



**KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ**

**KAMİL ÖZDAĞ FEN FAKÜLTESİ**

# **BİLİMSEL ÇALIŞMA ENVANTERİ**

**2009-2023**

## **BÖLÜMLER**

 **Biyoloji Bölümü**

 **Fizik bölümü**

 **Kimya Bölümü**

 **Matematik Bölümü**

### Fakülte Öğretim Üyeleri ve Elemanları

	Öğretim Üyesi	Öğretim Görevlisi	Öğretim Elemanı	Uzman	ÖYP/MEB Yurtdışı	Toplam
Biyoloji Bölümü	7	-	1	-	-	8
Fizik bölümü	11	-	-	-	-	11
Kimya Bölümü	8	-	-	-	-	8
Matematik Bölümü	14	-	1	-	-	15
Toplam	40	-	2	-	-	42

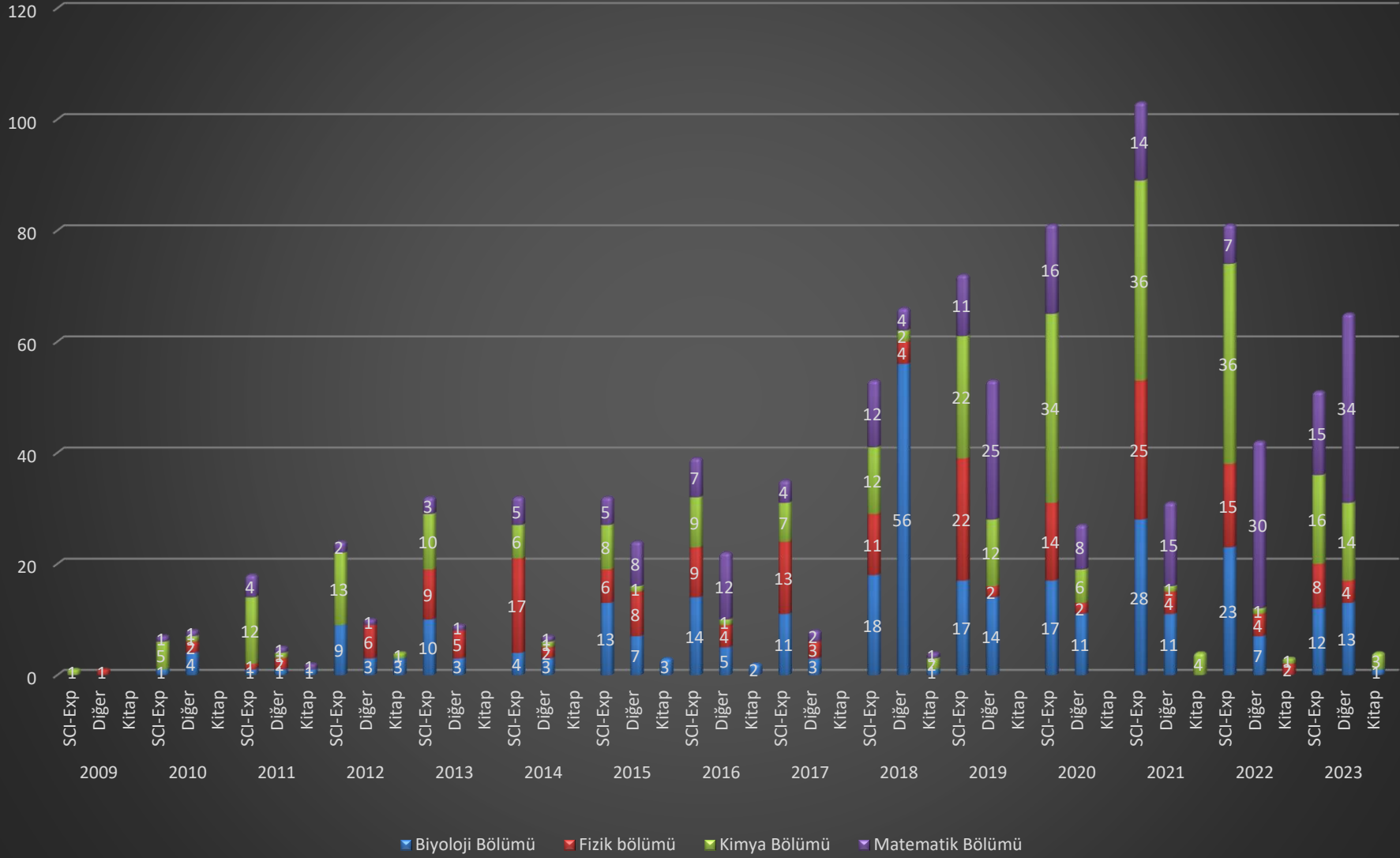
### Fakülte Öğretim Üyeleri ve Elemanları Unvan Bazında

Prof. Dr.	11
Doç. Dr.	15
Dr. Öğr. Üyesi	14
Öğretim Görevlisi	-
Öğretim Görevlisi Dr.	-
Arş. Gör. Dr.	2
Arş. Gör.	-
Uzman	-
Toplam	42

## AKADEMİK DEĞERLENDİRME

	2009-2010			2011-2012			2013-2014			2015-2016			2017-2018			2019			2020			2021			2022			2023			
	SCI-Exp	Diğer	Kitap	SCI-Exp	Diğer	Kitap	SCI-Exp	Diğer	Kitap	SCI-Exp	Diğer	Kitap	SCI-Exp	Diğer	Kitap	SCI-Exp	Diğer	Kitap	SCI-Exp	Diğer	Kitap	SCI-Exp	Diğer	Kitap	SCI-Exp	Diğer	Kitap	SCI-Exp	Diğer	Kitap	TOPLAM
Biyoloji Bölümü	1	4	1	9	4	4	14	6	0	27	12	5	29	59	1	17	14	0	17	11	0	28	11	0	23	7	0	12	13	1	330
Fizik bölümü	0	3	0	1	8	0	26	7	0	15	12	0	24	7	0	22	2	0	14	2	0	25	4	0	15	4	2	8	4		205
Kimya Bölümü	6	1	2	25	1	1	16	1	0	17	2	1	19	2	2	22	12	0	34	6	0	36	1	4	36	1	1	16	14	3	282
Matematik Bölümü	1	1	0	6	2	1	8	2	0	12	20	0	16	6	0	11	25	0	16	8	0	14	15	0	7	30	0	15	34		250
TOPLAM	8	9	3	41	15	6	64	16	0	71	46	6	88	74	3	72	53	0	81	27	0	103	31	4	81	42	3	51	65	4	1067
	20			62			80			123			165			125			108			138			126			120			

## Yayın



## Yayın

Yayın 2023					
	SCI-Exp	Diğer	Kitap	Toplam	Toplam/Ö.E. Sayısı
Biyoloji Bölümü	12	13	1	26	3,25
Fizik bölümü	8	4	-	12	1,09
Kimya Bölümü	16	14	3	33	4,12
Matematik Bölümü	15	34	-	49	3,26
<b>Toplam</b>	<b>51</b>	<b>65</b>	<b>4</b>	<b>120</b>	<b>2,85</b>

\* Özgün/Derleme Makale, Dergi Editörlüğü, Hakemlik, Diğer için;

- A) SSCI, SCI-Exp, AHCI
- B) ESCI
- C) Alan İndeksleri
- D) Diğer hakemli

\* Kitap Tercümesi için;

- E) Alanında yayınlanmış tam kitap çevirisi









\* Bilimsel Kitap, Ders Kitabı, Kitapta Editörlük, Kitap Bölümü, Ansiklopedi Yazarı için;

- F) Ulusal
- G) Uluslararası

\*Uluslararası/ Ulusal Boyutta Performansa Dayalı Yayımlanmış Ses ve/veya Görüntü Kaydı için;

- H) Özgün Kişisel Kayıt
- I) Karma Kayıt

### **Biyoloji Bölümü**

-  Prof. Dr. Gökhan SADI
-  Doç. Dr. Burak SÜR MEN
-  Doç. Dr. Buğrahan EMSEN
-  Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ
-  Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU
-  Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRK MEN
-  Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÇİÇEK
-  Arş. Gör. Dr. Suzan ŞAHİN DOĞAN

## YAYINLAR

Yazar	Yayın Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. Gökhan SADI	Kütük A, Akar F, Sadi G (2023) Changes in hepatic thiol contents and regulation of glutathione S-transferase by high-fructose diet: Effects of kefir and some probiotic bacteria. <i>Heal Sci Quart</i> 3:127–137 (TR-Dizin).	2023
Prof. Dr. Gökhan SADI	Aslan E, Sadi G, Guzel H, Karaca C, Korkmaz O, Pektas M, Celegen M, Aladag T, Oncu S, Pektas M (2023) Kefir Prevents Adipose Tissue Growth Through the Induction of Apoptotic Elements in High-Fructose Corn Syrup-Fed Rats. <i>Polish J Food Nutr Sci</i> 73:120–129.	2023
Prof. Dr. Gökhan SADI	Guctekin Yasar O, Bostanci A, Karuk Elmas SN, Aydın D, Arslan FN, Sadi G, Yilmaz I (2023) A cyanobiphenyl–based fluorescent “lighting-up” sensor for highly selective and sensitive recognition of Al <sup>3+</sup> : Theoretical, practical and bioimaging studies. <i>Spectrochim Acta – Part A Mol Biomol Spectrosc</i> 294:122556.	2023
Prof. Dr. Gökhan SADI	<u>Gökhan Sadi</u> , Bora Hacer, Çiçek Mustafa, Koran Kenan, Görgülü Ahmet Orhan, Yilmaz İbrahim (2022). Evaluation of Biological Activities and Enzyme Inhibitory Potential of 7,8-Dihydroxy-3-(4-methylphenyl) Coumarin. <i>Revista Brasileira de Farmacognosia</i> , 32, 749-758., Doi: 10.1007/s43450-022-00298-y	2022
Prof. Dr. Gökhan SADI	Aydın Duygu, Arslan Fatma Nur, Karuk Elmas Şükriye Nihan, Bostanci Aykut, Akın Geyik Gönül, Savran Tahir, <u>Gökhan Sadi</u> , Yilmaz İbrahim (2022). A fluorescent chemoprobe based on 1,8naphthalimide derivative specific for cellular recognition of cysteine over homocysteine and glutathione. <i>Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry</i> , 433, 114119, Doi: 10.1016/j.jphotochem.2022.114119	2022
Prof. Dr. Gökhan SADI	Ekici Ömer, Aslan Esra, Güzel Hilal, Korkmaz Ömer Adil, <u>Gökhan Sadi</u> , Gürol A.M., Boyacı Mehmet Gazi, Pektaş Mehmet Bilgehan (2022). Kefir alters craniomandibular bone development in rats fed excess dose of high fructose corn syrup. <i>Journal of Bone and Mineral Metabolism</i> , 40, 56-65., Doi: 10.1007/s00774-021-01273-8	2022
Prof. Dr. Gökhan SADI	Pektaş Mehmet Bilgehan, Aslan Esra, Güzel Hilal, Korkmaz Ömer Adil, Çeleğen Kübra, Pektaş Ayhan, Bostanci Aykut, <u>Gökhan Sadi</u> (2022). Kefir protects the liver against high fructose corn syrup induced phosphodiesterase hyperactivity. <i>Turkish Journal of Biochemistry</i> , 47(3), 351-359., Doi: 10.1515/tjb-2021-0180	2022
Prof. Dr. Gökhan SADI	Ekici Ömer, Aslan Esra, Aladağ Tuğçe, Güzel Hilal, Korkmaz Ömer Adil, Bostanci Aykut, <u>Gökhan Sadi</u> , Pektaş Mehmet Bilgehan (2022). Masseter muscle and gingival tissue inflammatory response following treatment with high\2010fructose corn syrup in rats: Anti\2010inflammatory and antioxidant effects of kefir. <i>Journal of Food Biochemistry</i> , 46, Doi: 10.1111/jfbc.13732	2022
Prof. Dr. Gökhan SADI	Elmas Karuk Şükriye Nihan, Aydın Duygu, Savran Tahir, Çalışkan Eray, Koran Kenan, Arslan Fatma Nur, <u>Gökhan Sadi</u> , Görgülü Ahmet Orhan, Yilmaz İbrahim (2022). A Fluorene based Fluorogenic "Turn\2013off" Chemosensor for the Recognition of Cu <sup>2+</sup> and Fe <sup>3+</sup> : Computational Modeling and Living\2013cell Application. <i>Current Analytical Chemistry</i> , 18, 204-216., Doi: 10.2174/1871520621666210322112005	2022
Prof. Dr. Gökhan SADI	Akar Fatma, Yıldırım Onur Gökhan, Yücel Tenekeci Gözde, Tunç Arda Selin, Demirel Mürşide Ayşe, <u>Gökhan Sadi</u> (2022). Dietary high fructose reduces barrier proteins and activates mitogenic signalling in the testis of a rat model:	2022

	Regulatory effects of kefir supplementation. <i>Andrologia</i> , 54, Doi: 10.1111/and.14342	
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sumlu Esra, Bostanci Aykut, <u>Gökhan Sadi</u> , Alçiğir Mehmet Eray, Akar Fatma (2022). <i>Lactobacillus plantarum</i> improves lipogenesis and IRS-1/AKT/eNOS signalling pathway in the liver of high-fructose-fed rats. <i>Archives of Physiology and Biochemistry</i> , 128(3), 786-794., Doi: 10.1080/13813455.2020.1727527	2022
Prof. Dr. Gökhan SADI	Bal Nur Banu, Bostanci Aykut, <u>Gökhan Sadi</u> , Dönmez Muhamet Oğuzhan, Uludağ Mecit Orhan, Demirel Yılmaz Emine (2022). Resveratrol and regular exercise may attenuate hypertension-induced cardiac dysfunction through modulation of cellular stress responses. <i>Life Sciences</i> , 296(296), 120424, Doi: 10.1016/j.lfs.2022.120424	2022
Prof. Dr. Gökhan SADI	Bostanci Aykut, Şencan Esmâ Nur, Kütük Aşegül, <u>Gökhan Sadi</u> (2022). Differential regulation of antioxidant enzymes by resveratrol in healthy and cancerous hepatocytes. <i>Anatolian Journal of Botany</i> , 6(2), 62-68., Doi: 10.30616/ajb.1099042 (TR-Dizin)	2022
Prof. Dr. Gökhan SADI	Bostanci Aykut, <u>Gökhan Sadi</u> (2022). Reciprocal regulation of glycogen synthase kinase-3 and $\beta$ -catenin affects cell proliferation of fructose treated rat hepatocytes. <i>Health Sciences Quarterly</i> , 2(2), 91-99., Doi: 10.26900/hsq.2.2.04	2022
Prof. Dr. Gökhan SADI	Emsen B, Sadi G, Aykut Bostanci A, Aslan A. (2021) In vitro evaluation of cytotoxic, oxidative, genotoxic, and apoptotic activities of physodic acid from <i>Pseudevernia furfuracea</i> in HepG2 and THLE2 cells. <i>Plant Biosystems</i> . 155(6): 1113-1122	2021
Prof. Dr. Gökhan SADI	Savran T, Nihan Karuk Elmas S, Akin Geyik G, Bostanci A, Aydın D, Nur Arslan F, Sadi G, Yılmaz I (2021). "Turn-on" Fluorescence Chemosensor Based Probing of Cu <sup>2+</sup> with Excellent Sensitivity: Experimental Study, DFT Calculations and Application in Living Cells and Natural Waters. <i>ChemistrySelect</i> 6(24): 6286–6294.	2021
Prof. Dr. Gökhan SADI	Kose MSH, Dogan M, Sadi G (2021). Enhanced in vitro shoot proliferation through nodal explants of <i>Staurogyne repens</i> (Nees) Kuntze. <i>Biologia</i> 76(3): 1053–1061.	2021
Prof. Dr. Gökhan SADI	Karuk Elmas SN, Karagoz A, Aydın D, Arslan FN, Sadi G, Yılmaz I (2021). Fabrication and sensing properties of phenolphthalein based colorimetric and turn-on fluorogenic probe for CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> detection and its living-cell imaging application. <i>Talanta</i> 226: 122166.	2021
Prof. Dr. Gökhan SADI	Karuk Elmas SN, Aydın D, Savran T, Caliskan E, Koran K, Arslan FN, Sadi G, Gorgulu AO, Yılmaz I (2021). A Fluorene based Fluorogenic "Turn-off" Chemosensor for the Recognition of Cu <sup>2+</sup> and Fe <sup>3+</sup> : Computational Modeling and Living-cell Application. <i>Current Analytical Chemistry</i> 17: 1–13.	2021
Prof. Dr. Gökhan SADI	Emsen B, Sadi G, Bostanci A, Gursoy N, Emsen A, Aslan A (2021). Evaluation of the biological activities of olivetoric acid, a lichen-derived molecule, in human hepatocellular carcinoma cells. <i>Rendiconti Lincei</i> 32(1): 135–148.	2021
Prof. Dr. Gökhan SADI	Aydın D, Karuk Elmas SN, Savran T, Arslan FN, Sadi G, Yılmaz I (2021). An ultrasensitive "OFF-ON" fluorogenic sensor based on thiazole derivative for Zn <sup>2+</sup> : Food supplement, water and bio-imaging applications. <i>J Photochem Photobiol A Chem</i> . 419: 113459	2021
Prof. Dr. Gökhan SADI	Aydın D, Karuk Elmas SN, Akin Geyik G, Bostanci A, Arslan FN, Savran T, Sadi G, Yılmaz I (2021). 1,8-Naphthalimide appended propiolate-based fluorescent sensor for selective detection of cysteine over glutathione and homocysteine in living cells. <i>New Journal of Chemistry</i> 45(36): 16617–16624.	2021
Prof. Dr. Gökhan SADI	Akar F, Sumlu E, Alçiğir ME, Bostanci A, Sadi G (2021). Potential mechanistic pathways underlying intestinal and hepatic effects of kefir in high-fructose-fed rats. <i>Food Research International</i> 143: 110287.	2021
Prof. Dr. Gökhan SADI	Şahin N, Emsen B, Aslan A, Sadi G (2021). Antioxidant potential of <i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf and its secondary metabolites on hepatocellular carcinoma cells: regulation of antioxidant enzymes. <i>Anatolian Journal of Botany</i> 5(2): 127–133.	2021

Prof. Dr. Gökhan SADI	Akar F, Güney C, Özer H, Pektaş M, Koca H, Kocabaş A, Sadi G (2021). The inverse association between ANGPTL8 and PI3K-mTOR-PPAR $\gamma$ expressions in adipose tissue of high-fructose-fed rats: The modulatory effect of kefir. <i>Istanbul Journal of Pharmacy</i> 51(3): 299-306	2021
Prof. Dr. Gökhan SADI	Emsen B, Sadi G, Bostancı A, Aslan A. (2020) In vitro evaluation of cytotoxic, oxidative, genotoxic, and apoptotic activities of physodic acid from <i>Pseudevernia furfuracea</i> in HepG2 and THLE2 cells. <i>Plant Biosystems</i> . (doi.org/10.1080/11263504.2020.1852329) (SCI-E)	2020
Prof. Dr. Gökhan SADI	Bozkurt E, Atay E, Pektaş G, Ertekin A, Vurmaz A, Korkmaz OA, Sadi G, Esra Aslan E, Koca OH, Pektaş MB (2020). Potential anti-tumor activity of kefir-induced juglone and resveratrol fractions against Ehrlich ascites carcinoma-bearing BALB/c mice. <i>Iranian Journal of Pharmaceutical Research</i> (doi: 10.22037/IJPR.2020.112993.14060) (SCI-E)	2020
Prof. Dr. Gökhan SADI	Aydin D, Gunay IB, Karuk Elmas SN, Savran T, Arslan FN, Sadi G, Yilmaz İ (2020). A simple and sensitive fluorescent sensor platform for Al <sup>3+</sup> sensing in aqueous media and monitoring through combined PET and ES IPT mechanisms: practical applications in drinking water and bioimaging. <i>New Journal of Chemistry</i> . (DOI: 10.1039/D0NJ02487B) (SCI)	2020
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sumlu E, Bostancı A, Sadi G, Alçıgır ME, Akar F (2020). <i>Lactobacillus plantarum</i> improves lipogenesis and IRS-1/AKT/eNOS signaling pathway in the liver of high-fructose-fed rats. <i>Archives of Physiology and Biochemistry</i> . (DOI: 10.1080/13813455.2020.1727527) (SCI-E)	2020
Prof. Dr. Gökhan SADI	Karuk Elmas SN, Günay IB, Karagöz A, Bostancı A, Sadi G, Yilmaz İ (2020). A novel fluorescent probe based on perylene derivative for Hg <sup>2+</sup> ions and biological thiols and its application in live cell imaging and theoretical calculations. <i>Electroanalysis</i> . 32: 775–780 (DOI: 10.1002/elan.201900655) (SCI)	2020
Prof. Dr. Gökhan SADI	Karuk Elmas SN, Dincer ZE, Ertürk AS, Bostancı A, Karagöz A, Koca M, Sadi G, Yilmaz İ. (2020) A novel fluorescent probe based on isocoumarin for Hg <sup>2+</sup> and Fe <sup>3+</sup> ions and its application in live-cell imaging. <i>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i> . 224:117402 (DOI: 10.1016/j.saa.2019.117402) (SCI-E)	2020
Prof. Dr. Gökhan SADI	Karuk Elmas SN, Gunay IB, Genc HN, Aydin D, Arslan FN, Sadi G, Sirit A, Yilmaz İ (2020). A tetraoxacalix[2]arene[2]triazine based fluorogenic probe for the sensing of Fe <sup>3+</sup> : Computational and living-cell imaging applications. <i>Journal of Photochemistry &amp; Photobiology, A: Chemistry</i> . 403: 112848 (SCI)	2020
Prof. Dr. Gökhan SADI	Yıldırım OG, Sadi G, Akar F (2020). <i>Lactobacillus plantarum</i> and <i>Lactobacillus helveticus</i> modulate SIRT1, Caspase3 and Bcl-2 in the testes of high-fructose-fed rats. <i>Istanbul Journal of Pharmacy</i> . 50 (3): 168-175. (E-SCI)	2020
Prof. Dr. Gökhan SADI	Kose MSH, Dogan M, Sadi G*. (2020) Surface sterilization of <i>Staurogyne repens</i> (Nees) Kuntze with hydrogen peroxide. <i>Bulletin of Biotechnology</i> . 1(2):6-9	2020
Prof. Dr. Gökhan SADI	Kütük A, Sadi G*. (2020). Inhibitory effects of <i>Armillaria mellea</i> (Vahl) P. Kumm. on liver glutathione S-transferase activity. <i>Anatolian Journal of Botany</i> . 4(1): 1-7	2020
Prof. Dr. Gökhan SADI	Bal NB, Han S, Kiremitci S, Sadi G, Uludağ OM, Demirel-Yılmaz E (2019) Hypertension-induced cardiac impairment is reversed by the inhibition of endoplasmic reticulum stress. <i>Journal of Pharmacy and Pharmacology</i> . 71(12): 1809-1821 (DOI: 10.1111/jphp.13169) (SCI)	2019
Prof. Dr. Gökhan SADI	Bal NB, Han S, Usanmaz SE, Kiremitci S, Sadi G, Uludağ OM, Demirel-Yılmaz E. (2019) Bal NB, Han S, Usanmaz SE, Kiremitci S, Sadi G, Uludağ OM, Demirel-Yılmaz E. (2019) Activation of Liver X Receptors by GW3965 attenuated DOCA-salt hypertension-induced cardiac functional and structural changes. <i>Journal of Cardiovascular Pharmacology</i> . 74(2): 105-117 (DOI: 10.1097/FJC.0000000000000693) (SCI-E)	2019
Prof. Dr. Gökhan SADI	Korkmaz OA, Sumlu E, Koca HB, Pektaş MB, Kocabaş A, Sadi G, Akar F. (2019) Effects of <i>Lactobacillus plantarum</i> and <i>Lactobacillus helveticus</i> on renal insulin signaling, inflammatory markers and glucose transporters in high-fructose-fed rats. <i>Medicina</i> 55: 207 (doi:10.3390/medicina55050207) (SCI-E)	2019
Prof. Dr. Gökhan SADI	Korkmaz ÖA, Sadi G, Kocabaş A, Yıldırım OG, Sumlu E, Koca HB, Nalbantoglu B, Pektaş MB, Akar F. (2019) <i>Lactobacillus helveticus</i> and <i>Lactobacillus plantarum</i> modulate renal antioxidant status in a rat model of fructose-induced metabolic	2019



	syndrome. Archives of Biological Sciences (https://doi.org/10.2298/ABS190123008K) (SCI-E)	
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G, Şahin G, Bostancı A. (2019) Modulation of Renal Insulin Signaling Pathway and Antioxidant Enzymes with Streptozotocin-Induced Diabetes: Effects of Resveratrol. <i>Medicina</i> 55(1): 1-13 (SCI-E)	2019
Prof. Dr. Gökhan SADI	Derici MK, Sadi G, Cenik B, Güray T, Demirel-Yılmaz E. (2019) Differential expressions and functions of phosphodiesterase enzymes in different regions of the rat heart. <i>European Journal of Pharmacology</i> . 844:118-129 (SCI)	2019
Prof. Dr. Gökhan SADI	Yildirim OG, Sumlu E, Aslan E, Koca HB, Pektaş MB, Sadi G, Akar F. (2019) High-fructose diet initiates activation of inflammatory cytokines and testicular degeneration in rat. <i>Toxicology Mechanisms and Methods</i> . 29(3): 224-232 (SCI)	2019
Prof. Dr. Gökhan SADI	Han S, Bal NB, Sadi G, Usanmaz SE, Tuglu MM, Uludag MO, Demirel-Yılmaz E. (2019) Inhibition of Endoplasmic Reticulum Stress Protected DOCA-Salt Hypertension-Induced Vascular Dysfunction. <i>Vascular Pharmacology</i> . 113:38-46 (SCI)	2019
Prof. Dr. Gökhan SADI	Pektaş G, Pektaş SD, Oztekin A, Oztekin C, Neselioglu S, Erel O, Sadi G. (2019) Dynamic thiol/disulfide homeostasis in serum of patients with generalized vitiligo. <i>Archives of Biological Sciences</i> . 71(1): 55-62 (SCI-E)	2019
Prof. Dr. Gökhan SADI	Han S, Bal NB, Sadi G, Usanmaz SE, Uludag MO, Demirel-Yılmaz E. (2018) The effects of LXR agonist GW3965 on vascular reactivity and inflammation in hypertensive rat aorta. <i>Life Sciences</i> . 213:287-293 (SCI).	2018
Prof. Dr. Gökhan SADI	Han S, Bal NB, Sadi G, Usanmaz SE, Uludag OM, Demirel-Yılmaz E. (2018) The effects of resveratrol and exercise on age and gender- dependent alterations of vascular functions and biomarkers. <i>Experimental Gerontology</i> . 110: 191-201 (SCI-E)	2018
Prof. Dr. Gökhan SADI	Karuk Elmas ŞN, Ozen F, Koran K, Gorgulu AO, Sadi G, Yılmaz İ, Erdemir S. (2018) Selective and sensitive fluorescent and colorimetric chemosensor for detection of CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> anions in aqueous solution and living cells. <i>Talanta</i> . 188: 614-622 (SCI)	2018
Prof. Dr. Gökhan SADI	Pektaş MB, Turan O, Bingol GO, Sumlu E, Sadi G, Akar F. (2018) High-glucose causes vascular dysfunction through Akt/eNOS pathway: Reciprocal modulation by juglone and resveratrol. <i>Canadian Journal of Physiology and Pharmacology</i> . 96(8):757-764 (SCI)	2018
Prof. Dr. Gökhan SADI	Kol S, Bostancı A, Kocabas A, Uzun Y, Sadi G*. (2018). Cell growth inhibitory potential of <i>Craterellus cornucopioides</i> (L.) Pers. together with antioxidant and antimicrobial properties. <i>Anatolian Journal of Botany</i> . 2(2): 60-64	2018
Prof. Dr. Gökhan SADI	Turkish Journal of Biology (SCI-E) Editör Kurulu Üyeliği-1 yayın için editörlük	2018
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G, İşeri ÖD (2018) Gen ve Promotör Bölgelerinin Tahmini, Biyoinformatiğin Temelleri, Editör: Mehmet Cengiz Baloğlu, Kastamonu Üniversitesi Yayınevi, Kastamonu	2018
Prof. Dr. Gökhan SADI	Pektaş A, Pektaş MB, Koca HB, Tosun M, Aslan E, Koca S, Sadi G*. (2017) Effects of resveratrol on diabetes-induced vascular tissue damage and inflammation in male rats. <i>Turkish J Biochem</i> . doi: 10.1515/tjb-2016-0196 (SCI-E)	2017
Prof. Dr. Gökhan SADI	Altay A, Kartal DI, Sadi G, Güray T (2017) Modulation of mRNA expression and activities of xenobiotic metabolizing enzymes, CYP1A1, CYP1A2, CYP2E1, GPx and GSTP1 by the <i>Salicornia freitagii</i> extract in HT-29 human colon cancer cells. <i>Arch Biol Sci</i> . doi:10.2298/ABS160825118A (SCI-E)	2017
Prof. Dr. Gökhan SADI	Pektaş MB, Yücel G, Koca HB, Sadi G, Yıldırım OG, Öztürk G, Akar F. (2017) Dietary fructose-induced hepatic injury in male and female rats: Influence of resveratrol. <i>Drug Res (Stuttg)</i> . 67(2):103-110. doi: 10.1055/s-0042-118386 (ESCI)	2017
Prof. Dr. Gökhan SADI	Emsen B, Kocabas A, Cinar S, Kaya A, Aasim M, Sadi G*. (2017) <i>In vitro</i> cytotoxicity, antibacterial and antioxidant properties of various extracts from <i>Schizophyllum Commune</i> fr. <i>Fres. Env. Bul</i> . 26(1a): 1144-1153 (SCI- E)	2017

Prof. Dr. Gökhan SADI	Koca HB, Pektas MB, Koca S, Pektas G, Sadi G*. (2016) Diabetes-induced renal failure is associated with tissue inflammation and neutrophil gelatinase-associated lipocalin: Effects of resveratrol. Arch Biol Sci. 68(4):747-752 (SCI-E)	2016
Prof. Dr. Gökhan SADI	Pektas MB, Koca HB, Sadi G, Akar F. (2016) Dietary fructose activates insulin signaling and inflammation in adipose tissue: Modulatory role of resveratrol. BioMed Res. Int. Volume 2016, Article ID 8014252, doi:10.1155/2016/8014252 (SCI-E)	2016
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G*, Kaya A, Yalcin HA, Emsen B, Kocabaş A, Kartal Dİ, Altay A. (2016) Wild edible mushrooms as possible anticancer agents on HepG2 cells together with their antioxidant and antimicrobial properties. Int J Med Mush. 18(1): 83-95 (SCI-E)	2016
Prof. Dr. Gökhan SADI	Pektas MB, Sadi G*, Koca HB, Yuksel Y, Vurmaz A, Koca T, Tosun M. (2016) Resveratrol ameliorates the components of hepatic inflammation and apoptosis in a rat model of streptozotocin-induced diabetes. Drug Dev. Res. 77: 12-19 (SCI)	2016
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G*, Konat D. (2016) Resveratrol regulates oxidative biomarkers and antioxidant enzymes in the brain of streptozotocin-induced diabetic rats. Pharm Biol. 54(7):1156-1163 (SCI-E)	2016
Prof. Dr. Gökhan SADI	Bakhsh A, Aasim M, Zia MAB, Doğan M, Sadi G, Karataş M, Khawar KM. (2016) First Report of <i>Agrobacterium tumefaciens</i> mediated genetic transformation of aquatic Rice paddy herb ( <i>Limnophila aromatica</i> ). Turkish Journal of Agriculture – Food Science and Technology. 4(8): 642-645	2016
Prof. Dr. Gökhan SADI	Pektas MB, Sadi G, Akar F. (2015) Long-term dietary fructose causes gender-different metabolic and vascular dysfunction in rats: Modulatory effects of resveratrol. Cell Phys Biochem. 37:1407-1420 (SCI)	2015
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G*, Emsen B, Kaya A, Kocabaş A, Çınar S, Kartal Dİ. (2015) Cytotoxicity of some edible mushrooms extracts over liver hepatocellular carcinoma cells in conjunction with their antioxidant and antibacterial properties. Pharmacogn Mag. 11(S1):6-18 (SCI-E)	2015
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G*, Pektaş MB, Koca HB, Tosun M, Koca T. (2015) Resveratrol improves hepatic insulin signaling and reduces the inflammatory response in streptozotocin-induced diabetes. Gene. 570(2):213-220 (SCI)	2015
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G*, Baloğlu MC, Pektaş MB. (2015) Differential gene expression in liver tissues of streptozotocin-induced diabetic rats in response to resveratrol treatment. PLoS One. 10(4): e0124968 (SCI-E)	2015
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G, Ergin V, Yılmaz G, Pektas MB, Yildirim OG, Menevse A, Akar F. (2015) High-fructose corn syrup-induced hepatic dysfunction in rats: improving effect of resveratrol. Eur J Nutr. 54(6):895-904 (SCI-E)	2015
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G*, Bozan D, Yıldız HB. (2014) Redox regulation of antioxidant enzymes: post-translational modulation of catalase and glutathione peroxidase activity by resveratrol in diabetic rat liver. Mol Cell Biochem. 393 (1-2): 111-122 (SCI)	2014
Prof. Dr. Gökhan SADI	Babacanoglu C, Yildirim N, Sadi G, Pektas MB, Akar F. (2013) Resveratrol prevents high-fructose corn syrup-induced vascular insulin resistance and dysfunction in rats. Food Chem Tox. 60: 160–167 (SCI)	2013
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G*, İrtem D, Güray T. (2013) Regulation of Glutathione S- Transferase Mu with type 1 diabetes and its regulation with antioxidants. Turkish J Biochem 38(1): 106-114 (SCI-E)	2013
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G*, Eryılmaz N, Tütüncüoğlu E, Cingir Ş, Güray T. (2012) Changes in expression profiles of antioxidant enzymes in diabetic rat kidneys. Diabetes Metab Res Rev 28: 228–235 (SCI)	2012
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G*, Sadi Ö. (2010) Reciprocal Modulation of Hepatic Cytochrome P450 Gene Expressions with Streptozotocin Induced Diabetes and Resveratrol. J Appl Biol Sci. 4(1): 1-6	2010
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G*, Sadi Ö. (2010) Antioxidants and Regulation of Antioxidant Enzymes by Cellular Redox Status. Turkish Journal and Scientific Reviews 3(2): 95-107	2010
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G*, Sadi Ö. (2010) Diyabetik siçan karaciğer dokularında oksidatif hasar parametrelerinin ve antioksidan enzimlerin değişimleri. BIBAD 3(1): 1-5	2010

Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G, İşeri ÖD (2020) Gen ve Promotör Bölgelerinin Tahmini, Biyoinformatiğin Temelleri, Editör: Mehmet Cengiz Baloğlu, PEGEM Yayınevi	2020
Prof. Dr. Gökhan SADI	MEB 11. SINIF BİYOLOJİ DERS KİTABI, (2016), Yazar komisyon ekibi üyesi, Milli Eğitim Bakanlığı, Ankara	2016
Prof. Dr. Gökhan SADI	Schaum's Outlines; Biology (4. baskıdan çeviri). Çeviri Editörleri: Mehmet Karataş ve Gökhan Sadi, 07/2015; Nobel Akademik Yayıncılık, ISBN: 978-605-320-142-7	2015
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G. (2015) Schaum's Outlines; Biology (4. baskıdan çeviri): İskelet- Kas Sistemi: Destek ve Hareket (23. bölümün çevirisi). Çeviri Editörleri: Mehmet Karataş, Gökhan Sadi, 07/2015; Nobel Akademik Yayıncılık, ISBN: 978-605-320-142-7	2015
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G, Aasim M, Yalçın G. (2015) Schaum's Outlines; Biology (4. baskıdan çeviri): Hormonlar ve Endokrin Sistem (21. bölümün çevirisi): Çeviri Editörleri: Mehmet Karataş, Gökhan Sadi, 07/2015; Nobel Akademik Yayıncılık., ISBN: 978-605-320-142-7	2015
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G. (2012) Proteomik. Moleküler Biyoloji, Editör: Prof. Dr. Mehmet Karataş. Nobel Bilim ve Araştırma Merkezi Yayınları, ISBN: 9786058801271, Ankara	2012
Prof. Dr. Gökhan SADI	Baloğlu MC, Bayrac AT, Sadi G, Bayrac C. (2012) Biyoinformatik. Moleküler Biyoloji, Editör: Prof. Dr. Mehmet Karataş. Nobel Bilim ve Araştırma Merkezi Yayınları, ISBN: 9786058801271, Ankara	2012
Doç. Dr. Burak SÜRME	YIK, B., EMSEN, B., & SÜRME, B. (2023). Galanthus elwesii Hook f nin Farklı Ekstraktlarının Serbest Radikal Yakalama ve Metal Şelatlama Aktivitelerinin Tespit Edilmesi. Karamanoglu Mehmetbey University, 5(2), 118–130.	2023
Doç. Dr. Burak SÜRME	SÜRME, B., KUTBAY, H. G., & İMAMOĞLU, A. (2023). Türkiyedeki Farklı Tahribat Dereceli Su Basar Ormanların Karakter Türleri. Karamanoglu Mehmetbey University, 5(2), 152–165.	2023
Doç. Dr. Burak SÜRME	Ayık, B., Emsen, B., & Surmen, B. 2023. Determination of free radical scavenging and metal chelating activities of different extracts of Galanthus elwesii Hook.f.. Karamanoğlu Mehmetbey University Journal of Engineering and Natural Sciences, 5(2), 118–130.	2023
Doç. Dr. Burak SÜRME	Kok, O., Emsen, B., & Surmen, B., 2023. Screening of in vitro cytotoxicity and antioxidant potential of selected endemic plants in Turkey. Journal of Taibah University for Science, 17(1), 2217369.	2023
Doç. Dr. Burak SÜRME	Emsen, B., Surmen, B., & Karapinar, H. S., 2023. In vitro antioxidant and cytotoxic effects of three endemic plants from Turkey based on their phenolic profile. Plant Biosystems, 157(2), 346-356.	2023
Doç. Dr. Burak SÜRME	KÖK, Ö., EMSEN, B., & SÜRME, B. (2023). Screening of in vitro cytotoxicity and antioxidant potential of selected endemic plants in Turkey. Journal of Taibah University for Science, 17(1)	2023
Doç. Dr. Burak SÜRME	EMSEN, B., SÜRME, B., & KARAPINAR, H. S. (2023). In vitro antioxidant and cytotoxic effects of three endemic plants from Turkey based on their phenolic profile. PLANT BIOSYSTEMS, 0–0.	2023
Doç. Dr. Burak SÜRME	Kutbay, H. G., & Sürmen, B. (2022). Ellenberg ecological indicator values tolerance values species niche models for soil nutrient availability salinity and pH in coastal dune vegetation along a landward gradient Euxine Turkey. Turkish Journal of Botany, 46(4), 346–360.	2022
Doç. Dr. Burak SÜRME	Sürmen, B. (2022). Seasonal Nutrient Resorption and Lignin Change in Leaves of Turkey Oaks in Different Topographic Conditions. Polish Journal of Ecology, 70(2), 92–100.	2022
Doç. Dr. Burak SÜRME	Sürmen, B., Kutbay, H. G., & Yılmaz, H. (2022). Foliar resorption of nitrogen and phosphorus in Alcea apterocarpa Fenzl Boiss Malvaceae in different habitats types. Iheringia Serie Botanica, 77(2022), 1–8.	2022

Doç. Dr. Burak SÜRME	Tuna, E. B., Kılıç, D. D., Kutbay, H. G., Sürmen, B., & Doğan, H. M. (2022). Evaluation of heavy metal accumulation and biomonitoring properties in some Brassicaceae species in Amasya Province of Turkey. <i>Journal of Agricultural Science and Technology</i> , 24(1), 169–181.	2022
Doç. Dr. Burak SÜRME	Yıldız, İ. A., Kılıç, D. D., & Sürmen, B. (2022). Phytoremediation efficiencies of Brassica napus and Chenopodium quinoa in soils contaminated with Pb using chelator complexes. <i>Anatolian Journal of Botany</i> , 6(1), 13–17. (TR-Dizin)	2022
Doç. Dr. Burak SÜRME	PÜRÇEK AKSOY, N., KUTBAY, H. G., & SÜRME, B. (2021). Leaf-heightseed LHS traits in some plant species in different habitats in a subalpine region in Eastern Black Sea Region of Turkey. <i>BIOLOGY BULLETIN</i> , 48(5), 0–0.	2021
Doç. Dr. Burak SÜRME	SÜRME, B. (2021). Ecological strategies of terrestrial plant species belonging two different habitats in Kızılırmak Delta Samsun TURKEY. <i>BIOLOGY BULLETIN</i> , 48(6), 800–812	2021
Doç. Dr. Burak SÜRME	ULU AĞIR, Ş., SÜRME, B., KUTBAY, H. G., & İMAMOĞLU, A. (2021). Species importance in coastal dune ecosystems in northern Turkey. <i>Annali Di Botanica</i> , 2021(11), 13–32.	2021
Doç. Dr. Burak SÜRME	BABUR, H., SÜRME, B., & KUTBAY, H. G. (2021). Grime s CSR strategies of aquatic macrophytes in different lagoon lakes in northern Turkey. <i>Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences</i> , 21(5), 211–224.	2021
Doç. Dr. Burak SÜRME	KILIÇ, D. D., SÜRME, B., & KUTBAY, H. G. (2021). The relationships between environmental and disturbance factors in temperate deciduous forest ecosystem Amasya Turkey. <i>Anatolian Journal of Botany</i> , 5(1), 44–46.	2021
Doç. Dr. Burak SÜRME	Kadir Kinalioglu, Hamdi Güray Kutbay, Burak Sürmen, Hakan Yılmaz (2020). Heavy metal accumulation in some lichen species occurred from west to east Black Sea Regions of Turkey. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> , 29 (07A): 6258-6264.	2020
Doç. Dr. Burak SÜRME	Mustafa Sürmen, Tamer Yavuz, Burak Sürmen, Ali İmamoğlu (2020) Gümüşhane İli Meralarına Ait Vejetasyon ve Bazı Çevresel Özelliklerin Jeostatistiksel Analizi. <i>Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi</i> , 10(2), 339-354.	2020
Doç. Dr. Burak SÜRME	Burak Sürmen (2020). İstilacı Ailanthus altissima (Mill.) Swingle (Simaroubaceae) Türünün Yaprak N ve P Rezorbsiyonu. <i>Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi</i> , 7 (Özel sayı), 35-50.	2020
Doç. Dr. Burak SÜRME	Sürmen, M, Yavuz, T, Sürmen, B, İmamoğlu, A. (2020). Samsun İli Çayır ve Meralarında Bitki Çeşitliliğinin Orta Dereceli Tahribat Hipotezine Göre Otlama ve Erozyon Faktörleri ile Test Edilmesi. <i>Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi</i> , 6 (3), 570-581.	2020
Doç. Dr. Burak SÜRME	Senay Ulu Ağır, Burak Sürmen, Hamdi Guray Kutbay (2019). The relationships among some chemical and physical soil traits and coastal dune plant species in Central Black Sea Region of Turkey. <i>Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali</i> (2019): 1-16.	2019
Doç. Dr. Burak SÜRME	Ali Demirayak, Hamdi Güray Kutbay, Burak Surmen, Dudu Duygu Kiliç (2019) Arsenic accumulation in some natural and exotic tree and shrub species in Samsun Province (Turkey). <i>Anatolian Journal of Botany</i> , 3(1): 13-17	2019
Doç. Dr. Burak SÜRME	Burak Surmen, Şenay Ulu Ağır, Hamdi Güray Kutbay, (2019) Rare dune plant species in Samsun Province, Turkey. <i>Anatolian Journal of Botany</i> , 3(2): 34-39	2019
Doç. Dr. Burak SÜRME	SÜRME, B., Kılıç, D. D., Kutbay, H. G., & Tuna, E. E. (2019) Doğal Olarak Yayılış Gösteren Lepidium draba L. Türünün Fitoremediasyon Yönteminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması. <i>Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi</i> , 17: 491-499.	2019
Doç. Dr. Burak SÜRME	Yılmaz, H, KUTBAY, H, Sürmen, B. (2019). Öksin bölgesinde plantasyon yapılan ve tahribata uğramamış ormanlarda bir Akdeniz türünün (Arbutus unedo) yaprak karakterleri. <i>Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences</i> , 2(2): 67-72.	2019
Doç. Dr. Burak SÜRME	Kutbay, H. G., SÜRME, B., Kılıç, D. D. (2019). The Change of Plant Diversity along Elevation Gradient in the Nebiyan Forest (Samsun/Turkey). <i>Anatolian Journal of Forest Research</i> , 5(2).	2019
Doç. Dr. Burak SÜRME	The classification of some plants subjected to disturbance factors (grazing and cutting) based on ecological strategies in Turkey	2018
Doç. Dr. Burak SÜRME	Alien plants in coastal dunes of Samsun Province	2017
Doç. Dr. Burak SÜRME	Species co occurrence in coastal dunes in North of Turkey	2016

Doç. Dr. Burak SÜRME	Comparison of Leaf Traits SLA And LMA on Different Populations of <i>Alcea apterocarpa</i>	2016
Doç. Dr. Burak SÜRME	Plant diversity along coastal dunes of the Black Sea North of Turkey	2016
Doç. Dr. Burak SÜRME	Parasitic Angiosperm Plants of Turkey	2015
Doç. Dr. Burak SÜRME	Samsun İli Çayır ve Mera Alanlarında İstilacı Türlerin Tespiti ve Yoğunluklarının Belirlenmesi	2015
Doç. Dr. Burak SÜRME	SEASONAL AND ALTITUDINAL CHANGES IN LEAF NUTRIENT CONCENTRATIONS OF <i>HEDERA HELIX L</i> ARALIACEAE	2015
Doç. Dr. Burak SÜRME	Development and Life Types of Parasitic Flowering Plants In Turkish	2014
Doç. Dr. Burak SÜRME	The determination of rare species and risk categories in Nebyan Mountain Samsun Turkey	2014
Doç. Dr. Burak SÜRME	Foliar nitrogen and phosphorus resorption in an undisturbed and a <i>Pinus pinaster</i> Ait planted forests in northern Turkey	2014
Doç. Dr. Burak SÜRME	Foliar resorption in nitrogen fixing and non fixing species in a swamp forest in northern Turkey	2014
Doç. Dr. Burak SÜRME	The classification of coastal dune vegetation in Central Black Sea Region of Turkey by numerical methods and EU habitat types	2014
Doç. Dr. Burak SÜRME	Ellenberg s indicator values for soil nitrogen concentration and pH in selected swamp forests in the Central Black Sea region of Turkey	2014
Doç. Dr. Burak SÜRME	Nutrient concentrations and nutrient ratios of <i>Rhododendron ponticum L</i> litter along an elevational gradient	2014
Doç. Dr. Burak SÜRME	Determination of Ellenberg s Indicator Values Along an Elevational Gradient in Central Black Sea Region of Turkey	2013
Doç. Dr. Burak SÜRME	Evaluation of <i>Cuminum cyminum L</i> invasiveness poatential in pasture and grassland of Central Blacksea Reagion Samsun TURKEY	2013
Doç. Dr. Burak SÜRME	Evaluation of <i>Avena sativa L</i> as invasive alien species in pasture and grassland of Central Blacksea Reagion	2013
Doç. Dr. Burak SÜRME	Foliar resorption in a nitrogen fixing <i>Alnus glutinosa L</i> and non fixing <i>Acer campestre L</i> in swamp forest of Haciosman Nature Protection Area Samsun Turkey	2013
Doç. Dr. Burak SÜRME	N P Ratio in Development and Senescence Period of Caucasian Wingnut <i>Pterocarya fraxinifolia</i> Poirret Spach Which is a Relict Species in Swamp Forests of Haci Osman Nature Protection Area Samsun Turkey	2013
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Ayik, B., Emsen, B., & Surmen, B. 2023. Determination of free radical scavenging and metal chelating activities of different extracts of <i>Galanthus elwesii</i> Hook.f.. Karamanoğlu Mehmetbey University Journal of Engineering and Natural Sciences, 5(2), 118–130.	2023
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Aslan Engin, T., Emsen, B., Yilmaz, R., Cakir Koc, R., Inan, B., & Özcimen, D. 2023. Cytotoxicity of <i>Usnea longissima</i> Ach. extracts and its secondary metabolite, usnic acid on different cells. Anatolian Journal of Botany, 7(2), 140–145.	2023
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Cinar, I., & Dogan, M., 2023. Detoxification efficiency of micropropagated <i>Alternanthera reineckii</i> Briq. against zinc oxide nanoparticles in human keratinocyte cells. KSU Journal of Agriculture and Nature, 26(5), 1066–1074.	2023
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Tokgoz, A., Emsen, B., & Dogan, M., 2023. Allelopathic effects of some lichens on growth and antioxidant activities of in vitro propagated <i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettst. Journal of Taibah University for Science, 17(1), 2229595.	2023
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Kok, O., Emsen, B., & Surmen, B., 2023. Screening of in vitro cytotoxicity and antioxidant potential of selected endemic plants in Turkey. Journal of Taibah University for Science, 17(1), 2217369.	2023



Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Surmen, B., & Karapinar, H. S., 2023. In vitro antioxidant and cytotoxic effects of three endemic plants from Turkey based on their phenolic profile. <i>Plant Biosystems</i> , 157(2), 346-356.	2023
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	KÖK, Ö., EMSEN, B., & SÜRMEEN, B. (2023). Screening of in vitro cytotoxicity and antioxidant potential of selected endemic plants in Turkey. <i>Journal of Taibah University for Science</i> , 17(1)	2023
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	EMSEN, B., SÜRMEEN, B., & KARAPINAR, H. S. (2023). In vitro antioxidant and cytotoxic effects of three endemic plants from Turkey based on their phenolic profile. <i>PLANT BIOSYSTEMS</i> , 0–0.	2023
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Turkez, H., Yildirim, S., Sahin, E., Arslan, M.E., Emsen, B., Tozlu, O.O., Alak, G., Ucar, A., Tatar, A., Hacimuftuoglu, A., Keles, M.S., Geyikoglu, F., Atamanalp, M., Saruhan, F., & Mardinoglu, A. (2022). Boron compounds exhibit protective effects against aluminum-induced neurotoxicity and genotoxicity: <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> study. <i>Toxics</i> , 10(8): 428.	2022
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Aslan, A., Turkez, H., Taghizadehghalehjoughi, A., & Kaya, A., 2018. The anticancer efficacies of diffractaic, lobaric and usnic acid: <i>In vitro</i> inhibition of glioma. <i>Journal of Cancer Research and Therapeutics</i> , 14(5): 941-951.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Togar, B., Turkez, H., & Aslan, A., 2018. Effects of two lichen acids isolated from <i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf in cultured human lymphocytes. <i>Zeitschrift fur Naturforschung Section C-A Journal of Biosciences</i> , 73(7-8): 303-312.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Engin, T., & Turkez, H., 2018. <i>In vitro</i> investigation of the anticancer activity of friedelin in glioblastoma multiforme. <i>Afyon Kocatepe University Journal of Science and Engineering</i> , 18(3): 763-773.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Dogan, M., & Emsen, B., 2018. Anti-cytotoxic-genotoxic influences of <i>in vitro</i> propagated <i>Bacopa monnieri</i> L. Pennell in cultured human lymphocytes. <i>Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences</i> , 1(2): 48-53.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Aslan, A., & Kaya, A., 2018. Biological activities of <i>Platismatia glauca</i> (L.) W.L.Culb. & C.F.Culb. on human lymphocytes. <i>Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Sciences</i> , 22(2): 840-848.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Aslan, A., & Kaya, A., 2018. Cytotoxic, genotoxic and oxidative effects of <i>Cladonia furcata</i> (Huds.) Schrad. on human peripheral lymphocytes. <i>Cumhuriyet Science Journal</i> , 39(1): 169-180.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., & Aslan, A., 2018. Use of lichens as natural insecticide. <i>Anatolian Journal of Botany</i> , 2(1): 22-27.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., & Dogan, M., 2018. Evaluation of antioxidant activity of <i>in vitro</i> propagated medicinal <i>Ceratophyllum demersum</i> L. extracts. <i>Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus</i> , 17(1): 23-33.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Eke, C., Agar, O., Boztosun, I., Aslan, A., & Emsen, B., 2017. Determination of self-attenuation correction factor for lichen samples by using gamma-ray spectrometry. <i>Kerntechnik</i> , 82(1): 136-139	2017
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Dogan, M., Emsen, B., Aasim, M., & Yildirim, E., 2017. <i>Ceratophyllum demersum</i> L. extract as a botanical insecticide for controlling the maize weevil, <i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae). <i>Egyptian Journal of Biological Pest Control</i> , Baskida.	2017
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Turkez, H., Togar, B., & Aslan, A., 2017. Evaluation of antioxidant and cytotoxic effects of olivetoric and physodic acid in cultured human amnion fibroblasts. <i>Human &amp; Experimental Toxicology</i> , 36(4): 376-385.	2017
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Kocabas, A., Cinar, S., Kaya, A., Aasim, M., & Sadi, G., 2017. <i>In vitro</i> cytotoxicity, antibacterial and antioxidant properties of various extracts from <i>Schizophyllum commune</i> Fr.. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> , 26(1a): 1144-1153.	2017

Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., & Turkez, H., 2017. The protective role of resveratrol against zinc oxide induced nanotoxicity. <i>Anatolian Journal of Botany</i> , 1(2): 21- 25.	2017
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Korkmaz, M.E., Açar, O., Kaya, A., Emsen, B., & Uzun, Y., 2016. Measurement of gross alpha and beta activities in mushroom samples. <i>Cumhuriyet Science Journal</i> , 37(4): 325-328.	2016
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Dogan, M., Aasim, M., & Yildirim, E., 2016. Insecticidal activity of <i>in vitro</i> propagated aquatic plant <i>Ceratophyllum demersum</i> L. against granary weevil <i>Sitophilus granarius</i> L. (Coleoptera: Curculionidae). <i>Egyptian Journal of Biological Pest Control</i> , 26(3): 619- 624.	2016
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Aslan, A., Togar, B., & Turkez, H., 2016. <i>In vitro</i> antitumor activities of the lichen compounds olivetoric, physodic and psoromic acid in rat neuron and glioblastoma cells. <i>Pharmaceutical Biology</i> , 54(9): 1748-1762.	2016
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Sadi, G., Kaya, A., Yalcin, H.A., Emsen, B., Kocabas, A., Irtem Kartal, D., & Altay, A., 2016. Wild edible mushrooms from Turkey as possible anticancer agents on HepG2 cells together with their antioxidant and antimicrobial properties. <i>International Journal of Medicinal Mushrooms</i> , 18(1): 83-95.	2016
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Karatas, M., Dogan, M., Emsen, B., & Aasim, M., 2015. Determination of <i>in vitro</i> free radical scavenging activities of various extracts from <i>in vitro</i> propagated <i>Ceratophyllum demersum</i> L.. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> , 24(9a): 2946-2952.	2015
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Yildirim, E., & Aslan, A., 2015. Insecticidal activities of extracts of three lichen species on <i>Sitophilus granarius</i> (L.) (Coleoptera: Curculionidae). <i>Plant Protection Science</i> , 51(3): 156-161.	2015
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Sadi, G., Emsen, B., Kaya, A., Kocabas, A., Cinar, S., & Irtem Kartal, D., 2015. Cytotoxicity of some edible mushrooms extracts over liver hepatocellular carcinoma (HepG2) cells in conjunction with their antioxidant and antibacterial properties. <i>Pharmacognosy Magazine</i> , 11(42): 6-18.	2015
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Kordali, S., Emsen, B., & Yildirim, E., 2013. Fumigant toxicity of essential oils from fifteen plant species against <i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae). <i>Egyptian Journal of Biological Pest Control</i> , 23(2): 241-246.	2013
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Aslan, A., Yildirim, E., & Ercisli, S., 2013. Toxicity effects of some lichen species extracts against the Colorado potato beetle, <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say (Coleoptera: Chrysomelidae). <i>Egyptian Journal of Biological Pest Control</i> , 23(2): 193-199.	2013
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Yildirim, E., Emsen, B., & Kordali, S., 2013. Insecticidal effects of monoterpenes on <i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae). <i>Journal of Applied Botany and Food Quality</i> , 86: 198-204.	2013
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Yildirim, E., Emsen, B., Aslan, A., Bulak, Y., & Ercisli, S., 2012. Insecticidal activity of lichens against the maize weevil, <i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae). <i>Egyptian Journal of Biological Pest Control</i> , 22(2): 151-156.	2012
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Yildirim, E., Aslan, A., Anar, M., & Ercisli, S., 2012. Insecticidal effect of the extracts of <i>Cladonia foliacea</i> (Huds.) Willd. and <i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale against adults of the grain weevil, <i>Sitophilus granarius</i> (L.) (Coleoptera: Curculionidae). <i>Egyptian Journal of Biological Pest Control</i> , 22(2): 145-149.	2012
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Kordali, S., Yildirim, E., Yazici, G., Emsen, B., Kabaagac, G., & Ercisli, S., 2012. Fumigant toxicity of essential oils of nine plant species from Asteraceae and Clusiaceae against <i>Sitophilus granarius</i> (L.) (Coleoptera: Curculionidae). <i>Egyptian Journal of Biological Pest Control</i> , 22(1): 11-14.	2012
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Bulak, Y., Yildirim, E., Aslan, A., & Ercisli, S., 2012. Activities of two major lichen compounds, diffractaic acid and usnic acid against <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say, 1824 (Coleoptera: Chrysomelidae). <i>Egyptian Journal of Biological Pest Control</i> , 22(1): 5-10.	2012

Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Yildirim, E., Aslan, A., Emsen, B., Cakir, A., & Ercisli, S., 2012. Insecticidal effect of <i>Usnea longissima</i> (Parmeliaceae) extract against <i>Sitophilus granarius</i> (Coleoptera: Curculionidae). <i>International Journal of Agriculture and Biology</i> , 14(2): 303-306.	2012
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	Sahin Dogan Suzan, Kocabas Aytac (2023). Profiling the genes associated with osmoadaptation and their variation by seasonally in Tuz Lake, Communications C Faculty of Sciences University of Ankara, 32(2), 174-191.	2023
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	DOĞAN, S. S., & KOCABAŞ, A. (2023) Profiling the genes associated with osmoadaptation and their variation by seasonally in Tuz Lake. Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C Biology, 32(2), 174-191.	2023
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	Sahin Dogan Suzan, Kocabas Aytac (2023). Seasonal dynamics of eukaryotic microbial diversity in hypersaline Tuz Lake characterized by 18S rDNA sequencing, The journal of Eukaryotic Microbiology, 70(6), e12993.	2023
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	Şahin Doğan, S. & Kocabaş, A. (2023) Seasonal dynamics of eukaryotic microbial diversity in hypersaline Tuz Lake characterized by 18S rDNA sequencing. Journal of Eukaryotic Microbiology, 70	2023
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	Karaca Tugce Deniz, Kocabas Aytac, Akay Mehmet Abdulkadir (2022). Bazı Salisiliden Anilin Schiff Bazlarının DMSO ve DMF Çözücülerinde Antibakteriyel Aktiviteleri. Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, 3(2), 116-122.	2022
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	Sahin Dogan Suzan, KOCABAŞ AYTAÇ (2021). Metagenomic Assessment of Prokaryotic Diversity within Hypersaline Tuz Lake, Turkey. Microbiology, 90(5), 647-655.	2021
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	GÖKMEN SÜLEYMAN, ERDEM NURAN, KOCABAŞ AYTAÇ, YETİM HASAN (2021). Using a hybrid technology to produce traditional sourdough Gelveri bread: infrared cooking assisted with traditional method. Journal of Food Science and Technology, 58(3), 962-967.	2021
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	Akar, F., Guney, C., Ozer, H. B., Pektas, M. B., Koca, H. B., Kocabas, A., & Sadi, G. (2021). The inverse association between ANGPTL8 and PI3K-mTOR-PPAR $\gamma$ expressions in adipose tissue of highfructose-fed rats: The modulatory effect of kefir. İstanbul	2021
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	Sahin Dogan Suzan, KOCABAŞ AYTAÇ (2020) Green synthesis of ZnO nanoparticles with <i>Veronica multifida</i> and their antibiofilm activity. HUMAN EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, Vol:39(3) pp.319-327. Doi: <a href="https://doi.org/10.1177/0960327119888270">https://doi.org/10.1177/0960327119888270</a> (Yayın No: 6022867)	2020
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	Gokmen, S., Erdem, N., Kocabas, A., Yetim H. (2020) Using a hybrid technology to produce traditional sourdough Gelveri bread: infrared cooking assisted with traditional method. <i>J Food Sci Technol</i> . <a href="https://doi.org/10.1007/s13197-020-04610-3">https://doi.org/10.1007/s13197-020-04610-3</a>	2020
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	Unlu, U, Kocabaş, A. (2020). Dieffenbachia plant poisoning cases and effects on human health. <i>Anatolian Journal of Botany</i> , 4 (1), 65-68. DOI: 10.30616/ajb.682862	2020
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	KORKMAZ ÖMER ADİL, SUMLU ESRA, KOCA HALİT BUĞRA, PEKTAŞ MEHMET BİLGEHAN, KOCKORKMAZ ÖMER ADİL, SUMLU ESRA, KOCA HALİT BUĞRA, PEKTAŞ MEHMET BİLGEHAN, KOCABAŞ AYTAÇ, SADİ GÖKHAN, AKAR FATMA (2019). Effects of <i>Lactobacillus Plantarum</i> and <i>Lactobacillus Helveticus</i> on Renal Insulin Signaling, Inflammatory Markers, and Glucose Transporters in High-Fructose-Fed Rats. <i>Medicina</i> , 55(5), 207, Doi: 10.3390/medicina55050207	2019
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	KORKMAZ ÖMER ADİL, SADİ GÖKHAN, KOCABAŞ AYTAÇ, YILDIRIM ONUR GÖKHAN, SUMLU ESRA, KOCA HALİT BUĞRA, NALBANTOĞLU BARBAROS, PEKTAŞ MEHMET BİLGEHAN, AKAR FATMA (2019). <i>Lactobacillus helveticus</i> and <i>Lactobacillus plantarum</i> modulate renal antioxidant status in a rat model of fructose-induced metabolic syndrome. <i>Archives of Biological Sciences</i> , 71(2), 265-273., Doi: 10.2298/ABS190123008K	2019
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	GÖKMEN SÜLEYMAN, KOCABAŞ AYTAÇ, Savran İbrahim, SAYASLAN ABDULVAHİT, AYDIN MEHMET FATİH, YETİM HASAN (2019). Effect of infrared, ultraviolet-C radiations and vacuum drying on certain chemical and microbial	2019






	characteristics of stuffed pasta (manti). Journal of Agricultural Sciences – Tarım Bilimleri Dergisi, 25(1), 100-107. (Yayın No: 4417085)	
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	KOL SEVİM, BOSTANCI AYKUT, KOCABAŞ AYTAÇ, UZUN YAŞIN, SADİ GÖKHAN (2018). Cell growth inhibitory potential of <i>Craterellus cornucopioides</i> (L.) Pers. together with antioxidant and antimicrobial properties. <i>Anatolian Journal of Botany</i>	2018
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	Sadi Gökhan, Kaya Abdullah, Yalcin Hicret Asli, Emsen Buğrahan, Kocabaş Aytaç, Đrtem Kartal Dendz, Altay Ahmet (2016). Wild Edible Mushrooms from Turkey as Possible Anticancer Agents on HepG2 Cells Together with Their Antioxidant and Antimicrobial Properties. <i>International Journal of Medicinal Mushrooms</i> , 18(1), 83-95., Doi: 10.1615/IntJMedMushrooms.v18.i1.100 (Yayın No: 3231722)	2016
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	Baskaya Yasemin, Kocabaş Aytaç (2016). Toprakta Edilen Mikroorganizmaların Antimikrobiyal Madde Üretim Potansiyellerinin Belirlenmesi. <i>KSÜ Doğa Bil. Derg.</i> , 19(4), 393-398. (Yayın No: 3227499)	2016
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	Gökmen Süleyman, Aydın Mehmet Fatđh, Kocabaş Aytaç, Sayaslan Abdulvahđt, Yetđm Hasan, Çağlar Abdullah (2015). A Study on Quality Criteria of Commercial Stuffed Pasta (Mantı), as Traditional Food. <i>International Food Research Journal</i> , 22(5), 2018-2024. (Yayın No: 1978490)	2015
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	Sutay Kocabaş Dđdem, Tur Eren, Kocabaş Aytaç (2015). Phytochemical Analysis Of Some Native Apple Varieties And Valorization Of Apple Tree Leaves For Xylanase Production. <i>Gıda / The Journal Of Food</i> , 40(5), 271-278., Doi: 10.15237/gida.GD15016 (Yayın No: 1982577)	2015
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	Kocabaş Aytaç, Ögel Zümrüt Begüm, Bölükbaşı Ufuk (2014). Xylanase and itaconic acid production by <i>Aspergillus terreus</i> NRRL 1960 within a biorefinery concept. <i>Annals of Microbiology</i> , 64(1), 75-84., Doi: 10.1007/s13213-013-0634-9 (Yayın No: 359718)	2014
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	Moleküler Biyoloji, Bölüm adı:(Bakteri Genetiđi) (2012)., Aytaç Kocabaş, Mustafa Ulaşlı, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti, Editör:Prof.Dr. Mehmet Karataş, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 171802)	2012
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	KARAOSMANOĞLU O* (2023). Regulation of chaperone proteins in the retinoid pathway in human malignancies. In: Atta-Ur-Rahman BT-5 in NPC, Editor. <i>Stud. Nat. Prod. Chem.</i> , Vol. 79, Elsevier; p. 1–37. <a href="https://doi.org/10.1016/B978-0-443-18961-6.00013-5">https://doi.org/10.1016/B978-0-443-18961-6.00013-5</a> .	2023
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	KARAOSMANOĞLU O*, BERBER H, UYSAL ÜD (2023). Synthesis, Theoretical Studies, Cytotoxicity of 2-((4-(Dimethylamino)Benzylidene)Amino)-5-Methylphenol	2023
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	UYSAL UD*, ERCENGİZ D, KARAOSMANOĞLU O, BERBER B, SIVAS H, BERBER H (2021). Theoretical and experimental electronic transition behaviour study of 2-((4-(dimethylamino)benzylidene)amino)-4-methylphenol and its cytotoxicity. <i>J. Mol. Struct.</i> 1227 129370.	2021
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	KARAOSMANOĞLU O* (2021). Axin1 translocates into the nucleus in hepatocyte growth factor induced epithelial-mesenchymal transition. <i>Gene Reports</i> 25, 101307.	2021
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	KARAOSMANOĞLU OGUZHAN (2020). P38-B/SAPK-inhibiting and apoptosis-inducing activities of (E)-4-chloro-2-((3-ethoxy-2-hydroxybenzylidene) amino)phenol. <i>Human Experimental Toxicology</i> , 39(10), 1374-1389.	2020
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	GÜLDİKEN ÇAĞLA GÜL, KARAOSMANOĞLU OGUZHAN, SIVAS HÜLYA, GERÇEL HASAN FERDİ (2020). ZnO microparticle loaded chitosan/poly (vinyl alcohol) /acacia gum nanosphere based nanocomposite thin film wound dressings for accelerated wound healing. <i>JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE</i> , 137(10), 48445.	2020
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	KARAOSMANOĞLU OGUZHAN (2020). HepG2 Hücrelerinin Kısa Uçlu B-catenin Kodlayan İfade Vektörüyle Transfeksiyonu. <i>Bilecik Seyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi</i> , 7(1), 211-220., Doi: 10.35193/bseufbd.658677	2020

Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	Patents Book Series "Topics in Anti-Cancer Research" (Volume 9), Bölüm adı:(Recent Patents on Exosome-Derived Therapeutic Agents) (2020)., KARAOSMANOĞLU OGUZHAN, Bentham Science Publishers, Editör: Atta-ur-Rahman, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 202, ISBN:978-981-14-7661-7, İngilizce (Bilimsel Kitap)	2020
Dr. Öğr.Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	MOGUE LDK, ANGO PY, FOTSO GW, MAPITSE R, KAPCHE DWFG, KARAOSMANOĞLU O, KUETE V, DEMİRTAŞ İ, YEBOAH S, SİVAS H, BONAVENTURA NT* (2019). Two new polyhydroxylated pentacyclic triterpenes with cytotoxic activities from Manilkara pelleriniana (Sapotaceae). Phytochemistry Letters 31, 161–165.	2019
Dr. Öğr.Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	KUETE V*, OMOSA LK, MİDİWO JO, KARAOSMANOĞLU O, SİVAS H. (2019). Cytotoxicity of naturally occurring phenolics and terpenoids from Kenyan flora towards human carcinoma cells. Journal of Ayurveda Integrative Medicine 10 (3), 178–84.	2019
Dr. Öğr.Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	KARAOSMANOĞLU O, BÜTÜN B*, DAL H, SİVAS H, BENKLİ K (2019). Synthesis of Some Aryl Ketoxime Derivatives with their in vitro Anti microbial and Cytotoxic Activity. Global Journal of Cancer Therapy 8, 1–6.	2019
Dr. Öğr.Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	KARAOSMANOĞLU O* (2019). İncir, Limon, Zeytin ve Turp Ekzozomlarının MCF-7 Hücrelerinde Sitotoksik Etkisinin Araştırılması. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Derg 22 (6), 382–387	2019
Dr. Öğr.Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	Karaosmanoğlu O, Banerjee S, Sivas H (2018) Identification of biomarkers associated with partial epithelial to mesenchymal transition in the secretome of slug over-expressing hepatocellular carcinoma cells. Cell Oncol	2018
Dr. Öğr.Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	Kuete V, Ngnintedo D, Fotso GW, et al (2018) Cytotoxicity of seputhecarpan D, thonningiol and 12 other phytochemicals from African flora towards human carcinoma cells. BMC Complement Altern Med	2018
Dr. Öğr.Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	Kuete V, Omosa LK, Midiwo JO, et al (2018) Cytotoxicity of 11 naturally occurring phenolics and terpenoids from Kenyan flora towards human carcinoma cells. J. Ayurveda Integr. Med	2018
Dr. Öğr.Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	Mogue LDK, Ango PY, Fotso GW, et al (2019) Two new polyhydroxylated pentacyclic triterpenes with cytotoxic activities from Manilkara pelleriniana (Sapotaceae). Phytochem Lett	2019
Dr. Öğr.Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	Kuete, V. Ndontsa, Blanche L. Nguekeu, Y. Çelik, İ. Mbouangouere, R. Karaosmanoğlu, O. Tane, P. Sivas H (2018) Ardisinol III, a naturally occurring alkenylmethylresorcinol displayed cytotoxic effects in carcinoma cells. Investig Med Chem Pharmacol	2018
Dr. Öğr.Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	Kuete V, Dongmo Mafodong FL, Celik I, et al (2017) In vitro cytotoxicity of compounds isolated from Desbordesia glaucescens against human carcinoma cell lines. South African J Bot	2017
Dr. Öğr.Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	Kuete V, Fokou FW, Karaosmanoğlu O, et al (2017) Cytotoxicity of the methanol extracts of Elephantopus mollis, Kalanchoe crenata and 4 other Cameroonian medicinal plants towards human carcinoma cells. BMC Complement Altern Med	2017
Dr. Öğr.Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	Kuete V, Karaosmanoğlu O, Sivas H (2017) Chapter 10 - Anticancer Activities of African Medicinal Spices and Vegetables. In: Kuete VBT-MS and V from A (ed). Academic Press	2017
Dr. Öğr.Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	Kuete V, Omosa LK, Tala VRS, et al (2016) Cytotoxicity of plumbagin, rapanone and 12 other naturally occurring quinones from kenyan flora towards human carcinoma cells. BMC Pharmacol Toxicol	2016
Dr. Öğr.Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	Ngnintedo D, Fotso GW, Kuete V, et al (2016) Two new pterocarpans and a new pyrone derivative with cytotoxic activities from Ptychobolium contortum (N.E.Br.) Brummitt (Leguminosae): revised NMR assignment of mundulea lactone. Chem Cent J	2016
Dr. Öğr.Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	Ünver H, Boyacıoğlu B, Zeyrek CT, et al (2016) Synthesis, spectral and quantum chemical studies and use of (E)-3- [(3,5-bis(trifluoromethyl)phenylimino)methyl]benzene-1,2-diol and its Ni(II) and Cu(II) complexes as an anion sensor, DNA binding, DNA cleavage, anti-microbial, anti-mutagenic and anti-canc. J Mol Struct	2016

Dr. Öğr. Üyesi. Kübra ERKAN TÜRKMEN	Eda Çınar Avar, Kübra Erkan Türkmen, Ebru Erdal, Elif Loğoğlu, Hikmet Katircioğlu (2023). Chemometrics-assisted optimization of beta-/gamma-tocol separation on a C30 stationary phase in reversed phase LC. 2023/4. Biological Trace Element Research, Volume 201, Issue 4, 2058-2070.	2023
Dr. Öğr. Üyesi. Kübra ERKAN TÜRKMEN	Bunyatova, U., Kocum, I.C., Erkan Turkmen, K., Haberal, O.E., Kocak, O., Cikmaz Koca, H. (2022). Novel Concept On In Situ Syntheses And Investigation Of Photon Energy Effect On Agnp Size With A Custom Build Device For Enhanced Antimicrobial Efficiency. Journal Of Nanoparticle Research, 24(12),1-17, 2022.	2022
Dr. Öğr. Üyesi. Kübra ERKAN TÜRKMEN	Çınar Avar, E., Erkan Türkmen, K., Loğoğlu E., Katircioğlu H (2022). "Effect Of The Juglans Regia (Walnut) Leaf Extract Concentration On The Biosynthesis Of Zno Nanoparticles: Characterisation And Antimicrobial Activity, Materials Technology, 37(14),3194-3204	2022
Dr. Öğr. Üyesi. Kübra ERKAN TÜRKMEN	Çınar Avar, E., Erkan Türkmen, K., Erdal, E., Loğoğlu, E., Katircioğlu, H. (2022) Biological Activities And Biocompatibility Properties Of Eu (Oh) <sub>3</sub> And Tb(OH) <sub>3</sub> Nanorods: Evaluation For Wound Healing Applications. Biological Trace Element Research, 1-13.	2022
Dr. Öğr. Üyesi. Kübra ERKAN TÜRKMEN	Ayaz, F., Köngül Şafak, E., Erkan Türkmen, K., Şeker Karatoprak, G., Katircioğlu, H., Küçükboyacı, N., (2021) "Assessment of antimicrobial, antibiofilm, and cytotoxic activities, and characterization of phenolic compounds of Origanum haussknechtii" Journal of Food Measurement and Characterization volume 15, pages4267–4276	2021
Dr. Öğr. Üyesi. Kübra ERKAN TÜRKMEN	Bali, E.B., Erkan Türkmen, K., Erdönmez, D., Sağlam, N., 2019, Comparative Study of Inhibitory Potential of Dietary Phytochemicals Against Quorum Sensing Activity of and Biofilm Formation by Chromobacterium violaceum 12472 and Swimming and Swarming Behavior of Pseudomonas aeruginosa PAO1. Food technology and biotechnology, 57(2): 212-221	2019
Dr. Öğr. Üyesi. Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erdem, Ö., Erkan Türkmen, K., Erdönmez D., Aracagök, Y.D., Cihangir, N., 2019. Decolorization of Reactive Blue 19 Bule Dye By Bacillus Megaterium Isolated From Soil. Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, 47(2): 193-201	2019
Dr. Öğr. Üyesi. Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erdönmez D., Kenar N., Erkan Türkmen K., "Screening For Anti-quorum Sensing And Anti-biofilm Activity In <i>Viscum album</i> L. Extracts And Its Biochemical Composition" Trakya University Journal of Natural Sciences, 19(2): 175-186, 2018	2018
Dr. Öğr. Üyesi. Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erdönmez D., Erkan Türkmen K., Aksöz N., "A New Approach for Quorum Sensing System in Several Halophilic Bacteria Isolated from Salt Lake in Central Anatolia" Hacettepe J. Biol. & Chem., 2018, 46 (2), 177-185	2018
Dr. Öğr. Üyesi. Kübra ERKAN TÜRKMEN	Bali, E.B., Akca, G., Erdonmez, D., Erkan Türkmen, K., Sağlam N., "Gıda Fitokimyasallarının Periyodontal Patojenlere Karşı In Vitro Antimikrobiyal Potansiyellerinin Değerlendirilmesi- Evaluation of In Vitro Antimicrobial Potentials of Dietary Phytochemicals against Periodontal Pathogens, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi (Journal of Turkish microbiology society),2018, Cilt 48, Sayı 1, Sayfa(lar) 021-028	2018
Dr. Öğr. Üyesi. Kübra ERKAN TÜRKMEN	D.C. Niño-Gómez, C.M. Rivera-Hoyos, E.D. Morales-Álvarez, E.A. Reyes-Montaño N.E. Vargas-Alejo, I.N. Ramírez-Casallas, K. Erkan Türkmen, H. Sáenz-Suárez, J.A. Sáenz-Moreno, R.A. Poutou-Piñales, J. González- Santos, A. Arévalo-Galvis, "In silico" characterization of 3-phytase A and 3-phytase B from <i>Aspergillus niger</i> ", Enzyme Research, Volume 2017, Article ID 9746191, 23 pages	2017
Dr. Öğr. Üyesi. Kübra ERKAN TÜRKMEN	Rzayev, Z.M.O., Erdonmez, D., Erkan, K., Simsek, M.; Bunyatova, U., "Functional Copolymer/Organo-MMT Nanoarchitectures. XXII. Fabrication and Characterization of Antifungal and Antibacterial Poly (Vinyl Alcohol-co-Vinyl Acetate/ODA-MMT/AgNPs Nanofibers and Nanocoatings by e-Spinning and c-Spinning Methods", <i>International Journal Of Polymeric Materials And Polymeric Biomaterials</i> , 2015, <a href="http://dx.doi.org/10.1080/00914037.2014.936599">http://dx.doi.org/10.1080/00914037.2014.936599</a>	2015
Dr. Öğr. Üyesi. Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erdönmez D., Mosayyebi S., Erkan K., Salimi K., Nagizade N., Saglam N., Rzayev Z. M. O., "Nanofabrication and characterization of PVA- organofiller/Ag nanocoatings on pMAD plasmids" <i>Applied Surface Science</i> , 2014, <a href="https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2014.02.007">https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2014.02.007</a>	2014

Dr. Öğr.Üyesi. Mustafa Çiçek	Çiçek, M., Karaca, T. D., & Yılmaz, İ. (2023). Evaluation of antifungal and antiproliferative effects of two different organic compounds with cyclobutane ring. <i>Hacettepe Journal of Biology and Chemistry</i> , 51(4), 351–357.	2023
Dr. Öğr.Üyesi. Mustafa Çiçek	Erdem, M., Cicek, M., & Erson-Bensan, A. E. (2023). Versatile RNA: Overlooked gems of the transcriptome. <i>The FEBS Journal</i> , 290(20), 4843–4851.	2023
Dr. Öğr.Üyesi. Mustafa Çiçek	Tefon Öztürk, B. E., Eroğlu, B., Delik, E., Çiçek, M., & Çiçek, E. (2023). Comprehensive evaluation of three important herbs for kombucha fermentation. <i>Food Technology and Biotechnology</i> , 61(1), 127–137.	2023
Dr. Öğr.Üyesi. Mustafa Çiçek	Gökhan Sadi, Bora Hacer, Çiçek Mustafa, Koran Kenan, Görgülü Ahmet Orhan, Yılmaz İbrahim (2022). Evaluation of Biological Activities and Enzyme Inhibitory Potential of 7,8-Dihydroxy-3-(4-methylphenyl) Coumarin. <i>Revista Brasileira de Farmacognosia</i> , 32, 749-758., Doi: 10.1007/s43450-022-00298-y	2022
Dr. Öğr.Üyesi. Mustafa Çiçek	Cicek, M., Mutlu, O., Erdemir, A. et al. Single Mutation in Shine-Dalgarno-Like Sequence Present in the Amino Terminal of Lactate Dehydrogenase of Plasmodium Effects the Production of an Eukaryotic Protein Expressed in a Prokaryotic System. <i>Mol Biotechnol</i> 54, 602–608 (2013). <a href="https://doi.org/10.1007/s12033-012-9602-z">https://doi.org/10.1007/s12033-012-9602-z</a>	2012
Araş.Gör. Dr. Suzan ŞAHİN DOĞAN	Sahin Dogan Suzan, Kocabas Aytac (2023). Profiling the genes associated with osmoadaptation and their variation by seasonally in Tuz Lake, <i>Communications C Faculty of Sciences University of Ankara</i> , 32(2), 174-191.	2023
Araş.Gör. Dr. Suzan ŞAHİN DOĞAN	Şahin Doğan, S. & Kocabaş, A. (2023) Seasonal dynamics of eukaryotic microbial diversity in hypersaline Tuz Lake characterized by 18S rDNA sequencing. <i>Journal of Eukaryotic Microbiology</i> , 70	2023
Araş.Gör. Dr. Suzan ŞAHİN DOĞAN	Sahin Dogan Suzan, Kocabas Aytac (2023). Seasonal dynamics of eukaryotic microbial diversity in hypersaline Tuz Lake characterized by 18S rDNA sequencing, <i>The journal of Eukaryotic Microbiology</i> , 70(6), e12993.	2023
Araş.Gör. Dr. Suzan ŞAHİN DOĞAN	Doğan, S. Ş. ve Kocabaş, A. (2021). Metagenomic Assessment of Prokaryotic Diversity within Hypersaline Tuz Lake, Turkey. <i>Microbiology</i> , 90(5), 647–655. doi:10.1134/S0026261721050118	2021

## Fizik Bölümü

-  Prof. Dr. Ali İhsan DEMİREL
-  Prof. Dr. Murat YILDIZ
-  Prof. Dr. Ali KARPUZ
-  Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ
-  Doç.Dr. Erdem UZUN
-  Doç. Dr. Ayşenur GENCER
-  Doç. Dr. Özgül CULFA
-  Doç. Dr. Kağan ŞARLAR
-  Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT
-  Dr. Öğr. Üyesi İsmail ARSEL
-  Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE

## YAYINLAR

Yazar	Yayın Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Azak H, Görgül R, Tekin B, Yıldız M Calculation Of Conductive Polymer Based SO <sub>2</sub> And SO <sub>3</sub> Gas Sensor Mechanisms Using DFT Method Journal of Molecular Modeling 25:367–375.	2019
Prof. Dr. Murat YILDIZ	M. Karakaya, M. Yıldız, " A study on optimum transition state and tautomeric structures of a bis-heterocyclic monoazo dye ", Indian Journal of Physics (ISI), 439-448, 2014, DOI: 10.1007/s12648-014-0559-6	2015
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Y. Gökçe, G. Çelik, , M. Yıldız," Electric quadrupole transition probabilities and line strengths of Ti+11", Atomic Data and Nuclear Data Tables (ISI) , 100, 4, 835-846, 2014, DOI: 10.1016/j.adt.2013.12.002	2014
Prof. Dr. Murat YILDIZ	M. Karakaya, A. Çiçek, F. Uzun, M. Yıldız, , " Investigations on Stabilities and Intermolecular Interactions of Different Naphthalene Derivatives Dimers by Using B3LYP and M06–2X Density Functional Calculations" Russian Journal of Physical Chemistry A (ISI) , 88, 12, 2137-2145, 2014	2014
Prof. Dr. Murat YILDIZ	M. Yıldız, M. Karakaya, " Theoretical investigation of phenazine derivatives by using ab initio calculations", Indian Journal of Physics (ISI), 88, 5, 439-448, 2014, DOI: 10.1007/s12648-013-0439-5	2014
Prof. Dr. Murat YILDIZ	G. Çelik, Y. Gökçe, M. Yıldız," Electric quadrupole transition probabilities for atomic lithium", Atomic Data and Nuclear Data Tables (ISI), 100, 3, 792-801, 2014, DOI: 10.1016/ j.adt.2013.11.002	2014
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Ş. Ateş, Y. Gökçe, G. Çelik, M. Yıldız, "Oscillator Strengths and Transition Probabilities for Singly Ionized Terbium", Canadian Journal of Physics (ISI), 92, 9, 1043-1046, 2014, DOI: 10.1139/ cjp-2013-0656	2014
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Fizik Öğretmenlerinin 2011-2012 Öğretim Döneminde İlk Defa Uygulanan 12. Sınıf Fizik Dersi Müfredatına Bakışı	2014
Prof. Dr. Murat YILDIZ	M. Yıldız, Y. Gökçe, G. Çelik, "Electric Dipole Radiative Lifetimes for Neutral Boron atom", Indian Journal of Physics (ISI), 1069-1073 pp., 2013, DOI: 10.1007/s12648-013-0350-0	2013
Prof. Dr. Murat YILDIZ	M. Yıldız, Y. Gökçe, "Lifetimes for singly ionized nitrogen", Canadian Journal of Physics (ISI) , 2013, DOI: 10.1139/cjp-2013-0355	2013
Prof. Dr. Murat YILDIZ	M. Yıldız, "Energy Levels and Atomic Lifetimes of Rydberg States in Neutral Indium", Acta Physica Polonica A (ISI) , 25-30 pp., 2013 , DOI: 10.12693/APhysPolA.123.25	2013
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Karaman İlinde Fizik Öğretmenlerinin Yeni Uygulanan 11. Sınıf Fizik Dersi Müfredatına Bakışı	2012

Prof. Dr. Ali KARPUZ	Ali Karpuz, Hakan Kockar, Nadir Kaplan, "Investigation of the effects of Cu layer thickness and annealing temperature under air atmosphere on the properties of Co/Cu multilayer films" <i>Physica Scripta</i> <b>98</b> (2023) 105957	2023
Prof. Dr. Ali KARPUZ	H. Köçkar, N. Kaplan, A. Karpuz and O. Karaagac "Improvement of Saturation Magnetization of Sputtered Fe/Al Multilayer Thin Films Using Taguchi Method Supported by ANOVA, Response Surface Methodology and Regression Analysis" <i>Acta Physica Polonica A</i> No. 5 Vol. <b>143</b> (2023) 381-388	2023
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Salih Çölmekçi*, Ali Karpuz, Hakan Köçkar "Magnetic properties affected by structural properties of sputtered Ni/Cu multilayer films with different thicknesses of Ni layers" <i>Korean J. Chem. Eng.</i> , 39(7), (2022) 1946-1951	2022
Prof. Dr. Ali KARPUZ	SALİH ÇÖLMEKÇİ, ALI KARPUZ, HAKAN KÖÇKAR (2021) Evaluation of properties of sputtered Ni/Cu films with different thicknesses of the Cu layer, <i>Thin Solid Films</i> 727:138661	2021
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Parametric Characterizations of Sputtered Fe/Al Multilayer Thin Films	2020
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Ternary FeCrNi martensitic thin films sputtered on a flexible substrate from a single AISI 304 austenitic stainless steel source: Effect of deposition rate on structural and magnetic properties	2019
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Total film thickness controlled structural and related magnetic properties of sputtered Ni/Cu multilayer thin films	2019
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Characterizations of Binary FeCr (AISI 430) Thin Films Deposited from a Single Magnetron Sputtering Under Easy Controllable Deposition Parameters	2019
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Easy Controlled Properties of Quaternary FeNiCrCd Thin Films Deposited from a Single dc Magnetron Sputtering Under the Influence of Deposition Rate	2019
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Ali Karpuz, Hakan Köçkar, Salih Çölmekçi "Structural and Corresponding Magnetic Properties of Sputtered Ni/Al Multilayer Films: Effect of Ni Layer Thickness" <i>Acta Physica Polonica A</i> 134 (2018) 1180-1186	2018
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Ali Karpuz, Salih Colmekci, Hakan Kockar, Hilal Kuru, Mehmet Uckun "Impact of Deposition Rate on Structural and Magnetic Properties of Sputtered Ni/Cu Multilayer Thin Films" <i>Zeitschrift Fur Naturforschung Section A-A Journal of Physical Sciences</i> 73 (2018) 85-90	2018
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Properties of Electrodeposited Co-Mn Films: Influence of Deposition Parameters	2015
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Characterizations of FeCl/Cu superlattices sputtered at low and high deposition rates of ferromagnetic layer	2015
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Change in planar hall effect ratio of Ni-Co films produced by electrodeposition	2015
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Sputtered FeCl/Cu multilayer thin films: effect of different thicknesses of Cu layer	2014
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Study of electrolyte pH in production of Cu-Co-Ni ternary alloys and its effect on microstructural and magnetic properties	2014
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Microstructure dependence of magnetic properties on electrochemically produced ternary CuCoNi alloys	2014
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Substrate type and their rotation speed controlled magnetic anisotropy of iron films evaporated by a newly designed vacuum coating system	2014



Prof. Dr. Ali KARPUZ	Scanning of nickel sulfamate concentration in electrodeposition bath used for production of Ni–Co alloys	2013
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Electrodeposited Co–Ni Films: Electrolyte pH-Property Relationships	2013
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Effect of film thickness on properties of electrodeposited Ni–Co films	2012
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Electrodeposited Ni–Co films from electrolytes with different Co contents	2012
Prof. Dr. Ali KARPUZ	The effect of different chemical compositions caused by the variation of deposition potential on properties of Ni–Co films	2011
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Electrochemical production of Fe-Cu films: determination of the deposition potentials and their effect on microstructural and magnetic properties	2009
Prof. Dr. Ali KARPUZ	The Role of Cu Content on Properties of Electrodeposited Fe-Cu Films	2009
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Korkmaz* Mehmet Emin, Kabak Arslan Neşe, “A Monte Carlo study on burnup treatment in Sodium-Cooled Reactor with Th fuel”, Kerntechnik, 86(4), 302–311, (2021).	2021
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	On the behavior of cross-sections of charged particle-induced reactions of <sup>181</sup> Ta target	2018
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Lazer ile Hızlandırılan Döteronlarla Füzyon-Fisyon Hedef Sisteminin İncelenmesi	2018
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Excitation Functions of Neutron Induced Nuclear Reactions for <sup>59</sup> Co Nucleus using Different Level Density Models	2017
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Assessment of natural radioactivity levels for Karadağ Mountain, Turkey	2017
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Plasma Scale Length Effects on Protons Generated in Ultra Intense Laser Plasmas	2017
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	A study of gross alpha and beta measurements for thermal springs in Central Anatolia, Turkey	2017
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	A Radiological Investigation of Drinking Waters in Antalya, Turkey	2017
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Investigation of spherical and cylindrical natural Iridium targets by photonuclear reaction	2017
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	A survey gross alpha and beta measurements in drinking waters in Eregli, Turkey	2016
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Gross $\alpha$ and $\beta$ Activity Concentrations in Various Water From KARAMAN, TURKEY	2016
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Measurement of gross alpha and beta activities in fungi samples	2016
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Determination of naturally occurring radionuclides in soil samples of Ayrancı, Turkey	2015
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Numerical Solutions of Schön-Klasens Model for Luminescence Efficiency	2015
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Burnup analysis of the VVER-1000 reactor using thorium-based fuel	2014
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Measurement of radioactivity levels and assessment of radioactivity hazards of soil samples in Karaman, Turkey	2014
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	The Investigation of Burnup Characteristics Using Serpent Monte Carlo Code For Sodium Cooled Fast Reactor	2014
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Burnup Calculations Using Serpent Code In Accelerator Driven Thorium Reactors	2013
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Investigation of Reaction Cross Sections of <sup>10,11</sup> B with Protons and Neutrons of 0-30 MeV Incoming Energy Using Nuclear Models	2012
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Hızlandırıcı güdümlü toryum reaktöründe serpent monte carlo kodu kullanılarak yanma oranı hesaplamaları	2012
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	1-20 MeV Enerji Aralığında <sup>230,232</sup> Th ve <sup>236,238,239,240,241,242,244</sup> Pu Çekirdeklerinin Nötronlarla Oluşturulan Fisyon Tesir Kesitlerinin Hesaplanması	2010

Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	<sup>234-238</sup> U ve <sup>231,233</sup> Pa Çekirdeklerinin (n,f) Tesir Kesitlerinin Hesaplanması	2009
Doç. Dr. Erdem UZUN	Erdem Uzun, Esra Yıldız, Esra Öztürk, Photoluminescence and thermoluminescence properties of pure and rare-earth-doped ZrO <sub>2</sub> prepared by Pechini-type sol-gel, 20 August 2023, DOI: 10.1002/bio.4592, Luminescence	2023
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN E, (2021). Numerical solutions of the randall-wilkins and one trap one recombination models for first order kinetic. 2021, Cumhuriyet Sci. J., 42(2) (2021) 372-379	2021
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN E, (2021). Analysis of alpha-alumina by variable dose and T <sub>STOP</sub> methods and simulations of the whole process. Luminescence. 2021; 36: 1402–1411. 81:1453–1465.	2021
Erdem Uzun, Esra Öztürk, Nilgün Kalaycioglu Ozpozan	Thermoluminescence properties of La <sup>3+</sup> , Gd <sup>3+</sup> , Dy <sup>3+</sup> and Ho <sup>3+</sup> co-doped MgAl <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>8</sub> :Mn <sup>4+</sup> , Luminescence. 2018;1–12.	2018
Esra Öztürka, Erkul Karacaoglu, Erdem Uzun	Synthesizing and photoluminescence properties of Eu <sup>3+</sup> -doped germanate and Dy <sup>3+</sup> -doped silicate hosts, Journal of Luminescence 204 (2018) 51–58	2018
Doç. Dr. Erdem UZUN	Öztürk E., Özpozan Kalaycioglu N., Uzun E, “Photo and Thermoluminescence Properties of Mn <sup>4+</sup> , Ce <sup>4+</sup> and Sm <sup>3+</sup> in MgAl <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>8</sub> Phosphor” Journal of the Chinese Chemical Society, J. Chin. Chem. Soc. J. Chin. Chem. Soc. 2016, 63, DOI: 10.1002/jccs.201400365	2016
Doç. Dr. Erdem UZUN	Uzun E., Öztürk E., Özpozan Kalaycioglu N., Karacaoglu E., “Thermoluminescence and photoluminescence properties of Mn <sup>4+</sup> , Pr <sup>3+</sup> , Nd <sup>3+</sup> and Eu <sup>3+</sup> in MgAl <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>8</sub> ”, Journal of Luminescence 173 (2016) 73–81 DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.12.043	2016
Doç. Dr. Erdem UZUN	Thermoluminescence and kinetic study of low z LiAlO <sub>2</sub> :Dy/Euphosphors, (Hakemlik Luminescence: the journal of biological and chemical luminescence)	2016
Doç. Dr. Erdem UZUN	Thermal Analysis Of Randomly Oriented Carbon Nano Tube Based On Fg Beam (Hakemlik Cumhuriyet Science Journal)	2016
Doç. Dr. Erdem UZUN	Doğu Karadeniz Bölgesinin Doğal Kaynak Sularındaki Toplam Alfa Ve Toplam Beta Aktivite Dağılımlarının Bulanık Mantık Yöntemi İle Değerlendirilmesi Ve Haritalandırılması (Hakemlik Cumhuriyet Science Journal)	2016
Doç. Dr. Erdem UZUN	Öztürk E., Özpozan Kalaycioglu N., Uzun E, “Investigation of Luminescence Properties of Eu <sup>3+</sup> , Dy <sup>3+</sup> and Gd <sup>3+</sup> Doped MgAl <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>8</sub> Red-emitting Phosphors”, Journal of the Chinese Chemical Society, J. Chin. Chem. Soc. 2015, 62, 47-51 DOI: 10.1002/jccs.201400294	2015
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., Discussions on the Numerical Solutions of Schön-Klasens Model: Charge Carrier Traps Depth, Sigma J Eng&NatSci 33 (3), 2015, 421-426	2015
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., Discussions on the Numerical Solutions of Schön-Klasens Model: Trapping and Recombination Probability, JCBPS; Section C; Feb 2015 – Apr. 2015, Vol. 5, No. 2; 1819-1833	2015
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., Mehmet Emin Korkmaz, Numerical solutions of Schön-Klasens model for luminescence efficiency, EPJ Web of Conferences, Vol 100, 4005-4008, doi:10.1051/epjconf/201510004005	2015
Doç. Dr. Erdem UZUN	46. Ortaöğretim Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması (Hakemlik TÜBİTAK)	2015
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., AKGÖZ Z., Bazı Termoluminesans Modellerin Sayısal Çözümleri, KMÜ Sosyal ve Ekonomik Araştırmalar Dergisi 16 (Özel Sayı II): 29-36, 2014	2014
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., “Theoretical Modeling and Numerical Solutions of the Some Standard Thermoluminescence Detector Crystals”, Turkish Journal of Physics, Turk. J. Phys., 37, (2013), 304-311.	2013



Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E, Esra Öztürk, Yasemin Yıldız Yazar, "Doz Hızı Ve Radyasyon Cinsinin Bazı Ticari TI Kristalleri Üzerine Etkisi", Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 17(3), 12-19, 2013.	2013
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E, "Karmaşık Bir Işıldama Eğrisindeki Bir Pikin Yalıtılması", Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 17(3), 24-27, 2013.	2013
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., "Sayısal Işıldama Eğrilerinin İzotermal Bozunum (IsothermalDecay) Yöntemi ile İncelenmesi ve Tuzak Parametrelerinin Hesaplanması", Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 25(1) 1-15, 2013	2013
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., "Calculation of Cutting Lines of Single-Walled Carbon Nanotubes", C.Ü. ScienceJournal, Cilt 33, No. 1 2012	2012
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., YARAR Y., YAZICI A. N., "Electron immigration from shallow traps to deep traps by tunnel mechanism on Seydişehir aluminas", Journal of Luminescence 131 (2011) 2625–2629 DOI: 10.1002/jccs.201400365	2011
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., YARAR, Y., "Seydişehir Alüminasının Tuzak Enerji Seviyelerinin Modellenmesi", YTÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, Sigma 29, s.25-34, 2011	2011
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., "Etkileşimli Çoklu Tuzak Modelinin Sayısal Olarak Çözülmesi ve Gerçek Malzemelere Uygulanması", SAÜ. Fen Bilimleri Dergisi, 14. Cilt, 2. Sayı, s.106-115, 2010	2010
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	T. S., Dag, G., Surucu, A., Gencer, O., Surucu, F., Ozel, Y., Ciftci, (2023). "Investigation of Tungsten-Based Seleno-Chevrel Compounds with Different Compositions for Efficient Water Splitting", Adv. Theory Simul. 2300336. <a href="https://doi.org/10.1002/adts.202300336">https://doi.org/10.1002/adts.202300336</a>	2023
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	T. Kuru, A. Sarılmaz, I. A. Cekceoglu, E. Aslan, A. Gencer, G. Surucu, F. Ozel, I. Hatay Patir, (2023). "Photoantimicrobial and photocatalytic hydrogen evolution activities of seleno-Chevrel phases", Journal of Environmental Chemical Engineering 11, 110190, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jece.2023.110190">https://doi.org/10.1016/j.jece.2023.110190</a>	2023
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	G. Surucu, A. Gencer, O. Surucu, Md. A. Ali , (2023). "DFT Insights into Noble Gold-Based Compound Li <sub>5</sub> AuP <sub>2</sub> : Effect of Pressure on Physical Properties", ACS Omega, 8, 15673–15683, <a href="https://doi.org/10.1021/acsomega.3c01217">https://doi.org/10.1021/acsomega.3c01217</a>	2023
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	G. Ding, T. Sun, G. Surucu, O. Surucu, A. Gencer, X. Wang, "Complex nodal structure phonons formed by open and closed nodal lines in CoAsS and Na <sub>2</sub> CuP solids", Physical Chemistry Chemical Physics, Volume 24, 2022, 17210, <a href="https://doi.org/10.1039/D2CP01992B">https://doi.org/10.1039/D2CP01992B</a>	2022
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	T. S. Dag, A. Gencer, Y. Ciftci, G. Surucu, "Equiatomic quaternary CoXCrAl (X = V, Nb, and Ta) Heusler compounds: Insights from DFT calculations", Journal of Magnetism and Magnetic Materials, Volume 560, 2022, 169620, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2022.169620">https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2022.169620</a>	2022
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Y. Gundogdu, A. Sarılmaz, A. Gencer, F. Ozel, G. Surucu, H. S. Kilic, M. Ersoz, "Copper-based thiospinel quantum dots as potential	2022

	candidates for nonlinear optical applications”, Optics & Laser Technology, Volume 148, pp. 107752/1-11, 2022, <a href="https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2021.107752">https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2021.107752</a>	
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	G. Karanfil, H. Coskun, M. Karakis, A. Sarilmaz, A. Gencer, G. Surucu, A. Aljabour, F. Ozel, Exploration of carbon additives to the synthesis of Cu <sub>2</sub> Mo <sub>6</sub> S <sub>8</sub> structures and their electrocatalytic activity in oxygen reduction reaction, International Journal of Hydrogen Energy, Volume 47, Issue 8, pp. 5326-5336, 2022, <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2021.11.180">https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2021.11.180</a> .	2022
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, A. Erkisi (2021). The effect of Sn doping on the electronic and mechanical properties of Ti <sub>3</sub> Al <sub>1-x</sub> Sn <sub>x</sub> C <sub>2</sub> MAX phases. Turkish Journal of Physics 45(2): 105.117, doi:10.3906/fiz-2101-6	2021
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, A. Candan, A. Erkisi (2021). Electronic nature, optical and mechanical properties of M <sub>2</sub> Pt <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (M = Sc, Y and La) pyrochlores: A DFT study. Physica B: Condensed Matter 607: 412862/1-10, <a href="https://doi.org/10.1016/j.physb.2021.412862">https://doi.org/10.1016/j.physb.2021.412862</a> .	2021
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	M. Isik, G. Surucu, A. Gencer, N. M. Gasanly (2021). First principles study of Bi <sub>12</sub> GeO <sub>20</sub> : Electronic, optical and thermodynamic characterizations. Materials Today Communications 27: 102299/1-6, <a href="https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2021.102299">https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2021.102299</a> .	2021
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	M. Isik, G. Surucu, A. Gencer, N.M. Gasanly (2021). Electronic, optical and thermodynamic characteristics of Bi <sub>12</sub> SiO <sub>20</sub> sillenite: First principle calculations. Materials Chemistry and Physics 267: 124711, <a href="https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2021.124711">https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2021.124711</a> .	2021
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	G. Surucu, M. Isik, A. Gencer, N. Gasanly (2021). Experimental and theoretical investigation of the mechanical characteristics of sillenite compound: Bi <sub>12</sub> GeO <sub>20</sub> . Journal of Alloys and Compounds 882: 1600686, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.160686">https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.160686</a> .	2021
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	M. Isik, G. Surucu, A. Gencer, N.M. Gasanly (2021). Evaluation of mechanical properties of Bi <sub>12</sub> SiO <sub>20</sub> sillenite using first principles and nanoindentation. Philosophical Magazine 101(20): 2200-2215, DOI: 10.1080/14786435.2021.196387	2021
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	G. Surucu, A. Gencer, O. Surucu, D. Usanmaz, A. Candan (2021). Pressure and spin effect on the stability, electronic and mechanic properties of three equiatomic quaternary Heusler (FeVHfZ, Z = Al, Si, and Ge) compounds. Materials Today Communications 29: 102941, <a href="https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2021.102941">https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2021.102941</a> .	2021
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer (2021). Electronic and optical properties of ASc <sub>2</sub> S <sub>4</sub> (A = Ca, Sr) compounds. Physica Scripta 96: 075805, <a href="https://doi.org/10.1088/1402-4896/abf796">https://doi.org/10.1088/1402-4896/abf796</a> .	2021
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, O. Surucu, D. Usanmaz, R. Khenata, A. Candan, G. Surucu (2021). Equiatomic quaternary Heusler compounds TiVFeZ (Z=Al, Si, Ge): Half-metallic ferromagnetic materials. Journal of Alloys and Compounds 883: 160869, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.160869">https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.160869</a>	2021

Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, S. Aydin, O. Surucu, X. Wang, E. Deligoz, G. Surucu (2021). Enhanced hydrogen storage of a functional material: Hf <sub>2</sub> CF <sub>2</sub> MXene with Li decoration. Applied Surface Science 551: 149484/1-11, <a href="https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2021.149484">https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2021.149484</a> .	2021
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Gencer A., Surucu O., Surucu G., Deligoz E. (2020) Anisotropic mechanical properties of Tl <sub>4</sub> Ag <sub>18</sub> Te <sub>11</sub> compound with low thermal conductivity. Journal of Solid State Chemistry, Volume 289, pp. 121469/1-7	2020
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Surucu G., Gencer A., Wang X., Surucu O. (2020) Lattice dynamical and thermo-elastic properties of M <sub>2</sub> AlB (M = V, Nb, Ta) MAX phase borides. Journal of Alloys and Compounds, Volume 819, pp. 153256/1-10.	2020
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Surucu G., Gencer A., Candan A., Gullu H. H., Isik M. (2020) CaXH <sub>3</sub> (X = Mn, Fe, Co) perovskite-type hydrides for hydrogen storage applications. International Journal of Hydrogen Energy, Volume 44, pp. 2345-2354.	2020
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Gencer A., Surucu G. (2020) Enhancement of Hydrogen Storage Properties of Ca <sub>3</sub> CH Anti-Perovskite Compound with Hydrogen-doping. International Journal of Energy Research, Volume 44, pp. 567-573.	2020
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Gencer A., Surucu G. (2020) Properties of BaYO <sub>3</sub> perovskite and hydrogen storage properties of BaYO <sub>3</sub> H <sub>x</sub> . International Journal of Hydrogen Energy, Volume 45, Issue 17, pp. 10507-10515.	2020
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Gencer A. (2020) First principles investigations of Ta <sub>4</sub> AlX <sub>3</sub> (X= B, C, N) MAX phase ceramics. Journal of Boron, 5(3), pp. 115-123.	2020
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Aysenur Gencer, Gokhan Surucu, Selgin Al, MgTiO <sub>3</sub> H <sub>x</sub> and CaTiO <sub>3</sub> H <sub>x</sub> perovskite compounds for hydrogen storage applications, International Journal of Hydrogen Energy, Volume 44, Issue 23, 2019, Pages 11930-11938, <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2019.03.116">https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2019.03.116</a>	2019
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Aysenur Gencer, Gokhan Surucu, Investigation of structural, electronic and lattice dynamical properties of XNiH <sub>3</sub> (X = Li, Na and K) perovskite type hydrides and their hydrogen storage applications, International Journal of Hydrogen Energy, Volume 44, Issue 29, 2019, Pages 15173-15182, <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2019.04.097">https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2019.04.097</a>	2019
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Aysenur Gencer, Gokhan Surucu, Density functional theory (DFT) study of BaScO <sub>3</sub> H <sub>0.5</sub> compound and its hydrogen storage properties, Canadian Journal of Physics, 2019, 97:1191-1199, <a href="https://doi.org/10.1139/cjp-2018-0733">https://doi.org/10.1139/cjp-2018-0733</a>	2019
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Gokhan Surucu, Abdullah Candan, Aytaç Erkisi, Ayşenur Gencer and Hasan Hüseyin Güllü, First principles study on the structural, electronic, mechanical and lattice dynamical properties of XRhSb (X = Ti and Zr) paramagnet half-Heusler antimonides, 2019 Mater. Res. Express 6 106315, <a href="https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab4039">https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab4039</a>	2019
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Abdullah Candan, Gokhan Surucu and Aysenur Gencer, Electronic, mechanical and lattice dynamical properties of YXB <sub>4</sub> (X = Cr, Mn, Fe, and Co) compounds, 2019 Phys. Scr. 94 125710, <a href="https://doi.org/10.1088/1402-4896/ab473e">https://doi.org/10.1088/1402-4896/ab473e</a>	2019
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Gokhan Surucu, Abdullah Candan, Ayşenur Gencer, Mehmet Isik, First-principle investigation for the hydrogen storage properties of NaXH <sub>3</sub> (X= Mn, Fe, Co) perovskite type hydrides, International Journal of Hydrogen Energy, Volume 44, Issue 57, 2019, Pages 30218-30225, <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2019.09.201">https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2019.09.201</a> .	2019
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Yılmaz, I, Bayhan, U, Gencer, A, Surucu, G. (2019). Anisotropic Elastic and Lattice Dynamical Properties of Cr <sub>2</sub> AB MAX Phases Compounds. Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2019, (15), 351-359. DOI:10.31590/ejosat.510707	2019
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, G. Surucu, "Electronic and lattice dynamical properties of Ti <sub>2</sub> SiB MAX phase", Materials Research Express, Volume 5, Number 7, pp. 076303/1-9 2018, <a href="https://doi.org/10.1088/2053-1591/aace7f">https://doi.org/10.1088/2053-1591/aace7f</a>	2018

Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, B. Demirköz, I. Efthymiopoulos, M. Yigitoglu, "Defocusing beam line design for an irradiation facility at the TAEA SANAEM Proton Accelerator Facility", Nucl. Instrum. Meth. A: 824, pp. 202-203, 2016, <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2015.11.018">http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2015.11.018</a>	2016
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	B. Demirköz, A. Gencer, D. Kiziloren, R. Apsimon, "Proposal for an irradiation facility at the TAEK SANAEM Proton Accelerator Facility", Nuc. Instrum. Meth. A:730, pp. 232-234, 2013, <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2013.06.022">http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2013.06.022</a>	2013
Doç. Dr. Özgür CULFA	O Culfa, S Sagir, 'Plasma scale length and quantum electrodynamics effects on particle acceleration at extreme laser plasmas', Journal of Plasma Physics, 87(6), 905870602 (2021)	2021
Doç. Dr. Özgür CULFA	O. Culfa, "Laser-driven particle acceleration at near critical density plasmas" , The European Physical Journal D volume 75,194 (2021).	2021
Doç. Dr. Özgür CULFA	Ağar Osman, Tekin Hüseyin Ozan, Sayyed M I, Korkmaz Mehmet Emin, Culfa Özgür, Ertugay Can, "Experimental investigation of photon attenuation behaviors for concretes including natural perlite mineral", Results in Physics, Volume 12, Pages 237-243, 2019	2019
Doç. Dr. Özgür CULFA	M. E. Korkmaz, O. Culfa, "Lazer ile Hızlandırılan Döteronlarla Füzyon-Fisyon Hedef Sisteminin İncelenmesi", Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi Cilt 22, Özel Sayı, 229-235	2018
Doç. Dr. Özgür CULFA	Chatterjee Gourab, Singh P K, Robinson A P L, Blackman D, Booth N, CULFA ÖZGÜR, Dance R J, Gizzi L A, Gray R J, Green J S, Koester P, Kumar G R, Labate L, Lad A D, Lancaster K L, Pasley J, Woolsey N C, Rajeev P P. "Micron-scale mapping of megagauss magnetic fields using optical polarimetry to probe hot electron transport in petawatt-class laser-solid interactions", Scientific Reports, 7, Article number: 8347 (2017)	2017
Doç. Dr. Özgür CULFA	O. Culfa, G.J. Tallents, M.E. Korkmaz, A.K. Rossall, E. Wagenaars, C.P. Ridgers, C. R. Murphy, N. Booth, D.C. Carroll, L.A. Wilson, K.L. Lancaster, and N.C. Woolsey. "Plasma scale length effects on protons generated in ultra intense laser plasmas" Laser and Particle Beams, Volume: 35 Issue: 1 Pages: 58-63	2017
Doç. Dr. Özgür CULFA	O. Culfa, "Measurements of Proton Energy Spectra Generated by Ultra Intense Laser Solid Interactions" Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi.	2017
Doç. Dr. Özgür CULFA	O. Culfa, G.J. Tallents, A.K. Rossall, E. Wagenaars, C.P. Ridgers, C.R. Murphy, R.J. Dance, R.J. Gray, P. McKenna, C.D.R. Brown, S.F. James, D.J. Hoarty, N. Booth, A.P.L. Robinson, K.L. Lancaster, S.A. Pikuz, A.Ya. Faenov, T. Kampf, K.S. Schulze, I. Uschmann and N.C. Woolsey." Plasma scale length effects on electron energy spectra in high irradiance laser plasmas" Physical Review E. Volume: 93 Issue: 4 Article Number: 043201	2016
Doç. Dr. Özgür CULFA	M. Shahzad, O. Culfa, A.K. Rossall, G.J. Tallents, L.A. Wilson, S.J. Rose, O. Guilbaud, S. Kazamias, M. Pittman, K. Cassou, J. Demailly, O. Delmas, A. Mestrallain, M. Farjardo and D. Ros, "Diagnosis of energy transport in iron buried layer targets using an extreme ultraviolet laser." Physics of Plasmas, Volume: 22 Issue: 2 Article Number: 023301	2015
Doç. Dr. Özgür CULFA	O. Culfa, G.J. Tallents, E. Wagenaars, C.P. Ridgers, R.J. Dance, A.K. Rossall, R.J. Gray, P. McKenna, C.D.R. Brown, S.F. James, D.J. Hoarty, N. Booth, A.P.L. Robinson, K.L. Lancaster, S.A. Pikuz, A.Ya. Faenov, T. Kampf, K.S. Schulze, I. Uschmann and N.C. Woolsey. "Hot electron production in laser solid interactions with a controlled prepulse" Physics of Plasmas, Volume: 21 Issue: 4 Article Number: 043106	2014

Doç. Dr. Özgür CULFA	S.B. Hansen, J. Colgan, A.Ya. Faenov, J. Abdallah, S.A. Pikuz, I.Yu. Skobelev, E. Wagenaars, N. Booth, O. Culfa, R.J. Dance, G. J. Tallents, R.G. Evans, R.J. Gray, T. Kaempfer, K.L. Lancaster, P. McKenna, A.K. Rossall, K.S. Schulze, I. Uschmann, A.G. Zhidkov, and N.C. Woolsey. "Detailed analysis of hollow ions spectra from dense matter pumped by X ray emission of relativistic laser plasma" Physics of Plasmas, Volume: 21 Issue: 3 Article Number: 031213	2014
Doç. Dr. Özgür CULFA	S.A. Pikuz, A.Ya. Faenov, J. Colgan, R.J. Dance, J. Abdallah, E. Wagenaars, N. Booth, O. Culfa, R.G. Evans, R.J. Gray, T. Kaempfer, K.L. Lancaster, P. McKenna, A.K. Rossall, I.Yu. Skobelev, K.S. Schulze, I. Uschmann, k, A.G. Zhidkov, N.C. Woolsey. "Measurement and simulations of hollow atom X ray spectra of solid density relativistic plasma created by high contrast PW optical laser pulses", High Energy Density Physics, Volume: 9 Issue: 3 Pages: 560-567	2013
Doç. Dr. Özgür CULFA	J. Colgan, J. Abdallah, A.Ya. Faenov, S.A. Pikuz, E. Wagenaars, N. Booth, O. Culfa, R. J. Dance, R. G. Evans, R. J. Gray, T. Kaempfer, K. L. Lancaster, P. McKenna, A. K. Rossall, I. Yu. Skobelev, K. S. Schulze, I. Uschmann, A. G. Zhidkov, and N. C. Woolsey, "Exotic Dense Matter States Pumped by a Relativistic Laser Plasma in the Radiation Dominated Regime" Physical Review Letters, Volume: 110 Issue: 12 Article Number: 125001	2013
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	<u>Atakan Tekgöl<sup>1</sup>, Kagan Sarlar<sup>2</sup>, Nil Küçük<sup>1</sup> and Akın B Etemoğlu<sup>3</sup></u> (2022) The structural, magnetic and magnetocaloric properties of MnCrNiGeSi high-entropy alloy Physica Scripta, Published 22 June 2022 • IOP Publishing Ltd Volume 97 Number 7 Doi: 10.1088/1402-4896/ac77c6	2022
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	Kağan ŞARLAR* Using Physical Parameters for Phase Prediction of Multi-Component Alloys by the Help of TensorFlow Machine Learning with Limited Data Sakarya University Journal of Science 25(3), 766-773, 2021	2021
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	Kagan Sarlar*(2021), Atakan Tekgöl, Nil Küçük and Akın B Etemoğlu, Structural and magnetocaloric properties of FeNi high entropy alloys Phys. Scr. 96 (2021) 125847	2021
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	Kagan Sarlar (2021) Phase prediction and new parametric approach for multi-component alloys with using deep learning API: Keras Phys. Scr. 96 (2021) 125018	2021
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	SARLAR KAGAN, Tekgöl Atakan, KÜÇÜK ILKER (2020). Magnetocaloric properties in a FeNiGaMnSi high entropy alloy. CURRENT APPLIED PHYSICS, 20(1), 18-22., Doi: 10.1016/j.cap.2019.09.019 (Yayın No: 5329998)	2020
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	Tegül Atakan, ÜNLÜ CUMHUR GÖKHAN, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2020). K dopant effect on La <sub>0.7</sub> K <sub>x</sub> Ca <sub>0.3-x</sub> MnO <sub>3</sub> La <sub>0.7</sub> K <sub>x</sub> Ca <sub>0.3-x</sub> MnO <sub>3</sub> (x=0, x=0, 0.05, 0.1) perovskite compounds: the structural, magnetic and magnetocaloric properties. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, 31(9), 6875-6882. (Yayın No: 6218889)	2020
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	HACISMAİLOĞLU MUHAMMED CÜNEYT, SARLAR KAGAN, Tekgöl Atakan, KÜÇÜK ILKER (2020). Thermally evaporated FeMGaMnSi (M Co, Ni) high entropy alloy thin films: Magnetic and magnetoresistance properties. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 539, 120063 (Yayın No:6218897)	2020
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	Tegül Atakan, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2020). Structural, magnetic and magnetocaloric properties of $\text{Ni}_{54}$	2020

	{Mn}_{14}\hbox {Ga}_{27}\hbox{Fe}_{5}Ni54Mn14Ga27Fe5: the impact of annealing time. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY (Yayın No: 6218893)	
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	CIVAN ERSİN, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2019). Fe-TABANLI FeCoNiBSiNb İLE Co-TABANLI CoFeNiBSiNb CAMSI SERITLERDE Cu İLAVESİNİN MANYETOKALORİK ÖLÇÜMLERE VE MANYETİK DİRENCE ETKİLERİ. Uludag Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 24(2), 413-428., Doi: 10.17482/uumfd.468402 (Yayın No: 5905950)	2019
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	KÜÇÜK ILKER, TEGÜL ATAKAN, SARLAR KAGAN, CIVAN ERSİN, KÜÇÜK NIL, BARIS MAÇAN (2019). Synthesis and characterization of graphene nanoplatelet-La0.7Ca0.3MnO3 composites. PHILOSOPHICAL MAGAZINE, 1-15., Doi: 10.1080/14786435.2019.1639838 (Yayın No: 5130340)	2019
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	CIVAN ERSİN, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2019). Effect of Gd Substitution on the Structural, magnetic, and Magnetocaloric Properties of Fe68TbB23Nb Metallic Glass. Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 24(1), 43-48., Doi: 10.4283/JMAG.2019.24.1.043 (Yayın No: 4588892)	2019
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	TEGÜL ATAKAN, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2019). Changes in structural, magnetic and magnetocaloric properties due to homogenization annealing in Ni54Mn19Ga27. JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, 469, 183-188., Doi: 10.1016/j.jmmm.2018.08.056 (Yayın No: 4543335)	2019
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	SARLAR KAGAN, TEGÜL ATAKAN, KÜÇÜK ILKER (2019). Magnetocaloric Properties of Rare-Earth-Free Mn27Cr7Ni33Ge25Si8High-Entropy Alloy. IEEE Magnetism Letters, 10, 1-5., Doi:10.1109/LMAG.2019.2955667 (Yayın No: 5732455)	2019
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2017). Thermal and magnetic characterisation of Co0.402Fe0.201Ni0.067B0.227Si0.053Nb0.05100xCu bulk metallic glasses. Philosophical Magazine, 97(7), 489-496., Doi: 10.1080/14786435.2016.1266101 (Yayın No: 3039740)	2017
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	SARLAR KAGAN, CIVAN ERSİN, KÜÇÜK ILKER (2017). Magnetocaloric effect and temperature-dependent magnetoresistance in Cu-doped FeCoNiBSiNb amorphous alloys. Journal of Non-Crystalline Solids, 471, 169-174., Doi: 10.1016/j.jnoncrysol.2017.05.037 (Yayın No: 3861584)	2017
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	CIVAN ERSİN, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2017). Improving magnetocaloric properties of Fe68-x CrxTb5B23Nb4(x = 0, 2, 4, 6 and 8) metallic glasses having high glass-forming ability with tunable Curie temperature. Philosophical Magazine, 1-15., Doi:10.1080/14786435.2017.1303578 (Yayın No: 3457912)	2017
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	KÜÇÜK ILKER, SARLAR KAGAN, ADAM ABDÜLHAMİT, CIVAN ERSİN (2016). Magnetocaloric and magnetoresistance properties in Co based (Co0.402Fe0.201Ni0.067B0.227Si0.053Nb0.05)100xCu (x=0-1) glassy alloys. Philosophical Magazine, 96(30), 3120-3130., Doi: 10.1080/14786435.2016.1227485 (Yayın No: 2863034)	2016
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2016). Phase separation and glass forming ability of Fe0.72Mo0.04B0.24100xGdx x 4 8 bulk metallic glasses. Journal of Non-Crystalline Solids, 447, 198-201., Doi: 10.1016/j.jnoncrysol.2016.06.003 (Yayın No: 2863032)	2016
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2015). Glass forming ability and magnetic properties of Co40.2xFe20.1xNi6.7B22.7Si5.3Nb5x0.10 bulk metallic glasses produced by suction casting. Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 374, 607-610., Doi: 10.1016/j.jmmm.2014.08.060 (Yayın No: 1841612)	2015
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	PERİNÇEK FATİH, SAFAK HACIISMAİLOĞLU MÜRSEDE, SARLAR KAGAN, HACIISMAİLOĞLU MUHAMMED CÜNEYT, ALPER MÜRSEL, KÜÇÜK ILKER (2014). Coating Effect on Magnetic Properties of Fe36Co36B19.2Si4.8Mo3W1 Amorphous Ribbons. Acta Physica Polonica A, 125(2), 408-410., Doi: 10.12693/APhysPolA.125.408 (Yayın No: 1842963)	2014











Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	Engin Kırımlı H, Sarlar K, Konuk A O, Duman N, Akdeniz M V, Küçük I (2013). Glass Forming Ability and Magnetic Properties of Fe <sub>36</sub> Ni <sub>36</sub> B <sub>19</sub> 2Si <sub>4</sub> 8Nb <sub>4</sub> xMx M Cu Zr Ti Y Pt Bulk Glassy Alloys Fabricated by Suction Casting. Journal of Superconductivity and Novel Magnetism, Doi: 10.1007/s10948-012-1998-y (Yayın No: 361307)	2013
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	FIRAT YUNUS EMRE, Colic Viktor (2022). Electrochemical Deposition of Multicomponent Mixed Metal Oxides on rGO/Ni Foam for All-Solid-State Asymmetric Supercapacitor Device: Mn, Co, and Ni Oxides with Ag Doping. Energies, 15(22), 15, Doi: 10.3390/en15228559	2022
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	Arslan Mürüvvet, FIRAT YUNUS EMRE, TOKGÖZ SEYİT RIZA, PEKSÖZ AHMET (2021). Fast electrochromic response and high coloration efficiency of Al-doped WO <sub>3</sub> thin films for smart window applications. CERAMICS INTERNATIONAL, 47(23), 32570-32578., Doi: 10.1016/j.ceramint.2021.08.152	2021
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	FIRAT YUNUS EMRE (2021). Pseudocapacitive energy storage properties of rGO-WO <sub>3</sub> electrode synthesized by electrodeposition. Materials Science in Semiconductor Processing(133), 105938, Doi: 10.1016/j.mssp.2021.105938	2021
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	Arslan Mürüvvet, FIRAT YUNUS EMRE, TOKGÖZ SEYİT RIZA, PEKSÖZ AHMET (2021). Fast electrochromic response and high coloration efficiency of Al-doped WO <sub>3</sub> thin films for smart window applications. CERAMICS INTERNATIONAL, 47(23), 32570-32578., Doi: 10.1016/j.ceramint.2021.08.152	2021
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	Firat, Y.E. (2020). Influence of current density on Al:NiO thin films via electrochemical deposition: Semiconducting and electrochromic properties. Materials Science in Semiconductor Processing. (109), 104958	2020
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	Firat, Y.E. (2020). Elektrodepozisyon Yöntemiyle Bakır Katkılı Tungsten Oksit (Cu:WO <sub>3</sub> ) İnce Filmlerinin Üretilmesi ve Karakterizasyonu	2020
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	Y.E. Firat, A. Peksoz. Efficiency enhancement of electrochromic performance in NiO thin film via Cu doping for energy-saving potential, Electrochimca Acta, (295), 645-654.	2019
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	S. R. Tokgoz, Y.E. Firat, Z. Safi, A. Peksoz. Electrochemical properties of Al doped polypyrrole composite polymer: Mott-Schottky approximation and density functional theory, Journal of the electrochemical society, 166 (8), 54-60.	2019
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	Y.E. Firat, A. Peksoz. Electrochemical Synthesis of Polyaniline/Inorganic Salt Binary Nanofiber Thin Films for Electrochromic Application. Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 28: 3515-3522, 2017.	2017
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	Y.E. Firat, A. Peksoz. Efficiently two-stage synthesis and characterization of CuSe/Polypyrrole composite thin films. Journal of Alloys and Compounds, 727: 177-184, 2017.	2017
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	Y.E. Firat, H. Yildirim, K. Ertürk, A. Peksoz. Ultrasonic spray pyrolysis deposited copper sulphide thin films for solar cell applications, SCANNING.	2017
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	Y.E. Firat, H. Yildirim, A. Peksoz. Nuclear electron overhauser effect in MC800 Liquid asphalt solutions. Journal of dispersion science and technology, 37 (9), 1349-1359.	2016
Dr. Öğr. Üyesi İsmail ARSEL	Estimation of Wind Speed Data with Setar Model Year 2022, Volume 7, Issue 2, 115 - 124, 31.08.2022 Ümran Münire KAHRAMAN İsmail ARSEL Aşır GENÇ Galip OTURANC <a href="https://doi.org/10.30931/jetas.1099407">https://doi.org/10.30931/jetas.1099407</a>	2022

Dr. Öğr. Üyesi İsmail ARSEL	ARSEL İsmail* (2021). KAL Düzgün, YILMAZ Ali. Proton T1 and T2 Relaxivities for CH2 and CH3 Peaks in Crude Oil Measured by 400 MHz NMR Journal of Engineering Technology and Applied Sciences Yıl: 2021 Cilt: 6 Sayı: 2 Sayfa Aralığı: 69 - 78 Doküman Tipi: Makale	2021
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Ece Emel, Ozmen Ayhan, Biyik Recep, Sayin Ulku, Gamma irradiation effect on some asthma drugs: EPR detection of radiosterilization, <i>Radiation Protection Dosimetry</i> , Volume 199, Issue 14, September 2023, Pages 1600–1604, <a href="https://doi.org/10.1093/rpd/ncad165">https://doi.org/10.1093/rpd/ncad165</a>	2023
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Nazrin Babayeva, Emel Ece, Recep Biyik, Ayhan Ozmen, Ulku Sayin, EPR investigation of gamma-irradiated FAMOSER drug for DOSIMETRIC	2023
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Ece, E., Tasdemir, H.U., Biyik, R., Ozmen, A., Sayin, U., 2022, Paramagnetic characterization and dosimetric properties of Airfix drug and its ingredients (Montelukast sodium, Sorbitol): An EPR and DFT study, <i>Radiation Physics and Chemistry</i> , 195, Doi: 10.1016/j.radphyschem.2022.110082	2022
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	M. Özgür Sezer, Emel Ece, Ali Uslu, Ayhan Ozmen, Ulku Sayin, (2019), Determination of the Irradiation Effects on Senna ( <i>Casia acutifolia</i> ) Leaves by ESR Technique and Microbiological Analysis, <i>Radiation Physics and Chemistry</i> , Elsevier, ISSN: 0969-806X, Vol: 165, Page: 108434.	2019



## Kimya Bölümü

-  Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL
-  Prof. Dr. Oktay TALAZ
-  Prof. Dr. Aysel ÇİMEN
-  Prof. Dr. Hatice CAN
-  Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN
-  Doç. Dr. Duygu AYDIN
-  Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN
-  Dr. Öğr. Üyesi Hatice ERCAN

## Yayınlar

Yazar	Yayın Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	Şener, Ü., Genel, Y., Saka, C., Kılıçel, F., and Küçük, M. M., "Supercritical Fluid Extraction of Cotton Stalks", <i>Energy Sources, Part A</i> , 32, 20-25 (2010).	2010
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	Dag, B., Kilicel, F., "Determination of Cu Contamination in some Spring and Mineral Waters around Van by AAS after Enrichment of Activated Carbon", <i>Journal of Animal and Veterinary Advances</i> , 10(5), 656-658 (2011).	2011
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	Yaman, M., İnce, M., Erel, E., Cengiz, E., Bal, T., Er, Ç., and Kilicel, F., "Distribution Study of U, V, Mo and Zr in Different Sites of Lakes Van and Hazar, River and Seawater Samples by ICP-MS", <i>Clean-Soil, Air, Water</i> , 39(6), 530-536 (2011).	2011
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	Çimen, A., Kılıçel, F., and Arslan, G. "Removal of Chromium Ions from Waste Waters Using Reverse Osmosis AG and SWHR Membranes", <i>Russian Journal of Physical Chemistry A</i> , 88(5), 845-850 (2014).	2014
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	Kılıçel, F. and Dağ, B., "Determination of Fluoride Ions in Resource and Mineral Waters of the Van Region by Using Ion-Selective Electrode Method", <i>Advances in Analytical Chemistry</i> , 4(1), 9-12 (2014).	2014
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	FUNDAMENTAL ASPECTS OF ENGINEERING SCIENCE, Bölüm adı:(Metal Adsorption Behavior of Activated Carbon Produced from Fruit Waste: Effect of Complex Type and Amount of Adsorbent on Adsorption) (2019)., KARAPINAR HACER SİBEL, KILIÇEL FEVZİ, İKSAD Publishing House, Basım sayısı:1, ISBN:978-605-7695-24-6, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5685906)	2019
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	FUNDAMENTAL ASPECTS OF ENGINEERING SCIENCE, Bölüm adı:(Determination of Amounts As, Cr, Pb and Mn Elements in Molasses Produced from Carob: Comparison of Traditional and Industrial Production) (2019)., KARAPINAR HACER SİBEL, KILIÇEL FEVZİ, İKSAD Publishing House, Basım sayısı:1, ISBN:978-605-7695-24-6, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5686109)	2019
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	RESEARCHES IN LANDSCAPE AND ORNAMENTAL PLANTS, Bölüm adı:(MINERAL ANALYSIS OF COMMERCIALIZED HERBAL TEAS IN TURKEY) (2019)., KARAPINAR HACER SİBEL, KILIÇEL FEVZİ, GECE KİTAPLIĞI, Basım sayısı:1, ISBN:978-625-7958-27-1, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5765422)	2019
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	KARAPINAR, H. S., & KILIÇEL, F. (2020). Determination of Some Toxic Element (Cr, Cd, Cu and Pb) Levels in Cumin and Cinnamon Aromatic	2020

	Plants Frequently Used as Foodstuff. <i>Journal of Agriculture Faculty of bursa Uludag University</i> , 34(Special Issue), 1-8.	
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	Karapinar, H. S., & Kiliçel, F. (2020). Analysis of the trace element content of grape molasses produced by traditional means. <i>Turkish Journal of Engineering</i> , 4(2), 92-96.	2020
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	KARAPINAR, H. S., ve KILIÇEL, F. (2020). <i>Yenidünya (Eriobotrya Japonica) çekirdeğinden aktif karbon üretimi ve karakterizasyonu. Akademisyen Kitabevi, Ankara, Türkiye.</i>	2020
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	KARAPINAR, H. S., & KILIÇEL, F. (2020). Determination of Some Toxic Element (Cr, Cd, Cu and Pb) Levels in Cumin and Cinnamon Aromatic Plants Frequently Used as Foodstuff. <i>Journal of Agriculture Faculty of bursa Uludag University</i> , 34(Special Issue), 1-8.	2020
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	KARAPINAR HACER SİBEL, KILIÇEL FEVZİ, ÖZEL FARUK, SARILMAZ ADEM, (2021). Fast and effective removal of Pb(II), Cu(II) and Ni(II) ions from aqueous solutions with TiO <sub>2</sub> nanofibers: Synthesis, adsorption-desorption process and kinetic studies. <i>International Journal of Environmental Analytical Chemistry</i> .	2021
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	KILIÇEL FEVZİ, KARAPINAR HACER SİBEL, BİÇER ÜMMÜHAN NUR SULTAN (2021). Geleneksel yollarla üretilen pekmez çeşitlerinde seçilmiş mineral ve ağır metal içerikleri üzerine bölgesel bir çalışma., Gece Kitaplığı, Uluslararası.	2021
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	Türkdoğan, M. K., Karapinar, H. S., & Kiliçel, F. (2022). Serum trace element levels of gastrointestinal cancer patients in an endemic upper gastrointestinal cancer region. <i>Journal of Trace Elements in Medicine and Biology</i> , 72, 126978.	2022
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	Karapinar, H. S., Türkdoğan, M. K., & Kiliçel, F. (2022). Serum trace element levels of liver cirrhosis and pancreatic cancer patients. <i>Archives of Community Medicine and Public Health</i> , 8(2), 055-061.	2022
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	Kiliçel, F. & Kan, F. (2022). Karaman Bölgesinde Yetiştirilen Bazı Meyvelerden Üretilen Sirkelerin Özelliklerinin Araştırılması ve Endüstriyel Olarak Üretilen Sirkeler ile Karşılaştırılması. <i>Serüven Yayınevi</i> ,132.	2022
Prof. Dr. Oktay TALAZ	EKINCI DENİZ, ÇAVDAR HÜSEYİN, TALAZ OKTAY, SENTÜRK MURAT, Claudiu T Supuran (2010). NOreleasing esters show carbonic anhydrase inhibitory action against human isoforms I and II. <i>Bioorganic &amp; Medicinal Chemistry</i> , 18(10), 3559-3563, Doi: 10.1016/j.bmc.2010.03.082.	2011
Prof. Dr. Oktay TALAZ	ÇAVDAR HÜSEYİN, EKINCI DENİZ, TALAZ OKTAY, SARAÇOĞLU NURULLAH, SENTÜRK MURAT, Claudiu T Supuran (2011), $\alpha$ -Carbonic anhydrases are sulfatases with cyclic diol monosulfate esters, <i>Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry</i> , 27(1), 148-154, Doi:10.3109/14756366.2011.629198.	2011
Prof. Dr. Oktay TALAZ	EKINCI DENİZ, ÇAVDAR HÜSEYİN, DURDAGI SERDAR, TALAZ OKTAY, Claudiu T Supuran, SENTÜRK MURAT (2011), Structure–activity relationships for the interaction of 5,10-dihydroindeno[1,2-b] indole derivatives with human and bovine carbonic anhydrase isoforms I, II, III, IV and VI., <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> , 49, 68-73, Doi: 10.1016/j.ejmech.2011.12.022.	2011
Prof. Dr. Oktay TALAZ	ÇAVDAR HÜSEYİN, TALAZ OKTAY, EKINCI DENİZ (2012). Synthesis of novel mono and bis-indole conduritol derivatives and their $\alpha/\beta$ -glycosidase inhibitory effects. <i>Bioorganic &amp; Medicinal Chemistry Letters</i> , 22(24), 7499-7503, Doi: 10.1016/j.bmcl.2012.10.038.	2012
Prof. Dr. Oktay TALAZ	TALAZ OKTAY, ÇAVDAR HÜSEYİN, DURDAGI SERDAR, AZAK HACER, EKINCI DENİZ (2012), Synthesis of 1,4-bis(indolin-1-ylmethyl) benzene	2012

	derivatives and their structure–activity relationships for the interaction of human carbonic anhydrase isoforms I and II. <i>Bioorganic &amp; Medicinal Chemistry</i> , 21(6), 1477-1482, Doi: 10.1016/j.bmc.2012.09.027.	
Prof. Dr. Oktay TALAZ	YILDIZ HÜSEYİN BEKİR, TALAZ OKTAY, KAMACI MUSA, ÇALIŞKAN ABDULLAH, ÇALIŞKAN SALİM (2013), Novel Photoelectrochemical Biosensors for Cholesterol Biosensing by Photonic “Wiring” of Cholesterol Oxidase. <i>Journal of Macromolecular Science, Part A</i> , 50(12), 1182-1193, Doi: 10.1080/10601325.2014.843393	2013
Prof. Dr. Oktay TALAZ	AZAK HACER, GÜLER EMİNE, CAN ÜMMÜGÜLSÜM, ODACI DEMIRKOL DILEK, YILDIZ HÜSEYİN BEKİR, TALAZ OKTAY, TIMUR SUNA (2013). Synthesis of an amine-functionalized naphthalene-containing conducting polymer as a matrix for biomolecule immobilization. <i>RSC Advances</i> , 3(42), 19582- 19590, Doi: 10.1039/c3ra42212g.	2013
Prof. Dr. Oktay TALAZ	UDUM YASEMİN, YILDIZ HÜSEYİN BEKİR, AZAK HACER, SAHİN ISGIN ELİF, TALAZ OKTAY, ÇIRPAN ALI, TOPPARE LEVENT KAMIL (2014). Synthesis and spectroelectrochemistry of dithieno(3,2-b:2',3'-d)pyrrole derivatives. <i>Journal of Applied Polymer Science</i> , 131(17), 4701, Atif Sayısı: 0, Doi:10.1002/app.40701.	2014
Prof. Dr. Oktay TALAZ	ARSLAN MEHMET, SENTÜRK MURAT, FİDAN İSMAİL, TALAZ OKTAY, EKİNCİ DENİZ, COŞGUN SEDAT, Claudiu T Supuran (2015). Synthesis of 3,4-dihydroxypyrrrolidine-2,5-dione and 3,5- dihydroxybenzoic acid derivatives and evaluation of the carbonic anhydrase I and II inhibition. <i>Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry</i> , 30(6), 896-900., Doi: 10.3109/14756366.2014.983917.	2015
Prof. Dr. Oktay TALAZ	KOÇAK RAMAZAN, AKIN ESRA TURAN, KALIN PINAR, TALAZ OKTAY, SARAÇOĞLU NURULLAH, DASTAN ARIF, GÜLÇİN İLHAMİ, DURDAGI SERDAR (2016). Synthesis of Some Novel Norbornene-Fused Pyridazines as Potent Inhibitors of Carbonic Anhydrase and Acetylcholinesterase. <i>Journal of Heterocyclic Chemistry</i> , 53(6), 2049-2056., Doi: 10.1002/jhet.2558.	2016
Prof. Dr. Oktay TALAZ	SENTÜRK MURAT, ÇAVDAR HÜSEYİN, TALAZ OKTAY, T Claudiu SUPURAN. Medicinal chemistry and drug design, Bölüm adı:(carbonic anhydrase inhibitors and activators: small organic molecules as drug and prodrugs) (2012)., IN-TECH, ISBN:978-953-51-0513-8, İngilizce (Bilimsel Kitap)	2012
Prof. Dr. Oktay TALAZ	Esmâ Kocaoğlu, Oktay Talaz, Hüseyin Çavdar, Murat Şentürk, Claudiu T. Supuran & Deniz Ekinci (2019). Determination of the inhibitory effects of N-methylpyrrole derivatives on glutathione reductase enzyme. <i>JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY</i> , 34, 51-54.	2019
Prof. Dr. Oktay TALAZ	Burcu Meryem Beşer, Ahmet Altay, Oktay Talaz, Burçin Türkmenoğlu. 2022. A bis indole analog molecule fluorescent probe for living cell staining, <i>Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry</i> , Volume 424, 113613, ISSN 1010-6030, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2021.113613">https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2021.113613</a> .	2022
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgiç, A., Çimen, A., & Kursunlu, A. N. (2023). A novel biosorbent functionalized pillar [5] arene: Synthesis, characterization and effective biosorption of Cr (VI). <i>Science of the Total Environment</i> , 857, 159312.	2023
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgiç, A., & Çimen, A. (2023). Synthesis, characterisation, adsorption studies and comparison of superparamagnetic iron oxide nanoparticles (SPION) with three different amine groups functionalised with BODIPY for the removal of Cr (VI) metal ions from aqueous solutions. <i>International Journal of Environmental Analytical Chemistry</i> , 103(8), 1866-1891	2023
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgiç, A., Çimen, A., & Kursunlu, A. N. (2022). “Killing twobirdswithonestone”: A fluorescent hybrid nanoparticle modified with BODIPY for efficient detection and removal of toxic Cu (II)	2022

	ionfromaqueoussolutions. <i>Science of the Total Environment</i> , 845, 157170.	
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Cimen, A., Bilgic, A., & Polat, S. (2022). Production of microcapsulebiosorbent of functionalized Lycopodium Clavatum Sporopollenin (Sp-CPTS-AHP) and its application to Cr (III) ions. <i>DESALINATION AND WATER TREATMENT</i> , 269, 163-175.	2022
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgic, A., Cimen, A., Kursunlu, A. N., Karapınar, H. S., &Guler, E. (2022). Synthesis, characterization, andapplication of functionalizedpillar [5] arenesilica gel (Si-APTMS-pillar [5] arene) adsorbentforselectivityandeffectiveremoval of Cu (II) ion. <i>Journal of MaterialsResearch</i> , 37(21), 3587-3598	2022
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgic, A., Cimen, A., Bastug, E., &Kursunlu, A. N. (2022). Fluorescentsporopolleninmicrocapsulemodifiedby BODIPY forsensitive&selectiverecognitionandefficientremoval of Cu (II) fromaqueoussolution. <i>ChemicalEngineeringResearchand Design</i> , 178, 61-72.	2022
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgic, A., Cimen, A., &Kursunlu, A. N. (2021). FluorescentandEasy-MakeHybridSensor Based-on Silica Gel & BODIPY fortheDetection of Cu (II) in AqueousMedium: FullyCharacterized, Effectiveand Visual Data. <i>IEEE SensorsJournal</i> , 22(3), 1882-1889.	2022
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgic, A., Cimen, A., Kursunlu, A. N., & Karapınar, H. S. (2022). Novelfluorescentmicrocapsulesbased on sporopolleninforremovalanddetection of Cu (II) ions in aqueoussolutions: Eco-friendlydesign, fullycharacterized, photophysical&physicochemicaldata. <i>MicroporousandMesoporousMaterials</i> , 330, 111600.	2022
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	ÇİMEN A* (2021). Preparation And Application Of Sp-Cpts-2-Amino 3-Pyridinol Microcapsule. <i>SCIENTIFIC RESEARCHES</i> , Iksad publishing house, 3-28.	2021
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	BİLGİÇ A., ÇİMEN A (2021). İş Sağlığı ve Güvenliği Kapsamında Nakış Atölyelerinde Kullanılan Nakış Makinelerinin Fine-Kinney Metodu İle Risk Değerlendirmesi. <i>ELSANDER Sosyal Bilimler Araştırmaları I</i> , Palet Yayınları. 75-80.	2021
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	ÇİMEN A* (2021). Preparation And Application Of Sp-Cpts-2-Amino 3-Pyridinol Microcapsule. <i>SCIENTIFIC RESEARCHES</i> , Iksad publishing house, 3-28.	2021
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	ÇİMEN A*, BİLGİÇ A, KARADEMİR B (2021) Synthesis of eco-friendly Sp-EN-CPA adsorbent and its application for removal of Cr(VI) from aqueous solutions. <i>Desalination And Water Treatment</i> , 225, 287-299.	2021
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgic, A. ve Cimen, A. 2020. A Highly Sensitive and Selective ON-OFF Fluorescent SensorBased on Functionalized Magnetite Nanoparticles for Detection of Cr(VI) Metal Ions in the Aqueous Medium. <i>Journal of Molecular Liquids</i> , 113398.	2020

Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgiç, A. ve Cimen, A. 2020. Two Novel BODIPY-Functional Magnetite Fluorescent Nano-Sensors for Detecting of Cr(VI) Ions in Aqueous Solutions. <i>Journal of Fluorescence</i> , 30, 867-881.	2020
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen, A., Bilgiç, A., Yılmaz, İ. ve Cukurovalı, A. 2020. Chemical Modification of Silica gel Surface with a Carbothioamide Schiff base for Removal of Cr (III) Ions from Wastewater Samples, <i>Desalination and Water Treatment</i> , 183, 222-232.	2020
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Yaylalı, Ç., Bilgiç, A. ve Çimen, A. 2020. Orta Asyadan Anadoluya Türk Sanatlarının Dünü Bugünü, Bölüm adı: 3T Risk Değerlendirme Yöntemi ile Alçı Atölyesi Risk Değerlendirmesi (Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Örneği), Palet Yayınları, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 680.	2020
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Yaylalı, Ç., Bilgiç, A. ve Çimen, A. 2020. Orta Asyadan Anadoluya Türk Sanatlarının Dünü Bugünü, Bölüm adı: (5X5 L Tipi Karar Matrisi Kullanılarak İplik Boyama Atölyesi Risk Değerlendirmesi Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Örneği) Palet Yayınları, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 680.	2020
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	BİLGİÇ ALİ ve ÇİMEN AYSEL (2019). Removal of chromium(VI) from polluted wastewater by chemical modification of silica gel with 4-acetyl-3-hydroxyaniline. <i>RSC Advances</i> , 64(9), 37403-37414.	2019
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	ÇİMEN AYSEL ve BİLGİÇ ALİ (2019). Immobilization of 2-(2-hydroxybenzylidinoamino) pyridin-3-ol on silica gel and application to industrial wastewater. <i>Desalination and Water Treatment</i> , 147(1), 116-124.	2019
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	KARAMAN ARAŞTIRMALAR I- II, Bölüm adı:(İşletme (Karaman'da Meydana Gelen İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarının 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı Çerçevesinde Değerlendirilmesi)) (2019)., BİLGİÇ ALİ, ÇİMEN AYSEL, PALET YAYINLARI, Editör: Prof. Dr. Hüseyin MUŞMAL, Dr. Öğr. Üyesi Erol YÜKSEL ve Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali KAPAR, Basım Sayısı: 1, Sayfa Sayısı 708, ISBN:978-605-7600-87-5, Türkçe(Bilimsel Kitap),	2019
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen Aysel ve Bilgiç Ali (2018). Removal of Cu (II), Co (II) and Ni (II) Ions from Aqueous Solutions Using Modified Sporopollenin. <i>Journal of Applied Biological Sciences</i> , 12(3), 42-44.	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgiç Ali ve Çimen Aysel (2018). Removal of Cr(III) from Water Solutions and Wastewater Using Immobilized Sporopollenin by 1,8-dihydroxyanthracene-9,10-dione. <i>International Journal of Natural and Engineering Sciences</i> , 12(1), 8-13.	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	ERMENEK ARAŞTIRMALARI, Bölüm adı:(Ermenek Bölgesindeki Madencilik İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği için Risk Değerlendirmesinin Önemi) (2018)., ÇİMEN AYSEL, BİLGİÇ ALİ, KURŞUNLU AHMED NURİ, PALET YAYINLARI, Editör: Prof. Dr. Hüseyin Muşmal Dr. Öğr. Ü. Erol Yüksel Dr. Öğr. Ü. Mehmet Ali Kapar Dr. Öğr. Ü. Ömer Çeçen, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 699, ISBN:978-605-7600-05-9, Türkçe(Bilimsel Kitap),	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	DİSİPLİNLERARASI AKADEMİK ÇALIŞMALAR- I, Bölüm adı:(Removal Of Cr (Iii) By Adsorption Method And Application To Industrial Waste Water) (2018)., ÇİMEN AYSEL, Gece Kitaplığı, Editör: Doç. Dr. Meriç ERASLAN Prof. Dr. Hilmi DEMİRKAYA Doç. Dr. Bekir DİREKÇİ Doç. Dr. Füzün ASLAN Yrd. Doç. Dr. Mustafa KILINÇ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 334, ISBN:978-605288-362-4, İngilizce(Bilimsel Kitap)	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen Aysel, Karakus Eren, Bilgiç Ali Chemical modification of silica gel with 4,4'-((1Z,8Z)-2,5,8-triazanona-1,8-diene-1,9-diyl) diphenol and applications to chromium Cr (VI) ions in industrial wastewaters. <i>Desalination and Water Treatment</i> , (2015), Doi: 10.1080/19443994.2015.1014854,	2015
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen Aysel, Removal of Chromium from Wastewater by Reverse Osmosis. <i>Russian Journal of Physical Chemistry A</i> , (2015). 89(7), 1236-1241., Doi: 10.1134/S0036024415070055,	2015
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen Aysel. Removal of hexavalent chromium by chemical modification of 4,4'-((1Z,11Z)-2,5,8,11-tetraazadodeca-1,8-diene-1,11-diyl) diphenol:	2015

	Kinetic and equilibrium modeling. journal of water Resue and desalination, (2015)Doi: 10.2166/wrd.2015.098	
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen Aysel, Bilgiç Ali, Yılmaz Ibrahim. Chemical modification of silica gel with hydrazine carbothioamide derivative for sorption studies of Cu(II), Ni(II) and Co(II) ions. Desalination and Water Treatment, (2014)Doi: 10.1080/19443994.2014.923336,	2014
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Aysel ÇİMEN, Fevzi KILIÇEL, Gülsin ASLAN. Removal of chromium ions from waste waters using reverse osmosis AG and SWHR membranes. Russian Journal of Physical Chemistry A, (2014) 88(5), 845-850., Doi: 10.1134/S0036024414050045	2014
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Aysel Çimen, Murat Torun, Ali Bilgiç. Immobilization of 4-amino-2-hydroxyacetophenone onto silica gel surface and sorption studies of Cu(II), Ni(II), and Co(II) ions. Desalination and Water Treatment, (2013) 53(8), 2106-2116., Doi: 10.1080/19443994. 2013.860881,	2013
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Aysel ÇİMEN, Ali BILGIÇ, Ahmed Nuri Kursunlu, Ilkay Hilal Gübbük, Halil İsmet UÇAN. Adsorptive removal of Co (II), Ni (II), and Cu (II) ions from aqueous media using chemically modified sporopollenin of Lycopodium clavatum as novel biosorbent. Desalination and Water Treatment, (2013)52(25-27), 4837-4847., Doi: 10.1080/19443994. 2013.806228,	2013
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen Aysel. Removal of Chromium from Wastes Obtained From Chromium –Coat Reverse Osmosis with AG, SWHR and SE Membranes. E-Journal of New World Sciences Academy, (2012). 3(16), 98-114.,	2012
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Aysel ÇİMEN, Mustafa ERSÖZ, Salih YILDIZ. The Donnan Potentials of Polysulfonated Cation Exchange Membranes. Gazi University Journal of Science, (2012) 2(8), 355-362	2012
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Aysel ÇİMEN, Mustafa ERSÖZ, Salih YILDIZ. Reduced Transport Numbers of Polysulfone membranes From The Initial Time EMF Measurement. Gazi University Journal of Science , (2012)25(3), 645-654.	2012
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	F. N. ARSLAN*, D. AYDİN*, Ş. N. KARUK ELMAS, (2022). Fast responsive colorimetric and ratiometric fluorescence chemoprobe based on a 1,8-naphthalimide for nM recognition of Cu <sup>2+</sup> and its application in real food and drinkable water samples, Journal of Food Composition and Analysis, 114, 104824.	2022
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	M. E. ARGUN, M. S. ARGUN*, F.N. ARSLAN, B. NAS, H. ATES, S. TONGUR, O. CAKMAKCI, (2022). Recovery of valuable compounds from orange processing wastes using supercritical carbon dioxide extraction. Journal of Cleaner Production, 375, 134169	2022
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	D. AYDİN*, F. N. ARSLAN, Ş. N. KARUK ELMAS, A. BOSTANCI, G. AKIN GEYİK, T. SAVRAN, G. SADI, I. YILMAZ, (2022). A fluorescent chemoprobe based on 1,8-naphthalimide derivative specific for cellular recognition of cysteine over homocysteine and glutathione. Journal of Photochemistry & Photobiology, A: Chemistry, 433, 114119.	2022
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	Ş. N. KARUK ELMAS*, F. N. ARSLAN, D. AYDİN* (2022). A novel ratiometric fluorescent and colorimetric sensor based on 1,8-naphthalimide derivative for nanomolar Cu <sup>2+</sup> sensing: Smartphone and food applications, RSC Analyst, 147, 2687-2695.	2022
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	M. ÖZBAY*, F. N. ARSLAN*, G. GÖRÜR (2022). Qualitative and Quantitative Detection of Monofloral, Polyfloral and Honeydew Honeys Adulteration by Employing Mid-Infrared Spectroscopy and Chemometrics. Food Analytical Methods, 10.1007/s12161-022-02266-7.	2022
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	S. N. KARUK ELMAS*, A. KARAGÖZ, F. N. ARSLAN, I. YILMAZ (2022). Propylimidazole functionalized coumarin derivative as dual responsive fluorescent chemoprobe for picric acid and Fe <sup>3+</sup> recognition: DFT and	2022



	natural spring water applications, Journal of Fluorescence, 10.1007/s10895-022-02936-z	
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	G. AKIN GEYİK, B. PEKER CENGİZ, F. TUGRUL, S. N. KARUK ELMAS, I. YILMAZ*, F. N. ARSLAN* (2022), A rapid diagnostic approach for gastric and colon cancers via Fourier transform mid-infrared spectroscopy coupled with chemometrics from paraffin-embedded tissues. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 267 (2), 120619.	2022
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	T. SAVRAN*, Ş. N. KARUK ELMAS, D. AYDIN, S. ARSLAN, F. N. ARSLAN, I. YILMAZ, (2022). Design of multiple-target chemoprobe: "naked-eye" colorimetric recognition of Fe <sup>3+</sup> and off-on fluorogenic detection for Hg <sup>2+</sup> and its on-site applications", Research on Chemical Intermediates (RINT), <a href="https://doi.org/10.1007/s11164-021-04648-8">https://doi.org/10.1007/s11164-021-04648-8</a> .	2022
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	Ş. N. KARUK ELMAS, D. AYDIN, T. SAVRAN, E. ÇALIŞKAN, K. KORAN, F. N. ARSLAN, G. SADI, A.O. GÖRGÜLÜ, I. YILMAZ* (2022). A fluorene based fluorogenic "turn-off" chemosensor for the recognition of Cu <sup>2+</sup> and Fe <sup>3+</sup> : Computational modeling and living-cell application. Current Analytical Chemistry, 18 (13), 204-21617.	2022
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	AYDIN D, DINCKAN S, KARUK ELMAS ŞN, SAVRAN T, ARSLAN FN, YILMAZ I (2021). A novel phenolphthalein-based fluorescent sensor for Al <sup>3+</sup> sensing in drinking water and herbal tea samples, Food Chemistry, 337, 127659.	2021
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	KARUK ELMAS ŞN, KARAGOZ A, AYDIN D, ARSLAN FN, SADI G, YILMAZ I (2021). Fabrication and sensing properties of phenolphthalein based colorimetric and turn-on fluorogenic probe for CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> detection and its living-cell imaging application, Talanta, 226, 112166.	2021
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	SAVRAN T, KARUK ELMAS ŞN, AKIN GEYİK G, BOSTANCI A, AYDIN D, ARSLAN FN, SADI G, YILMAZ I* (2021). Turn-off Fluorescence Chemosensor Based Probing of Cu <sup>2+</sup> with Excellent Sensitivity: Experimental Study, DFT Calculations and Application in Living Cells and Natural Waters, ChemistrySelect, 6, 1-10.	2021
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	AYDIN D, KARUK ELMAS ŞN*, SAVRAN T, ARSLAN FN, SADI G, YILMAZ I* (2021). An ultrasensitive "OFF-ON" fluorogenic sensor based on thiazole derivative for Zn <sup>2+</sup> : food supplement, water and bio-imaging applications, Journal of Photochemistry & Photobiology, A: Chemistry, 419, 113459.	2021
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	AYDIN D*, KARUK ELMAS ŞN, AKIN GEYİK G, BOSTANCI A, ARSLAN FN, SAVRAN T, SADI G, YILMAZ I (2021). 1,8-naphthalimide appended propiolate-based fluorescent sensor for selective detection of cysteine over glutathione and homocysteine in living cells, RSC New Journal of Chemistry, 45, 16617-16624.	2021
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	KARUK ELMAS ŞN*, DINCKAN S, ARSLAN FN, AYDIN D, SAVRAN T, YILMAZ I (2021). A novel rhodamine based nanosensor platform for Hg <sup>2+</sup> sensing in near-perfect aqueous medium: Smartphone, test strip and real sample applications, Journal of Photochemistry & Photobiology, A: Chemistry, 421, 113521.	2021

Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	KARUK ELMAS SN, GUNAY IB, KORAN K., OZEN F, AYDIN D, ARSLAN F N., GORGULU AO, YILMAZ I. (2019). An ultrasensitive and selective 'turn off' fluorescent sensor with simple operation for the determination of trace copper (II) ions in water and various beverage samples. <i>Supramolecular Chemistry</i> , 31, 1-11.	2019
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, KOLK A, JANSSEN HG Methods for one- and two-dimensional gas chromatography with flame ionization detection for identification of Mycobacterium tuberculosis in sputum. <i>Journal of Chromatography B-Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences</i> (2019) 11:1163–1179.	2019
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	KENAR A, CICEK B., ARSLAN FN, AKIN G, KARUK ELMAS ŞN, YILMAZ I (2019). Electron impact–mass spectrometry fingerprinting and chemometrics for rapid assessment of authenticity of edible oils based on fatty acid profiling. <i>Food Analytical Methods</i> 12:1369	2019
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	ARSLAN FN, AKIN G, KARUK ELMAS ŞN, YILMAZ I, JANSSEN HG, KENAR A (2019). Rapid detection of authenticity and adulteration of cold pressed black cummin seed oil: A comparative study of ATR–FTIR spectroscopy and synchronous fluorescence with multivariate data analysis. <i>Food Control</i> 98:323	2019
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	KARUK ELMAS ŞN, ARSLAN FN*, AKIN G, KENAR A, JANSSEN HG, YILMAZ I (2019). Synchronous Fluorescence Spectroscopy Combined with Chemometrics for Rapid Assessment of Cold	2019
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	AKIN G, KARUK ELMAS ŞN, ARSLAN FN, YILMAZ I, KENAR A (2019). Chemometric classification and quantification of cold pressed grape seed oil in blends with refined soybean oils using attenuated total reflectance	2019
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	ARSLAN FN, ÇAĞLAR F (2019). Attenuated total reflectance–Fourier transform infrared (ATR–FTIR) spectroscopy combined with chemometrics for rapid determination of cold–pressed wheat germ oil adulteration. <i>Food Analytical Methods</i> 12:355	2019
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	KENAR A, CICEK B., ARSLAN FN, AKIN G, KARUK ELMAS ŞN, YILMAZ I (2019). Electron impact–mass spectrometry fingerprinting and chemometrics for rapid assessment of authenticity of edible oils based on fatty acid profiling. <i>Food Analytical Methods</i> 12:1369	2019
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, H.G. Janssen, "Chemometrics-assisted optimization of beta-/gamma-tocol separation on a C <sub>30</sub> stationary phase in reversed phase LC", <i>Chromatographia</i> (2018) 81:1453–1465.	2018
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan*, H. Azak, "Application of central composite design for the optimization of reverse phase HPLC/DAD separation of the <i>cis</i> - and <i>trans</i> -isomers of long-chain unsaturated fatty acids", <i>Food Analytical Methods</i> , (2018) 11:1163–1179.	2018
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	G. Akin, F. N. Arslan, S.N. Karuk Elmas, I.Yilmaz, "Cold pressed pumpkin seed ( <i>Cucurbita pepo</i> L.) oils from central Anatolia region of Turkey: Characterization of phytosterol, squalene, tocol, phenolic acid, carotenoid and fatty acid bioactive compounds", <i>Grasas y Aceites</i> , (2018) 69 (1) January–March 2018, e232.	2018
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, "ATR–FTIR spectroscopy combined with chemometrics for rapid classification of extra virgin olive oils and edible oils from different cultivars available on the Turkish markets" <i>Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A-Applied Sciences and Engineering</i> , (2018), 19 (4), 926-947.	2018
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	F.N. Arslan, H. Kara,"Central composite design and response surface methodology for the optimization of Ag+-HPLC/ELSD method for triglyceride profiling", <i>Journal of Food Measurement and Characterization</i> , (2017) 11:902–912	2017
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, A.N. Şapçı, F. Duru, H. Kara, "A study on monitoring of the frying performance and oxidative stability of cottonseed / palm oil blends	2017



	in comparison with pure oils", International Journal of Food Properties, (2017).	
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, H. Kara, "Fully Automated Three-Dimensional Column-Switching SPE-FIA-HPLC System for the Characterization of Lipids by a Single Injection: Part I. Instrumental Design and Chemometric Approach to Assess the Effect of Experimental Settings on the Response of ELSD", Journal of the American Oil Chemists' Society, (2016), 93, 11–26.	2016
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, H. Kara, M. Y. Talpur, S. T. H. Sherazi, "A chemometric approach to evaluate the frying stability of cottonseed oil blends during deep frying process: Fatty acid composition and tocopherol analyses", International Journal of Food Properties, (2015), 18 (12), 2776-2790.	2015
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	Tarhan, H. F. Ayyildiz, M. Topkafa, F. N. Arslan, A. Taş, S. T. H. Sherazi, H. Kara, "Chemical and Spectroscopic Characterization of Humic Acid Isolated from Ilgin Lignite, Turkey" International Journal of Scientific and Technological Research, (2015) 1(1), 176-183.	2015
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	M. Y. Talpur, H. Kara, S. T. H. Sherazi, H. F. Ayyildiz, M. Topkafa, F. N. Arslan, S. Naz, F. Durmaz, S. Uddin, "Application of multivariate chemometric techniques for simultaneous determination of five parameters of cottonseed oil by single bounce attenuated total reflectance Fourier transform infrared spectroscopy", Talanta, (2014), 129, 473–480.	2014
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, H. Kara, H. F. Ayyildiz, M. Topkafa, I. Tarhan, A. Kenar, "A chemometric approach to evaluate the frying stability of cottonseed oil blends during deep frying process: I. Polar and polymeric compound analyses", Journal of the American Oil Chemists' Society, (2013), 90, 1179–1193.	2013
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	M. Topkafa, H. F. Ayyildiz, F. N. Arslan, S. Kucukkolbasi, F. Durmaz, S. Şen, H. Kara "The Role of Different Bleaching Earths for Sunflower Oil in a Pilot Plant Bleaching System" polish journal of food and nutrition sciences, (2013), 63(3), 147-154.	2013
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	H. F. Ayyildiz, M. Topkafa, F. N. Arslan, F. Durmaz, S. Kucukkolbasi, I. Tarhan, H. Kara, "Removal and Preconcentration of Cobalt Ions from Aqueous Media Using ImHA Packed Column by On-Line SPE System", Water, Air, & Soil Pollution, (2012), 223 (7), 3817-3830.	2012
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	KARUK ELMAS SN, GUNAY IB, KORAN K., OZEN F, AYDIN D, ARSLAN F N., GORGULU AO, YILMAZ I. (2019). An ultrasensitive and selective 'turn off' fluorescent sensor with simple operation for the determination of trace copper (II) ions in water and various beverage samples. Supramolecular Chemistry, 31, 1-11.	2018
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	D. Arslan*, M.K. Demir, A. Acar, F. N. Arslan, " Investigation of Wheat Germ and Oil Characteristics with Regard to Different Stabilization Techniques", Food Technology and Biotechnology, (2020), 58 (3), 348-355.	2020
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan*, G. Akın, Ş.N. Karuk Elmas, B. Uner, I. Yılmaz, H.G. Janssen, A. Kenar, "FT-IR Spectroscopy with Multivariate Data Analysis for Rapid Detection of Wheat Flour Adulteration with Barley Flour: Qualitative and Quantitative Study", Journal of Consumer Protection and Food Safety (2020) 15:245–261.	2020
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	Ş. N. Karuk Elmas, I. B. Gunay, N. Genc, D. Aydin, F. N. Arslan, G. Sadi, A. Sirit, I. Yılmaz*, "A tetraoxacalix[2]arene[2]triazine based fluorogenic probe for the sensing of Fe <sup>3+</sup> : Computational and living-cell imaging applications", Journal of Photochemistry & Photobiology, A: Chemistry, (2020), 403, 112848.	2020
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, G. Akın, K. Koran, F. Ozen, D. Aydin, Ş. N. Karuk Elmas, A.O. Gorgulu, I. Yılmaz*, "Fluorescence "Turn On-Off" Sensing of Copper (II) Ions Utilizing Coumarin-Based Chemosensor: Experimental Study, Theoretical Calculation, Mineral and Drinking Water Analysis", Journal of fluorescence, (2020), 30, 317-327.	2020
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	T. Savran, A. Karagöz, Ş. N. Karuk Elmas, D. Aydin, F. Ozen, K. Koran, F. N. Arslan, A.O. Gorgulu, I. Yılmaz*, "Fluorescent sensing platform for low-cost detection of Cu <sup>2+</sup> by coumarin derivative: DFT calculation and practical application in herbal and black tea samples", Turkish Journal of Chemistry, (2020) 44: 1148 – 1163.	2020

Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	D. Aydin*, I. B. Gunay, Ş. N. Karuk Elmas, T. Savran, F. N. Arslan, G. Sadi, I. Yilmaz* "A simple and sensitive fluorescent sensor platform for Al <sup>3+</sup> sensing in aqueous media and monitoring through combined PET and ESIPT mechanisms: Practical applications in drinking water and bio-imaging", RSC New Journal of Chemistry, (2020), 44, 12079-12089.	2020
Doç. Dr. Duygu AYDIN	KARUK ELMAS SN, GUNAY IB, KORAN K., OZEN F, AYDIN D, ARSLAN F N., GORGULU AO, YILMAZ I. (2019). An ultrasensitive and selective 'turn off' fluorescent sensor with simple operation for the determination of trace copper (II) ions in water and various beverage samples. <i>Supramolecular Chemistry</i> , 31, 1-11.	2019
Doç. Dr. Duygu AYDIN	AYDIN D* (2019). A Turn OFF Fluorescent Probe For Selective Detection Of Hg <sup>2+</sup> Ions <i>European Journal of Science and Technology</i> 17, 483-490.	2019
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Ş. N. Karuk Elmas, I. B. Gunay, N. Genc, D. Aydin, F. N. Arslan, G. Sadi, A. Sirit, I. Yilmaz*, "A tetraoxacalix[2]arene[2]triazine based fluorogenic probe for the sensing of Fe <sup>3+</sup> : Computational and living-cell imaging applications", <i>Journal of Photochemistry &amp; Photobiology, A: Chemistry</i> , (2020), 403, 112848.	2020
Doç. Dr. Duygu AYDIN	F. N. Arslan, G. Akin, K. Koran, F. Ozen, D. Aydin, Ş. N. Karuk Elmas, A.O. Gorgulu, I. Yilmaz*, "Fluorescence "Turn On-Off" Sensing of Copper (II) Ions Utilizing Coumarin-Based Chemosensor: Experimental Study, Theoretical Calculation, Mineral and Drinking Water Analysis", <i>Journal of fluorescence</i> , (2020), 30, 317-327.	2020
Doç. Dr. Duygu AYDIN	T. Savran, A. Karagöz, Ş. N. Karuk Elmas, D. Aydin, F. Ozen, K. Koran, F. N. Arslan, A.O. Gorgulu, I. Yilmaz*, "Fluorescent sensing platform for low-cost detection of Cu <sup>2+</sup> by coumarin derivative: DFT calculation and practical application in herbal and black tea samples", <i>Turkish Journal of Chemistry</i> , (2020) 44: 1148 – 1163.	2020
Doç. Dr. Duygu AYDIN	D. Aydin*, I. B. Gunay, Ş. N. Karuk Elmas, T. Savran, F. N. Arslan, G. Sadi, I. Yilmaz* "A simple and sensitive fluorescent sensor platform for Al <sup>3+</sup> sensing in aqueous media and monitoring through combined PET and ESIPT mechanisms: Practical applications in drinking water and bio-imaging", RSC New Journal of Chemistry, (2020), 44, 12079-12089.	2020
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Aydin D*, Karakilic E., Karakurt S., Baran A*. (2020). <u>Thiazolidine based fluorescent chemosensors for aluminum ions and their applications in biological imaging</u> . <i>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i> , 238, 118431.	2020
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Rosselle L., Cantelmo A.R., Barras A., Skandrani N., Pastore M., Aydin D., Chambre L., Sanyal R., Sanyal A*, Boukherroub R., Szunerits S*, (2020). An 'on-demand' photothermal antibiotic release cryogel patch evaluation of efficacy on an ex vivo model for skin wound infection. <i>Biomaterials Science</i> , 8: 21, 5911–5919.	2020
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Aydin D. *, (2020). <u>A novel turn on fluorescent probe for the determination of Al<sup>3+</sup> and Zn<sup>2+</sup> ions and its cells applications</u> . <i>Talanta</i> , 210, 120615-0.	2020
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Aydin D. *, (2020). <u>Sensing of aluminum and cyanide ions utilizing a novel bis-phenol a based fluorogenic probe: Applications in test strips</u> . <i>Microchemical Journal</i> , 159, 105477–0.	2020
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Chambre L., Rosselle L., Barras A., Aydin D., Loczechin, A., Gunday S., Sanyal R., Skandrani N., MetzlerNolte N., Bandow J.E., Boukherroub R., Szunerits S*, Sanyal A*, (2020). <u>Photothermally Active Cryogel Devices for Effective Release of Antimicrobial Peptides: On-Demand Treatment of Infections</u> . <i>ACS Applied Materials Interfaces</i> , 12, 51, 56805–56814.	2020
Doç. Dr. Duygu AYDIN	AYDIN D*, ELMAS KARUK SN, GEYIK AKIN G, BOSTANCI A, ARSLAN FN, SAVRAN T, SADI G, YILMAZ I (2021). <u>1,8-naphthalimide appended propiolate-based fluorescent sensor for selective detection of cysteine over glutathione and homocysteine in living cells</u> . <i>New Journal Of Chemistry</i> , 81:1453–1465.	2021
Doç. Dr. Duygu AYDIN	ALICI O, AYDIN D* (2021). <u>A Schiff-base receptor based on phenolphthalein derivate appended 2-furoic hydrazide: Highly sensitive</u>	2021

	fluorogenic "turn on" chemosensor for Al <sup>3+</sup> . Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 404, 112876.	
Doç. Dr. Duygu AYDIN	ELMAS KARUK SN, KARAGOZ A, AYDIN D, ARSLAN FN, SADI G, YILMAZ I (2021). Fabrication and sensing properties of phenolphthalein based colorimetric and 'turn on' fluorogenic probe for CO <sub>2</sub> - detection and its living-cell imaging application. Talanta, 226, 122166.	2021
Doç. Dr. Duygu AYDIN	AYDIN D*, ALICI KUTLUCA M (2021). Phenolphthalein Conjugated Schiff Base as a Dual Emissive Fluorogenic Probe for the Recognition Aluminum (III) and Zinc (II) Ions. Journal of Fluorescence, 31, 797–805	2021
Doç. Dr. Duygu AYDIN	AYDIN D*, DINÇKAN S, ELMAS KARUK SN, SAVRAN T, ARSLAN FN, YILMAZ I (2021). A novel phenolphthalein-based fluorescent sensor for Al <sup>3+</sup> sensing in drinking water and herbal tea samples. Food Chemistry, 337, 127659.	2021
Doç. Dr. Duygu AYDIN	AYDIN D*, YILMAZ I, (2021). <u>Simple synthesis and sensing applications of a new and low cost fluorescent chemosensor for selective recognition and facile removal of Hg<sup>2+</sup></u> . Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 414, 113280.	2021
Doç. Dr. Duygu AYDIN	ERDEMİR S, ALICI O, AYDIN D, KOCYIGIT O, (2021). New Fe <sup>3+</sup> specific "turn-on" fluorescent sensor based on H <sub>2</sub> saldien-substituted phenanthroimidazole: Fabrication and practical applications. Journal of Molecular Liquids, 337, 116471.	2021
Doç. Dr. Duygu AYDIN	SAVRAN T, ELMAS KARUK SN, GEYİK AKIN G, BOSTANCI A, AYDIN D, ARSLAN FN, SADI G, YILMAZ I (2021). "Turn-On" Fluorescence Chemosensor Based Probing of Cu <sup>2+</sup> with Excellent Sensitivity: Experimental Study, DFT Calculations and Application in Living Cells and Natural Waters. Chemistry Select,	2021
Doç. Dr. Duygu AYDIN	AYDIN D*, ELMAS KARUK SN, SAVRAN T, ARSLAN FN, SADI G, YILMAZ I (2021). <u>An ultrasensitive "OFF-ON" fluorogenic sensor based on thiazole derivative for Zn<sup>2+</sup>: Food supplement, water and bio-imaging applications</u> . Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 419, 113459.	2021
Doç. Dr. Duygu AYDIN	F. N. ARSLAN*, D. AYDIN*, Ş. N. KARUK ELMAS, (2022). Fast responsive colorimetric and ratiometric fluorescence chemoprobe based on a 1,8-naphthalimide for nM recognition of Cu <sup>2+</sup> and its application in real food and drinkable water samples, Journal of Food Composition and Analysis, 114, 104824.	2022
Doç. Dr. Duygu AYDIN	D. AYDIN*, F. N. ARSLAN, Ş. N. KARUK ELMAS, A. BOSTANCI, G. AKIN GEYİK, T. SAVRAN, G. SADI, I. YILMAZ, (2022). A fluorescent chemoprobe based on 1,8-naphthalimide derivative specific for cellular recognition of cysteine over homocysteine and glutathione. Journal of Photochemistry & Photobiology, A: Chemistry, 433, 114119.	2022
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Ş. N. KARUK ELMAS*, F. N. ARSLAN, D. AYDIN* (2022). A novel ratiometric fluorescent and colorimetric sensor based on 1,8-naphthalimide derivative for nanomolar Cu <sup>2+</sup> sensing: Smartphone and food applications, RSC Analyst, 147, 2687-2695	2022
Doç. Dr. Duygu AYDIN	T. SAVRAN*, Ş. N. KARUK ELMAS, D. AYDIN, S. ARSLAN, F. N. ARSLAN, I. YILMAZ, (2022). Design of multiple-target chemoprobe: "naked-eye"	2022

	colorimetric recognition of Fe <sup>3+</sup> and off-on fluorogenic detection for Hg <sup>2+</sup> and its on-site applications", Research on Chemical Intermediates (RINT), <a href="https://doi.org/10.1007/s11164-021-04648-8">https://doi.org/10.1007/s11164-021-04648-8</a> .	
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Ş. N. KARUK ELMAS, D. AYDIN, T. SAVRAN, E. ÇALIŞKAN, K. KORAN, F. N. ARSLAN, G. SADI, A.O. GÖRGÜLÜ, I. YILMAZ* (2022). A fluorene based fluorogenic "turn-off" chemosensor for the recognition of Cu <sup>2+</sup> and Fe <sup>3+</sup> : Computational modeling and living-cell application. Current Analytical Chemistry, 18 (13), 204-21617.	2022
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Al-Saeedi Aws, <u>Aydın Duygu</u> , Alıcı Önder (2023). <u>"Lighting up" fluorescence precise recognition of Al<sup>3+</sup> with an effective fluorescence detection using a Bisphenol A-based sensor</u> . Spectrochimica Acta, Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 294, 122532, Doi: 10.1016/j.saa.2023.122532	2023
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Güçtekin Yaşar Özlem, Bostancı Aykut, Karuk Elmas Şükriye Nihan, <u>Aydın Duygu</u> , Arslan Fatma Nur, Sadi Gökhan, Yılmaz İbrahim (2023). <u>A cyanobiphenyl-based fluorescent "lighting-up" sensor for highly selective and sensitive recognition of Al<sup>3+</sup>: Theoretical, practical and bioimaging studies</u> . Spectrochimica Acta, Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 294, 122556, Doi: 10.1016/j.saa.2023.122556.	2023
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Küçükbasmacı H., <u>Aydın Duygu</u> (2023). <u>Optical and quantitative sensing capability of phenolphthalein derived Schiff base chromo-fluorogenic sensor for Cu<sup>2+</sup></u> . Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 437, 114460, Doi: 10.1016/j.jphotochem.2022.114460	2023
Doç. Dr. Duygu AYDIN	<u>Aydın Duygu</u> , Arslan Fatma Nur, Karuk Elmas Şükriye Nihan (2023). <u>Ultrasensitive detection of Cu<sup>2+</sup>: A cyanobiphenyl-based colorimetric and fluorescence chemosensor and its Smartphone and food sample applications</u> . Food Chemistry, 402, 134439, doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.134439.	2023
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Erdemir Serkan, <u>Aydın Duygu</u> , Oğuz Mehmet (2023). A ratiometric and switchable fluorescent sensor based on calix [4]arene-HBT with a large stokes shift for the real-Time detecting of Zn <sup>2+</sup> and Cu <sup>2+</sup> in Living cells. IEEE Sensors Journal, 23, 7, pp 6734 – 6741, <a href="https://doi.org/10.1109/JSEN.2023.3244323">doi.org/10.1109/JSEN.2023.3244323</a> .	2023
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Erdemir Serkan, <u>Aydın Duygu</u> , Koçyiğit Özcan (2023). <u>Nanomolar "Turn-On" Hg<sup>2+</sup> detection by a fluorescein based fluorescent probe: DFT calculations, bioimaging and on-site assay kit studies</u> . Materials Chemistry and Physics, 310, 128376, <a href="https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2023.128376">10.1016/j.matchemphys.2023.128376</a>	2023
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Tahir Savran, Derya Gülcemal, Milena Masullo, Tamer Karayıldırım, Emre Polat, Sonia Piacente* and Özgen Alankuş-Çalışkan*, Cycloartane Glycosides from <i>Astragalus erinaceus</i> , <i>Records of Natural Products</i> , 6:3, 230-236, 2012.	2012
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Gökay Aydın, Tahir Savran, Fatih Aktaş, Arif Baran* and Metin Balci*, Stereoselective synthesis of racemic quercitols and bromoquercitols starting from cyclohexa-1,4-diene: <i>gala-</i> , <i>epi-</i> , <i>muco-</i> , and <i>neo-</i> quercitol, <i>Organic &amp; Biomolecular Chemistry</i> , 11, 1511-1524, 2013.	2013
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Arif Baran, Gökay Aydın, Tahir Savran, Ertan Şahin, and Metin Balci, Trisequential Photooxygenation Reaction: Application to the Synthesis of Carbasugars, <i>Organic Letters</i> , Vol.15, No.17, 4350-4353, 2013.	2013
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Gökay Aydın, Tahir Savran, Şule Baran, Arif Baran, Stereoselective synthesis of new racquercitols containing hydroxymethylgroups as	2018

	glucosidase inhibitors, <i>Bioorganic &amp; Medicinal Chemistry Letters</i> , 28, 2555-2560, 2018.	
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Duygu Aydın, İbrahim Berk Günay, Sukriye Nihan Karuk Elmas, Tahir Savran, Fatma Nur Arslan, Gökhan Sadi, İbrahim Yılmaz, A simple and sensitive fluorescent sensor platform for Al <sup>3+</sup> sensing in aqueous media and monitoring through combined PET and ESIPT mechanisms: Practical applications in drinking water and bio-imaging, <i>New J. Chem.</i> , 2020,44, 12079-12089.	2020
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	T. Savran, A. Karagöz, Ş. N. Karuk Elmas, D. Aydın, F. Ozen, K. Koran, F. N. Arslan, A.O. Gorgulu, I. Yılmaz*, "Fluorescent sensing platform for low-cost detection of Cu <sup>2+</sup> by coumarin derivative: DFT calculation and practical application in herbal and black tea samples", <i>Turkish Journal of Chemistry</i> , (2020) 44: 1148 – 1163.	2020
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Duygu Aydın, Sinan Dinçkan, Sukriye Nihan Karuk Elmas, Tahir Savran, Fatma Nur Arslan, İbrahim Yılmaz. A novel phenolphthalein-based fluorescent sensor for Al <sup>3+</sup> sensing in drinking water and herbal tea samples. <i>Food Chemistry</i> 337 (2021) 127659.	2021
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Sukriye Nihan Karuk Elmas, Sinan Dinçkan, Fatma Nur Arslan, Duygu Aydın, Tahir Savran, İbrahim Yılmaz. A rhodamine based nanosensor platform for Hg <sup>2+</sup> sensing in near-perfect aqueous medium: Smartphone, test strip and real sample applications, <i>Journal of Photochemistry &amp; Photobiology, A: Chemistry</i> 421 (2021) 113521.	2021
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Duygu Aydın, Sukriye Nihan Karuk Elmas, Gonul Akin Geyik, Aykut Bostancı, Fatma Nur Arslan, Tahir Savran, Gökhan Sadi and İbrahim Yılmaz, 1,8-Naphthalimide appended propiolate-based fluorescent sensor for selective detection of cysteine over glutathione and homocysteine in living cells, <i>New J. Chem.</i> , 2021, 45, 16617-16624.	2021
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Tahir Savran, Sukriye Nihan Karuk Elmas, Gonul Akin Geyik, Aykut Bostancı, Duygu Aydın, Fatma Nur Arslan, Gökhan Sadi and İbrahim Yılmaz, "Turn-on" Fluorescence Chemosensor Based Probing of Cu <sup>2+</sup> with Excellent Sensitivity: Experimental Study, DFT Calculations and Application in Living Cells and Natural Waters, <i>ChemistrySelect</i> 2021, 6, 6286 –6294.	2021
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Duygu Aydın, Sukriye Nihan Karuk Elmas, Tahir Savran, Fatma Nur Arslan, Gökhan Sadi and İbrahim Yılmaz. An ultrasensitive "OFF-ON" fluorogenic sensor based on thiazole derivative for Zn <sup>2+</sup> : Food supplement, water and bio-imaging applications,	2021
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Duygu Aydın, Fatma Nur Arslan, Sukriye Nihan Karuk Elmas, Aykut Bostancı, Gonul Akin Geyik, Tahir Savran, Gokhan Sadi, İbrahim Yılmaz. A fluorescent chemoprobe based on 1, 8-naphthalimide derivative specific for cellular recognition of cysteine over homocysteine and glutathione. <i>Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry</i> , 433 (2022) 114119.	2022
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Tahir Savran, Sukriye Nihan Karuk Elmas, Duygu Aydın, Sümeyye Arslan, Fatma Nur Arslan, İbrahim Yılmaz. Design of multiple-target chemoprobe: "naked-eye" colorimetric recognition of Fe <sup>3+</sup> and off-on fluorogenic detection for Hg <sup>2+</sup> and its on-site applications, <i>Research on Chemical Intermediates</i> , 48, 3, (2022) 1003-1023.	2022
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Sukriye N Karuk Elmas, Duygu Aydın, Tahir Savran, Eray Caliskan, Kenan Koran, Fatma Nur Arslan, Gokhan Sadi, Ahmet Orhan Gorgulu, İbrahim Yılmaz, A Fluorene based Fluorogenic "Turn-off" Chemosensor for the Recognition of Cu <sup>2+</sup> and Fe <sup>2+</sup> : Computational Modeling and Living-cell Application, <i>Current Analytical Chemistry</i> . 2022, 18, 2, 204-216.	2022
Dr. Öğr. Üyesi Hatice ERCAN	Ercan H, Durkut S, Koç-Demir A, Elçin AE, Elçin YM. Clinical applications of injectable biomaterials, In: "Novel Biomaterials for Regenerative Medicine", <i>Advances in Experimental Medicine and Biology</i> , 1077 (2018), Chun HJ, Park K, Khang G (Eds.), Springer Nature ISBN: 978-981-13-0946-5	2018

Dr. Öğr. Üyesi Hatice ERCAN	Ercan H, Elçin AE, Elçin YM. Preliminary Assessment of an Injectable Extracellular Matrix from Decellularized Bovine Myocardial Tissue. ZNC: vol:76 (2021), iss:09-10.	2021
Dr. Öğr. Üyesi Hatice ERCAN	Hatice Ercan, Ayşe Eser Elçin, Yaşar Murat Elçin. 2022. "Assessment of dopamine-conjugated decellularized bovine tendon extracellular matrix as a bioadhesive" Materials Today Communications, Volume 31, 103634, ISSN 2352-4928, <a href="https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2022.103634">https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2022.103634</a>	2022

## ✚ Matematik Bölümü

- ✚ Prof. Dr. Ahmet İPEK
- ✚ Prof. Dr. Galip OTURANÇ
- ✚ Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ
- ✚ Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ
- ✚ Doç. Dr. Gühan AYAR
- ✚ Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ
- ✚ Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ
- ✚ Doç. Dr. Merve KARA
- ✚ Dr. Öğr. Üyesi Deniz PINAR SUNAOĞLU
- ✚ Dr. Öğr. Üyesi Nimet Çoşkun
- ✚ Dr. Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM
- ✚ Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP
- ✚ Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ
- ✚ Dr. Öğr. Üyesi Murat ARI
- ✚ Arş. Gör. Dr. Rümeyya KARATAŞ

## Yayınlar

Yazar	Yayın Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. Ahmet İPEK	İPEK A., (2022). On triangular Pell and Pell-Lucas numbers. Bull. Int. Math. Virtual Inst., 12 (3), 429-434.	2022
Prof. Dr. Ahmet İPEK	İPEK A., (2022). On Pellnomial coefficients and Pell-Catalan numbers. Acta et Commentationes Universitatis Tartuensis de Mathematica, 26 (2), 207-218.	2022
Prof. Dr. Ahmet İPEK	ÇİMEN CENNET, İPEK AHMET (2017). On JacobsthalandJacobsthal-LucasOctonions. MediterraneanJournal of Mathematics, 14:37.	2017
Prof. Dr. Ahmet İPEK	İPEK AHMET (2016). On (p, q)-Fibonacci quaternions and their Binet formulas, generating functions and certain binomial sums. Advances in Applied Clifford Algebras, Doi: 10.1007/s00006-016-0704-8.	2016
Prof. Dr. Ahmet İPEK	İPEK AHMET, ÇİMEN CENNET (2016). On The Solutions of Some Systems of Linear Real Octonion Equations. Palestine Journal of Mathematics, 5(2), 292-303.	2016
Prof. Dr. Ahmet İPEK	İPEK AHMET, ÇİMEN CENNET (2016). On (p, q)-Fibonacci octonions. MathematicaÆterna, 6(6), 923-932.	2016
Prof. Dr. Ahmet İPEK	İPEK AHMET, ÇİMEN CENNET (2016). On The Solutions of Linear Matrix Quaternionic Equations and Their Systems. MathematicaÆterna, 6(6), 907-921.	2016
Prof. Dr. Ahmet İPEK	ÇİMEN CENNET, İPEK AHMET (2016). On Pell Quaternions and Pell-Lucas Quaternions. Advances in Applied Clifford Algebras, 26(1), 39-51., Doi: 10.1007/s00006-015-0571-8	2016
Prof. Dr. Ahmet İPEK	ARI KAMİL, İPEK AHMET (2015). A Note on Max-Hadamard Product. IJNES International Journal of Natural and Engineering Sciences, 9(2), 32-33.	2015
Prof. Dr. Ahmet İPEK	İPEK AHMET, ARI KAMİL (2015). On h(x)-Fibonacci octonion polynomials. Alabama Journal of Mathematics, 39, 1-6.	2015
Prof. Dr. Ahmet İPEK	ÇİMEN CENNET, İPEK AHMET (2014). On the solutions of the quaternion interval systems $[x]=[A][x] +[b]$ . Applied Mathematics and Computation, 244, 375-381., Doi: 10.1016/j.amc.2014.06.106	2014
Prof. Dr. Ahmet İPEK	ÇİMEN CENNET, İPEK AHMET (2014). A Note on the Solutions of Some Linear Octonionic Equations. Mathematical Sciences Letters, 3(3), 147-156., Doi: 10.12785/msl/030303	2014



Prof. Dr. Ahmet İPEK	İPEK AHMET, ARI KAMİL (2014). On Hessenberg and pentadiagonal determinants related with Fibonacci and Fibonacci-like numbers. <i>Applied Mathematics and Computation</i> , 229(25), 433-439.	2014
Prof. Dr. Ahmet İPEK	ÇİMEN CENNET, İPEK AHMET (2014). On the Solutions of Some Linear Complex Quaternionic Equations. <i>The Scientific World Journal</i> , 2014, 1-6., Doi: 10.1155/2014/563181	2014
Prof. Dr. Galip OTURANÇ	Kahraman, U. M., Arsel, I., Genc, A., Oturanc, G. "Estimation of Wind Speed Data with Setar Model". <i>Journal of Engineering Technology and Applied Sciences</i> 7 (2) 2022 : 115-124.	2022
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E.G., Ateş, F., Çevik, A.S., Cangül, İ.N., Güngör (Maden), A.D., "The Next Step of the Word Problem over Monoids", <i>Applied Mathematics and Computation</i> , 218(3) (2011), 794-798.	2011
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E.G., Çevik, A.S., "Some Decision Problems for Extended Modular Groups", <i>Southeast Asian Bulletin of Mathematics</i> , 35(5) (2011), 05-16.	2011
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Ateş, F., Karpuz, E. G., Kocapinar, C. Çevik, A. S., "Gröbner-Shirshov Bases of Some Monoids", <i>Discrete Mathematics</i> , 311(12) (2011), 1064-1071.	2011
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Çevik, A. S., "Gröbner-Shirshov Bases for Extended Modular, Extended Hecke and Picard Groups", <i>Mathematical Notes</i> , 92(5) (2012), 636-642.	2012
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Kocapinar, C., Karpuz, E. G., Ates, F., Çevik, A. S., "Gröbner-Shirshov Bases of the Generalized Bruck-Reilly *-Extension", <i>Algebra Colloquium</i> , 19 (Spec 1) (2012), 813-820.	2012
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E.G., Çevik, A.S., "On the Solvability of Word Problem by Adian Graphs", <i>Adv. Studies Contemp. Math.</i> , 22(2) (2012), 317-323.	2012
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Çevik, A. S., Koppitz, J., Cangül, İ. N., "Some Fixed-Point Results on (Generalized) Bruck-Reilly *-Extensions of Monoids", <i>Fixed Point Theory and Applications</i> , (2013), 2013: 78, doi: 10.1186/1687-1812-2013-78.	2013
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Das, K. Ch., Cangül, İ. N., Çevik, A. S., "A New Graph Based on the Semi-Direct Product of Some Monoids", <i>Journal of Inequalities and Applications</i> , (2013), 2013:118, doi:10.1186/1029-242X-2013-118.	2013
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Ateş, F., Çevik, A. S., Cangül, İ. N., "The Graph Based on Gröbner-Shirshov Bases of Groups", <i>Fixed Point Theory and Applications</i> , (2013), 2013: 71, doi: 10.1186/1687-1812-2013-71.	2013
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Ateş, F., Çevik, A. S., "Gröbner-Shirshov Bases of Some Weyl Groups", <i>Rocky Mountain Journal of Mathematics</i> , 45(4) (2015), 1165-1175.	2015
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., "Gröbner-Shirshov Bases of Some Semigroup Constructions", <i>Algebra Colloquium</i> , 22(1) (2015), 35-46.	2015
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Oğuz, S., Karpuz, E.G., "Some Semigroup Classes and Congruences on Bruck-Reilly and Generalized Bruck-Reilly *-Extensions of Monoids", <i>Asian-European Journal of Mathematics</i> ,8(4) (2015). DOI: 10.1142/S1793557115500758.	2015
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	. Karpuz, E.G., Çevik, A.S., Ates, F., Koppitz, J., "Gröbner-Shirshov Bases and Embedding of a Semigroup in a Group", <i>Adv. Studies Contemp. Math.</i> , 25(4) (2015), 537-545.	2015
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Ateş, F., Uurlu, N., Çevik, A. S., Cangül, İ. N., "A Note on the Gröbner-Shirshov Bases Over Ad-Hoc Extensions of Groups", <i>Filomat</i> , 30(4) (2016), 1037-1043.	2016
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G., Ateş, F., Çevik, A. S., "Two-Sided Crossed Product of Groups", <i>Filomat</i> , 30(4) (2016), 1005-1012.	2016
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Ateş, F., Cangül, İ. N., Çetinalp, E. K., Çevik, A. S., Karpuz, E. G., "On Commutator and Power Subgroups of Some Coxeter Groups", <i>Applied Math. And Information Sciences</i> , (AMIS), 10(2) (2016), 1-7.	2016
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Çevik, A. S., Ateş, F., Cangül, İ. N., "A Presentation and Some Finiteness Conditions for a New Version of the Schützenberger Product of Monoids", <i>Turkish Journal of Mathematics</i> , 40 (2016), 224-233.	2016
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Ateş, F., Cangül, İ. N., Çevik, A. S., "Finite Derivation Type of Graph Product of Monoids", <i>Filomat</i> , 30(7) (2016), 1987-1995.	2016

Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Oğuz, S., Karpuz, E.G., "Finite Presentability of Generalized Bruck-Reilly *-Extension of Groups", <i>Asian-European Journal of Mathematics</i> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1142/S179355711650090X">http://dx.doi.org/10.1142/S179355711650090X</a> .	2016
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Çetinalp, E. K., "Growth Series of Crossed and Two-Sided Crossed Products of Cyclic Groups", <i>Mathematica Slovaca</i> , 68(3) (2018), 537-548.	2018
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G., "Iterated Crossed Product of Cyclic Groups", <i>Bulletin of the Iranian Mathematical Society</i> , 44(6) (2018), 1493-1508.	2018
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Ates, F., Çevik, A. S., Karpuz, E. G., "Gröbner-Shirshov Basis for the Singular Part of the Brauer Semigroup", <i>Turkish Journal of Mathematics</i> 42(3) (2018), 1338-1347.	2018
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G., Çevik, A. S. "Complete Rewriting System for Schützenberger Product of n Groups", <i>Asian-European Journal of Mathematics (ESCI)</i> , DOI: 10.1142/S1793557119500128, 12(1), 1950012 (2019).	2019
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Uurlu, N., "Word Problem for Special Braid Groups", <i>Quaestiones Mathematicae</i> , (2019), doi: 10.2989/16073606.2019.1588178.	2019
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G., Şahin, R., Ateş, F., "Complete Rewriting System and Growth Series for Extended Generalized Hecke Groups", <i>Journal of Mathematical Extension (ESCI)</i> , 13(4) (2019), 41-55.	2019
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., "Automatic Structure for Generalized Bruck-Reilly *-Extension of a Monoid", <i>Comm. Faculty of Sciences Univ. of Ankara Series A1 Math. and Stat. (ESCI)</i> 68(2) (2019), 1895-1908.	2019
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Özalan, N. U., Çevik, A. S., Karpuz, E. G., "A New Semigroup Obtained via Known Ones", <i>Asian-European Journal of Mathematics (ESCI)</i> , DOI: 10.1142/S1793557120400082 12(6), (2019).	2019
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Özalan, N. U., Wazzan, S. A., Karpuz, E. G., "Gröbner-Shirshov Bases for Congruence Classes of Complex Reflection Groups", <i>Asian-European Journal of Mathematics (ESCI)</i> , DOI: 10.1142/S1793557120400136 12(6) (2019).	2019
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Uurlu, N., Çevik, A.S., "Gröbner-Shirshov Basis for Complex Reflection Group", <i>Konuralp Journal of Math.</i> , 7(1) (2019), 79-90.	2019
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Uurlu, N., "Word Problem for Special Braid Groups", <i>Quaestiones Mathematicae</i> , 43(7) (2020), 931-957.	2020
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Çevik, A.S., Karpuz, E. G., Alsulami, H.H., Çetinalp, E.K., "A Gröbner-Shirshov Basis Over a Special Type of Braid Monoids", <i>AIMS Mathematics</i> , 5(5) (2020), 4357-4370.	2020
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Çevik, A., Karpuz, E. G, Çetinalp, E.K., Complete Rewriting System for Crossed Product of Infinite Groups, <i>Erzincan University Journal of Science and Technology</i> , 13(1) (2020), 112-118 (Ulakbim TR).	2020
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	ÇETİNALP EK, KARPUZ EG (2021). Crossed Product of Infinite Groups and Complete Rewriting Systems. <i>Turkish Journal of Mathematics</i> 45(1): 410-422.	2021
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	ATEŞ F, ÇEVİK AS, KARPUZ EG (2021). On the Geometry of the Crossed Product of Groups. <i>Bulletin of the Korean Math. Society</i> 58(5): 1301-1314.	2021
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	ORHAN, HALİT, İBRAHİM AKTAŞ, and HAVA ARIKAN. "On a New Subclass of Biunivalent Functions Associated with the P Q -Lucas Polynomials and Bi-Bazilevic Type Functions of Order $\rho + \xi$ ." <i>Turkish Journal of Mathematics</i> 47.1 (2023): 98–109.	2023
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Yılmaz, Nazmiye, and İBRAHİM AKTAŞ. "Special Transforms of the Generalized Bivariate Fibonacci and Lucas Polynomials." <i>Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics</i> 52.3 (2023): 640–651.	2023

Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	AKTAŞ, İBRAHİM, and İnci Karaman. "On Some New Subclasses of Bi-Univalent Functions Defined by Balancing Polynomials." <i>Karamanoglu Mehmetbey University Journal of Engineering and Natural Sciences</i> 5.1 (2023): 25–32.	2023
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	ÖZTÜRK, Rumeysa, and İBRAHİM AKTAŞ. "COEFFICIENT ESTIMATES FOR TWO NEW SUBCLASSES OF BI-UNIVALENT FUNCTIONS DEFINED BY LUCAS-BALANCING POLYNOMIALS." <i>Turkish Journal of Inequalities</i> 7.1 (2023): 55–64.	2023
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	AKTAŞ, İBRAHİM, and Derya Hamarat. "Generalized Bivariate Fibonacci Polynomial and Two New Subclasses of Bi-Univalent Functions." <i>Asian-European Journal of Mathematics</i> (2023).	2023
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	AKTAŞ, İ., & Din, M. U. (2022). Some geometric properties of certain families of q-Bessel functions. <i>Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series III: Mathematics and Computer Science</i> , 64(1), 1–14.	2022
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	AKTAŞ, İ., & YILMAZ, N. (2022). Initial Coefficients Estimate and Fekete-Szegő Problems for two new subclasses of bi-univalent functions. <i>Konuralp Journal of Mathematics</i> , 10(1), 138–148.	2022
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Yılmaz, N., & AKTAŞ, İ. (2022). On some new subclasses of bi-univalent functions defined by generalized Bivariate Fibonacci polynomial. <i>Afrika Matematika</i> , 33(59).	2022
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	AKTAŞ, İ., & Topbaş, A. (2021). On some properties of Three Parameters Mittag-Leffler functions. <i>Journal of Engineering Technology and Applied Sciences</i> , 6(3), 161–169.	2021
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	AKTAŞ, İ., TOKLU, E., & ORHAN, H. (2021). Radii of k-starlikeness of order $\alpha$ of Struve and Lommel functions. <i>Miskolc Mathematical Notes</i> , 22(1), 5–15.	2021
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Aktaş, İ. (2021). On Monotonic And Logarithmic Concavity Properties Of Generalized k- Bessel Function. <i>Hacettepe Journal Of Mathematics And Statistics</i> , 50(1), 180–187.	2021
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Aktaş, İ. (2020). Lemniscate And Exponential Starlikeness Of Regular Coulomb Wave Functions. <i>Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica</i> , 57(3), 372–384	2020
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Aktaş, İ. (2020). Partial Sums Of Hyper Bessel Function With Applications. <i>Hacettepe Journal Of Mathematics And Statistics</i> , 49(1), 380–388.	2020
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Aktaş, İ., Baricz, A., & Singh, S. (2020). Geometric And Monotonic Properties Of Hyper Bessel Functions. <i>Ramanujan Journal</i> , 51, 275–295.	2020
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Aktaş, İ. (2020). On Some Geometric Properties And Hardy Class Of Q Bessel Functions. <i>AIMS Mathematics</i> , 5(4), 3156–3168.	2020
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Aktaş, İ., & Orhan, H. (2020). Bounds For Radii Of Convexity Of Some Q Bessel Functions. <i>Bulletin Of The Korean Mathematical Society</i> , 57(2), 355–369.	2020
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Aktaş, İ. (2020). Certain Geometric Properties Of A Normalized Hyper Bessel Function. <i>Facta Universitatis Series: Mathematics And Informatics</i> , 35(1), 179–186.	2020
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Aktaş, İ., Orhan, H., & Raducanu, D. (2020). On Some Properties Of Generalized Struve Function. <i>Communications Faculty Of Science University Of Ankara Series A1 mathematics And Statistics</i> , 69(1), 347–353.	2020
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	AKTAŞ, İ. On Partial Sums of Normalized Error Function. <i>Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi</i> , 9, 501–504.	2019

Doç. Dr. İbrahim Aktaş	AKTAŞ, İ. ON SOME PROPERTIES OF HYPER BESSEL AND RELATED FUNCTIONS. TWMS Journal of Applied and Engineering Mathematics, 9(1), 30–37.	2019
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	TOKLU, E., AKTAŞ, İ., & ORHAN, H. Radii problems for normalized q Bessel and Wright functions. Acta Universitatis Sapientiae, Mathematica, 11(1), 203–223.	2019
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	TOKLU, E., AKTAŞ, İ., & SAĞSÖZ, F. On new subclasses of bi univalent functions defined by generalized Salagean differential operator. Communications Faculty Of Science University of Ankara Series A1Mathematics and Statistics, 68(1), 776–783.	2019
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	AKTAŞ, İ. On Starlikeness convexity and close to convexity of hyper Bessel function. Khayyam Journal of Mathematics, 5(2), 124–131.	2019
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	Aktaş İ., Baricz Á., Orhan H., “ <u>Bounds for radii of starlikeness and convexity of some special functions</u> ”, Turkish Journal of Mathematics, 42(1), 211-226.	2018
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	Aktaş İ., Toklu E., Orhan H., “Radii of Uniform Convexity of some special functions”, Turkish Journal of Mathematics, 42(6), 3010-3024.	2018
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	Aktaş İ., Orhan H., <u>On Partial sums of Normalized q-Bessel Functions</u> , Communications of the Korean Mathematical Society, 33(2), 535-547.	2018
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	Aktaş, İ., & Baricz, A. (2017). Bounds For Radii Of Starlikeness Of Some Q Bessel Functions. <i>Results In Mathematics</i> , 72(1–2), 947–963.	2017
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	Aktaş, İ., & Köse, H. (2017). On Special Number Sequences Via Hessenberg Matrices. <i>Palestine Journal Of Mathematics</i> , 6(1), 94–100.	2017
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	Aktaş, İ., & Orhan, H. (2016). Partial Sums Of Normalized Dini Functions. <i>Journal Of Classical Analysis</i> , 9(2), 127–135.	2016
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	Aktaş, İ., & Orhan, H. (2015). Distortion Bounds For A New Subclass Of Analytic Functions And Their Partial Sums. <i>Bulletin Of The Transilvania University Of Brasov</i> , 8((57)2), 1–12.	2015
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	Aktaş, İ., & Köse, H. (2015). Hessenberg Matrices And The Pell Lucas And Jacobsthal Numbers. <i>International Journal Of Pure And Applied Mathematics</i> , 101(3), 425–432.	2015
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. YILMAZ and İ. AKTAŞ, “Special transforms of the generalized bivariate Fibonacci and Lucas polynomials,” Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, vol. 52, no. 3, pp. 640–651, Jun. 2023.	2023
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	E. KIRMIZI ÇETİNALP, N. YILMAZ, and Ö. DEVECİ, “The Balancing-Like Sequences in Groups,” Acta Universitatis Apulensis, vol. 73, pp. 139–153, Jul. 2023	2023
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. YILMAZ, E. KIRMIZI ÇETİNALP, Ö. DEVECİ, and E. S. ÖZTAŞ, “The quaternion-type cyclic-Pell sequences in finite groups,” Bulletin of the International Mathematical Virtual Institute, vol. 13, no. 1, pp. 169–178, May 2023.	2023
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. YILMAZ, E. KIRMIZI ÇETİNALP, and Ö. DEVECİ, “The quaternion-type cyclic-Fibonacci sequences in groups,” Notes on Number Theory and Discrete Mathematics, vol. 29, no. 2, pp. 226–240, Apr. 2023.	2023
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	E. KIRMIZI ÇETİNALP, Ö. DEVECİ, and N. YILMAZ, “A study on the k-step generalized balancing sequences,” Bulletin of the Transilvania University of Brasov Series III: Mathematics and Computer Science, no. 1, pp. 93–104, Jul. 2023.	2023
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yilmaz, “Split complex bi-periodic Fibonacci and Lucas numbers”, Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics, 71(1), 2022, 153-164.	2022
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yilmaz, M. Taştan, and E. Ozkan, “A new family of horadam numbers”, Electronic Journal of Mathematical Analysis and Applications, 10(1), 2022, 64-70.	2022

Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	İ. Aktaş, N. Yılmaz, "Initial Coefficients Estimate and Fekete-Szegő Problems for Two New Subclasses of Bi-Univalent Functions", Konuralp Journal of Mathematics, 10 (1) , 2022, 138-148	2022
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yılmaz, "The Generalized Bivariate Fibonacci and Lucas Matrix Polynomials", Mathematica Montisnigri, Vol 53, 2022, 33-44.	2022
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yılmaz, İ. Aktaş, "On some new subclasses of bi-univalent functions defined by generalized Bivariate Fibonacci polynomial", Afr. Mat. 33, 59, 2022, <a href="https://doi.org/10.1007/s13370-022-00993-y">https://doi.org/10.1007/s13370-022-00993-y</a> .	2022
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	M. Taştan, N. Yılmaz and E. Ozkan, "A New Family of Gauss (k, t)-Horadam Numbers", Asian-European Journal of Mathematics, 15(12), 2022, <a href="https://doi.org/10.1142/S179355712250225">doi.org/10.1142/S179355712250225</a>	2022
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	YILMAZ N., (2021), More identities on Fibonacci and Lucas hybrid numbers, Notes on Number Theory and Discrete Mathematics, Vol. 27, No. 2, 159–167, DOI: 10.7546/nntdm.2021.27.2.159-167.	2021
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	YILMAZ N., AYDOĞDU A., OZKAN E., (2021), Some properties of the k-generalized Fibonacci numbers, Mathematica Montisnigri, 50, 73-79.	2021
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	YILMAZ N., (2021), The generating matrices of the bivariate Balancing and Lucas-Balancing polynomials, Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 11 (3), 761-767, DOI: 10.17714/gumusfenbil.841087.	2021
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	YILMAZ N., (2021), A study on circular-hyperbolic Fibonacci and Lucas quaternions, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Dergisi, 3 (1) , 7-14.	2021
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yılmaz, "Binomial transforms of the balancing and Lucas-balancing polynomials." <i>Contributions to Discrete Mathematics</i> 15(3) (2020): 133-144.	2020
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yılmaz, A. Coskun, N. Taskara, "On properties of bi-periodic Fibonacci and Lucas polynomials", AIP Conference Proceedings- Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM-2016), 1863 (1), 2017.	2017
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yılmaz, Y. Yazlik, N. Taskara, "On the bi-periodic Lucas octonions", Advances in Applied Clifford Algebras, 27(2), 2017, 1927-1937.	2017
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yılmaz, N. Taskara, "Iterated binomial transform of the k-Lucas sequence", J. Computational Analysis and Applications, vol. 22, no.5, 2017, 864-873.	2017
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	Y. Yazlik, N. Yılmaz, N. Taskara, K. Uslu, "Jacobsthal family modulo m", TWMS Journal of Applied and Engineering Mathematics, 6(1), 2016, 15-21.	2016
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yılmaz, N. Taskara, "On the properties of iterated binomial transform for Padovan and Perrin matrix sequences", Mediterranean Journal of Mathematics, 13(4), 2016, 1435-1447	2016
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yılmaz, N. Taskara, "Incomplete Tribonacci-Lucas numbers and polynomials", Advances in Applied Clifford Algebras, 25(3), 2015, 741-753.	2015
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yılmaz, N. Taskara, "On the binomial sums of Horadam sequence", Konuralp Journal of Mathematics 3(1), 2015, 115-120.	2015
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yılmaz, N. Taskara, "On the negatively subscripted Padovan and Perrin matrix sequences", Communications in Mathematics and Applications, 5(2), 2014, 59-72.	2014
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	Y. Yazlik, N. Yılmaz, N. Taskara, "On the norms of Hankel matrices with the k- Jacobsthal and k-Jacobsthal-Lucas numbers", Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, 3(2), 2014, 35-42.	2014



Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	Y. Yazlik, N. Yilmaz, N. Taskara, "The generalized (s,t)-matrix sequence of Binomial Transforms", General Mathematics Notes, 24(1), 2014, 127-136.	2014
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yilmaz, N. Taskara, "Tribonacci and Tribonacci-Lucas numbers via the determinants of special matrices", Applied Mathematical Sciences, Vol. 8, no. 39, 2014, 1947-1955.	2014
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yilmaz, N. Taskara, "Matrix sequences in terms of Padovan and Perrin numbers", Journal of Applied Mathematics Article Number: 941673 Published: 2013.	2013
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yilmaz, N. Taskara, "Binomial transforms of the Padovan and Perrin matrix sequences", Abstract and Applied Analysis, Article Number: 497418 Published: 2013.	2013
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	Y. Yazlik, N. Yilmaz, N. Taskara, "On the Determinant of Tridiagonal Matrices via Some Special Numbers", Selçuk J. Appl. Math., 13(2), 2012, 25-30.	2012
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yilmaz, Y. Yazlik, N. Taskara, "On the k-Generalized Fibonacci Numbers", Selçuk J. Appl. Math., 13(1), 2012, 83-88.	2012
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	Y. Yazlik, N. Taskara, K. Uslu, N. Yilmaz, "The Generalized (s,t)-Sequence and Its Matrix Sequence", AIP Conference Proceedings-Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM-2011), 1389 (1), 2011, 381-384.	2011
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Taskara, K. Uslu, Y. Yazlik, N. Yilmaz, "The Construction of the Horadam numbers in terms of the determinant of tridiagonal matrices", AIP Conference Proceedings-Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM-2011), 1389 (1), 2011, 367-370.	2011
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yilmaz, N. Taskara, K. Uslu, Y. Yazlik, "On the binomial sums of k-Fibonacci and k-Lucas sequences", AIP Conference Proceedings-Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM-2011), 1389 (1), 2011, 341-344.	2011
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	Y. Yazlik, N. Yilmaz, N. Taskara, "On the Sums of Powers of k-Fibonacci and k-Lucas Sequences", Selçuk J. Appl. Math., Special Issue, 2011, 47-50.	2011
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Taskara, K. Uslu, Y. Yazlik, N. Yilmaz, "The Construction of the Horadam numbers in terms of the determinant of tridiagonal matrices", AIP Conference Proceedings-Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM-2011), 1389 (1), 2011, 367-370.	2011
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yilmaz, N. Taskara, K. Uslu, Y. Yazlik, "On the binomial sums of k-Fibonacci and k-Lucas sequences", AIP Conference Proceedings-Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM-2011), 1389 (1), 2011, 341-344.	2011
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	Y. Yazlik, N. Yilmaz, N. Taskara, "On the Sums of Powers of k-Fibonacci and k-Lucas Sequences", Selçuk J. Appl. Math., Special Issue, 2011, 47-50.	2011
Doç. Dr. Gülhan AYAR	AKTAN NESİP, AYAR GÜLHAN, beктаş imren, A schur Type Theorem For Almost Cosymplectic Manifolds With Kaehlerian Leaves, Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics	2013
Doç. Dr. Gülhan AYAR	AYAR GÜLHAN, yıldırım mustafa, AKTAN NESİP, A schur Type Theorem For Almost alpha Cosymplectic Manifolds With Kaehlerian Leaves, Konuralp Journal of Mathematics	2016
Doç. Dr. Gülhan AYAR	AYAR GÜLHAN, Beyendi Selahattin, AKTAN NESİP, On some types of almost cosymplectic manifolds, AIP Conference Proceedings	2017
Doç. Dr. Gülhan AYAR	BALKAN YAVUZ SELİM, AYAR GÜLHAN, AKTAN NESİP, On A NewType of $(\kappa, \mu)$ -Contact Metric Manifolds, AIP CONFERENCE PROCEEDINGS	2017
Doç. Dr. Gülhan AYAR	AYAR GÜLHAN, YILDIRIM MUSTAFA, Ricci Solitons And Gradient Ricci Solitons On Nearly Kenmotsu Manifolds, FACTA UNIVERSITATIS (NIS) ~Ser. Math. Inform.	2019
Doç. Dr. Gülhan AYAR	AYAR GÜLHAN, Kenmotsu Manifoldlarda Konformal Ricci Solitonlar, Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi	2019

Doç. Dr. Gülhan AYAR	AYAR GÜLHAN, CHAUBEY SUDHAKAR KUMAR, M-projective Curvature Tensor Over Cosymplectic Manifolds, Differential Geometry- Dynamical Systems	2019
Doç. Dr. Gülhan AYAR	YILDIRIM MUSTAFA, AYAR GÜLHAN, Nearly cosymplectic manifolds with nullity conditions, Asian-European Journal of Mathematics	2019
Doç. Dr. Gülhan AYAR	AYAR GÜLHAN, YILDIRIM MUSTAFA, $\eta$ -Ricci solitons on nearly Kenmotsu manifolds, Asian-European Journal of Mathematics	2019
Doç. Dr. Gülhan AYAR	BEYENDİ SELAHATTİN, AYAR GÜLHAN, AKTAN NESİP, On a type of $\alpha$ -cosymplectic manifolds, Communications Faculty Of Science University of Ankara Series A1Mathematics and Statistics	2019
Doç. Dr. Gülhan AYAR	AYAR GÜLHAN, DEMİRHAN DİLEK, Ricci Solitons on Nearly Kenmotsu Manifolds with Semi-symmetric Metric Connection, Journal of Engineering Technology and Applied Sciences	2019
Doç. Dr. Gülhan AYAR	AYAR GÜLHAN, TEKİN PELİN, AKTAN NESİP, Some Curvature Conditions on Nearly Cosymplectic Manifolds, Indian Journal of Industrial and Applied Mathematics	2019
Doç. Dr. Gülhan AYAR	AYAR G (2021). Pseudo-projectiveandquasi-conformalcurvaturetensors on Riemanniansubmersions. <i>Mathematical Methods in theAppliedSciences</i> , 44(17), 13791-13798.	2021
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Yıldırım, M, AYAR G (2021). RiccisolitonsandgradientRiccisolitons on nearlycosymplecticmanifolds. <i>Journal of Universal Mathematics</i> , 4(2), 201-208.	2021
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Pankaj, SKC, AYAR G (2021). YamabeandgradientYamabesolitons on 3-dimensional hyperbolicKenmotsumanifolds. <i>DifferentialGeometry-DynamicalSystems</i> , 23, 183-196.	2021
Doç. Dr. Gülhan AYAR	AYARG, Demirhan D (2021).Structure of nearly $\alpha$ -cosymplecticmanifolds'TurkishJournal of Science, 6(3), 118-126.	2021
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Dündar, FS, AYAR G(2021). ContactHamiltonianDescription of 1D FrictionalSystems. <i>Communications in Advanced Mathematical Sciences</i> , 4(2), 100-107.	2021
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	Öztaş, E.S., Şiap, İ., Lifted Polynomials Over F16 and Their Applications to DNA Codes, <i>Filomat</i> 27:3 (2013), 461–468	2013
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	Öztaş, E. S., Şiap, İ., "On a generalization of lifted polynomials over finite fields and their applications to DNA codes", <i>International Journal of Computer Mathematics</i> . Vol 92, issue 9, pp 1976-1988. 2015	2015
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	Bayram, A., Öztaş, E. S., & Şiap, İ. (2016). Codes over F4+vF4 and some DNA applications. <i>Designs Codes And Cryptography</i> . 2016, Volume 80, Issue 2, pp 379–393	2016
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2016 – Abstract Book Editor	2016
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	F. GURSOY, E. S. ÖZTAŞ, İ. ŞİAP, Reversible DNA Codes using Skew Polynomial Rings, <i>Appl. Algebra Engrg. Comm. Comput.</i> August 2017, Volume 28, Issue 4, pp 311–320	2017
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	F. GURSOY, E. S. ÖZTAŞ, İ. ŞİAP, Reversible DNA Codes over F16 +uF16 +vF16 +uvF16, <i>Advances In Mathematics Of Communications</i> 11 (2), 307-312, 2017, may.	2017
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	E S ÖZTAŞ, B YILDIZ, İ ŞİAP, A novel approach for constructing reversible codes and applications to DNA codes over the ring F2[u]/(u2k-1), <i>Finite Fields and Their Applications</i> , Volume 46, July 2017, Pages 217–234.	2017
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	Elif Segah ÖZTAŞ, Bahattin YILDIZ, İrfan ŞİAP, On DNA codes from a family of chain rings, <i>Journal of Algebra Combinatorics Discrete Structures and Applications</i> , 4(1) ,93–102, 2017.	2017



Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2017 – Abstract Book Editor	2017
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	F. Kuruz, E. S. Öztas, I. Siap, m-Adic Residue Codes Over $F_q[v]/(v^2-v)$ And Dna Codes, Bulletin Of The Korean Mathematical Society 55 (3), 921-935 (2018)	2018
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2018 – Abstract Book Editor	2018
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2019 – Abstract Book Editor	2019
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	Bulut Yılıgör, M., Gürsoy, F., Öztaş, E.S., Demirkale, F., Cyclic codes over $F_2+uF_2+vF_2+v^2F_2+uF_2+vF_2+v^2F_2$ with respect to the homogeneous weight and their applications to DNA codes. AAECC (2020). <a href="https://doi.org/10.1007/s00200-020-00416-0">https://doi.org/10.1007/s00200-020-00416-0</a>	2020
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	M. Özen, F. Z. Uzekmek, E. S. Öztaş, Cyclic and constacyclic codes over the ring $Z_4[u]/(u^3-u^2)$ and their Gray images, Turkish Journal of Mathematics, (2021) 45: 579 – 596.	2021
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	BULUT YILGÖR M, GÜRSOY F, ÖZTAŞ ES, DEMIRKALE F (2021). Cyclic Codes over $F_2+uF_2+vF_2+v^2F_2$ with Respect to the Homogeneous Weight and Their Applications to DNA Codes. Appl. Algebra Engrg. Comm. Comput. 32: 621–636.	2021
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	Oztas, E.S., (2022) Graft codes codes over chain ring and non-chain ring $R_{\{e,s\}}$ , Bull. Korean Math. Soc. 2022; 59(6): 1557-1565.	2022
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	Oztas, E.S., (2022). Lifted MDS Codes over Finite Fields, Journal of Engineering Technology and Applied Sciences 7(1), 45-49.	2022
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	Oztas, E.S.*, Bulut Yilgor, M., (2022). A Novel Method for Determining the Non-cds Region By Using Error-Correcting Codes, Journal of Engineering Technology and Applied Sciences 7(3), 219-230	2022
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	Ali, S., Alali, A. S., Sharma, P., Wong, K. B., Öztaş, E. S., & Jeelani, M. (2023). On Optimal and Quantum Code Construction from Cyclic $F_q$ Codes with Applications. Entropy, 25.	2023
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	Ali, S., Alali, A. S., Öztaş, E. S., & Sharma, P. (2023). Construction of Quantum Codes over the Class of Commutative Rings and Their Applications to DNA Codes. Mathematics, 11(6), 1430.	2023
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	Ali, S., Alali, A. S., Jeelani, M., Kurulay, M., Öztaş, E. S., & Sharma, P. (2023). On the Construction of Quantum and LCD Codes from Cyclic Codes over the Finite Commutative Rings. Axioms, 12(4), 367.	2023
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	Yılmaz, N., Kirmizi Çetinalp, E., Devenci, Ö., & Öztaş, E. S. (2023). The quaternion-type cyclic-Pell sequences in finite groups. Bulletin of the International Mathematical Virtual Institute, 13(1), 169–178.	2023
Doç. Dr. Merve KARA	<u>Merve Kara</u> , Ömer Aktaş (2023) On solutions of three-dimensional system of difference equations with constant coefficients. Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics, 72(2), 462-481, Doi:10.31801/cfsuasmas.1163955 (TR-Dizin)	2023
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M* (2022). Solvability of a three-dimensional system of non-linear difference equations. Mathematical Sciences and Applications E-Notes 10(1): 1–15.	2022

Doç. Dr. Merve KARA	KARA M*, YAZLIK Y (2022). Solutions formulas for three-dimensional difference equations system with constant coefficients. Turkish Journal of Mathematics and Computer Science 14(1): 107–116.	2022
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M*, YAZLIK Y (2022). On a solvable system of difference equations via some number sequences. International Journal of Nonlinear Analysis and Applications 13(2): 2611–2637.	2022
Doç. Dr. Merve KARA	AKROUR Y*, KARA M, TOUAFEK N, YAZLIK Y (2022). On a three dimensional higher order system of difference equations. Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems Series B: Applications & Algorithms 29: 77–108.	2022
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M*, YAZLIK Y (2022). On a solvable system of rational difference equations of higher order. Turkish Journal of Mathematics 46: 587–611.	2022
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M*, YAZLIK Y (2022). On the solutions of three-dimensional system of difference equations via recursive relations of order two and Applications. Journal of Applied Analysis and Computation 12(2): 736–753.	2022
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M*, YAZLIK Y (2022). Solvable three-dimensional system of higher-order nonlinear difference equations. Filomat 36(10): 3453–3473.	2022
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M*, YAZLIK Y (2021). On a solvable system of non-linear difference equations with variable coefficients. Journal of ScienceandArts. 1(54): 145–162.	2021
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M*, YAZLIK Y (2021). Representation of solutions of eight systems of difference equations via generalized Padovan sequences. International Journal of Nonlinear Analysis and Applications. 12(Special Issue): 447–471.	2021
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M*, YAZLIK Y (2021). Solvability of a $(k+1)$ order nonlinear difference equation. Tbilisi Mathematical Journal. 14(2): 271–297.	2021
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M*, YAZLIK Y, TOUAFEK N, AKROUR Y (2021). On a three-dimensional system of difference equations with variable coefficients. Journal of Applied Mathematics and Informatics. 39(3–4): 381–403.	2021
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M*, YAZLIK Y (2021). Solvability of a nonlinear three-dimensional system of difference equations with constant coefficients. Mathematica Slovaca. 71(5): 1133–1148.	2021
Doç. Dr. Merve KARA	AKROUR Y, KARA M, TOUAFEK N*, YAZLIK Y (2021). Solutions formulas for some general systems of difference equations. Miskolc Mathematical Notes. 22(2): 529–555.	2021
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M, YAZLIK Y* (2021). On eight solvable systems of difference equations in terms of generalized Padovan sequences. Miskolc Mathematical Notes. 22(2): 695–708.	2021

Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Korkusuz Muhammet, Başaran Betül, Et Tayfun, Bilge Ayşegül, Yarimoğlu Rafet, Yıldırım Hasan (2023). Bilateral external oblique intercostal plane block (EOIPB) in patients undergoing laparoscopic cholecystectomy. Saudi Medical Journal, 44(10), 1037-1046., Doi: 10.15537/smj.2023.44.10.20230350	2023
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Kocaman Hikmet, Canlı Mehmet, Alkan Halil, Yıldırım Hasan, Yıldız Nazim Tolgahan (2023). The Reliability and Validity of the Modified Four-Square Step Test in Individuals with Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. Indian Journal of Orthopaedics, Doi: 10.1007/s43465-023-00993-5	2023
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yıldız Nazim Tolgahan, Kocaman Hikmet, Yıldırım Hasan (2023). Predictors of the masticatory muscle activity during chewing in patients with myogenous temporomandibular disorder. Clinical Oral Investigations, Doi: 10.1007/s00784-023-05260-3	2023
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Kocaman Hikmet, Yıldırım Hasan, Gökşen Ayşenur, Arman Gökçe Merve (2023). An investigation of machine learning algorithms for prediction of lumbar disc herniation. Medical & Biological Engineering & Computing, Doi: 10.1007/s11517-023-02888-x (Yayın No: 8412747)	2023
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	YILDIRIM, G., KAÇIRANLAR, S., YILDIRIM, H. (2022). Poisson and negative binomial regression models for zero-inflated data: an experimental study. Communications Faculty Of Science University of Ankara Series A1Mathematics and Statistics,71(2),601-615.	2022
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	YILDIRIM, H*, &ÖZKALE, M. R. (2021). LL-ELM: A regularized extreme learning machine based on L1-norm and Liu estimator. Neural Computing and Applications, 1-16.	2021
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Sebetci, Ö., &YILDIRIM, H. (2021). A study on investigation of the usage of decision support systems and evidence-based medicine relations via machine learning algorithms. Decision, 48(3), 249-259.	2021
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	YILDIRIM*, H. (2021). Comparative Analysis of Machine Learning Algorithms Based on Variable Importance Evaluation. Journal of Scientific, Technology and Engineering Research, 2(2), 46-53.	2021
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yıldırım, H., and Özkale, M.R. An Enhanced Extreme Learning Machine Based on Liu Regression. Neural Process Lett (2020). Doi: 10.1007/s11063-020-10263-2	2020
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Bolat, E., Yıldırım, H. and et al. (2020), "A Comprehensive Comparison of Machine Learning Algorithms on Diagnosing COPD and Asthma Diseases", J. Ponte, 76:3. Doi: 10.21506/j.ponte.2020.3.17	2020
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	"Best Linear Unbiased Estimation and Prediction of Record Values Based on Kumaraswamy Distributed Data", Journal of Applied Statistics.( Refereeing)	2020
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	"An optimization technique for solving a class of ridge fuzzy regression problems", Neural Processing Letters.( Refereeing)	2020
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yıldırım, H. and Özkale, M., R., (2019), "The Performance of ELM Based Ridge Regression via the Regularization Parameters", Expert Systems With Applications. <a href="https://doi.org/10.1016/j.eswa.2019.05.039">https://doi.org/10.1016/j.eswa.2019.05.039</a> .	2019
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yıldırım, H., (2019), "Property Value Assessment Using Artificial Neural Networks, Hedonic Regression and Nearest Neighbors Regression Methods", Selcuk University Journal of Engineering, Science and Technology. 387-404. DOI: 10.15317/Scitech.2019.207.	2019
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yıldırım, H., (2018). "Comparison of Provinces of Turkey In Terms of Accessing Health Care Services by Using Different Clustering Algorithms". Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A -	2018

	Applied Sciences and Engineering, 907-925. DOI: 10.18038/abtda.413890.	
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yildirim, H., ve Sakalioğlu S., "İkili Benzerlik Ölçülerinin İncelenmesi", Çukurova Üniversitesi, Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.34, ss.100-109, 2016.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	N Coskun, N Yokus, A polynomial type Jost solution and spectrum of the self-adjoint quantum Dirac system. Journal of Physics: Conference Series 766 (2016) 012018	2016
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	Nihal Yokus, Nimet Coskun, Jost solution and the spectrum of the discrete Sturm-Liouville equations with hyperbolic eigenparameter. Neural, Parallel, and Scientific Computations 24 (2016) 419-430.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	Nihal Yokus, Nimet Coskun, Spectral analysis of quantum Dirac systems, J. Nonlinear Sci. Appl., 10 (2017), 4524-4531	2017
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	YOKUS NİHAL, ÇOŞKUN NİMET, Principal functions of discrete Sturm-Liouville equations with hyperbolic eigenparameter, Creat. Math. Inform. 26, no:3	2017
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	Nihal Yokus, Nimet Coskun, The spectrum of quadratic eigenparameter dependent non-selfadjoint matrix Sturm-Liouville operators, Advances in Differential Equations and Control Processes, Volume 19, Number 2, 2018, Pages 139-152	2018
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	YOKUŞ NİHAL, ÇOŞKUN NİMET (2018). A note on the matrix Sturm-Liouville operators with principal functions. Mathematical Methods in the Applied Sciences, Doi: 10.1002/mma.5383	2019
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	YOKUŞ NİHAL, ÇOŞKUN NİMET (2019). Spectral Properties of Discrete Klein-Gordon s-Wave Equation with Quadratic Eigenparameter-Dependent Boundary Condition. Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science, Doi: 10.1007/s40995-018-00672-3	2019
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	A note on the spectrum of discrete Klein-Gordon s-wave equation, with eigenparameter dependent boundary condition ÇOŞKUN NİMET, YOKUŞ NİHAL Filomat	2019
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	COSKUN, N. (2021), FiniteSystem of DiscreteSturm-LiouvilleEquationswithSpectralSingularitiesand a General Boundary Condition, Advances In DifferentialEquationsand Control Processes, 25(2), 165-178., Doi: 10.17654/DE025020165.	2021
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	Coskun, N. "Non-selfadjoint Finite System of Discrete Sturm-Liouville Operators with Hyperbolic Eigenparameter". Cankaya University Journal of Science and Engineering 19 (2022): 62-69.	2022
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	KIR ARPAT ESRA, YOKUŞ NİHAL, ÇOŞKUN NİMET, (2023), Spectral properties of the finite system of Klein-Gordon s-wave equations with general boundary condition, Filomat	2023
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	ÇOŞKUN NİMET, GÖRGÜLÜ MERVE, (2023) Scattering properties of Sturm-Liouville equations with sign-alternating weight and transmission condition at turning point, Open Mathematics.	2023
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	ÇOŞKUN NİMET, GÖRGÜLÜ MERVE, (2023), On the spectrum of the non-selfadjoint differential operator with an integral boundary condition and negative weight function, Universal Journal of Mathematics and Applications (UJMA	2023
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	ÇOŞKUN NİMET, (2023), A Study on the Non-selfadjoint Schrödinger Operator with Negative Density Function, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi	2023

Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G., Ateş, F., Çevik, A. S., "Two-Sided Crossed Product of Groups", <i>Filomat</i> , 30(4) (2016), 1005-1012.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Ateş, F., Cangül, İ. N., Çetinalp, E. K., Çevik, A. S., Karpuz, E. G., "On Commutator and Power Subgroups of Some Coxeter Groups ", <i>Applied Math. And Information Sciences</i> , (AMIS), 10(2) (2016), 1-7.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Karpuz, E. G., Çetinalp, E. K., "Growth Series of Crossed and Two-Sided Crossed Products of Cyclic Groups", <i>Mathematica Slovaca</i> , 68(3) (2018), 537-548.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G., "Iterated Crossed Product of Cyclic Groups", <i>Bulletin of the Iranian Mathematical Society</i> , 44(6) (2018), 1493-1508.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G., Çevik, A. S. "Complete Rewriting System for Schützenberger Product of n Groups", <i>Asian-European Journal of Mathematics (ESCI)</i> , DOI: 10.1142/S1793557119500128, 12(1), 1950012 (2019).	2019
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G., Şahin, R., Ateş, F., "Complete Rewriting System and Growth Series for Extended Generalized Hecke Groups", <i>Journal of Mathematical Extension (ESCI)</i> , 13(4) (2019), 41-55.	2019
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çevik, A.S., Karpuz, E. G., Alsulami, H.H., Çetinalp, E.K., "A Gröbner-Shirshov Basis Over a Special Type of Braid Monoids", <i>AIMS Mathematics</i> , 5(5) (2020), 4357-4370.	2020
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Karpuz, E. G, Çevik, A., Çetinalp, E.K., Complete Rewriting System for Crossed Product of Infinite Groups, <i>Erzincan University Journal of Science and Technology</i> , 13(1) (2020), 112-118	2020
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	ÇETİNALP EK, KARPUZ EG (2021). Crossed Product of Infinite Groups and Complete Rewriting Systems. <i>Turkish Journal of Mathematics</i> 45(1): 410-422.	2021
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E.K., Regularity of n-generalized Schützenberger product of monoids, <i>J. BAUN Inst. Sci. Technol.</i> , 24(1), (2022), 71-78.	2022
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E.K., Regularity of iterated crossed product of monoids, <i>Bull. Int. Math. Virtual Inst.</i> , 12(1) (2022), 151-158.	2022
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E.K., Iterated bicrossed product of groups, <i>Konuralp Journal of Mathematics</i> , 10(1) (2022), 134-13	2022
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Yılmaz, N., Çetinalp, E. K., Deveci, Ö., "The quaternion-type cyclic-Fibonacci sequences in groups", <i>NNTDM</i> , 29(2) (2023), 226-240.	2023
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K., "A Generalization of Bicrossed Product of Monoids", <i>Asian-European Journal of Mathematics</i> , 16(10) (2023), <a href="https://doi.org/10.1142/S179355712350184X">https://doi.org/10.1142/S179355712350184X</a>	2023
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Yılmaz, N., Çetinalp, E. K., Deveci, Ö., Öztaş, E.S., The quaternion-type cyclic-Pell sequences in groups, <i>Bull. Int. Math. Virtual Inst.</i> , 13(1) (2023), 169-178.	2023
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K., Yılmaz, N., Deveci, Ö., The balancing-like sequences in groups, <i>Acta Universitatis Apulensis</i> , 73(2023), 139-153	2023
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K., Yılmaz, N., Deveci, Ö., A Study on the k-step Generalized Balancing Sequence, <i>Bulletin of the Trans. Univ. of Brasov. Series III: Mathematics and Computer Science</i> , 1(2023), 93-104.	2023

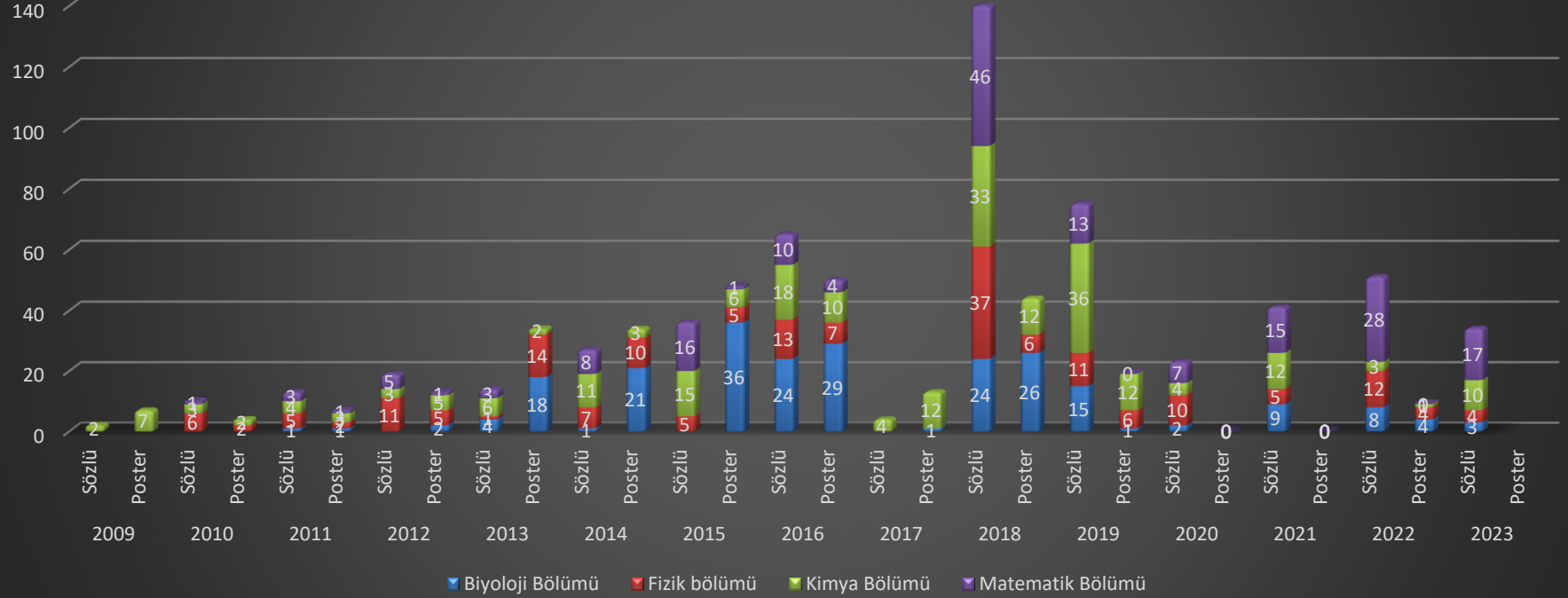
Dr. Öğr. Üyesi Murat ARI	ARI MURAT, KARAMAN BAHAR, DERELİ YILMAZ (2018). Comparison between two meshless methods for the Rosenau-Kawahara equation. <i>International Journal of Applied Mathematics and Statistics</i> , 57(4), 117-124. (Yayın No: 4266026)	2018
Dr. Öğr. Üyesi Murat ARI	GELİŞKEN A., ARI M. (2022) Solution of a solvable system of difference equation. <i>Ikonion Journal of Mathematics</i> , 4 (1), 1-8. DOI: 10.54286/ikjm.1050493. 80	2022
Dr. Öğr. Üyesi Murat ARI	ARI M., KARAMAN B., DERELİ Y. (2022) Solving the Generalized Rosenau-KdV Equation by the Meshless Kernel-Based Method of Lines. <i>Cumhuriyet Science Journal</i> , 43, 321 – 326. 10.17776/csj.947289	2022
Dr. Öğr. Üyesi Murat ARI	ARI MURAT, GELİŞKEN ALİ (2023). ON A SYMMETRIC SYSTEM OF DIFFERENCE EQUATIONS OF HIGHER ORDER. <i>DCDIS Series B: Applications &amp; Algorithms</i>	2023
Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ	Çoşkun Nimet, <u>Görgülü Merve</u> (2023). Scattering properties of Sturm-Liouville equations with sign-alternating weight and transmission condition at turning point. <i>Open Mathematics</i> , 21(1), 20220566, Doi: 10.1515/math-2022-0566	2023
Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ	Mustafayev Rza, Bilgili Nevin, <u>Görgülü Merve</u> (2023). Norms of Maximal Functions between Generalized and Classical Lorentz Spaces. <i>Azerbaijan Journal of Mathematics</i> , 13(2), 51-99., Doi: 10.59849/2218-6816.2023.2.51 (ESCI)	2023
Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ	Çoşkun Nimet, <u>Görgülü Merve</u> (2023). On the spectrum of the non-selfadjoint differential operator with an integral boundary condition and negative weight function. <i>Univers. J. Math. Appl.</i> , 6(1), 23-29, Doi: 10.32323/ujma.1216691	2023
Arş. Gör. Dr. Rümeyza KARATAŞ	KARATAŞ R.* (2022). Impacts of IFRS 17 Insurance Contracts. <i>International Journal of Natural and Engineering Sciences</i> 16 (2), 83-92.	2022

## Tebliğ

	2009/2010		2011/2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		
	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	TOPLAM
Biyoloji Bölümü	0	0	1	5	4	18	1	21	0	36	24	29	0	1	24	26	15	1	2	0	9	0	8	4	3	0	230
Fizik bölümü	6	2	16	7	1	14	7	10	5	5	13	7	0	0	37	6	11	6	10	0	5	0	12	4	4	0	188
Kimya Bölümü	5	9	6	8	4	2	10	3	15	6	18	10	2	12	33	12	35	12	4	0	12	0	3	1	10	0	239
Matematik Bölümü	1	0	8	2	3	0	8	0	16	1	10	4	0	0	46	0	13	0	7	0	15	0	28	0	17	0	179
TOPLAM	12	11	31	22	12	34	26	34	36	48	65	50	2	13	140	44	74	19	23	0	41	0	51	9	34	0	801
	33		43		46		60		84		115		15		184		93		23		41		60		34		



## Tebliğ











## Tebliğ

### Tebliğ 2023

	Sözlü	Poster	Toplam	Toplam/Ö.E. Sayısı
<b>Biyoloji Bölümü</b>	3	-	3	0,37
<b>Fizik bölümü</b>	4	-	4	0,36
<b>Kimya Bölümü</b>	10	-	10	1,25
<b>Matematik Bölümü</b>	17	-	17	1,13
<b>Toplam</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>34</b>	<b>0,80</b>

- \* A) Uluslararası sözlü tam metin  
B) Uluslararası sözlü özet metin  
C) Uluslararası poster özet metin  
D) Davetli olarak sunulan

#### **Biyoloji Bölümü**

-  Prof. Dr. Gökhan SADI
-  Doç. Dr. Burak SÜRMEK
-  Doç. Dr. Buğrahan EMSEN
-  Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ
-  Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU
-  Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN
-  Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÇİÇEK
-  Arş. Gör. Dr. Suzan ŞAHİN DOĞAN

## TEBLİĞLER

Yazar	Tebliğ Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. Gökhan SADI	Kutuk Ayşegül, Akar Fatma, <u>Gökhan Sadi</u> (2022) Effects of probiotics of hepatic thiol-disulfide balance in rats with experimental metabolic syndrome (Sözlü Sunum). Uluslararası Selçuk Sağlık Bilimleri Kongresi, 01-02 Aralık 2022, Konya	2022
Prof. Dr. Gökhan SADI	Ekici Ö, Aslan E, Gürol AM, Sadi G, Pektaş MB (2021) Kefirin metabolik sendromlu sıçanların Kalveriyel defektlerinde kemik onarımı üzerine etkisi: Histomorfometrik ve gen ekspresyonu analizi (Sözlü sunum). AÇBİT 14. Uluslararası Online Kongresi. 7-9 Mayıs, 2021	2021
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G, Bostancı A (2021) miR-27a'nin İnsülin Sinyal İletimindeki Temel Görevlerinin CRISPR-Cas9 Sistemi Kullanılarak Araştırılması (Sözlü sunum). Uluslararası Biyokimya Kongresi, 27-30 Ekim 2021 Gaziantep.	2021
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sumlu E, Bostancı A, Sadi G, Akar F (2019). Effects of Lactobacillus plantarum on hepatic insulin signaling and glucose transporters in high-fructose-fed rats. 1st International Conference on Preventive Medicine, Conference book: pp:35, 12-14 November 2019-Antalya/Turkey (Oral Presentation-Abstract)	2019
Prof. Dr. Gökhan SADI	Bostancı A, Sadi G (2019). Time and dose dependent cytotoxic effects of fructose on rat hepatocytes. 1st International Conference on Preventive Medicine, Conference book: pp:36-37, 12-14 November 2019-Antalya/Turkey (Oral Presentation-Full Text)	2019
Prof. Dr. Gökhan SADI	Day S, Sadi G, Aasim M (2019). Impact of excess levels of boron on germination of linseed (Linum usitatissimum) plants. World Oil Seed Congress, 6-7 November, 2019 Lviv, Ukrain, Conference book: pp:20, (Poster Presentation-Abstract)	2019
Prof. Dr. Gökhan SADI	Yıldırım OG, Sumlu E, Aslan E, Pektaş MB, Sadi G, Akar F (2018) High-fructose diet induces testicular degeneration in rat. World Food Science &Technology Congress, October 15-16, 2018 Athens, Greece, Oral Presentation, Page:27	2018
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sumlu E, Yıldırım OG, Koca HB, Pektaş MB, Sadi G, Akar F (2018) High-fructose diet activates testicular inflammatory pathway in rat. World Food Science &Technology Congress, October 15-16, 2018 Athens, Greece, Oral Presentation, Page:25	2018
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G (2018) Investigation of microRNAs affected by high fructose diet in kidney tissues. 7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye (25-27 April 2018), Oral Presentation, PP: 82	2018
Prof. Dr. Gökhan SADI	Şahin G, Bostancı A, Sadi G (2018) Effect of type 1 diabetes and resveratrol on gene and protein expression of renal insulin signaling pathway components. 7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye (25-27 April 2018), Oral Presentation, PP: 127	2018

Prof. Dr. Gökhan SADI	Kol S, Bostancı A, Kocabaş A, Kaya A, Sadi G (2018) Cell growth inhibitory potential of <i>Craterellus cornucopioides</i> (L.) pers. together with antioxidant and antimicrobial properties. 7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye (25-27 April 2018), Poster Presentation, PP: 209	2018
Prof. Dr. Gökhan SADI	Şahin G, Sadi G (2018) Anti-inflammatory effects of resveratrol in diabetic kidney tissues. 7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye (25-27 April 2018), Poster Presentation, PP: 356	2018
Prof. Dr. Gökhan SADI	Şahin G, Bora H, Sadi G (2018) Changes in the expression levels of CAT, SOD1 and SOD2 in kidney tissues in response to diabetes and resveratrol. 7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye (25-27 April 2018), Poster Presentation, PP: 369	2018
Prof. Dr. Gökhan SADI	Han S, Bal NB, Sadi G, Uludağ O, Demirel-Yılmaz E (2016) Inhibition of endoplasmic reticulum stress protected hypertension-induced alteration in the protein expression of rat aorta. The EMBO meeting. p: 270, 10-13 September 2016. Mannheim, Germany	2016
Prof. Dr. Gökhan SADI	Han S, Bal NB, Sadi G, Uludağ O, Demirel-Yılmaz E (2016) Effects of LXR agonist GW3965 on expression of functional proteins in hypertensive rat aorta. The EMBO meeting. p: 271, 10-13 September 2016. Mannheim, Germany.	2016
Prof. Dr. Gökhan SADI	Akar F, Pektaş MB, Turan O, Ozturk G, Sadi G (2016) Effect of high glucose on vascular function and eNOS/Akt pathway in Isolated rat aorta: Modulatory roles of resveratrol and juglone. 7th European Congress of Pharmacology (EPHAR2016), 26-30 June 2016, Istanbul, TURKEY. Congress Book Version 27.06.2016; Page 142 (Oral presentation)	2016
Prof. Dr. Gökhan SADI	Derici MK, Sadi G, Cenik B, Güray T, Yılmaz ED (2016) Expressions and functions of phosphodiesterase enzymes are different in different region of the rat heart. 7th European Congress of Pharmacology (EPHAR2016), 26-30 June 2016, Istanbul, TURKEY. Congress Book Version 27.06.2016; Page 301	2016
Prof. Dr. Gökhan SADI	Bal NB, Han S, Kiremitci S, Sadi G, Uludağ O, Yılmaz ED (2016) Effect of endoplasmic reticulum stress inhibition on cardiac remodelling induced by hypertension. 7th European Congress of Pharmacology (EPHAR2016), 26-30 June 2016, Istanbul, TURKEY. 27.06.2016; Page 303	2016
Prof. Dr. Gökhan SADI	Pektaş MB, Koca T, Ozturk G, Sadi G, Akar F (2016). High fructose consumption causes pancreatic inflammation in rats. 7th European Congress of Pharmacology (EPHAR2016), 26-30 June 2016, Istanbul, TURKEY. 27.06.2016; Page 331	2016
Prof. Dr. Gökhan SADI	Karabakan B, Aasim M, Sadi G (2016). Farklı Işık Kaynaklarının Aspir Tohum Çimlenmeleri Üzerine Etkilerinin Fizyolojik Olarak İncelenmesi. 4th International Symposium on Development of KOP Region. (21-23 October), Karaman-Türkiye, pp: 280.	2016
Prof. Dr. Gökhan SADI	Kol S, Karabakan B, Kaya A, Sadi G (2016). Yenilebilir Bazı Makromantar Türlerinin Meme Kanseri Hücreleri (MCF-7) Üzerine in vitro Sitotoksik Etkileri. 4th International Symposium on Development of KOP Region. (21-23 October), Karaman-Türkiye, pp: 104.	2016
Prof. Dr. Gökhan SADI	Emsen B, Kaya A, Sadi G (2016) Antioxidant extracts of <i>Tricholoma terreum</i> induce cytotoxicity in liver hepatocellular carcinoma cell line HepG2. 2nd ICABS – Sarajevo, Bosnia and Herzegovina / May 27-31, 2016. Congress Book Page 82	2016
Prof. Dr. Gökhan SADI	Pektaş MB, Koca HB, Sadi G, Tosun M, Koca T (2015) Resveratrol down- regulates visfatin and improves hepatic dysfunction in streptozotocin- induced diabetes Proceedings of Pharma Middle East (November 2-4, Dubai, UAE). Journal of Clinical Pharmacology and Biopharmaceutics 4(4): 127	2015

Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G, Koca HB, Pektas MB, Koca S, Pektas G (2015) Diabetes induced renal failure is associated with tissue inflammation and neutrophil gelatinase-associated lipocalin: Effects of resveratrol. International Congress on Applied Biological Sciences (September 16-20, Skopje, Makedonia). Abstract Book, p: 86	2015
Prof. Dr. Gökhan SADI	Aasim M, Bakhsh A, Sadi G, Zia MAB, Karataş M, Khwar KM (2015) Establishment of an efficient reproducible genetic transformation method in aquatic plant ( <i>Bacopa monnieri L.</i> ). International Congress on Applied Biological Sciences (September 16-20, Skopje, Makedonia). Abstract Book, p: 3	2015
Prof. Dr. Gökhan SADI	Emsen B, Kaya A, Sadi G, Kocabaş A (2015) Antioxidant Extracts of an Edible Mushroom, <i>Lactarius Deliciosus</i> , Inhibits Cell Proliferation In Liver Hepatocellular Carcinoma Cell Line Hepg2 and Bacterial Growth. MESMAP-2, April 22-25th, 2015   Antalya – TURKEY, Abstract Book, p. 484	2015
Prof. Dr. Gökhan SADI	Emsen B, Sadi G, Kaya A (2015). Anticancer activity of <i>Bovista plumbea</i> edible mushroom on liver hepatocellular carcinoma (Hepg2) cells. 1st Turkish Congress of One Health, (8-11 April 2015, Konya, Turkey). Abstract Book, p:040	2015
Prof. Dr. Gökhan SADI	Yalçın HA, Sadi G, Pektas MB, Akar F (2015) High fructose diet up-regulates insulin and its down-stream signaling components in abdominal omentum tissues: Effects of resveratrol. 40th FEBS Congress (4-9 July, 20015 Berlin, Germany) FEBS Journal. 282(1): 82	2015
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G, Pektas MB, Koca HB, Tosun M, T. Koca T (2015) Changes in hepatic insulin signaling and inflammatory responses in streptozotocin induced diabetes: Effects of resveratrol. 40th FEBS Congress (4-9 July, 20015 Berlin, Germany) FEBS Journal. 282(1): 120-121	2015
Prof. Dr. Gökhan SADI	Kartal DI, Sadi G, Guray NT (2015) Effect of the bioactive components of <i>Salvia absconditiflora</i> on gene expressions of HepG2 cell line. 40th FEBS Congress (4-9 July, 20015 Berlin, Germany) FEBS Journal. 282(1): 265-266	2015
Prof. Dr. Gökhan SADI	Kaya A, Sadi G, Belyurt SÇ, Kaya ÖF, Uzun Y, Emsen B (2014). Antioxidant and antimicrobial activity of an edible mushroom <i>Volvopluteus gloiocephalus</i> . International Environmental Sciences Symposium of Van (IESSV), (4-7 June 2014, Van, Turkey). Abstract Book, p: 167	2014
Prof. Dr. Gökhan SADI	Pektaş MB, Sadi G, Uslu S, Akar F (2014) Long term fructose consumption gender independently leads obesity. 5th European Workshop on Lipid Mediator, (23-24 October, 2014, İstanbul, Turkey). Abstract Book, p:53	2014
Prof. Dr. Gökhan SADI	Pektaş MB, Sadi G, Akar F (2014) Improving effect of resveratrol on fructose induced obesity, omental adiposity and fatty liver. 5th European Workshop on Lipid Mediator, (23-24 October, 2014, İstanbul, Turkey). Abstract Book, p:54	2014
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G, Baloglu MC (2014) Alterations in liver gene expression profile in streptozotocin-induced diabetic rats. 39th FEBS-EMBO Congress (30 August-4 September, 2014, Paris, France) FEBS Journal. 281(1): 94	2014
Prof. Dr. Gökhan SADI	Baloglu MC, Sadi G (2014) Modulation of global gene expression profile with resveratrol in rat liver tissues. 39th FEBS-EMBO Congress (30 August-4 September, 2014, Paris, France) FEBS Journal. 281(1): 583-584	2014
Prof. Dr. Gökhan SADI	Kartal DI, Sadi G, Guray T (2014) The effects of <i>Salvia absconditiflora</i> water extract on HepG2 liver cell line. 39th FEBS-EMBO Congress (30 August-4 September, 2014, Paris, France) FEBS Journal. 281(1): 606	2014
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G, Bozan D (2014) Nuclear Translocation of Nrf-2 and NFκB in Streptozotocin Induced Diabetic Liver. 3rd Molecular Biology and Biotechnology Congress (2-4 July 2014, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), Abstract Book, p.:118	2014

Prof. Dr. Gökhan SADI	Konat D, Karahan H, Sadi G (2014) Changes in Gene Expression Levels of Antioxidant Enzymes in Brain Tissues of Diabetic Rats: Effects of Resveratrol. 3rd Molecular Biology and Biotechnology Congress (2-4 July 2014, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), Abstract Book, p:192	2014
Prof. Dr. Gökhan SADI	Pektas MB, Sadi G, Akar F (2014) The Impact of Resveratrol on Fructose-Induced Vascular Insulin Resistance in Female Rats. 3rd Molecular Biology and Biotechnology Congress (2-4 July 2014, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), Abstract Book, p:210	2014
Prof. Dr. Gökhan SADI	Pektas MB, Sadi G, Akar F (2014) The Impact of Resveratrol on Fructose- Induced Metabolic and Hepatic Dysfunction in Female Rats. 3rd Molecular Biology and Biotechnology Congress (2-4 July 2014, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), Abstract Book, p:211	2014
Prof. Dr. Gökhan SADI	Emsen B, Sadi G, Cinar S, Kaya A (2014) Antioxidant Effects of Methanolic and Aqueous Extract from <i>Lentinus tigrinus</i> . 3rd Molecular Biology and Biotechnology Congress (2-4 July 2014, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), Abstract Book, p:229	2014
Prof. Dr. Gökhan SADI	Emsen B, Sadi G, Cinar S, Kartal DI, Kaya A (2014) Determination of Cytotoxic Properties of <i>Schizophyllum commune</i> . 3rd Molecular Biology and Biotechnology Congress (2-4 July 2014, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), Abstract Book, p:230	2014
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G, Bozan D, Yildiz HB (2013) Post-translational modulation of hydrogen peroxidation enzymes by streptozotocin induced diabetes and antioxidants. 38th FEBS Congress (6-11 July, 2013, St. Petersburg, Russia) The FEBS Journal, 280(1): 300	2013
Doç.Dr. Burak SÜRME	Burak Sürmen (2019). Floristik Geçiş Bölgesinde Yer Alan Karaman İlinin İstilacı Bitkileri. 2nd International Congress on Plant Biology, 20-23 June 2019, Samsun, Turkey, pp.56.	2019
Doç.Dr. Burak SÜRME	Hacer Babur, Hamdi Güray Kutbay, Burak Sürmen (2019). Farklı pH ve EC değerlerine sahip higrofil vejetasyonlarında bitki çeşitliliğinin değişimi. 2nd International Congress on Plant Biology, 20-23 June 2019, Samsun, Turkey, pp.57.	2019
Doç.Dr. Burak SÜRME	Burak Sürmen, Hamdi Güray Kutbay (2019). Bitki türlerinin ekolojik indikatörler olarak kullanılması. VII. Uluslararası Kop Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 17-19 Ekim 2019, Kırıkkale/TÜRKİYE, pp.630	2019
Doç.Dr. Burak SÜRME	Terme Yöresi Alüvial Mera Arazilerinin Temel Bileşen Analizi ile Değerlendirilmesi	2018
Doç.Dr. Burak SÜRME	Plant Biological Diversity in Alpine And Subalpine Grassland in Central and Eastern Black Sea Region of Turkey	2018
Doç.Dr. Burak SÜRME	Gümüşhane Meralarının Mevcut Durumu ve Islahı	2018
Doç.Dr. Burak SÜRME	Heavy metal accumulation (Ni, Fe, Co, Mn) in <i>Sisymbrium altissimum</i> L. species that is spread at Amasya province's roadside	2018
Doç.Dr. Burak SÜRME	Investigation of the usability of <i>Lepidium draba</i> L. ( <i>Cardaria draba</i> ) which is spread naturally in phytoremediation method	2018
Doç.Dr. Burak SÜRME	Tahrip edilmemiş ve <i>Pinus pinaster</i> Ait. plantasyonu yapılmış ormanlarda simpatrik yayılış gösteren <i>Arbutus unedo</i> L. ve <i>Rhododendron ponticum</i> L. türlerinin yaprak rezorbsiyon kullanım verimliliklerinin incelenmesi	2017
Doç.Dr. Burak SÜRME	Farklı Hidrolojik Rejimlere Sahip Su Basar Ormanlarının Bazı Toprak Ve Yer Altı Suyu Özellikleri	2017
Doç.Dr. Burak SÜRME	Tahrip Edilmemiş ve <i>Pinus pinaster</i> Ait. Plantasyonu Yapılmış Ormanlarda Simpatrik Türlerin Rekabetlerin Açıklanmasında N:P oranı	2017
Doç.Dr. Burak SÜRME	Relationship between Succession and Grime Strategies in Aquatic Plants	2017

Doç.Dr. Burak SÜRME	Arsenic Accumulation In Some Tree And Shrub Species In Central Black Sea Region of Turkey	2017
Doç.Dr. Burak SÜRME	Current Floristic Status of Sand Dunes in Central Black Sea Region (Samsun/TURKEY)	2017
Doç.Dr. Burak SÜRME	The Change of Plant Diversity along Elevation Gradient in the Nebiyan Woodlands (Samsun/Turkey)	2017
Doç.Dr. Burak SÜRME	An Ecological Study On Medicinal Geophyte <i>Cyclamen coum</i> subsp. <i>coum</i> .	2017
Doç.Dr. Burak SÜRME	Use of Medical and Aromatic Plants in Phytoremediation Studies	2017
Doç.Dr. Burak SÜRME	Examination of lead accumulation in <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik used as Medical Plant	2017
Doç.Dr. Burak SÜRME	Ethnobotanical Characteristics of Growing Plants in Salıpazarı (Samsun)	2017
Doç.Dr. Burak SÜRME	The Classification of Coastal Dune Plants of Central Black Sea North of Turkey by Ellenberg Indicator Values	2016
Doç.Dr. Burak SÜRME	Water table and character species relationships in different swamp forests N of Turkey	2016
Doç.Dr. Burak SÜRME	Relationships Between Grime's Plant Strategies and Ellenberg's Ecological Indicator Values in Swamp Forest	2013
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., & Aslan, A., 2023. Alternatif ve tamamlayıcı tedavide likenlerin yeri ve önemi. 1st International Turkic World Biology Congress. Uluslararası Kongre (23-24 Kasım), Türkistan, Kazakistan, Sayfa No: 151-160	2023
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Aslan, A., Battal, P., & Emsen, B., 2023. Şehirlerin planlanmasında likenlerin kullanılması. 1st International Turkic World Biology Congress. Uluslararası Kongre (23-24 Kasım), Türkistan, Kazakistan, Sayfa No: 21-30	2023
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Turkez, H., & Aslan, A., 2019. Comparative evaluation of in vitro anti- Alzheimer's potentials of several lichenic substances. Fifth Mediterranean International Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering. Uluslararası Kongre (10-12 Eylül), Budapeşte-Macaristan, Sayfa No: 243-248.	2019
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., & Turkez, H., 2019. L-glutamine prevents nanoparticles-induced cytotoxicity and genotoxicity. 1st International Science and Academic Congress. Uluslararası Kongre (19-20 Nisan), Konya-Türkiye, Sayfa No: 198-204.	2019
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Emsen, A., Sadi, G., & Aslan, A., 2019. Cytotoxic activity and induction of apoptosis on liver hepatocellular carcinoma cells by olivetoric and physodic acid: an in vitro study. Fifth Mediterranean International Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering. Uluslararası Kongre (10-12 Eylül), Budapeşte- Macaristan, Sayfa No: 63-64.	2019
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., & Turkez, H., 2018. Toxicity of zinc oxide nanoparticles on human pulmonary alveolar epithelial cells in vitro: Protective effects of docosahexaenoic acid. 1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology. Uluslararası Kongre (22-23 Kasım), Ankara- Türkiye, Sayfa No: 1376-1382.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., & Aslan, A., 2018. In vitro investigating of biological activity of water extract of <i>Platismatia glauca</i> . 6th International Symposium on Development of KOP Region. Uluslararası Sempozyum (26-28 Ekim), Konya-Türkiye, Sayfa No: 514-515.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., & Turkez, H., 2018. Protective efficacy of selenium against of zinc oxide induced nanotoxicity. 2nd International Congress on	2018



	<i>Plant Science and Technology</i> . Uluslararası Kongre (07-10 Ekim), Bodrum- Türkiye, Sayfa No: 4.	
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., & Turkez, H., 2018. Bioprotective efficacy of astaxanthin against zinc oxide-induced toxicity. <i>Second Mediterranean Natural Sciences and Engineering Congress</i> . Uluslararası Kongre (26-29 Haziran), Podgorica-Karadağ, Sayfa No: 55.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Turkez, H., & Aslan, A., 2018. Biosynthesis, characterisation and investigation of <i>in vitro</i> cyto-genotoxic effect of olivetoric acid. <i>Second Mediterranean Natural Sciences and Engineering Congress</i> . Uluslararası Kongre (26-29 Haziran), Podgorica-Karadağ, Sayfa No: 57.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Aslan, A., & Turkez, H., 2018. Synthesis and biological activity of lichen secondary metabolite, olivetoric acid. <i>1st International Congress on Plant Biology</i> . Uluslararası Kongre (10-12 Mayıs), Konya- Türkiye, Sayfa No: 129.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., & Turkez, H., 2018. Inhibition of nanotoxic effect of zinc oxide by resveratrol. <i>7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress</i> . Uluslararası Kongre (25-27 Nisan), Konya-Türkiye, Sayfa No: 68.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Engin, T., & Turkez, H., 2018. <i>In vitro</i> evaluation of therapeutic potential of a lichen compound, friedelin in glioblastoma multiforme. <i>1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences</i> . Uluslararası Kongre (26-27 Nisan), Ankara-Türkiye, Sayfa No: 476.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., & Aslan, A., 2018. Beneficial effects of water-soluble lichen extract on lymphocyte culture. <i>2nd International Congress on Plant Science and Technology</i> . Uluslararası Kongre (07-10 Ekim), Bodrum-Türkiye, Sayfa No: 45.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., & Turkez, H., 2018. Impact of zinc oxide nanoparticles on human pulmonary alveolar epithelial cells. <i>1st International Congress on Plant Biology</i> . Uluslararası Kongre (10-12 Mayıs), Konya-Türkiye, Sayfa No: 326.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., & Aslan, A., 2018. Cyto-genotoxic effects of methanol extract of <i>Platismatia glauca</i> on human lymphocytes. <i>1st International Congress on Plant Biology</i> . Uluslararası Kongre (10-12 Mayıs), Konya-Türkiye, Sayfa No: 407.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., & Aslan, A., 2018. Analysis of antioxidant and cytotoxic potential of <i>Platismatia glauca</i> using human lymphocytes. <i>7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress</i> . Uluslararası Kongre (25-27 Nisan), Konya-Türkiye, Sayfa No: 231.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Turkez, H., Togar, B., Ozdemir, O., & Engin, T., 2017. A fruticose lichen, <i>Usnea longissima</i> as natural antioxidant agent. <i>5th International Symposium on Development of KOP Region</i> . Uluslararası Sempozyum (26-28 Ekim), Konya-Türkiye, Sayfa No: 104.	2017
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Turkez, H., Togar, B., Ozdemir, O., & Engin, T., 2017. Evaluation of lactate dehydrogenase and genotoxic activities of aqueous extract of <i>Usnea longissima</i> . <i>1st International Congress on Plant Science and Technology</i> . Uluslararası Kongre (21-25 Ağustos), Üsküp- Makedonya, Sayfa No: 13.	2017
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Aslan, A., & Turkez, H., 2017. Screening of physodic acid for antioxidant, cytotoxic and non-genotoxic activities. <i>3rd International Congress on Applied Biological Sciences</i> . Uluslararası Kongre (09-12 Temmuz), Afyon-Türkiye, Sayfa No: 29.	2017
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Turkez, H., & Aslan, A., 2017. Assessment of the genotoxicity of usnic acid from lichen secondary metabolites in rat neuron and glioblastoma cell lines. <i>First International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life"</i> . Uluslararası Kongre (10-12 Mayıs), Konya-Türkiye, Sayfa No: 170.	2017
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Turkez, H., Emsen, B., Ozdemir, O., & Tatar, A., 2017. Supplementation of propolis protects human lymphocytes <i>in vitro</i> from the genotoxic damage by imazalil. <i>First International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life"</i> . Uluslararası Kongre (10-12 Mayıs), Konya-Türkiye, Sayfa No: 79.	2017

Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Aslan, A., & Turkez, H., 2017. Genotoxicity and anti-genotoxicity of lichen secondary metabolite, lobaric acid. <i>1<sup>st</sup> International Congress on Plant Science and Technology</i> . Uluslararası Kongre (21-25 Ağustos), Üsküp-Makedonya, Sayfa No: 25.	2017
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Turkez, H., & Aslan, A., 2017. The role of bioactive lichen compound, lobaric acid on proliferation of U87MG cells. <i>3rd International Congress on Applied Biological Sciences</i> . Uluslararası Kongre (09-12 Temmuz), Afyon-Türkiye, Sayfa No: 33.	2017
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Turkez, H., & Aslan, A., 2016. Prooxidative and antioxidative properties of usnic acid against U87MG human glioblastoma cell line and primary neuron cells. <i>1st International Mediterranean Science and Engineering Congress</i> . Uluslararası Kongre (26-28 Ekim), Adana-Türkiye, Sayfa No: 219-223.	2016
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., & Dogan, M., 2016. Antioxidant components in methanol and water extracts from <i>in vitro</i> propagated <i>Ceratophyllum demersum</i> L. <i>1st International Mediterranean Science and Engineering Congress</i> . Uluslararası Kongre (26-28 Ekim), Adana-Türkiye, Sayfa No: 214-217.	2016
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Dogan, M., & Emsen, B., 2016. Tıbbi akuatik bitki olan <i>Ceratophyllum demersum</i> L.'un <i>in vitro</i> sürgün rejenerasyonu üzerine 6-Benzilaminopurin (BAP) ve thidiazuron (TDZ)'nun etkisi. <i>1st International Mediterranean Science and Engineering Congress</i> . Uluslararası Kongre (26-28 Ekim), Adana-Türkiye, Sayfa No: 187-191.	2016
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Turkez, H., & Aslan, A., 2016. Synthesis and biological screening of olivetoric acid in human amnion fibroblasts. <i>4th International Symposium on Development of KOP Region</i> . Uluslararası Sempozyum (21-23 Ekim), Karaman-Türkiye, Sayfa No: 286-291.	2016
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Aslan, A., & Turkez, H., 2016. Biological evaluation of diffractaic acid as an anticancer agent against glioblastoma. <i>4th International Symposium on Development of KOP Region</i> . Uluslararası Sempozyum (21-23 Ekim), Karaman-Türkiye, Sayfa No: 281-285.	2016
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Aslan, A., & Turkez, H., 2016. Therapeutic and preventive effects of psoromic acid against glioblastoma multiforme. <i>5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress</i> . Uluslararası Kongre (25-29 Ağustos), Üsküp-Makedonya, Sayfa No: 14-21.	2016
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Dogan, M., & Karatas, M., 2016. Determination of reducing power of different extracts of <i>Ceratophyllum demersum</i> L. propagated by tissue culture techniques. <i>5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress</i> . Uluslararası Kongre (25-29 Ağustos), Üsküp- Makedonya, Sayfa No: 22-27.	2016
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Turkez, H., & Aslan, A., 2016. Cytotoxic, genotoxic and oxidative effects of olivetoric acid on glioma tumour cells. <i>2nd International Congress on Applied Biological Sciences</i> . Uluslararası Kongre (27-31 Mayıs), Saraybosna-Bosna Hersek, Sayfa No: 1-8.	2016
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., & Dogan, M., 2016. Solvent extraction treatments of <i>in vitro</i> regenerated <i>Ceratophyllum demersum</i> L.. <i>4th International Symposium on Development of KOP Region</i> . Uluslararası Sempozyum (21-23 Ekim), Karaman-Türkiye, Sayfa No: 23.	2016
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Aslan, A., & Turkez, H., 2016. Cytotoxic evaluation of usnic acid against primary rat neuron and U87MG cells. <i>5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress</i> . Uluslararası Kongre (25-29 Ağustos), Üsküp-Makedonya, Sayfa No: 39.	2016
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Dogan, M., Emsen, B., & Karatas, M., 2016. Metal chelating activity of <i>in vitro</i> propagated <i>Ceratophyllum demersum</i> L.. <i>5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress</i> . Uluslararası Kongre (25-29 Ağustos), Üsküp-Makedonya, Sayfa No: 50.	2016
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Kaya, A., & Sadi, G., 2016. Antioxidant extracts of <i>Tricholoma terreum</i> induce cytotoxicity in liver hepatocellular carcinoma cell line HepG2. <i>2nd International Congress on Applied Biological Sciences</i> . Uluslararası Kongre (27-31 Mayıs), Saraybosna-Bosna Hersek, Sayfa No: 82.	2016

Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Dogan, M., Emsen, B., Aasim, M., & Yildirim, E., 2015. Adulticidal activity of <i>Ceratophyllum demersum</i> L. propagated by tissue culture techniques against maize weevil. <i>6th International Scientific Agriculture Symposium</i> . Uluslararası Sempozyum (15-18 Ekim), Saraybosna-Bosna Hersek, Sayfa No: 464.	2015
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Dogan, M., Aasim, M., & Karatas, M., 2015. DPPH scavenging activity of methanolic extract from <i>in vitro</i> grown <i>Ceratophyllum demersum</i> L.. <i>6th International Scientific Agriculture Symposium</i> . Uluslararası Sempozyum (15-18 Ekim), Saraybosna-Bosna Hersek, Sayfa No: 465.	2015
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Dogan, M., Aasim, M., & Yildirim, E., 2015. Insecticidal activity of methanol extract of <i>in vitro</i> propagated <i>Ceratophyllum demersum</i> L. on <i>Sitophilus granarius</i> (L.) (Coleoptera: Curculionidae). <i>6th International Scientific Agriculture Symposium</i> . Uluslararası Sempozyum (15-18 Ekim), Saraybosna-Bosna Hersek, Sayfa No: 475.	2015
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Dogan, M., Emsen, B., Yildirim, E., & Aasim, M., 2015. Toxicity effect of <i>Ceratophyllum demersum</i> L. propagated by tissue culture techniques on granary weevil. <i>2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment</i> . Uluslararası Kongre (30 Eylül-3 Ekim), Konya-Türkiye, Sayfa No: 330.	2015
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Dogan, M., Aasim, M., & Yildirim, E., 2015. Insecticidal effect of <i>in vitro</i> regenerated <i>Ceratophyllum demersum</i> L. against <i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae). <i>2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment</i> . Uluslararası Kongre (30 Eylül-3 Ekim), Konya-Türkiye, Sayfa No: 329.	2015
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Togar, B., Aslan, A., & Turkez, H., 2015. Cytotoxic constituents of diffractaic acid against U87MG human glioblastoma and primary neuron cells. <i>1st International Congress on Applied Biological Sciences</i> . Uluslararası Kongre (16-20 Eylül), Üsküp-Makedonya, Sayfa No: 67.	2015
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Korkmaz, M.E., Açar, O., Kaya, A., Emsen, B., & Uzun, Y., 2015. Measurement of gross alpha and beta activities in mushroom samples from Trabzon, Turkey. <i>International Workshop on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology</i> . Uluslararası Kongre (23-26 Nisan), Osmaniye-Türkiye, Sayfa No: 112.	2015
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Togar, B., Aslan, A., Turkez, H., & Kaya, A., 2015. Antiproliferative, genotoxic and oxidant activities of physodic acid from lichen secondary metabolites against human glioblastoma multiforme cells. <i>The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants</i> . Uluslararası Kongre (22-25 Nisan), Antalya-Türkiye, Sayfa No: 483.	2015
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Kaya, A., Sadi, G., & Kocabas, A., 2015. Antioxidant extracts of an edible mushroom, <i>Lactarius deliciosus</i> , inhibit cell proliferation in liver hepatocellular carcinoma cell line HepG2 and bacterial growth. <i>The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants</i> . Uluslararası Kongre (22-25 Nisan), Antalya-Türkiye, Sayfa No: 484.	2015
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Togar, B., Turkez, H., Aslan, A., & Kaya, A., 2015. Extracellular lactate dehydrogenase activity of usnic acid in rat neuron and glioblastoma cell lines. <i>First International Congress of Turkish One Health</i> . Uluslararası Kongre (8-10 Nisan), Konya-Türkiye, Sayfa No: 62.	2015
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Sadi, G., & Kaya, A., 2015. Anticancer activity of <i>Bovista plumbea</i> edible mushroom on liver hepatocellular carcinoma (HepG2) cells. <i>First International Congress of Turkish One Health</i> . Uluslararası Kongre (8-10 Nisan), Konya-Türkiye, Sayfa No: 63.	2015
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Sadi, G., Cinar, S., & Kaya, A., 2014. Antioxidant effects of methanolic and aqueous extract from <i>Lentinus tigrinus</i> . <i>Third International Molecular Biology and Biotechnology Congress</i> . Uluslararası Kongre (2-6 Haziran), Saraybosna-Bosna Hersek, Sayfa No: 229.	2014

Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Sadi, G., Cinar, S., Irtem Kartal, D., & Kaya, A., 2014. Determination of cytotoxic properties of <i>Schizophyllum commune</i> . <i>Third International Molecular Biology and Biotechnology Congress</i> . Uluslararası Kongre (2-6 Haziran), Saraybosna-Bosna Hersek, Sayfa No: 230.	2014
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Kaya, A., Sadi, G., Cinar Belyurt, S., Kaya, O.F., Uzun, Y., & Emsen, B., 2014. Antioxidant and antimicrobial activity of an edible mushroom <i>Volvopluteus gloiocephalus</i> . <i>International Environmental Sciences Symposium of Van</i> . Uluslararası Sempozyum (4-7 Haziran), Van-Türkiye, Sayfa No: 167.	2014
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Aslan, A., & Yildirim, E., 2013. Adulticidal activity of two lichen extracts on <i>Sitophilus granarius</i> (L.) (Coleoptera: Curculionidae). <i>The Second International Conference on Water, Energy &amp; Environment</i> . Uluslararası Kongre (21-24 Eylül), Kuşadası-Türkiye, Sayfa No: 13.1-13.4.	2013
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Yildirim, E., & Kordali, S., 2013. Herbal solution against maize weevil. <i>The Second International Conference on Water, Energy &amp; Environment</i> . Uluslararası Kongre (21-24 Eylül), Kuşadası-Türkiye, Sayfa No: 397.	2013
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Agar, O., Boztosun, I., Emsen, B., & Aslan, A., 2013. Determination of radioactivity levels and radiological hazards of lichen samples. <i>The Second International Conference on Water, Energy &amp; Environment</i> . Uluslararası Kongre (21-24 Eylül), Kuşadası-Türkiye, Sayfa No: 357.	2013
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Yildirim, E., Emsen, B., & Aslan, A., 2011. Insecticidal activities of two major lichen compounds (diffractaic and usnic acid) against <i>Sitophilus zeamais</i> Motsch (Coleoptera: Curculionidae). <i>Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21<sup>st</sup> Century</i> . Uluslararası Kongre (9-12 Kasım), Saraybosna-Bosna Hersek, Sayfa No: 228.	2011
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Sahin Dogan Suzan, Kocabas Aytaç. Prediction of The Bioremediation Potential of Microbial Diverstiy in Hypersaline Tuz Lake (Sözlü sunum), 1st International Congress on Biotech Studies, 9-11 Kasım 2022, Ankara.	2022
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Sahin Dogan Suzan, KOCABAŞ AYTAÇ (2019). EXPLORING ARCHAEL DIVERSITY BY METAGENOMIC ANALYSIS IN LAKE TUZ, TURKEY. III. International Eurasian Agriculture And Natural Sciences Congress (/Sözlü Sunum)(Yayın No:5855009)	2018
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	KOL SEVİM, BOSTANCI AYKUT, KOCABAŞ AYTAÇ, KAYA ABDULLAH, SADI GÖKHAN (2018). Cell Growth Inhibitory Potential of <i>Craterellus cornucopioides</i> (L.) Pers. together with antioxidant and antimicrobial properties. 7th International on Molecular Biology and Biotechnology Congress Konya Turkey, April 25-27.	2018
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Gökmen Süleyman, Kocabaş Aytaç, Sayaslan Abdulvahdî, Alan Yusuf, Yetim Hasan, Çağlar Abdullah (2016). Effect Of Some Radiation Sources On Some Quality Features Of The Chicken Eggs. 4th International Symposium On Development Of Kop Region (Yayın No:3235162)	2016
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Kocabaş Aytaç, Ozkan tugba, Yucel Nihal (2016). Effect of light on biofilm formation of food pathogens. The Food Factor I Barcelona Conference (Yayın No:3233843)	2016
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Sutay Kocabaş Dđdem, Toker Serife, Kocabaş Aytaç (2016). Valorization of lignocellulosics by active packaging approach: Preperation of antimicrobial hemicellulose-based biofilms. Food Factor I Barcelona Conference (Yayın No:3234013)	2016
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	ESKİ Merve Ezgi, Kocabaş Aytaç (2016). Isolation Of Microorganisms From Soil Resistant To Lead Heavy Metal. International Conference On Biological Sciences (ICBS) (Yayın No:3234288)	2016
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Atceken Nurunnisa, Kocabaş Aytaç, Sutay Kocabaş Didem (2016). <i>Aspergillus Terreus</i> Ksdlanazinin Bđyokütle Hđdrolđz Performansinin Beldrlenmesđ. 4th International Symposium On Development Of Kop Region (/)(Yayın No:3234860)	2016

Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Eski Merve Ezgi, Kocabaş Aytaç (2016). Küften Elde Edilen Antimikrobiyal Maddenin Kısmi Saflaştırılması. 4th International Symposium On Development Of Kop Region (Yayın No:3234666)	2016
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Gonek Serap, Kocabaş Aytaç (2016). Effects Of Light On Growth Of Some Microorganisms. International Conference On Biological Sciences (ICBS) (/)(Yayın No:3234417)	2016
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Gonek Serap, Kocabaş Aytaç (2016). Ekzopolisakkarit Üretimi Gerçekleştirebilen Mikroorganizma İzolasyonu ve Glikozun Üretime Etkisi. 4th International Symposium On Development Of Kop Region (Yayın No:3234735)	2016
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Gökmen Süleyman, Aydın Mehmet Fatih, Kocabaş Aytaç, Sayılan Abdulvahit, Yetim Hasan, Çağlar Abdullah (2015). Evaluation Of Mycotoxin Content Of Different Trademarks Of Turkish Ravioli In Karaman Province Of Turkey. 1st International Conference on Engineering and Natural Sciences (Yayın No:2249062)	2015
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Gümüştaz Nermin, Kocabaş Aytaç (2015). Comparison Of Different Variables On Aspergillus Terreus In Different Fermentation Types. 1st International Conference on Engineering and Natural Sciences (Yayın No:2248987)	2015
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Emsen Buğrahan, Kaya Abdullah, Sadık Gökhan, Kocabaş Aytaç (2015). Antioxidant extracts of an edible mushroom, Lactarius delicious, inhibits cell proliferation in liver hepatocellular carcinoma cell line HEPG2 and bacterial growth. The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (Yayın No:2249795)	2015
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Ünlü Ümmühan, Kocabaş Aytaç (2015). Antimicrobial activities of plant extracts from Karaman Province. 2nd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (Yayın No:2249955)	2015
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	KARAOSMANOĞLU O* (2021). Exosomal increase of miR-671-5p and miR-6858- 5p in Huh7 cells may lead to chemoresistance through the loss of post-transcriptional regulation on the ERK pathway. 7th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, August 28-29, Turkey	2021
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	KARAOSMANOĞLU O* (2021). Chemo-resistance associated effects of miR-215- 5p in Huh7 cells. International Congress of Health Research, August 25-28, Turkey	2021
Dr. Öğr. Üyesi. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	Uysal Ü D, Karaosmanoğlu O, Berber H, Ercengiz D, Sivas H (2018). Characterization and Biological Activities of Certain Substituted o-Hydroxy Schiff Bases. ChemBioCon, July 11-14 8.	2018
Dr. Öğr. Üyesi. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	Berber H, Uysal Ü D, Aydoğdu A, Karaosmanoğlu O, Sivas H (2018). Synthesis, characterization and cytotoxic activity of the novel(E)-2-((4-(dimethylamino) benzylidene) amino)-5-methylphenol. 4th International Congress On Applied Biological Sciences, May 3-5.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	U Bunyatova, KE Turkmen, SZ Dzhafarova, AM Ahmedova, A Guven (2023). Photosynthesized extra small silver nanoparticles: Structural evaluation and antimicrobial potential. AIP Conference Proceedings, 7 July 2023.	2023
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erkan Türkmen K., "Çeşitli Esansiyel Yağların Quorum Sensing Sistemi Üzerine İnhibe Edici Etkilerinin Araştırılması" 11. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, 8 Ekim 2022, Online (Sözlü Sunum).	2022
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Çinar Avar, E., Erkan Türkmen, K., Loğoğlu, E., Katircioğlu, H. "Yeni Bir Yeşil Kimya Ürünü: Ag/AgCl Nanoparçacık İçeren Biyonomkompozit Gıda Ambalajı" 34. Ulusal Kimya Kongresi, 1-6 Eylül 2022, Yalova, Türkiye (Poster Sunumu)	2022



Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erkan Türkmen K., Katircioğlu H. "Screening of AHL Lactonase Producer Bacteria from Agricultural Lands" IV. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, AGBIOL 2022,29-31 August 2022 (Sözlü Sunum)	2022
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Çinar Avar, E., Erkan Türkmen, K., Erdal, E., Loğoğlu, E., Katircioğlu, H. "A New Approach to Diabetic Wound Healing: Angiogenic Nanorod Doped Biopolymeric Scaffolds" NANOTR-16, Odtü, Ankara, Turkey, 5-8 September 2022 (Poster Sunumu)	2022
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Bunyatova, U., Kocum, C., Erkan Turkmen, K., Haberal, E., Dzhafarova, S., Kocak, O. "Novel concept based on AgNPs analyte within a custom-made biosensor device" 9th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2022) 28-31 October 2022, Antalya-Turkey, (Sözlü Sunum)	2022
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Bunyatova, U., Erkan Turkmen K., Guven, A., Ziyad, S. D., Musa, A. A., 2021. "Photosynthesized Extra Small Silver Nanoparticles: Structural Evaluation and Antimicrobial Potential" 11th International Advances in Applied Physics & Materials Science Congress & Exhibition, 17-23 Ekim 2021, Turkey. (Sözlü Sunum)	2021
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Bunyatova, U., Erkan Turkmen K., Guven, A., Salamova, D., 2021. "AgNPs Incorporated Hydrophilic Nano-Shield: Promising Potential of AgNPs Against Healthcare-Associated Infections" International Conference on Chemical and Biochemical Engineering Lisbon, Portugal, 29 - 30 Dec'2021.(Sözlü Sunum)	2021
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erkan Türkmen, K., Katircioğlu, H., 2019. A Preliminary Study for Soil Probiotic: Evaluation of Siderophorogenic Bacteria. 7th International Congress of Molecular Biology Association of Turkey- MolBiokon19-Uluslararası kongre (27-29 Eylül), İstanbul-Türkiye, Sayfa No: 117	2019
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erkan Türkmen, K., Erdem, B., Emerce, E., Katircioğlu, H., Küçükboyacı ,N., 2019. Anti-biofilm, Antimicrobial and Cytotoxic Activity of the Essential Oil of Marrubium vulgare. 5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life & Sport'- Uluslararası Kongre (2-6 Ekim), Ankara- Türkiye, Sayfa No:2624-2625	2019
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erkan Türkmen, K., Asiye Nur Karaca, İlayda Engin., "Phytase: A New Aspect For Environmental Phosphorus Pollution" International Ecology Symposium 2018, 19-23 Haziran 2018, Kastamonu/Türkiye	2018
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erkan Türkmen K., Ulusman E. D., Keklik G., İşimtekin B. "Determination of Biofilm Formation by Thermophilic Bacteria from Hot Water Spring" International Ecology Symposium 2018, 19-23 Haziran 2018, Kastamonu/Türkiye	2018
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Kurin B., Erkan Türkmen K., Keklik G., Aksöz N., "Determination of The Relationship Between Biofilm Formation and Chromium Resistance" International Eurasian Conference On Biological And Chemical Sciences 26 - 27 April 2018 Ankara / Turkey	2018
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Keklik G., Kurin B., Erkan Türkmen K., "Preliminary Study on Antiadhesive Effect of Microbial Biosurfactants" International Eurasian Conference On Biological And Chemical Sciences 26 - 27 April 2018 Ankara / Turkey	2018
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erkan Türkmen, K., Erdonmez, D., "Cornus mas L. Ekstraktlarının Bakteriye İletişim Sistemi Üzerine Etkisinin Araştırılması" 19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Bioteknoloji Kongresi, 13 Aralık 2017, Eskişehir Türkiye	2017
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erdonmez, D., Erkan Türkmen, K., "Gümüş Nanopartiküllerin Mucize Meyve Goji Berry ile Yeşil Sentezi" 19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Bioteknoloji Kongresi, 1-3 Aralık 2017, Eskişehir Türkiye	2017
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erkan Türkmen, K., Erdonmez, D., Kenar, N., "Inhibitory Effects Of Quercus Pubescens Willd. Galls On Nosocomial Acinetobacter Baumannii Biofilm Formation And Quorum Quenching Of Gram Negative Bacteria" Eurobiotech 6th Central European Conference of Life Sciences, 11-14 September 2017, Krakow/Poland	2017

Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Bali, E.B., Erkan Türkmen, K., Erdonmez, D., Sağlam, N., "Evaluation of Anti-Quorum Sensing And Anti-Biofilm Potentials Of Dietary (Poly)Phenolic Compounds" III. International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3-7 May 2017, Budapest/Hungary	2017
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erkan Türkmen K., Erdönmez D., Ulusman E.D., "Determination of quorum sensing signal molecules in chromium resistant bacteria" 10th Balkan Congress of Microbiology Microbiologia Balkanica '2017, 16-18 November 2017, Sofia/Bulgaria	2017
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erkan Türkmen K., Erdem Ö., Cihangir N., "Isolation of biofloculant producing bacteria from waste water and soil" 10th Balkan Congress of Microbiology Microbiologia Balkanica '2017, 16-18 November 2017, Sofia/Bulgaria	2017
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Bali, E.B., Nguyen Ky-Anh., Erdonmez, D., Erkan Türkmen, K., Akca G., Sağlam, N., "Detection And Identification Of N-acyl Homoserine Lactones As Quorum Sensing Signal Molecules In Periodontal Pathogens" 5 <sup>th</sup> International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 8-10 September 2017, Istanbul/Turkey	2017
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erkan Türkmen K., Ulusman E.D., Aksöz N. "Yeast-Based Biodiesel Production From Industrial Wastes" FEMS 2017- 7 <sup>th</sup> Congress of European Microbiologist, 9-13 July 2017, Valencia, Spain	2017
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Kenar N., Erdonmez D., Erkan Türkmen K., "Anti-quorum sensing and anti-biofilm activity of <i>Viscum album</i> L. on different pathogenic bacteria" European Biotechnology Congress 2016, 5-7 May 2016, Riga/Latvia	2016
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erdönmez D., Kenar N., Erkan Türkmen K., "Evaluation of Anti quorum sensing activity of <i>Elaeagnus angustifolia</i> L. extracts from Central Anatolia" European Biotechnology Congress 2016, 5-7 May 2016, Riga/Latvia	2016
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erkan Türkmen K., Erdönmez D., Aksöz N. "Determination of Quorum Sensing Signal Molecules by Bacteria Isolated From Different Food Samples" European Biotechnology Congress 2016, May 2016, Riga/Latvia	2016
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erkan K., Erdönmez D., Aksöz N. "Glance of <i>Halobacterium salinarum</i> metabolism: bacteriorhodopsin and siderophore" 6th International Weigl Conference on Microbiology, 8-10 July 2015, Gdansk/Poland	2015
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erdönmez D., Erkan K., Aksöz N. "Isolation and molecular characterization of extremely halophilic archaea from Turkey Tuz Lake" 6th International Weigl Conference on Microbiology, 8-10 July 2015, Gdansk/Poland	2015
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erdönmez D., Erkan K., "Bacterial alpha-amylase enzyme with inhibition effect on biofilm formation in clinical isolates of <i>Acinetobacter baumannii</i> " 6th Congress of European Microbiologists (FEMS 2015) 7-11 June 2015 Maastricht, Netherlands	2015
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erkan K., Some Nanoparticles Antifungal Effect On Clinical Isolates Candida Sp., 4th BIT'S Annual World Congress of Microbes-2014(WCM-2014), 27-29 June 2014, Dalian, China	2014
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Sağlam N., Erkan K., Erdönmez D., Başköse Ü.C., Mosayyebi S., "Inhibition Of Biofilm Development Of Pathogens By Using Green Biosynthesis of Silver Nanoparticles From <i>Curcuma Longa</i> L.," 32th European Congress On molecular Spectroscopy 2014, 24-29 August 2014, Düsseldorf, Germany	2014
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erdönmez D., Erkan K., Mosayyebi S., Sağlam N., Beldüz A.O., "Biosynthesis of silver nanoparticles using <i>Anoxybacillus gonensis</i> G2 and their antibacterial activity", European Biotechnology Congress 2014, 15- 18 May 2014, Lecce, Italy	2014
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erkan K., Erdönmez D., Sağlam S., "Anti-Adhesive and Antibiofilm Activity of Cranberry Extract On <i>Candida</i> sp.," 2nd International Conference On Biological Adhesives and Biomimetic, 6-9 May 2014, Istanbul, Turkey	2014



Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	<u>Pourhassan Shamchi M.</u> , Erdönmez D., Erkan K., Sağlam N., Katircioğlu H., "Investigation of Antibiofilm Activity Using Different <i>Spirulina</i> Sp. Extracts" 2nd International Conference On Biological Adhesives and Biomimetic, 6-9 May 2014, İstanbul, Turkey	2014
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	<u>Erdönmez D.</u> , Erkan K., Sağlam N., Aksöz N., "Molecular Characterization of Extracellular Phytase-producing Fungi by Using 18s RNA Sequence Analysis" 2-6 March 2014 PITTCON 2014, Chicago, USA	2014
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	<u>Erkan K.</u> , Erdönmez D., Sağlam N., Aksöz N., "Determination of Phytase Activity by using <i>Chromobacterium violaceum</i> 026" 5th Congress of European Microbiologists (FEMS 2013) 21-25 July 2013 Leipzig/Germany	2013
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	<u>Mosayyebi S.</u> , Erkan K., Erdönmez D., Sağlam N., Rzayev Z. M. O. ,2013 "Fabrication and Characterization of Ag-nanoparticles on cloning vector pUC18 from E.coli DH5α" International Nanoscience and Nanotechnology NANOTR-IV Congress June 24-28, 2013 Erzurum, Turkey	2013
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	<u>Erdönmez D.</u> , Mosayyebi S., Erkan K., Sağlam N., Rzayev Z. M. O. ,2013 "NanoFabrication and Characterization of PVA–Organofiller/Ag Nanocoatings on pMAD plasmids" International Nanoscience and Nanotechnology NANOTR-IV Congress June 24-28, 2013 Erzurum, Turkey	2013
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	<u>Erkan K.</u> , Erdönmez D., Sağlam N., Aksöz N.,2013 "Isolation of Biosurfactant Producing Bacteria from soil sample" International Conference on Environmental Science and Technology- 18-21 June 2013 Cappadocia Ürgüp, Nevşehir, Turkey	2013
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	<u>Erdönmez D.</u> Erkan K., Sağlam N., Rzayev Z. M. O., Salimi K., Nagizade N., 2013 "NanoFabrication and Characterization of Antimicrobial PVA–Organofiller/Ag Nanocoatings for Nanomedicine Applications" European Biotechnology Congress, 16-18 May 2013, Bratislava, Slovakia	2013
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	<u>Erkan K.</u> Erdönmez D., Rzayev Z. M. O., Sağlam N., Salimi K., Nagizade N., 2013 "Antifungal Activity of Ag-carrying Polymer Layered Silicate Composites in Broth Medium and Solid State: Effect of Structural Factors and Silver Loading" European Biotechnology Congress, 16-18 May 2013, Bratislava, Slovakia,	2013
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çiçek	M. CİCEK, B. ICGEN, "Microbial population dynamics in anaerobic digester due to ammonia loadings" International Congress on Biotechnology and Bioengineering, 26-28 Sep, Los Angeles, USA.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çiçek	M. CİCEK, S. HAGHİRİ, B. ICGEN, "Bacterial population dynamics in anaerobic digester efficient in biogas production monitored through fluorescein in situ hybridization" EURASIA 2016 Waste Management Symposium, 2-4 May, İstanbul, Turkey.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çiçek	S. HAGHİRİ, M. CİCEK, B. ICGEN, "Acceleration of hydrolysis step in anaerobic digester after ozone pre-treatments monitored at microbial level by using fluorescence in situ hybridization" EURASIA 2016 Waste Management Symposium, 2-4 May, İstanbul, Turkey.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çiçek	Didem Naz Dioken, <u>Mustafa Çiçek</u> , Esra Çiçek, İbrahim Özgül, Tolga Can, Ayşe Elif Erson-Bensan (2022) 3' Seq approach allows isoform discovery in ER+ breast cancer cells (Poster Sunumu). 8 <sup>th</sup> International Congress of Molecular Biology Association of Turkey	2022
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çiçek	İrem Cemile Eroğlu, <u>Mustafa Çiçek</u> , Didem Naz Dioken, Tolga Can, Ayşe Elif Erson-Bensan (2022) Identification and characterization of an intronic transcript for TPD52L1 (Poster Sunumu). 8 <sup>th</sup> International Congress of Molecular Biology Association of Turkey	2022
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çiçek	Utku Cem Yılmaz, <u>Mustafa Çiçek</u> , Didem Naz Dioken, Tolga Can, Ayşe Elif Erson-Bensan (2022) Identification and characterization of an intronic transcript for IGFBP4 (Poster Sunumu). 8 <sup>th</sup> International Congress of Molecular Biology Association of Turkey	2022
Arş. Gör. Dr. Suzan Ş. DOĞAN	GREEN SYNTHESIS OF ZINC OXIDE NANOPARTICLES WITH EUPHORBIA MACROCLADA EXTRACT	2017
Arş. Gör. Dr. Suzan Ş. DOĞAN	Sahin Dogan Suzan, KOCABAŞ AYTAÇ (2019). EXPLORING ARCHAEAL DIVERSITY BY METAGENOMIC ANALYSIS IN LAKE TUZ, TURKEY. III.	2019

	International Eurasian Agriculture And Natural Sciences Congress (Sözlü Sunum)(Yayın No:5855009)	
Arş. Gör. Dr. Suzan Ş. DOĞAN	Sahin Dogan Suzan, Kocabas Aytac (2022) Prediction of The Bioremediation Potential of Microbial Diversity in Hypersaline Tuz Lake. 1 <sup>st</sup> International Congress on Biotech Studies (Özet Bildiri / Sözlü sunum)	2022

## **Fizik Bölümü**

- Prof. Dr. Ali İhsan DEMİREL
- Prof. Dr. Murat YILDIZ
- Prof. Dr. Ali KARPUZ
- Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ
- Doç.Dr. Erdem UZUN
- Doç. Dr. Ayşenur GENCER
- Doç. Dr. Özgül CULFA
- Doç. Dr. Kağan ŞARLAR
- Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT
- Dr. Öğr. Üyesi İsmail ARSEL
- Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE

## **Tebliğ**

Yazar	Tebliğ Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Yıldız M, Azak H, Görgül R, Tekin B. Savunma Sanayi İçin Geliştirilen Sensör Sistemlerinin Teorik Modellemesi. 7. Uluslararası KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Kırıkkale, Turkey	2019
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Yıldız M, Azak H, Görgül R, Tekin B. Güneş Hücreleri için Bor Atomu Merkezli Yüksek Eksitonik Boya Moleküllerinin Teorik Olarak Hesaplanması. 7. Uluslararası KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Kırıkkale, Turkey, Proceeding Book: p:111	2019
Prof. Dr. Murat YILDIZ	YILDIZ M AZAK H, GÖRGÜL R, TEKİN B (2019). Yoğunluk Fonksiyonel Teorisi Yardımıyla Metal Katkılı (Ag, Cu) Amorf Silikon Güneş Hücrelerinin Fotoelektriksel Özelliklerinin Aydınlatılması” 1. Ulusal Mühendislik ve Teknoloji Kongresi, Karaman, Turkey	2019
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Yıldız M (2018) “DFT Yöntemi Kullanılarak Organik Karşıt Elektrotların Dizaynı ve Boya ile Duyarlaştırılmış Güneş Hücrelerinde Kullanımı” 6. Uluslararası KOP bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Konya, Turkey Proceeding Book: p:111 (özet sözlü bildiri)	2018
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Yıldız M (2018) “Ermenek Işık Kirliliği Ölçümü Ve Haritalanması” Uluslararası Geçmişten Günümüze Ermenek ve Çevresi Sempozyumu , (2-4 Ağustos, 2018), Karaman, Turkey. Abstract Book: p:307 (Tam Metin bildiri)	2018
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Yıldız M (2018) “Synthesis of Amine Functionalized Kaliks[4]aren and Use As New Generation Ionophor” II. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, (BILMES SCI 2018) , (5-8 Temmuz, 2018), Nevşehir, Turkey. Abstract Book: p:138 (özet sözlü bildiri)	2018
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Yıldız M, (2018) “New Generation of Conductive Polymer Synthesis with Flourescence and Sensor Applications” II. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, (BILMES SCI 2018) , (5-8 Temmuz, 2018), Nevşehir, Turkey. Abstract Book: p:136(özet sözlü bildiri)	2018
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Yıldız M, (2018) “Calculation of SO2 Interaction With DTP (dithionepyrrole) Molecule” II. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, (BILMES SCI 2018) , (5-8 Temmuz, 2018), Nevşehir, Turkey. Abstract Book: p:203 (özet sözlü bildiri)	2018
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Yıldız M, (2018) “Sensor Behavior of Conducting Polymers Against Ammonia” II. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, (BILMES SCI 2018) , (5-8 Temmuz, 2018), Nevşehir, Turkey. Abstract Book: p:202 (özet sözlü bildiri)	2018
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Yıldız M, (2018) “Theoretical calculation of dithionepyrrole as gas sensor for carbon monoxide” II. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL	2018

	STUDIES CONGRESS, (BILMES SCI 2018), (5-8 Temmuz, 2018), Nevşehir, Turkey. Abstract Book: p:197 (özet sözlü bildiri)	
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Yıldız M, "3-Dithione pyrrole'ün Sensör Olarak NH <sub>3</sub> Analitine Karşı Algılama Mekanizmasının Tasarlanması" II. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, (BILMES SCI 2018), (5-8 Temmuz, 2018), Nevşehir, Turkey. Abstract Book: p: 196 (özet sözlü bildiri)	2018
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Kesek M, Karagöz, Yıldız M, Yılmaz İ, (2016) "Synthesis, characterization, and quantum chemical calculations of compound 5-(2-chlorobenzylidene)-2-((4-(3-methyl-3-phenylcyclobutyl) thiazol-2-yl)imino) thiazolidin-4-one(C <sub>24</sub> H <sub>20</sub> CIN <sub>3</sub> OS <sub>2</sub> )" 4th Uluslararası KOP bölgesel Kalkınma Sempozyumu, (21-23 October, 2016), Karaman, Turkey). Abstract Book: p:744 (özet bildiri)	2016
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Kesek M, Yıldız M (2016) "C.I.Disperse brown 1 bileşiğinin spektroskopik özelliklerinin incelenmesi." 4th Uluslararası KOP bölgesel Kalkınma Sempozyumu, (21-23 October, 2016), Karaman, Turkey). Abstract Book: p:744 (özet bildiri)	2016
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Uysal Y, Yıldız M (2016) "Ortaokul 6. Sınıf Fen Bilimleri Dersi Elektriğin İletimi Konusunun Öğretiminde 5E Modelinin Öğrenci Başarısına ve Tutumuna Etkisinin Araştırılması" 4th Uluslararası KOP bölgesel Kalkınma Sempozyumu, (21-23 October, 2016), Karaman, Turkey). Proceeding Book: p:744 (Tam Metin)	2016
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Uysal Y, Çelik G, Yıldız M (2016) "Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Ortaokullarda Uygulanan Fen Bilimleri Dersi Müfredatına Bakışı" 4th Uluslararası KOP bölgesel Kalkınma Sempozyumu, (21-23 October, 2016), Karaman, Turkey). Proceeding Book: p:758 (Tam Metin)	2016
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Yıldız M (2016) "Calculation of Excited-State Ionization Potentials for Nitrogen-Like Sequence" 4th Uluslararası KOP bölgesel Kalkınma Sempozyumu, (21-23 October, 2016), Karaman, Turkey). Proceeding Book: p:752 (Tam Metin)	2016
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Yıldız M (2016) "Bir Makine İmalat Firmasının Fiziksel Risk Etmenlerinden Gürültü Ve Aydınlatma Ölçümlerinin İncelenmesi Ve Değerlendirilmesi." 4th Uluslararası KOP bölgesel Kalkınma Sempozyumu, (21-23 October, 2016), Karaman, Turkey). Proceeding Book: p:329 (Tam Metin)	2016
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Yıldız M (2016) "Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik Kapsamında Selefönlu Ambalaj Firmasında Gürültü Ölçümlerinin İncelenmesi ve Değerlendirilmesi." 4th Uluslararası KOP bölgesel Kalkınma Sempozyumu, (21-23 October, 2016), Karaman, Turkey). Proceeding Book: p:332 (Tam Metin)	2016
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Yıldız M, (2016) "Transition probabilities and oscillator strengths for Nitrogen like Fluorine", 12. Avrupa Atom-Molekül-Foton Konferansında (ECAMP 12), 5-9 Eylül 2016, Frankfurt, ALMANYA	2016
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Bilgiç A, Yaylalı Ç, Yıldız M (2015) KOP bölgesinde İş sağlığı ve güvenliğinin Önemi." 3th Uluslararası KOP bölgesel Kalkınma Sempozyumu, (22-24 October, 2015, Aksaray, Turkey). Abstract Book: p:40 (Tam Metin)	2015
Prof. Dr. Murat YILDIZ	M. Yıldız, G. Çelik, Y. Gökçe "Calculation of spectroscopic parameters for Si IX", Türk Fizik Derneği 31. Uluslararası Fizik Kongresi, 100 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2014	2014
Prof. Dr. Murat YILDIZ	M. Yıldız, F. Baldır, "Bulanık Hiyerarşi Proses Kullanılarak Türkiyede Nükleer Enerji Santralinin Kuruluş Yer Seçimi", 15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 509 pp., Isparta, Türkiye, Nisan 2014	2014
Prof. Dr. Murat YILDIZ	M. Yıldız, Y. Gökçe, G. Çelik, "Electric Dipole Transition Probabilities And Lifetimes For Singly Ionized Carbon", Türk Fizik Derneği 30. Uluslararası Fizik Kongresi, 399 pp., İstanbul, Türkiye, Eylül 2013	2013
Prof. Dr. Murat YILDIZ	M. Yıldız, M. Karakaya, Y. Gökçe, "Electronic Structure And Spectral Calculations On Some Silicon Phthalocyanine Derivatives Using Hf And Dft Method", Türk Fizik Derneği 30. Uluslararası Fizik Kongresi, 398 pp., İstanbul, Türkiye, Eylül 2013	2013
Prof. Dr. Murat YILDIZ	M. Yıldız, M. Karakaya, Y. Gökçe, "Electronic Structure And Spectral Calculations On 6,7-Dihydroxy-4-Methyl Coumarin Using Dft Method", Türk Fizik Derneği 30. Uluslararası Fizik Kongresi, 398 pp., İstanbul, Türkiye, Eylül 2013	2013

Prof. Dr. Murat YILDIZ	B. Atalay, İ Kanat , Y. Gökçe, G. Çelik, G. Başar, M. Yıldız, "Calculation of Oscillator Strengths for Neutral Manganese", Türk Fizik Derneği 30. Uluslararası Fizik Kongresi, 319 pp., İstanbul, Türkiye, Eylül 2013	2013
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Y. Gökçe, M. Yıldız, G. Çelik, "Electric Quadrupole Transition Probabilities For Ti XII", Türk Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi, 61 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2012	2012
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Y. Gökçe, M. Yıldız, G. Çelik, "Radiative Lifetimes Of Excited Levels In Boron", Türk Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi, 390 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2012	2012
Prof. Dr. Murat YILDIZ	G. Çelik, Y. Gökçe, M. Yıldız, M. Taşer, "Calculation Of Electric Quadrupole Oscillator Strength For Li I", Türk Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi, 378 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2012	2012
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Y. Gökçe, M. Yıldız, G. Çelik, "Electric Dipole Transition Probabilities And Oscillator Strength In Pb I" Türk Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi, 391 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2012	2012
Prof. Dr. Murat YILDIZ	M. Yıldız, Ö. Sadi, "Karaman İlinde Fizik Öğretmenlerinin Yeni Uygulanan 12. Sınıf Fizik Dersi Müfredatına Bakışı", Türk Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi, 769 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2012	2012
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Y. Gökçe, M. Yıldız, G. Çelik, "Lifetimes for Singly Ionized Nitrogen", Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 467 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2011	2011
Prof. Dr. Murat YILDIZ	M. Yıldız, Y. Gökçe, G. Çelik "Oksijen-Benzeri Serilerin Bazı Uyarılmış Seviyeleri İçin İyonlaşma Potansiyellerinin Hesaplanması" Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 535 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2011	2011
Prof. Dr. Murat YILDIZ	M. Yıldız, Ö. Sadi, "Karaman İlinde Fizik Öğretmenlerinin Yeni Uygulanan 11. Sınıf Fizik Dersi Müfredatına Bakışı", Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 385 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2011	2011
Prof. Dr. Murat YILDIZ	M. Yıldız, G. Çelik, "Calculation of Excited-State Ionization Potentials for Nitrogen-Like Sequence Using Weakest Bound Electron Potential Model Theory", Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, 99 pp., İstanbul, Türkiye, Eylül 2010	2010
Prof. Dr. Murat YILDIZ	M. Yıldız, G. Çelik, "Determination of Atomic Lifetimes of Rydberg States in Neutral Indium", Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, 100 pp., İstanbul, Türkiye, Eylül 2010	2010
Prof. Dr. Murat YILDIZ	S. Özarlan, G. Çelik, Ş. Ateş, M. Taşer, M. Yıldız, "Bir Kez İyonlaşmış Berilyum (Be II) İçin Geçiş Olasılıklarının Ve Hayat Sürelerinin Hesaplanması", Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, 480 pp., İstanbul, Türkiye, Eylül 2010	2010
Prof. Dr. Murat YILDIZ	M. Yıldız, G. Tekeli, G. Çelik, Ş. Ateş, S. Özarlan, M. Taşer, "Kalsiyum (Ca I) Atomunda Geçiş Olasılıklarının Ve Uyarılmış Seviyelerin Hayat Sürelerinin En Zayıf Bağlı Elektron Potansiyel Model Teori Kullanılarak Hesaplanması", Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi", 509 pp., İstanbul, Türkiye, Eylül 2010	2010
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Ali Karpuz, Hakan Kockar, Salih Colmekci, Mehmet Uckun. "Thickness Dependence of Fe/Al Multilayers" International Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering (MENSEC V), 10-12 September 2019 – Budapest, Hungary	2019
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Ali Karpuz, Salih Çölmekçi, Hilal Kuru, Mehmet Uçkun, Hakan Köçkar "Püskürtme tekniğiyle üretilen Ni/Cu süperörgülerin özellikleri üzerinde depozisyon hızı etkisi" ADİM Fizik Günleri VII, 23-25 Mayıs 2018, Aydın/Türkiye (Sözlü Sunum)	2018
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Senturk, A. Karpuz, N. Kaplan, O. Karaagac, H. Kockar "Magnetic and Structural Properties of FeCrNiCd Thin Films Produced with Different Deposition Rates by a DC Sputtering Technique" 9th Joint European Magnetic Symposia (JEMS 2018), 03 - 07 September 2018 - Mainz, Germany	2018
Prof. Dr. Ali KARPUZ	N. Kaplan, A. Karpuz, H. Kockar "Influence of Deposition Rate on Properties of FeCrNi Alloy Thin Films Produced by a DC Sputtering Technique" 9th Joint European Magnetic Symposia (JEMS 2018), 03 - 07 September, 2018 - Mainz, Germany	2018

Prof. Dr. Ali KARPUZ	A. Karpuz, B. Kaya, N. Kaplan, H. Kockar "Sputtered FeCr Alloy Thin Films: Effect of Different Rotation Speeds of Substrate on Their Magneto-structural Properties" 9th Joint European Magnetic Symposia (JEMS 2018), 03 - 07 September, 2018 - Mainz, Germany	2018
Prof. Dr. Ali KARPUZ	A. Karpuz, S. Colmekci, H. Kockar "Evolution of magnetic properties of sputtered Ni/Cu multilayers with different thicknesses" 9th Joint European Magnetic Symposia (JEMS 2018), 03 - 07 September, 2018 - Mainz, Germany	2018
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Biröl Kaya, Hakan Köçkar, Ali Karpuz, Hilal Kuru, Salih Çölmekçi, Mehmet Uçkun "Investigation of deposition rate effect on structural and magnetic properties of FeCr alloy thin films produced by a sputtering technique" Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, 6-10 September 2017, Bodrum/Turkey	2017
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Nadir Kaplan, Hakan Köçkar, Ali Karpuz, Hilal Kuru, Mehmet Uckun, "The effect of the magnetic properties on the deposition rate of FeCrMn alloy thin films produced by sputtering" Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, 6-10 September 2017, Bodrum/Turkey	2017
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Ali Karpuz, Hakan Köçkar, Salih Çölmekçi, Hilal Kuru, Mehmet Uçkun "Magnetic and Structural Properties of Sputtered Ni/Al Superlattices Depending on Thickness of Magnetic Layer" Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, 6-10 September 2017, Bodrum/Turkey	2017
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Ali Karpuz, Salih Çölmekçi, Hakan Köçkar, Hilal Kuru, Mehmet Uçkun "Characterizations of Sputtered 4[Fe(5nm)/Al(45nm)] Multilayer: The impact of High and Low Rates" Turkish Physical Society 33 <sup>rd</sup> International Physics Congress, 6-10 September 2017, Bodrum/Turkey	2017
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Nadir Kaplan, Hakan Köçkar, Ali Karpuz, Hilal Kuru, Mehmet Uçkun "DC Magnetron Püskürtme ile Nano Boyutlu Manyetik Malzemelerin Üretimi" ADIM Fizik Günleri VI, Balıkesir (19 – 21 Temmuz 2017)	2017
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Sputter-Deposited Fe/Al Thin Superlattices: Scanning of Non-Magnetic Layer Thickness	2016
Prof. Dr. Ali KARPUZ	The Effect of Deposition Parameters on Ni/Cu Multilayer Thin Films	2015
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Deposition parameters dependence of properties of Co-Mn electrodeposition films	2015
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Structural and magnetic properties of electrodeposited CuCoNi ternary alloys considering different deposition potentials	2014
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Relation Between Microstructural and Magnetic Properties of CuCoNi Ternary Alloys Grown at Different Electrolyte pH Values	2014
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Effect of Different Thicknesses of Cu Layers on Properties of FeCl/Cu Multilayers Produced by a Magnetron Sputtering	2013
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Controllable Orientation of Magnetoresistance based on Planar Hall Effect in Electroplated Ni-Co films	2013
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Characterisations of FeCl/Cu Multilayers Produced by a DC Sputtering Technique: Effect of Different Deposition Rates of FeCl Layers	2013
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Magnetic Isotropy of Electrochemically Deposited Ni-Co Films	2012
Prof. Dr. Ali KARPUZ	A. Karpuz, H. Kockar and M. Alper "Electrodeposited Ni-Co Films with Different Ni Contents: Characterization" 3rd International Conference on Superconductivity and Magnetism – ICSM2012 29 April – 4 May 2012, Istanbul-TURKEY	2012
Prof. Dr. Ali KARPUZ	A. Karpuz, H. Kockar, M. Alper, O. Karaagac, M. Hacıismailoglu "Study of Ni-Co films with different Co contents obtained from electrolytes containing different cobalt sulphate concentrations" 20th International Conference on Soft Magnetic Materials, 18-22 September 2011, Kos Island, Greece	2011
Prof. Dr. Ali KARPUZ	A. Karpuz, H. Kockar, M. Alper "Thickness dependence of Ni-Co films grown by electrodeposition" (20th International Conference on Soft Magnetic Materials, 18-22 September 2011, Kos Island, Greece)	2011
Prof. Dr. Ali KARPUZ	A. Karpuz, M. Alper and H. Kockar "Structural Analysis of Iron-Copper Films" (TFD 26. Uluslararası Fizik Kongresi, 24–27 Eylül 2009, Bodrum/Türkiye)	2009



Prof. Dr. Ali KARPUZ	A. Karpuz, H. Kockar and M. Alper "An Investigation of Properties of Nickel-Cobalt films" (TFD 26. Uluslararası Fizik Kongresi, 24–27 Eylül 2009, Bodrum/Türkiye)	2009
Prof. Dr. Ali KARPUZ	A. Karpuz, M. Alper and H. Kockar "Production and Characterization of Electrodeposited Fe-Cu films" (Soft Magnetic Materials 19, 6–9 September, 2009, Torino)	2009
Prof. Dr. Ali KARPUZ	A. Karpuz, H. Kockar and M. Alper "Structural and Magnetic Properties of Electrodeposited Ni-Co Films at Different Deposition Potentials" (International Conference on Nanoscience and Technology, China 2009, September 1–3, 2009, Beijing, China)	2009
Prof. Dr. Ali KARPUZ	A. Karpuz, H. Kockar and M. Alper " Ni-Co Films Grown at Different Electrolyte pHs" (International Conference on Nanoscience and Technology, China 2009, September 1–3, 2009, Beijing, China)	2009
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Investigation of Fusion-Fission Target Systems with Monte Carlo Method by using Accelerated Deuterons	2018
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Evaluation of the perlite as a new radiation shielding material	2018
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Effects of radiation pressure acceleration on heavy ion generation for ultra intense laser solid interaction	2018
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Acceleration of carbon ions by high power lasers	2018
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	A survey distribution of terrestrial radionuclides in surface soil in and around ERZİN province, TURKEY	2018
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Measurements of gross alpha and gross beta activities in Erzin water	2018
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	CALCULATIONS ON THE CROSS SECTIONS OF THE PRODUCTION OF 66GA RADIOISOTOPE	2018
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	A STUDY ON EXCITATION FUNCTIONS OF NEUTRONINDUCED REACTIONS ON ZIRCONIUM TARGETS USING DIFFERENT LEVEL DENSITY MODELS	2018
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	A SIMULATION STUDY ON CROSS SECTIONS FOR THE INTERACTIONS OF NEUTRONS WITH ZIRCONIUM ISOTOPES	2018
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	STUDY OF PRE-EQUILIBRIUM CALCULATION FOR THE PRODUCTION OF 18F AND 67,68GA RADIOISOTOPES	2018
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Investigation of spherical and cylindrical natural iridium targets by photonuclear reaction	2017
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Study on excitation functions of neutron-induced reactions of 181Ta nucleus	2017
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	CROSS SECTION CALCULATIONS FOR GAMMA-INDUCED NUCLEAR REACTIONS ON 90,91,92,94ZR	2017
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	A study of (γ,n) and (γ,2n) reaction cross sections of 232Th and 235,236,238U isotopes	2017
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Simulation of Excitation Functions of 47Ti(d,2p)47Sc, 58Ni(d,2p)58Co and 59Co(d,2p)59Fe Reactions	2017

Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Cross Section Calculations of 88-90Y(n,2n)87-89Y Nuclear Reactions at Energies Near 14 MeV	2017
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Cross section calculations of neutron-induced reactions on <sup>23</sup> Na nucleus	2017
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Calculations of the cross section for the <sup>64,66,68</sup> Zn(n,p) <sup>64,66,68</sup> Cu reactions at the energies near 14 MeV	2017
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Excitation function calculations for nuclear reactions induced by neutron and proton particles on Manganese target	2017
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Ir-191 ve Ir-193 izotoplarının fotonükleer ve alfa reaksiyon tesir kesitlerinin incelenmesi	2016
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	A study of gamma decay of the iridium isotope <sup>192</sup> Ir by (g,n) reaction	2016
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Measurement of gross alpha and beta activities in mushroom samples from Trabzon, Turkey	2016
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	A radiological investigation of drinking waters in Antalya, Turkey	2016
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Cross section calculations of neutron induced nuclear reactions for <sup>59</sup> Co nucleus using different level density models	2016
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Numerical Solutions of Schön-Klasens Model for Luminescence Efficiency	2015
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Assessment of natural radioactivity by gross alpha and beta measurements in drinking water samples in Ereğli, Turkey	2015
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Gross Alpha/Beta Activity Concentrations And Dose Measurement Of Soil Samples in Karadağ Mountain, Turkey	2014
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	The Determination Of Gross Alpha And Beta Activity Of Water Resources in Karaman Region of Turkey	2014
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Environmental Assessment of Heavy Metal in Soils by X-Ray Fluorescence Spectroscopy	2014
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Radioactivity Concentrations and Dose Assessment for Soil Samples of Karadağ Mountain	2013
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Investigation of Thorium Based Fuel In Sodium Cooled Fast Reactor	2013
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Assessment of natural and artificial radioactivity levels and radiological hazards in soil samples collected in Karaman	2013
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	The Investigation Of Fuel Properties Of Accelerator Driven Reactor System Using MonteBurns Code	2012
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	The Comparison Of Sfr's Burnup Characteristics For Different Cross Section Libraries	2012

Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	The Investigation of Burnup Characteristics Using Serpent Monte Carlo Code for Sodium-Cooled Fast Reactor	2012
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Monte Carlo Calculations Using SerpentCode in Accelerator Driven Thorium Reactor	2012
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Nükleer modeller kullanarak 0 – 30 MeV gelme enerjili proton ve nötronlarla $^{10,11}\text{B}$ 'in reaksiyon tesir kesitlerinin incelenmesi	2011
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Monte Carlo Tekniği Kullanılarak APEX Hibrit Reaktöründe Gaz Üretimini İncelenmesi	2009
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	APEX Hibrit Reaktöründe Değerlendirilmiş Nükleer Veri Kütüphanelerinin Nötronik Hesaplamalar Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi	2009
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Monte Carlo Tekniği Kullanılarak APEX Hibrit Reaktöründe Radyasyon Hasarının İncelenmesi	2009
Doç. Dr. Erdem UZUN	Yunus Emre Şeker, Erdem Uzun, "Moharil İzotermal Bozunma Yönteminin Sayısal Çözümleri", 9. Ulusal KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 24-26 Ekim 2022, Konya, Türkiye	2022
Doç. Dr. Erdem UZUN	Yunus Emre Şeker, Erdem Uzun, "Genel Mertebeden May ve Partridge İzotermal Bozunma Yönteminin Sayısal Çözümleri", 9. Ulusal KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 24-26 Ekim 2022, Konya, Türkiye.	2022
Doç. Dr. Erdem UZUN	Yunus Emre Şeker, Erdem Uzun "Takeuchi İzotermal Bozunma Yönteminin Sayısal Çözümleri", 9. Ulusal KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 24-26 Ekim 2022, Konya, Türkiye	2022
Doç. Dr. Erdem UZUN	Yunus Emre Şeker, Erdem Uzun, "Garlick-Gibson Birinci Mertebe İzotermal Bozunma Yönteminin Sayısal Çözümleri Üzerine", 9. Ulusal KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 24-26 Ekim 2022, Konya, Türkiye.	2022
Doç. Dr. Erdem UZUN	Mehmet Oybak, Erdem Uzun, "Garlick-Gibson Modeli İçin İkinci Mertebeden Maksimum Olma Durumunun Sayısal Çözümleri Üzerine", 9. Ulusal KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 24-26 Ekim 2022, Konya, Türkiye	2022
Doç. Dr. Erdem UZUN	Mehmet Oybak, Erdem Uzun, "Birinci Mertebeden Pik Maksimum Olma Durumu İçin Randall-Wilkins Modeli'nin Simülasyonu", 9. Ulusal KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 24-26 Ekim 2022, Konya, Türkiye	2022
Doç. Dr. Erdem UZUN	Mehmet Oybak, Erdem Uzun, "Genel Mertebeden Pik Maksimum Durumunda May-Partridge Modelinin Sayısal Çözümlerinin Karşılaştırılması", 9. Ulusal KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 24-26 Ekim 2022, Konya, Türkiye.	2022
Doç. Dr. Erdem UZUN	Melih Uz, Erdem Uzun, "Arduino Kontrollü Tekerlekli Sandalye Tasarımı", 9. Ulusal KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 24-26 Ekim 2022, Konya, Türkiye.	2022
Doç. Dr. Erdem UZUN	One trap one recombination model under the first order kinetic parameters, 4. Uluslararası Nükleer Uygulamalar ve Teknolojilerinde Teorik ve Deneysel Çalışmalar Konferansı (TESNAT 2018)"	2018
Doç. Dr. Erdem UZUN	Investigation of the glow curves of the Ermenek-Sarveliler-Başyayla region soil samples, 4. Uluslararası Nükleer Uygulamalar ve Teknolojilerinde Teorik ve Deneysel Çalışmalar Konferansı (TESNAT 2018)"	2016
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., Extraction of Natural Quartz from Karaman Soil and Investigation of Its	2016
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., Glow Curves. 10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, 1(1), 43-43.	2016
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., "On the Schön-Klasens Model", LUMIDOZ 9: The 9th International Conference On Luminescence And ESR Dosimetry, September 2-4, 2015, Book of Abstracts, P 34, ANTALYA/TURKEY	2015

Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., "A Comparison of the Some Fundamental Thermoluminescence Models", LUMIDOZ 9: The 9th International Conference On Luminescence And ESR Dosimetry, September 2-4, 2015, Book of Abstracts, P 43, ANTALYA/TURKEY	2015
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., Korkmaz M., "Numerical Solutions of Schön-Klasens Model for Luminescence Efficiency", International Workshop on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, (TESNAT 2015), 23-26 April 2015, Korkut Ata Üniversitesi, Osmaniye, AbstractsBook, P 118 TURKEY.	2015
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., "How Much Reliable Fundamental Thermoluminescence Models? A Comparison of the Models and Real Materials", International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN)", 25-29 October, 2014, Books of Abstracts P.442, Antalya, TURKEY	2014
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., Integration of Thermal Quenching Effect in to Numeric Energy Band Model of ( $\alpha$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Alumina", International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN)", 25-29 October, Books of Abstracts P.118, 2014, Antalya, TURKEY	2014
Doç. Dr. Erdem UZUN	KORKMAZ M.E., UZUN, E., AĞAR O., "Gross Alpha/Beta Activity Concentrations and Dose Measurement of Soil Samples in Karadağ Mountain in Turkey", International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN)", 25-29 October, 2014, Books of Abstracts P.120, Antalya, TURKEY	2014
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., AKGÖZ Z., "Karaman İli Toprak Numunelerinin Bazı Termoluminesans Özelliklerinin İncelenmesi", International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, 27-29 August 2014, Books of Abstracts P.93, Ankara, TURKEY.	2014
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., "Isıl Sönümlenme Etkisinin Alüminanın Sayısal Enerji Bant Modeline Entegre Edilmesi, International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, 27-29 August 2014, Books of Abstracts P.94, Ankara, TURKEY.	2014
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., AKGÖZ Z., "İkinci Mertebeden Kinetik Parametrelere Sahip Termoluminesans Malzemelerin Modellenmesi", TFD-29 Türk Fizik Derneği Uluslararası Fizik Kongresi 05-08 Eylül 2012, Books of Abstracts P.516, Bodrum, Muğla.	2012
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., AKGÖZ Z., "İlave Doz Yönteminin Sayısal Olarak Modellenmesi", TFD-29 Türk Fizik Derneği Uluslararası Fizik Kongresi 05-08 Eylül 2012, Books of Abstracts P.517, Bodrum, Muğla	2012
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., YARAR, Y., 2011, "Etkileşimli Çoklu Tuzak Modelinin (IMTS) Bazı Standart Dozimetre Kristallerine Uygulanması ve Tuzak Seviye Parametrelerinin Hesaplanması", TFD-28 Türk Fizik Derneği Uluslararası Fizik Kongresi Books of Abstracts P.639, 06-09 Eylül 2011, Bodrum, Muğla	2011
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., YARAR, Y., YAZICI, A. N., 2010, "Initial Rise Yöntemi ile Termoluminesans Tuzak Parametrelerinin Hesaplanması", TFD-27 Türk Fizik Derneği Uluslararası Fizik Kongresi 14-17 Eylül 2010, İstanbul Üniversitesi, Books of Abstracts P.157, İstanbul	2010
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., YARAR, Y., YAZICI, A. N., 2010, "Seydişehir Alüminasının Termoluminesans Tuzak Enerji Seviyelerinin Bilgisayar Ortamında Modellenmesi", TFD-27 Türk Fizik Derneği Uluslararası Fizik Kongresi 14-17 Eylül 2010, Books of Abstracts P.563, İstanbul Üniversitesi, İstanbul	2010
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., YARAR, Y., YAZICI, A. N., 2010, "Termoluminesans Dedektörlerde Fading Olayının Tünel Mekanizması ile Açıklanması", TFD-27 Türk Fizik Derneği Uluslararası Fizik Kongresi 14-17 Eylül 2010, Books of Abstracts P.158, İstanbul Üniversitesi, İstanbul	2010
Doç. Dr. Erdem UZUN	UZUN, E., YARAR, Y., YAZICI, A. N., 2010, "Initial Rise Yönteminin Matematiksel Olarak İncelenmesi", TFD-27 Türk Fizik Derneği Uluslararası Fizik Kongresi 14-17 Eylül 2010, Books of Abstracts P.564, İstanbul Üniversitesi, İstanbul	2010
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	F. Hımmet, A. Gencer, G. Surucu, "2D WSi <sub>2</sub> N <sub>4</sub> and WSiGeN <sub>4</sub> Materials for Enhanced Photocatalytic Hydrogen Production", MAS 18 <sup>th</sup> International	2023

	European Conference On Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, 14-15 Ağustos 2023, Ankara, Türkiye. (Sözlü Sunum)	
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	<b>A. Gencer</b> , G. Surucu, "Yoğunluk Fonksiyonel Teorisi ile Hidrojen Depolama Tekniklerinin Araştırılması", 9. Ulusal KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 24-26 Ekim 2022, Konya, Türkiye	2022
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, G. Surucu, F. Ozel, "Investigation of $Fe_xMo_6Se_8$ ( $x = 1, 2, 3, 4$ ) Chevrel Phases for Photocatalytic Hydrogen Production Performance and their Topological Properties", International Conference on Advanced Materials Science and Engineering and High Tech Device Applications, 27-29 Ekim 2022, Ankara, Turkey.	2022
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	T. S. Dag, A. Gencer, F. Ozel, G. Surucu, Y. O. Ciftci, "Investigation of Mechanical Properties of $Ni_xW_6Se_8$ ( $x=1, 2, 3, 4$ ) Chevrel Phase Compounds", International Conference on Advanced Materials Science and Engineering and High Tech Device Applications, 27-29 Ekim 2022, Ankara, Turkey	2022
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, G. Surucu, F. Ozel, "Water splitting performance of selenium based Chevrel phase: $CoW_6Se_8$ ", E-MRS SPRING MEETING 2022, 30 Mayıs – 3 Haziran 2022, Virtual Conference	2022
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	T. S. Dag, A. Gencer, F. Ozel, G. Surucu, Y. Ciftci, "NiW <sub>6</sub> Se <sub>8</sub> Chevrel phase for photocatalytic water splitting: A DFT study", 10. Eur. Conf. Ren. Energy Sys. 07-09 Mayıs 2022, Istanbul, Turkey	2022
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer (2021). Structural, Electronic and Mechanical Properties of $Sc_2Te_2O_7$ Pyrochlore Oxide. 4th International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, 8-9 Nisan 2021, Elazığ, Turkey.	2021
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, G. Surucu (2021). Hydrogen Storage Characteristics of Perovskite Type Hydrides. 3 <sup>rd</sup> International Hydrogen Energy Conference and Exhibitions (IHEC 2021), 14-16 Haziran 2021, Gazi University, Ankara, Turkey.	2021
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Gencer A., Surucu G. (2020) Structural and Electronic Properties of $Y_2Te_2O_7$ Pyrochlore Oxide. International Conference on Advanced Materials Science and Engineering and High Tech Device Applications, 2-4 Ekim, Ankara, Türkiye.	2020
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Gencer A. (2020) First Principles Study of the Electronic, Mechanic and Vibrational Properties of $M_4AlB_3$ ( $M=V, Nb$ ) MAX Phases. 36th Turkish Physical Society International Physical Congress, 1-5 Eylül, İstanbul, Türkiye.	2020
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer and G. Surucu, "Effect of Hydrogen Doping to $MgTiH_3$ Perovskite Type Hydride to Enhance Hydrogen Storage Properties," 2019 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Ankara, Turkey, 2019, pp. 1-4. doi: 10.1109/ISMSIT.2019.8932785	2019
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer and G. Surucu, First principles study of the vibrational and thermo-elastic properties of $BaScO_3$ perovskite oxide, AIP Conference Proceedings 2178, 030034 (2019); <a href="https://doi.org/10.1063/1.5135431">https://doi.org/10.1063/1.5135431</a>	2019

Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer and G. Surucu, DFT study for the mechanical and electronic properties of $Mg_3BH_x$ ( $x=1,4,7$ ) compounds for hydrogen storage applications, 2178, 030034 (2019); <a href="https://doi.org/10.1063/1.5135432">https://doi.org/10.1063/1.5135432</a>	2019
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, G. Surucu, "Hydrogen Storage Properties of $CaTiO_3H_x$ and $MgTiO_3H_x$ ", International Computational Science Congress (CSC), 26-28 Kasım 2018, Amasya, Türkiye.	2018
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	G. Surucu, A. Gencer, "Properties of $LiNiH_3$ and $NaNiH_3$ Perovskite Type Hydrides for Hydrogen Storage Applications", International Computational Science Congress (CSC), 26-28 Kasım 2018, Amasya, Türkiye.	2018
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, G. Surucu, "Hydrogen Storage Properties of $MgTiO_3H_x$ ", International Congress on the World of Technology and Advanced Materials, 21-23 Eylül 2018, Kırşehir, Türkiye.	2018
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, G. Surucu, "Mechanical, Vibrational and Thermodynamical Properties of $Ti_2SiB$ MAX Phase", International Congress on the World of Technology and Advanced Materials, 21-23 Eylül 2018, Kırşehir, Türkiye.	2018
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, G. Surucu, "DFT Study of $BaScO_3H_{0.5}$ Compound and Its Hydrogen Storage Properties", 34th Turkish Physical Society International Physical Congress, 5-9 Eylül 2018, Bodrum, Türkiye.	2018
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	İ. Yılmaz, Ü. Bayhan, A. Gencer, G. Sürücü, "Anisotropic Elastic and Lattice Dynamical Properties of $Cr_2AB$ MAX Phases Compounds", 34th Turkish Physical Society International Physical Congress, 5-9 Eylül 2018, Bodrum, Türkiye.	2018
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, G. Surucu, "Properties of $BaYO_3$ Perovskite and Hydrogen Storage Properties of $BaYO_3H_x$ ", 13th Advanced Nanomaterials Conference, 18-20 Temmuz 2018, Aveiro, Portekiz.	2018
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, G. Surucu, "Hydrogen Storage Properties of $BaScO_3H_x$ Perovskite", EMRS 2018 Spring Meeting, 18-22 Haziran 2018, Strasbourg, Fransa.	2018
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, G. Sürücü, "Anisotropic Elastic Properties of $BaScO_3-xH_x$ Compounds", International Conference on Condensed Matter and Materials Science (ICMMS-2017), 11-15 Ekim 2017, Adana, Türkiye.	2017
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	M. B. Demirköz, A. Gencer, et. al., "Pretest Setup Installation of the METU-DBL Project to Perform Space Radiation Tests", 8th International Conference on Recent Advances in Space Technologies, 19-22 Haziran 2017, İstanbul, Türkiye.	2017
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, B. Bodur, M. B. Demirköz, I. Efthymiopoulos, R. Uzel, D. Veske, M. Yigitoglu, "Space Radiation Effects and Irradiation Tests of Semiconductor Devices in Türkiye", at RAD-2017, the 5th Int. Conf. on Radiation and Applications, 12-16 Haziran 2017, Budva, Karadağ.	2017
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, M. B. Demirköz, I. Efthymiopoulos, M. Yigitoglu, "Construction of METU Defocusing Beam Line at Turkish Atomic Energy Authority Proton Accelerator Facility and Performing Single Event Effect Tests", 11th National Nuclear Science and Technologies Congress, 12-14 Ekim 2016, Kuşadası, Türkiye.	2016
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	M. B. Demirköz, A. Gencer, D. Kiziloren, R. Apsimon, "Proposal for an Irradiation Facility at the TAEK SANAEM Proton Accelerator Facility", 9th Int. Conference on Radiation Effects on Semiconductor Materials and Devices, 9-12 Ekim 2012, Florence, İtalya	2012

Doç. Dr. Özgür CULFA	Ö.Culfa, İ.Satılmış, "Particle Acceleration With Helically Polarized Ultra-Intense Laser Beams", 14-15 Ocak 2022, ICAPM , Dubai,BAE	2022
Doç. Dr. Özgür CULFA	M.Yiğitoğlu Keskin, B. Demirköz, O.Culfa, "Generating Proton Energy Spectra for Space Environment Tests with Laser Driven Accelerators", 13-17 Eylül, RADECS 2021, Viyena, Avusturya	2021
Doç. Dr. Özgür CULFA	O.Culfa , "Plasma Scale Length And Qed Effects On Accelerated Energy Spectra Of Particles In Ultra Intense Laser Plasmas", ICFAS2018, 18.06.2018-22.06.2018, ICFAS2018-ID: 1190 , Uskup, Makedonya (Tam Metin, Oral presentation)	2018
Doç. Dr. Özgür CULFA	M.E. Korkmaz, O. Culfa "Investigation of fusion-fission target systems with Monte Carlo method by using accelerated deuterons", TESNAT2018, Abstract book, pp12. (Oral Presentation) Alanya, Türkiye	2018
Doç. Dr. Özgür CULFA	O. Culfa, "Measurements of generated proton energy spectra by high power lasers", TESNAT2018, Abstract book, pp59. (Oral Presentation), Alanya/Türkiye	2018
Doç. Dr. Özgür CULFA	O.Culfa, "Investigation of Particle Acceleration withSuch High Irradiance $10^{23}$ W cm <sup>-2</sup> LaserPlasmasInteractions". 4th International KOP Local Development Symposium, Proceeding Book, pp 177-181, 21-23 October 2016, Karaman / TURKEY (Oral Presentation)	2016
Doç. Dr. Özgür CULFA	O. Agar, M.E. Korkmaz, İ. Boztosun, O. Culfa. "A Study of Gamma Decay of theIridiumIsotope 192Ir By g n Reaction" 2nd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT), Proceeding Book, pp 90-92, 28- 30 April, Hatay/TURKEY (Poster Presentation)	2016
Doç. Dr. Özgür CULFA	M. Shahzad, G.J. Tallents, O. Culfa, A.K. Rossall, L.A. Wilson, S.J. Rose, O. Guilbaud, S. Kazamias, M. Pittman, K. Cassou, J. Demailly, O. Delmas, A. Mestrallain, M. Farjardo and D. Ros "Diagnosis of RadiationHeating in IronBuriedLayerTargets" 14th International Conference on X-Ray Lasers, Springer Proceedings in Physics, 10.1007/978-3-319-19521-6_54, 2016 (Oral Presentation)	2016
Doç. Dr. Özgür CULFA	O. Culfa, "Hot electrongenerationbyhighpowerlasers" 1st International Conference on TheoreticalandExperimentalStudies in Nuclear Applications andTechnology (TESNAT),23-26 April, Osmaniye/TURKEY (Oral Presentation)	2015
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Kağan ŞARLAR (2022) Investigation Of Magnetic Properties Of Fe-B-Si Alloy Produced By Mechanical Alloying (Sözlü Sunum). 8th International Zeugma Conference On Scientific Research Gaziantep 15.07.2022-17.07.2022	2022
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Kağan Prediction Of Magnetic Entropy Change Of Magnetocaloric Materials Using Bayesianneural Network (Sözlü Sunum) 6th International Congress On Life, Social, And Health Sciences In A Changing World İstanbul 02.07.2022-03.07.2022	2022
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Kağan ŞARLAR (2020) Estimating The Phase Structure Of High Entropy Alloys By Using Various Physical Parameters By Machine Learning. 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES November 13- 15, 2020 / Ankara, Turkey.	2020
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Kağan ŞARLAR (2020) $\Omega$ Katsayısının İki Farklı Makine Öğrenim Yöntemi İle Yüksek Entropili Alaşımlarda Bcc Ya Da Fcc Yapıda Olduğunun Tahmini. 4. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ 16-17 EKİM 2020 KAYSERİ.	2020
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Kağan ŞARLAR (2020) Yüksek Entropili Alaşımlarda Faz Tahmin Aralığının Makine Öğrenimi (Tensorflow) İle İncelenmesi. 4. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ 16-17 EKİM 2020 KAYSERİ.	2020



Doç. Dr. Kağan Şarlar	VATANSEVER DILEK, SAFAK HACIISMAILOGLU MÜRSE, ALPER MÜRSEL, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2018). Electrodeposition of CoNi-polypyrrole composite films and their magnetic properties. 5th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2018 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4595275)	2018
Doç. Dr. Kağan Şarlar	MAÇAN BARIS, SARLAR KAGAN, CIVAN ERSIN, KÜÇÜK ILKER (2018). Effects of rapid solidification and annealing on magnetic properties of LaFe <sub>11.38</sub> Mn <sub>0.32</sub> Si <sub>1.3</sub> compound. 21ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETISM (ICM 2018), 814 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4320018)	2018
Doç. Dr. Kağan Şarlar	SARLAR KAGAN, CIVAN ERSIN, KÜÇÜK NIL, KÜÇÜK ILKER (2018). Effect of Graphene on Magnetocaloric Properties of La <sub>0.7</sub> Ca <sub>0.3</sub> MnO <sub>3</sub> Perovskite Manganese Oxide. 21 <sup>ST</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETISM (ICM 2018), 373 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4320014)	2018
Doç. Dr. Kağan Şarlar	SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2017). Magnetocaloric properties in (Fe <sub>0.33</sub> Co <sub>0.33</sub> Gd <sub>0.33</sub> ) <sub>50</sub> (M <sub>0.33</sub> Si <sub>0.33</sub> Cr <sub>0.33</sub> ) <sub>50</sub> M= (La, Tb) high entropy alloys. International Conference on Strongly Correlated Electron Systems, SCES 2017 (Özet Bildiri/Poster)	2017
Doç. Dr. Kağan Şarlar	HACIISMAILOGLU MUHAMMED CÜNEYT, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2017). Structural and magnetic properties of thermal evaporated Co <sub>37.2</sub> Fe <sub>23.1</sub> B <sub>22.7</sub> Si <sub>5.3</sub> Nb <sub>5</sub> Ni <sub>6.7</sub> thin films. International Conference on Strongly Correlated Electron Systems (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3916368)	2017
Doç. Dr. Kağan Şarlar	SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2017). Magnetocaloric properties in (Fe <sub>0.33</sub> Co <sub>0.33</sub> Gd <sub>0.33</sub> ) <sub>50</sub> (M <sub>0.33</sub> Si <sub>0.33</sub> Cr <sub>0.33</sub> ) <sub>50</sub> M=(La, Tb) High Entropy Alloys. International Conference on Strongly Correlated Electron Systems (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3916167)	2017
Doç. Dr. Kağan Şarlar	CIVAN ERSIN, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2017). Comparison of Fe <sub>68-x</sub> CrxTb <sub>5</sub> B <sub>23</sub> Nb <sub>4</sub> (x = 0, 2, 4 and 6) and Fe <sub>68-x</sub> GdxTb <sub>5</sub> B <sub>23</sub> Nb <sub>4</sub> (x = 0, 2 and 6) metallic glasses having high glass forming ability with tunable Curie temperature regarding their magnetocaloric properties. 24 <sup>th</sup> International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:3861884)	2017
Doç. Dr. Kağan Şarlar	SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2017). EFFECT OF MILLING TIME ON MICROSTRUCTURE MAGNETIC PROPERTIES AND MAGNETOCALORIC EFFECT OF FeCoNiLaSi HIGH ENTROPY ALLOYS PRODUCED BY MECHANICAL ALLOYING. Ismanam2017 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3557251)	2017
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Civan, E., Sarlar, K., Küçük, İ., (2017). FeCoNiBSiNbCu camsi seritlerde manyetokalik etki, manyetik direnç ve uygulamaları. UHAT-2017 / IV. Ulusal Havacılık Teknolojisi ve Uygulamaları Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)	2017
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Şarlar, K., Küçük, İ., (2013). Magnetic properties and glass forming ability of (Fe <sub>72</sub> Mo <sub>4</sub> B <sub>24</sub> ) <sub>100-x</sub> Gd <sub>x</sub> (x=4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) 20 <sup>th</sup> International Symposium on Metastable Amorphous and Nanostructured Torino/İtalya	2013
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Şarlar, K., Küçük, İ., (2013). Effect of Fe concentration ratio in Co <sub>(40.2-x)</sub> Fe <sub>(20.1+x)</sub> Ni <sub>6.7</sub> B <sub>22.7</sub> Si <sub>5.3</sub> Nb <sub>5</sub> (x=0-10) bulk metallic glasses produced by suction casting 20 <sup>th</sup> International Symposium on Metastable Amorphous and Nanostructured Torino/İtalya	2013
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Şarlar K., Kirmli, H.E., Küçük, İ., (2012). Effect of MC-800 Liquid Asphalt on the Mechanical and Magnetic Properties of Fe <sub>36</sub> Ni <sub>36</sub> B <sub>19.2</sub> Si <sub>4.8</sub> Nb <sub>4-x</sub> M <sub>x</sub> (M=Cu, Zr, Ti, Y, Pt) Bulk Glassy Alloys Fabricated by Suction Casting 29 <sup>th</sup> International Physical Congress Bodrum TÜRKİYE	2012
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Glass Forming Ability and Magnetic Properties of Fe <sub>36</sub> Ni <sub>36</sub> B <sub>19.2</sub> Si <sub>4.8</sub> Nb <sub>4-x</sub> M <sub>x</sub> (M=Cu, Zr, Ti, Y, Pt) Bulk Glassy Alloys Fabricated by Suction Casting H. Engin <sup>1</sup> , K. Sarlar <sup>1</sup> , N. Kucuk <sup>1</sup> , A. O. Konuk <sup>1</sup> , N. Duman <sup>2</sup> , M. V. Akdeniz <sup>2</sup> and I. Kucuk <sup>1</sup> ( 3 rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUPERCONDUCTIVITY AND MAGNETISM – ICISM2012 29 April – 4 May 2012, İstanbul-TURKEY )	2012
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Maximum Fe Concentration in Co <sub>(40.2-x)</sub> Fe <sub>(20.1+x)</sub> Ni <sub>6.7</sub> B <sub>22.7</sub> Si <sub>5.3</sub> Nb <sub>5</sub> (x=0-10) Bulk Metallic Glasses Produced by Suction Casting K. Sarlar <sup>1</sup> , N. Kucuk <sup>1</sup> , N. Duman <sup>2</sup> , M.V. Akdeniz <sup>2</sup> and I. Kucuk <sup>1</sup> (3 rd INTERNATIONAL	2012

	CONFERENCE ON SUPERCONDUCTIVITY AND MAGNETISM – ICSM2012 29 April – 4 May 2012, İstanbul-TURKEY )	
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Role of Cu in Glass Forming Ability and Soft Magnetic Properties of (Co <sub>0.402</sub> Fe <sub>0.201</sub> Ni <sub>0.067</sub> B <sub>0.227</sub> Si <sub>0.053</sub> Nb <sub>0.005</sub> ) <sub>100-x</sub> Cu <sub>x</sub> Bulk Glassy Alloys A.O. Konuk <sup>1</sup> , K. Sarlar <sup>1</sup> , N. Duman <sup>2</sup> , M.V. Akdeniz <sup>2</sup> and I. Kucuk <sup>1</sup> (3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUPERCONDUCTIVITY AND MAGNETISM – ICSM2012 29 April – 4 May 2012, İstanbul-TURKEY)	2012
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Konuk, A.O., Şarlar K., Kirmli, H.E., Küçük, N., Küçük, İ., (2011). Effect of ti substitution for nb on glass formng ability, magnetic properties and thermal characteristics of fe- ni-based bulk metallic glasses produced by suction casting 28 <sup>th</sup> International Physics Congress Bodrum/TURKEY	2011
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Konuk, A.O., Şarlar K., Kirmli, H.E., Küçük, N., Küçük, İ., (2011). Role of Cu in glass formation of fe-ni based bulk metallic glasses 28 <sup>th</sup> International Physics Congress Bodrum/TURKEY	2011
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Konuk, A.O., Şarlar K., Kirmli, H.E., Küçük, N., Küçük, İ., (2011). Structure, thermal stability and magnetic properties of Pt-doped Fe <sub>36</sub> Ni <sub>36</sub> B <sub>19.2</sub> Si <sub>4.8</sub> Nb <sub>4-x</sub> Pt <sub>x</sub> , (x=0, 1, 2, 3, 4) bulk metallic glasses 28 <sup>th</sup> International Physics Congress Bodrum/TURKEY	2011
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	FIRAT, Y. E. (2020). Supercapacitor Properties of rGO-WO <sub>3</sub> Electrodes Prepared By Electrodeposition Technique. Turkish Physical Society 36 International Physics Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	2020
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	Y.E. Firat, S. Tokgoz, M. Arslan, A. Peksoz. Synthesis and electrochemical characterization of graphene oxide doped polyaniline composite thin films. Turkish Physical Society 35rd International Physics Congress, Bodrum, TURKEY	2019
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	M. Aslan, Y.E. Firat, S.R. Tokgoz, T. Kosukoglu, A. Peksoz. Direct growth of WO <sub>3</sub> thin films on ITO-coated glass substrate as electrochromic electrode materials. Turkish Physical Society 35rd International Physics Congress, Bodrum, TURKEY	2019
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	S.R. Tokgöz, Y.E. Firat, A. Peksoz. (2018). Low-cost production of cu-doped NiO thin films and its electrochromic properties. Turkish Physical Society 34rd International Physics Congress, Bodrum, TURKEY	2018
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	Y.E. Firat, S.R. Tokgöz, A. Peksoz. (2018). Synthesis and characterization of Polypyrrole thin films on flexible surface. SOLARTR 2018, İstanbul, TURKEY	2018
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	Y.E. Firat, S.R. Tokgöz, A. Peksoz. (2018). Fabrication and characterization of Nickel Oxide thin films for smart glass applications. SOLARTR 2018, İstanbul, TURKEY	2018
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	Y.E. Firat, A. Peksoz. (2017). Synthesis and electrochromic properties of Cu-doped NiO thin films prepared by electrodeposition method. 4th International Conference on Pure and Applied Sciences:Renewable Energies, İstanbul, TURKEY	2017
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	Y.E. Firat, A. Peksoz. (2017). Fabrication and characterization of Cu <sub>x</sub> Se <sub>y</sub> /Polypyrrole composite thin film: Influence of deposition potential. Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Bodrum, TURKEY	2017
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	Y.E. Firat, A. Peksoz. (2017). Production of Cu <sub>x</sub> Se <sub>y</sub> /Polypyrrole composite thin film by electrodeposition. 14th International Conference on NanosciencesNanotechnologies, Thessaloniki, GREECE	2017
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	Y.E. Firat, A. Peksoz. (2017). Electrochemically synthesis and characterization of polyaniline for electrochromic applications: effect of LiClO <sub>4</sub> inorganic salt. 14th International Conference on NanosciencesNanotechnologies, Thessaloniki, GREECE	2017

Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	Y.E. Firat, A. Peksoz., K. Erturk (2017). The effect of substrate temperature on the physical properties of Cu <sub>x</sub> S thin films produced by spray pyrolysis method. 4th International Conference on Pure and Applied Sciences: Renewable Energies, Istanbul, TURKEY	2017
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	S.R. Tokgöz, Y.E. Firat, A. Peksoz. (2018). Synthesis and characterization of Al-doped Polypyrrole (PPy) thin films via electrodeposition method. Turkish Physical Society 34rd International Physics Congress, Bodrum, TURKEY	2018
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	Y.E. Firat, H. Bayramoglu, A. Peksoz. (2017). The effect of deposition method on the characteristic s polypyrrole conductive polymer. Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Bodrum, TURKEY	2017
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	Kaya A. A., Kucuk N., Küçük I., Ertürk K., Firat Y. E., Peksöz A., Günes M. I. (2016). Synthesis and Characterization of Mn doped ZnS Thin Films. International Organic Electronic Material Technologies Conference, Canakkale, TURKEY	2016
Dr. Öğr. Üyesi İsmail Arsel	ARSEL İ, OTURANÇ G (2020). Turkey (Karaman) Wind Energy Potential Evaluation With Cubic Spline Method. 2nd International Icontech Symposium in Innovative Surveys in Positive Sciences September 23-25, 2020 Tomori Pal University, Hungaria	
Dr. Öğr. Üyesi İsmail Arsel	KAHRAMAN ÜMRAN M., ARSEL İ, GENÇ A, OTURANÇ G (2020). Rüzgar hızı için Setar Modeli ile Öngörü Elde Edilmesi. I. Uluslararası Uygulamalı İstatistik Kongresi (UYİK) 2020 OCTOBER, 1-4, Tokat, Turkey.	
Dr. Öğr. Üyesi İsmail Arsel	ARSEL İsmail, OTURANÇ Galip, TÜRKİYE (KARAMAN) GÜNEŞ ENERJİSİ POTANSİYELİNİN ANALİZİ VII. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL & TECHNICAL SCIENCES AUGUST-2019 BATUMI- GEORGIA.	
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Fatma Nur Yıldırım, İsmail Arsel, Emel Ece, 2023, Dye Sensitive Solar Cells and Their Applications, 3rd GLOBAL CONFERENCE on ENGINEERING RESEARCH, 13-16 September 2023.	2023
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Fatma Nur Yıldırım, İsmail Arsel, Emel Ece, 2023, Studies On Dye-Sensitive Solar Cells: A Review Of Turkey, International İzmir Congresses On Life, Social, Health And Sports Sciences, 29-31 June 2023.	2023
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Ayşe Comu, Emel Ece, Recep Biyik, Ulku Sayin, 2023, Analysis of Irradiation Effects on Laroxyl Drug Using EPR Spectroscopy, NSP2023, 4-10 May 2023	2023
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Ayşe Çömü, Emel Ece, 2022, Literatürde Yer Almış Bazı Nükleer Kaza Durumları ve Bu Durumlarda Kullanılan Dozimetri Uygulamaları, Scientific and Academic Research (SCAR), 21-23 October 2022, Karaman, Türkiye	2022
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Hülya Özer, Emel Ece, Gamze Ekici, 2022, Nükleer Teknolojilerin Gıda Sektöründe Kullanımı, Evreni Anlama Sanatı: Temel Bilimler Kongresi, 11-12 Ekim 2022, Konya, Türkiye	2022
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Ayşe Çömü, Emel Ece, 2022, Nükleer Kazalarda Fiziksel Dozimetri Uygulamaları, Evreni Anlama Sanatı: Temel Bilimler Kongresi, 11-12 Ekim 2022, Konya, Türkiye.	2022
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Nazrin Babayeva, Emel Ece, 2022, Termolüminesans Dozimetreler (Tld) Ve Uygulama Alanları, Evreni Anlama Sanatı: Temel Bilimler Kongresi, 11-12 Ekim 2022, Konya, Türkiye.	2022

Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Ayşe ÇÖMÜ, Emel ECE, 2022, İş Sağlığı Ve Güvenliği Mevzuatında Radyasyon Güvenliği, 1st International Selçuk Health Sciences Congress, 01-02 December, Konya, Türkiye	2022
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Emel Ece, 2022, The Place of Irradiation Technique in Food Security and Safety, 1st International Selçuk Health Sciences Congress, 01-02 December, Konya, Türkiye	2022
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Shin Toyoda, Ulku Sayin, Emel Ece, Naoya Obata, 2022, Secondary electron equilibrium revisited: when doses are given by photons, Sixth Asia-Pacific Conference on Luminescence and Electron Spin Resonance Dating (APLED 2022), 26-28 September 2022, Ankara, Türkiye.	2022
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Ece, E., Özmen, A., Biyik, R., Sayin, U., 2022, Gamma irradiation effect on some asthma drugs: EPR detection of radiosterilization, EPR BioDose 2022, 28-30 March 2022, (Tam Metin Bildiri/Poster)	2022
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Babayeva, N., Ece E., Biyik, R., Özmen, A., Sayin U., 2022, EPR investigation of gamma irradiated Famoser drug: For dosimetric purposes, EPR BioDose 2022, 28-30 March 2022, (Tam Metin Bildiri/Poster)	2022
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Babayeva, N., Ece, E., Biyik, R., Ozmen, A., Sayin, U., 2022, The Effect of Radiation on Omepril Drug: An Overview of Its Use as an EPR Dosimeter, 5th International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, 26-27 March 2022, online, (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	2022
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	EMEL ECE, M. ÖZGÜR SEZER, AYHAN OZMEN, ULKU SAYIN, (2019), Dosimetric Properties of Some Asthma Drugs: An EPR Study, EUROISMAR2019, 25-30 Ağustos 2109, Berlin, Almanya.	2019
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	M. ÖZGÜR SEZER, EMEL ECE, NECATI KAPLAN, ULKU SAYIN, (2019), Points to be Considered in EPR Analysis of Irradiated Cellulosic Foods in the Presence and Absence of Satellite Signal, EUROISMAR2019, 25-30 Ağustos 2109, Berlin, Almanya.	2019
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	ARSAY M.S., ÖZKUL M., ARENAS C., SAYIN Ü., KOŞUN E., ECE E., BIYIK R., (2019), "Laminallı Tufalarda Sedimantoloji, Duraylı İzotop ve ESR Tarihlendirme Çalışmaları, Antalya, Gb Türkiye" Sedimantoloji Çalışma Grubu 2019 Çalıştayı, 05-08 Eylül 2019, Elâzığ. (Sözlü Bildiri)	2019
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	BABAYEVA N., ECE E., (2019), "Lityumun Sağlıktaki Etkileri", Yaşamın Anahtarı: Periyodik Tablo Kongresi 14-15 Ekim 2019, Konya, Türkiye.	2019
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	ECE Emel, SEZER M. Özgür, ÖZMEN Ayhan, BIYIK Recep, SAYIN Ülkü, (2018), ESR investigation of radiation induced radicals in the prednol drug, 7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, (oral presentation), April 25-27, 2018, Konya, TURKEY.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	SEZER M. Özgür, ECE Emel, ÖZMEN Ayhan, BIYIK Recep, SAYIN Ülkü, (2018), ESR Investigation of Radiation Effect on CoQ10 drug, 4th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, (oral presentation), April, 20-22, 2018, Akdeniz University, Alanya, Antalya, TURKEY.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Taşdemir Halil Uğur, ECE Emel, Sezer M.Özgür, (2018), " Electron Paramagnetic Resonance Study of Methylprednisolone Molecule with Density Functional Theory", Turkish Physical Society 34th International	2018

	Physics Congress – TPS34, (oral presentation), September 5–9 September 2018, Bodrum / Muğla, Turkey	
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	ECE Emel, Sezer M. Özgür, Özmen Ayhan, Biyik Recep, Sayin Ülkü, (2018), “Electron Spin Resonance (ESR) analysis of irradiation effects on Ventolin drug”, <i>International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry (LumiDoz 11)</i> , (oral presentation), 5-7 September 2018, Gaziantep University, Gaziantep, Turkey	2018
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	ECE Emel, Sezer M.Özgür, Özmen Ayhan, Sayin Ülkü, (2018), “Investigation of radiation effect on Airfix drug using Electron Spin Resonance (ESR)”, <i>Turkish Physical Society 34th International Physics Congress – TPS34</i> , (oral presentation), 5–9 September 2018, Bodrum / Muğla, Turkey	2018
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	ECE E., SEZER O.M., OZMEN A., SAYIN U. (2017) ESR investigation of gamma irradiated coffee beans, <i>3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, (poster presentation)</i> , 10-12 May 2017 Cukurova University Adana, Turkey, P:146	2017
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Sezer M. Özgür, ECE Emel, Uslu Ali, OZMEN Ayhan, SAYIN Ulku (2017) ESR and Microbiological Analysis of Gamma Irradiated <i>Ceratonia siliqua</i> and <i>Morus alba</i> , <i>TURKISH PHYSICAL SOCIETY 33rd INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS September 6-10, 2017 Bodrum, TURKEY, P:237</i>	2017
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	ECE Emel, Sezer M. Özgür, Uslu Ali, OZMEN Ayhan, SAYIN Ulku (2017) Investigation of Radiation Effect on <i>Cassia acutifolia</i> : <i>ESR and Microbiological Report</i> , <i>TURKISH PHYSICAL SOCIETY 33rd INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS September 6-10, 2017, Bodrum, TURKEY, P:247</i>	2017

## Kimya Bölümü

-  Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL
-  Prof. Dr. Oktay TALAZ
-  Prof. Dr. Aysel ÇİMEN
-  Prof. Dr. Hatice CAN
-  Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN
-  Doç. Dr. Duygu AYDIN
-  Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN
-  Dr. Öğr. Üyesi Hatice ERCAN

## Tebliğ

Yazar	Tebliğ Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	Dağ, B., Kılıçel, F., "Van Yöresindeki Bazı Kaynak ve Şebeke Sularındaki Çinko (Zn) ve Kadmiyum (Cd) Seviyelerinin Aktif Karbonun Zenginleştirme Yöntemiyle AAS ve ICP-MS ile Tayini", <i>1. Uluslararası Iğdır Sempozyumu, Bildiri Özetleri Kitabı</i> , 65, Iğdır, 19-21 Nisan, 2012.	2012
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	Dağ, B., Kılıçel, F., "Van Yöresine Ait Bazı Maden Sularının Eser Element Seviyesinin AAS ile Tayini", <i>3<sup>rd</sup> International Science, Tecnology and Engineering Conference</i> , Bildiri Kitabı, 1333-1338, Dubai, December 13-14-15, 2012.	2012
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	Fevzi Kılıçel, Sibel Karapınar, "Analysis of Aphlatoxine Contents in Various Food Materials with HPLC Method", <i>3<sup>rd</sup> International Molecular Biology and Biotechnology Congress</i> , Abstract Book, 145, International University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, June 02-06, 2014.	2014
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	İlgaz Akata, Fevzi Kılıçel, Abdullah Kaya, Yasin Uzun, Ömer Faruk Kaya, "Mineral Content of A Poisonous Species <i>Hypholoma Fasciculare</i> Growing in Trabzon", <i>International Environmental Science Symposium of Van</i> , Abstract Book, 184, Yüzüncü Yıl University, Van, June 04-07, 2014.	2014
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	Fevzi KILIÇEL, İhsan SERİN, "The Determination of The Residue Levels of Pesticides in Apples Stored Cold-Storage Depots in Karaman City", <i>1<sup>st</sup> International Congress on Applied Biological Sciences</i> , Abstract Book, 82, State University of Tetova, Makedonya, 16-20 September, 2015.	2015
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	Fevzi Kılıçel, Onur GÜLADA, H. Sibel Karapınar, "The Research on Heavy Metal Content of Soils Which are Received from the Different Agricultural Areas in Karaman", <i>10th International Aegean Analytical Chemistry Days</i> , Abstract Book, 340, Çanakkale, Turkey, 29 September-2 October, 2016.	2016
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	Fevzi Kılıçel, H. Sibel Karapınar, Süleyman Kılınc, "Alanya'da Yetiştirilen Grand Naine Muzlarının A Vitamini İçeriğinin Tayini", <i>4th International Symposium on Development of KOP Region</i> , Abstract Book, 87, Karaman, Turkey, October 21-23, 2016.	2016
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	Fevzi Kılıçel, H. Sibel Karapınar, "Karaman'da Satışa Sunulan Küflü Peynir ve Ekmekte Aflatoksin İçeriğinin HPLC Metodu ile Tayini", <i>4th International Symposium on Development of KOP Region</i> , Abstract Book, 309-312, Karaman, Turkey, October 21-23, 2016.	2016
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	KARAPINAR HACER SİBEL, KILIÇEL FEVZİ (2019). Vitamin B3 (Niacine) Analysis in Apple Molasses by High Pressure Liquid Chromatography Method. IV. International Scientific and Vocational Studies Congress, 1(1) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5686966)	2019
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	KARAPINAR HACER SİBEL, KILIÇEL FEVZİ (2019). Mineral Analysis of Natural Spring Wates Used as Drinking Water in Karaman Province. IV.	2019



	International Scientific and Vocational Studies Congress, 1(1) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5686846)	
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	KARAPINAR HACER SİBEL, KILIÇEL FEVZİ (2019). Evaluation of Pesticide Residue in Apple Samples with Gas Chromatography-Mass Spectrometry. IV. International Scientific and Vocational Studies Congress, 1(1) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5686891)	2019
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	KARAPINAR HACER SİBEL, KILIÇEL FEVZİ (2019). Specification of Some Toxic Elements in Traditionally Produced Apple Molasses. 2. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 1(1) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5686695)	2019
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	KARAPINAR HACER SİBEL, KILIÇEL FEVZİ (2019). The Composition of Some micro and Macro Elements in Beans and Chickpeas. 2. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 1(1) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5686665)	2019
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	KARAPINAR HACER SİBEL, KILIÇEL FEVZİ (2019). Assessment of Potentially Toxic Metals in Agricultural Soils of Karaman. Çukurova II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 1(1) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5686631)	2019
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	KARAPINAR HACER SİBEL, KILIÇEL FEVZİ (2019). Adsorption of Ni <sup>2+</sup> and Cr <sup>3+</sup> Ions from Water by Using Activated Carbon Produced from Fruit Wastes. 3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, 1(1) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5686489)	2019
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	KARAPINAR HACER SİBEL, KILIÇEL FEVZİ (2019). Analysis of Mineral Contents of Apple Molasses with Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry. 3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Science, 1(1) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5686525)	2019
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	KARAPINAR, H. S., KILIÇEL, F. (2020). Research of aflatoxin residue in feed and nut samples, Uluslararası 5 Ocak Uygulamalı Bilimler Kongresi, 3-5 Ocak, Sözlü Sunum, Adana, Türkiye.	2020
Prof. Dr. Oktay TALAZ	TALAZ OKTAY, YILDIZ HUSEYİN BEKİR, Synthesis Of Aniline Functionalized Ruthenium Dyes For Using Visible Light Water Splitting With Solar Cell, COST REDOX GENERAL MEETING 2012 (Poster)	2012
Prof. Dr. Oktay TALAZ	TALAZ OKTAY, SARAÇOĞLU NURULLAH, Synthesis of A Cyclic Indole-tetramer By Fischer Indolization. THE SIXTH JORDANIAN INTERNATIONAL CONFERENCE OF CHEMISTRY AND 11th JORDIAN CHEMICAL CONFERENCE (Poster)	2011
Prof. Dr. Oktay TALAZ	YILDIZ HUSEYİN BEKİR, TALAZ OKTAY, Solar Cells Overall Water Splitting Using Oligoaniline-crosslinked [Ru(bpy) <sub>2</sub> (bpyconharnh <sub>2</sub> )] <sup>2+</sup> Dye/Iridium Nanoparticle Arrays On Their Dimensionally Ordered Macroporous Gold Nanoparticle Doped Titanium Dioxide (3-dmgn-tio <sub>2</sub> ) Photonic Modified Electrodes, COST REDOX GENERAL MEETING 2012 (Poster)	2012
Prof. Dr. Oktay TALAZ	ÜMMÜGÜLSÜM CAN, HACER AZAK, HÜSEYİN BEKİR YILDIZ, OKTAY TALAZ, (2013), The Synthesis of New Generation Amino Compounds of Dithionpyrrole. IUPAC 44 th WORLD CHEMISTRY CONGRESS (Poster)	2013
Prof. Dr. Oktay TALAZ	OKTAY TALAZ, HÜSEYİN BEKİR YILDIZ (2014), Synthesis of Polymerizable Benzene Containing Ruthenium Dyes for Using Visible Light Water Splitting With Solar Cell. POLYCHAR 22 (Poster)	2014
Prof. Dr. Oktay TALAZ	AYDIN BURCU MERYEM, AYGÜN SIDKI, TALAZ OKTAY, TOPRAK MAHMUT (2015). Photophysical characterization of interaction of indole compound with Model Membrane Systems in 5,14-Dimethyl-5,6,7,8,9,14-hexahydroindolo[2',3':3,4] cycloocta[1,2-b]. INTERNATIONAL EURASIA PHARMACY Congress (Poster)	2015
Prof. Dr. Oktay TALAZ	TALAZ OKTAY, TOKGÖZ HATUN (2016). Recent Advances in the Ruthenium Catalyzed Alkylation "Borrowing Hydrogen" Methodology. 4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DEVELOPMENT OF KOP REGION (Poster)	2016



Prof. Dr. Oktay TALAZ	TALAZ OKTAY, Muhammed Ali Karaman (2016). Recent Advances in the Iridium Catalyzed Alkylation "Borrowing Hydrogen" Methodology. 4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DEVELOPMENT OF KOP REGION (Sözlü Bildiri)	2016
Prof. Dr. Oktay TALAZ	TALAZ OKTAY, KOCAOGLU ESMA (2016). Recent Advances in the Palladium Catalyzed Alkylation "Borrowing Hydrogen" Methodology. 4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DEVELOPMENT OF KOP REGION (Sözlü Bildiri)	2016
Prof. Dr. Oktay TALAZ	ŞENTÜRK MURAT, TALAZ OKTAY, CAVDAR HUSEYİN, EKİNCİ DENİZ, KÜFREVOĞLU ÖMER İRFAN, (2010), Yeni Sentezlenen Bazı Organik Nitratların Glutatyon Reduktaz Enzim Kinetiği Üzerine Etkilerinin İncelenmesi. 24. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, (Poster)	2010
Prof. Dr. Oktay TALAZ	TALAZ OKTAY, GÜLÇİN İLHAMİ, SARA OGLU NURULLAH, (2010), Yeni İndeno [1,2-b ]indol Analoglarının Sentezi, 24. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, (Poster)	2010
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	BİLGİÇ ALİ ve ÇİMEN AYSEL (2019). Çalışma Sahalarındaki Ergonomik Koşulların Düzenlenmesiyle Çalışanlara ve İşverenlere Faydaları. 5. Uluslararası İnsan, Toplum ve Spor Bilimleri Sempozyumu	2019
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	BİLGİÇ ALİ ve ÇİMEN AYSEL (2019). Türkiye'xxde İş Kazası ve Meslek Hastalıklarında Son Durum. 5. uluslararası insan toplum ve spor bilimleri sempozyumu	2019
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	BİLGİÇ ALİ ve ÇİMEN AYSEL (2019). Fiziksel Risk Etmenlerinden Gürültü, Aydınlatma ve Termal Konfor Koşullarının İşyerlerinde İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarının Etkisi. 5. uluslararası insan toplum ve spor bilimleri sempozyumu	2019
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	BİLGİÇ ALİ ve ÇİMEN AYSEL (2019). Türkiye'xxde İş Sağlığı ve Güvenliği Kültürünün Toplum Üzerindeki Gelişimi ve Yeri. 5. uluslararası insan toplum ve spor bilimleri sempozyumu	2019
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	ÇİMEN AYSEL, BİLGİÇ ALİ ve KURŞUNLU AHMED NURİ (2019). Demir Oksit Nanopartikülleri ile Sulu Ortamdaki Ağır Metal iyonlarını Adsorpsiyon Metodu ile Uzaklaştırılması ve Tespitinde Sensör Olarak Kullanılması. 3rd International Congress on Science and Education	2019
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	BİLGİÇ ALİ, ÇİMEN AYSEL (2019). İş Sağlığı ve Güvenliği? Programı Öğrencilerinin Çalışma Hayatlarında, Çalışanlara Verecekleri? İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerindeki Eğitimci?ni?n Artırılması. 3rd International Congress on Science and Education	2019
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	ÇİMEN AYSEL ve BİLGİÇ ALİ, KURŞUNLU AHMED NURİ (2019). İş Sağlığı ve Güvenliği Teknikeri Yetiştirmede Sosyal Sorumluluk ve Etik Anlayışı. 3rd International Congress on Science and Education	2019
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	ÇİMEN AYSEL ve BİLGİÇ ALİ (2019). İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Uzaktan Öğretim Sürecinin Değerlendirilmesi. 3rd International Congress on Science and Education	2019
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	BİLGİÇ ALİ ve ÇİMEN AYSEL (2019). İş Sağlığı ve Güvenliği Dersinin Öğretim Programındaki Yeri ve Diğer Derslerle Bağlantısının İncelenmesi. 3rd International Congress on Science and Education	2019
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen Aysel ve Bilgiç Ali (2018). Fonksiyonelleştirilmiş sporopollenin sentezi ile Cu(II) ve Ni(II) iyonlarının sulu çözeltilerinin giderilmesi: adsorpsiyon, izoterm ve termodinamik çalışmalar. VI. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu,	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgiç Ali, Çimen Aysel ve Kurşunlu Ahmed Nuri (2018). İşyeri hekimi, Diğer Sağlık Personeli ve İş Güvenliği Uzmanının İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetlerinde Önemi ve İstihdamı. International Science and Academic Congress'XX18, 3(1), 657-666.	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgiç Ali, Çimen Aysel ve Kurşunlu Ahmed Nuri (2018). İş Yerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliğinin Sağlanmasında Ortak Sağlık Güvenlik Birimlerinin (OSGB) Yeri ve Önemi. International Science and Academic Congress'xx18, 3(1), 650-655.	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgiç Ali ve Çimen Aysel (2018). Modifiye sporopollenin tarafından sulu çözeltilerden çinko ve kurşun iyonlarının adsorpsiyon metodu ile uzaklaştırılması. Uluslararası Türk Dünyası Araştırmaları Sempozyumu, 939-957.	2018

Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgiç Ali ve Çimen Aysel (2018). Fonksiyonelleştirilmiş Sporopollenin ile Sulu Çözeltilerden Pb(II) İyonlarının Uzaklaştırılması. Uluslararası Türk Dünyası Araştırmaları Sempozyumu, 713-728.	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgiç Ali ve Çimen Aysel (2018). Bütün Çalışma Alanlarında Kişisel Koruyucu Donanımların (KKD) Önemi. VI. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 131-137.	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgiç Ali ve Çimen Aysel (2018). Fonksiyonel Adsorban Sporopollenin Sentezi ve CR (VI) İyonların Sulu Çözeltilerinden Adsorpsiyon Yöntemiyle Uzaklaştırılması. VI. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 180-188.	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgiç Ali ve Çimen Aysel (2018). Ermenek İlçesine Bağlı Gökçekent ve Ardıçkaya Köylerinde Gerçekleşen "KIRSALDA KOP'LA DÜZ DOKUMA" Projesinin İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından İncelenmesi Ve Değerlendirilmesi. ELSANDER 1. Uluslararası Sanat ve Tasarım Sempozyumu, 328-332.	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgiç Ali ve Çimen Aysel (2018). Mimari Dekoratif Sanatlar Ve Geleneksel Elsanatları Programı Öğrencilerinin İş Sağlığı Ve Güvenliğine İlişkin Tutumları: (Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Örneği). Elsander 1. Uluslararası Sanat ve Tasarım Sempozyumu, 334-337.	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen Aysel, Bilgiç Ali ve Kurşunlu Ahmed Nuri (2018). Ermenek Bölgesindeki Madencilik İşletmelerinde İş Sağlığı Ve Güvenliği İçin Risk Değerlendirmesinin Önemi. Uluslararası Geçmişten Günümüze Ermenek ve Çevresi Sempozyumu, 89-91.	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen Aysel ve Bilgiç Ali (2018). Sporopollenin Yüzeyinin Kimyasal İmmobilizasyonu ile Sulu Çözeltilerden Ağır Metal Giderimi. II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi / 2 nd International Congress on Multidisciplinary Studies, 218-218.	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgiç Ali, Çimen Aysel ve Kurşunlu Ahmed Nuri (2018). Removal of Cu (II), Co (II) and Ni (II) Ions from Aqueous Solutions Using Modified Sporopollenin. 7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen Aysel, Bilgiç Ali ve Kurşunlu Ahmed Nuri (2018). Removal of copper (II) ions from heavy metals with sporopollenin of Lycopodium clavatum isotherm and thermodynamic studies. 7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 15-15.	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgiç Ali, Çimen Aysel ve Kurşunlu Ahmed Nuri (2018). Biyolojik Risk Etmenlerine Karşı Belediyeler ve Çalışanlar Üzerine Düşen Görevler. International Conference Ongoing Local Governance, 16-16.	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgiç Ali, Çimen Aysel ve Kurşunlu Ahmed Nuri (2018). Sporopollenin Katı Desteği Yüzeyine 4,4' - ((1 Z, 11z) -2,5,8,11-Tetraazadodeca-1,8-Dien-1,11-Diil) Difenolün İmmobilizasyonu ve Endüstri Atık Sularından Krom Giderimi. Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV. 2280.	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Kurşunlu Ahmed Nuri, Çimen Aysel ve Bilgiç Ali (2018). Çevresel Faktörlere Bağlı İş Kazaları Ve Meslek Hastalıkları Üzerindeki Etkisi. Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV. 2372.	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen Aysel, Bilgiç Ali, Kurşunlu Ahmed Nuri ve Doğan Yunus (2018). Katı Desteğe Danthron İmmobilizasyonu Ve Endüstri Atık Sularından Krom Giderimi. Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV. 2255.	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgiç Ali, Çimen Aysel ve Kurşunlu Ahmed Nuri (2018). 4,4' - ((1 Z, 8Z) - 2,5,8TRİAZANONA-1,8-DİEN-1,9DİYL) Difenolün Sporopollenin Yüzeyine İmmobilizasyonu Ve Atık Sulardan Krom (VI) İyonunun Giderimi. Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV. 1164-1372.	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen Aysel, Bilgiç Ali, Kurşunlu Ahmed Nuri ve Polat Savaş (2018). Sporopollenin Katı Desteğine 2-Amino-3-Piridinol'un İmmobilizasyonu ve Sanayi Atık Sularından Krom (III) Giderimi. Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV. 1373-1380.	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen Aysel (2016). KOP Bölgesinde Is Güvenliği Uzmanı, İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Durum Analizi. 4th International Symposium on Development of Kop Region	2016
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen Aysel (2016). Bisküvi Fabrikasının Is Sağlığı ve Güvenliği Açısından İncelenmesi ve Önleyici Tedbirlere Yönelik Risk Analizlerinin Yapılması ve	2016

	Degerlendirilmesi. 4th International Symposium on Development of Kop Region	
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen Aysel (2016). Elma Soguk Hava Deposunda Örnek Bir Risk Degerlendirmesi. 4th International Symposium on Development of Kop Region	2016
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen Aysel (2016). Chemical modification of with amino ketone derivative compound, characterization and removal of chromium Cr(VI) from industrial wastewater.. 3 rd International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'2016)	2016
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen Aysel, Bilgiç Ali, Yaylalı Çağlar (2015). Bir elma bahçesinde is sagligi ve Güvenligi kapsamında hata türü ve etkileri analizi (failure mode and effect Analysis) yöntemi ile risk analizi. Iii.uluslararası kop bölgesel kalkinma sempozyumu,	2015
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen Aysel, Bilgiç Ali (2015). Adsorptive Removal of Co (II), Ni (II) and Cu (II) Ions from Aqueous Media Using Chemically Modified Sporopollenin of Lycopodium Clavatum as Novel Biosorbent. 1st International Congress on Applied Biological Sciences,	2015
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen Aysel, Karakus Eren (2014). Chemical modification of silica gel with 4,4'-((1Z,8Z) -2,5,8-triazanona-1,8-diene-1,9- diyl)diphenol and applications to chromium Cr(VI) ions in in industrial wastewaters. 3 rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress	2014
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen Aysel, Ferhat Cem Armutlu (2013). Determination of some metal concentration in wheat that grown at Karaman with votammetric methods. 10 th International Electrochemistry Meeting	2013
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	İSMAİL VARLI AND FATMA NUR ARSLAN (2022). Synchronous Fluorescence Spectroscopy Methods Based on Chemometric Data Analysis Approach: Classification and Adulteration of Extra-Virgin Olive Oils in Mut (Mersin) Region” International Symposium on Advanced Engineering Technologies (ISADET) Conference Book, 16-18 June 2022, Kahramanmaraş, Turkey (Oral Presentation).	2022
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	ÖZBAY M, ARSLAN FN, GÖRÜR G (2021). Investigation of 5-(Hydroxymethyl)-2-Furaldehyde (HMF) Content of Some Honeys Produced in Turkey by HPLC Technique, EURO ASIA 8th. International Congress On Applied Sciences Book of Proceeding, March 15-16, 2021, Taşkent, Uzbekistan (Oral presentation)	2021
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	ÖZBAY M, ARSLAN FN, GÖRÜR G (2021). Investigation of Sugar Profile of Some Honeys Produced in Turkey by HPLC-ELSD Technique, 5th International Erciyes Scientific Research Congress Book of Proceeding, April 16-17, 2021, Kayseri, Turkey (Oral presentation)	2021
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	ÖZBAY M, ARSLAN FN, GÖRÜR G (2021). Development of Multivariable Chemometric Models with ATR-FTIR Spectroscopy Technique for Determination of Adulteration in Flower and Honeydew Honeys, 5th International Erciyes Scientific Research Congress Book of Proceeding, April 16-17, 2021, Kayseri, Turkey (Oral presentation)	2021
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	T*, KARUK ELMAS ŞN, AYDIN D, ARSLAN S, ARSLAN FN, YILMAZ I (2021). A multiple-target chemoprobe: "naked-eye" colorimetric recognition of Fe <sup>3+</sup> and off-on fluorogenic detection for Hg <sup>2+</sup> ", 1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences Congress Book of Proceeding ICAENS 2021, November 1-3, 2021, Konya, Turkey (Oral presentation).	2021

Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	ÖZBAY M, ARSLAN FN, GÖRÜR G (2021). Determination of Proline Contents and Physicochemical Properties of Mono/polyfloral and Honeydew Honeys Produced in Turkey for the Assessment of Adulteration, 1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences Congress Book of Proceeding ICAENS 2021, November 1-3, 2021, Konya, Turkey (Oral presentation)	2021
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	ARSLAN FN, YILMAZ I (2019). Chemometric classification modelling of cold-pressed black cummin ( <i>Nigella sativa</i> L.) seed oil and refined edible oil samples by hierarchical cluster and linear discriminant analysis based on spectrofluorimetric method. IMSMATEC'19, 2. International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology Congress Book of Abstract, June 21-23, 2019, Antalya, Turkey.	2019
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	ARSLAN FN (2019). Linear discriminant and hierarchical cluster analysis for rapid assessment of authenticity of cold-pressed grape ( <i>Vitis vinifera</i> L.) seed oils and refined vegetable oils using synchronous fluorescence spectroscopic data. IMSMATEC'19, 2. International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology Congress Book of Abstract, June 21-23, 2019, Antalya, Turkey	2019
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	ARSLAN FN, GUNAY IB, KARUK ELMAS ŞN, GENÇ HN, SIRIT A, YILMAZ I (2019). Highly Sensitive Turn-off Fluorescence Chemosensor based Tetraoxacalix[2]arene[2]triazine Derivate for Selectively Sensing of Fe <sup>3+</sup> in Aqueous Media. Matrafured'19 International Conference on Chemical Sensors Congress Book of Abstract, June 16-21 2019, Visegrád, Hungary.	2019
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	ARSLAN FN (2019). Synchronous fluorescence spectroscopy combined with chemometrics based on vitamin, pigment, chlorophyll and phenolic content assays for selected pharmacological oils from different cultivars. International 4th European Conference on Science, Art & Culture (ECSAC'2019 – Antalya) Congress Book of Abstract, April 18-21, 2019, Antalya, Turkey.	2019
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	ARSLAN FN (2019). Comprehensive Two-dimensional Gas Chromatography-Flame Ionization Detection Method with a Loop-type Cryogenic Modulator System for Fatty Acid Profiling of Cold Pressed Oils. 3rd International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP) Congress Book of Abstract, April 16-18, 2019, Trabzon, Turkey.	2019
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	ARSLAN FN, TARHAN I, KARA H (2019). Loop based column-switching LC×LC-FLD-ELSD system for the simultaneous detection of tocopherol and sterol isomers. 3rd International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP) Congress Book of Abstract, April 16-18, 2019, Trabzon, Turkey.	2019
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	ARSLAN FN (2019). Soğuk Pres Ruşeym Yağının Rafine Ayçiçek Yağı ile Tağışının Belirlenmesi için Kemometrik Veri Analiz Yaklaşımına Dayalı Senkron Floresans Spektroskopisi Yöntemlerinin Geliştirilmesi. 31.Ulusal Kimya Kongresi, 10-13 Eylül 2019, İstanbul-Türkiye.	2019
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	Hans-Gerd Janssen, F. N. Arslan, "Chemometrics-assisted optimization of beta-/gamma-tocol separation on a C <sub>30</sub> stationary phase in reversed phase LC-enhancing the use in hyphenated and comprehensive systems" 42 <sup>nd</sup> International Symposium on Capillary Chromatography (ISCC) and	2018

	15 <sup>th</sup> GCxGC Symposium Congress Book of Abstract, May 13-15, 2018, Riva del Garda, Italy (Poster presentation).	
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, Hans-Gerd Janssen, Arend H.J. Kolk, "Comprehensive two-dimensional gas chromatography-flame ionization detection for identification of Mycobacterium tuberculosis in sputum and cultures based on thermally assisted hydrolysis and methylation" 42 <sup>nd</sup> International Symposium on Capillary Chromatography (ISCC) and 15 <sup>th</sup> GCxGC Symposium Congress Book of Abstract, May 13-15, 2018, Riva del Garda, Italy (Poster presentation).	2018
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, Ş. N. Karuk Elmas, G. Akin, A. Kenar, İ. Yılmaz, "Synchronous fluorescence spectroscopy combined with chemometrics for authenticity and adulteration of cold-pressed black cumin ( <i>Nigella sativa</i> L.) seed oils" 2 <sup>nd</sup> European Conference on Science, Art & Culture ECSAC 2018 Congress Book of Abstract, April 19-22, 2018, Antalya, Turkey (Oral presentation).	2018
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, G. Akin, A. Serin, Ş. N. Karuk Elmas, I. Tarhan, A. Kenar, İ. Yılmaz "Determination of cis-, trans-, saturated, monounsaturated, and polyunsaturated fatty acids in cold-pressed seed oils by capillary GLC-FID method" 2 <sup>nd</sup> European Conference on Science, Art & Culture ECSAC 2018 Congress Book of Abstract, April 19-22, 2018, Antalya, Turkey (Poster presentation).	2018
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	Ş. N. Karuk Elmas, G. Akin, F. N. Arslan, İ. Yılmaz, A. Kenar "Determination of <i>trans</i> fatty acids in grape ( <i>Vitis vinifera</i> L.) seed oils adulterated with refined oils by capillary GLC/FID method" 2 <sup>nd</sup> European Conference on Science, Art & Culture ECSAC 2018 Congress Book of Abstract, April 19-22, 2018, Antalya, Turkey (Poster presentation).	2018
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, G. Akin, A. Serin, Ş. N. Karuk Elmas, A. Kenar, B. Uner, İ. Yılmaz, "FTIR spectroscopy combined multivariate data analysis based protein, fat, ash and moisture contents assay for cereal flours" The International Conference on Materials Science, Machine and Automotive Engineerings and Technology IMSMATEC 2018 Congress Book of Abstract, April 10-12, 2018, Izmir, Turkey (Oral presentation).	2018
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	İ. Yılmaz, F. N. Arslan, G. Akin, E. Yıldırım, A. Serin, Ş. N. Karuk Elmas, B. Uner, A. Kenar "A case study of characteristic band selection in FTIR spectroscopy: nondestructive detection of protein contents in wheat flour blends" The International Conference on Materials Science, Machine and Automotive Engineerings and Technology IMSMATEC 2018 Congress Book of Abstract, April 10-12, 2018, Izmir, Turkey (Poster presentation).	2018
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, G. Akin, E. Yıldırım, A. Serin, Ş. N. Karuk Elmas, A. Kenar, B. Uner, İ. Yılmaz, "A case study of characteristic band selection in FTIR spectroscopy: nondestructive detection of fatty acid contents in wheat flour blends" The International Conference on Materials Science, Machine and Automotive Engineerings and Technology IMSMATEC 2018 Congress Book of Abstract, April 10-12, 2018, Izmir, Turkey (Poster presentation).	2018
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, G. Akin, E. Yıldırım, Ş. N. Karuk Elmas, A. Kenar, B. Uner, İ. Yılmaz, "Multivariate Screening for Detection of Wheat Flour Adulteration: Application of Fourier Transform Infrared (FTIR) Spectroscopy with Chemometrics" International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, ICAFOF 2018 Congress Book of Abstract, April 2 - 5, 2018, İzmir, Turkey (Oral presentation).	2018
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, G. Akin "Chemometric Classification and Quantification of Black Cumin ( <i>Nigella sativa</i> L.) Seed Oil in Blends with Any Refined Edible Oils using ATR-FTIR and GC-FID Techniques: A Comparative Study" International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, ICAFOF 2018 Congress Book of Abstract, April 2 - 5, 2018, İzmir, Turkey (Oral presentation).	2018
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, "Application of diode array detection with a C <sub>30</sub> reverse phase stationary phase for the separation and identification of unsaturated fatty acids" International conference on engineering technology and innovation Congress Book of Abstract, March 22-26 2017 Sarajevo Bosnia and Herzegovina, (Poster presentation).	2017

Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, H. Kara, "Loop based column-switching LC×LC system couple with evaporative light scattering detector for the characterization of triglycerides in refined commercial edible oils" International conference on engineering technology and innovation Congress Book of Abstract, March 22-26 2017 Sarajevo Bosnia and Herzegovina, (Poster presentation).	2017
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, H. Kara, "Simultaneous Determination of a Wide Spectrum of Bioactive Compounds in Edible Oils by Means of On-line Column Switching SPE-FIA-HPLC/ELSD System" International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies ICAFOF 2017 Congress Book of Abstract, Cappadocia, Nevsehir, Turkey, May 15-17 2017, (Poster presentation).	2017
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, H. Kara, "Analysis of Neutral Lipids–Comparison of Normal Phase HPLC/ELSD with Silica and Diol Column Separation" International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies ICAFOF 2017 Congress Book of Abstract, Cappadocia, Nevsehir, Turkey, May 15-17 2017, (Oral presentation).	2017
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, I. Tarhan, "Pharmacological seed oils with natural bioactive constituents: Tocochromanol profiling by high-performance liquid chromatography" International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Congress Book of Abstract, 12-15 May 2017, Konya-Turkiye, (Poster presentation).	2017
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, "Antioxidant activity, total phenolics and analytical characteristics of selected pharmacological seed oils" International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Congress Book of Abstract, 12-15 May 2017, Konya-Turkiye, (Poster presentation).	2017
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	G. Akin, F. N. Arslan, "Pharmacological seed oils with natural bioactive constituents: Fatty acid methyl ester profiling by high-performance liquid chromatography" International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Congress Book of Abstract, 12-15 May 2017, Konya-Turkiye, (Poster presentation).	2017
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	G. Akin, F. N. Arslan, N. Karuk Elmas, I. Yılmaz, "UHPLC-MS/MS determination of aflatoxins B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> and G <sub>2</sub> in pumpkin ( <i>Cucurbita pepo</i> L.) seed oils from central Anatolia region of Turkey" International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Congress Book of Abstract, 12-15 May 2017, Konya-Turkiye, (Poster presentation).	2017
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, H. Kara, I. Tarhan, A. Kenar, "Heart-Cutting Two-Dimensional Column-Switching HPLC/ELSD Method for the Analysis of Triglycerides in Cold-Pressed Oils" 14th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 18-21 September 2016, Ghent-Belgium, (Oral presentation).	2016
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	H. Kara, F. N. Arslan, " Fully Automated, Heart-Cutting Three-Dimensional Column-Switching SPE-FIA-HPLC/ELSD Method for the Analysis of Lipids in Palm Oil" 14th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 18-21 September 2016, Ghent-Belgium, (Oral presentation).	2016
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, G. Akin, I. Yılmaz, N. Karuk Elmas, " Identification and Quantitation of Tocols in Cold-pressed Pumpkin Seed Oil Cultivars by HPLC/FLD Method" 14th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 18-21 September 2016, Ghent-Belgium, (Poster presentation).	2016
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	G. Akin, F. N. Arslan, I. Yılmaz, " Identification and Quantitation of Triglycerides in Cold-pressed Pumpkin Seed Oil Cultivars by HPLC/DAD Method" 14th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 18-21 September 2016, Ghent-Belgium, (Poster presentation).	2016
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, "Reversed-phase HPLC/DAD method for the analysis of cis- and trans-isomers of long-chain unsaturated fatty acids: optimization by central composite face-centered design" Uluslararası IV. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 21-23 October 2016, Karaman, Turkey (Poster presentation).	2016
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, H. Sibel Karapınar, " Optimization and modeling of chromatographic parameters using response surface methodology based on central composite face-centered design: Effect of %ACN in mobile phase, flow rate and column temperature" Uluslararası IV. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 21-23 October 2016, Karaman, Turkey (Poster presentation).	2016



Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, Gonul Akin, İbrahim Yılmaz, "Analytical characteristics and bioactive compounds of cold pressed pumpkin seed ( <i>Cucurbita pepo L.</i> ) oils" Uluslararası IV. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 21-23 October 2016, Karaman, Turkey (Poster presentation).	2016
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	Tarhan, H. F. Ayyıldız, M. Topkafa, F. N. Arslan, H. Kara, "A chemometric study: Automated flow injection analysis method for the quantitative determination of humic acid in İlgın lignite", 98th Canadian Chemistry Conference and Exhibition Congress Book of Abstract, 13-17 June 2015, Ottawa- Canada, (Oral presentation).	2015
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	H. Kara, F. N. Arslan "A novel on-line SPE-FIA-HPLC hyphenated system for three-dimensional chromatographic analysis of vegetable oils with a single injection" SKAM27 Congress Book of Abstract, 9-10 December 2014, Johor Bahru-Malaysia, (Oral presentation).	2014
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	H. Çakir, S. Naz, H. Ayyıldız, F. N. Arslan, M. Topkafa, H. Kara, "Chromatographic Analysis of Tocols in Crude Palm Oil by Cyano Column" 11th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 27-30 October 2013, Antalya-Turkey, (Poster presentation).	2013
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	H. Kara, M. Topkafa, H. Ayyıldız, F. N. Arslan, "GC/MS Characterization and Quantification of Sterol in Cold Pressed Oils" 11th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 27-30 October 2013, Antalya-Turkey (Oral presentation).	2013
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, H. Kara, A. Kenar, H.F. Ayyıldız, M. Topkafa and I. Tarhan, "A novel approach: Processing of HPSEC data for chemometric analysis of total polar and polymeric compound formation during frying process", 3rd Pak-Turk Conference on Chemical Sciences Congress Book of Abstract, 13-15 September 2012, Bursa-Turkey (Poster presentation).	2012
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	H. Kara, H.F. Ayyıldız, F. N. Arslan, M. Topkafa, I. Tarhan, F. Durmaz, "Importance of Oil Viscosity in Determination of FFA Content of Vegetable Oils by Automated Flow Injection Analysis", 3rd Pak-Turk Conference on Chemical Sciences Congress Book of Abstract, 13-15 September 2012, Bursa-Turkey (Poster presentation).	2012
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	Tarhan, H. F. Ayyıldız, M. Topkafa, F. N. Arslan, F. Durmaz, H. Kara, A. Kenar, "Quantitative Determination of Humic Substances in a Wide Range of Calibration by Flow Injection Systems Part One: The Simultaneously Analyze of Changes between the Temperature and the Sample Amount by Chemometric Approaches", 3rd Pak-Turk Conference on Chemical Sciences Congress Book of Abstract, 13-15 September 2012, Bursa-Turkey (Poster presentation).	2012
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	H. Kara, F. N. Arslan, H. F. Ayyıldız, "Monitoring of the Changes in Cottonseed Oil Tocopherol Content During Deep-Frying Process", 9th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 18-22 September 2011, Rotterdam-Netherlands (Poster presentation).	2011
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, H. Kara, M. Topkafa, "Polar and Polymeric Compound Analysis to Assess the Influence of Refinery Process on Cottonseed Oil's Quality", 9th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 18-22 September 2011, Rotterdam-Netherlands (Poster presentation).	2011
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	H. Kara, F. N. Arslan, "Monitoring of Tocopherol Content in Cottonseed Oil During Refining Process", International Conference on Current Technologies in Oils & Fats Book of Abstract, 21-23 March 2011, Jamshoro-Pakistan (Oral presentation).	2011
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, H. Kara, "Correlation between Polar Compound Analysis Methods for Frying Cottonseed Oil Blends", 8th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 21-25 November 2010, Munich-Germany (Poster presentation).	2010
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	H. Kara, A. G. Saraç, F. N. Arslan, H. F. Ayyıldız, M. Topkafa, "Identification and Quantification of Conjugated Linoleic Acid (CLA) Isomers for Butter Samples by Using GC-FID and GC-MS Systems", 8th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 21-25 November 2010, Munich-Germany (Poster presentation).	2010
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, H. Kara, H. F. Ayyıldız, M. Topkafa, "Utilisation of HPSEC Method for the Quality Survey of Cottonseed Oil Without Any Food Additive in Deep-Frying Medium", 7th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 18-21 October 2009, Graz-Austria (Poster presentation).	2009

Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	H. Kara, F. N. Arslan, M. Topkafa, H. F. Ayyildiz, "The Effect of the Refinery Steps to Tocopherol Content in Cotton Seed Oil", 7th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 18-21 October 2009, Graz- Austria (Poster presentation).	2009
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	H. F. Ayyildiz, F. N. Arslan, M. Topkafa, H. Kara, "Investigation of Indicator Effect in FFA Content Determination of Corn Oil by Automated Flow Injection Analysis (FIA) Method", 7th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 18-21 October 2009, Graz- Austria (Poster presentation).	2009
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	H. Kara, F. N. Arslan, H. F. Ayyildiz, M. Topkafa, A. G. Saraç, "Rancimat Method to Determine Cottonseed Oil Stability in Refining Process Steps", XV Euroanalysis 2009 Book of Abstract, 06-10 September 2009, Innsbruck-Austria (Poster presentation).	2009
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, H. Kara, "The Evaluation of Cottonseed Oil Quality in Refining Process by Using HPSEC Technique", XV Euroanalysis 2009 Book of Abstract, 06-10 September 2009, Innsbruck-Austria (Poster presentation).	2009
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	H. Kara, F. N. Arslan, H.F.Ayyildiz, M. Topkafa, "Testing And Comparing Of Tocopherol Content in Cotton Seed Oil Refining Process" Taibah International Chemistry Conference- 2009 (TICC-09) Book Of Abstract, 23-27 March 2009, Al-Madinah Al-Munawwarah, Kingdom of Saudi Arabia (Oral presentation).	2009
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	H.F. Ayyildiz, F. N. Arslan, M. Topkafa, H. Kara, "Determination of FFA Content in Corn Oil By Using A Modified HPLC System I. By Manuel Enjection" Taibah International Chemistry Conference- 2009 (TICC-09) Book Of Abstract 23-27 March 2009, Al-Madinah Al-Munawwarah, Kingdom Of Saudi Arabia (Oral presentation).	2009
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	H. Kara, F. N. Arslan, H. F. Ayyildiz, M. Topkafa, A.G. Sarac, "Use of Reversed Phase HPLC Technique For Determination Of Cotton Seed Oil Quality As A Frying Oil" Taibah International Chemistry Conference- 2009 (TICC-09) Book of Abstract 23-27 March 2009, Al-Madinah Al-Munawwarah, Kingdom of Saudi Arabia (Poster presentation).	2009
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	M. Topkafa, F.N. Arslan, H.F. Ayyildiz, H. Kara, A. Çivit, "Investigation of Adsorbent Material And Temperature Effects in Formation of CLA And Trans Fatty Acid (TFA) During Edible Oil Refining Process" Taibah International Chemistry Conference- 2009 (TICC-09) Book of Abstract 23-27 March 2009, Al-Madinah Al-Munawwarah, Kingdom Of Saudi Arabia (Poster presentation).	2009
Doç. Dr. Duygu AYDIN	O. ALICI*, D. AYDIN, (2022). " <u>SYNTHESIS AND FLUORIMETRIC APPLICATION OF NOVEL SCHIFF BASE COMPOUND CONTAINING IMIDAZOLE</u> " International Conference on Research in Engineering, Technology and Science (ICRETS) Conference Book, 1-4 July 2022, Baku, AZERBAIJAN (Oral Presentation).	2022
Doç. Dr. Duygu AYDIN	F. GOKTEKİN, D. AYDIN, (2022). " <u>Synthesis of a new fluorescent sensor based on thiazole and investigation of its optical properties</u> ", 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES Conference Book, 20-4 July 2022, Konya	2022
Doç. Dr. Duygu AYDIN	SAVRAN T, KARUK ELMAS SN, AYDIN D, ARSLAN S, ARSLAN FN, YILMAZ I (2021), A multiple–target chemoprobe: "naked–eye" colorimetric recognition of Fe3+ and off–on fluorogenic detection for Hg2+. ICAENS 2021: 1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences and 1st International Conference on Applied Engineering Book of Abstract, Nov 1-3, Konya, Turkey	2021
Doç. Dr. Duygu AYDIN	AYDIN D, KUCUKBASMALI H (2021). Highly selective thiazole-appended "switch off" fluorogenic sensor with a detection level of nM for Cu2+: DFT calculations and practically applications. ICAENS 2021: 1st International	2021

	Conference on Applied Engineering and Natural Sciences and 1st International Conference on Applied Engineering Book of Abstract, Nov 1-3, Konya, Turkey.	
Doç. Dr. Duygu AYDIN	AYDIN D., (2020). A selective turn-off fluorescent sensor for copper (II), 3rd International Euroasian conference on biological and chemical sciences, (19.03.2020 -21.03.2020), Tam metin bildirisi, Ankara, Turkey.	2020
Doç. Dr. Duygu AYDIN	AYDIN D., (2020). Fenantroimidazol-2-Benzaldehit Temelli Yeni Tip Floresan Sensörün Sentezi ve Bakır İyonlarının Tespiti Amacı ile Kullanılması, 32. Ulusal Kimya Kongresi, 17-19 Eylül, Sözlü Sunum, Eskişehir, Türkiye.	2020
Doç. Dr. Duygu AYDIN	AYDIN D, (2019). A Turn On Fluorescent Sensing Of Zn(II) Utilizing Phenolphthalein Appended 4-Methylthiosemicarbazide. International Conference on Materials Science, Machine and Automotive Engineering and Technology IMSMATEC 2018 Congress Book of Abstract, June 21-23, Nevşehir, Turkey	2019
Doç. Dr. Duygu AYDIN	AYDIN D, (2019). A New Fluorescent "Turn On" Probe Containing A Cyano Biphenyl Based Materials for Monitoring Zn <sup>2+</sup> Ions. IV. European Conference On Science, Art Culture ECSAC 2019 Congress Book of Abstract, April 18-22, Antalya, Turkey.	2019
Doç. Dr. Duygu AYDIN	AYDIN D, KORAN K, GORGULU A. O, YILMAZI, (2019). A Novel Fluorescent "TURN OFF" Probe for Selective Determination of Cu (II) Based on Coumarine Derivative. Matrafured 2019 International Conference on Chemical Sensors Congress Book of Abstract, May 16-21, Budapeşte, Macaristan.	2019
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Derya Gülcemal, Tahir Savran, Milena Masullo, Emre Polat, Sonia Piacente, Özgen AlankuşÇalışkan, Phytochemical investigations on <i>Astragalus erinaceus</i> , Trends in Natural Products Research, June 12-15, 2011, Crete, Greece, poster bildirisi.	2011
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Khamis Ally, Gökay Aydın, Tahir Savran, Arif Baran, Synthesis a new class of 1,4-Diamino carbasugars, IUPAC, Aug 8-15, 2013, İstanbul, Turkey, poster bildirisi	2013
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Emel Karakılıç, Sümeyye Durmuş, Gökay Aydın, Tahir Savran, Arif Baran; A New Approach to Synthesis of Benzohaloconduritols, European Chemistry Congress-5th EuCheMS, 31 August-4 September, 2014, İstanbul, Turkey.	2014
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Zekeriya Ekici, Rüçhan Topal, Tahir Savran, Gökay Aydın, Arif Baran, "Novel Natural Dimers: Synthesis and Characterization of Some Incarviditone Derivatives", European Chemistry Congress - 5th EuCheMS, 31 August-4 September, 2014, İstanbul, Turkey.	2014
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Tahir Savran, Arif Baran; A New Approach to Synthesis of Dimer Natural Products, Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, 16-19 March, ACSOC-2015, Antalya, Turkey.	2015
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Tahir Savran, Arif Baran, Synthesis and Characterization of Some Quercitols Containing Hydroxymethyl Groups, Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, 16-19 March, ACSOC-2015, Antalya, Turkey.	2015
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Tahir Savran, Karbazol hidrazid esaslı (E)-N'-((9-pentil-9H-karbazol-3-il)metilen)furan-2- karbohidrazid bileşiğinin sentezi, karakterizasyonu ve fotofiziksel özelliklerinin incelenmesi, Sözlü Bildiri, 32. Ulusal Kimya Kongresi, 17-19 Eylül 2020.	2020
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	<u>Tahir Savran</u> , <u>Sukriye Nihan Karuk Elmas</u> , Duygu Aydın, Sümeyye Arslan, Fatma Nur Arslan, <u>İbrahim Yılmaz</u> , A multiple-target chemoprobe: "naked-eye" colorimetric recognition of Fe <sup>3+</sup> and off-on fluorogenic detection for Hg <sup>2+</sup> , 1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences (ICAENS 2021).	2021

Dr. Öğr. Üyesi Hatice ERCAN	Ercan H, Elçin AE, Elçin YM. "Effect of Mouse Embryonic Fibroblast Conditioned Medium on Human AdiposeDerived Mesenchymal Stem Cells". Poster Presentation, XVIIth International Symposium on Biomedical Science & Technology (BIOMED 2011), Ankara, Turkey	2011
Dr. Öğr. Üyesi Hatice ERCAN	Ercan H, Elçin AE, Elçin YM. "Decellularized bovine cardiac tissue as a naturally derived matrix for mesenchymal stem cell culture and differentiation". Poster Presentation, XIIth Congress of the Cell Transplant Society (CTS 2013), Milano, Italy	2013
Dr. Öğr. Üyesi Hatice ERCAN	Ercan H, Elçin AE, Elçin YM. "Evaluation Of Decellularized Bovine Cardiac Tissue For Cell Culture And As A Guiding Template" Poster Presentation, XIXth International Symposium on Biomedical Science & Technology (BIOMED 2013), Aydın, Turkey.	2013
Dr. Öğr. Üyesi Hatice ERCAN	Ercan H, Elçin AE, Elçin YM. "Characterization Of Myocardial Hydrogel Derived From Bovine Cardiac Extracellular Matrix" Poster Presentation, XXth International Biomedical Science & Technology Days (BIOMED 2014), Muğla, Turkey	2014
Dr. Öğr. Üyesi Hatice ERCAN	Ercan H, Elçin AE, Elçin YM. "In vivo Evaluation of Decellularized Bovine Cardiac Tissue as an Injectable Scaffold" Poster Presentation, XXIIth International Biomedical Science & Technology Days (BIOMED 2017), Ankara, Turkey	2017
Dr. Öğr. Üyesi Hatice ERCAN	Ercan H, Elçin AE, Elçin YM. "Assessment of Injectable Myocardial Matrix Derived From Decellularized Bovine Cardiac Tissue For Mesenchymal Stem Cell (MSC) Culture" Poster Presentation, TERMIS (Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society) European Chapter Meeting 2017, Davos, Switzerland	2017
Dr. Öğr. Üyesi Hatice ERCAN	Ercan H, Elçin AE, Elçin YM. "Assessment of Mussel-Inspired Carrageenan Hydrogels" Oral Presentation, 7th Central European Congress of Life Sciences Eurobiotech, 23-25 September 2019, Krakow, Poland	2019
Dr. Öğr. Üyesi Hatice ERCAN	Ercan H., Jolic M., Shah F. "Bone-Mimicking Organic-Inorganic Spheres" Poster Presentation, UK-Poland-Ukraine Bioinspired Materials Conference 29-30 <sup>th</sup> November 2022	2022

## **Matematik Bölümü**

- Prof. Dr. Ahmet İPEK
- Prof. Dr. Galip OTURANÇ
- Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ
- Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ
- Doç. Dr. Gühan AYAR
- Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ
- Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ
- Doç. Dr. Merve KARA
- Dr. Öğr. Üyesi Deniz PINAR SUNAOĞLU
- Dr. Öğr. Üyesi Nimet Çoşkun
- Dr. Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM
- Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP
- Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ
- Dr. Öğr. Üyesi Murat ARI
- Arş. Gör. Dr. Rümeyza KARATAŞ

## **Tebliğ**

Yazar	Tebliğ Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. Galip OTURANÇ	Karakoyun Meryem, Oturanç Galip, (2023) Solutions of Thomas-Fermi equation with semi-analytical methods and comparison of results (Sözlü Sunum). Matematik Öğrenci Kongresi, 29-31 Ağustos 2023, Mersin	2023
Prof. Dr. Galip OTURANÇ	Canevi Kürşat, Servi Sema, Oturanç Galip, "Comparison of Semi-Analytical Methods with Solving Surge Tank Problem", International Conference on Mathematics and Mathematics Education, 22-24 September 2022, Denizli-Turkey.	2022
Prof. Dr. Galip OTURANÇ	SERVİS., OTURANÇ G. (2021), ReducedDifferentialTransformApproach Using FixedGrid Size forSolvingNewell–Whitehead–Segel (NWS) Equation. In: Hemanth J.,Yigit T., Patrut B., Angelopoulou A. (eds) Trends in Data EngineeringMethodsforIntelligentSystems. ICAIAME 2020. LectureNotes on Data Engineeringand Communications Technologies, vol 76. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-79357-9_30">https://doi.org/10.1007/978-3-030-79357-9_30</a> .	2021
Prof. Dr. Galip OTURANÇ	Wind Energy Potential Evaluation With Cubic Spline Method, 2. International Symposium on Innovative Surveys in Positive Sciences ICONTECH, 23-26 September 2020 Budapest, -ungary.	2020
Prof. Dr. Galip OTURANÇ	Reduced Differential Transform Method with Fixed Grid Size for Solving Newell–Whitehead–Segel Equation, International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics 2020 (ICAIAME 2020), Antalya, Turkey, 9- 11 October 2020.	2020
Prof. Dr. Ahmet İPEK	DURMAZ NESİBE, İPEK AHMET (2018). On Hyperbolic Pell and Pell-Lucas Quaternion Functions. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL STUDIES AND APPLICATIONS 2018, 4-6 October 2018 (Tam MetinBildiri/Poster).	2018
Prof. Dr. Ahmet İPEK	İPEK AHMET, ARI KAMİL (2016). On $h(x)$ -Fibonacci Octonion Polynomials. INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL AND ENGINEERING SCIENCES (Tam MetinBildiri/Poster)	2016

Prof. Dr. Ahmet İPEK	ARI KAMİL, İPEK AHMET (2015). A note on Max-Hadamard Product. International Congress on Natural and Engineering Sciences, 1 (ÖzetBildiri/)	2015
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	GÜZEL KARPUZ EYLEM (2019) Complete Rewriting System and Some Results on Crossed Product of Groups, MENSEC V, Budapest, Hungary (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)	2019
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., "Gröbner-Shirshov Basis Theory and Word Problem for Some Group Constructions" 91th Workshop on General Algebra, February 5-7, 2016, Brno, CZECH REPUBLIC (Oral Presentation).	2016
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Ates, F., Cangül, İ. N., Çevik, A. S., Karpuz, E. G., "A Presentation and Some Finiteness Conditions for a New Version of the Schützenberger Product of Monoids, ICJMS 2015, May 15-19, 2015, Antalya, TURKEY.	2015
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Oğuz, S., Karpuz, E. G., "On Finiteness Conditions for Bruck-Reilly and Generalized Bruck-Reilly *-Extensions" ICJMS 2015, May 15-19, 2015, Antalya, TURKEY.	2015
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Çetinalp, E. K., "Two-Sided Crossed Product of Groups" ICJMS 2015, May 15-19, 2015, Antalya, TURKEY.	2015
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Urlu, N., Çevik, A. S., "Gröbner-Shirshov Basis of an Exceptional Braid Group", ICJMS 2015, May 15-19, 2015, Antalya, TURKEY.	2015
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Oğuz, S., Karpuz, E. G., "Special Semigroup Classes over Some Monoid Constructions and a New Example of a Monoid with a Non-Finitely Generated Group of Units", ICRAPAM 2015, June 3-6, 2015, İstanbul, TURKEY.	2015
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G., "Rewriting System and Complete Growth Series of Some Group Structures", ICRAPAM 2015, June 3-6, 2015, İstanbul, TURKEY.	2015
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Kangal, E., Çevik, A. S., Karpuz, E. G., "The Word problem on a Special Case", ICRAPAM 2015, June 3-6, 2015, İstanbul, TURKEY.	2015
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Ates, F., Karpuz, E. G., Çevik, A. S., Cangül, İ. N., "The New Type of Schützenberger Products of Monoids", ICRAPAM 2015, June 3-6, 2015, İstanbul, TURKEY.	2015
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Urlu, N., Karpuz, E. G., Çevik, A. S., "Gröbner-Shirshov Bases for Some Algebraic Structures", ICRAPAM 2015, June 3-6, 2015, İstanbul, TURKEY.	2015
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., "Gröbner-Shirshov Basis and Word Problem for an Exceptional Braid Group", Edinburgh Mathematical Society-Societat Catalana de Matematiques Joint Meeting, May 28-30, 2015, Barcelona, SPAIN (Poster Presentation).	2015
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Urlu, N., Çevik, A. S., "Gröbner-Shirshov Bases of Some Exceptional Braid Groups", ICRAPAM 2014, November 5-9, 2014, Antalya, TURKEY.	2014
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Çevik, A. S., Karpuz, E. G., Cangül, İ. N., "On algebraic Semigroup and Graph-Theoretic Properties of a New Graph", International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal, June 23-26, 2014, Bursa, TURKEY.	2014
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Oğuz, S., Karpuz, E. G., "On Special Semigroup Classes and Congruences on Some Semigroup Constructions", International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal, June 23-26, 2014, Bursa, TURKEY.	2014
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., "Embeddability and Gröbner-Shirshov Basis Theory", International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal, June 23-26, 2014, Bursa, TURKEY (Oral Presentation).	2014
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Oğuz, S., Karpuz, E. G., "Some Finiteness Conditions of Semigroup and Monoid Constructions", International Conference on Algebra in Honour of Patrick Smith and John Clark's 70th Birthdays, August 12-15, 2013, Balıkesir, TURKEY.	2013
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., "Gröbner-Shirshov Bases and Word Problem of Some Groups", International Conference on Algebra in Honour of Patrick Smith and John Clark's 70th Birthdays, August 12-15, 2013, Balıkesir, TURKEY (Oral Presentation).	2013
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., "Gröbner-Shirshov bases and Word Problem of Some Monoid Constructions", Workshop on Questions, Algorithms, and	2013



	Computations in Abstract Group Theory, May 21-24, 2013, TU Braunschweig, GERMANY (Oral Presentation).	
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., "Results on Gröbner-Shirshov Bases of Some Monoids and Semigroups", Algebra, Geometry, Mathematical Physics, September 12-14, 2012, Brno University of Technology, Brno, CZECH REPUBLIC (Oral Presentation).	2012
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Oğuz, S., "Some Special Classes of Semigroups", International Congress in Honour of Professor H. M. Srivastava, August 23-26, 2012, Uludag University, Bursa, TURKEY.	2012
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., "Gröbner-Shirshov Bases and Some Results", International Congress in Honour of Professor H. M. Srivastava, August 23-26, 2012, Uludag University, Bursa, TURKEY (Oral Presentation).	2012
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Çevik, A. S., "On Adian Graphs and the Word Problem", The 24th International Conference of Jangjeon Mathematical Society, July 20-23, 2011, Selçuk University, Konya, TURKEY (Oral Presentation).	2011
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., "On Gröbner-Shirshov Bases of Some Groups and Monoids", Workshop on Finite Groups and Their Automorphisms, June 7-11, 2011, Boğaziçi University, İstanbul, TURKEY (Poster Presentation).	2011
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., "Strongly $\pi$ -Inverse Monoids under Schützenberger Product", 81th Workshop on General Algebra, March 03-08, 2011, Salzburg, AUSTRIA (Oral Presentation).	2011
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	GÜZEL KARPUZ EYLEM, KIRMIZI ÇETINALP ESRA, ÇEVİK AHMET SINAN (2018). Some Results on Complete Rewriting Systems of Algebraic Constructions. International Conference on Mathematical Studies and Applications 2018 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)	2018
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	KIRMIZI ÇETINALP ESRA, GÜZEL KARPUZ EYLEM (2018). Complete Growth Series of Some Special Group Types. International Conference on Mathematical Studies and Applications 2018 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)	2018
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	KIRMIZI ÇETINALP ESRA, GÜZEL KARPUZ EYLEM (2018). Complete Rewriting Systems of Some Types of Amalgamated Free Product of Groups. International Conference on Mathematics ICOM, 46-51. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)	2018
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	GÜZEL KARPUZ EYLEM, Altunbas Hasibe (2018). A New Graph for Crossed Product of Groups. International Conference on Mathematics ICOM, 98-104. (Tam Metin Bildiri/Poster)	2018
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	KIRMIZI ÇETINALP ESRA, GÜZEL KARPUZ EYLEM, ÇEVİK AHMET SINAN (2017). Word Problem for the Schützenberger Product. 10th International Statistics Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	2017
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	GÜZEL KARPUZ EYLEM, Simsek Merve (2017). GAP (Group, Algorithms and Programming) and Rewriting System for Some Group Constructions. 10th International Statistics Congress (Özet Bildiri/Poster)	2017
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	GÜZEL KARPUZ EYLEM, KIRMIZI ÇETINALP ESRA, ÇEVİK AHMET SINAN (2017). Automata Theory and Automaticity for Some Semigroup Constructions. 10th International Statistics Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	2017
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	GÜZEL KARPUZ EYLEM, Altunbas Hasibe, ÇEVİK AHMET SINAN (2017). Graph Theory and Semi-Direct Product Graphs. 10th International Statistics Congress (Özet Bildiri/Poster)	2017
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	KIRMIZI ÇETINALP ESRA, GÜZEL KARPUZ EYLEM, ÇEVİK AHMET SINAN (2017). Growth Series for Some Algebraic Structure. 3. INTERNATIONAL RESEARCHERS, STATISTICIANS AND YOUNG STATISTICIANS CONGRESS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	2017

Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	GÜZEL KARPUZ EYLEM, ÇEVİK AHMET SINAN, KIRMIZI ÇETINALP ESRA (2017). Automaticity for Some Algebraic Structures. 3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 153 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	2017
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	KIRMIZI ÇETINALP ESRA, GÜZEL KARPUZ EYLEM (2017). Iterated Crossed Product of Cyclic Groups. International Conference on Mathematics and Engineering, 161 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	2017
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	KIRMIZI ÇETINALP ESRA, GÜZEL KARPUZ EYLEM, ÇEVİK AHMET SINAN (2017). Rewriting System for the Schützenberger Product of $n$ Groups. International Conference on Mathematics and Engineering, 259 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	2017
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Yunus Korkmaz, İBRAHİM AKTAŞ (2023) Fekete-Szegő Problem For Two New Subclasses of Bi-Univalent Functions Defined By Bernoulli Polynomial (Sözlü Sunum). 9th International IFS and Contemporary Mathematics and Engineering Conference, 8-11 Temmuz 2023, Mersin.	2023
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	AKTAŞ, İ. (2020). Lemniscate and Exponential Starlikeness of Regular Coulomb Wave Functions. Presented at the 3rd International E-Conference on Mathematical Advances and Applications, İstanbul.	2020
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	AKTAŞ, İ. (2020). On some monotonic properties and logarithmic concavity of generalized $k$ Bessel function. Presented at the SELÇUK 2. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ.	2020
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	AKTAŞ, İ. "Certain Geometric Properties of A Normalized Hyper Bessel Function," THE FIRST INTERNATIONAL WORKSHOP ON CONSTRUCTIVE MATHEMATICAL ANALYSIS (IWCMA), KONYA	2019
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	İ. AKTAŞ, H. ORHAN, "On Convexity Properties of Some $q$ Bessel Functions," International Conference on Mathematical Studies and Applications, Karaman.	2018
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	E. TOKLU, İ. AKTAŞ, "Investigations on the initial coefficient estimates for new subclasses of bi univalent functions," Third International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, Girne.	2018
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	İ. AKTAŞ, E. TOKLU, H. ORHAN, "Studies on the radii of uniform convexity of some special functions," Third International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, Girne.	2018
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	İ. AKTAŞ, E. TOKLU, H. ORHAN, "Some geometric properties of Struve and Lommel functions", Third International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya.	2018
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	E. TOKLU, İ. AKTAŞ, H. ORHAN, "Radii problems for normalized $q$ -Bessel and Wright functions," Third International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya.	2018
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	AKTAŞ, İ., & BARICZ, A. (2017). Geometric Properties of Some $q$ Bessel functions. Presented at the 19th International Conference on Applied Mathematics and Complex Analysis (ICAMCA 2017), DUBAİ.	2017
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	AKTAŞ, İ., BARICZ, A., & YAĞMUR, N. (2016). Bounds for the radii of univalence of some special functions. Presented at the International Conference on Complex Analysis and Related Topics, 14th Romanian-Finnish Seminar, Bucharest.	2016
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	YAĞMUR, N., ORHAN, H., & AKTAŞ, İ. (2015). Certain Geometric Properties of Generalized Struve Functions. Presented at the 5th International Conference on Mathematics and Informatics (Matinfo 2015), Targu Mureş.	2015
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	AKTAŞ, İ., YILMAZ, F., & KÖSE, H. (2013). Hessenberg matrices and their some applications. Presented at the 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, KONYA.	2013

Doç. Dr. Gülhan AYAR	Almost cosymplectic $(\kappa, \mu)$ -spaces satisfying some curvature conditions International Congress in Honour of Professor Hari M. Srivastava Auditorium,	2012
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Almost Cosymplectic Manifolds of Constant $\kappa$ -Sectional Curvature, X. Geometry Symposium	2012
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Schur Type Theorem for Almost Cosimplectic Manifolds, 7. Ankara Matematik Günleri	2012
Doç. Dr. Gülhan AYAR	A Theorem of Schur Type for Almost Kenmotsu Manifolds with Kaehlerian Leaves, XI. Geometry Symposium	2013
Doç. Dr. Gülhan AYAR	A Schur Type Theorem for Almost Kenmotsu Manifolds,8. Ankara Matematik Günleri	2013
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Schur Type Theorem for almost Alpha-Cosimplectic Manifolds with Kaehlerian Leaves, XVIII Geometrical Seminar, Vrnjačka Banja	2014
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Singular semi-Riemannian almost Contact Manifolds, XI Encuentro Andaluz de Geometría	2015
Doç. Dr. Gülhan AYAR	A new Type of Almost Contact Manifolds,14th International Geometry Symposium	2016
Doç. Dr. Gülhan AYAR	On some types of Almost Cosymplectic Manifolds, International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences	2017
Doç. Dr. Gülhan AYAR	On Singular semi-Riemannian almost Contact Manifolds, Conference on Advances in Natural and Applied Sciences	2017
Doç. Dr. Gülhan AYAR	On A NewType of $(\kappa, \mu)$ -Contact Metric Manifolds, International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences	2017
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Some Curvature Conditions on Nearly Cosymplectic Manifolds , International Conference On Analysis and its Applications	2017
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Some Relations Between Curvature Tensors of a Riemannian Manifold, 10th International Statistics Congress(ISC2017)	2017
Doç. Dr. Gülhan AYAR	On almost $\alpha$ -cosymplectic manifolds with M-projective curvature tensor, International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences	2017
Doç. Dr. Gülhan AYAR	YILDIRIM MUSTAFA, AYAR GÜLHAN, AKTAN NESİP $\eta$ -Ricci Solitons On Nearly Cosymplectic Manifolds international Conference on Mathematical and Related Sciences	2018
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Some Structure on Nearly Cosymplectic Manifolds YILDIRIM MUSTAFA, AYAR GÜLHAN, AKTAN NESİP International Conference on Mathematical and Related Sciences	2018
Doç. Dr. Gülhan AYAR	$\eta$ -Ricci Solitons And Gradient Ricci Solitons On Nearly Kenmotsu Manifolds,International Conference on Mathematical and Related Sciences	2018
Doç. Dr. Gülhan AYAR	On Nearly Kenmotsu Manifolds Admitting Some Geometric Conditions,	2018

	International Conference on Mathematical and Related Sciences	
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Ricci Solitons On Nearly Kenmotsu Manifolds, 5th International Congress on Fundamental and Applied Sciences (ICFAS2018)	2018
Doç. Dr. Gülhan AYAR	A New Class of Nearly Kenmotsu Manifolds,16 th International Geometry Symposium	2018
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Nearly Cosymplectic Manifolds with Nullity Conditions, International Conference on Mathematical Studies and Applications	2018
Doç. Dr. Gülhan AYAR	On Einstein Nearly Cosymplectic Manifolds, International Conference on Mathematical Studies and Applications	2018
Doç. Dr. Gülhan AYAR	SOME CURVATURE PROPERTIES OF CONTACT MANIFOLDS, International Conference on Mathematical Studies and Applications 2018	2018
Doç. Dr. Gülhan AYAR	SOME SOLITON CONDITIONS ON KENMOTSU MANIFOLDS, International Conference on Mathematical Studies and Applications 2018	2018
Doç. Dr. Gülhan AYAR	ON SOME CURVATURE CONDITIONS OF NEARLY $\alpha$ -COSYMPLECTICMANIFOLDS, 8th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2019)	2019
Doç. Dr. Gülhan AYAR	RICCI SOLITONS ON NEARLY KENMOTSU MANIFOLDS WITHSEMI-SYMMETRIC METRIC CONNECTION, International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME 2019),	2019
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Etha-Ricci Soliton in Kenmotsu Manifold, International Conference on Mathematical and RelatedSciences	2019
Doç. Dr. Gülhan AYAR	On Nearly Alpha-Cosymplectic Manifolds, International Conference on Mathematical and RelatedSciences	2019
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Generalised eta-Ricci Solitons On Einstein-SemisymmetricNearly Kenmotsu Manifolds, International Conference on Mathematical and RelatedSciences	2019
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Primality Test with Singular Curves, 2019 Joint Mathematics Meetings,	2019
Doç. Dr. Gülhan AYAR	AYAR G., Pseuso-ProjectiveandQuasiConformalCurvatureTensors on RiemannianSubmersions II. International Conference on Mathematicsandits Applications in ScienceandEngineering,1-2 July, 2021 SalamancaUniversity /Spain), (Online Conference)	2021
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Madan Çağatay, Ayar Gülhan, Aktan Nesip, NearlyCosymplecticManifoldswithTanaka-Webster Connection, 18th International GeometrySymposium,12-13 July 2021, Malatya/Turkey	2021
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Ayar Gülhan, Çavuşoğlu Hatice Rabia, On TheConharmonicCurvatureTensor Of NearlyCosymplecticManifoldsWithGeneralizedTanakaWebster Connection Spaces, 4th International E-Conference on Mathematical Advancesand Applications, 26-29 May 2021, İstanbul/Turkey	2021

Doç. Dr. Gülhan AYAR	AYAR G, (2022). Some results on Epsilon-Kenmotsu manifolds, 19th International Geometry Symposium 27 - 30 June 2022, Trakya University, Edirne-TURKEY	2022
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	YILMAZ N., (2021), Hyperbolic Padovan and Perrin Numbers, 4th International e-Conference on Mathematical Advances and Applications, 26-29 May 2021, İstanbul, Turkey.	2021
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	The Generalized Bivariate Fibonacci and Lucas Polynomials by Tridiagonal Matrices, 8th International Congress On Fundamental and Applied Sciences, 19-21 October 2021, Antalya, Turkey.	2021
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yılmaz, "Iterated Binomial Transforms of the Balancing and Lucas-Balancing Polynomials", 4th International Conference on Mathematics "An Istanbul Meeting for World Mathematicians", İstanbul, Turkey, 27-30 October 2020.	2020
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yılmaz, A. Coskun, N. Taskara, "On properties of bi-periodic Fibonacci and Lucas polynomials", International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Greece 19-25 September 2016.	2016
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N.Yılmaz, N. Taskara, Y. Yazlik, "The bi-periodic Fibonacci numbers via the determinants of special matrices", 20th Conference of the International Linear Algebra Society, Leuven-Belgium, 11-15 July 2016.	2016
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Taskara, N.Yılmaz, Y. Yazlik, "On the Circulant Matrices with bi-periodic Fibonacci and Lucas numbers", 20th Conference of the International Linear Algebra Society, Leuven-Belgium, 11-15 July 2016.	2016
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	H. Kose, N.Yılmaz, N. Taskara, "The compute of bi-periodic Lucas numbers by tridiagonal matrices", 20th Conference of the International Linear Algebra Society, Leuven-Belgium, 11-15 July 2016.	2016
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Taskara, Y. Yazlik, N.Yılmaz, "On the Basic Properties of g-Circulant Matrix via Generalized k-Horadam Numbers", The Second International Conference on Mathematics and Statistics, Sharjah-BAE, 2-5 April 2015.	2015
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N.Yılmaz, N. Taskara, "On Iterated binomial transform of the k-Lucas sequence", The Second International Conference on Mathematics and Statistics, Sharjah-BAE, 2-5 April 2015.	2015
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	H. Kose, N.Yılmaz, N. Taskara, "On properties of Tribonacci-Lucas polynomials", 3th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Vienna, 25-28 August 2014.	2014
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N.Yılmaz, N. Taskara, "On the binomial sums of Horadam sequence", 3th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Vienna, 25-28 August 2014.	2014
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yılmaz, N. Taskara, "The Binomial Transforms of Tribonacci and Tribonacci-Lucas sequences", International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal, Bursa 23-26 June 2014.	2014
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	Y. Yazlik, N. Yılmaz, N. Taskara, "The Binomial Transforms of the generalized (s,t)-matrix sequence", 4th International Conference of Matrix Analysis and Applications (ICMAA2013), Konya 2-5 July 2013.	2013
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yılmaz, N. Taskara, "On the negatively subscripted Padovan and Perrin matrix sequences", 4th International Conference of Matrix Analysis and Applications (ICMAA2013), Konya 2-5 July 2013.	2013
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	D.T. Tollu, Y. Yazlik, N. Yılmaz, N. Taskara, "On the dynamics of a system of non-linear difference equations", International Congress In Honour of Professor H.M. Srivastava, Bursa 23-26 August 2012.	2012
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	Y. Yazlik, N. Yılmaz, N. Taskara, "The Construction of the Generalized k-Fibonacci and k-Lucas Numbers via the Determinant of Tridiagonal Matrices", The 24th International Conference of Jangjeon Mathematical Society (ICJMS), Konya 20-23 July 2011.	2011

Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yilmaz, Y. Yazlik, N. Taskara, "On the k-Generalized Fibonacci Numbers", The 24th International Conference of Jangjeon Mathematical Society (ICJMS), Konya 20-23 July 2011.	2011
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	Y. Yazlik, N. Taskara, K. Uslu, N. Yilmaz, "The Generalized (s,t)-Sequence and Its Matrix Sequence", International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Greece 19-26 September 2011.	2011
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Taskara, K. Uslu, Y. Yazlik, N. Yilmaz, "The Construction of the Horadam numbers in terms of the determinant of tridiagonal matrices", International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Greece 19-26 September 2011.	2011
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yilmaz, N. Taskara, K. Uslu, Y. Yazlik, "On the binomial sums of k-Fibonacci and k-Lucas sequences", International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Greece 19-26 September 2011.	2011
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Öztaş, E.S., Şiap, İ., Özen, M., "Reversible Codes Over $Gf(16)$ and Dna Codes", The Algerian-Turkish International days on Mathematics 2012 (ATIM\2012), cilt1,p35	2012
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Öztaş, E. S., Şiap, İ., "A Special Class of Reversible Codes over $GF(256)$ and DNA Constructions", CMMSE 2013, 13th International Conference Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering 2013, Vol. 4, pp. 1133, (2013).	2013
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Şiap, İ., Aydogdu, İ., Oztaş, E.S., "The Number of $Z_2 Z_2(2^s)$ Additive Codes and Some Combinatorial Relations", 2nd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, IECMSA (2013). 26 - 29 Ağustos 2013, Saraybosna-Bosna Hersek	2013
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Şiap, İ., Oztaş, E. S., Yıldız, B., Yılmaz, A., "Relations between Algebraic DNA Structures and Real DNA" (2014), 3rd International Eurasian Conference On Mathematical Sciences And Applications Vienna-Austria, 25-28 august	2014
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Bayram, A., Öztaş, E. S. Şiap, İ., (2014). Codes over a Non Chain Ring with Some Applications. Lecture Notes in Computer Science, 8592, 106-110.	2014
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Oztaş, E. S., Şiap, İ., Yıldız, B. (2014). Reversible Codes and Applications to DNA. Lecture Notes in Computer Science, 8592, 124-128.	2014
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Öztaş, E. S., Yıldız, B, Şiap, İ "Lifted polynomials on the rings and DNA applications", The Second International Conference on Mathematics and Statistics (AUS-ICMS '15), pp 39. Sharjah April 2-5, 2015. <a href="http://www.aus.edu/ICMS15">http://www.aus.edu/ICMS15</a>	2015
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Bayram, A., Yıldız, B., Oztaş, E. S., Şiap, İ., Construction Of Cyclic Codes Over A Special Non-Chain Ring For Dna Computing, The Second International Conference on Mathematics and Statistics (AUS-ICMS '15), pp 49. Sharjah April 2-5, 2015. <a href="http://www.aus.edu/ICMS15">http://www.aus.edu/ICMS15</a>	2015
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Öztaş, E. S., Şiap, İ., Yıldız, B., "On DNA codes from a family of chain rings", International Conference on Coding and Cryptography ICCG 2015, Algeria, pdf sayfa 61. 2-5 Kasım 2015 <a href="http://www.usthb.dz/spip.php?article1037">http://www.usthb.dz/spip.php?article1037</a>	2015
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Gursoy, F., Oztaş, E. S., Şiap, İ., "Reversible DNA Codes using Skew Polynomial Rings", International Conference on Coding and Cryptography	2015



	ICCC 2015, algeria, pdf shf:66? 2-5 kasim 2015 <a href="http://www.usthb.dz/spip.php?article1037">http://www.usthb.dz/spip.php?article1037</a>	
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Oztas, E. S., Yildiz, B, Siap, I., "Solving the reversibility problem of the DNA codes with ŞkŞ-bases on cyclic codes over $F_2[u]/(u^{2^k}-1)$ ", International Congress on Fundamental and Applied Sciences (ICFAS2016), 22-26 August 2016 Istanbul-Turkey	2016
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Bayram, A., Oztas, E. S., Yildiz, B., Siap, I. (2016). "Construction of Cyclic Codes over a Family of Non-chain Rings and Applications to DNA". International Congress on Fundamental and Applied Sciences. ICFAS2016	2016
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Bedir, S., Öztaş, E. S., & Şiap, İ. (2016). Pseudo-cyclic Codes with Applications to DNA. ICFAS 2106. International Congress on Fundamental and Applied Sciences.	2016
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Oztas, E. S., "Generalized Lifted Polynomials and Their Applications", International Congress on Fundamental and Applied Sciences (ICFAS2017), 21-25 August 2017 Sarajevo, Bosnia and Herzegovina	2017
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	E. S. Oztas, "φ Lifted Polynomials", International Congress on Fundamental and Applied Sciences (ICFAS2018), 18-22 June 2018 Skopje, Macedonia.	2018
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	F. Gursoy, E. S. Oztas, "Reversible DNA Codes by Extending a Chain Ring", INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS "An Istanbul Meeting for World Mathematicians" Minisymposium on Approximation Theory & Minisymposium on Math Education 3-6 July 2018, Istanbul, Turkey.	2018
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	E.S. Oztas, F. Gursoy (2019). Vectoral Angle Distance for DNA k-mers. 8th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2019) August 27-30, 2019 in Baku, Azerbaijan.	2019
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	E. S. Oztas, M. Bulut Yılgor, F. Gursoy, F. Demirkale, "Some DNA codes over $F_2$ ", International Congress on Fundamental and Applied Sciences (ICFAS2019), 18-20 June 2019 Tirana, Albania	2019
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	ÖZTAŞ ES, (2019). An Algorithm to Generate Codes by DNA. 2nd International Conference Mathematical and Related Sciences 27-30 April, 2019, Antalya, Turkey.	2019
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	M. Bulut Yılgor, E.S. Oztas, F. Demirkale (2019). Cyclic Codes over a Special Non-Chain Ring with Respect to the Homogeneous Weight. 2 nd International Conference on Mathematical Advances and Applications, May 3-5, 2019, Istanbul, Turkey.	2019
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Öztaş, E. S., "A Cryptographic Algorithm With DNA Codes", International Congress on Fundamental and Applied Sciences, online (ICFAS2020), Kosovo, 2020.	2020
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Nari, K., Ozdemir, E., Ozkircisci, N.A. ve Öztaş, E. S., "Computing Roots in Finite Fields", Joint Mathematics Meetings 2020(JMM2020), Denver, ABD, 2020.	2020

Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	ÖZTAŞ ES (2021). Lifted Polynomial Over Non-Chain Rings AndDnaApplicaton, International Congress on Fundamental and Applied Sciences (ICFAS2021), Antalya.	2021
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	BULUT YILGÖR M, ÖZTAŞ ES (2021). An Application OnDna Codes, International Congress on Fundamental and Applied Sciences (ICFAS2021), Antalya.	2021
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Bulut Yilgor, M., Öztas, E.S. (2022) Detection Of Non-Cds Region Using Error-Correcting Codes, International Congress on Fundamental and Applied Sciences (ICFAS2022),28-30 June 2022.	2022
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Bulut Yilgör, M., Öztaş, E. S., (2023). Analyzing Gene Sequences With Algebraic Codes, Presented at the International Congress on Fundamental and Applied Sciences (ICFAS2023) .	2023
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M (2021). On thewell-definedsolution of a differenceequation. 7th Int. IFS andContemporaryMathematics Conference (IFSCOM)May 25-29, Mersin, Turkey.	2021
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M (2021). Solvability of a non-lineardifferenceequation of higherorder. International E-Conference on PureandApplied Mathematical Sciences (ICPAMS) June 7-10, Tunisia, Algeria	2021
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M, YAZLIK Y (2021).On a solvable system of non-linear difference equations with variable coefficients. The First Conference on Mathematics and Applications of Mathematics (CMAM) June 30- July 1, Jijel, Algeria	2021
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M, YAZLIK Y (2021).Representation of solutions of eightsystems of differenceequationsviageneralizedPadovansequences. The First Conference on Mathematics and Applications of Mathematics (CMAM) June 30- July 1, Jijel, Algeria.	2021
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M (2022). Solvability of a system of non-linear difference equations of higher-order. 8 <sup>th</sup> Int. IFS and Contemporary Mathematics Conference (IFSCOM) Book of Abstract, June 16-19, Mersin, Turkey	2022
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M, YAZLIK Y (2022). Solvability of a nonlinear three-dimensional system of difference equations with constant coefficients. 8 <sup>th</sup> Int. IFS and Contemporary Mathematics Conference (IFSCOM) Book of Abstract, June 16-19, Mersin, Turkey.	2022
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M, AKTAŞ Ö (2022). On solutions of three-dimensional system of difference equations. 4 <sup>th</sup> International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM) Book of Abstract, June 22-23, Van, Turkey.	2022
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M, YAZLIK Y (2022). On eight solvable systems of difference equations in terms of generalized Padovan sequences. 1 <sup>st</sup> International Symposium on Current Developments in Fundamental and Applied Mathematics Sciences (ISCDFAMS) Book of Abstract, May 23-25, Erzurum, Turkey	2022
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M, YAZLIK Y (2022). On a solvable system of rational difference equations of higher order. (ISCDFAMS 2022) 1 <sup>st</sup> International Symposium	2022

	on Current Developments in Fundamental and Applied Mathematics Sciences (ISCDFAMS) Book of Abstract, May 23-25, Erzurum, Turkey.	
Doç. Dr. Merve KARA	<u>Merve Kara</u> , Şule Devecioğlu (2023) Solvability of a system of third-order difference equations (Sözlü Sunum). International Ifs and Contemporary Mathematics and Engineering Conference, 08-11 Temmuz 2023, Mersin.	2023
Dr. Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yildirim, H. and Özkale, M., R., "The Performance of ELM Based Ridge Regression via The Regularization Parameters", International Congress on Statistics, Mathematics and Analytical Methods, March 28, 2019, İstanbul, Turkey.	2019
Dr. Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yildirim, H. and Özkale, M., R., "A New Extreme Learning Machine Algorithm Using Liu Regression", International Congress on Statistics, Mathematics and Analytical Methods, March 28, 2019, İstanbul, Turkey.	2019
Dr. Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yildirim, H., "Examination of Provinces of Turkey In Terms of Accessing Health Care Services by Using Different Clustering Algorithms", 1st International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA) 2018, October 04 – 07, 2018, Yalova, Turkey.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yildirim, H., "Property Value Assessment Using Artificial Neural Networks, Hedonic Regression and Nearest Neighbors Regression Methods", 1st International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA) 2018, October 04 – 07, 2018, Yalova, Turkey.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yildirim, H., "Extracting Clusters between Turkey's Cities Based on Human Development Index: A Comparison of Clustering Methods", 3rd International Researchers, Statisticians And Young Statisticians Congress, Konya, Turkey, May 24-26, 2017, pp.145-145.	2017
Dr. Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yildirim, H., "On The Examination of PISA 2015 Scores via Hierarchical and Non-Hierarchical Clustering Methods", International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2017 (ICFAS2017), Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 21-25 Ağustos 2017, pp.90-90.	2017
Dr. Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yildirim, H., Özkale M.R., "Determining the efficiency of classification algorithms on different data sets", 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC2016), Adana, Turkey, October 26-28, 2016, pp.4348-4348.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yildirim, H., Sakallioğlu S., "Investigating Binary Similarity And Dissimilarity Measures", 3rd International Eurasian Conference On Mathematical Sciences and Applications (IECMSA 2014), Vienna, Austria, August 25-28, 2014, pp.1-1.	2014
Dr. Öğr. Üyesi Deniz Pınar SUNAOĞLU	SUNAOĞLU DENİZ PINAR, GÜNER ERDAL (2018). "On Fuzzy Cone Normed Spaces Category". IECMSA 2018, KİEV-UKRAİNE	2018
Dr. Öğr. Üyesi Deniz Pınar SUNAOĞLU	<u>SUNAOĞLU DENİZ PINAR</u> (2023). CHARACTERIZATION OF SOME FUZZY GROUP STRUCTURES. 7. Uluslararası New York Fen, Mühendislik ve Uygulamalı Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	2023
Dr. Öğr. Üyesi Deniz Pınar SUNAOĞLU	<u>SUNAOĞLU DENİZ PINAR</u> (2023). THE CATEGORY OF FUZZY F-STRUCTURE SPACES. 3. Uluslararası ACHARAKA Fen, Sosyal ve Sağlık Bilimleri Kongreleri (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	2023

Dr. Öğr. Üyesi Deniz Pınar SUNAOĞLU	<u>SUNAOĞLU DENİZ PINAR</u> (2023). ON SOFT SET THEORY. 3. Uluslararası ACHARAKA Fen, Sosyal ve Sağlık Bilimleri Kongreleri (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	2023
Dr. Öğr. Üyesi Deniz Pınar SUNAOĞLU	<u>SUNAOĞLU DENİZ PINAR</u> (2023). SEPARATION AXIOMS IN FUZZY SOFT SPACES. 3. Uluslararası ACHARAKA Fen, Sosyal ve Sağlık Bilimleri Kongreleri (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	2023
Dr. Öğr. Üyesi Deniz Pınar SUNAOĞLU	<u>SUNAOĞLU DENİZ PINAR</u> (2023). FROM FUZZY NORMED SPACES TO ITS VECTOR SPACES. 3. Uluslararası ACHARAKA Fen, Sosyal ve Sağlık Bilimleri Kongreleri (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	2023
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	Nihal Yokus, Nimet Coskun, Spektral Analysis of Matrix Sturm-Liouville Operators. 2nd International Conference on Analysis and its Applications, July 12-15,2016, Ahi Evran University, Kırşehir, Turkey, Abstract Book page 219	2016
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	Nihal Yokus, Nimet Coskun, Principle functions of discrete Sturm-Liouville equations with hyperbolic eigenparameter. 2nd International Conference on Analysis and its Applications, July 12-15,2016, Ahi Evran University, Kırşehir, Turkey Abstract Book page 221	2016
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	ÇOSKUN NİMET, YOKUS NİHAL (2017). Application of Naimark and Pavlov conditions for discrete Sturm-Liouville equation with hyperbolic eigenparameter. 4th International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference – IFSCOM2017 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3956526)	2017
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	ÇOSKUN NİMET, YOKUS NİHAL (2017). A survey for spectrum of discrete Klein-Gordon s-wave equation. IFSCOM 20174th INTERNATIONAL INTUITIONISTIC FUZZY SETS AND CONTEMPORARY MATHEMATICS CONFERENCE (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3586749)	2017
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	YOKUS NİHAL, ÇOSKUN NİMET (2017). Spectral Properties of Discrete Klein-Gordon Equations. INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT ADVANCES IN PURE AND APPLIED MATHEMATICS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3586760)	2017
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	YOKUS NİHAL, ÇOSKUN NİMET (2017). Principal Functions of Matrix Sturm-Liouville Operators. 3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC-2017), 39-39. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3954082)	2017
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	Yokus Turgut, YOKUS NİHAL, ALAGÖZ MEHMET, ÇOSKUN NİMET (2017). Renewable Energy Optimization Model for Economic External Balance. 3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC-2017), 36-36. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3954367)	2017
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	ÇOSKUN NİMET, YOKUS NİHAL (2017). Spectral Theory of Discrete Analogue of Sturm-Liouville Operator. 3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC-2017), 112-112. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3954204)	2017
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	ÇOSKUN NİMET, YOKUS NİHAL (2018). Recent progress in the spectral theory of non-selfadjoint Sturm-Liouville problems on the half-axis. International Conference on Mathematical Studies and Applications 2018, 53-60.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	YOKUS NİHAL, ÇOSKUN NİMET (2018). A study on the Associated Functions of Differential Sturm-Liouville Operators. International Conference on Mathematical Studies and Applications 2018, 238-244.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	YOKUS NİHAL, KIR ARPAT ESRA, ÇOSKUN NİMET (2018). An Eigenfunction Expansion of the Non-Selfadjoint Sturm-Liouville Operator. 7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2018), 79-79.	2018

Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	YOKUS NİHAL, ÇOŞKUN NİMET (2018). A note on the matrix Sturm-Liouville operators with principal vectors. International conference on Mathematics: An Istanbul meeting for World mathematicians	2018	
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	YOKUS NİHAL, ÇOŞKUN NİMET (2018). Investigation of spectral analysis of discrete Klein-Gordon s-wave equations with spectral singularities. International conference on Mathematics: An Istanbul Meeting for World Mathematicians	2018	
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	Sturm-Liouville Operator with Hyperbolic Eigenparameter Dependent Boundary Condition at Quadratic Form ÇOŞKUN NİMET, YOKUŞ NİHAL The First International Workshop Constructive Mathematical Analysis	2019	11.02.2019-13.02.2019
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	COSKUN, N. (2021), Spectral Properties of the Finite System of Discrete Sturm-Liouville Operators with Hyperbolic Eigenparameter. International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAME) Sebtember 1-3, 2021- Balıkesir, Turkey (Özet Bildiri-Sözlü Sunum)	2021	
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	COSKUN, N., YOKUS N. (2021), Spectral Singularities of the quadratic pencil of difference operators with a general boundary condition. International E-Conference on Mathematical Advances and Applications, May 26-29, Istanbul, Turkey (Özet Bildiri-Sözlü Sunum)	2021	
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	ÇOŞKUN NİMET (2022). Hyperbolic Eigenparameter Dependent non-selfadjoint Discrete Sturm-Liouville Equations with a General Boundary Condition. 5 th International E-Conference on Mathematical Advances and Application, held on May 11-14, 2022, Istanbul, Turkey. (Tam Metin Bildiri, Sözlü Sunum) (Yöksis Yayın No:7731480)	2022	
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	ÇOŞKUN NİMET (2022). Spectral singularities of the Sturm-Liouville equations with a non standard density function. 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS (ICPAM-VAN 2022) JUNE 22-23, 2022, VAN, TURKEY (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yöksis Yayın No:7731477)	2022	
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	YILMAZ MERVE, ÇOŞKUN NİMET (2022). A Short Survey of Matrix Sturm-Liouville Operators. International Dumlupınar Science and Mathematics Congress 2022 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yöksis Yayın No:7782809)	2022	
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	YILMAZ MERVE, ÇOŞKUN NİMET (2022). A Note on the non-selfadjoint Matrix Sturm-Liouville operator with a non-standard weight function. International Dumlupınar Science and Mathematics Congress 2022 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:7782815)	2022	
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	ÇOŞKUN NİMET (2022). A SURVEY OF RECENT DEVELOPMENTS ON SPECTRAL PROPERTIES OF THE NONSELFADJOINT DIRAC OPERATORS. 9th International Congress on Fundamental and Applied Sciences, 28-30 June 2022 Istanbul, ICFAS2022 at the Fatih Sultan Mehmet Vakif University, Istanbul, Türkiye (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yöksis Yayın No:7731486)	2022	
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	GÖRGÜLÜ MERVE, ÇOŞKUN NİMET, 7th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, (CMES-2023), 20-21 May. 2023, Elazığ - Türkiye	2023	
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	Çelikten Emine, Çoşkun Nimet, (2023), Recent Results On The Analysis Of Random Geometric Graphs And Some Probabilistic Inequalities	2023	

Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K., "Scheier Method", International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal, June 23-26, 2014, Bursa, TURKEY (Oral Presentation).	2014
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Karpuz, E. G., Çetinalp, E. K., "Two-Sided Crossed Product of Groups", ICJMS 2015, May 15-19, 2015, Antalya, TURKEY (Oral Presentation).	2015
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G., "Rewriting System and Complete Growth Series of Some Group Structures", ICRAPAM 2015, June 3-6, 2015, İstanbul, TURKEY (Oral Presentation).	2015
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K., "Growth Series for Crossed and Two-Sided Crossed Product of Groups ", 4th Cemal Koç ALgebra Days, 22-24 April, 2016, Ankara, TURKEY (Poster Presentation).	2016
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K., "Rewriting Systems for Crossed and Two-Sided Crossed Product of Groups ", Ischia Group Theory, 29 March-2 April, 2016, Napoly, İTALYA (Poster Presentation).	2016
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K., "Growth Series and Rewriting System for Two-Sided Crossed Product of Cyclic Groups ", 91th Workshop on General Algebra, February 5-7, 2016, Brno, CZECH REPUBLIC (Oral Presentation).	2016
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G., "Complete Growth Series of Some Special Group Types", International Conference on Mathematical Studies and Applications, October 04 -06, 2018, Karaman, TURKEY (Oral Presentation)	2018
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G., Çevik A.S., "Some Results on Complete Rewriting Systems of Algebraic Constructions", International Conference on Mathematical Studies and Applications, October 04 -06, 2018, Karaman, TURKEY (Oral Presentation)	2018
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G., "Complete Rewriting Systems of Some Types of Amalgamated Free Product of Groups", International Conference on Mathematics ICOM, June 03-06, 2018, İstanbul, TURKEY (Oral Presentation)	2018
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K., "Some Results on the Combination of Algebraic Structures", IFSCOM, June 16-19, 2022, TURKEY	2022
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K., "Some Results on Pauli Group", ICAEN, July 20-23, 2022, TURKEY.	2022
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K. (2023) A New Monoid Construction on Unified Product (Sözlü Sunum). Uluslararası Battalgazi Bilimsel Çalışmalar Kongresi, 03-04 Eylül 2023, Ankara	2023
Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ	ARI KAMİL, YILMAZ MERVE (2018). ON LUCAS QUATERNION POLYNOMIALS. International Conference on Mathematical Studies and Applications (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4576538)	2018
Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ	MUSTAFAYEV RZA, BİLGİCLİ NEVİN, YILMAZ MERVE (2022). A note on some restricted inequalities for the iterated Hardy-type operator involving suprema. Modern problems of Mathematics and Mechanics	2022
Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ	MUSTAFAYEV RZA, YILMAZ MERVE (2022). New equivalence theorems for monotone quasilinear operators. Modern problems of Mathematics and Mechanics	2022
Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ	YILMAZ MERVE, ÇOŞKUN NİMET (2022). A Short Survey of Matrix Sturm-Liouville Operators. International Dumlupınar Science and Mathematics Congress 2022, 276-277.	2022
Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ	YILMAZ MERVE, ÇOŞKUN NİMET (2022). A Note on the non-selfadjoint Matrix Sturm-Liouville operator with a non-standard weight function. International Dumlupınar Science and Mathematics Congress 2022, 274-275.	2022

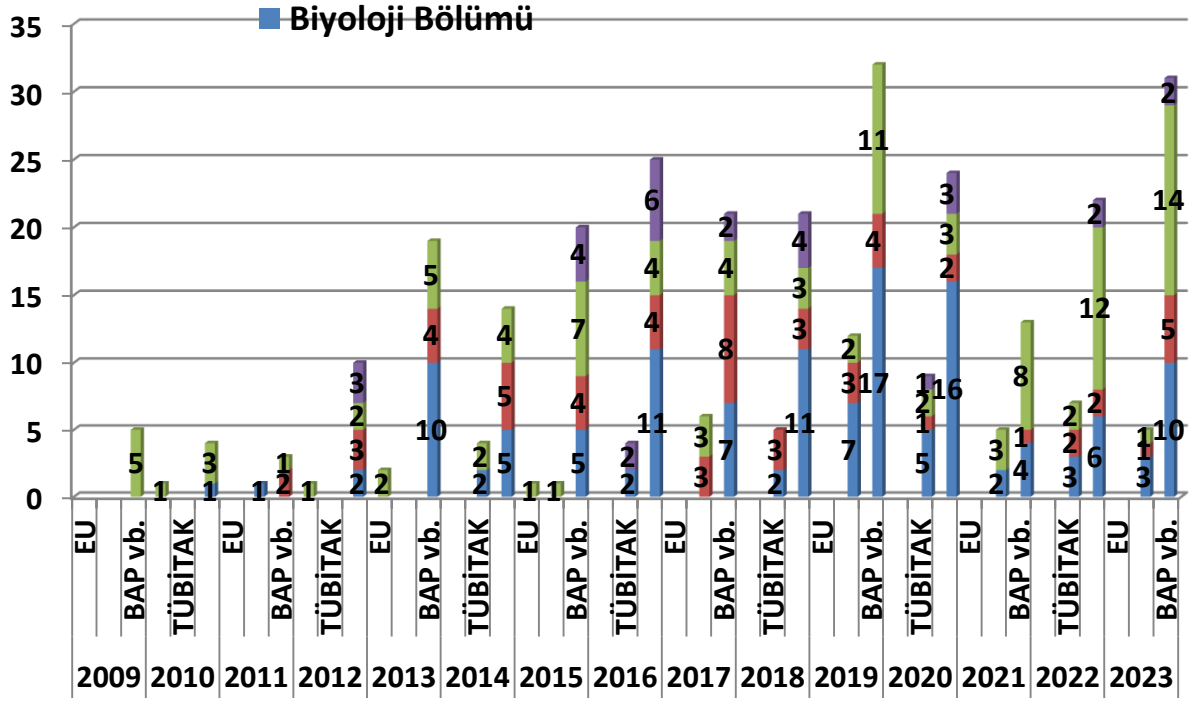


Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ	MUSTAFAYEV RZA, YILMAZ MERVE, BİLGİÇLİ NEVİN (2022). <i>A Note On Boundedness Of Generalized Maximal Operator Between Generalized Lorentz Spaces</i> . International Dumlupınar Science and Mathematics Congress 2022, 278-279.	2022
Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ	MUSTAFAYEV RZA, GÖRGÜLÜ MERVE, BİLGİÇLİ NEVİN (2022). <i>Boundedness of Iterated Hardy-type Operator Involving Suprema Between Generalized Lorentz Spaces and an Application</i> . 2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences 2022, 46-46.	2022
Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ	MUSTAFAYEV RZA, GÖRGÜLÜ MERVE (2022). <i>Another approach to weighted iterated Hardy-type inequalities</i> . Sixth International Conference on Analysis and Applied Mathematics, 53-53.	2022
Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ	Görgülü Merve (2023). Scattering analysis of Sturm-Liouville differential equation with sign-changing weight. 6th International HYBRID Conference on Mathematical Advances and Applications (ICOMAA 2023), İstanbul, Türkiye	2023
Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ	Görgülü Merve, Çoşkun Nimet (2023). Spectral Singularities Of The Vector Valued Sturm-Liouville Operators With Non-Standard Weight Function And Diagonal Potential. 7th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, (CMES-2023), 20-21 May. 2023, Elazığ - Türkiye	2023
Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ	Görgülü Merve (2023). Spectral Analysis of the Sturm-Liouville Operator with Non-Standard Weight and Integral Boundary Condition. 10th International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2023 (ICFAS2023), İstanbul, Türkiye	2023
Dr. Öğr. Üyesi Murat ARI	GELİŞKEN ALİ, ARI MURAT. A Study On A Solvable Fifth-Order Difference Equation 1nd International Turkish World Engineering and Science Congress	2017
Dr. Öğr. Üyesi Murat ARI	Ali GELİŞKEN, Murat ARI , Cengiz Çınar. LONG-TERM BEHAVIOR OF A RATIONAL DIFFERENCE EQUATION. International Conference on Mathematical Studies and Applications, 4-6 October 2018, Karaman, TURKEY	2018
Dr. Öğr. Üyesi Murat ARI	Murat ARI, Ali GELİŞKEN. PERIODIC AND ASYMPTOTIC BEHAVIOR OF A DIFFERENCE EQUATION. International Conference on Mathematical Studies and Applications, 4-6 October 2018, Karaman, TURKEY	2018
Arş. Gör. Dr. Rümeyza KARATAŞ	Rümeyza Karataş (2023) Comparison of chain ladder methods in estimation of reserves, IV. International Applied Statistics Conference, 26-29 September 2023, Sarajevo/Bosnia	2023

## Proje

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023																																	
	EU	TÜBİTAK	BAP vb.	EU	TÜBİTAK	BAP vb.	EU	TÜBİTAK	BAP vb.	EU	TÜBİTAK	BAP vb.	EU	TÜBİTAK	BAP vb.	EU	TÜBİTAK	BAP vb.	TOPLAM																													
Biyoloji Bölümü	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	1	0	-	2	5	-	-	5	-	2	1	1	-	7	-	2	1	-	6	1	7	-	5	16	-	2	4	-	3	6	-	3	1	0	132	
Fizik Bölümü	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	4	-	-	4	-	-	4	-	3	8	-	3	3	-	3	4	-	1	2	-	-	1	-	2	2	-	1	5	60							
Kimya Bölümü	-	-	5	1	-	3	-	-	1	1	-	2	2	-	5	-	2	4	1	1	7	-	-	4	-	3	4	-	-	3	-	2	1	1	-	6	3	-	3	8	-	2	1	2	-	1	4	105
Matematik Bölümü	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	6	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	29			
TOPLAM	-	-	5	1	-	4	-	1	3	1	-	1	0	2	-	1	9	-	4	1	4	1	1	2	0	-	4	2	5	-	6	2	1	-	5	2	1	-	1	3	2	-	1	3	4	326		
	5	5	4	11	21	18	22	29	27	26	43	37	18	29	36																														326			

## Projeler



## Proje 2023

	EU	TÜBİTAK	BAP vb.	Toplam	Toplam/Ö.E. Sayısı
<b>Biyoloji Bölümü</b>	-	3	10	13	1,62
<b>Fizik bölümü</b>	-	1	5	6	0,54
<b>Kimya Bölümü</b>	-	1	14	15	1,87
<b>Matematik Bölümü</b>	-	-	2	2	0,13
<b>Toplam</b>	-	5	31	36	0,65

\* A) Uluslararası

B) Ulusal

B1) TÜBA ve TÜBİTAK

B2) Kalkınma Bakanlığı Destekli

B3) SAN-TEZ


B4) Diğer Kamu Kuruluşları

B5)Yükseköğretim Kurumları tarafından desteklenmiş bilimsel araştırma projesi


B6) Özel Kuruluşlar


### **Biyoloji Bölümü**


 Prof. Dr. Gökhan SADI


 Doç. Dr. Burak SÜRMEN


 Doç. Dr. Buğrahan EMSEN

 Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ

 Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU

 Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN

 Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÇİÇEK

 Arş. Gör. Dr. Suzan ŞAHİN DOĞAN

## PROJELER

Yazar	Proje Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G (Yürütücü) İnsülin sinyal iletimi ara bileşenlerinden insülin reseptör substrat-1 (IRS1) proteininin görevlerinin Crispr/Cas9 sistemi kullanılarak araştırılması. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (14-YL-23) (Ekim 2023-Ekim 2025).	DEVAM
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G (Yürütücü) Yüksek Doz Fruktoz Diyetinin Karaciğer Antioksidan Enzimleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması ve miRNA Moleküllerinin Düzenleyici Görevlerinin Belirlenmesi. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (07-D-22) (Nisan 2022-Haziran 2024).	DEVAM
Prof. Dr. Gökhan SADI	Gökhan SADI (2022-devam) Yüksek Doz Fruktoz Diyetinin Karaciğer Antioksidan Enzimleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması ve miRNA Moleküllerinin Düzenleyici Görevlerinin Belirlenmesi, 07-D-22, KMÜ-BAP Projesi (Proje Yürütücü)	DEVAM
Prof. Dr. Gökhan SADI	Gökhan Sadi (2022). 217S484 numaralı TÜBİTAK 1001 Projesi Yürütücülüğü. Proje adı: Yüksek Fruktoz Diyeti ile Oluşturulan Metabolik Sendromlu Sıçanların Karaciğer Dokularında miRNome Profilinin Yeni Nesil Sekanslama Yöntemiyle Belirlenmesi ve İnsülin Direnci ile İlişkili Fonksiyonel mikroRNA'ların Analizi, Proje Bitiş Tarihi: 09.03.2022	2022
Prof. Dr. Gökhan SADI	Gökhan Sadi (2022). 03-D-20 numaralı KMÜ-BAP Projesi Yürütücülüğü. Proje adı: İnsülin Sinyal İletimini Düzenleyen Potansiyel MikroRNA Moleküllerinin Belirlenmesi ve bu MikroRNA'ların Fonksiyonel Analizleri. Proje Bitiş Tarihi: 29.06.2022	2022
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G (2019-2021). <i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf Sekonder Metabolitleri ve Ekstraktlarının Biyolojik Etkilerinin Belirlenmesi, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (21-YL-19) (Proje Yürütücüsü)	2021
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G (Yürütücü). Yüksek Fruktoz Diyeti ile Oluşturulan Metabolik Sendromlu Sıçanların Karaciğer Dokularında miRNOME Profilinin Yeni Nesil Sekanslama Yöntemiyle Belirlenmesi ve İnsülin Direnci ile İlişkili Fonksiyonel mikroRNA'ların Analizi. TÜBİTAK (1001) Projesi, (217S484), (Haziran 2018- Devam Ediyor) (Ödenek: 360.000 TL)	DEVAM
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G (Araştırmacı), Glutasyon, Sistein ve Homosistein Tayini İçin Perilen Diimit Temelli Floresan Probların Geliştirilmesi ve Hücreyel Uygulamaları. TÜBİTAK (1001) Projesi (116Z163), (Ocak 2017- Aralık 2019). (Ödenek: 360.000 TL)	2019
Prof. Dr. Gökhan SADI	<i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf Sekonder Metabolitleri ve Ekstraktlarının Biyolojik Etkilerinin Belirlenmesi. KMU-BAP (21-YL-19) (Aralık 2019)	DEVAM
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G (Araştırmacı). <i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf Sekonder mMetabolitlerinden Fisodik Asit ve Olivetorik Asidin HepG2 ve THLE3 Hücreleri Üzerindeki Biyolojik Etkilerinin Belirlenmesi. TÜBİTAK (3001) Projesi (117Z632), (Şubat 2018- Devam Ediyor) (Ödenek: 60.000 TL)	DEVAM
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G (Araştırmacı) <i>Acorus calamus</i> ve <i>apium graveolens</i> ekstraktlarının Incap hücrelerinde Egfr ve Erbb2 üzerine etkisi. Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi. (17.11.2017-Devam Ediyor). Yürütücü: Halit Buğra Koca	DEVAM

Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G (Araştırmacı) Juglonun Ehrlich Assit Tümör Modeli üzerinde apoptotik etkilerinin incelenmesi. Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi. (27.03.2018-Devam Ediyor). Yürütücü: Mehmet Bilgehan Pektaş	DEVAM
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G (Araştırmacı) Acorus calamus ve apium graveolens ekstraktlarının LNCAP hücrelerinde miRNA-141, 96 ve 222 üzerine etkisi. Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi. (17.11.2017-Devam Ediyor). Yürütücü: Tülay Köken	DEVAM
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G (Yürütücü). Renal insülin sinyal iletim yolağında diyabetle meydana gelen moleküler değişimlerin araştırılması: Resveratrol'ün etkileri. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (20-M-15), (Kasım 2015-Kasım 2016).	2016
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G (Yürütücü). Yenilebilir bazı makromantar türlerinin in vitro sitotoksik özelliklerinin incelenmesi. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (10-YL-15), (Nisan 2015-Nisan 2016).	2016
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G (Araştırmacı). Agrobacterium tumefaciens aracılığıyla su bitkilerde gen aktarım çalışmaları. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (03-M-14), (Temmuz 2014-Ocak 2016).	2016
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G (Araştırmacı). Sıçan Kalbinin Farklı Bölgelerinde Fosfodiesteraz 1,2,3,4,5 Enzimlerinin Ekspresyonu ve Kalp İşlevleri Üzerine Etkisi. Ankara Üniversitesi BAP- (13B330007) (Mayıs 2013-Mayıs 2016)	2016
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G (Yürütücü), Streptozotocin ile İndüklenmiş Diyabetik Sıçan Karaciğer Dokularında Global Gen Ekspresyonu Profiline Mikroarray Teknolojisi ile İncelenmesi: Resveratrol'ün Etkileri. TÜBİTAK Kariyer Projesi (112T159), (Ekim 2012-Ekim 2014).	2014
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G (Yürütücü), Beyin Antioksidan Enzimlerinin Tip 1 Diyabet ile Değişimi: Resveratrol'ün Etkileri. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, (08-YL- 13), (Ekim 2013-Ekim 2014)	2014
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G (Yürütücü), Resveratrol'ün Oksidatif Değişimler ve Antioksidan Enzimler Üzerine Etkilerinin İncelenmesi. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, (27-M-12), (Haziran 2012-Haziran 2013).	2013
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G (Yürütücü), Kaya A, Kacabas A, Emsen B (Araştırmacı), Karaman yöresinde yetişen bazı yenilebilir makromantar türlerinin antioksidan ve antimikrobiyal etkilerinin incelenmesi (37-M-12), (11.06.2012 – 11.09.2013).	2013
Prof. Dr. Gökhan SADI	Sadi G (Yürütücü), Antioksidan Enzimlerin ve Global Protein Fosforilasyonunun Diyabet ve Antioksidan Uygulamaları ile Değişimlerinin Araştırılması. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, (25-M-11), (Haziran 2011- Eylül 2012).	2012
Doç. Dr. Burak SÜRME	Sürmen B (Yürütücü) Çorum İli Buğday Tarlalarında Yayılış Gösteren Xanthium spinosum L., Xanthium strumarium L., Phragmites australis (Cav.) Trin. Ex Steud İstila Türlerinin Biyolojik ve Ekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Topraktaki Bazı Önemli Bakteriler Üzerine Etkileri, Tübitak 1002 Tamamlandı, 15.11.2021-31.03.2023	2023
Doç. Dr. Burak SÜRME	Burak Sürmen (2022). Karaman İlinde Biyolojik Çeşitliliğe Dayalı Geleneksel Bilgilerin Kayıt Altına Alınması. T. C. Tarım ve Orman Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü VIII. Bölge Müdürlüğü Karaman İl Şube Müdürlüğü Bitiş Tarihi: 11.08.2022	2022
Doç. Dr. Burak SÜRME	Karadeniz Bölgesindeki Havzasındaki Su Basar Orman Ekosistemlerinde Ekolojik Stratejilerin Belirlenmesi ve Bu Ekosistemlerin Sürdürülebilirliğine Katkılarının Araştırılması	2019



Doç. Dr. Burak SÜRME	Karadeniz Bölgesinde Bulunan Subasar Ormanlardaki Bazı Bitki Türlerinin Bazı Ekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi	2019
Doç. Dr. Burak SÜRME	Yeşilirmak Havzasında Yayılış Gösteren Bazı Bitki Türlerinin Grime Stratejilerine ve Ellenberg İndikatör Değerlerine Göre Sınıflandırılması	2015
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Buğrahan Emsen (2022) Farklı liken ekstraktlarının Ceratophyllum demersum L. ve Bacopa monnieri (L.) Wettst. Üzerine allelopatik etkilerinin doku kültürü şartlarında araştırılması. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/19-YL-20), Yürütücü, 16.11.2020-29.07.2022 (Bütçe: 10.758,06 TL).	2022
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Buğrahan Emsen (2022) Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf sekonder metabolitleri ve ekstraktlarının biyolojik etkilerinin belirlenmesi. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/21-YL-19), Araştırmacı, 04.12.2019-04.02.2022 (Bütçe: 8.400 TL).	2022
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Buğrahan Emsen (2022) Yüksek fruktoz diyeti ile oluşturulan metabolik sendromlu sıçanların karaciğer dokularında mirNOME profilinin yeni nesil sekanslama yöntemiyle belirlenmesi ve insülin direnci ile ilişkili fonksiyonel mikroRNA'ların analizi. TÜBİTAK, 1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı (217S484), Araştırmacı, 01.06.2018-04.03.2022 (Bütçe: 360.000 TL).	2022
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Buğrahan Emsen (2022) Kitozan nanopartikülü uygulaması sonrasında Bacopa monnieri (L.) Pennel bitkisinde fizyolojik, biyokimyasal ve antikanser etkilerin araştırılması. Necmettin Erbakan Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/201215002), Araştırmacı, 21.10.2020-15.09.2022 (Bütçe: 6.800 TL).	2022
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf sekonder metabolitlerinden fisodik asit ve olivetorik asidin HepG2 ve THLE2 hücreleri üzerindeki biyolojik etkilerinin belirlenmesi. TÜBİTAK, 3001-Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı (117Z632), Yürütücü, 2018-2020	2020
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Bazı yenilebilir mantar türlerinin biyolojik aktivitelerinin incelenmesi. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/06-YL-19), Araştırmacı, 2019-2020	2020
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Bazı yenilebilir mantar türlerinin sitotoksik, sitogenetik ve oksidatif etkilerinin araştırılması. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/13-YL-17), Yürütücü, 2017-2019.	2019
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	In vitro koşullarda çoğaltılan Bacopa monnieri L. Pennell'nin oksidatif stres inhibisyon aktivitelerinin araştırılması. Necmettin Erbakan Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/161215006), Araştırmacı	2017
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Cladonia furcata (Huds.) Schrad. ve Platismatia glauca (L.) W.L.Culb. & C.F.Culb.'nin insan periferik lenfositleri üzerine sitotoksik ve oksidatif etkilerinin araştırılması. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/07-M-16), Yürütücü	2017
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Doku kültürü teknikleri ile çoğaltılan Ceratophyllum demersum L.'un farklı ekstraktlarının antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/21-M-15), Yürütücü	2016
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	In vitro koşullarda üretilen Ceratophyllum demersum L.'dan elde edilen ekstraktların insektisit etkilerinin belirlenmesi. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/05-M-15), Araştırmacı	2016
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Bazı liken sekonder metabolitlerinin (usnik, difraktaik, olivetorik, fisodik ve psoromik asit) anti-tümorojenik aktivitelerinin belirlenmesi. Atatürk Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/2012-504), Araştırmacı	2015
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Liken sekonder metabolitlerinin deneysel beyin tümör modeli üzerine potansiyel etkilerinin in vitro yöntemlerle araştırılması. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/01-D-13), Araştırmacı	2015

Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Karaman yöresinde yetişen bazı yenilebilir makromantar türlerinin antioksidan ve antimikrobiyal etkilerinin incelenmesi. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/37-M-12), Araştırmacı	2013
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Kocabaş A (Yürütücü) Isolation and characterization of nitrogen-fixing and phosphorus-releasing bacteria from apple orchards, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, 2023	2023
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Kocabaş A (Yürütücü) Culturing Ectoine Producing Bacteria from Tuz Lake, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, 2021	2021
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Tuz Gölünde Bakteri, Arkea ve Alg Dağılımının Metagenomik Yöntemlerle Belirlenmesi, -Tübitak 1001, Yürütücü: KOCABAŞ AYTAÇ, 15/05/2018- 11/03/2021 (ULUSAL)	2021
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Veronica Multifida Özütleri Kullanarak Çinko Oksit Nanopartikül Sentezine Yeşil Kimya Yaklaşımı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: KOCABAŞ AYTAÇ Araştırmacı: Sahin Dogan Suzan, 11/10/2017 (Devam Ediyor) (ULUSAL)	DEVAM
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Kurşun Ağır Metali Biyoremediyasyon Potansiyeline Sahip Mikroorganizma İzolasyonu ve Adaptasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: KOCABAŞ AYTAÇ, 25/04/2016- 26/05/2019 (Ulusal)	2019
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Farklı LED (Işık yayan diyot) kaynaklarının bazı mikroorganizmaların toplam protein ve fosfoprotein profilleri üzerine etkisinin protein elektroforez yöntemi ile belirlenmesi., Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Proje Yürütücüsü	2018
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Bir devlet hastanesi diyaliz ünitesi su sisteminin mikrobiyolojik analizi ve izolatların antibakteriyel dirençliliklerinin tespiti, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Proje Yürütücüsü	2018
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Aspergillus terreus Ksilanolitik Sisteminin Batık ve Katı Kültürde Tepki Yüze Metodolojisi ile Üretim Koşullarının Optimizasyonu, Bu Kültürlerde Hücre Dışı Proteinlerinin Karşılaştırılması Proteomik Analizi ve Ksilanazın Kristalizasyonu, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, 15/04/2013- 30/06/2016 (ULUSAL)	2016
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Aspergillus terreus NRRL 1960 suşundan tarımsal atıklar üzerinde ksilanaz ve itakonik asitin birlikte üretimi ve ksilanazın biyokimyasal karakterizasyonu, BAP, Araştırmacı, 2007-2010 (ULUSAL)	2010
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Topraktan Ksilanaz Üreten Mikroorganizma Taraması, Ksilanaz Aktivitelerinin Tarımsal Atık Üzerinde Karşılaştırılması ve Enzimin Kısmi Karakterizasyonu, BAP, Yürütücü, 2012-2013 (ULUSAL)	2013
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Toprak Mikroorganizmalarından Belirli Patojen Mikroorganizmalar Üzerine Etkili Antimikrobiyal Maddelerin Bulunması, BAP, Yürütücü, 2013-2015 (ULUSAL)	2015
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Karaman Yöresinde Yetişen Bazı Yenilebilir Makromantar Türlerinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Etkilerinin İncelenmesi, BAP, Araştırmacı, 2012-2013 (ULUSAL)	2013
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Elma çeşitlerinin özüt bileşimleri, antimikrobiyal ve antioksidan aktivitelerinin taranması ve elma ağacı yapraklarının ksilanaz üretiminde kullanılabilirliğinin incelenmesi, BAP, Araştırmacı, 2012-2013 (ULUSAL)	2013

Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Lignoselülozik atıklardan hemiselüloz bazlı antimikrobiyal biyobozunur film üretimi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 16/06/2014-22/12/2016 (ULUSAL)	2016
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Bazı tıbbi bitkilerin farklı ekstraksiyon koşullarında elde edilen özütlerinin antimikrobiyal etkilerinin belirlenmesi ve karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 21/04/2014 - 02/05/2016 (ULUSAL)	2016
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	Kemoterapi ajanlarına dirençli kanser hücrelerinde bazı miRNA ifadelerinin araştırılması, Anadolu Üniversitesi BAP Yayın ve Araştırma Teşvik Projesi (1705F240), Araştırmacı, Tamamlandı.	2019
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	Kemoterapi ajanlarının Huh7 ve Hep3B hepatosellüler karsinoma hücrelerinde araştırılması, Anadolu Üniversitesi BAP Yayın ve Araştırma Teşvik Projesi (1605F378), Araştırmacı, Tamamlandı.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	Kemoterapi ajanlarına dirençli hepatosellüler karsinoma hücrelerinde olası biyoişaretlerin in vitro araştırılması, Anadolu Üniversitesi BAP Doktra Projesi (1205F080), Araştırmacı, Tamamlandı.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	HepG2 Hücre Hattında $\beta$ Catenin Seviyesi ve Transkripsiyonel Faaliyetinin Hücre Morfolojisine Büyüme Hızına Ve EMT İşareti Seviyesine Olan Etkisinin Araştırılması, TÜBİTAK (114S207), Proje Yürütücüsü, Tamamlandı.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	Yeni sentezlenmiş aril 3 metil benzofuran 2 il keton türevlerinin ve vulpinik asitin sitotoksik ve apoptotik etkisinin normal ve kanserli hücrelerde in vitro araştırılması, Anadolu Üniversitesi BAP Yüksek Lisans Projesi (1205F080), Araştırmacı, Tamamlandı.	2013
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erkan Türkmen K., Ercan H., Katircioğlu H. (2023- devam ediyor). "Antimikrobiyal Peptid Katkılı Hidrojel Sentezi ve Mikrobiyal İletişim Sistemi Üzerine etkilerinin Araştırılması", Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, (Proje Yürütücüsü).	2023-DEVAM
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Keçeci M., İncirkuş V., Karmaz E., Kaya Özdoğan D., Soba R., Güzelküçük F., Beder S., Çulhacı E., Deliboran A., Uygur V., Katircioğlu H., Erkan Türkmen K., Gürkan B. (2023-devam ediyor). "Zeytin Karasuyunun Farklı Yöntemlerle Toksik Özelliklerinin Giderilmesi ve Tarımda Kullanım Olanaklarının Araştırılması" TAGEM (Proje Yardımcı Araştırmacı).	2023-DEVAM
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Yıldırım E., Erkan Türkmen K. (2023- devam ediyor). "İmplant yüzeylerde PET-RAFT Polimerleşmesi ile Sentezlenecek Sıcaklık Duyarlı Pdegma Fırçalarda Bakteri Yüzey Etkileşimlerinin Araştırılması" Tübitak- 3501 Kariyer Geliştirme Projesi (Yardımcı Araştırmacı)	2023-DEVAM
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Aydaş Babaoğlu S.S., Mursaloğlu Kaynar P., Katircioğlu H., Canbolat O., Erkan Türkmen K., (2023- devam ediyor). " Agronomik ve Probiyotik Öneme Sahip Siderofor Üreten Bacillus subtilis subsp inaquosorum DY5 suşunda Pestisit Uygulamasının Siderofor Gen İfadesi Düzeyinde Etkisi" Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (Yardımcı Araştırmacı)	2023-DEVAM
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Ercan H., Erkan Türkmen K. (2023- devam ediyor) "Bitkisel Kaynaklı Saponinin Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi ve Doku Mühendisliği Uygulamalarında Kullanım Potansiyelinin Değerlendirilmesi" Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (Yardımcı Araştırmacı).	2023-DEVAM
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	"Biyolojik Uygulamalar İçin Bacillus subtilis'in Kültür Süpernatanı Kullanılarak Gümüş Nanopartiküllerin Sentezi ve Karakterizasyonu",	2021

	Aksaray Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi (BAB) Projesi. Araştırmacı.Sonuçlandı.	
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Türkiye Angelica (Umbelliferae) Cinsi Taksonuna Ait Angelica Turcica Ekstraktların Fitoterapötik Ajan Olarak Değerlendirilmesi” TÜBİTAK,1002 -Hızlı Destek Programı. Araştırmacı. Sonuçlandı	2021
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	“Türkiye Angelica (Umbelliferae) Cinsi Taksonuna Ait Angelica Turcica Ekstraktların Fitoterapötik Ajan Olarak Değerlendirilmesi” TÜBİTAK,1002 -Hızlı Destek Programı. Araştırmacı. 2019- Devam ediyor	DEVAM
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	“Biyolojik Uygulamalar İçin Bacillus subtilis’in Kültür Süpernatanı Kullanılarak Gümüş Nanopartiküllerin Sentezi ve Karakterizasyonu” Aksaray Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi (BAB) Projesi. Araştırmacı.2019- Devam Ediyor	DEVAM
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	“Sideroforojenik Bacillus sp.’nin Tespiti ve Probiyotik Olarak Kullanım Potansiyelinin Değerlendirilmesi” Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi (BAB) Projesi. Araştırmacı- 2017-2019	2019
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Katircioğlu H., Erkan Türkmen K., Takmaz S., “Sideroforojenik Bacillus sp.’in Tespiti Ve Probiyotik Olarak Kullanım Potansiyeli Yönünden Değerlendirilmesi” Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Birimi Projesi	2018
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Periodontal Patojenlerde Quorum Sensing Sinyal Moleküllerinin ve Gıda Kaynaklı Polifenollerin Anti-Quorum Sensing Aktivitelerinin Araştırılması (Gazi Üniversitesi BAP) Yardımcı araştırmacı	2018
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Terapötik etkili olduğu düşünülen bitki ekstraktlarının Anti- Quorum Sensing, Antibiyofilm ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Araştırılması (ASÜ BAP 2016-055) Yardımcı Araştırmacı	2017
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Tuz gölü'nden izole edilen Gram negatif halofilik bakterilerin Quorum sensing (bakteriyel iletişim)sinyal moleküllerinin belirlenmesi (ASÜ BAP 2015-088) Yardımcı araştırmacı	2015
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çiçek	Cicek, M (Yürütücü) Östrojenle Değişen mRNA 3'UTR Uzunluklarının Düzenlenme Mekanizması (01/12/2018 - 01/12/2019)	2019
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çiçek	Mustafa Çiçek (2021 – Devam Ediyor) “Tuz Gölü'nden Ektoin Üreten Bakterilerin Kültüre Edilmesi” Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (10-M-21) (Proje Yürütücüsü).	2021-DEVAM
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çiçek	Mustafa Çiçek (2021 – Devam Ediyor) “Östrojen Reseptörü-Pozitif Meme Kanselerinde TLK2-İlişkili İnvazifliğin Sebeplerinin ve TLK2 ile Önemli Sinyal Molekülleri Arasındaki İlişkilerin İnteraktom Düzeyinde Araştırılması” TÜBİTAK 1001 Projesi (Proje Yürütücüsü).	2022-DEVAM
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çiçek	Mustafa Çiçek (2023-devam) TLK2&#39;nin Yüksek İfadesinin ve Susturulmasının Karaciğer Kanseri Hücreleri Üzerindeki Etkisi, 18-M-23, KMÜ-BAP Projesi (Proje Yürütücü)	2023-DEVAM

## **Fizik Bölümü**

-  Prof. Dr. Ali İhsan DEMİREL
-  Prof. Dr. Murat YILDIZ
-  Prof. Dr. Ali KARPUZ
-  Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ
-  Doç. Dr. Erdem UZUN
-  Doç. Dr. Ayşenur GENCER
-  Doç. Dr. Özgül CULFA
-  Doç. Dr. Kağan ŞARLAR
-  Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT
-  Dr. Öğr. Üyesi İsmail ARSEL
-  Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE

## PROJELER

Yazar	Proje Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. Murat YILDIZ	YILDIZ M., (2017-2018). Ortaokul 6. Sınıf Fen Bilimleri Dersi Elektriğin İletimi Konusunun Öğretiminde 5e Modelinin Öğrenci Başarısına Ve Tutumuna Etkisinin Araştırılması", Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (02-YL-17) (Proje Yürütücüsü).	2018
Prof. Dr. Murat YILDIZ	YILDIZ M., (2017-2018). C.I.Disperse brown 1 bileşiğinin moleküler ve spektroskopik özelliklerinin deneysel ve teorik yöntemlerle incelenmesi.", Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (01-YL-17) (Proje Yürütücüsü).	2018
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Proje no: Tüitak 4004 116B275 Proje adı: İzle, Anla, Uygula, Başar Projedeki Görevi: Doç. Dr. Murat YILDIZ (YÜRÜTÜCÜ)	2017
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Proje no: BAP 12-M-14 Proje adı: Süper Structure Metodu Kullanılarak Bazı Atomlar İçin Spektroskopik Parametrelerin Hesaplanması Projedeki Görevi: Yrd. Doç. Dr. Murat YILDIZ (YÜRÜTÜCÜ)	2015
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Proje no: BAP 07-M-13 Proje adı: Yoğunluk Fonksiyon Teori (DFT) ve Hartree-Fock (HF) Metodları İle Ditiyolpirol Bileşiklerinin Titreşim Analizleri, Optimize Molekül Yapıları, HOMO-LUMO analizleri Projedeki Görevi: Yrd. Doç. Dr. Murat YILDIZ (YÜRÜTÜCÜ)	2014
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Proje no: BAP 21-M-11 Proje adı: Çok Elektronlu Atomik Ve İyonik Sistemlerde İzinli Ve Yasak Geçişler Arasında Geçiş Olasılıklarının Ve Uyarılmış Seviyelerin Hayat Sürelerinin Hesaplanması Projedeki Görevi: Yrd. Doç. Dr. Murat YILDIZ (YÜRÜTÜCÜ)	2013
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Proje no: BAP 10-M-11 Proje adı: Termoluminesans Mekanizmaların Modellenmesi Ve Bilgisayar İle Nümerik Olarak Çözülmesi Projedeki Görevi: Yrd. Doç. Dr. Murat YILDIZ (ARAŞTIRMACI)	2011
Prof. Dr. Ali KARPUZ	KARPUZ A. (2017-2021) "Püskürtme tekniği ile üretilen Co/Cu çok katmanlı filmlerin özellikleri üzerinde Cu tabaka kalınlığı ve yüksek tavlama sıcaklığı etkilerinin incelenmesi", Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (26-M-17) (Proje Yürütücüsü).	2021
Prof. Dr. Ali KARPUZ	"Püskürtme yöntemiyle üretilen FeCrMn ve FeCrNi alarım ince filmlerin yapısal ve manyetik özelliklerinin incelenmesi: Biriktirme oranı ve döner alttabaka hızı" Balıkesir Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi 2016/132 Numaralı Araştırma Projesi, Yardımcı Araştırmacı, Devam ediyor.	2019
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Püskürtme Tekniği ile Üretilen Ni/Al İnce Filmlerin Özellikleri Üzerinde Manyetik Tabaka Kalınlığının Etkisi	2017
Prof. Dr. Ali KARPUZ	"Püskürtme tekniği ile üretilen Co/Cu çok katmanlı filmlerin özellikleri üzerinde Cu tabaka kalınlığı ve yüksek tavlama sıcaklığı etkilerinin incelenmesi" Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi 16-YL-17 Numaralı Araştırma Projesi, Proje Yöneticisi	2017-Devam ediyor.
Prof. Dr. Ali KARPUZ	"Püskürtme metoduyla üretilen FeCr alarım ince filmlerin yapısal ve manyetik özellikleri üzerine biriktirme oranı ve döner alt tabaka hızının etkilerinin incelenmesi" Balıkesir Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi 2016/149 Numaralı Araştırma Projesi, Yardımcı Araştırmacı, 15.05.2016- 28.12.2017	2017
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Ni/Cu Çok Katmanlı İnce Filmlerin Püskürtme Tekniğiyle Üretilmesi ve Karakterizasyonu	2016
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Co-Mn Alarımının Üretimi ve Manyetik Kayıt İle Algılayıcı Teknolojilerine Uygunluğunun Araştırılması	2014

Prof. Dr. Ali KARPUZ	“Elektrodepozisyonla Büyütülen Ni-Co Filmlerinin Karakterizasyonu ve Manyetorezistans Davranışının İncelenmesi”, Balıkesir Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi 2010/34 Numaralı Araştırma Projesi, Yardımcı Araştırmacı	2011
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Mehmet Emin KORKMAZ (2023-). “Nükleer Tıp Uygulamalarında Hadron Terapide Monte Carlo Simülasyonu ve Deneysel Yaklaşım”, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Doktora Tez Projesi (03-D-23) (Proje Yürütücüsü	2023
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Ultra Yoğun Helezon Lazer Demetleri ile Parçacık Üretimi ve Uygulamalarının Araştırılması	2018
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Nükleer Örgü Hesaplamaları	2017
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Yüksek Yoğunluklu Lazerlerin Plazma ile Etkileşimi Sonucu Üretilen Protonların İncelenmesi	2017
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Yüksek Yoğunluklu Lazer Katı Madde Etkileşimi Sonucu Üretilen Parçacıkların İncelenmesi	2017
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Serpent Monte Carlo Kodu Kullanarak Sodyum Soğutuculu Reaktör(SFR) Korunun Nötronik Analizi	2017
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	İridyum İzotopunun Fotonükleer Reaksiyonla Enerji Seviyelerinin ve Yarı Ömürlerinin Belirlenmesi	2015
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Karaman İli Su Kaynaklarında Toplam Alfa ve Beta Aktivitesinin Belirlenmesi	2014
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Karaman İlinin Merkezinden Alınan Toprak Örneklerinde Doğal Gamma Kaynaklarının İncelenmesi	2013
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Hızlandırıcı Güdümlü Toryum Reaktöründe Yakıt Özelliklerinin İncelenmesi	2012
Doç. Dr. Üyesi Erdem UZUN	Erdem UZUN, Zehra Akgöz, Ağrı Yöresine Ait Volkanik Taşların Termolüminesans Özellik lerin in İncelenmesi, BAP, 2023	2023
Doç. Dr. Üyesi Erdem UZUN	UZUN, E., Doğal Kuvarın Toprakta Ayıklanması ve Termolüminesans Tarihlendirmede Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, BAP, 03-M-15- 20/07/2016	2016
Doç. Dr. Üyesi Erdem UZUN	UZUN, E., Isıl Sönümlenme Etkisinin Seydişehir Alüminanın (a-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Sayısal Enerji Band Modeline Entegre Edilmesi, 04-M-14 05/06/2015	2015
Doç. Dr. Üyesi Erdem UZUN	UZUN, E., Isıl Sönümlenme Etkisinin Seydişehir Alüminasının (α-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Sayısal Enerji Bant Modeline Entegre Edilmesi, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, BAP, 16/06/2014- 25/06/2015	2014
Doç. Dr. Üyesi Erdem UZUN	UZUN, E., Karaman İli Toprak Numunelerinin Termolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi ve Tuzak Parametrelerinin Hesaplanması, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, BAP, 14/04/2013-14/04/2014.	2013
Doç. Dr. Üyesi Erdem UZUN	UZUN, E., Sayısal Işıldama Eğrilerinin Eşsıcaklıklı Bozunum Yöntemi (ID) ile İncelenmesi ve Tuzak Parametrelerinin Hesaplanması, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, BAP, 11/06/2012-11/02/2013.	2012
Doç. Dr. Üyesi Erdem UZUN	UZUN, E., Termolüminesans Mekanizmaların Modellenmesi ve Bilgisayar ile Nümerik Olarak Çözülmesi, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, BAP, 01/03/2011-01/09/2012,	2011



Doç. Dr. Özgür CULFA	<b>Culfa</b> 'Ultra Yoğun Helezon Lazer Demetleri ile Parçacık Üretimi Ve Uygulamalarının Araştırılması' TÜBİTAK (2018-2022) Proje No:118F077 (Proje Yürütücüsü)	2022
Doç. Dr. Özgür CULFA	Ultra Yoğun Helezon Lazer Demetleri İle Parçacık Üretimi Ve Uygulamalarının Araştırılması TUBİTAK 3501 (Yürütücü)	2018-Devam Ediyor
Doç. Dr. Özgür CULFA	Investigation of Proton Generation by Ultra Intense Laser Plasma Interactions , TUBİTAK (Yürütücü)	2017-2019
Doç. Dr. Özgür CULFA	Investigation of Generated Particles by High Power Laser Solid Interactions, K MU BAP (Yürütücü)	2017
Doç. Dr. Özgür CULFA	Neutronic Analysis of Sodium Cooled Reactor (SCR) by using Serpent Monte Carlo Code, K MU BAP (Araştırmacı)	2017
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Çeşitli Nadir Toprak Elementi Katkılı Tabakalı Perovskit Manganit Bileşiklerinin Sentezlenmesi ve Manyeteokalorik Özelliklerinin İncelenmesi Araştırmacı Kağan ŞARLAR OUAP(F)-2018/4	2018
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Manyetik özellik gösteren borlu bileşik üretimi ve karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: KÜÇÜK İLKER, Araştırmacı: KÜÇÜK NIL, Araştırmacı: SARLAR KAGAN, 11/02/2016 - 11/02/2017 (ULUSAL)	2017
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Manyetik özellik gösteren borlu bileşik üretimi ve karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: SARLAR KAGAN, Yürütücü: KÜÇÜK İLKER, Bursiyer: Adam Abdülhamit, 11/02/2016 - 11/02/2017 (ULUSAL)	2017
Doç. Dr. Kağan Şarlar	TEMEL BİLİMLER ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME LABORATUARININ KURULMASI, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 14/07/2014 - 13/07/2016 (ULUSAL)	2016
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Mekanik alaşımlama yöntemiyle üretilen kompozit malzemelerin nano kristalizasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 12/08/2015 - 12/08/2016 (ULUSAL)	2015
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Gaz sıkıştırılmalı soğutuculardan oldukça yüksek verime sahip çevre dostu manyetik soğutma malzemelerinin geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: SARLAR KAGAN, Yürütücü: KÜÇÜK İLKER, 09/09/2015 - 09/09/2017 (ULUSAL)	2015
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Otomotiv elektroniği uygulamaları için hacimli metal camların geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 13/02/2013 - 16/02/2015 (ULUSAL)	2013
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	"Süperkapasitör uygulamalarına yönelik grafen oksit katkı polianilin elektrotların üretilmesi" TÜBİTAK (Yürütücü)	2019
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	"Elektrokimyasal depozisyon yöntemiyle yeni nesil Cu <sub>x</sub> S güneş pili ince filmlerinin üretilmesi" Uludağ Üniversitesi BAP (Araştırmacı)	2015
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	"Fotovoltaik kadmiyum-tellur (CdTe) ince filmlerinin üretilmesi" Uludağ Üniversitesi BAP (Araştırmacı)	2015
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	"Güneş pili uygulamaları için CuInSe <sub>2</sub> ve CuInGaSe <sub>2</sub> ince filmlerin üretilmesi ve karakterizasyonu" Uludağ Üniversitesi BAP (Araştırmacı)	2013
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	"Dinamik Nükleer polarizasyon ve UV spektroskopisi yöntemi ile antioksidan moleküllerin serbest radikal öldürücü etkilerinin incelenmesi" Uludağ Üniversitesi BAP (Araştırmacı)	2013
Dr. Öğr. Üyesi İsmail ARSEL	ARSEL, İsmail (2019). "TÜRKİYE GÜNEŞ ENERJİSİ POTANSİYELİ ANALİZLERİ (KARAMAN) ", Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (ID-93-115) (Proje Yürütücüsü).	2019

Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Sayın Ulku, Özmen Ayhan, Türkkcan Ercan, Sezer M.Özgür, Ece Emel, "İlaç Potansiyeli Olan Bileşiklerin Yapısal, Paramanyetik ve Dozimetrik Özelliklerinin ESR Tekniği ve DFT Metodu ile İncelenmesi", Araştırma Projesi, Selçuk Üniversitesi BAP Koordinatörlüğü, Proje No: 18401142, Yardımcı Araştırmacı, ( 2018-devam ediyor)	2018-devam ediyor
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Sayın Ülkü (Yürütücü), Özmen Ayhan, Türkkcan Ercan, Sezer M. Özgür, Ece Emel, "İlaç Potansiyeli Olan Bileşiklerin Yapısal, Paramanyetik ve Dozimetrik Özelliklerinin ESR Tekniği ve DFT Metodu ile İncelenmesi", Araştırma Projesi, Selçuk Üniversitesi BAP Koordinatörlüğü, Araştırma Projesi, Proje No: 18401142, Bütçe: 29.499,73 TL, Yardımcı Araştırmacı, (2018-2022)	2022
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Sayın Ülkü (Yürütücü), Öztekin Yasemin, Alıcı Önder, Ece Emel, Avcı Hamide, Koygun Gözde, Gülderen Abdurrahman Taha, "Evreni Anlama Sanatı: Temel Bilimler", Selçuk Üniversitesi BAP Koordinatörlüğü, Bilimsel Toplantı Düzenleme Destek Projesi, Bütçe: 29.995,40 TL Yardımcı Araştırmacı, (2022)	2022
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Sayın Ülkü, Ece Emel, Belli Sema, "ESR Dış Minesi Dozimetrisi ile Arka Plan Radyasyon Dozlarının Belirlenmesi", Selçuk Üniversitesi BAP Koordinatörlüğü, Araştırma Projesi, Bütçe: 65000 TL, Araştırmacı, (2022- Devam ediyor).	2022
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Emel Ece, Buğrahan Emsen, Mustafa Çiçek, ""Radio-sterilizasyon işleminin dereotu ( <i>Anethum graveolens</i> L.)' nda antioksidan aktivite değişimi üzerine etkilerinin, sterilizasyon dozunun ve radyasyonla indüklenmiş radikallerin belirlenmesi", Araştırma Projesi, Bütçe: 27000 TL, ( Yürütücü),	2023-devam ediyor

## Kimya Bölümü

-  Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL
-  Prof. Dr. Oktay TALAZ
-  Prof. Dr. Aysel ÇİMEN
-  Prof. Dr. Hatice CAN
-  Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN
-  Doç. Dr. Duygu AYDIN
-  Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN
-  Dr. Öğr. Üyesi Hatice ERCAN

### PROJELER

Yazar	Proje Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	<i>Van yöresindeki kaynak sularında bazı ağır metal ve flor düzeylerinin ölçülmesinde aktif karbonun zenginleştirme metodunun uygulanması, YYÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Başkanlığı, 2007-FBE-D80, Proje Yöneticisi, 2010</i>	2010
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	<i>Bizmut Film Elektrot Üzerinde Sıyırma Voltametri ile İz Ağır Metallerin Analizi ve Van Yöresindeki Su Örneklerine Uygulanması, YYÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Başkanlığı, 2008-FBE-YL139, Proje Yardımcı Araştırmacı, 2010.</i>	2010
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	<i>Ters Ozmoz İşlemi ile Sularındaki Klor Giderimi, KMÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, 01-M-10, Proje Yardımcı Araştırmacı, 2012.</i>	2012
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	<i>Bazı gıdaların aflatoksin içeriğinin HPLC metodu ile tayini, KMÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, 02-L-11, Proje Yöneticisi, 2013.</i>	2013
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	<i>Karaman'ın Su Kaynaklarındaki Bazı Ağır Metal Derişimlerinin ICP Metodu ile Tayini, KMÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, 07-L-12, Proje Yöneticisi, 2013.</i>	2013
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	<i>Antibiyotik Sulbaktam'ın Tayini için Voltametrik Metot Geliştirilmesi, KMÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, 05-YL-13, Proje Yöneticisi, 2014.</i>	2014
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	<i>Karaman İlindeki Soğuk Hava Depolarında Saklanan Elmalarda İlaç Kalıntı Düzeylerinin Belirlenmesi, KMÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, 09-YL-13, Proje Yöneticisi, 2015.</i>	2015
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	<i>Yeni Dünya (Eriobotrya Japonica) Çekirdeğinden Aktif Karbon Üretimi ve Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: KILIÇEL FEVZİ, Araştırmacı: KARAPINAR HACER SİBEL, 15/03/2017 (2019) (ULUSAL)</i>	2019
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	<i>Karaman'da üretilen bazı pekmez çeşitlerinde ağır metal içeriklerinin ICP-OES ve AAS metodlarıyla belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: KILIÇEL FEVZİ, Araştırmacı: Biçer Ümmühan Nur Sultan, 02/05/2018 (2019) (ULUSAL)</i>	2019
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	<i>Karaman Bölgesinde Yetiştirilen Bazı Meyvelerden Üretilen Sirkelerin Özelliklerinin Araştırılması ve Endüstriyel Olarak Üretilen Sirkeler ile Karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: KILIÇEL FEVZİ, Araştırmacı: KAN KISMET, 24/04/2019 (2021) (Ulusal (ULUSAL)</i>	2021
Prof. Dr. Oktay TALAZ	<i>Üç Boyutlu Olarak Düzenlenmiş Makrogözenekli ve Altın Nano tanecik ile Katkılanmış Titanyum Dioksit (3-BMAN-TiO<sub>2</sub>) Fotonik Kristallerle Modifiye Edilmiş Elektrotlar Üzerine Oliogoanilinle Çapraz Bağlanmış</i>	2012

	[Ru(bpy) <sub>2</sub> (bpyCONHArNH <sub>2</sub> )] <sup>2+</sup> Boya /Iridyum Dioksit Nano tanecik Yapılarına Sahip Suyu Tamamıyla Ayrıştırın Günes Hücrelerinin Yapımı, COST-EU PROJESİ, Araştırmacı, , (Tamamlandı).	
Prof. Dr. Oktay TALAZ	Altın Elektrot Üzerinde Birbirlerine Polimerik Köprülerle Bağlanmış Kaliks[n]aren/Siyanın Boya/IrO <sub>2</sub> Nanotanecik Yapılar İçeren Suyu Tam Olarak Ayrıştırın Yeni Fotoelektrokimyasal Hücreler, COST-EU PROJESİ, Araştırmacı, 2013 (Devam Ediyor)	2013
Prof. Dr. Oktay TALAZ	Yeni jenerasyon bis ve amino ditiyol bileşiklerinin sentezi nanotanecik /enzim sistemleri ile biyoteknolojik biyosensör kullanımı, TÜBİTAK-1001 PROJESİ, Yürütücü, (Tamamlandı).	2014
Prof. Dr. Oktay TALAZ	Hidrojen borç al-ver methodu ile pirolün C <sub>2</sub> ve C <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> alkilasyonu, TÜBİTAK-1001 PROJESİ, Yürütücü, 2014-2017 (Tamamlandı)	2017
Prof. Dr. Oktay TALAZ	Glutatyon, Sistein ve Homosistein Tayini İçin Perilen Diimit Temelli Floresan Probların Geliştirilmesi ve Hücreyel Uygulamaları, TÜBİTAK-1001 PROJESİ, Araştırmacı, 2017-Devam ediyor.	2017
Prof. Dr. Oktay TALAZ	Yeni fisher indol sentezi ile yeni bis indol alkoitlerin sentezi, BAP, Yönetici, (Tamamlandı).	2012
Prof. Dr. Oktay TALAZ	Pd/C katalize redoks natural reaksiyonu ile aminasyon, BAP, Yürütücü, 2014	2014
Prof. Dr. Oktay TALAZ	Yogunluk Fonksiyon Teori (Dft) ve Hartree-Fock (HF) Metodları ile Ditiyolpirol Bileşiklerinin Titresim Analizleri, Optimize Molekül Yapıları, HOMO-LUMO analizleri, BAP- Araştırmacı, (Tamamlandı).	2015
Prof. Dr. Oktay TALAZ	TALAZ, O. (04.03.2016-15.10.2019). "Glutatyon, Sistein ve Homosistein Tayini İçin Perilen Diimid Temelli Floresan Probların Geliştirilmesi ve Hücreyel Uygulamaları, TÜBİTAK-1001 (116-Z163) (Araştırmacı/Uzman).	2019
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	ÇİMEN A, BİLGİÇ A (2019-2021). Floresans Temelli Bazı Nanopartiküllerin Sentezi, Karakterizasyonu, Sensör ve Adsorpsiyon Uygulamaları", Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (03-D-19) (Proje Yürütücüsü).	2021
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Floresans Temelli Bazı Nanoparçacıkların Sentezi, Karakterizasyonu, Adsorpsiyon ve Sensör Uygulamaları Yürütücü, 17-04-2019 / 17-04-2021	2019- devam
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Sporopollen yüzeyde 2[(2hidroksinaftalin)metilenamino] piridin bileşiğinin immobilizasyonu ve metal uzaklaştırmada kullanımı, Yürütücü, 05-07-2017/ 05-03-2019	2019
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Sporopollenin yüzeyine 2-hidroksi-1-naftaldehit'in immobilizasyonu ve atıksulardan Cr(VI) iyonlarının uzaklaştırılmasında kullanımı, Yürütücü, 02-05-2018/ 02-11-2019	2019
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Adsorpsiyon ve fotodegradasyon yöntemleri ile ağır metallerin uzaklaştırılması ve sanayi atık sularına uygulamaları., Yönetici, , 18/05/2015 - 18/11/2016	2016
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Silika jel Yüzeyinin Schiff bazı ve Türevi ile Kimyasal Modifikasyonu, Karakterizasyonu ve Ağır Metaller Uygulanması., Yönetici, , 08/04/2015-13/12/2016	2016
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Titanyum Oksit-Silika Fotokatalistin Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Sanayi Atıksularına Uygulanması., Yürütücü, 27/11/2013 - 27/05/2015	2015
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Sanayi Atık Sularında Cr(III) İyonlarının Titanyum Oksit-Silika Nanopartiküler Fotokatalistle Uzaklaştırılması., Yürütücü, 27/11/2013 - 26/05/2015	2015
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Schiff Bazı Türevi ile Silika Jel yüzeyinin immobilizasyonu ve atık sulardaki Cr(III) iyonu uygulamaları., Yürütücü, 27/11/2013 - 27/11/2014	2014
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Silika jel yüzeyine 4-amino-2-hidroksiasetefenon bileşiğinin immobilizasyonu ve Cu(II), Co(II), Ni(II) iyonlarının adsorpsiyonu, Yönetici, , 22/05/2012 - 22/08/2013	2013
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Gözenekli yapıların modifikasyonu ve metal uzaklaştırılmasında kullanımı, Yönetici, , 22/05/2012 - 22/05/2013	2013
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Karaman'da yetistirilen bugdaylarda bazı metal derisimlerinin voltametrik metodlarla tayini, Yönetici, , 20/06/2011 - 20/12/2011	2011
















Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Ters ozmoz islemi ile sulardaki krom giderimi, Yönetici, , 06/12/2009 - 06/12/2010	2010
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	ARSLAN FN (2020-2022). 23-YL-20 Mut (Mersin) Yöresi Zeytinyağlarının Sınıflandırılması ve Sahteciliğin/Tağışışın Tespiti için Kemometrik Veri Analiz Yaklaşımına Dayalı Basit ve Hızlı Senkron Floresans Spektroskopisi Yöntemlerinin Geliştirilmesi K.M.Ü. BAP Tez Projesi Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi 10.800,00 TL(Proje Yürütücüsü).	2022
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	ARSLAN FN (2020-2022). 05-M-20 Soğuk Pres Yağlarda Konjuge Linoleik Asit Biyoaktif Bileşenlerinin Tayinine Yönelik Yeni Ag+-HPLC/DAD ve GC-MS/FID Yöntemlerinin Geliştirilmesi ve Tepki Yüzey Metodolojisi ile Optimizasyonu K.M.Ü. BAP Araştırma Projesi Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi 16.800,00 TL (Proje Yürütücüsü).	2022
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	ARSLAN FN (2020-2022). 06-M-20 Nitroamin, nitroaromatik ve nitrat ester grubu bazı patlayıcıların tayini için kumarin temelli floresans problemlerinin geliştirilmesi ve teorik hesaplamaları K.M.Ü. BAP Araştırma Projesi Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi 16.799,66 TL(Proje Yardımcı Araştırmacı).	2022
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	ARSLAN FN (2021-2022). 2200089 Ballarda Tağışışın Belirlenmesi için Spektroskopik ve Kromatografik Çok Değişkenli Kemometrik Modellerin Geliştirilmesi TÜBİTAK 1002-Hızlı Destek Programı 41.000,00 TL (Proje Danışmanı).	2022
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	KARUK ELMAS ŞN, YILMAZ İ, ARSLAN FN, (2019-2021). "Soğuk Pres Ruşeym Yağının Rafine Bitkisel Yağlar ile Tağışışının Belirlenmesi için Kemometrik Veri Analiz Yaklaşımına Dayalı Nükleer Manyetik Rezonans ve Floresans Spektroskopisi Yöntemlerinin Geliştirilmesi", Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (04-M-19) (Proje Yardımcı Araştırmacı).	2021
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	ARSLAN FN, (2019-2021). "Yenilebilir Yağlarda Tokol ve Sterol Biyoaktif Bileşenlerin Eş Zamanlı Tayini için RP-HPLC/DAD Yöntemlerinin Geliştirilmesi", Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (05-M-19) (Proje Yürütücüsü).	2021
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	AYDIN D, KARUK ELMAS ŞN, ARSLAN FN, (2020-2021). "Biyolojik Tiyollerin Tayini İçin Naftalimid Temelli Floresan Problemlerinin Geliştirilmesi, Teorik Hesaplamaları ve Hücre Uygulamaları", TÜBİTAK 1002-Hızlı Destek Programı (219Z327) (Proje Yardımcı Araştırmacı).	2021
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	Süperkritik CO <sub>2</sub> Ekstraksiyonu ile Zeytin Karasuyu ve Pirinasından Değerli Maddelerin Kazanılması ve Gıda Sektöründe Değerlendirilme İmkanlarının Araştırılması TAGEM Projesi (Yardımcı araştırmacı).	2020- devam ediyor
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	Biyolojik Tiyollerin Tayini İçin Naftalimid Temelli Floresan Problemlerinin Geliştirilmesi, Teorik Hesaplamaları Ve Hücre Uygulamaları Tübitak 1002-Hızlı Destek Programı (Yardımcı araştırmacı).	2020- devam ediyor
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	Nitroamin, nitroaromatik ve nitrat ester grubu bazı patlayıcıların tayini için kumarin temelli floresans problemlerinin geliştirilmesi ve teorik hesaplamaları K.M.U. BAP Proje No 06-M-20, (Yardımcı araştırmacı).	2020- devam ediyor
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	Soğuk Pres Yağlarda Konjuge Linoleik Asit Biyoaktif Bileşenlerinin Tayinine Yönelik Yeni Ag+-HPLC/DAD ve GC-MS/FID Yöntemlerinin Geliştirilmesi ve Tepki Yüzey Metodolojisi ile Optimizasyonu K.M.U. BAP Proje No 05-M-20, (Yürütücü).	2020- devam ediyor
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	"Tokoferol ve Tokotrienol Bileşenlerinin Tayini için Kromatografik Yöntemlerin Geliştirilmesi: Merkezi Kompozit Tasarım Optimizasyonu ve	2018

	Yöntem Validasyonu ", K.M.U. BAP Proje No 18-M-17, 2016-2017 (Yürütücü).	
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	"Naftil Amin Grupları Taşıyan Kaliks[4]aren Türevlerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Sensör Uygulamaları ", K.M.U. BAP Proje No 10-M-16, 2016-2018 (Yardımcı araştırmacı).	2018
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	"RP-HPLC/DAD Tekniği ile Yağ Asit Kompozisyonu Tayin Yöntemlerinin Geliştirilmesi: Tepki Yüzey Metodolojisi ile Yöntem Optimizasyonu, Validasyonu ve Soğuk Pres Yağ Uygulamaları ", K.M.U. BAP Proje No 14-M-16, 2016-2017 (Yürütücü).	2017
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	"Developing a new SPE-FIA-HPLC hyphenated system for three-dimensional chromatographic analysis of vegetable oils with a single injection and their applications", TUBİTAK 1001 Research Project 112T373, 2012- 2015 (Researcher).	2015
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	"Integration of the Retarded and Pre-concentrated SPE Systems to the FIA-HPLC Systems for Vegetable Oil Analysis and Improvement of Applications", S.U. Research Foundation Project No FEF 11201063, 2011-2015 (Researcher).	2015
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	"Developing a new SPE-FIA-HPLC hyphenated system for three-dimensional chromatographic analysis of vegetable oils with a single injection and their applications", S.U. Research Foundation Project No FEF 12401045, 2012- 2015 (Researcher).	2015
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	"Development of the frying oil production technologies by formation of the blend oils based on the palm/cottonseed oils" S.U. Research Foundation Project No FEF 11401121, 2011- 2013 (Researcher).	2013
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	"The Improving of Refining Process of Cottonseed Oils Produced in Our Country and Increasing of Their Usage Efficiencies", San-Tez Project, 000150.STZ.2007-2, 2007-2009 (Researcher).	2009
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	"The Improving of Refining Process of Cottonseed Oils Produced in Our Country and Increasing of Their Usage Efficiencies", S. U. Research Foundation, Project No: FEF 08401007, 2008- 2010 (Researcher).	2009
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	"The Improving of Refining Process of Cottonseed Oils Produced in Our Country and Increasing of Their Usage Efficiencies", S.U. Research Foundation, Project No:FEF 08201044, 2008- 2009 (Researcher).	2009
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	"Development of Fatty Acid Composition Analysis Methods by using RP-HPLC/ DAD Techniques: Optimization of Analytical Methods with Response Surface Methodology and Cold Press Oil Applications", K.M.U. Research Foundation Project, 2016– continue (project coordinator).	2017
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	"Synthesis of the Calix[4]arene Derivatives Bearing Naphthylamine Group, Characterization and Sensor Applications", K.M.U. Research Foundation Project, 2016 – continue (Researcher).	2017
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	YILMAZ İ, ARSLAN FN, KARUK ELMAS ŞN (2018-devam ediyor). "Soğuk Pres Üzüm Çekirdeği Yağı Tağışışında Kullanılan Yağ Cinsi ve Miktarının Belirlenmesi için Kemometrik Veri Analiz Yaklaşımına Dayalı Çok Değişkenli Kalibrasyon Modellerinin Geliştirilmesi: FTIR ve Floresans Spektroskopi Tekniğinin Karşılaştırması", Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (18-M-18) (Proje Yardımcı Araştırmacı).	2018
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	ARSLAN FN, ÇAĞLAR F (2019-2019). "Soğuk Pres Ruşeym Yağına Rafine Bitkisel Yağlarla Yapılan Tağışışın Belirlenmesi için Kromatografik ve Moleküler Spektroskopik Çok Değişkenli Kemometrik Modellerin Geliştirilmesi", Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (11-YL-19) (Proje Yürütücüsü).	2019
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	ARSLAN FN, DİNCER S (2019-devam ediyor). "Çörek Otu (Nigella sativa L.) Yağı Tağışışında Kullanılan Yağ Cinsi ve Miktarının Belirlenmesi için Kemometrik Veri Analiz Yaklaşımlarına Dayalı Nükleer Manyetik Rezonans (NMR) Spektroskopi Yöntemlerinin Geliştirilmesi", Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (10-YL-19) (Proje Yürütücüsü).	2019
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	KARUK ELMAS ŞN, ARSLAN FN, YILMAZ İ (2019-devam ediyor). "Soğuk Pres Ruşeym Yağının Rafine Bitkisel Yağlar ile Tağışışının Belirlenmesi için Kemometrik Veri Analiz Yaklaşımına Dayalı Nükleer Manyetik Rezonans,	2019

	Raman ve Floresans Spektroskopi Yöntemlerinin Geliştirilmesi", Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (04-M-19) (Proje Yardımcı Araştırmacı).	
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	ARSLAN FN, SERİN A (2019-devam ediyor). "Yenilebilir Yağlarda Tokol ve Sterol Biyoaktif Bileşenlerin Eş Zamanlı Tayini için RP-HPLC/DAD Yöntemlerinin Geliştirilmesi", Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (05-M-19) (Proje Yürütücüsü).	2019
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Duygu Aydın (2023). 17-YL-21 numaralı KMÜ-BAP Projesi Yürütücülüğü. Proje adı: Tiyazol Temelli Yeni Bir Floresan Sensörün Sentezi ve Sensör Özelliklerinin Araştırılması. Proje Bitiş Tarihi: 01.02.2023.	2023
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Duygu Aydın (2022-devam). Al <sup>3+</sup> iyonuna duyarlı yeni floresans sensör tasarımı, sentezi ve floresan çalışmaları. 13-M-22, KMÜ-BAP Projesi (Proje Yürütücü)	2022
Doç. Dr. Duygu AYDIN	<u>Duygu Aydın</u> (2022-devam). Floresans sensör bileşiklerinin sentezi, yapı analizleri, anyonlar ve amino asitlerin varlığında spektrofotometrik özelliklerinin incelenmesi. Proje no: 22401091, SÜ-BAP Projesi (Yardımcı Araştırmacı)	2022
Doç. Dr. Duygu AYDIN	AYDIN D (2020-2022). 14-YL-20 Fenolftalein ve Bis-Fenol A Temelli Yeni Schiff Bazlarının Sentezi ve Metal İyonlarına Karşı Kolorimetrik veya Fluorimetrik Özelliklerinin İncelenmesi K.M.Ü. BAP Tez Projesi Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi 10.800,00 TL (Proje Yürütücüsü).	2022
Doç. Dr. Duygu AYDIN	AYDIN D (2020-2022) İmidazol içeren Yeni Schiff Bazı Bileşiklerin Sentezi ve Spektrofotometrik Uygulamaları, S. Ü. BAP Araştırma Projesi 26.500,00 TL (Yardımcı araştırmacı).	2022
Doç. Dr. Duygu AYDIN	AYDIN D, ELMAS KARUK SN, ARSLAN FN (2021)."Biyolojik Tiyollerin Tayini için Naftalimid Temelli Floresan Problemlerin Geliştirilmesi, Teorik Hesaplamaları ve Hücrel Uygulamaları, TÜBİTAK Projesi 1002 (14-YL-17) (Proje Yürütücüsü).	2021
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Biyolojik Tiyollerin Tayini için Naftalimid Temelli Floresan Problemlerin Geliştirilmesi, Teorik Hesaplamaları Ve Hücrel Uygulamaları Tübitak 1002-Hızlı Destek Programı (Yürütücü).	2020-devam ediyor
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Kumarin Temelli Floresans Nitrik Oksit (NO) Sensörlerinin Geliştirilmesi, Yoğunluk Fonksiyoneli Teorisi (DFT) Hesaplamaları Ve Biyolojik Uygulamaları, TÜBİTAK 2021.	2021
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Metal Türlerinin Tayini için Karbazol Temelli Floresans Sensörlerin Geliştirilmesi ve Uygulamaları, BAP, 2021.	2021
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	SAVRAN T, Metal Türlerinin Tayini için Karbazol Temelli Floresans Sensörlerin Geliştirilmesi ve Uygulamaları, BAP, 2021. 18.11.2020-18.07.2022.	2022



## **Matematik Bölümü**

-  Prof. Dr. Ahmet İPEK
-  Prof. Dr. Galip OTURANÇ
-  Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ
-  Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ
-  Doç. Dr. Gühan AYAR
-  Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ
-  Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ
-  Doç. Dr. Merve KARA
-  Dr. Öğr. Üyesi Deniz PINAR SUNAOĞLU
-  Dr. Öğr. Üyesi Nimet Çoşkun
-  Dr. Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM
-  Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP
-  Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ
-  Dr. Öğr. Üyesi Murat ARI
-  Arş. Gör. Dr. Rümeyza KARATAŞ

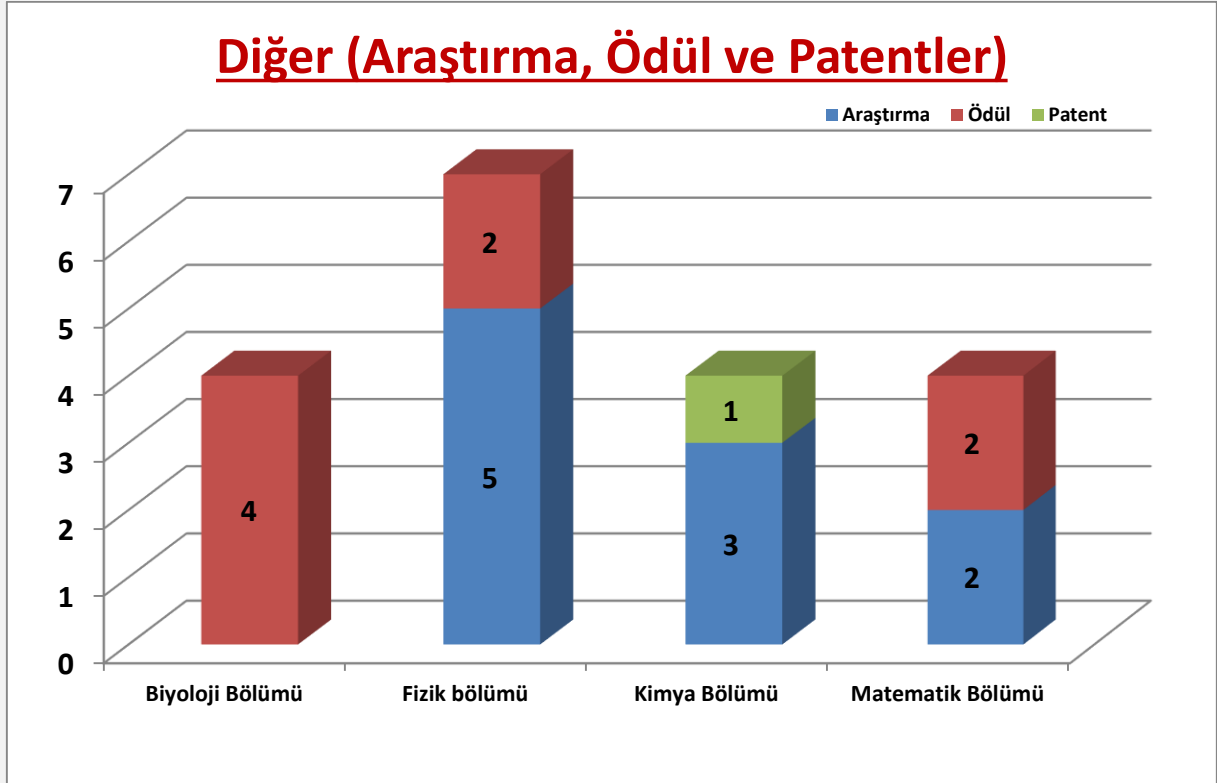
## **PROJELER**

Yazar	Proje Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. Ahmet İPEK	MaksimumCebirinde <span style="float: right;">Max-</span> HadamardMatrisÇarpımiveBazıCebirselÖzellikleri, YükseköğretimKurumlarıtarafındandesteklibilimselaraştırmaprojesi, Yürütücü, , 16/06/2015 - 22/12/2016 (ULUSAL)	2016
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Çapraz Çarpım Grubunun Cebirsel Özellikleri ve Otomata Yapısı, K.M.U. Research Foundation Project, Proje No: 01-D-19, 2019-2020,(project coordinator).	2020
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	GAP (Grup, Algoritma ve Programlama)ve Yeniden Yazma Sistemi ile İlgili Uygulamalar, K.M.U. Research Foundation Project, Proje No: 18-YL-17, 2017-2018,(project coordinator).	2018
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Grupların Çapraz Çarpımı ve Cebirsel Özellikleri, K.M.U. Research Foundation Project, Proje No: 17-M-16, 2016-2017,(project coordinator).	2017
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Bazı Grup ve Monoid Yapıları için Karar Verme problemleri ve Büyüme Serileri, K.M.U. Research Foundation Project, Proje No: 08-YL-15, 2015- 2016, (project coordinator).	2016
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Gröbner-Shirshov Taban Teorisi, Kelime ve Eşlenik Problemleri K.M.U. Research Foundation Project, Proje No: 113F294, 2014-2016, (project coordinator).	2016
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Bazı Weyl Grupların Gröbner-Shirshov Tabanları, Yeniden Yazma Sistemleri ve Büyüme Serileri, K.M.U. Research Foundation Project, Proje No: 16-M-13, 2013-2015, (project coordinator).	2015
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Bazı Monoid ve Yarıgrupların Gröbner-Shirshov Tabanı ve Uygulamaları, K.M.U. Research Foundation Project, Proje No: 18-M-11, 2011-2012, (project coordinator).	2012

Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	Padovan ve Perrin Sayılarının Matris Temsilleri. Selçuk Üniversitesi BAP(15101004 ), Araştırmacı(2015).	2015
Doç. Dr. Merve KARA	Merve Kara, Ömer Aktaş (2023). 13-YL-22 numaralı KMÜ-BAP Projesi Yürütücülüğü. Proje adı: Bazı Üç Boyutlu Fark Denklem Sistemlerinin Çözümleri Üzerine, Proje Bitiş Tarihi: 20.03.2023	2023
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	<i>Homojen Ağırlıklarına Bağlı Galois Halkaları Üzerinde Tanımlı Lineer Kodlarda Sınırlar ve Mükemmel Kodlar (109T328)- Bursiyer</i>	2012
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	<i>Bazı sonlu halkalar üzerinde tanımlı ters sıralı-tamlama kodlar ve DNA'ya uygulamaları- Bursiyer</i>	2015
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	DNA zincirleri üzerindeki hata düzelten kodlar, KMU BAP – 2018	Devam
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Bilimsel Hesaplama ve Uygulamalarla Matematiksel Modelleme – 2223-D – Kurul Üyeliği	Devam
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Oztas, E.S. (2021-Devam Ediyor). Matris hesaplamaları kullanan yapay zeka algoritması ile göğüs röntgenlerinde hastalık teşhisi sistemi", YTÜ-Teknopark (Yavuz-07) (Proje Yardımcı Araştırmacı).	DEVAM
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Oztas, E.S. (2021-2022). 'Cebirsel kodlar ile Covid-19 gen dizilimlerinin incelenmesi, Altınbaş Üniversitesi BAP Projesi, Araştırmacı, 2021-2022 PB2020-MDBF-9. (Proje Yardımcı Araştırmacı).	2022
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Elif Segah Öztaş (2023), Yazvuz07 numaralı YTÜ teknopark projesi araştırmacı, Proje adı: Matris hesaplamaları kullanan yapay zeka algoritması ile göğüs röntgenlerinde hastalık teşhisi sistemi.	2023
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Elif Segah Öztaş (2023), Yazvuz11 numaralı YTÜ teknopark projesi Yürütücü, Proje adı: Yapay Zeka algoritması ile Toraks xray görüntülerinden hastalık teşhisi ve bireysel kullanıcılar için test sistemi.	2023-devam
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çapraz Çarpım Grubunun Cebirsel Özellikleri ve Otomata Yapısı, K.M.U. Research Foundation Project, Proje No: 01-DR-19, Yardımcı Araştırmacı.	2020
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Grupların Çapraz Çarpımı ve Cebirsel Özellikleri, K.M.U. Research Foundation Project, Proje No: 17-M-16, 2016-2017.	2017
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Bazı Grup ve Monoid Yapıları için Karar Verme problemleri ve Büyüme Serileri, K.M.U. Research Foundation Project, Proje No: 08-YL-15, 2015-2016.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Gröbner-Shirshov Taban Teorisi, Kelime ve Eşlenik Problemleri K.M.U. Research Foundation Project, Proje No: 113F294, 2014-2016.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Bazı Weyl Gruplarının Gröbner-Shirshov Tabanları, Yeniden Yazma Sistemleri ve Büyüme Serileri, K.M.U. Research Foundation Project, Proje No: 16-M-13, 2013-2015.	2015
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	Kamu Özel Yatırımlarının Dış Borçlar Üzerine Matematiksel Finansal Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 14/08/2017 - 06/12/2018, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeler Birimi, No: 10-M-17.	2018

## Diğer (Araştırma, Ödül ve Patentler)

Diğer (Araştırma, Ödül ve Patentler)					
2009-2023					
	Araştırma	Ödül	Patent	Toplam	Toplam/Ö.E. Sayısı
Biyoloji Bölümü	-	4	-	4	0,5
Fizik bölümü	5	2	-	7	0.63
Kimya Bölümü	3	1	1	5	0.62
Matematik Bölümü	2	2	-	2	0.13
Toplam	10	9	1	20	0.95



## **Biyoloji Bölümü**

- ✚ Prof. Dr. Gökhan SADI
- ✚ Doç. Dr. Burak SÜR MEN
- ✚ Doç. Dr. Buğrahan EMSEN
- ✚ Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ
- ✚ Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU
- ✚ Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRK MEN
- ✚ Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÇİÇEK
- ✚ Arş. Gör. Dr. Suzan ŞAHİN DOĞAN

Yazar	Türü	Diğer (Araştırma, Ödül ve Patentler)	Tarih
Doç. Dr. Burak SÜR MEN	TÜBİTAK	Yayın Teşvik Ödülü	2014
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRK MEN	Ödül	Young Scientist Grant-10th Balkan Congress of Microbiology Microbiologia Balkanica - Federation of European Microbiologists	2017
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çiçek	Ödül	“Gold Award”, iGEM (International Genetically Engineered Machine) Competition, October 11 – 13 2013, Lyon, France	2013

## **Fizik Bölümü**

-  Prof. Dr. Ali İhsan DEMİREL
-  Prof. Dr. Murat YILDIZ
-  Prof. Dr. Ali KARPUZ
-  Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ
-  Doç. Dr. Erdem UZUN
-  Doç. Dr. Ayşenur GENCER
-  Doç. Dr. Özgül CULFA
-  Doç. Dr. Kağan ŞARLAR
-  Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT
-  Dr. Öğr. Üyesi İsmail ARSEL
-  Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE
















Yazar	Türü	Diğer (Araştırma, Ödül ve Patentler)	Tarih
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Araştırma	YÖK Bursu Araştırma (Manchester Ün 3AY.)	2012
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Araştırma	Warsaw University of Technology, Faculty of Physics, 24–28 June 2013, Warsaw/Poland, LLP Erasmus Teaching Staff Mobility	2013
Doç. Dr. Özgür CULFA	Ödül	Ion I. Agarbiceanu" Prize for young researchers, The Extreme Light Infrastructure – Nuclear Physics, ROMANYA	2016
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	Ödül	Uludağın Zirvesindekiler Öğrenci Ödülleri, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ	2013
Dr. Öğr. Üyesi İsmail ARSEL	Araştırma	Erasmus + Personel Hareketliliği – West University of Timişoara	2012
Dr. Öğr. Üyesi İsmail ARSEL	Araştırma	Erasmus + Personel Hareketliliği - Maria Curie-Skłodowska University	2013

## Kimya Bölümü

-  Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL
-  Prof. Dr. Oktay TALAZ
-  Prof. Dr. Aysel ÇİMEN
-  Prof. Dr. Hatice CAN
-  Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN
-  Doç. Dr. Duygu AYDIN
-  Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN
-  Dr. Öğr. Üyesi Hatice ERCAN

Yazar	Türü	Diğer (Araştırma, Ödül ve Patentler)	Tarih
Prof. Dr. Oktay TALAZ	Patent	SUYU TAM OLARAK AYRIŞTIRAN BOYA BAZLI GÜNEŞ HÜCRELERİ VE ELDE ETME YÖNTEMİ(Tescil aşamasında)	2015
Prof. Dr. Oktay TALAZ	Araştırma	İngiltere, <b>Oxford Üniversitesi</b> , Chemistry Research Laboratory'de Prof.Dr. Stephen G Davies'in grubu ile Total sentez üzerine çalışmalar yaptı(2011).	2011
Prof. Dr. Oktay TALAZ	Araştırma	İtalya'nın Cagliari kentinde bulunan <b>Università degli Studi di Cagliari'de</b> indol kimyası hakkında 5 gün süre ile seminer verdi (2011).	2011
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	Yurt dışı araştırma	TÜBİTAK 2219- Yurtdışı Doktora Sonrası Araştırma (12 Ay) (01.01.2018-01.01.2019) "Mikobakterium tüberküloz biyobelirteçlerinin iki boyutlu kromatografik tayinlerine yönelik; kapsamlı on-line GCxGC-MS/ ECD birleştirilmiş analiz sisteminin dizaynı ve yeni analitik yöntemlerin geliştirilmesi" Amsterdam Üniversitesi Van't Hoff Moleküler Bilimler Enstitüsü (HIMS)-Analitik Kimya Departmanı-Hollanda	2018
Dr. Öğr. Üyesi Hatice ERCAN	Poster Ödülü	Poster Award of the XIXth International Biomedical Science & Technology Days (BIOMED 2013) Ercan H, Elçin AE ve Elçin YM "Evaluation of Decellularized Bovine Cardiac Tissue for Cell Culture and As a Guiding Template"	2013

## **Matematik Bölümü**

-  Prof. Dr. Ahmet İPEK
-  Prof. Dr. Galip OTURANÇ
-  Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ
-  Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ
-  Doç. Dr. Gühan AYAR
-  Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ
-  Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ
-  Doç. Dr. Merve KARA
-  Dr. Öğr. Üyesi Deniz PINAR SUNAOĞLU
-  Dr. Öğr. Üyesi Nimet Çoşkun
-  Dr. Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM
-  Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP
-  Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ
-  Dr. Öğr. Üyesi Murat ARI
-  Arş. Gör. Dr. Rümeysa KARATAŞ

Yazar	Türü	Diğer (Araştırma, Ödül ve Patentler)	Tarih
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Ödül	En iyi Yayın Ödülü 2016 (Asian-European Journal of Mathematics-World Scientific)	2017
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Ödül	2012-2013 yılı için Yayın Teşvik Sistemi Ödülü- Yıldız Teknik Üniversitesi	2013
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Araştırma	Salerno Üniversitesi – Erasmus+ Personel Ders Verme Hareketliliği	2019



## Akademik Çalışma Bilgileri

(2009-2023)

<b>Yayın</b>	<b>1067</b>
<b>Tebliğ</b>	<b>801</b>
<b>Proje</b>	<b>326</b>
<b>Diğer (Araştırma, Ödül, Patent ve Tasarım)</b>	<b>20</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>2214</b>