KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ

KAMİL ÖZDAĞ FEN FAKÜLTESİ

BİLİMSEL ÇALIŞMA ENVANTERİ

2015-2024

BÖLÜMLER

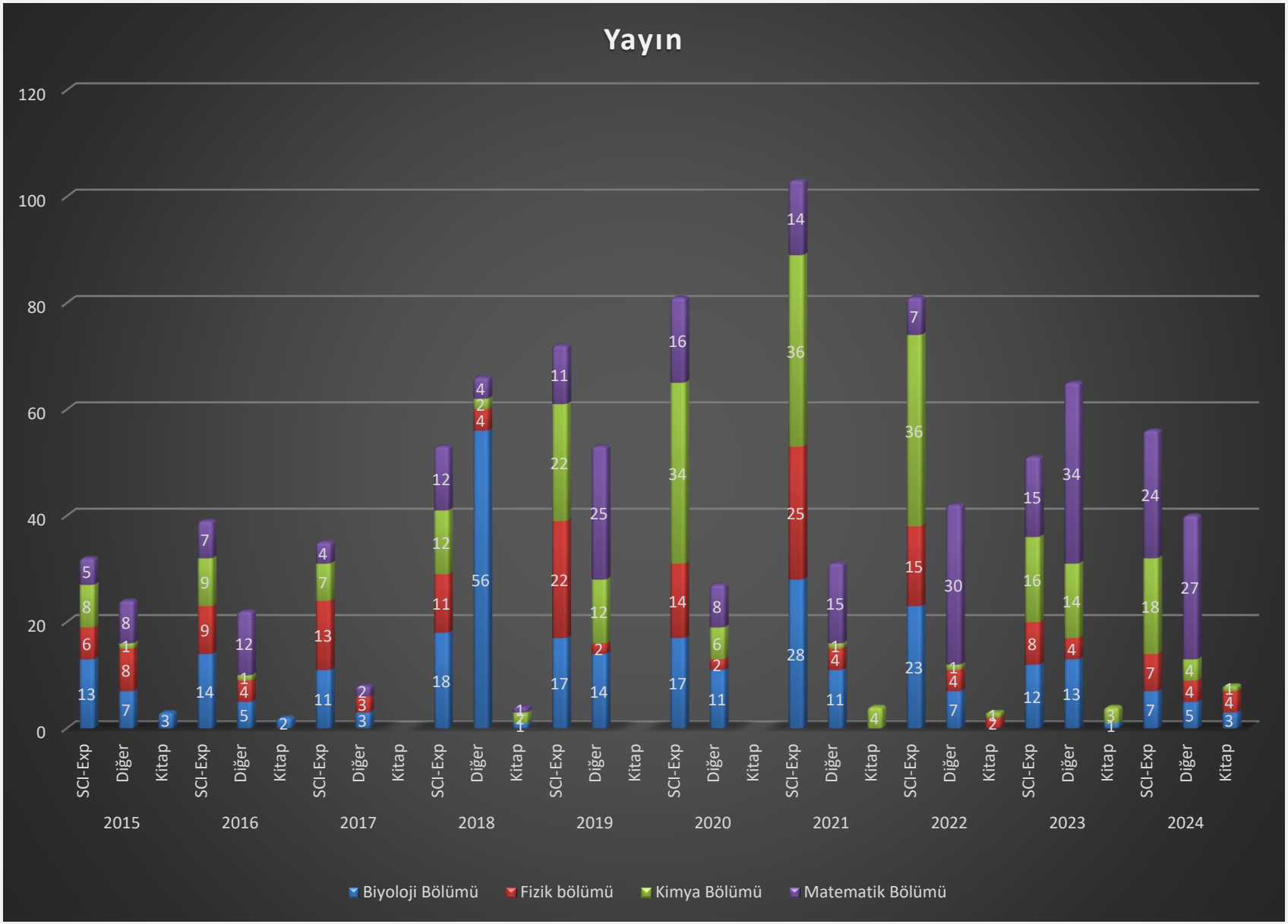
- **Biyoloji Bölümü**
- **Fizik bölümü**
- **Kimya Bölümü**
- **Matematik Bölümü**

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	16	-	2	-	-	18
Toplam	42	-	3	-	-	45

Fakülte Öğretim Üyeleri ve Elemanları Unvan Bazında	
Prof. Dr.	12
Doç. Dr.	17
Dr. Öğr. Üyesi	13
Öğretim Görevlisi	-
Öğretim Görevlisi Dr.	-
Arş. Gör. Dr.	2
Arş. Gör.	1
Uzman	-
Toplam	45

AKADEMİK DEĞERLENDİRME

	2015			2016			2017			2018			2019			2020			2021			2022			2023			2024			
	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	13	7	3	14	5	2	11	3	0	18	56	1	17	14	0	17	11	0	28	11	0	23	7	0	12	13	1	7	5	3	302
Fizik bölümü	6	8	0	9	4	0	13	3	0	11	4	0	22	2	0	14	2	0	25	4	0	15	4	2	8	4	0	7	4	4	175
Kimya Bölümü	8	1	0	9	1	1	7	0	0	12	2	2	22	12	0	34	6	0	36	1	4	36	1	1	16	14	3	18	4	1	252
Matematik Bölümü	5	8	0	7	12	0	4	2	0	12	4	0	11	25	0	16	8	0	14	15	0	7	30	0	15	34	0	24	27	0	280
TOPLAM	32	24	3	39	22	2	35	8	0	53	66	3	72	53	0	81	27	0	103	31	4	81	42	3	51	65	4	56	40	8	1009
	59			64			43			122			125			108			138			126			120			104			


Yayın
120
100
80
60
40
20
0
SCI-Exp
Diğer
Kitap
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
Biyoloji Bölümü
Fizik bölümü
Kimya Bölümü
Matematik Bölümü

Yayın

Yayın 2024					
	SCI-Exp	Diğer	Kitap	Toplam	Toplam/Ö.E. Sayısı
Biyoloji Bölümü	7	5	3	15	1,875
Fizik bölümü	7	4	4	15	1,36
Kimya Bölümü	18	4	1	23	2,875
Matematik Bölümü	24	27	-	51	2,833
Toplam	56	40	8	104	2,31

* 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 SADİ
- 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

YAYINLAR

Yazar	Yayın Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Ongan B, Ekici Ö, Sadi G, Aslan E, Pektaş MB. (2024) Mangiferin Induces Post-Implant Osteointegration in Male Diabetic Rats. *Medicina (Kaunas)*. 60(8):1224. doi: 10.3390/medicina60081224.	2024
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Topal O, Topal BG, Baş Y, Ongan B, Sadi G, Aslan E, Yavaş BD, Pektaş MB. (2024) Impact of Juglone, a PIN1 İnhibitor, on Oral Carcinogenesis Induced by 4-Nitroquinoline-1-Oxide (4NQO) in Rat Model. *Medicina (Kaunas)*. 60(8):1192. doi: 10.3390/medicina60081192.	2024
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Pektaş G, Uncu İA, Dere Y, Öncü Ş, Kızılkaya MB, Sadi G, Pektaş MB. (2024) Retrospective Evaluation of Survival and Prognostic Factors in Immune Thrombocytopenia: A Single-Center and Cross-Sectional Study. *Medicina (Kaunas)*. 60(7):1153. doi: 10.3390/medicina60071153	2024
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Sadi G (Editör) (2024) 9. Sınıf Biyoloji Ders Kitabı. Millî Eğitim Bakanlığı Yayınları, ISBN: 978-975-11-8047-6, Ankara	2024
Prof. Dr. Gökhan SADİ	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. Heal Sci Quart 3:127–137 (TR-Dizin).	2023
Prof. Dr. Gökhan SADİ	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. Polish J Food Nutr Sci 73:120–129.	2023
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Guctekin Yasar O, Bostanci A, Karuk Elmas SN, Aydin D, Arslan FN, Sadi G, Yilmaz I (2023) A cyanobiphenyl–based fluorescent "'lighting–up'" sensor for highly selective and sensitive recognition of Al3+: Theoretical, practical and bioimaging studies. Spectrochim Acta – Part A Mol Biomol Spectrosc 294:122556.	2023
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Gökhan Sadi, 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. Revista Brasileira de Farmacognosia, 32, 749-758., Doi: 10.1007/s43450-022-00298-y	2022
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Aydin Duygu, Arslan Fatma Nur, Karuk Elmas Şükriye Nihan, Bostanci Aykut, Akın Geyik Gönül, Savran Tahir, Gökhan Sadi, Yilmaz İbrahim (2022). A fluorescent chemoprobe based on 1,8naphthalimide derivative specific for cellular recognition of cysteine over homocysteine and glutathione. Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 433, 114119, Doi: 10.1016/j.jphotochem.2022.114119	2022
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Ekici Ömer, Aslan Esra, Güzel Hilal, Korkmaz Ömer Adil, Gökhan Sadi, Gürol A.M., Boyaci Mehmet Gazi, Pektaş Mehmet Bilgehan (2022). Kefir alters craniomandibular bone development in rats fed excess dose of high fructose corn syrup. Journal of Bone and Mineral Metabolism, 40, 56-65., Doi: 10.1007/s00774-021-01273-8	2022
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Pektaş Mehmet Bilgehan, Aslan Esra, Güzel Hilal, Korkmaz Ömer Adil, Çeleğen Kübra, Pektaş Ayhan, Bostanci Aykut, Gökhan Sadi (2022). Kefir protects the liver against high fructose corn syrup induced phosphodiesterase hyperactivity. Turkish Journal of Biochemistry, 47(3), 351-359., Doi: 10.1515/tjb-2021-0180	2022

Prof. Dr. Gökhan SADİ	Ekici Ömer, Aslan Esra, Aladağ Tuğçe, Güzel Hilal, Korkmaz Ömer Adil, Bostanci Aykut, Gökhan Sadi, Pektaş Mehmet Bilgehan (2022). Masseter muscle and gingival tissue inflammatory response following treatment with high\u2010fructose corn syrup in rats: Anti\u2010inflammatory and antioxidant effects of kefir. Journal of Food Biochemistry, 46, Doi: 10.1111/jfbc.13732	2022
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Elmas Karuk Şükriye Nihan, Aydin Duygu, Savran Tahir, Çalişkan Eray, Koran Kenan, Arslan Fatma Nur, Gökhan Sadi, Görgülü Ahmet Orhan, Yilmaz İbrahim (2022). A Fluorene based Fluorogenic ''Turn\u2013off'' Chemosensor for the Recognition of Cu2+ and Fe3+: Computational Modeling and Living\u2013cell Application. Current Analytical Chemistry, 18, 204-216., Doi: 10.2174/1871520621666210322112005	2022
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Akar Fatma, Yildirim Onur Gökhan, Yücel Tenekeci Gözde, Tunç Arda Selin, Demirel Mürşide Ayşe, Gökhan Sadi (2022). Dietary high fructose reduces barrier proteins and activates mitogenic signalling in the testis of a rat model: Regulatory effects of kefir supplementation. Andrologia, 54, Doi: 10.1111/and.14342	2022
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Sumlu Esra, Bostanci Aykut, Gökhan Sadi, Alçiğir Mehmet Eray, Akar Fatma (2022). Lactobacillus plantarum improves lipogenesis and IRS-1/AKT/eNOS signalling pathway in the liver of high-fructose-fed rats. Archives of Physiology and Biochemistry, 128(3), 786-794., Doi: 10.1080/13813455.2020.1727527	2022
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Bal Nur Banu, Bostanci Aykut, Gökhan Sadi, Dönmez Muhamet Oğuzhan, Uludağ Mecit Orhan, Demirel Yilmaz Emine (2022). Resveratrol and regular exercise may attenuate hypertension-induced cardiac dysfunction through modulation of cellular stress responses. Life Sciences, 296(296), 120424, Doi: 10.1016/j.lfs.2022.120424	2022
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Bostanci Aykut, Şencan Esma Nur, Kütük Ayşegül, Gökhan Sadi (2022). Differential regulation of antioxidant enzymes by resveratrol in healthy and cancerous hepatocytes. Anatolian Journal of Botany, 6(2), 62-68., Doi: 10.30616/ajb.1099042 (TR-Dizin)	2022
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Bostanci Aykut, Gökhan Sadi (2022). Reciprocal regulation of glycogen synthase kinase-3 and β-catenin affects cell proliferation of fructose treated rat hepatocytes. Health Sciences Quarterly, 2(2), 91-99., Doi: 10.26900/hsq.2.2.04	2022
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Emsen B, Sadi G, Aykut Bostanci A, Aslan A. (2021) In vitro evaluation of cytotoxic, oxidative, genotoxic, and apoptotic activities of physodic acid from Pseudevernia furfuracea in HepG2 and THLE2 cells. Plant Biosystems. 155(6): 1113-1122	2021
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Savran T, Nihan Karuk Elmas S, Akin Geyik G, Bostanci A, Aydin D, Nur Arslan F, Sadi G, Yilmaz I (2021). “Turn-on” Fluorescence Chemosensor Based Probing of Cu2+ with Excellent Sensitivity: Experimental Study, DFT Calculations and Application in Living Cells and Natural Waters. ChemistrySelect 6(24): 6286–6294.	2021
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Kose MSH, Dogan M, Sadi G (2021). Enhanced in vitro shoot proliferation through nodal explants of Staurogyne repens (Nees) Kuntze. Biologia 76(3): 1053–1061.	2021
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Karuk Elmas 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 CO32− detection and its living–cell imaging application. Talanta 226: 122166.	2021
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Karuk Elmas SN, Aydin D, Savran T, Caliskan E, Koran K, Arslan FN, Sadi G, Gorgulu AO, Yilmaz I (2021). A Fluorene based Fluorogenic “‘Turn–off’” Chemosensor for the Recognition of Cu2+ and Fe3+: Computational Modeling and Living–cell Application. Current Analytical Chemistry 17: 1–13.	2021

Prof. Dr. Gökhan SADİ	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. Rendiconti Lincei 32(1): 135–148.	2021
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Aydin D, Karuk Elmas SN, Savran T, Arslan FN, Sadi G, Yilmaz I (2021). An ultrasensitive ”OFF–ON” fluorogenic sensor based on thiazole derivative for Zn2+: Food supplement, water and bio–imaging applications. J Photochem Photobiol A Chem. 419: 113459	2021
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Aydin D, Karuk Elmas SN, Akin Geyik 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. New Journal of Chemistry 45(36): 16617–16624.	2021
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Akar F, Sumlu E, Alçığır ME, Bostancı A, Sadi G (2021). Potential mechanistic pathways underlying intestinal and hepatic effects of kefir in high-fructose-fed rats. Food Research International 143: 110287.	2021
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Şahin N, Emsen B, Aslan A, Sadi G (2021). Antioxidant potential of Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf and its secondary metabolites on hepatocellular carcinoma cells: regulation of antioxidant enzymes. Anatolian Journal of Botany 5(2): 127–133.	2021
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Akar F, Güney C, Özer H, Pektaş M, Koca H, Kocabaş A, Sadi G (2021). The inverse association between ANGPTL8 and PI3K-mTOR- PPARγ expressions in adipose tissue of high-fructose- fed rats: The modulatory effect of kefir. İstanbul Journal of Pharmacy 51(3): 299-306	2021
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Emsen B, Sadi G, Bostancı A, Aslan A. (2020) In vitro evaluation of cytotoxic, oxidative, genotoxic, and apoptotic activities of physodic acid from Pseudevernia furfuracea in HepG2 and THLE2 cells. Plant Biosystems. (doi.org/10.1080/11263504.2020.1852329) (SCI-E)	2020
Prof. Dr. Gökhan SADİ	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. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research* (doi: 10.22037/IJPR.2020.112993.14060) (SCI-E)	2020
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Aydin D, Gunay IB, Karuk Elmas SN, Savran T, Arslan FN, Sadi G, Yilmaz İ (2020). A simple and sensitive fluorescent sensor platform for Al3+ sensing in aqueous media and monitoring through combined PET and ESIPT mechanisms: practical applications in drinking water and bioimaging. *New Journal of Chemistry*. (DOI: 10.1039/D0NJ02487B) (SCI)	2020
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Sumlu E, Bostancı A, Sadi G, Alçığır ME, Akar F (2020). Lactobacillus plantarum improves lipogenesis and IRS-1/AKT/eNOS signaling pathway in the liver of high-fructose-fed rats. Archives of Physiology and Biochemistry. (DOI: 10.1080/13813455.2020.1727527) (SCI-E)	2020
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Karuk Elmas SN, Günay IB, Karagöz A, Bostanci A, Sadi G, Yilmaz İ (2020). A novel fluorescent probe based on perylene derivative for Hg2+ ions and biological thiols and its application in live cell imaging and theoretical calculations. *Electroanalysis.* 32: 775–780 (DOI: 10.1002/elan.201900655) (SCI)	2020
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Karuk Elmas SN, Dincer ZE, Erturk AS, Bostanci A, Karagoz A, Koca M, Sadi G, Yilmaz I. (2020) A novel fluorescent probe based on isocoumarin for Hg2+ and Fe3+ ions and its application in live-cell imaging. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy.* 224:117402 (DOI: 10.1016/j.saa.2019.117402) (SCI-E)	2020
Prof. Dr. Gökhan SADİ	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 Fe3: Computational and living–cell imaging applications. *Journal of Photochemistry & Photobiology, A: Chemistry*. 403: 112848 (SCI)	2020
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Yıldırım OG, Sadi G, Akar F (2020). *Lactobacillus plantarum* and *Lactobacillus helveticus* modulate SIRT1, Caspase3 and Bcl-2 in the testes of high-fructose-fed rats. *Istanbul Journal of Pharmacy.* 50 (3): 168-175. (E-SCI)	2020
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Sadi G, İşeri ÖD (2020) Gen ve Promotör Bölgelerinin Tahmini, Biyoinformatiğin Temelleri, Editör: Mehmet Cengiz Baloğlu, PEGEM Yayınevi	2020
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Kose MSH, Dogan M, Sadi G*. (2020) Surface sterilization of Staurogyne repens (Nees) Kuntze with hydrogen peroxide. *Bulletin of Biotechnology*. 1(2):6-9	2020

Prof. Dr. Gökhan SADİ	Kütük A, Sadi G*. (2020). Inhibitory effects of Armillaria mellea (Vahl) P. Kumm. on liver glutathione S-transferase activity. *Anatolian Journal of Botany*. 4(1): 1-7	2020
Prof. Dr. Gökhan SADİ	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. Journal of Pharmacy and Pharmacology. 71(12): 1809-1821 (DOI: 10.1111/jphp.13169) (SCI)	2019
Prof. Dr. Gökhan SADİ	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. *Journal of Cardiovascular Pharmacology*. 74(2): 105-117 (DOI: 10.1097/FJC.0000000000000693) (SCI-E)	2019
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Korkmaz OA, Sumlu E, Koca HB, Pektas MB, Kocabas A, Sadi G, Akar F. (2019) Effects of Lactobacillus plantarum and Lactobacillus helveticus on renal insulin signaling, inflammatory markers and glucose transporters in high-fructose-fed rats. Medicina 55: 207 (doi:10.3390/medicina55050207) (SCI-E)	2019
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Korkmaz ÖA, Sadi G, Kocabas A, Yildirim OG, Sumlu E, Koca HB, Nalbantoglu B, Pektas MB, Akar F. (2019) Lactobacillus helveticus and Lactobacillus plantarum modulate renal antioxidant status in a rat model of fructose-induced metabolic syndrome. Archives of Biological Sciences (https://doi.org/10.2298/ABS190123008K) (SCI-E)	2019
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Sadi G, Şahin G, Bostancı A. (2019) Modulation of Renal Insulin Signaling Pathway and Antioxidant Enzymes with Streptozotocin-Induced Diabetes: Effects of Resveratrol. Medicina 55(1): 1-13 (SCI-E)	2019
Prof. Dr. Gökhan SADİ	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. European Journal of Pharmacology. 844:118-129 (SCI)	2019
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Yildirim OG, Sumlu E, Aslan E, Koca HB, Pektas MB, Sadi G, Akar F. (2019) High-fructose diet initiates activation of inflammatory cytokines and testicular degeneration in rat. *Toxicology Mechanisms and Methods.* 29(3): 224-232 (SCI)	2019
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Han S, Bal NB, Sadi G, Usanmaz SE, Tuglu MM, Uludag MO, Demirel-Yilmaz E. (2019) Inhibition of Endoplasmic Reticulum Stress Protected DOCA-Salt Hypertension-Induced Vascular Dysfunction. Vascular Pharmacology. 113:38-46 (SCI)	2019
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Pektas G, Pektas SD, Oztekin A, Oztekin C, Neselioglu S, Erel O, Sadi G. (2019) Dynamic thiol/disulfide homeostasis in serum of patients with generalized vitiligo. Archives of Biological Sciences. 71(1): 55-62 (SCI-E)	2019
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Han S, Bal NB, Sadi G, Usanmaz SE, Uludag MO, Demirel-Yilmaz E. (2018) The effects of LXR agonist GW3965 on vascular reactivity and inflammation in hypertensive rat aorta. *Life Sciences*. 213:287–293 (SCI).	2018
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Han S, Bal NB, Sadi G, Usanmaz SE, Uludag OM, Demirel-Yilmaz E. (2018) The effects of resveratrol and exercise on age and gender- dependent alterations of vascular functions and biomarkers. *Experimental Gerontology*. 110: 191-201 (SCI-E)	2018
Prof. Dr. Gökhan SADİ	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 $CO3^{2-}$ anions in aqueous solution and living cells. *Talanta*. 188: 614-622 (SCI)	2018
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Pektas 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. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*. 96(8):757-764 (SCI)	2018
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Kol S, Bostancı A, Kocabas A, Uzun Y, Sadi G*. (2018). Cell growth inhibitory potential of Craterellus cornucopioides (L.) Pers. together with antioxidant and antimicrobial properties. *Anatolian Journal of Botany*. 2(2): 60-64	2018
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Turkish Journal of Biology (SCI-E) Editör Kurulu Üyeliği-1 yayın için editörlük	2018

Prof. Dr. Gökhan SADİ	Sadi G, İşeri ÖD (2018) Gen ve Promotör Bölgelerinin Tahmini, Biyoinformatiğin Temelleri, Editör: Mehmet Cengiz Baloğlu, Kastamonu Üniversitesi Yayınevi, Kastamonu	2018
Prof. Dr. Gökhan SADİ	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. Turkish J Biochem. doi: 10.1515/tjb-2016-0196 (SCI-E)	2017
Prof. Dr. Gökhan SADİ	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 *Salicornia freitagii* extract in HT-29 human colon cancer cells. Arch Biol Sci. doi:10.2298/ABS160825118A (SCI-E)	2017
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Pektas 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. Drug Res (Stuttg). 67(2):103-110. doi: 10.1055/s-0042-118386 (ESCI)	2017
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Emsen B, Kocabas A, Cinar S, Kaya A, Aasim M, Sadi G*. (2017) *In vitro* cytotoxicity, antibacterial and antioxidant properties of various extracts from *Schizophyllum Commune* fr. Fres. Env. Bul. 26(1a): 1144-1153 (SCI- E)	2017
Prof. Dr. Gökhan SADİ	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 SADİ	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 SADİ	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 SADİ	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 SADİ	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 SADİ	Bakhsh A, Aasim M, Zia MAB, Doğan M, Sadi G, Karataş M, Khawar KM. (2016) First Report of *Agrobacterium tumefaciens* mediated genetic transformation of aquatic Rice paddy herb (*Limnophila aromatica*). Turkish Journal of Agriculture – Food Science and Technology. 4(8): 642-645	2016
Prof. Dr. Gökhan SADİ	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 SADİ	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 SADİ	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 SADİ	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 SADİ	Sadi G, Ergin V, Yilmaz 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 SADİ	MEB 11. SINIF BİYOLOİ DERS KİTABI, (2016), Yazar komisyon ekibi üyesi, Milli Eğitim Bakanlığı, Ankara	2016

Prof. Dr. Gökhan SADİ	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 SADİ	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 SADİ	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
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	19 Mayıs İlçesi Araştırmaları, Bölüm Adı:Nebiyan (19 Mayıs / Samsun) Dağı'nın Karasal Vejetasyon Tipleri Ve Ekolojik Özellikleri, Sürmen Burak,Kutbay Hamdi Güray, Yayın Yeri:Literatürk Academia, Editör:İMAMOĞLU ALİ, İMAMOĞLU MEHMET, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:160, ISBN:978-625-95478-9-3, Bölüm Sayfaları:112 -139	2024
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	19 Mayıs İlçesi Araştırmaları, Bölüm Adı:Engiz Kumullarının Floristik Ve Ekolojik Özellikleri, Sürmen Burak,Kutbay Hamdi Güray, Yayın Yeri:Literatürk Academia, Editör:İmamoğlu Ali, İmamoğlu Mehmet, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:160, ISBN:978-625-95478-9-3, Bölüm Sayfaları:26 -52	2024
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	YIK, B., EMSEN, B., & SÜRMEN, 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 SÜRMEN	SÜRMEN, 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 SÜRMEN	Ayik, 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 SÜRMEN	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 SÜRMEN	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 SÜRMEN	KÖK, Ö., EMSEN, B., & SÜRMEN, 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 SÜRMEN	EMSEN, B., SÜRMEN, 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 SÜRMEN	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 SÜRMEN	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 SÜRMEN	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 SÜRMEN	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. *Journal of Agricultural Science and Technology*, *24*(1), 169–181.	2022
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	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. *Anatolian Journal of Botany*, *6*(1), 13–17. (TR-Dizin)	2022
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	PÜRÇEK AKSOY, N., KUTBAY, H. G., & SÜRMEN, B. (2021). Leaf-heightseed LHS traits in some plant species in different habitats in a subalpine region in Eastern Black Sea Region of Turkey. BIOLOGY BULLETIN, 48(5), 0–0.	2021
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	SÜRMEN, B. (2021). Ecological strategies of terrestrial plant species belonging two different habitats in Kızılırmak Delta Samsun TURKEY. BIOLOGY BULLETIN, 48(6), 800–812	2021
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	ULU AĞIR, Ş., SÜRMEN, B., KUTBAY, H. G., & İMAMOĞLU, A. (2021). Species importance in coastal dune ecosystems in northern Turkey. Annali Di Botanica, 2021(11), 13–32.	2021
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	BABUR, H., SÜRMEN, B., & KUTBAY, H. G. (2021). Grime s CSR strategies of aquatic macrophytes in different lagoon lakes in northern Turkey. Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 21(5), 211–224.	2021
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	KILIÇ, D. D., SÜRMEN, B., & KUTBAY, H. G. (2021). The relationships between environmental and disturbance factors in temperate deciduous forest ecosystem Amasya Turkey. Anatolian Journal of Botany, 5(1), 44–46.	2021
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	Kadir Kinalioglu, Hamdi Güray Kutbay, Burak Sürmen, Hakan Yilmaz (2020). Heavy metal accumulation in some lichen species occurred from west to east Black Sea Regions of Turkey. *Fresenius Environmental Bulletin*, 29 (07A): 6258-6264.	2020
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	Mustafa Sürmen, Tamer Yavuz, Burak Sürmen, Ali İmamoğlu (2020) Gümüşhane İli Meralarına Ait Vejetasyon ve Bazı Çevresel Özelliklerin Jeoistatistiksel Analizi. *Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, *10*(2), 339-354.	2020
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	Burak Sürmen (2020). İstilacı Ailanthus altissima (Mill.) Swingle (Simaroubaceae) Türünün Yaprak N ve P Rezorbsiyonu. *Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, *7* (Özel sayı), 35-50.	2020
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	Sürmen, M, Yavuz, T, Sürmen, B, İmamoğlu, A. (2020). Samsun İli Çayır ve Meralarında Bitki Çeşitliliğinin Orta Dereceli Tahribat Hipotezine Göre Otlatma ve Erozyon Faktörleri ile Test Edilmesi. Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, 6 (3), 570-581.	2020
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	Senay Ulu Agır, 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. Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali (2019): 1-16.	2019
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	Ali Demirayak, Hamdi Güray Kutbay, Burak Surmen, Dudu Duygu Kiliç (2019) Arsenic accumulation in some natural and exotic tree and shrub species in Samsun Provience (Turkey). Anatolian Journal of Botany, 3(1): 13-17	2019
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	Burak Surmen, Şenay Ulu Ağır, Hamdi Güray Kutbay, (2019) Rare dune plant species in Samsun Province, Turkey. Anatolian Journal of Botany, 3(2): 34-39	2019
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	SÜRMEN, B., Kılıç, D. D., Kutbay, H. G., & Tuna, E. E. (2019) Doğal Olarak Yayılış Gösteren Lepidium draba L. Türünün Fitoremediasyon Yönteminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması. Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 17: 491-499.	2019
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	Yılmaz, H, KUTBAY, H, Sürmen, B. (2019). Öksin bölgesinde plantasyon yapılan ve tahribata uğramamış ormanlarda bir Akdeniz türünün (Arbutus unedo) yaprak karakterleri. Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, 2(2): 67-72.	2019
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	Kutbay, H. G., SÜRMEN, B., Kılıç, D. D. (2019). The Change of Plant Diversity along Elevation Gradient in the Nebiyan Forest (Samsun/Turkey). Anatolian Journal of Forest Research, 5(2).	2019
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	The classification of some plants subjected to disturbance factors (grazing and cutting) based on ecological strategies in Turkey	2018
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	Alien plants in coastal dunes of Samsun Province	2017
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	Species co occurence in coastal dunes in North of Turkey	2016

Doç. Dr. Burak SÜRMEN	Comparison of Leaf Traits SLA And LMA on Different Populations of Alcea apterocarpa	2016
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	Plant diversity along coastal dunes of the Black Sea North of Turkey	2016
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	Parasitic Angiosperm Plants of Turkey	2015
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	Samsun İli Çayır ve Mera Alanlarında İstilacı Türlerin Tespiti ve Yoğunluklarının Belirlenmesi	2015
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	SEASONAL AND ALTITUDINAL CHANGES IN LEAF NUTRIENT CONCENTRATIONS OF HEDERA HELIX L ARALIACEAE	2015
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Ari, M., Emsen, B., & Dogan, M., 2024. Differential cytotoxicity of methanol and water extracts from *Bacopa monnieri* (L .) Wettst and *Ceratophyllum demersum* L . on HepG2 and THLE2 cells. *Bulletin of Biotechnology*, 5(2), 44–50.	2024
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Firat, Y.E., Emsen, B., Sarilmaz, A., Sürmen, B., & Özel, F. 2024. Doctor blade casting of thin films containing different concentrated endemic plant extracts: determination of structure and optical properties. *Karamanoğlu Mehmetbey University Journal of Engineering and Natural Sciences*, 6(1), 29–35.	2024
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Firat, Y.E., Emsen, B., Sarilmaz, A., Sürmen, B., & Özel, F. (2024). Doctor Blade Casting of Thin Films Containing Different Concentrated Endemic Plant Extracts Determination of Structure and Optical Properties. *Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Dergisi*, 6(1), 11–17.	2024
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Aslan, A., Emsen, B., Susar, A., Keçe, Y. M., & Güneş, A., 2024. Effects of use of some lichen species as plant nutrient on metabolic properties and growth parameters of corn plant (*Zea mays* L.). *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 55(22), 3486–3496.	2024
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Tokgoz, A., Emsen, B., & Dogan, M., 2024. The efficacy of allelopathy of select lichens on antioxidant potential and multiplication of *Ceratophyllum demersum* L. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, 159, 26.	2024
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Cadirci, K., Turkez, H., Tozlu, O.O., Yapca, O.E., Bayrak, M., Emsen, B., & Mardinoglu, A., 2024. *In vitro* cytotoxic, genotoxic, embryotoxic and oxidative damage potentials by empagliflozin. *Biology Bulletin*, 51(2), 243–250.	2024
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Ayik, 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. Buğrahan EMSEN	Aslan Engin, T., Emsen, B., Yilmaz, R., Cakir Koc, R., Inan, B., & Özcimen, D. 2023. Cytotoxicity of Usnea longissima 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 Alternanthera reineckii 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 Bacopa monnieri (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. Plant Biosystems, 157(2), 346-356.	2023
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	KÖK, Ö., EMSEN, B., & SÜRMEN, 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. Buğrahan EMSEN	EMSEN, B., SÜRMEN, 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. Buğrahan EMSEN	Turkez, H., Yıldırım, 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: *in vitro* and *in vivo* study. *Toxics*, 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: *In vitro* inhibition of glioma. *Journal of Cancer Research and Therapeutics*, 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 *Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf in cultured human lymphocytes. *Zeitschrift fur Naturforschung Section C-A Journal of Biosciences*, 73(7-8): 303-312.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Engin, T., & Turkez, H., 2018. *In vitro* investigation of the anticancer activity of friedelin in glioblastoma multiforme. *Afyon Kocatepe University Journal of Science and Engineering*, 18(3): 763-773.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Dogan, M., & Emsen, B., 2018. Anti-cytotoxic-genotoxic influences of *in vitro* propagated *Bacopa monnieri* L . Pennell in cultured human lymphocytes. *Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences*, 1(2): 48-53.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Aslan, A., & Kaya, A., 2018. Biological activities of *Platismatia glauca* (L.) W.L.Culb. & C.F.Culb. on human lymphocytes. *Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Sciences*, 22(2): 840-848.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Aslan, A., & Kaya, A., 2018. Cytotoxic, genotoxic and oxidative effects of *Cladonia furcata* (Huds.) Schrad. on human peripheral lymphocytes. *Cumhuriyet Science Journal*, 39(1): 169-180.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., & Aslan, A., 2018. Use of lichens as natural insecticide. *Anatolian Journal of Botany*, 2(1): 22-27.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., & Dogan, M., 2018. Evaluation of antioxidant activity of *in vitro* propagated medicinal *Ceratophyllum demersum* L. extracts. *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 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. *Kerntechnik*, 82(1): 136-139	2017
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Dogan, M., Emsen, B., Aasim, M., & Yildirim, E., 2017. *Ceratophyllum demersum* L. extract as a botanical insecticide for controlling the maize weevil, *Sitophilus zeamais* Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae). *Egyptian Journal of Biological Pest Control*, Baskıda.	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. *Human & Experimental Toxicology*, 36(4): 376-385.	2017

Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Kocabas, A., Cinar, S., Kaya, A., Aasim, M., & Sadi, G., 2017. *In vitro* cytotoxicity, antibacterial and antioxidant properties of various extracts from *Schizophyllum commune* Fr.. *Fresenius Environmental Bulletin*, 26(1a): 1144-1153.	2017
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., & Turkez, H., 2017. The protective role of resveratrol against zinc oxide induced nanotoxicity. *Anatolian Journal of Botany*, 1(2): 21- 25.	2017
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Korkmaz, M.E., Ağar, O., Kaya, A., Emsen, B., & Uzun, Y., 2016. Measurement of gross alpha and beta activities in mushroom samples. *Cumhuriyet Science Journal*, 37(4): 325-328.	2016
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Dogan, M., Aasim, M., & Yildirim, E., 2016. Insecticidal activity of *in vitro* propagated aquatic plant *Ceratophyllum demersum* L. against granary weevil *Sitophilus granarius* L. (Coleoptera: Curculionidae). *Egyptian Journal of Biological Pest Control*, 26(3): 619- 624.	2016
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Aslan, A., Togar, B., & Turkez, H., 2016. *In vitro* antitumor activities of the lichen compounds olivetoric, physodic and psoromic acid in rat neuron and glioblastoma cells. *Pharmaceutical Biology*, 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. *International Journal of Medicinal Mushrooms*, 18(1): 83-95.	2016
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Karatas, M., Dogan, M., Emsen, B., & Aasim, M., 2015. Determination of *in vitro* free radical scavenging activities of various extracts from *in vitro* propagated *Ceratophyllum demersum* L.. *Fresenius Environmental Bulletin*, 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 *Sitophilus granarius* (L.) (Coleoptera: Curculionidae). *Plant Protection Science*, 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. *Pharmacognosy Magazine*, 11(42): 6-18.	2015
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	Sahin Dogan Suzan, KOCABAŞ AYTAÇ (2024). Seasonal Gene Profiling in Tuz Lake with Regard to Biogeochemical Cycling. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi*, 27(2), 273-284.	2024
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	DOGAN, 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-PPARγ 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 Veronica multifida and their antibiofilm activity. HUMAN EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, Vol:39(3) pp.319-327. Doi: https://doi.org/10.1177/0960327119888270 (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. *J Food Sci Technol*. https://doi.org/10.1007/s13197-020-04610-3	2020
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	Unlu, U, Kocabaş, A. (2020). Dieffenbachia plant poisoning cases and effects on human health. Anatolian Journal of Botany, 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 Lactobacillus Plantarum and Lactobacillus Helveticus on Renal Insulin Signaling, Inflammatory Markers, and Glucose Transporters in High-Fructose-Fed Rats. Medicina, 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). Lactobacillus helveticus and Lactobacillus plantarum modulate renal antioxidant status in a rat model of fructose-induced metabolic syndrome. Archives of Biological Sciences, 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 characteristics of stuffed pasta (manti). Journal of Agricultural Sciences – Tarım Bilimleri Dergisi, 25(1), 100-107. (Yayın No: 4417085)	2019
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	KOL SEVİM, BOSTANCI AYKUT, KOCABAŞ AYTAÇ, UZUN YASİN, SADİ GÖKHAN (2018). Cell growth inhibitory potential of Craterellus cornucopioides (L.) Pers. together with antioxidant and antimicrobial properties. Anatolian Journal of Botany	2018
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	Sadi Gökhan, Kaya Abdullah, Yalcin Hicret Asli, Emsen Buğrahan, Kocabaş Aytaç, Đrtem Kartal Denđz, Altay Ahmet (2016). Wild Edible Mushrooms from Turkey as Possible Anticancer Agents on HepG2 Cells Together with Their Antioxidant and Antimicrobial Properties. International Journal of Medicinal Mushrooms, 18(1), 83-95., Doi: 10.1615/IntJMedMushrooms.v18.i1.100 (Yayın No: 3231722)	2016
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	Baskaya Yasemin, Kocabaş Aytaç (2016). Topraktan Đzole Edilen Mikroorganizmaların Antimikrobiyal Madde Üretim Potansiyellerinin Belirlenmesi. KSÜ Doğa Bil. Derg., 19(4), 393-398. (Yayın No: 3227499)	2016
Doç. Dr Aytaç KOCABAŞ	Gökmen Süleyman, Aydin Mehmet Fatđh, Kocabaş Aytaç, Sayaslan Abdulvahđt, Yetđm Hasan, Çağlar Abdullah (2015). A Study on Quality Criteria of Commercial Stuffed Pasta (Mantı), as Traditional Food. International Food Research Journal, 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. Gida / The Journal Of Food, 40(5), 271-278., Doi: 10.15237/gida.GD15016 (Yayın No: 1982577)	2015

Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	Karaosmanoğlu O. (2024) Recurrent hepatocellular carcinoma is associated with the enrichment of MYC targets gene sets, elevated high confidence deleterious mutations and alternative splicing of DDB2 and BRCA1 transcripts. Adv. Med. Sci. 70, 17–26. doi: 10.1016/j.advms.2024.10.004	2024
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	KARAOSMANOĞLU O* (2023). Regulation of chaperone proteins in the retinoid pathway in human malignancies. In: Atta-Ur-Rahman BT-S in NPC, Editor. Stud. Nat. Prod. Chem., Vol. 79, Elsevier; p. 1–37. https://doi.org/10.1016/B978-0-443-18961-6.00013-5.	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, SİVAS H, BERBER H (2021). Theoretical and experimental electronic transition behaviour study of 2-((4-(dimethylamino)benzylidene)amino)-4-methylphenol and its cytotoxicity. J. Mol. Struct. 1227 129370.	2021
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	KARAOSMANOĞLU O* (2021). Axin1 translocates into the nucleus in hepatocyte growth factor induced epithelial-mesenchymal transition. Gene Reports 25, 101307.	2021
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	KARAOSMANOGLU OGUZHAN (2020). P38-B/SAPK-inhibiting and apoptosis-inducing activities of (E)-4-chloro-2-((3-ethoxy-2-hydroxybenzylidene) amino)phenol. Human Experimental Toxicology, 39(10), 1374-1389.	2020
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	GÜLDIKEN ÇAGLA GÜL, KARAOSMANOGLU OGUZHAN, SIVAS HÜLYA, GERÇEL HASAN FERDI (2020). ZnO microparticle loaded chitosan/poly (vinyl alcohol) /acacia gum nanosphere based nanocomposite thin film wound dressings for accelerated wound healing. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, 137(10), 48445.	2020
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	KARAOSMANOGLU OGUZHAN (2020). HepG2 Hücrelerinin Kısa Uçlu B-catenin Kodlayan Ifade Vektörüyle Transfeksiyonu. Bilecik Seyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 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)., KARAOSMANOGLU OGUZHAN, Bentham Science Publishers, Editör: Atta-ur-Rahman, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 202, ISBN:978-981-14-7661-7, Ingilizce (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 pellegriniana (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 pellegriniana (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 Ptycholobium 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 Çinar 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 İn Situ Syntheses And İnvestigation 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	Çinar 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	Çinar Avar, E., Erkan Türkmen, K**.,** Erdal, E., Loğoğlu, E., Katircioğlu, H. (2022) Biological Activities And Biocompatibility Properties Of Eu $(Oh)_3$ And $Tb(Oh)_3$ 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., Katırcıoğlu, 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 *Viscum album* 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 Periodontal 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 *Aspergillus niger*", 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", *International Journal Of Polymeric Materials And Polymeric Biomaterials*, 2015, http://dx.doi.org/10.1080/00914037.2014.936599	2015
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. Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, 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. The FEBS Journal, 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. Food Technology and Biotechnology, 61(1), 127–137.	2023
Dr. Öğr.Üyesi. Mustafa Çiçek	Gökhan Sadi, 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. Revista Brasileira de Farmacognosia, 32, 749-758., Doi: 10.1007/s43450-022-00298-y	2022
Araş.Gör. Dr. Suzan ŞAHİN DOĞAN	Sahin Dogan, S., & Kocabaş, A. (2024). Seasonal Gene Profiling in Tuz Lake with Regard to Biogeochemical Cycling. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım Ve Doğa Dergisi, 27(2), 273-284. https://doi.org/10.18016/ksutarimdoga.vi.1212062	2024
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, Communications C Faculty of Sciences University of Ankara, 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. Journal of Eukaryotic Microbiology, 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, The journal of Eukaryotic Microbiology, 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. Microbiology, 90(5), 647–655. doi:10.1134/S0026261721050118	2021

- **Fizik Bölümü**
  - Prof. Dr. Murat YILDIZ
  - Prof. Dr. Ali İhsan DEMİREL
  - Prof. Dr. Ali KARPUZ
  - Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ
  - Doç. Dr. Erdem UZUN
  - Doç. Dr. Ayşenur GENCER
  - Doç. Dr. Özgür 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	Murat Yıldız (2024). "Heisenberg'te Fizik Ve Felsefe İlişkisi" Fen Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler, Serüven Yayıncılık, Ankara	2024
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Murat Yıldız (2024). "Kopernik Devrimi Üzerine" Fen Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler, Serüven Yayıncılık, Ankara	2024
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Ali ÇIBIK, Murat Yıldız (2024). "Gaz sensörlerinin teorik modellenmesi" Fizik Alanında Araştırmalar ve Değerlendirmeler, Gece Kitaplığı Yayıncılık, Ankara	2024
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Mutlu GÜNGÖR, Murat Yıldız (2024). "Boya Duyarlı Güneş Pilleri İçin Yeni Boya Oluşturulması Ve Elektronik Özelliklerinin Hesaplanması" Fizik Alanında Araştırmalar ve Değerlendirmeler, Gece Kitaplığı Yayıncılık, Ankara.	2024
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Azak H, Görgül R, Tekin B, Yıldız M Calculation Of Conductive Polymer Based SO_2 And SO_3 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. Ali KARPUZ	N., Kaplan, A., Karpuz, H., Köçkar (2024). "Structural properties controlled magnetisation of Ni/Al multilayers sputtered on flexible polymer substrate: Impact of Ni Deposition rates", Physica Scripta 99 065975. https://doi.org/10.1088/1402-4896/ad48c7	2024
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" Physica Scripta 98 (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" Acta Physica Polonica A No. 5 Vol. 143 (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" *Korean J. Chem. Eng*., 39(7), (2022) 1946-1951	2022
Prof. Dr. Ali KARPUZ	SALİH ÇÖLMEKÇİ, ALİ KARPUZ, HAKAN KÖÇKAR (2021) Evaluation of properties of sputtered Ni/Cu films with different thicknesses of the Cu layer, Thin Solid Films 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" Acta Physica Polonica A 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" Zeitschrift Fur Naturforschung Section A-A Journal of Physical Sciences 73 (2018) 85-90	2018
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Neşe Kabak Arslan, Mehmet Emin Korkmaz, "Investigations of Residual Nuclei on Lung Cancer Treatment By Using FLUKA Monte Carlo Code", International Refereed Journal of Engineering and Science (IRJES), 13(6), (Nov.-Dec. 2024), pp. 57-62, (2024	2024
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Mustafa Yiğit, Ayhan Kara, Nur Betül Yiğit, Mehmet Emin Korkmaz, Eyyup Tel, "Cross Section Calculations for Deuteron Induced Reactions of 10,11B and 12C nuclei", Indian Journal of Physics, 98(9):3333–3339, (2024). https://doi.org/10.1007/s12648-024-03076-9	2024
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 ^{181}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 ^{59}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 α and β 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. Erdem UZUN	Zehra Özdemir, Erdem UZUN, "Investigation of the Thermoluminescent Glow Curves of Some RE-Doped Aluminate/Silicate-Based Phosphorus", International Refereed Journal of Engineering and Science (IRJES), Volume 13, Issue 6 (2024), PP. 48-52;	2024
Doç. Dr. Erdem UZUN	Erdem UZUN, Esra Yildiz, Esra Oztürk, "Beta radiation-induced thermoluminescence in pure and rare earth doped ZrO2 prepared by pechini-type sol-gel", Optical Materials 155 (2024) 115869; https://doi.org/10.1016/j.optmat.2024.115869	2024
Doç. Dr. Erdem UZUN	Erdem Uzun, Esra Yıldız, Esra Öztürk, Photoluminescence and thermoluminescence properties of pure and rare-earth-doped ZrO2 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 Tm–T_{STOP} 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 La3+, Gd3+,Dy3+ and Ho3+ co-doped MgAl2Si2O8:Mn4+, Luminescence. 2018;1–12.	2018
Esra Öztürka, Erkul Karacaoglu, Erdem Uzun	Synthesizing and photoluminescence properties of Eu3+-doped germanate and Dy3+-doped silicate hosts, Journal of Luminescence 204 (2018) 51–58	2018
Doç. Dr. Erdem UZUN	Öztürk E., Özpozan Kalaycioglu N., Uzun E, "Photo and Thermo-luminescence Properties of Mn4+, Ce4+ and Sm3+ in MgAl2Si2O8 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 Mn4+, Pr3+,4+, Nd3+ and Eu3+ in MgAl2Si2O8", 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 LiAlO2: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 LuminescenceProperties of Eu3+, Dy3+ and Gd3+ Doped MgAl2Si2O8 Red-emittingPhosphors", 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 theNumerical 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. Ayşenur GENCER	O. Surucu, A. Gencer, D. Usanmaz, M. Parlak, G. Surucu, (2024). "Integrating theoretical and experimental approaches to unveil the mechanical properties of $CuSbSe_2$ thin films", Physica Scripta, 99, 2024, 125978, https://doi.org/10.1088/1402-4896/ad8f03	2024
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	F. Himmet, G. Surucu, S.B. Lisesivdin, O. Surucu, G. Altuntas, B. Bostan, A. Gencer, (2024). "Innovative 2D materials for efficient photocatalysis: A comparative study for WSi_2N_4, WGe_2N_4, and their janus counterpart $WSiGeN_4$ monolayers", International Journal of Hydrogen Energy, Volume 78, Pages 761-772, https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2024.06.304	2024
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	G. Surucu, O. Surucu, D. Usanmaz, F. Özel, A. Gencer, (2024). "Establishing the $NiMo_6Se_8$ Chevrel Phase as a Promising Material Using DFT", Adv. Theory Simul., 2400164. https://doi.org/10.1002/adts.202400164	2024
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	G. Surucu, E. Bal, A.Gencer, M.Parlak, O. Surucu, (2024). "Performance analysis of $CuSbSe_2$ thin-film solar cells with Cd-free window layers", Materials Letters, 363, 136296 https://doi.org/10.1016/j.matlet.2024.136296	2024
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. https://doi.org/10.1002/adts.202300336	2023
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	T. Kuru, A. Sarilmaz, 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, https://doi.org/10.1016/j.jece.2023.110190	2023
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	G. Surucu, A. Gencer, O. Surucu, Md. A. Ali , (2023). "DFT Insights into Noble Gold-Based Compound Li_5AuP_2: Effect of Pressure on Physical Properties", ACS Omega, 8, 15673−15683, https://doi.org/10.1021/acsomega.3c01217	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_2CuP solids", Physical Chemistry Chemical Physics, Volume 24, 2022, 17210, https://doi.org/10.1039/D2CP01992B	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, https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2022.169620	2022
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Y. Gundogdu, A. Sarilmaz, A. Gencer, F. Ozel, G. Surucu, H. S. Kilic, M. Ersoz, "Copper-based thiospinel quantum dots as potential candidates for nonlinear optical applications", Optics & Laser Technology, Volume 148, pp. 107752/1-11, 2022, https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2021.107752	2022
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	G. Karanfil, H. Coskun, M. Karakıs, A. Sarilmaz, A. Gencer, G. Surucu, A. Aljabour, F. Ozel, Exploration of carbon additives to the synthesis of $Cu_2Mo_6S_8$ structures and their electrocatalytic activity in oxygen reduction reaction, International Journal of Hydrogen Energy, Volume 47, Issue 8, pp. 5326-5336, 2022, https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2021.11.180.	2022
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, A. Erkisi (2021). The effect of Sn doping on the electronic and mechanical properties of $Ti_3Al_{1-x}Sn_xC_2$ 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 $M_2Pt_2O_7$ (M = Sc, Y and La) pyrochlores: A DFT study. Physica B: Condensed Matter 607: 412862/1-10, https://doi.org/10.1016/j.physb.2021.412862**.**	2021
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	M. Isik, G. Surucu, A. Gencer**,** N. M. Gasanly (2021). First principles study of $Bi_{12}GeO_{20}$: Electronic, optical and thermodynamic characterizations. Materials Today Communications 27: 102299/1-6, https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2021.102299.	2021
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	M. Isik, G. Surucu, A. Gencer, N.M. Gasanly (2021). Electronic, optical and thermodynamic characteristics of $Bi_{12}SiO_{20}$ sillenite: First principle calculations. Materials Chemistry and Physics 267: 124711, https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2021.124711.	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: $Bi_{12}GeO_{20}$. Journal of Alloys and Compounds 882: 1600686, https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.160686.	2021
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	M. Isik, G. Surucu, A. Gencer, N.M. Gasanly (2021). Evaluation of mechanical properties of $Bi_{12}SiO_{20}$ 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, https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2021.102941.	2021
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer (2021). Electronic and optical properties of ASc_2S_4 (A = Ca, Sr) compounds. Physica Scripta 96: 075805, https://doi.org/10.1088/1402-4896/abf796.	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, https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.160869	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_2CF_2 MXene with Li decoration. Applied Surface Science 551: 149484/1-11, https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2021.149484.	2021
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Gencer A., Surucu O., Surucu G., Deligoz E. (2020) Anisotropic mechanical properties of $Tl_4Ag_{18}Te_{11}$ 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_2AlB (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) $CaXH_3$ (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_3CH 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 $BaYO_3$ perovskite and hydrogen storage properties of $BaYO_3H_x$. 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_4AlX_3 (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, $MgTiO_3H_x$ and $CaTiO_3H_x$ perovskite compounds for hydrogen storage applications, International Journal of Hydrogen Energy, Volume 44, Issue 23, 2019, Pages 11930-11938, https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2019.03.116	2019
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Aysenur Gencer, Gokhan Surucu, Investigation of structural, electronic and lattice dynamical properties of $XNiH_3$ (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, https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2019.04.097	2019
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Aysenur Gencer, Gokhan Surucu, Density functional theory (DFT) study of $BaScO_3H_{0.5}$ compound and its hydrogen storage properties, Canadian Journal of Physics, 2019, 97:1191-1199, https://doi.org/10.1139/cjp-2018-0733	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, https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab4039	2019
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Abdullah Candan, Gokhan Surucu and Aysenur Gencer, Electronic, mechanical and lattice dynamical properties of YXB_4 (X = Cr, Mn, Fe, and Co) compounds, 2019 Phys. Scr. 94 125710, https://doi.org/10.1088/1402-4896/ab473e	2019
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Gokhan Surucu, Abdullah Candan, Ayşenur Gencer, Mehmet Isik, First-principle investigation for the hydrogen storage properties of $NaXH_3$ (X= Mn, Fe, Co) perovskite type hydrides, International Journal of Hydrogen Energy, Volume 44, Issue 57, 2019, Pages 30218-30225, https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2019.09.201.	2019
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	Yılmaz, I, Bayhan, U, Gencer, A, Surucu, G. (2019). Anisotropic Elastic and Lattice Dynamical Properties of Cr_2AB 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 Ti2SiB MAX phase", Materials Research Express, Volume 5, Number 7, pp. 076303/1-9 2018, https://doi.org/10.1088/2053-1591/aace7f	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, http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2015.11.018	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, http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2013.06.022	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. Kampfer, 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. Kağan ŞARLAR	Atakan Tekgül[1], Kagan Sarlar[2], Nil Küçük[1] and Akın B Etemoğlu[3] (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 Tekgül, 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, Tekgül 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	Tekgül Atakan, ÜNLÜ CUMHUR GÖKHAN, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2020). K dopant effect on La0.7 Kx Ca0.3-x MnO3 La0.7KxCa0.3- xMnO3 (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	HACIISMAILOGLU MUHAMMED CÜNEYT, SARLAR KAGAN, Tekgül 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	Tekgül Atakan, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2020). Structural, magnetic and magnetocaloric properties of \hbox {Ni}_ {54}\hbox {Mn}_{14}\hbox {Ga}_{27}\hbox{Fe}_{5}Ni54Mn14Ga27Fe5: the impact of annealing time. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY (Yayın No: 6218893)	2020
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	CIVAN ERSIN, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2019). Fe-TABANLI FeCoNiBSiNb ILE Co-TABANLI CoFeNiBSiNb CAMSI SERITLERDE Cu ILAVESININ MANYETOKALORIK ÖLÇÜMLERE VE MANYETIK DIRENCE ETKILERI. Uludag Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 24(2), 413-428., Doi: 10.17482/uumfd.468402 (Yayın No: 5905950)	2019
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	KÜÇÜK ILKER, Tekgül Atakan, SARLAR KAGAN, CIVAN ERSIN, KÜÇÜK NIL, Barıs 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 ERSIN, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2019). Effect of Gd Substitution on the Structural, magnetic, and Magnetocaloric Properties of Fe68TbB23Nb Metallic Glass. Journal of Magnetics, 24(1), 43-48., Doi: 10.4283/JMAG.2019.24.1.043 (Yayın No: 4588892)	2019
Doç. Dr. Kağan ŞARLAR	Tekgül 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, Tekgül Atakan, KÜÇÜK ILKER (2019). Magnetocaloric Properties of Rare-Earth-Free Mn27Cr7Ni33Ge25Si8High-Entropy Alloy. IEEE Magnetics 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 402Fe0201Ni0 067B0 227Si0 053Nb0 05 100 xCux 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 ERSIN, KÜÇÜK ILKER (2017). Magnetocaloric effect and temperaturedependent 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 ERSIN, 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 abdülhamit, civan ersun (2016). Magnetocaloric and magnetoresistance properties in Co based (Co0.402Fe0.201Ni0.067B0.227Si0.053Nb0.05)100xCux (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 72Mo004B0 24 100 xGdx 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 Co 40 2 x Fe 20 1 x Ni6 7B22 7Si5 3Nb5 x 0 10 bulk metallic glasses produced by suction casting. Journalof Magnetism and Magnetic Materials, 374, 607-610., Doi: 10.1016/j.jmmm.2014.08.060 (Yayın No: 1841612)	2015
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	Fırat, Y. E., Emsen, B., Sarsılmaz, A., Sürmen, B., & Özel, F. Doctor Blade Casting of Thin Films Containing Different Concentrated Endemic Plant Extracts: Determination of Structure and Optical Properties. *Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Dergisi*, *6*(1), 21-27	2024
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 SEYIT RIZA, PEKSÖZ AHMET (2021). Fast electrochromic response and high coloration efficiency of Al-doped WO3 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-WO3 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 SEYIT RIZA, PEKSÖZ AHMET (2021). Fast electrochromic response and high coloration efficiency of Al-doped WO3 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 ($Cu:WO_3$) 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	"A new approach to estimate solar radiation" İsmail Arsel, International journal of renewable energy research	2024
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 OTURANÇ https://doi.org/10.30931/jetas.1099407	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, *Radiation Protection Dosimetry*, Volume 199, Issue 14, September 2023, Pages 1600–1604, https://doi.org/10.1093/rpd/ncad165	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, Radiation Physics and Chemistry, 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 (Casia acutifolia) Leaves by ESR Technique and Microbiological Analysis, Radiation Physics and Chemistry, 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	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, IKSAD 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 Plants Frequently Used as Foodstuff. *Journal of Agriculturel Faculty of bursa Uludag University, 34*(Special Issue), 1-8.	2020
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	Karapinar, H. S., & Kılıçel, F. (2020). Analysis of the trace element content of grape molasses produced by traditional means. *Turkish Journal of Engineering*, *4*(2), 92-96.	2020
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	KARAPINAR, H. S., ve KILIÇEL, F. (2020). *Yenidünya (Eriobotrya Japonica) çekirdeğinden aktif karbon üretimi ve karakterizasyonu. Akademisyen Kitabevi, Ankara, Türkiye.*	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. *Journal of Agriculturel Faculty of bursa Uludag University, 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 TiO2 nanofibers: Synthesis, adsorption-desorption process and kinetic studies. International Journal of Environmental Analytical Chemistry.	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., & Kilicel, F. (2022). Serum trace element levels of gastrointestinal cancer patients in an endemic upper gastrointestinal cancer region. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, *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. *Archives of Community Medicine and Public Health*, *8*(2), 055-061.	2022
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	Kılıçel, F. & Kan, F. (2022). Karaman Bölgesinde Yetiştirilen Bazı Meyvelerden Üretilen Sirkelerin Özelliklerinin Araştırılması ve Endüstriyel Olarak Üretilen Sirkeler ile Karşılaştırılması. *Serüven Yayınevi*,132.	2022
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	Fevzi Kılıçel, Hacer Sibel Karapınar Bazı Gıdaların Aflatoksin İçeriğinin HPLC Metodu İle Tayini Kapak & İç Tasarım / Cover & Interior Design • Serüven Yayınevi Birinci Basım / First Edition • © Aralık 2024, ISBN • 978-625-5552-12-9 (Kitap-Yurt içi).	2024
Prof. Dr. Oktay TALAZ	ARSLAN MEHMET, SENTÜRK MURAT, FİDAN İSMAİL, TALAZ OKTAY, EKINCI DENIZ, COSGUN SEDAT, Claudiu T Supuran (2015). Synthesis of 3,4-dihydroxypyrrolidine-2,5-dione and 3,5- dihydroxybenzoic acid derivatives and evaluation of the carbonic anhydrase I and II inhibition. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 30(6), 896-900., Doi: 10.3109/14756366.2014.983917.	2015
Prof. Dr. Oktay TALAZ	KOÇAK RAMAZAN, AKIN ESRA TURAN, KALIN PINAR, TALAZ OKTAY, SARAÇOGLU NURULLAH, DASTAN ARIF, GÜLÇIN İLHAMİ, DURDAGI SERDAR (2016). Synthesis of Some Novel Norbornene-Fused Pyridazines as Potent Inhibitors of Carbonic Anhydrase and Acetylcholinesterase. *Journal of Heterocyclic Chemistry*, 53(6), 2049-2056., Doi: 10.1002/jhet.2558.	2016
Prof. Dr. Oktay TALAZ	Esma 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. JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, 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, Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, Volume 424, 113613, ISSN 1010-6030, https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2021.113613.	2022
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Cimen, A., Bilgic, A., & Bayrak, M. (2024). Fabrication and characterization of new Fe3O4@ SiO2@ TiO2-CPTS-HBAP (FST-CH) nanoparticles for photocatalytic degradation and adsorption removal of rhodamine B dye in the aquatic environment. Heliyon, 10(7).	2024
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgic, A., Cimen, A., Bayrak, M., & Kursunlu, A. N. (2024). Ultra-hybrid sensor based on magnetic and fluorescent biomaterial for the sensitive/selective detection of toxic Ag+ and Hg2+ ions in real samples. Materials Today Sustainability, 25, 100696.	2024

Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgic, A., Cimen, A., Bayrak, M., & Kursunlu, A. N. (2024). A new eco-friendly fluorescent microcapsules for effective and selective detection of Hg (II) &Cu (II). Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 448, 115346.	2024
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bayrak, M., Cimen, A., & Bilgic, A. (2024). Synthesis, characterization, and application of novel fluorescent sporopollenin for effective detection of mercury (II) ions from aqueous media. International Journal of Biological Macromolecules, 281, 135754	2024
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bayrak, M., Cimen, A., & Bilgic, A. (2024). Detection of mercury (ii) in aqueous media using bodipy-functionalized magnetic fluorescent sporopollenin. RSC advances, 14(44), 32239-32250.	2024
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). Science of the Total Environment, 857, 159312.	2023
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgic, A., & Cimen, 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. *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, *103*(8), 1866-1891	2023
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgic, A., Cimen, A., & Kursunlu, A. N. (2022). "Killing twobirdswithonestone": A fluorescenthybridnanoparticlemodifiedwith BODIPY forefficientlydetectionandremoval of toxic Cu (II) ionfromaqueoussolutions. *Science of the Total Environment*, *845*, 157170.	2022
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. DESALINATION AND WATER TREATMENT, 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. Journal of MaterialsResearch, 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. *ChemicalEngineeringResearchand Design*, *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. *IEEE SensorsJournal*, *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,	2022

	photophysical&physicochemicaldata. *MicroporousandMesoporousMaterials*, *330*, 111600.	
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	ÇİMEN A* (2021). Preparation And Application Of Sp-Cpts-2-Amino 3-Pyridinol Microcapsule. SCIENTIFIC RESEARCHES, 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. ELSANDER Sosyal Bilimler Araştırmaları I, Palet Yayınları. 75-80.	2021
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	ÇİMEN A* (2021). Preparation And Application Of Sp-Cpts-2-Amino 3-Pyridinol Microcapsule. SCIENTIFIC RESEARCHES, 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. Desalınatıon And Water Treatment, 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. *Journal of Molecular Liquids,* 113398.	2020
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Bilgic, A. ve Cimen, A. 2020. Two Novel BODIPY-Functional Magnetite Fluorescent Nano-Sensors for Detecting of Cr(VI) Ions in Aqueous Solutions. *Journal of Fluorescence*, 30, 867-881.	2020
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen, A., Bilgic, A., Yılmaz, İ. ve Cukurovali, A. 2020. Chemical Modification of Silica gel Surface with a Carbothioamide Schiff base for Removal of Cr (III) Ions from Wastewater Samples, *Desalination and Water Treatment*, 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 wastewaterby chemical modification of silica gel with 4-acetyl3-hydroxyaniline. RSC Advances, 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 ındustrial wastewater. Desalination and Water Treatment, 147(1), 116-124.	2019
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	KARAMAN ARAŞTIRMALAR I- II, Bölüm adı:(işletme (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. Journal of Applied Biological Sciences, 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 Sporopolleninby 1,8-dihydroxyanthracene-9,10-dione. Internatıonal Journal of Natural and Engineering Sciences, 12(1), 8-13.	2018
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	ERMENEK ARAŞTIRMALARI, Bölüm adı:(Ermenek Bölgesindeki Madencilik İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği İçin Risk Değerlendirmesinin Önemi) (2018)., ÇİMEN AYSEL, BİLGİÇ ALİ, KURŞUNLU AHMED NURİ, PALET YAYINLARI, Editör: Prof. Dr. Hüseyin Muşmal Dr. Öğr. Ü. Erol YükselDr. 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 ToIndustrial Waste Water) (2018)., ÇİMEN AYSEL, Gece Kitaplığı, Editör: Doç. Dr. Meriç ERASLAN Prof. Dr. Hilmi DEMİRKAYA Doç. Dr. Bekir DİREKCİ Doç. Dr. Fürüzan ASLANYrd. 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. Desalination and Water Treatment, (2015), Doi: 10.1080/19443994.2015.1014854,	2015
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çımen Aysel, Removal of Chromium from Wastewater by Reverse Osmosis. Russian Journal of Physical Chemistry A, (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: Kinetic and equilibrium modeling. journal of water Resue and desalination, (2015)Doi: 10.2166/wrd.2015.098	2015
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	T., Islam, Y., Zhao, F. N., Arslan, Z., Yu, K., Schanze, (2024). ''Fluorescent Chemosensor for Pyrophosphate via Aggregation-Induced Emission and Principal Component Analysis'', ACS Appl. Opt. Mater. 2, 10, 2208–2219. https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acsaom.4c00352	2024
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	M., Özbay, F. N., Arslan, G., Görür, (2024). "Determination of quality characteristics of some Monofloral, Polyfloral and Honeydew honeys in terms of physical properties and Proline content" Niğde Ömer Halisdemir University Journal of Engineering Sciences, 13(4), 1201-1206. https://research.ebsco.com/c/cfpmif/viewer/pdf/fxenfzsntb	2024
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	M., Özbay, F. N., Arslan, G., Görür, (2024), "The Use of HPLC-DAD Method in Determining the Quality of Honeys: 5-Hydroxymethylfurfural (HMF) Analysis" Karamanoglu Mehmetbey University Journal of Engineering and Natural Sciences (KMUJENS), 6(2): 41-45. https://dergipark.org.tr/en/pub/kmujens/issue/86602/1529151	2024
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	S.D., Cecen, T., Boran, S. N., Karuk Elmas, G., Ozhan, F. N., Arslan, (2024). ''Engineering a new quinoline based chromo − fluorogenic chemosensor for consecutive sensing of Cu2+ and N–acetyl–L–cysteine: Applications in Smartphone platform, real samples and living cell bioimaging'', Microchemical Journal, 205, 111385. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0026265X24014978	2024
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	S. N., Karuk Elmas, T., Boran, F. N., Arslan, G., Ozhan, S., Erdemir, (2024), ''Ultrafast and nanomolar detection of Al3+: Furazan based fluorescent chemosensor and its practices in Smartphone, test kit, water samples and living–cell'', Microchemical Journal, 200, 110444.	2024

	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0026265X24005563	
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	O., Yasar, Ş. N., Karuk Elmas, D., Aydin, F.N., Arslan, (2024). ''Al^{3+} selective ratiometric fluorescent and colorimetric chemoprobe and its practical applications in foods, test kits and Smartphone'', Journal of Photochemistry & Photobiology, A: Chemistry, 447, 115238. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1010603023007037	2024
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	O., Yasar, D., Aydin, Ş. N., Karuk Elmas, F.N., Arslan, (2024). "Nanomolar Level Colorimetric and On–Off Fluorimetric Sensing of Cu2+: Theoretical, Smartphone, Test Kit and Food Application Outcomes", Inorganica Chimica Acta, 561, 121854. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020169323004796	2024
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	D., Aydin, Ş. N., Karuk Elmas, F.N., Arslan, (2024). "Phenolphthalein based molecule as a lighting–up fluorescent chemoprobe for the nanomolar recognition of Al3+: DFT study and its applications in test kits, food and water samples", Journal of Photochemistry & Photobiology, A: Chemistry, 446, 115139. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1010603023006044	2024
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	. N., Genc, O., Yasar, T., Boran, Ş. N., Karuk Elmas, F.N., Arslan, I., Yılmaz, A., Sırıt, (2024). ''Selective chromo–fluorogenic chemoprobe for nM Al3+ recognition: Experimental and living–cell applications'', Journal of fluorescence, https://doi.org/10.1007/s10895-024-03904-5.	2024
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	F., Tugrul, G., Akin Geyik, B., Yalınbaş Kaya, B., Peker Cengiz, S. N., Karuk Elmas, I., Yilmaz, F. N., Arslan, (2024). ''A biospectroscopic approach toward colorectal cancer diagnosis from bodily fluid samples via ATR–MIR spectroscopy combined with multivariate data analysis'', Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 304, 123342. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386142523010272.	2024
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^{2+} 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. BOSTANCİ, G. AKİN GEYİK, T. SAVRAN, G. SADİ, 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	2022

	derivative for nanomolar Cu^{2+} sensing: Smartphone and food applications, RSC Analyst, 147, 2687-2695.	
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^{3+} recognition: DFT and natural spring water applications, Journal of Fluorescence, 10.1007/s10895-022-02936-z	2022
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	G. AKIN GEYIK, B. PEKER CENGIZ, 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^{3+} and off–on fluorogenic detection for Hg^{2+} and its on–site applications", Research on Chemical Intermediates (RINT), https://doi.org/10.1007/s11164-021-04648-8.	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^{2+} and Fe^{3+}: 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^{3+} 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_3^{2-} detection and its living–cell imaging application, Talanta, 226, 112166.	2021
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	SAVRAN T, KARUK ELMAS ŞN, AKIN GEYIK G, BOSTANCI A, AYDIN D, ARSLAN FN, SADI G, YILMAZ I* (2021). Turn-off Fluorescence Chemosensor Based Probing of Cu^{2+} 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^{2+}: 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 GEYIK 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^{2+} 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. Supramolecular Chemistry , 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. Journal of Chromatography B-Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences (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. Food Analytical Methods 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 cumin seed oil: A comparative study of ATR–FTIR spectroscopy and synchronous fluorescence with multivariate data analysis. Food Control 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. Food Analytical Methods 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. Food Analytical Methods 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_{30} stationary phase in reversed phase LC", Chromatographia (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 *cis*- and *trans*-isomers of long-chain unsaturated fatty acids", Food Analytical Methods, (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 (*Cucurbita pepo L.*) oils from central Anatolia region of Turkey: Characterization of phytosterol, squalene, tocol, phenolic acid,	2018

	carotenoid and fatty acid bioactive compounds", Grasas y Aceites, (2018) 69 (1) January–March 2018, e232.	
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" Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A-Applied Sciences and Engineering, (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", Journal of Food Measurement and Characterization, (2017) 11:902–912	2017
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	F. N. Arslan, A.N. Şapcı, F. Duru, H. Kara, "A study on monitoring of the frying performance and oxidative stability of cottonseed / palm oil blends in comparison with pure oils", International Journal of Food Properties, (2017).	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	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^{3+}: 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. Akin, 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^{2+} 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. Yılmaz* "A simple and sensitive fluorescent sensor platform for Al^{3+} 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. Supramolecular Chemistry , 31, 1-11.	2019
Doç. Dr. Duygu AYDIN	AYDIN D* (2019). A Turn OFF Fluorescent Probe For Selective Detection Of Hg^{2+} Ions European Journal of Science and Technology 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. Yılmaz*, "A tetraoxacalix[2]arene[2]triazine based fluorogenic probe for the sensing of Fe^{3+}: Computational and living–cell imaging applications", Journal of Photochemistry & Photobiology, A: Chemistry, (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. 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. Duygu AYDIN	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^{2+} 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. Duygu AYDIN	D. Aydin*, I. B. Gunay, Ş. N. Karuk Elmas, T. Savran, F. N. Arslan, G. Sadi, I. Yılmaz* "A simple and sensitive fluorescent sensor platform for Al^{3+} 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). Thiazolidine based fluorescent chemosensors for aluminum ions and their applications in biological imaging. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 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. *Biomaterials Science*, 8: 21, 5911–5919.	2020
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Aydin D. *, (2020). A novel turn on fluorescent probe for the determination of Al^{3+} and Zn^{2+} ions and its cells applications. *Talanta*, 210, 120615-0.	2020
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Aydin D. *, (2020). Sensing of aluminum and cyanide ions utilizing a novel bis-phenol a based fluorogenic probe: Applications in test stripts. *Microchemical Journal*, 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). Photothermally Active Cryogel Devices for Effective Release of Antimicrobial Peptides: On-Demand Treatment of Infections. *ACS Applied Materials Interfaces*, 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). 1,8–naphthalimide appended propiolate–based fluorescent sensor for selective detection of cysteine over glutathione and homocysteine in living cells. New Journal Of Chemistry, 81:1453–1465.	2021
Doç. Dr. Duygu AYDIN	ALICI O, AYDIN D* (2021). A Schiff-base receptor based on phenolphthalein derivate appended 2-furoic hydrazide: Highly sensitive fluorogenic ''turn on''chemosensor for Al^{3+}. Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 404, 112876.	2021
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	2021

	colorimetric and 'turn on' fluorogenic probe for CO32− detection and its living-cell imaging application. Talanta, 226, 122166.	
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^{3+} sensing in drinking water and herbal tea samples. Food Chemistry, 337, 127659.	2021
Doç. Dr. Duygu AYDIN	AYDIN D*, YILMAZ I, (2021). Simple synthesis and sensing applications of a new and low cost fluorescent chemosensor for selective recognition and facile removal of Hg^{2+}**.** Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 414, 113280.	2021
Doç. Dr. Duygu AYDIN	ERDEMIR S, ALICI O, AYDIN D**,** KOCYIGIT O, (2021). New Fe^{3+} specific "turn-on" fluorescent sensor based on H2 saldien-substituted phenanthroimidazole: Fabrication and practical applications. Journal of Molecular Liquids, 337, 116471.	2021
Doç. Dr. Duygu AYDIN	SAVRAN T, ELMAS KARUK SN, GEYIK AKIN G, BOSTANCI A, AYDIN D, ARSLAN FN, SADI G, YILMAZ I (2021). ''Turn-On'' Fluorescence Chemosensor Based Probing of Cu^{2+} 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). An ultrasensitive ”OFF–ON” fluorogenic sensor based on thiazole derivative for Zn2+: Food supplement, water and bio–imaging applications**.** 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^{2+} 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. BOSTANCİ, G. AKİN GEYİK, T. SAVRAN, G. SADİ, 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^{2+} 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” colorimetric recognition of Fe^{3+} and off–on fluorogenic detection for Hg^{2+} and its on–site applications", Research on Chemical Intermediates (RINT), https://doi.org/10.1007/s11164-021-04648-8.	2022

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^{2+} and Fe^{3+}: Computational modeling and living–cell application. Current Analytical Chemistry, 18 (13), 204-21617.	2022
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Al-Saeedi Aws, Aydın Duygu, Alıcı Önder (2023). "Lighting up" fluorescence precise recognition of Al^{3+} with an effective fluorescence detection using a Bisphenol A-based sensor. 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, Bostanci Aykut, Karuk Elmas Şükriye Nihan, Aydın Duygu, Arslan Fatma Nur, Sadi Gökhan, Yılmaz İbrahim (2023). A cyanobiphenyl–based fluorescent ''lighting–up'' sensor for highly selective and sensitive recognition of Al^{3+}: Theoretical, practical and bioimaging studies. Spectrochimica Acta, Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 294, 122556, Doi: 10.1016/j.saa.2023.122556.	2023
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Küçükbasmacı H., Aydın Duygu (2023). Optical and quantitative sensing capability of phenolphthalein derived Schiff base chromo-fluorogenic sensor for Cu^{2+}. Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 437, 114460, Doi: 10.1016/j.jphotochem.2022.114460	2023
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Aydın Duygu, Arslan Fatma Nur, Karuk Elmas Şükriye Nihan (2023). Ultrasensitive detection of Cu^{2+}: A cyanobiphenyl–based colorimetric and fluorescence chemosensor and its Smartphone and food sample applications. Food Chemistry, 402, 134439, doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.134439.	2023
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Erdemir Serkan, Aydın Duygu, 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^{2+} and Cu^{2+} in lLiving cells. IEEE Sensors Journal, 23, 7, pp 6734 – 6741, doi.org/10.1109/JSEN.2023.3244323.	2023
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Erdemir Serkan, Aydın Duygu, Koçyiğit Özcan (2023). Nanomolar "Turn-On" Hg^{2+} detection by a fluorescein based fluorescent probe: DFT calculations, bioimaging and on-site assay kit studies. Materials Chemistry and Physics, 310, 128376, 10.1016/j.matchemphys.2023.128376	2023
Doç. Dr. Duygu AYDIN	O. G. Yasar, S.N. Karuk Elmas, D. Aydin, F. N. Arslan, (2024). "Al^{3+} selective ratiometric fluorescent and colorimetric chemoprobe and its practical applications in foods, test kits and Smartphone", Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 447, 115238. https://doi.org/10.1002/adts.202300336	2024
Doç. Dr. Duygu AYDIN	O. G. Yasar, D. Aydin, S.N. Karuk Elmas, F. N. Arslan, (2024). "Nanomolar level colorimetric and On–Off fluorimetric sensing of Cu^{2+}: Theoretical, Smartphone, test kit and food application outcomes", Inorganica Chimica Acta, 561, 121854, https://doi.org/10.1016/j.ica.2023.121854	2024
Doç. Dr. Duygu AYDIN	D. Aydin, S.N. Karuk Elmas, F. N. Arslan, (2024). "Phenolphthalein based molecule as a lighting–up fluorescent chemoprobe for the nanomolar recognition of Al^{3+}: DFT study and its applications in test kits, food and water samples", Journal of Photochemistry and Photobiology A:	2024

	Chemistry, 446, 115139, https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2023.115139	
Doç. Dr. Duygu AYDIN	D. Aydin, M. Oguz, S. Erdemir, (2024). "Reversible NIR emitting fluorescent sensor with biocompatible and large Stokes shift for the Zn^{2+} in environmental samples and living cells" Measurement, 235, 11501, https://dx.doi.org/10.1016/j.measurement.2024.115011	2024
Doç. Dr. Duygu AYDIN	A. B. Altun, D. Aydin, M. Oguz, S. Erdemir, (2025). "Low-level tracking palladium species with a xanthene-indandione conjugated system in foodstuff, environmental samples, and living cells", Food Chemistry, 464, 141792, https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2024.141792	2024
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Gökay Aydin, Tahir Savran, Şule Baran, Arif Baran, Stereoselective synthesis of new racquercitols containing hydroxymethylgroups as glucosidase inhibitors, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, 28, 2555-2560, 2018.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Duygu Aydin, Ibrahim Berk Günay, Sukriye Nihan Karuk Elmas, Tahir Savran, Fatma Nur Arslan, Gökhan Sadi, Ibrahim Yilmaz, A simple and sensitive fluorescent sensor platform for Al3+ sensing in aqueous media and monitoring through combined PET and ESIPT mechanisms: Practical applications in drinking water and bio–imaging, *New J. Chem.*, 2020,44, 12079-12089.	2020
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	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^{2+} by coumarin derivative: DFT calculation and practical application in herbal and black tea samples", Turkish Journal of Chemistry, (2020) 44: 1148 – 1163.	2020
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Duygu Aydin, Sinan Dinckan, Sukriye Nihan Karuk Elmas, Tahir Savran, Fatma Nur Arslan, Ibrahim Yilmaz. A novel phenolphthalein-based fluorescent sensor for Al3+ sensing in drinking water and herbal tea samples. Food Chemistry 337 (2021) 127659.	2021
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Sukriye Nihan Karuk Elmas, Sinan Dinckan, Fatma Nur Arslan, Duygu Aydin, Tahir Savran, İbrahim Yilmaz. A rhodamine based nanosensor platform for Hg^{2+} sensing in near–perfect aqueous medium: Smartphone, test strip and real sample applications, Journal of Photochemistry & Photobiology, A: Chemistry 421 (2021) 113521.	2021
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Duygu Aydin, Sukriye Nihan Karuk Elmas, Gonul Akin Geyik, Aykut Bostancı, Fatma Nur Arslan, **Tahir Savran**, Gökhan Sadi and İbrahim Yilmaz, 1,8-Naphthalimide appended propiolate-based fluorescent sensor for selective detection of cysteine over glutathione and homocysteine in living cells, *New J. Chem.*, 2021, 45, 16617-16624.	2021
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Tahir Savran, Sukriye Nihan Karuk Elmas, Gonul Akin Geyik, Aykut Bostancı, Duygu Aydin, Fatma Nur Arslan, Gökhan Sadi **and** İbrahim Yilmaz, ''Turn-on'' Fluorescence Chemosensor Based Probing of Cu^{2+} with Excellent Sensitivity: Experimental Study, DFT Calculations and Application in Living Cells and Natural Waters, *ChemistrySelect* 2021, *6*, 6286 –6294.	2021
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Duygu Aydin, Sukriye Nihan Karuk Elmas, Tahir Savran, Fatma Nur Arslan, Gökhan Sadi and İbrahim Yilmaz. An ultrasensitive ''OFF-ON'' fluorogenic sensor based on thiazole derivative for Zn2+: Food supplement, water and bio-imaging applications,	2021
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Duygu Aydin, Fatma Nur Arslan, Sukriye Nihan Karuk Elmas, Aykut Bostancı, Gonul Akin Geyik, Tahir Savran, Gokhan Sadi, İbrahim Yilmaz. A fluorescent chemoprobe based on 1, 8–naphthalimide derivative specific for cellular recognition of cysteine over homocysteine and glutathione. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*, 433 (2022) 114119.	2022
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Tahir Savran, Sukriye Nihan Karuk Elmas, Duygu Aydin, Sümeyye Arslan, Fatma Nur Arslan, İbrahim Yilmaz. Design of multiple-target chemoprobe:"naked-eye" colorimetric recognition of Fe^{3+} and off–on	2022

	fluorogenic detection for Hg^{2+} and its on-site applications, *Research on Chemical Intermediates*, 48, 3, (2022) 1003-1023.	
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Sukriye N Karuk Elmas, Duygu Aydin, Tahir Savran, Eray Caliskan, Kenan Koran, Fatma Nur Arslan, Gokhan Sadi, Ahmet Orhan Gorgulu, Ibrahim Yilmaz, A Fluorene based Fluorogenic "Turn-off" Chemosensor for the Recognition of Cu^{2+} and Fe^{2+}: Computational Modeling and Living-cell Application, *Current Analytical Chemistry.* 2022, 18, 2, 204-216.	2022
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	SAVRAN TAHİR (2024). Synthesis, Characterization and Photophysical Properties of 2-Quinolone-Based Compounds. Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 12(2), 642-653., Doi:10.29130/dubited.1377215 (Kontrol No: 8977647)	2024
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", Advances in Experimental Medicine and Biology, 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 Assesment 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,https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2022.103634	2022

- **Matematik Bölümü**
  - Prof. Dr. Sedat PAK
  - 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 Esra KIRMIZI ÇETİNALP
  - Dr. Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM
  - Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ
  - Dr. Öğr. Üyesi Murat ARI
  - Dr. Öğr. Üyesi Gül KARADUMAN
  - Arş. Gör. Dr. Rümeysa KARATAŞ
  - Arş. Gör. Gülizar AŞIR

Yayınlar

Yazar	Yayın Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. Sedat PAK	Pak S., AKGÜNEŞ N. (2024). A Note on Gourava Index for an Algebraic Structure Graphs. Konuralp Journal of Mathematics, 1(12), 86-89.	2024
Prof. Dr. Ahmet İPEK	İpek, A. (2024). Integral representations for Mersenne and Horadam-Fermat numbers. Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, 9(3), 185-200., Doi: 10.30931/ietas. 1553048.	2024
Prof. Dr. Ahmet İPEK	İpek, A. (2024). Integral representations of the Pell and Pell-Lucas numbers. Journal of International Mathematical Virtual Institute, 14(1), 109-125., Doi: 10.7251/JIMVI2401109I.	2024
Prof. Dr. Ahmet İPEK	İpek, A. (2024). Integral representations of the Jacobsthal and Jacobsthal-Lucas numbers. Asia Mathematika. 8(2). 1-15.. Doi: 10.5281/zenodo. 13948710.	2024
Prof. Dr. Ahmet İPEK	İpek, A. (2024). On Some Recurrence Relations Connected with Generalized Fermat Numbers and Some Properties of Divisibility for these Numbers. Asian Journal of Advanced Research and Redorts. 18(5). 38-42.. Doi: 10.9734/aiarr/2024/v18i5630.	2024
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. Galip OTURANÇ	Kahraman, U. M., Arsel, I., Genc, A., Oturanc, G**.** "Estimation of Wind Speed Data with Setar Model".Journal of Engineering Technology and Applied Sciences 7 (2) 2022 : 115-124.	2022
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Ateş, F., Çevik, A. S., "Gröbner-Shirshov Bases of Some Weyl Groups", *Rocky Mountain Journal of Mathematics, 45*(4) (2015), 1165-1175.	2015
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., "Gröbner-Shirshov Bases of Some Semigroup Constructions", *Algebra Colloquium,* 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", *Asian-European Journal of Mathematics* ,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", *Adv. Studies Contemp. Math.,* 25(4) (2015), 537-545.	2015
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Ateş, F., Urlu, N., Çevik, A. S., Cangül, İ. N., "A Note on the Gröbner-Shirshov Bases Over Ad-Hoc Extensions of Groups", *Filomat*, 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", *Filomat*, 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", *Applied Math. And Information Sciences,* (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", *Turkish Journal of Mathematics*, 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", *Filomat*, 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", *Asian-European Journal of Mathematics* DOI: http://dx.doi.org/10.1142/S179355711650090X.	2016
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Çetinalp, E. K., "Growth Series of Crossed and Two-Sided Crossed Products of Cyclic Groups", *Mathematica Slovaca,* 68(3) (2018), 537-548.	2018

Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G., "Iterated Crossed Product of Cyclic Groups", *Bulletin of the Iranian Mathematical Society,* 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", *Turkish Journal of Mathematics* 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", *Asian-European Journal of Mathematics (ESCI),* DOI: 10.1142/S1793557119500128, 12(1), 1950012 (2019).	2019
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Urlu, N., "Word Problem for Special Braid Groups", *Quastiones Mathematicae*, (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", *Journal of Mathematical Extension (ESCI)*, 13(4) (2019), 41-55.	2019
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., "Automatic Structure for Generalized Bruck-Reilly *-Extension of a Monoid", *Comm. Faculty of Sciences Unv. of Ankara Series A1 Math. and Stat*. (ESCI) 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", *Asian-European Journal of Mathematics (ESCI),* 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", *Asian-European Journal of Mathematics (ESCI),* DOI: 10.1142/S1793557120400136 12(6) (2019).	2019
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Urlu, N., Çevik, A.S., "Gröbner-Shirshov Basis for Complex Reflection Group", *Konuralp Journal of Math*., 7(1) (2019), 79-90.	2019
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	Karpuz, E. G., Urlu, N., "Word Problem for Special Braid Groups", *Quastiones Mathematicae*, 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", *AIMS Mathematics,* 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*, Erzincan University Journal of Science and Technology*, 13(1) (2020), 112-118 (Ulakbim TR).	2020
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	ÇETİNALP EK, KARPUZ EG (2021). Crossed Product of InfiniteGroupsand Complete RewritingSystems. TurkishJournal of Mathematics 45(1): 410-422.	2021
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	ATEŞ F, ÇEVİK AS**,** KARPUZ EG (2021). On theGeometry of theCrossed Product of Groups. Bulletin of theKorean Math. Society 58(5): 1301-1314.	2021
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	E. G., Karpuz, E. K., Çetinalp, (2024). "Some Remarks on the Schützenberger Product of n Monoids", Ricerche di Matematica, 73, 2159-2171. https://doi.org/10.1007/s11587-022-00743-z	2024
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	E. G., Karpuz, F., Yıldız, (2024). "Complete Rewriting System of Schützenberger – Crossed Product of Monoids", Karamanoğlu Mehmetbey University Journal of Engineering and Natural Sciences, 6(2): 33-40. DOI: 10.55213/kmujens. 1564195	2024
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	E. G., Karpuz, F., Yıldız, (2024). "On the Word Problem for Schützenberger-Wreath Product of Monoids", Bulletin of the Int. Mathematical Virtual Institute, 14(2), 255-266. DOI: 10.7251/BIMVI2402255K	2024

Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Öztürk, R., and Aktaş, İ. (2024). Coefficient Estimate and Fekete-Szegö Problems for Certain New Subclasses of Bi-univalent Functions Defined by Generalized Bivariate Fibonacci Polynomial. *Sahand Communications in Mathematical Analysis*, *21*(3), 35-53.	2024
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Güleç, H. H., and Aktaş, İ. (2024). Coefficient estimate problems for a new subclass of bi-univalent functions linked with the generalized bivariate fibonacci-like polynomial. *Journal of Engineering Technology and Applied Sciences*, *9*(2), 71-84.	2024
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Korkmaz, Y., and Aktaş, İ. (2024). Fekete-Szegö problem for two new subclasses of bi-univalent functions defined by Bernoulli polynomial. *International Journal of Nonlinear Analysis and Applications*, *15*(10), 1-10.	2024
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Aktaş, İ., and Cotîrlâ, L. I. (2024). Certain Geometrical Properties and Hardy Space of Generalized k-Bessel Functions. *Symmetry*, *16*(12), 1597.	2024
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 $\rho + \xi$." Turkish Journal of Mathematics 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." Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics 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." Karamanoglu Mehmetbey University Journal of Engineering and Natural Sciences 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." Turkish Journal of Inequalities 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." Asian-European Journal of Mathematics (2023).	2023
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	AKTAŞ, İ., & Din, M. U. (2022). Some geometric properties of certain families of q-Bessel functions. *Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series III: Mathematics and Computer Science*, *64*(1), 1–14.	2022
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	AKTAŞ, İ., & YILMAZ, N. (2022). Initial Coefficients Estimate and Fekete-Szegö Problems for two new subclasses of bi-univalent functions. *Konuralp Journal of Mathematics*, *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. *Afrika Matematika*, *33*(59).	2022
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	AKTAŞ, İ., & Topbaş, A. (2021). On someproperties of Three ParametersMittag-Lefflerfunctions. Journalof EngineeringTechnologyandAppliedSciences, 6(3), 161–169.	2021

Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	AKTAŞ, İ., TOKLU, E., & ORHAN, H. (2021). Radii of k-starlikeness of order α of StruveandLommelfunctions. Miskolc Mathematical Notes, 22(1), 5–15.	2021
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Aktaş, İ. (2021). On Monotonic And Logarithmic Concavity Properties Of Generalized k- Bessel Function. *Hacettepe Journal Of Mathematics And Statistics*, *50*(1), 180–187.	2021
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Aktaş, İ. (2020). Lemniscate And Exponential Starlikeness Of Regular Coulomb Wave Functions. *Studıa Scıentıarum Mathematıcarum Hungarıca*, *57*(3), 372–384	2020
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Aktaş, İ. (2020). Partial Sums Of Hyper Bessel Function With Applications. *Hacettepe Journal Of Mathematics And Statistics*, *49*(1), 380–388.	2020
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Aktaş, İ., Barıcz, A., & Sıngh, S. (2020). Geometric And Monotonic Properties Of Hyper Bessel Functions. *Ramanujan Journal*, *51*, 275–295.	2020
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Aktaş, İ. (2020). On Some Geometric Properties And Hardy Class Of Q Bessel Functions. *AIMS Mathematics*, *5*(4), 3156–3168.	2020
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Aktaş, İ., & Orhan, H. (2020). Bounds For Radıı Of Convexıty Of Some Q Bessel Functıons. *Bulletin Of The Korean Mathematical Society*, *57*(2), 355–369.	2020
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Aktaş, İ. (2020). Certain Geometric Properties Of A Normalized Hyper Bessel Function. *Facta Universitatis Series: Mathematics And Informatics*, *35*(1), 179–186.	2020
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	Aktaş, İ., Orhan, H., & Raducanu, D. (2020). On Some Properties Of Generalized Struve Function. *Communications Faculty Of Science University Of Ankara Series A1mathematics And Statistics*, *69*(1), 347–353.	2020
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	AKTAŞ, İ. On Partial Sums of Normalized Error Function. Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 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., "Bounds for radii of starlikeness and convexity of some special functions", 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., On Partial sums of Normalized q-Bessel Functions, Comunications of the Korean Mathematical Society, 33(2), 535-547.	2018
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	Aktaş, İ., & Barıcz, A. (2017). Bounds For Radii Of Starlikeness Of Some Q Bessel Functions. *Results İn Mathematics*, *72*(1–2), 947–963.	2017
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	Aktaş, İ., & Köse, H. (2017). On Specıal Number Sequences Vıa Hessenberg Matrıces. *Palestine Journal Of Mathematics*, *6*(1), 94–100.	2017
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	Aktaş, İ., & Orhan, H. (2016). Partial Sums Of Normalized Dini Functions. *Journal Of Classical Analysis*, *9*(2), 127–135.	2016
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	Aktaş, İ., & Orhan, H. (2015). Dıstortıon Bounds For A New Subclass Of Analytıc Functıons And Theır Partıal Sums. *Bulletin Of The Transilvania University Of Brasov*, *8*((57)2), 1–12.	2015
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	Aktaş, İ., & Köse, H. (2015). Hessenberg Matrıces And The Pell Lucas And Jacobsthal Numbers. *International Journal Of Pure And Applied Mathematics*, *101*(3), 425–432.	2015

Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	Yılmaz, N. "Some new results for the generalized bivariate Fibonacci and Lucas polynomials." Mathematica Moravica 28.1 (2024): 97-108.	2024
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	Kırmızı Çetinalp, Esra, Yılmaz, N., Deveci, Ömür. "The cyclic-Fibonacci hybrid sequence in groups." Journal of Mahani Mathematical Research 13.2 (2024): 411-422.	2024
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. Yilmaz, "Initial Coefficients Estimate and Fekete-Szegö Problems for Two New Subclasses of Bi-Univalent Functions", Konuralp Journal of Mathematics, 10 (1) , 2022, 138-148	2022
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yilmaz, "The Generalized Bivariate Fibonacci and Lucas Matrix Polynomials", Mathematica Montisnigri, Vol 53, 2022, 33-44.	2022
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yilmaz, İ. Aktaş, "On some new subclasses of bi-univalent functions defined by generalized Bivariate Fibonacci polynomial", Afr. Mat. 33, 59, 2022, https://doi.org/10.1007/s13370-022-00993-y.	2022
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	M. Taştan, N. Yilmaz and E. Ozkan, "A New Family of Gauss (k, t)-Horadam Numbers", Asian-European Journal of Mathematics, 15(12), 2022, doi.org/10.1142/S179355712250225	2022
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	YILMAZ N., (2021), Moreidentities on FibonacciandLucashybridnumbers, Notes on NumberTheoryandDiscreteMathematics, Vol. 27, No. 2, 159–167, DOI: 10.7546/nntdm.2021.27.2.159-167.	2021
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	YILMAZ N., AYDOGDU A., OZKAN E., (2021), Someproperties of the k-generalizedFibonaccinumbers, MathematicaMontisnigri, 50, 73-79.	2021

Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	YILMAZ N., (2021), The generating matrices of the bivariate Balancing and Lucas-Balancing polynomials, GümüşhaneÜniversitesi Fen BilimleriDergisi, 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. Yilmaz, "Binomial transforms of the balancing and Lucas-balancing polynomials." *Contributions to Discrete Mathematics* 15(3) (2020): 133-144.	2020
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yilmaz, 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. Yilmaz, 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. Yilmaz, 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. Yilmaz, 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. Yilmaz, 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. Yilmaz, N. Taskara, "Incomplete Tribonacci-Lucas numbers and polynomials", Advances in Applied Clifford Algebras, 25(3), 2015, 741-753.	2015
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N.Yilmaz, N. Taskara, "On the binomial sums of Horadam sequence", Konuralp Journal of Mathematics 3(1), 2015, 115-120.	2015
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 (κ,μ)-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) ˇSer. 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, η-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 α-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. *Mathematical Methods in theAppliedSciences*, *44*(17), 13791-13798.	2021
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Yıldırım, M, AYAR G (2021). RiccisolitonsandgradientRiccisolitons on nearlycosymplecticmanifolds. Journal of Universal Mathematics, 4(2), 201-208.	2021
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Pankaj, SKC, AYAR G (2021). YamabeandgradientYamabesolitons on 3-dimensional hyperbolicKenmotsumanifolds. DifferentialGeometry-DynamicalSystems, 23, 183-196.	2021
Doç. Dr. Gülhan AYAR	AYARG, Demirhan D (2021).Structure of nearly α–cosymplecticmanifolds'TurkishJournal of Science, 6(3), 118-126.	2021
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Dündar, FS, AYAR G(2021). ContactHamiltonianDescription of 1D FrictionalSystems. Communications in Advanced Mathematical Sciences, 4(2), 100-107.	2021
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Ayar, Gulhan, Nesip Aktan, and Cagatay Madana. "Concircular curvature tensor of nearly cosymplectic manifolds in terms of the generalized Tanaka-Webster connection." *Filomat* 38.9 (2024): 3011-3020.	2024
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Dündar, Furkan Semih, Özgür Kelekçi, and Gülhan Ayar. "A physical classification of Killing magnetic fields in Thurston geometries." Mathematical Methods in the Applied Sciences (2024).	2024
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	Öztas, E. S., Şiap, İ, "On a generalization of lifted polynomials over finite fields and their applications to DNA codes", International Journal of Computer Mathematics. 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. Designs Codes And Cryptography. 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. Oztas, I. Siap, Reversible DNA Codes using Skew Polynomial Rings, Appl. Algebra Engrg. Comm. Comput. August 2017, Volume 28, Issue 4, pp 311–320	2017
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	F. Gursoy, E. S. Oztas, I. Siap, Reversible DNA Codes over F16 +uF16 +vF16 +uvF16, Advances In Mathematics Of Communications 11 (2), 307-312, 2017, may.	2017
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	E S Oztas, B Yildiz, I Siap, A novel approach for constructing reversible codes and applications to DNA codes over the ring F2[u]/(u2k−1), Finite Fields and Their Applications, Volume 46, July 2017, Pages 217–234.	2017
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	Elif Segah Oztas, Bahattin Yildiz, Irfan Siap, On DNA codes from a family of chain rings, Journal of Algebra Combinatorics Discrete Structures and Applications, 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. Oztas, I. Siap, m-Adic Residue Codes Over Fq [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 Yılgör, M., Gürsoy, F., Öztaş, E.S., Demirkale, F., Cyclic codes over F2+uF2+vF2+v2F2F2+uF2+vF2+v2F2 with respect to the homogeneous weight and their applications to DNA codes. AAECC (2020). https://doi.org/10.1007/s00200-020-00416-0	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) Glift 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 Codes over amp x0D FqPQ 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	Yilmaz, N., Kirmizi Çetinalp, E., Deveci, 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. Elif Segah Öztaş	Shakir Ali, Amal S. Alali, Kok Bin Wong, Elif Segah Oztas, Pushpendra Sharma. Cyclic codes over non-chain ring R(α1,α2,…,αs) and their applications to quantum and DNA codes. AIMS Mathematics, 2024, 9(3): 7396-7413. doi: 10.3934/math.2024358	2024
Doç. Dr. Elif Segah Öztaş	Fatma Zehra Uzekmek, Elif Segah Oztas, Mehmet Ozen. $ (\theta_i, \lambda) $-constacyclic codes and DNA codes over $ \mathbb{Z}_{4} +u\mathbb{Z}_{4} + u^{2}\mathbb{Z}_{4} $[J]. AIMS Mathematics, 2024, 9(10): 27908-27929. doi: 10.3934/math.20241355	2024
Doç. Dr. Merve KARA	M. Kara, (2024). "On a general non-linear difference equations of third-order. Turkish Journal of Mathematics and Computer Science 16(1), 126−136, https://doi.org/10.47000/tjmcs.1366596	2024

Doç. Dr. Merve KARA	Ş. Devecioglu, M. Kara, (2024). "Solvability of a four-dimensional system of difference equations", Eskisehir Technical University Journal of Science and Technology B-Theoretical Sciences 12(1), 62−74, https://doi.org/10.20290/estubtdb.1403701	2024
Doç. Dr. Merve KARA	Ö. Aktas, M. Kara, Y. Yazlik, (2024). "Solvability of a two-dimensional system of difference equations with constant coefficients", Ikonion Journal of Mathematics 6(2), 1−12, https://doi.org/10.54286/ikjm.1433383	2024
Doç. Dr. Merve KARA	A. Ghezal, I. Zemmouri, M. Kara, Y. Yazlik, (2024). "On a three-dimensional system of rational difference equations of (m+1)-order", Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems Series B: Applications & Algorithms 31, 307−320.	2024
Doç. Dr. Merve KARA	M. Kara, Y. Yazlik, (2024). "On a class of difference equations system of fifth-order", Fundamental Journal of Mathematics and Applications 7(3), 186−202, https://doi.org/10.33401/fujma.1492703	2024
Doç. Dr. Merve KARA	M. Kara, Y. Yazlik, N. Touafek, (2024). "On a difference equation whose solutions are related to Fibonacci numbers", Filomat 38(20), 7199−7207, https://doi.org/10.2298/FIL2420199K	2024
Doç. Dr. Merve KARA	Merve Kara, 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-liner 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 eightsystems of differenceequationsviageneralizedPadovansequences. 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+l) ordernonlineardifferenceequation. Tbilisi Mathematical Journal. 14(2): 271–297.	2021
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M*, YAZLIK Y, TOUAFEK N, AKROUR Y (2021). On a three-dimensionalsystem of differenceequationswithvariablecoefficients. Journal of AppliedMathematicsandInformatics. 39(3–4): 381–403.	2021
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M*, YAZLIK Y (2021). Solvability of a nonlinearthree-dimensionalsystemof differenceequationswithconstantcoefficients. MathematicaSlovaca. 71(5): 1133–1148.	2021
Doç. Dr. Merve KARA	AKROUR Y, KARA M, TOUAFEK N*, YAZLIK Y (2021). Solutions formulasforsome general systems of differenceequations. Miskolc Mathematical Notes. 22(2): 529–555.	2021
Doç. Dr. Merve KARA	KARA M, YAZLIK Y* (2021). On eightsolvablesystems of differenceequations in terms of generalizedPadovansequences. Miskolc Mathematical Notes. 22(2): 695–708.	2021
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yıldırım, H. (2024). The multicollinearity effect on the performance of machine learning algorithms: Case examples in healthcare modelling. *Academic Platform Journal of Engineering and Smart Systems*, *12*(3), 68-80. doi.org/10.21541/apjess.1371070	2024
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yıldırım, H. (2024). Assessment of effective factors on student performance based on machine learning methods. *Journal of Intelligent Systems: Theory and Applications*, *7*(2), 43-55. doi.org/10.38016/jista.1383998	2024
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Kocaman, H., Canlı, M., Alkan, H., Yıldırım, H., Yıldız, N. T., Et, T., ... & Yıldız, F. Ü. (2024). Timed 360° turn test following anterior cruciate ligament reconstruction: A cross-sectional reliability and validity study. *J Clin Pract Res*, *46*(1), 58-66. dx.doi.org/10.14744/cpr.2024.83007	2024
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yıldırım, H., & Özkale, M. R. (2024). A Novel Regularized Extreme Learning Machine Based on L1-Norm and L2-Norm: a Sparsity Solution Alternative to Lasso and Elastic Net. *Cognitive Computation*, *16*(2), 641-653. doi.org/10.1007/s12559-023-10220-w	2024
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yıldırım, H. (2024). Novel statistical regularized extreme learning algorithm to address the multicollinearity in machine learning. *IEEE Access*. doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3432490	2024
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yetiş, M., Yildiz, N. T., Canli, M., Kocaman, H., Yıldırım, H., Alkan, H., & Valamur, İ. (2024). Determination of predictors associated with pain in	2024

	non-surgically treated adults with idiopathic scoliosis. *Journal of Orthopaedic Surgery and Research*, *19*(1), 406. doi.org/10.1186/s13018-024-04912-8	
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yetiş, M., Kocaman, H., Canlı, M., Yıldırım, H., Yetiş, A., & Ceylan, İ. (2024). Carpal tunnel syndrome prediction with machine learning algorithms using anthropometric and strength-based measurement. *Plos one*, *19*(4), e0300044. doi.org/10.1371/journal.pone.0300044	2024
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yıldız, N. T., Canlı, M., Kocaman, H., Kuzu, Ş., Valamur, İ., Yıldırım, H., & Alkan, H. (2024). Validity and Reliability of the Timed 360° Turn Test in Individuals with Ankle Sprain. *Indian Journal of Orthopaedics*, *58*(8), 1145-1152. doi.org/10.1007/s43465-024-01213-4	2024
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Kaya, D. I., Şatır, S., Öztaş, B., Yıldırım, H., & Aktı, A. (2024). Risk assessment of nasal cavity perforation in the maxilla: a virtual implant placement study using cone beam computed tomography. *Diagnostics*, *14*(14), 1479. doi.org/10.3390/diagnostics14141479	2024
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Payas, A., Kocaman, H., Yıldırım, H., & Batın, S. (2024). Prediction of adolescent idiopathic scoliosis with machine learning algorithms using brain volumetric measurements. *JOR spine*, *7*(3), e1355. doi.org/10.1002/jsp2.1355	2024
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yetiş, M., Kocaman, H., Canli, M., Alkan, H., Yıldırım, H., Yildiz, N. T., & Kuzu, Ş. (2024). Validity and reliability of the Modified Four Square Step Test in individuals with ankle sprain. *Journal of Orthopaedic Surgery and Research*, *19*(1), 182. doi.org/10.1186/s13018-024-04664-5	2024
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yıldız, N. T., Kocaman, H., Yıldırım, H., & Canlı, M. (2024). An investigation of machine learning algorithms for prediction of temporomandibular disorders by using clinical parameters. *Medicine*, *103*(41), e39912. doi.org/10.1097/MD.0000000000039912	2024
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Kaya, D. I., Şatır, S., Öztaş, B., & Yıldırım, H. (2024). Avoiding Sinus Floor Elevation by Placing a Palatally Angled Implant: A Morphological Study Using Cross-Sectional Analysis Determined by CBCT. *Diagnostics*, *14*(12), 1242. doi.org/10.3390/diagnostics14121242	2024
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Korkusuz Muhammet, Başaran Betül, Et Tayfun, Bilge Ayşegül, Yarımoğlu 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, Canli Mehmet, Alkan Halil, Yıldırım Hasan, Yildiz 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	Yildiz 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	2023

	lumbar disc herniation. Medical & Biological Engineering & Computing, Doi: 10.1007/s11517-023-02888-x (Yayın No: 8412747)	
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	Yildirim, H. and Özkale, M., R., (2019), "The Performance of ELM Based Ridge Regression via the Regularization Parameters", Expert Systems With Applications. https://doi.org/10.1016/j.eswa.2019.05.039.	2019
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yildirim, 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	Yildirim, 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 - Applied Sciences and Engineering, 907-925. DOI: 10.18038/aubtda.413890.	2018
Dr.Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yildirim, H., ve Sakallioğlu 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 NIHAL, ÇOSKUN NIMET, 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 İn 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 Nimet ÇOŞKUN	Coskun, Nimet. "Scattering properties of the nonlinear eigenvalue-dependent Sturm-Liouville equations with sign-alternating weight and jump condition." *Mathematical Methods in the Applied Sciences* 47.8 (2024): 6830-6841.	2024
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	Coskun, Nimet, Ali Gelişken, and Nihal Yokuş. "Boundedness Character of the System of Recursive Difference Equations." *Turkish Journal of Mathematics and Computer Science* 16.1 (2024): 70-77	2024
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G., Ateş, F., Çevik, A. S., "Two-Sided Crossed Product of Groups", *Filomat*, 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 ", Applied Math. And Information Sciences, (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", *Mathematica Slovaca,* 68(3) (2018), 537-548.	2018

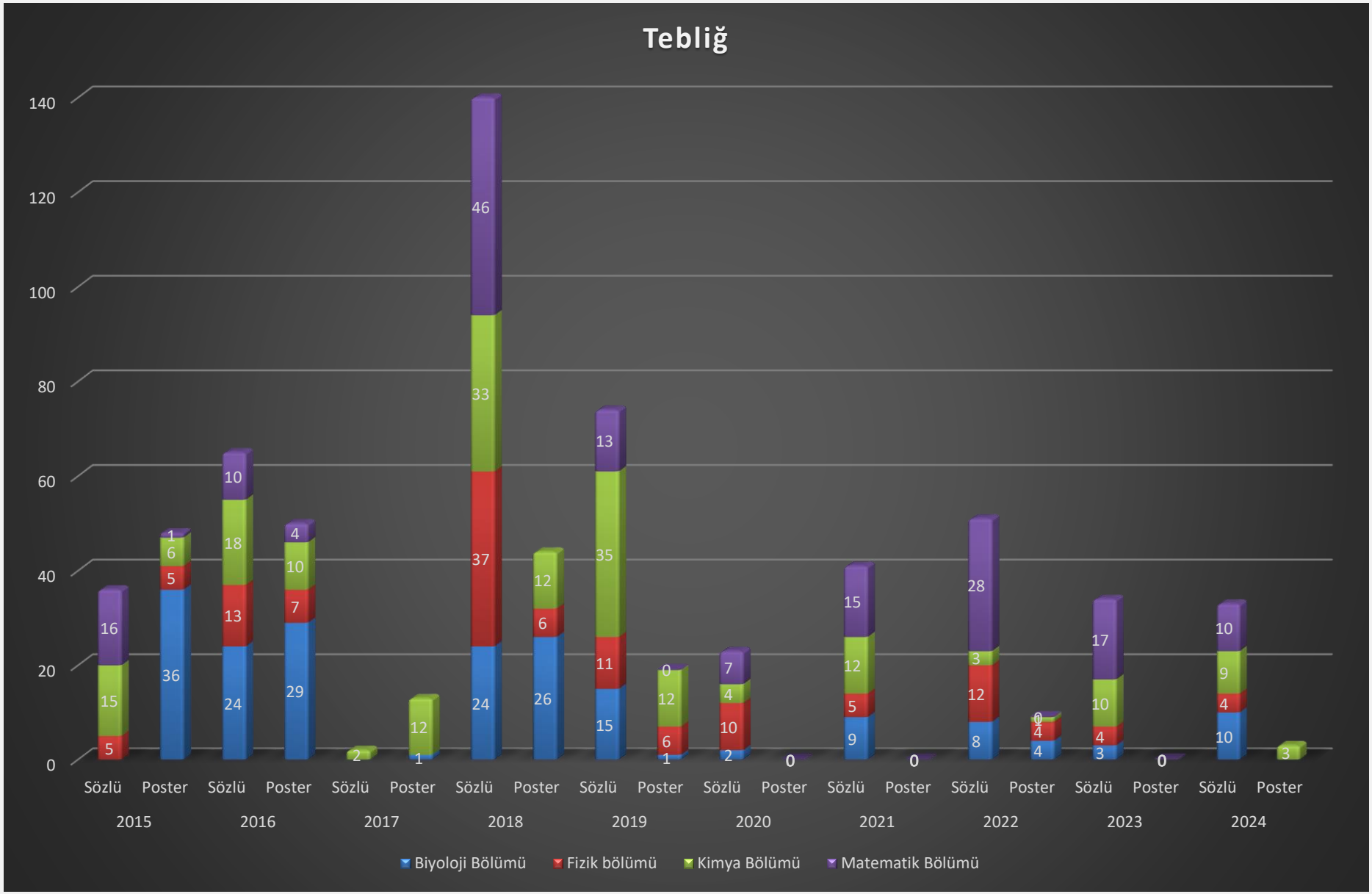
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G., "Iterated Crossed Product of Cyclic Groups", *Bulletin of the Iranian Mathematical Society,* 44(6) (2018), 1493-1508.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G., Çevik, A. S. "Complete Rewriting System for Schützenberger Product of n Groups", *Asian-European Journal of Mathematics (ESCI),* 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", *Journal of Mathematical Extension (ESCI)*, 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", *AIMS Mathematics,* 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*, Erzincan University Journal of Science and Technology*, 13(1) (2020), 112-118	2020
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	ÇETİNALP EK, KARPUZ EG (2021). Crossed Product of InfiniteGroupsand Complete RewritingSystems. *TurkishJournal of Mathematics* 45(1): 410-422.	2021
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E.K., Regularity of n-generalized Schützenberger product of monoids*,* J. BAUN Inst. Sci. Technol., 24(1), (2022), 71-78.	2022
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E.K., Regularity of iterated crossed product of monoids*,* Bull. Int. Math. Virtual Inst., 12(1) (2022), 151-158.	2022
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E.K., Iterated bicrossed product of groups, Konuralp Journal of Mathematics, 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", NNTDM, 29(2) (2023), 226-240.	2023
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K., "A Generalization of Bicrossed Product of Monoids", Asian-European Journal of Mathematics ,16(10) (2023),https://doi.org/10.1142/S179355712350184X	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, Bull. Int. Math. Virtual Inst.,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, Acta Universitatis Apulensis, 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, Bulletin of the Trans. Univ. of Brasov. Series III: Mathematics and Computer Science, 1(2023),93-104.	2023
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	Çetinalp, E. K. (2024). Unified-like product of monoids and its regularity property. *Czechoslovak Mathematical Journal*, 1-13.	2024
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	KARPUZ, Eylem Güzel; ÇETINALP, Esra Kırmızı. Some remarks on the Schützenberger product of n monoids. *Ricerche di Matematica*, 2024, 73.4: 2159-2171.	2024
Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	ÇETINALP, Esra Kırmızı. The $ n $-Generalized Schützenberger-crossed product of monoids. *Ukrains' kyi Matematychnyi Zhurnal*, 2024, 76.2: 276-288.	2024

Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP	KIRMIZI ÇETINALP, Esra; YILMAZ, Nazmiye; DEVECI, Ömür. The cyclic-Fibonacci hybrid sequence in groups. *Journal of Mahani Mathematical Research*, 2024, 13.2: 411-422	2024
Dr. Öğr. Üyesi Murat ARI	ARI MURAT, KARAMAN BAHAR, DERELİ YILMAZ (2018). Comparison between two meshless methods for the Rosenau-Kawahara equation. International Journal of Applied Mathematics and Statistics, 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. *Ikonion Journal of Mathematics,* 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. *Cumhuriyet Science Journal,* 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. DCDIS Series B: Applications & Algorithms	2023
Dr. Öğr. Üyesi Murat ARI	RAMAZAN KARATAŞ, GELİŞKEN ALİ, ARI MURAT, (2024). A Generalised Difference Equation and Its Dynamics and Solutions, Mathematics, 12 (22) 3531	2024
Dr. Öğr. Üyesi Murat ARI	ARI MURAT, DERELİ YILMAZ (2024). NUMERICAL SOLUTIONS OF BOUSSINESQ TYPE EQUATIONS BY MESHLESS METHODS. Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering	2024
Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ	Çoşkun Nimet, Görgülü Merve (2023). Scattering properties of Sturm-Liouville equations with sign-alternating weight and transmission condition at turning point. Open Mathematics, 21(1), 20220566, Doi: 10.1515/math-2022-0566	2023
Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ	Mustafayev Rza, Bilgicli Nevin, Görgülü Merve (2023). Norms of Maximal Functions between Generalized and Classical Lorentz Spaces. Azerbaijan Journal of Mathematics, 13(2), 51-99., Doi: 10.59849/2218-6816.2023.2.51 (ESCI)	2023
Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ	Çoşkun Nimet, Görgülü Merve (2023). On the spectrum of the non-selfadjoint differential operator with an integral boundary condition and negative weight function. Univers. J. Math. Appl., 6(1), 23-29, Doi: 10.32323/ujma.1216691	2023
Dr. Öğr. Üyesi Gül KARADUMAN	F. Kelleci Çelik, G. Karaduman, (2024). "Computational modeling of air pollutants for aquatic risk: Prediction of ecological toxicity and exploring structural characteristics", Chemosphere, 366, 143501. https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2024.143501	2024
Dr. Öğr. Üyesi Gül KARADUMAN	G. Karaduman, F. Kelleci Çelik, (2024). "Towards safer pesticide management: A quantitative structure-activity relationship based hazard prediction model", Science of The Total Environment, 916, 170173. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.170173	2024

Dr. Öğr. Üyesi Gül KARADUMAN	F. Kelleci Çelik, S. Doğan, G. Karaduman, (2024). "Drug-induced torsadogenicity prediction model: An explainable machine learning-driven quantitative structure-toxicity relationship approach", Computers in Biology and Medicine, 182, 109209. https://doi.org/10.1016/j.compbiomed.2024.109209	2024
Dr. Öğr. Üyesi Gül KARADUMAN	G. Karaduman, F. Kelleci Çelik, (2024). "A multivariate interpolation approach for predicting drug LD50 value", Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, 48(1), 20-33. https://doi.org/10.33483/jfpau.1322948	2024
Dr. Öğr. Üyesi Gül KARADUMAN	U.U. Tiryaki, G. Karaduman, S. N. Cuhadar, A. Uyanik, H. Durmaz, (2024). "Early Diagnoses of Acute Coroner Syndrome Based on Machine Learning Model", International Journal of Engineering and Applied Sciences, 16(1), 16-32. https://doi.org/10.24107/ijeas.1380819	2024
Dr. Öğr. Üyesi Gül KARADUMAN	M. Yang, G. Karaduman, R.C. Li, (2024). "Flexible Modified LSMR Method for Least Squares Problems". arXiv preprint arXiv:2408.16652. https://doi.org/10.48550/arXiv.2408.16652	2024
Arş. Gör. Dr. Rümeysa KARATAŞ	KARATAŞ R.* (2022). Impacts of IFRS 17 Insurace Contracts. International Journal of Natural and Engineering Sciences 16 (2), 83-92.	2022

Tebliğ

	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		
	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	TOPLAM
Biyoloji Bölümü	0	36	24	29	0	1	24	26	15	1	2	0	9	0	8	4	3	0	10	0	192
Fizik bölümü	5	5	13	7	0	0	37	6	11	6	10	0	5	0	12	4	4	0	4	0	129
Kimya Bölümü	15	6	18	10	2	12	33	12	35	12	4	0	12	0	3	1	10	0	9	3	197
Matematik Bölümü	16	1	10	4	0	0	46	0	13	0	7	0	15	0	28	0	17	0	10	0	167
TOPLAM	36	48	65	50	2	13	140	44	74	19	23	0	41	0	51	9	34	0	33	3	685
	84		115		15		184		93		23		41		60		34		36		


Tebliğ
140
120
100
80
60
40
20
0
Sözlü
Poster
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
Biyoloji Bölümü
Fizik bölümü
Kimya Bölümü
Matematik Bölümü

Tebliğ

Tebliğ 2024				
	Sözlü	Poster	Toplam	Toplam/Ö.E. Sayısı
Biyoloji Bölümü	10	-	10	1,25
Fizik bölümü	4	-	4	0,36
Kimya Bölümü	9	3	12	1,5
Matematik Bölümü	10	-	10	0,58
Toplam	33	3	36	0,8

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

Biyoloji Bölümü

- Prof. Dr. Gökhan SADİ
- 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

TEBLİĞLER

Yazar	Tebliğ Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Kutuk Ayşegül, Akar Fatma, Gökhan Sadi (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 SADİ	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 SADİ	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 SADİ	Sumlu E, Bostanci 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 SADİ	Bostanci 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 SADİ	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 SADİ	Yıldırım OG, Sumlu E, Aslan E, Pektas 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 SADİ	Sumlu E, Yıldırım OG, Koca HB, Pektas 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 SADİ	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 SADİ	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 SADİ	Kol S, Bostancı A, Kocabaş A, Kaya A, Sadi G (2018) Cell growth inhibitory potential of Craterellus cornucopioides (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 SADİ	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 SADİ	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 SADİ	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 SADİ	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 SADİ	Akar F, Pektas 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 SADİ	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 SADİ	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 SADİ	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 SADİ	Karabakan B, Aasim M, Sadi G (2016). Farklı Işık Kaynaklarının Aspir Tohum Çimlenmeleri Üzerine Etkilerinin Fizyolojik Olarak İncelenmesi.4thInternational Symposium on Development of KOP Region. (21-23 October), Karaman-Türkiye, pp: 280.	2016
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Kol S, Karabakan B, Kaya A, Sadi G (2016). Yenilebilir Bazı Makromantar Türlerinin Meme Kanseri Hücreleri (MCF-7) Üzerine in vitro Sitotoksik Etkileri.4thInternational Symposium on Development of KOP Region. (21-23 October), Karaman-Türkiye, pp: 104.	2016
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Emsen B, Kaya A, Sadi G (2016) Antioxidant extracts of Tricholoma terreum 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 SADİ	Pektas 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 SADİ	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 SADİ	Aasim M, Bakhsh A, Sadi G, Zia MAB, Karataş M, Khwar KM (2015) Establishment of an efficient reproducible genetic transformation method in aquatic plant (*Bacopa monnieri L.*). International Congress on Applied Biological Sciences (September 16-20, Skopje, Makedonia). Abstract Book, p: 3	2015
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Emsen B, Kaya A, Sadi G, Kocabaş A (2015) Antioxidant Extracts of an Edible Mushroom, *Lactarius Deliciosus*, Inhffiits Cell Proliferation In Liver Hepatocellular Carcinoma Cell Line Hepg2 and Bacterial Growth. MESMAP-2, April 22-25th, 2015 I Antalya – TURKEY, Abstract Book, p. 484	2015
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Emsen B, Sadi G, Kaya A (2015). Anticancer activity of *Bovista plumbea* 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 SADİ	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 SADİ	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 SADİ	Kartal DI, Sadi G, Guray NT (2015) Effect of the bioactive components of *Salvia absconditiflora* on gene expressions of HepG2 cell line. 40th FEBS Congress (4-9 July, 20015 Berlin, Germany) FEBS Journal. 282(1): 265-266	2015
Doç.Dr. Burak SÜRMEN	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 SÜRMEN	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 SÜRMEN	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 SÜRMEN	Terme Yöresi Alüvial Mera Arazilerinin Temel Bileşen Analizi ile Değerlendirilmesi	2018
Doç.Dr. Burak SÜRMEN	Plant Biological Diversity in Alpine And Subalpine Grassland in Central and Eastern Black SeaRegion of Turkey	2018
Doç.Dr. Burak SÜRMEN	Gümüşhane Meralarının Mevcut Durumu ve Islahı	2018
Doç.Dr. Burak SÜRMEN	Heavy metal accumulation (Ni, Fe, Co, Mn) in Sisymbrium altissimum L. species that is spread at Amasya province'sroadside	2018
Doç.Dr. Burak SÜRMEN	Investigation of the usability of Lepidium draba L. (Cardaria draba) which is spread naturally in phytoremediation method	2018
Doç.Dr. Burak SÜRMEN	Tahrip edilmemiş ve Pinus pinaster Ait.plantasyonu yapılmış ormanlarda simpatrik yayılış gösteren Arbutus unedo L. ve Rhododendron ponticum L. türlerinin yaprak rezorbsiyon kullanım verimliliklerinin incelenmesi	2017

Doç.Dr. Burak SÜRMEN	Farklı Hidrolojik Rejimlere Sahip Su Basar Ormanlarının Bazı Toprak Ve Yer Altı Suyu Özellikleri	2017
Doç.Dr. Burak SÜRMEN	Tahrip Edilmemiş ve Pinus pinaster Ait. Plantasyonu Yapılmış Ormanlarda Simpatrik Türlerin Rekabetlerin Açıklanmasında N:P oranı	2017
Doç.Dr. Burak SÜRMEN	Relationship between Succession and Grime Strategies in Aquatic Plants	2017
Doç.Dr. Burak SÜRMEN	Arsenic Accumulation In Some Tree And Shrub Species In Central Black Sea Region of Turkey	2017
Doç.Dr. Burak SÜRMEN	Current Floristic Statusof Sand Dunes in Central Black Sea Region (Samsun/TURKEY)	2017
Doç.Dr. Burak SÜRMEN	The Change of Plant Diversity along Elevation Gradient in the Nebiyan Woodlands (Samsun/Turkey)	2017
Doç.Dr. Burak SÜRMEN	An Ecological Study On Medicinal Geophyte Cyclamen coum subsp. coum.	2017
Doç.Dr. Burak SÜRMEN	Use of Medical and Aromatic Plants in Phytoremediation Studies	2017
Doç.Dr. Burak SÜRMEN	Examination of lead accumulation in Capsella bursa-pastoris (L.) Medik used as Medical Plant	2017
Doç.Dr. Burak SÜRMEN	Ethnobotanical Characteristics of Growing Plants in Salıpazarı (Samsun)	2017
Doç.Dr. Burak SÜRMEN	The Classification of Coastal Dune Plants of Central Black Sea North of Turkey by Ellenberg sIndicator Values	2016
Doç.Dr. Burak SÜRMEN	Water table and character species relationships in different swamp forests N of Turkey	2016
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 *Platismatia glauca*. *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 Plant Science and Technology*. Uluslararası Kongre (07-10 Ekim), Bodrum- Türkiye, Sayfa No: 4.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., & Turkez, H., 2018. Bioprotective efficacy of astaxanthin against zinc oxide-induced toxicity. *Second Mediterranean Natural Sciences and Engineering Congress*. 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 *in vitro* cyto-genotoxic effect of olivetoric acid. *Second Mediterranean Natural Sciences and Engineering Congress*. 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. *1st International Congress on Plant Biology*. 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. *7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress*. Uluslararası Kongre (25-27 Nisan), Konya-Türkiye, Sayfa No: 68.	2018
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Emsen, B., Engin, T., & Turkez, H., 2018. *In vitro* evaluation of therapeutic potential of a lichen compound, friedelin in glioblastoma multiforme. *1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences*. 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. *2nd International Congress on Plant Science and Technology*. 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. *1st International Congress on Plant Biology*. 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 *Platismatia glauca* on human lymphocytes. *1st International Congress on Plant Biology*. 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 *Platismatia glauca* using human lymphocytes. *7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress*. 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, *Usnea longissima* as natural antioxidant agent. *5th International Symposium on Development of KOP Region*. 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 *Usnea longissima. 1st International Congress on Plant Science and Technology*. 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. *3rd International Congress on Applied Biological Sciences*. 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. *First International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life".* 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 *in vitro* from the genotoxic damage by imazalil. *First International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life".* 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. *1st International Congress on Plant Science and Technology*. 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. *3rd International Congress on Applied Biological Sciences*. 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. *1st International Mediterranean Science and Engineering Congress*. 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 *in vitro* propagated *Ceratophyllum demersum* L. *1st International Mediterranean Science and Engineering Congress*. 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 *Ceratophyllum demersum* L.'un *in vitro* sürgün rejenerasyonu üzerine 6-Benzilaminopurin (BAP) ve thidiazuron (TDZ)'nun etkisi. *1st International Mediterranean Science and Engineering Congress*. 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. *4th International Symposium on Development of KOP Region*. 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. *4th International Symposium on Development of KOP Region*. 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. *5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress*. 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 Ceratophyllum demersum L. propagated by tissue culture techniques. 5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress. 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. *2nd International Congress on Applied Biological Sciences*. 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 *in vitro* regenerated *Ceratophyllum demersum* L.. *4th International Symposium on Development of KOP Region*. 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. *5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress*. 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 *in vitro* propagated *Ceratophyllum demersum* L.. *5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress*. 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 *Tricholoma terreum* induce cytotoxicity in liver hepatocellular carcinoma cell line HepG2. *2nd International Congress on Applied Biological Sciences*. 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 *Ceratophyllum demersum* L. propagated by tissue culture techniques against maize weevil. *6th International Scientific Agriculture Symposium*. 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 *in vitro* grown *Ceratophyllum demersum* L.. *6th International Scientific Agriculture Symposium*. 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 *in vitro* propagated *Ceratophyllum demersum* L. on *Sitophilus granarius* (L.) (Coleoptera: Curculionidae). *6th International Scientific Agriculture Symposium*. 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 *Ceratophyllum demersum* L. propagated by tissue culture techniques on granary weevil. *2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment*. 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 *in vitro* regenerated *Ceratophyllum demersum* L. against *Sitophilus zeamais* Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae). *2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment*. 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. *1st International Congress on Applied Biological Sciences*. Uluslararası Kongre (16-20 Eylül), Üsküp-Makedonya, Sayfa No: 67.	2015
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Korkmaz, M.E., Ağar, O., Kaya, A., Emsen, B., & Uzun, Y., 2015. Measurement of gross alpha and beta activities in mushroom samples from Trabzon, Turkey. *International Workshop on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology*. 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. *The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants*. 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, *Lactarius deliciosus*, inhibit cell proliferation in liver hepatocellular carcinoma cell line HepG2 and bacterial growth. *The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants*. 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. *First International Congress of Turkish One Health*. 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 *Bovista plumbea* edible mushroom on liver hepatocellular carcinoma (HepG2) cells. *First International Congress of Turkish One Health*. Uluslararası Kongre (8-10 Nisan), Konya-Türkiye, Sayfa No: 63.	2015
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Dabak Sibel, Çiçek Mustafa, Kocabaş Aytaç (2024). Konya Yöresinden Toplanan Sinir Otunun Antimikrobiyal ve DPPH Aktivitesinin Değerlendirilmesi. 3. Bilsel Uluslararası Çatalhöyük Bilimsel Araştırmalar Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	2024
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Orhan Elif Su, Çiçek Mustafa, Kocabaş Aytaç (2024). Determination Of Antioxidant and Antimicrobial Potential of Artichoke Stalk Extract. 6. International Mediterranean Scientific Research and Innovation Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)	2024
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Karaca Müdahhara, Çiçek Mustafa, Kocabaş Aytaç (2024). Determination of Antiproliferative Effect of Artichoke Stalk Extract. 9. International Palandoken Scientific Studies Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)	2024
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Dabak Sibel, Çiçek Mustafa, Kocabaş Aytaç (2024). Evaluation of the Antimicrobial and DPPH Activities Of Wormwood Collected From Karaman Region. 9.International Palandoken Scientific Studies Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)	2024
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Baygin Eren, Kocabaş Aytaç (2024). Lactobacillus rRNA Geni Üzerinden ANI Analizinin ve Filogenetik Ağacın Karşılaştırılması. 3RD International Conference On Recent Academic Studies (Full Text Publication/Oral Presentation)	2024
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Sahin Dogan Suzan, Kocabas Aytac. 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 ARCHAEAL 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, SADİ GÖKHAN (2018). Cell Growth Inhibitory Potential of Craterellus cornucopioides (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 Abdulvahđt, Alan Yusuf, Yetđm 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	ESKI 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). Aspergillus Terreus Ksđlanazinin Bđyokütle Hđdroldz Performansinin Belđrlenmesđ. 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 Đzolasyonu ve Glikozun Üretime Etkisi. 4th International Symposium On Development Of Kop Region (Yayın No:3234735)	2016
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Gökmen Süleyman, Aydin Mehmet Fatđh, Kocabaş Aytaç, Sayaslan Abdulvahđt, Yetđm 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	Gümüştaş 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, Sadđ 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, Turke	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 Internatıonal Congress On Applied Bıologıcal Scıences, May 3-5.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Bunyatova U., Erkan Turkmen K. , Salamova D., “Ultrafine Silver Nanoparticles: A High-Potential Solution for Eliminating Wastewater Pathogens” 11th International Conference On Computational and Experimental Science And Engineering (ICCESEN-2024) 25-28 October 2024, Antalya-Turkey	2024
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 Biyonanokompozit 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., Katırcıoğlu, 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., Katırcıoğlu, 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 Bakteriyel İletişim Sistemi Üzerine Etkisinin Araştırılması" 19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 1 3 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 Bıyoteknoloji Kongresı, 1-3 Aralık 2017, Eskişehir Türkiye	2017
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erkan Türkmen, K., Erdonmez, D., Kenar, N., "Inhibitory Effects Of Q*uercus Pubescens* Wılld. Galls On Nosocomıal *Acinetobacter Baumannii* Bıofılm 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 bioflocculant 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" 5th 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- 7th 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 *Viscum album* 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 *Elaeagnus angustifolia* 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 *Halobacterium salinarum* 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 *Acinetobacter baumannii"* 6th Congress of European Microbiologists (FEMS 2015) 7-11 June 2015 Maastricht, Netherlands	2015
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, Istanbul, 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	2016

	level by using fluorescence in situ hybridization" EURASIA 2016 Waste Management Symposium, 2-4 May, Istanbul, Turkey.	
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çiçek	Didem Naz Dioken, Mustafa Çiçek, Esra Çiçek, İbrahim Özgül, Tolga Can, Ayşe Elif Erson-Bensan (2022) 3'Seq approach allows isoform discovery in ER+ breast cancer cells (Poster Sunumu). 8th International Congress of Molecular Biology Association of Turkey	2022
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çiçek	İrem Cemile Eroğlu, Mustafa Çiçek, Didem Naz Dioken, Tolga Can, Ayşe Elif Erson-Bensan (2022) Identification and characterization of an intronic transcript for TPD52L1 (Poster Sunumu). 8th International Congress of Molecular Biology Association of Turkey	2022
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çiçek	Utku Cem Yilmaz, Mustafa Çiçek, Didem Naz Dioken, Tolga Can, Ayşe Elif Erson-Bensan (2022) Identification and characterization of an intronic transcript for IGFBP4 (Poster Sunumu). 8th International Congress of Molecular Biology Association of Turkey	2022
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çiçek	Dabak Sibel, Çiçek Mustafa, Kocabaş Aytaç (2024). Konya Yöresinden Toplanan Sinir Otunun Antimikrobiyal ve DPPH Aktivitesinin Değerlendirilmesi. 3. Bilsel Uluslararası Çatalhöyük Bilimsel Araştırmalar Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9226100)	2024
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çiçek	Orhan Elif Su, Çiçek Mustafa, Kocabaş Aytaç (2024). Determination Of Antioxidant and Antimicrobial Potential of Artichoke Stalk Extract. 6. International Mediterranean Scientific Research and Innovation Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9226145)	2024
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çiçek	Karaca Müdahhara, Çiçek Mustafa, Kocabaş Aytaç (2024). Determination of Antiproliferative Effect of Artichoke Stalk Extract. 9. International Palandoken Scientific Studies Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9226192)	2024
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çiçek	Dabak Sibel, Çiçek Mustafa, Kocabaş Aytaç (2024). Evaluation of the Antimicrobial and DPPH Activities Of Wormwood Collected From Karaman Region. 9.International Palandoken Scientific Studies Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9226205)	2024
		2024
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. International Eurasian Agriculture And Natural Sciences Congress (Sözlü Sunum)(Yayın No:5855009)	2019
Arş. Gör. Dr. Suzan Ş. DOĞAN	Sahin Dogan Suzan, Kocabas Aytac (2022) Prediction of The Bioremediation Potential of Microbial Diversity in Hypersaline Tuz Lake. 1st International Congress on Biotech Studies (Özet Bildiri / Sözlü sunum)	2022

- **Fizik Bölümü**
  - Prof. Dr. Murat YILDIZ
  - Prof. Dr. Ali İhsan DEMİREL
  - Prof. Dr. Ali KARPUZ
  - Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ
  - Doç.Dr. Erdem UZUN
  - Doç. Dr. Ayşenur GENCER
  - Doç. Dr. Özgür 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-Dithionepyrrole'ün Sensör Olarak NH3 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(C24H20ClN3OS2)" 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 ÖğrenciBaşarısına 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 Imalat Firmasinin Fiziksel Risk Etmenlerinden Gürültü Ve Aydinlatma 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 Selefonlu AmbalajFirmasında 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. Ali KARPUZ	L. G. Gerelegiz, A. Karpuz, N. Kaplan, H. Köçkar "Investigation of Sputtered Co/Cu Multilayers with Different Deposition Rates and Total Film Thicknesses" VI. International Conference on Natural Sciences and Technologies-ICONAT 2024, 30 Mayıs - 1 Haziran 2024 Adrasan (Antalya)-Türkiye. (Sözlü Sunum)	2024
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" ADIM 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	2018

	Magnetic Symposia (JEMS 2018), 03 - 07 September 2018 - Mainz, Germany	
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	Birol 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 33rd 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
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Kabak Arslan Neşe, KORKMAZ MEHMET EMİN, "EXPERIMENTAL APPROACHES WITH MONTE CARLO SIMULATION IN HADRON THERAPHY IN NUCLEAR MEDICINE APPLICATIONS", 16 th INTERNATIONAL İSTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, ARCHITECTURE, AND MATHEMATICAL SCIENCES, 2024, İstanbul, Türkiye. (Sözlü Sunum)	2024
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 23Na nucleus	2017
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Calculations of the cross section for the 64,66,68Zn(n,p) 64,66,68Cu 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 ^{192}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 59Co nucleus using different level density models	2016

Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Numerical Solutions of Schön-Klasens Model forLuminescence Efficiency	2015
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	Assessment of natural radioactivity by gros salpha and beta measurements in drinking water samples in Eregli, Turkey	2015
Doç. Dr. Erdem UZUN	Yunus Emre Şeker, Erdem Uzun, "Moharıl 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, "Garlıck-Gıbson 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, "Garlıck–Gıbson 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, "Arduıno 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- Sarıveliler-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 Quartzfrom 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 forLuminescence Efficiency", International Workshop on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications andT echnology, (TESNAT 2015), 23-26 April 2015, Korkut Ata Üniversitesi, Osmaniye, AbstractsBook, P 118 TURKEY.	2015
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	R. Mohammednadhaif, A. Gencer, O. Surucu, "Development of a Non-Toxic $CuSbSe_2/Zn_xSn_{(1-x)}O$ Thin-Film Solar Cell with Optimized Multilayer	2024

	Architecture", International Conference on Advanced Materials Science and Engineering and High Tech Device Applications, 24-26 Ekim 2024, Ankara, Türkiye.	
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, "Investigation of 2D Materials for Hydrogen Production Performance", International Conference on Advanced Materials Science and Engineering and High Tech Device Applications, 24-26 Ekim 2024, Ankara, Türkiye.	2024
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	F. Hİmmet, A. Gencer, G. Surucu, "2D WSi_2N_4 and $WSiGeN_4$ Materials for Enhanced Photocatalytic Hydrogen Production", MAS 18th International European Conference On Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, 14-15 Ağustos 2023, Ankara, Türkiye. (Sözlü Sunum)	2023
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer**,** 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_6Se_8 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. 3rd 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	2020

	Physical Society International Physical Congress, 1-5 Eylül, İstanbul, Türkiye.	
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); https://doi.org/10.1063/1.5135431	2019
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer and G. Surucu, DFT study for the mechanical and electronic properties of Mg_3BH_x (x=l,4,7) compounds for hydrogen storage applications, 2178, 030034 (2019); https://doi.org/10.1063/1.5135432	2019
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, G. Surucu, "Hydrogen Storage Properties of CaTiO3Hx and MgTiO3Hx", International Computational Science Congress (CSC), 26-28 Kasım 2018, Amasya, Türkiye.	2018
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	G. Surucu, A. Gencer, "Properties of LiNiH3 and NaNiH3 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 MgTiO3Hx", 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 Ti2SiB 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 BaScO3H0.5 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 Cr2AB 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 BaYO3 Perovskite and Hydrogen Storage Properties of BaYO3Hx", 13th Advanced Nanomaterials Conference, 18-20 Temmuz 2018, Aveiro, Portekiz.	2018
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, G. Surucu, "Hydrogen Storage Properties of BaScO3Hx Perovskite", EMRS 2018 Spring Meeting, 18-22 Haziran 2018, Strasbourg, Fransa.	2018
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	A. Gencer, G. Sürücü, "Anisotropic Elastic Properties of BaScO3-xHx Compounds", International Conference on Condensed Matter and Materials Science (ICCMMS-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, Turkiye	2018
Doç. Dr. Özgür CULFA	O. Culfa, "Measurements of generated proton energy spectra by high power lasers", TESNAT2018, Abstract book, pp59. (Oral Presentation), Alanya/Turkiye	2018
Doç. Dr. Özgür CULFA	O.Culfa, "Investigation of Particle Acceleration withSuch High Irradiance10^{23} W cm $^{-2}$LaserPlasmaInteractions". 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, I. 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) Investıgatıon Of Magnetıc Propertıes Of Fe-B-Si Alloy Produced By Mechanıcal Alloyıng (Sözlü Sunum). 8th Internatıonal Zeugma Conference On Scıentıfıc Research Gaziantep 15.07.2022-17.07.2022	2022
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Kağan Predıctıon Of Magnetıc Entropy Change Of Magnetocaloric Materıals Usıng Bayesıanneural Network (Sözlü Sunum) 6th Internatıonal	2022

	Congress On Lıfe, Socıal, And Health Scıences In A Changıng World İstanbul 02.07.2022-03.07.2022	
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) Ω 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 MÜRSIDE, ALPER MÜRSEL, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2018). Electrodeposition of CoNi-polypyrrole composite films and their magnetic properties. 5th Internatıonal 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 magneticproperties of LaFe11.38Mn0.32Si1.3 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 La0.7Ca0.3MnO3 Perovskite Manganese Oxide. 21ST 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 (Fe0.33Co0.33Gd0.33)50(M0.33Si0.33Cr0.33)50 M= (La, Tb) high entropy alloysn. 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 evaporatedCo37.2Fe23.1B22.7Si5.3Nb5Ni6.7 thin films. International Conference onStrongly Correlated Electron Systems (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3916368)	2017
Doç. Dr. Kağan Şarlar	SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2017). Magnetocaloric properties in (Fe0.33Co0.33Gd0.33)50(M0.33Si0.33Cr0.33)50 M=(La, Tb) High Entropy Alloys. International Conference onStrongly Correlated Electron Systems (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3916167)	2017
Doç. Dr. Kağan Şarlar	CIVAN ERSIN, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2017). Comparison of Fe68-xCrxTb5B23Nb4 (x = 0, 2, 4 and 6) and Fe68-xGdxTb5B23Nb4 (x = 0, 2 and 6) metallic glasses having high glass forming ability with tunable Curie temperature regarding their magnetocaloric properties. 24th 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 MICROSTSUCTURE 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 manyetokalorik etki, manyetik direnç ve uygulamalari. UHAT-2017 / IV. Ulusal Havacılık Teknolojisi ve Uygulamaları Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)	2017
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	FIRAT, Y. E. (2020). Supercapacitor Properties of rGO-WO3 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	2019

	films. Turkish Physical Society 35rd International Physics Congress, Bodrum, TURKEY	
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	M. Aslan, Y.E. Firat, S.R. Tokgoz, T. Kosukoglu, A. Peksoz. Direct growth of WO_3 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, Istanbul, 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, Istanbul, 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, Istanbul, TURKEY	2017
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	Y.E. Firat, A. Peksoz. (2017). Fabrication and characterization of Cu_xSe_y/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_xSe_y/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 $LiClO_4$ 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_xS 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) Wınd Energy Potentıal Evaluatıon Wıth Cubıc Splıne Method. 2nd International Icontech Symposium in Innovative Surveys in Positive Sciences September 23-25, 2020 Tomori Pal University, Hungaria	2020
Dr. Öğr. Üyesi İsmail Arsel	KAHRAMAN ÜMRAN M., ARSEL İ, GENÇ A, OTURANÇ G (2020). Rüzgar hısı için Setar Modeli ile Öngörü Elde Edilmesi. I. Uluslararası Uygulamalı İstatistik Kongresi (UYİK) 2020 OCTOBER, 1-4, Tokat, Turkey.	2020

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.	2019
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, Studıes On Dye-Sensıtıve Solar Cells: A Revıew Of Turkey, International İzmir Congresses On Life, Social, Health And Sports Sciences, 29-31 June 2023.	2023
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	Ayse 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 Omeprol 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), "Laminalı 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 Paramagnetıc Resonance Study of Methylprednısolone Molecule wıth Densıty Functıonal Theory"*, Turkish Physical Society 34th International Physics Congress – TPS34, (oral presentation), September 5–9 September 2018, Bodrum / Muğla, Turkey	2018
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", *International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry (LumiDoz 11)*, (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)", *Turkish Physical Society 34th International Physics Congress – TPS34,* (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, *3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, (poster presentation),*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 *Ceratonia siliqua* and *Morus alba, TURKISH PHYSICAL SOCIETY 33rd INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS September 6-10, 2017 Bodrum, TURKEY, P:237*	2017
Dr. Öğr. Üyesi Emel ECE	ECE Emel, Sezer M. Özgür, Uslu Ali, OZMEN Ayhan, SAYIN Ulku (2017) Investigation of Radiation Effect on *Cassia acutifolia*: *ESR and Microbiological Report, TURKISH PHYSICAL SOCIETY 33rd INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS September 6-10, 2017*, Bodrum, TURKEY, P:247	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	Fevzi KILIÇEL, İhsan SERİN, "The Determination of The Residue Levels of Pesticides in Apples Stored Cold-Storage Depots in Karaman City", *1st Internation Congress on Applied Biological Sciences*, 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", *10th International Aegean Analytical Chemistry Days,* Abstract Book, 340, Çanakkale, Turkey, 29 September-2 October, 2016.	2016
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	Fevzi Kılıçel, H. Sibel Karapınar, Süleyman Kılınç, "Alanya'da Yetiştirilen Grand Naine Muzlarının A Vitamini İçeriğinin Tayini", *4th International Symposium on Development of KOP Region,* 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", *4th International Symposium on Development of KOP Region,* 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 Watres Used as Drinking Water in Karaman Province. IV. International Scientific and Vocational Studies Congress, 1(1) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5686846)	2019
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	2019

	Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 1(1) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5686631)	
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	KARAPINAR HACER SİBEL, KILIÇEL FEVZİ (2019). Adsorption of Ni2 and Cr3 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	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].. INTERNATİONAL 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, KÜFREVİOGLU ÖMER İRFAN, (2010), Yeni Sentezlenen Bazı Organik Nitratların Glutatyon Reduktaz Enzim Kinetigi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi. 24. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, (Poster)	2010
Prof. Dr. Oktay TALAZ	TALAZ OKTAY, GÜLÇİN İLHAMİ, SARAOGLU 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 iyonlarınıAdsorpsiyon Metodu ile Uzaklaştırılması ve Tespitinde Sensör Olarak Kullanılması. 3rd InternationalCongress 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	2019

	Güvenliği Eğitimlerindeki Eğitmenlik Bi?li?nci?ni?n Artırılması. 3rd InternationalCongress on Science and Education	
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 InternationalCongress on Science and Education	2019
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	ÇİMEN AYSEL ve BİLGİÇ ALİ (2019). İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Uzaktan Öğretim SürecininDeğerlendirilmesi. 3rd InternationalCongress 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 Derslerile Bağlantısının İncelenmesi. 3rd InternationalCongress on Science and Education	2019
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen Aysel ve Bilgiç Ali (2018). Fonksiyonelleştirilmiış sporopollenın sentezı ile Cu(II) ve Ni(II) iyonlarının sulu çözeltılerının giderilmesi: adsorpsiyon, izotermler ve termodınamık 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 suluçözeltilerden çinko ve kurşun iyonlarınınadsorpsiyon 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 Madencilikişletmelerinde 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 Multidispliner 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 Internatıonal Molecular Bıology and Bıotechnology 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. Internatıonal Conference Ongood 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) Difenolun 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 Sporopollen 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 Güvenligi Uzmanı, Isyeri Hekimi ve Diger Saglık Personelinin Durum Analizi. 4th International Symposium on Development of Kop Region	2016
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Çimen Aysel (2016). Bisküvi Fabrikasının Is Saglıgı ve Güvenligi Açısından Incelenmesi ve Önleyici Tedbirlere Yönelik Risk Analizlerinin Yapılması ve Degerlendirilmesi. 4th International Symposium on Development of Kop Region	2016
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). Chemicak modification of with amino ketone derivativecompound, 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, Yaylali Çaglar (2015). Bir elma bahçesinde is sagligi ve Güvenligi kapsaminda hata türü ve etkileri analizi (failure mode and effect Analysis) yöntemi ile risk analizi. Iii.uluslararasi 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. Hatice CAN	Şükran Esen and Hatice Can, "Investigation of Acetylcholinesterase (Ache) Inhibtory Potential of a Plant Alkaloid Molecule in Alzheimer's Disease by Molecular Modeling Methods", 9th International Azerbaijan Congress on Life, Engineering, Mathematical, and Applied Sciences, 20-22 December 2024. (Sözlü Sunum)	2024
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N., Arslan, ''Optimized Silver Ion−HPLC Method by Response Surface Methodology to Perfectly Estimate the Conjugated Linoleic Acıd Isomers in Cold Pressed Oils'', Munzur 7th International Conference on Applied Sciences Congress Book of Proceeding, October 25-27, 2024-Tunceli, Turkey (Sözlü Sunum).	2024
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N., Arslan, ''Separation Efficiency of C18 Stationary Phase for the Co–Eluted Peaks of Tocopherols: Optimization and Modelling wiıth	2024

	Chemometrics'', Karadeniz 17th International Conference on Applied Sciences Congress Book of Proceeding, Nov 8 - 10, 2024 Rize, Turkey (Sözlü Sunum)	
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	S. D., Cecen, F. N., Arslan, S. N., Karuk Elmas, "Development and Valıdatıon of a Rapıd Resolutıon Lıquıd Chromatography-Dıode Array Detector Method for the Determınatıon of Dexketoprofen and Thıocolchıcosıde" 14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) Conference Book, 25-28 June 2024, Ankara, Turkey (Poster Sunum).	2024
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	N., Oncel, S. N., Dal, S. D., Cecen, F. N., Arslan, S. N., Karuk Elmas, "UV-VIS Spectroscopy Method Allıed wıth Chemometrıcs for Sımultaneous Analysıs of Dexketoprofen Trometamol and Thıocolchıcosıde in Commercıal Tablets" 14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) Conference Book, 25-28 June 2024, Ankara, Turkey (Poster Sunum).	2024
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	F. N., Arslan, S. D., Cecen, S. N., Karuk Elmas, "Infrared Spectroscopy Combıned wıth Chemometrıcs for Sımultenous Recognıtıon of Dexketoprofen Trometamol and Thıocolchıcosıde in Commercıal Tablets" 14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) Conference Book, 25-28 June 2024, Ankara, Turkey (Poster Sunum).	2024
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	İSMAİL VARLI AND FATMA NUR ARSLAN (2022). Synchronous Fluorescence Spectroscopy Methods Based on Chemometric Data Analysis Approach: Classıfıcation 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^{3+} and off–on fluorogenic detection for Hg^{2+}'', 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 cumin (Nigella sativa 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 (Vitis vinifera 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, GENC HN, SIRIT A, YILMAZ I (2019). Highly Sensitive Turn-off Fluorescence Chemosensor based Tetraoxacalix[2]arene[2]triazine Derivate for Selectively Sensing of Fe3+ 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 Tağşişinin Belirlenmesi için Kemometrik Veri Analiz Yaklaşımına Dayalı Senkron Floresans Spektroskopi 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_{30} stationary phase in reversed phase LC–enhancing the use in hyphenated and comprehensive systems'' 42nd International Symposium on Capillary Chromatography (ISCC) and	2018

	15th 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'' 42nd International Symposium on Capillary Chromatography (ISCC) and 15th 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 (*Nigella sativa L.*) seed oils'' 2nd 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'' 2nd 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 *trans* fatty acids in grape (*Vitis vinifera L.*) seed oils adulterated with refined oils by capillary GLC/FID method'' 2nd 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 (*Nigella sativa 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_{30} 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_1, B_2, G_1 and G_2 in pumpkin (*Cucurbita pepo 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 Yilmaz, "Analytical characteristics and bioactive compounds of cold pressed pumpkin seed (*Cucurbita pepo L.*) 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 Ilgın lignite", 98th Canadian Chemistry Conference and Exhibition Congress Book of Abstract, 13-17 June 2015, Ottawa- Canada, (Oral presentation).	2015
Doç. Dr. Duygu AYDIN	O. ALICI*, D. AYDIN, (2022). "SYNTHESIS AND FLUORIMETRIC APPLICATION OF NOVEL SCHIFF BASE COMPOUND CONTAINING IMIDAZOLE" International Conference on Research in Engineering, Technology and Science (ICRETS) Conference Book, 1-4 July 2022, Baku, AZERBAİJAN (Oral Presentation).	2022
Doç. Dr. Duygu AYDIN	F. GOKTEKİN, D. AYDIN, (2022). "Synthesis of a new fluorescent sensor based on thiazole and investigation of its optical properties", 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 Hg^{2+}. 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, KUCUKBASMACI 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 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., (2020). A selective turn-off fluorescent sensor for copper (II), 3 rd International euroasian conference on biological and chemical sciences, (19.03.2020 -21.03.2020), Tam metin bildiri, 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 Phenolphtalein Appended 4-Methylthiosemicarbazide. International Conference on Materials Science, Machine and Automotive Engineerings and Technology IMSMATEC 2018 Congress Book of Abstract, June 21-23, Nevsehir, Turkey	2019
Doç. Dr. Duygu AYDIN	AYDIN D, (2019). A New Fluorescent ''Turn On'' Probe Containing A Cyano Biphenyl Based Materials for Monitoring Zn^{2+} 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, YILMAZ I, (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	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 Hydoxymethyl 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	Tahir Savran, Sukriye Nihan Karuk Elmas, Duygu Aydin, Sümeyye Arslan, Fatma Nur Arslan, İbrahim Yilmaz., A multiple–target chemoprobe: ″naked–eye″ colorimetric recognition of Fe3+ and off–on fluorogenic detection for Hg2+, 1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences (ICAENS 2021).	2021
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	SAVRAN TAHİR, KARUK ELMAS SÜKRIYE NIHAN,YILMAZ IBRAHIM (2024). Theoretical studies of a 1,8-naphthalimide-derived fluorescent sensor for recognition nitric oxide. 3rd International Conference on Frontiers in Academic Research, 1(1), 282-288. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9120716)	2024
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	SAVRAN TAHİR, KARUK ELMAS SÜKRIYE NIHAN,YILMAZ IBRAHIM (2024). Evaluation of theoretical calculation of a novel coumarin-indolinium-iodide based fluorescent probe for detection nitric oxide. 3rd International Conference on Frontiers in Academic Research, 1(1), 295-300. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9120721)	2024
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	SAVRAN TAHİR, KARUK ELMAS SÜKRIYE NIHAN,YILMAZ IBRAHIM (2024). A PET based and phthalimide-appended fluorescence probe for monitoring of nitric oxide: DFT study of response mechanism. 3rd International Conference on Frontiers in Academic Research, 1(1), 275-281. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9120711)	2024
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	SAVRAN TAHİR, KARUK ELMAS SÜKRIYE NIHAN,YILMAZ IBRAHIM (2024).Theoretical Analysis of nitric oxide sensing of a new designed coumarinhemicyanine conjugate through 1,3,4-oxadiazole heterocycle formation by DFT method. 3rd International Conference on Frontiers in Academic Research, 1(1), 289-294. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9120719)	2024
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	SAVRAN TAHİR, KARUK ELMAS SÜKRIYE NIHAN,YILMAZ IBRAHIM (2024). THEORETICAL (DFT) APPLICATIONS OF ORTHO-DIAMINOBENZOYL GROUP SUBSTITUE FLUORESCENT SENSOR FOR NITRIC OXIDE. 3. BILSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, 1(1), 266-275. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9120692).	2024
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	SAVRAN TAHİR, KARUK ELMAS SÜKRIYE NIHAN,YILMAZ IBRAHIM (2024). DESIGN OF A FLUORESCENCE PROBE CONTAINING ORTHO-PHENYLENE DIAMINO GROUPFOR NITRIC OXIDE AND ITS THEORETICAL APPLICATIONS. 3. BILSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES	2024

	CONGRESS, 1(1), 276-285. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9120696).	
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 29-30th November 2022	2022

- **Matematik Bölümü**
  - Prof. Dr. Sedat PAK
  - 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
  - Dr. Öğr. Üyesi Gül KARADUMAN
  - Arş. Gör. Dr. Rümeysa KARATAŞ
  - Arş. Gör. Gülizar AŞIR

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, Oturanc 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. https://doi.org/10.1007/978-3-030-79357-9_30.	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	GÜZEL KARPUZ EYLEM, KIRMIZI ÇETINALP ESRA, ÇEVIK 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 Prouct 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, ÇEVIK 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 Comstructions. 10th International Statistics Congress (Özet Bildiri/Poster)	2017
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	GÜZEL KARPUZ EYLEM, KIRMIZI ÇETINALP ESRA, ÇEVIK 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, ÇEVIK 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, ÇEVIK 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, ÇEVIK 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, ÇEVIK 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-Szegö 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 Internatianal 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 (κ,μ)-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 -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 (κ,μ)-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 α-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 η-Ricci Solitons On Nearly Cosymplectic Manifolds international Conference on Mathematical and Related Scıences	2018
Doç. Dr. Gülhan AYAR	Some Structure on Nearly Cosymplectic Manifolds YILDIRIM MUSTAFA, AYAR GÜLHAN, AKTAN NESİP International Conference on Mathematical and Related Scıences	2018
Doç. Dr. Gülhan AYAR	η-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, International Conference on Mathematical and Related Sciences	2018
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 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), HyperbolicPadovanand Perrin Numbers, 4th International e-Conference on Mathematical Advancesand Applications, 26-29 May 2021, İstanbul, Turkey.	2021
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	TheGeneralizedBivariateFibonacciandLucasPolynomialsbyTridiagonalMatrices, 8th International Congress On FundamentalandAppliedSciences, 19-21 October 2021, Antalya, Turkey.	2021
Doç. Dr. Nazmiye YILMAZ	N. Yilmaz, "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. Yilmaz, 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.Yilmaz, 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.Yilmaz, 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.Yilmaz, 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.Yilmaz, "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.Yilmaz, 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. Elif Segâh ÖZTAŞ	Öztas, E. S., Yildiz, B, Siap, I "Lifted polynomials on the rings and DNA applications", The Second International Conference on Mathematics and	2015

	Statistics (AUS-ICMS '15), pp 39. Sharjah April 2-5, 2015. http://www.aus.edu/ICMS15	
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Bayram, A., Yildiz, B., Oztas, E. S., Siap, I., Constructıon 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. http://www.aus.edu/ICMS15	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 ICCC 2015, Algeria, pdf sayfa 61. 2-5 Kasım 2015 http://www.usthb.dz/spip.php?article1037	2015
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Gursoy, F., Oztas, E. S., Siap, I., "Reversible DNA Codes using Skew Polynomial Rings", International Conference on Coding and Cryptography ICCC 2015, algeria, pdf shf:66? 2-5 kasım 2015 http://www.usthb.dz/spip.php?article1037	2015
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	Oztas, E. S., Yildiz, B, Siap, I., "Solving the reversibility problem of the DNA codes with k-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. Demırkale (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., Ozkirisci, 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., Oztas, 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. 8th 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. 8th 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. 4th 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. 1st 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) 1st 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	Merve Kara, 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
Doç. Dr. Merve KARA	Ö. Aktaş, M. Kara, Y. Yazlik, "Solvability of a system of difference equations", The 3rd International Conference on Applied Mathematics in Engineering, 26-28 Haziran 2024, Balıkesir, Türkiye. (Sözlü Sunum).	2024
Doç. Dr. Merve KARA	M. Dilbeyen, M. Kara, "On a system of difference equations of fifth-order", 7th International Hybrid Conference on Mathematical Advances and Applications, 8-11 Mayıs 2024, İstanbul, Türkiye. (Sözlü Sunum)	2024
Dr. Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yıldırım H. (2024). Count Regression and Machine Learning Algorithms for Zero-Inflated Count Data. 8th International ICONTECH Congress on Innovative Surveys in Positive Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	2024
Dr. Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yıldırım H. (2024). Differential geometric least angle regression and the traditional machine learning algorithms from the sparsity perspective. Al Farabi 12th International Scientific Research and Innovation Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	2024
Dr. Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Yıldırım H. (2024). An investigation of simultaneous perturbation stochastic approximation as a feature selection method. 9th Internatıonal Aegean Congresses (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	2024
Dr. Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	Keskin Ş.,Kiriş N.,Yıldırım H. (2024). Investigating the Relationships between Free-Living Sleep, Memory, Attention and Academic Achivement in University Students. 11th European Congress on Advanced Studies in Basic Sciences, 370-371. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	2024
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	2018

	International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA) 2018, October 04 – 07, 2018, Yalova, Turkey.	
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 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	SUNAOĞLU DENİZ PINAR (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	SUNAOĞLU DENİZ PINAR (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	SUNAOĞLU DENİZ PINAR (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	SUNAOĞLU DENİZ PINAR (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	SUNAOĞLU DENİZ PINAR (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 NIMET, YOKUS NIHAL (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 NIMET, YOKUS NIHAL (2017). A survey for spectrum of discrete Klein-Gordon s-wave equation. IFSCOM 20174th INTERNATIONAL INTUITIONISTIC FUZZY SETS AND CONTEMPORARY	2017

	MATHEMATICS CONFERENCE (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3586749)	
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	YOKUS NIHAL, ÇOSKUN NIMET (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 NIHAL, ÇOSKUN NIMET (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 NIHAL, ALAGÖZ MEHMET, ÇOSKUN NIMET (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 NIMET, YOKUS NIHAL (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 NIMET, YOKUS NIHAL (2018). Recent progress in the spectral theory of non-selfadjoint Sturm-Liouville problems on thehalf-axis. International Conference on Mathematical Studies and Applications 2018, 53-60.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	YOKUS NIHAL, ÇOSKUN NIMET (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 NIHAL, KIR ARPAT ESRA, ÇOSKUN NIMET (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 NIHAL, ÇOSKUN NIMET (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 NIHAL, ÇOSKUN NIMET (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 BoundaryCondition 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), SpectralProperties of theFiniteSystem of DiscreteSturm-LiouvilleOperatorswithHyperbolicEigenparameter. International Conference on AppliedMathematics in Engineering (ICAME) Sebtember 1-3, 2021- Balikesir, Turkey (Özet Bildiri-Sözlü Sunum)	2021
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	COSKUN, N., YOKUS N. (2021), SpectralSingularities of thequadraticpencil of differenceoperatorswith a general boundarycondition. International E-Conference on Mathematical advancesand Applications, May 26-29, Istanbul, Turkey (Özet Bildiri-Sözlü Sunum)	2021
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	ÇOSKUN NIMET (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,	2022

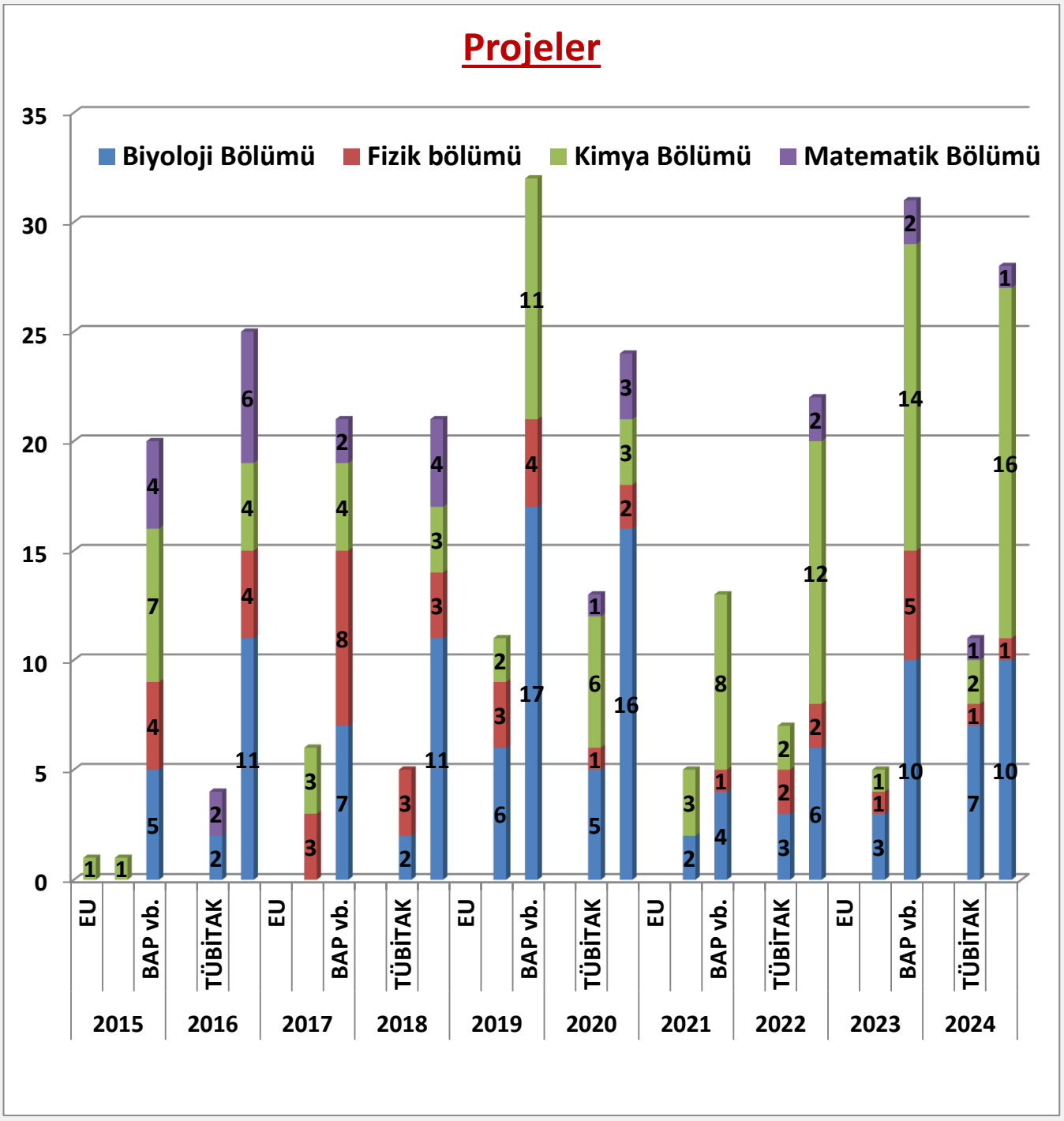
	Istanbul, Turkey. (Tam Metin Bildiri, Sözlü Sunum) (Yöksis Yayın No:7731480)	
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	ÇOSKUN NIMET (2022). Spectral singularities of the Sturm-Liouville equations with a non standard density function. 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS (ICPAM-VAN 2022) JUNE 22-23, 2022, VAN, TURKEY (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yöksis Yayın No:7731477)	2022
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	YILMAZ MERVE, ÇOSKUN NIMET (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, ÇOSKUN NIMET (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	ÇOSKUN NIMET (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, Turkiye (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	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 Studiesand 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). *A Note On Boundedness Of Generalized Maximal Operator Between Generalized Lorentz Spaces.* International Dumlupınar Science and Mathematics Congress 2022, 278-279.	2022
Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ	MUSTAFAYEV RZA, GÖRGÜLÜ MERVE, BİLGİCLİ NEVİN (2022). *Boundedness of Iterated Hardy-type Operator Involving Suprema Between Generalized Lorentz Spaces and an Application.* 2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences 2022, 46-46.	2022
Dr. Öğr. Üyesi Merve GÖRGÜLÜ	MUSTAFAYEV RZA, GÖRGÜLÜ MERVE (2022). *Another approach to weighted iterated Hardy-type inequalities.* 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-Liouvılle 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 Enginering and Science Congress	2017

Dr. Öğr. Üyesi Murat ARI	Ali GELİŞKEN, Murat ARI , Cengiz Çinar. 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
Dr. Öğr. Üyesi Gül KARADUMAN	G. Karaduman, F. Kelleci Celik**, "**Predictive Modeling of LD50 Values for Nitro-Aromatic Compounds with Multiple Linear Regression", 10. International European Conference On Interdisciplinary Scientific Research, 27-29 Ağustos 2024, Zurich, İsviçre. (Sözlü Sunum-Tam Metin).	2024
Dr. Öğr. Üyesi Gül KARADUMAN	G. Karaduman, "Solving Non-Convex Optimization Problems with Dual Formulations", Ankara International Congress On Scientific Research-X, 24-17 Haziran 2024, Ankara, Türkiye, (Sözlü Sunum-Tam Metin).	2024
Dr. Öğr. Üyesi Gül KARADUMAN	G. Karaduman, **"**Optimizing Non-Symmetric Matrix Exponentials Through Structural Decomposition", 11th International Zeugma Congress on Scientific Research, 18-20 Mart 2024, Gaziantep, Türkiye, (Sözlü Sunum-Tam Metin).	2024
Arş. Gör. Dr. Rümeysa KARATAŞ	Rümeysa Karataş (2023) Comparison of chain ladder methods in estimation of reserves, IV. International Applied Statistics Conference, 26-29 September 2023, Sarajevo/Bosnia	2023
Arş. Gör. Gülizar AŞIR	G.Aşır, F. Evirgen, "Simulation-Based Analysis of Dengue Fever Considering Mosquito Aquatic Development Stages",The Third International Conference on Applied Mathematics in Engineering(ICAME'24),June26-28,2024,Balıkesir,p.117.	2024

Proje

	2015			2016			2017			2018			2019			2020			2021			2022			2023			2024			TOPLAM
	EU	TÜBİTAK	BAP vb.	EU	TÜBİTAK	BAP vb.	EU	TÜBİTAK	BAP vb.	EU	TÜBİTAK	BAP vb.	EU	TÜBİTAK	BAP vb.	EU	TÜBİTAK	BAP vb.	EU	TÜBİTAK	BAP vb.	EU	TÜBİTAK	BAP vb.	EU	TÜBİTAK	BAP vb.	EU	TÜBİTAK	BAP vb.	
Biyoloji Bölümü	-	-	5	-	2	11	-	-	7	-	2	11	-	6	17	-	5	16	-	2	4	-	3	6	-	3	10	-	7	10	127
Fizik Bölümü	-	-	4	-	-	4	-	3	8	-	3	3	-	3	4	-	1	2	-		1	-	2	2	-	1	5	-	1	1	48
Kimya Bölümü	1	1	7	-	-	4	-	3	4	-	-	3	-	2	11	-	6	3	-	3	8	-	2	12	-	1	14	-	2	16	103
Matematik Bölümü	-	-	4	-	2	6	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	1	1	28
TOPLAM	1	1	20	-	4	25	-	6	21	-	5	21	-	11	32	-	13	24		5	13		7	22				-	11	28	306
	22			29			27			26			43			37			18			29			36			39			


Projeler
Biyoloji Bölümü
Fizik bölümü
Kimya Bölümü
Matematik Bölümü
35
30
25
20
15
10
5
0
EU
BAP vb.
TÜBİTAK
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024

Proje 2024					
	EU	TÜBİTAK	BAP vb.	Toplam	Toplam/Ö.E. Sayısı
Biyoloji Bölümü	-	7	10	17	2,125
Fizik bölümü	-	1	1	2	0,18
Kimya Bölümü	-	2	16	18	2,25
Matematik Bölümü	-	1	1	2	0,11
Toplam	-	11	28	39	0,8

* 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 SADİ
- 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 SADİ	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 SADİ	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 SADİ	Gökhan SADİ (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 SADİ	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 SADİ	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 SADİ	Sadi G (2019-2021). Pseudevernia furfuracea (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 SADİ	Sadi G (Yürütücü). Yüksek Fruktoz Diyeti ile Oluşturulan Metabolik Sendromlu Sıçanların Karaciğer Dokularında mirNOME Profilinin Yeni Nesil Sekanslama Yöntemiyle Belirlenmesi ve Insülin Direnci ile İlişkili Fonksiyonel mikroRNA'ların Analizi. TÜBİTAK (1001) Projesi, (217S484), (Haziran 2018- Devam Ediyor) (Ödenek: 360.000 TL)	DEVAM
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Sadi G (Araştırmacı), Glutatyon, Sistein ve Homosistein Tayini İçin Perilen Diimit Temelli Floresan Probların Geliştirilmesi ve Hücresel Uygulamaları. TÜBİTAK (1001) Projesi (116Z163), (Ocak 2017- Aralık 2019). (Ödenek: 360.000 TL)	2019
Prof. Dr. Gökhan SADİ	*Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf Sekonder Metabolitleri ve Ekstraktlarının Biyolojik Etkilerinin Belirlenmesi. KMU-BAP (21-YL-19) (Aralık 2019)	DEVAM
Prof. Dr. Gökhan SADİ	Sadi G (Araştırmacı). Pseudevernia furfuracea (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 SADİ	Sadi G (Araştırmacı) Acorus calamus ve apium graveolens ekstraktlarının lncap 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 SADİ	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 SADİ	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 SADİ	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 SADİ	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 SADİ	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 SADİ	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
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	Burak SÜRMEN (2024-devam) Astragalus tokatensis Fisch. bitki ekstraktı kullanılarak ZnO nanopartiküllerinin sentezlenip antibiyofilm, antioksidan ve fotokatalitik özelliklerinin incelenmesi. KMÜ BAP, 06-M-24 (Proje Araştırmacı)	DEVAM
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	Bazı Geniş Yapraklı Ağaç Türlerinde Yaprakların Azot, Fosfor, Klorofil, Fenolik Madde ve Antosiyanin İçeriği ile Yaprak Rengi Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi, Yaprak N ve P Rezorpsiyon Oranı. KMÜ BAP, 32-M-23 (Proje Yürütücü)	DEVAM
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	Türkiye Endemiği İki Bitki Türünün (Dianthus Elegans Var. Actinopetalus (Fenzl) Reeve ve Linum Ciliatum Hayek) Antioksidan, Sitotoksik Ve Antimikrobiyal Etkinliklerinin Belirlenmesi. 122Z398 numaralı TÜBİTAK 1001 Projesi (Proje Araştırmacı)	DEVAM
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	Sürmen B (Yürütücü) Çorum İli Buğday Tarlalarında Yayılış Gösteren Xanthium spinosum L., Xanthium strumarium L., Phragmites australis (Cav.) Trin. Ex Steud Istilacı 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 SÜRMEN	Farklı Iklim ve Yükseltiler Boyunca Uzanan Göksu Nehri Ekosisteminin Silifke/Mersin ile Hadim/Konya Arasında Kalan Sulak Alan Vejetasyonunun Tür ve Komünite Ekolojisinin Belirlenmesi ve Elde Edilen Sonuçların Ekosistemin Sürdürülebilirliği Üzerine Katkılarının Araştırılması. 122Z398 numaralı TÜBİTAK 1001 Projesi (Proje Yürütücü)	DEVAM
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	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 SÜRMEN	Karadeniz Bölgesindeki Havzasındaki Su Basar Orman Ekosistemlerinde Ekolojik Stratejilerin Belirlenmesi ve Bu Ekosistemlerin Sürdürülebilirliğine Katkllarının Araştırılması	2019

Doç. Dr. Burak SÜRMEN	Karadeniz Bölgesinde Bulunan Subasar Ormanlardaki Bazı Bitki Türlerinin Bazı Ekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi	2019
Doç. Dr. Burak SÜRMEN	Yeşilırmak Havzasında Yayılış Gösteren Bazı Bitki Türlerinin Grime Stratejilerine ve Ellenberg İndikatör Değerlerine Göre Sınıflandırılması	2015
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Türkiye endemiği iki bitki türünün (*Dianthus elegans* var. actinopetalus (Fenzl) Reeve ve *Linum ciliatum* Hayek) antioksidan, sitotoksik ve antimikrobiyal etkinliklerinin belirlenmesi. TÜBİTAK, 1002-A Hızlı Destek Programı (124Z177), Yürütücü, 26.09.2024-Devam ediyor (Bütçe: 74.964 TL).	DEVAM
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	*Astragalus tokatensis* Fisch. bitki ekstraktı kullanılarak ZnO nanopartiküllerinin sentezlenip antibiyofilm, antioksidan ve fotokatalitik özelliklerinin incelenmesi. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/06-M-24), Araştırmacı, 08.07.2024-Devam ediyor (Bütçe: 52.000 TL).	DEVAM
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Doku kültürü teknikleri ile çoğaltılan *Bacopa monnieri* (L.) Wettst. ve *Ceratophyllum demersum* L.'un antioksidan enzim, antimikrobiyal ve sitotoksik aktivitelerinin incelenmesi. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/25-M-24), Yürütücü, 08.07.2024-Devam ediyor (Bütçe: 50.000 TL).	DEVAM
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Radio-sterilizasyon işleminin dereotu (*Anethum graveolens* L.)'nda antioksidan aktivite değişimi üzerine etkilerinin, sterilizasyon dozunun ve radyasyonla indüklenmiş radikallerin belirlenmesi. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/32-M-23), Araştırmacı, 12.12.2023-Devam ediyor (Bütçe: 39.973 TL).	DEVAM
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Bazı geniş yapraklı ağaç türlerinde yaprakların azot, fosfor, klorofil, fenolik madde ve antosiyanin içeriği ile yaprak rengi arasındaki ilişkinin belirlenmesi, yaprak N ve P rezorpsiyon oranının yapay zekâ ile modellenmesi. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/32-M-23), Araştırmacı, 12.12.2023-Devam ediyor (Bütçe: 39.973 TL).	DEVAM
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	*In vitro* koşullarda çoğaltılan *Bacopa monnieri* (L.) Wettst. ve *Ceratophyllum demersum* L.'un normal ve kanserli insan karaciğer hücreleri üzerindeki etkilerinin araştırılması. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/11-YL-23), Yürütücü, 17.10.2023-Devam ediyor (Bütçe: 24.000 TL).	DEVAM
Doç. Dr. Buğrahan EMSEN	Klinik *Candida* suşlarında *Dermatocarpon miniatum* (L.) W.Mann ve *Parmelia saxatilis* (L.) Ach ekstrelerinin antifungal ve antibiyofilm etkilerinin araştırılması. Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB), Araştırmacı, 01.08.2023-Devam ediyor (Bütçe: 60.000 TL).	DEVAM
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.'nın insan periferal 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, diffraktaik, 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. Aytaç KOCABAŞ	Çiçek M. (Yürütücü), Kocabaş A. (Yardımcı Araştırmacı). Tuz Gölü'nden Ektoin Üreten Bakterilerin Kültüre Edilmesi. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Münferit Araştırma Projesi (10-M-21) (Aralık 2021 – Ağustos 2024)	2024
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 Yüzey Metodolojisi ile Üretim Koşullarının Optimizasyonu, Bu Kültürlerde Hücre Dışı Proteinlerinin Karşılaştırılması Proteomik Analizi ve Ksilanazın Kristalizasyonu, TÜBİTAK PROJESĐ, Yürütücü, 15/04/2013- 30/06/2016 (ULUSAL)	2016
Doç. Dr. Aytaç KOCABAŞ	Toprak Mikroorganizmalarından Belirli Patojen Mikroorganizmalar Üzerine Etkili Antimikrobiyal Maddelerin Bulunması, BAP, Yürütücü, 2013-2015 (ULUSAL)	2015
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), Araştırıcı, Tamamlandı.	2019
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	Kemoterapi ajanlarının Huh7 ve Hep3B hepatosellülar karsinoma hücrelerinde araştırılması, Anadolu Üniversitesi BAP Yayın ve Araştırma Teşvik Projesi (1605F378), Araştırıcı, Tamamlandı.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	Kemoterapi ajanlarına dirençli hepatosellülar karsinoma hücrelerinde olası biyoişaretlerin in vitro araştırılması, Anadolu Üniversitesi BAP Doktroa Projesi (1205F080), Araştırıcı, Tamamlandı.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	HepG2 Hücre Hattında ß 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 Kübra ERKAN TÜRKMEN	"Ekstraventriküler Drenaj Sistemleri için Antikoagülan ve Antimikrobiyal Polimer Bazlı Nano-Yüzey Geliştirilmesi" (Aralık 2024-Devam ediyor	2024-DEVAM
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Erkan Türkmen K., Ercan H., Katırcıoğlu 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).	2024
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).	2024
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., Katırcıoğlu 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	Yildirim 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., Katırcıoğlu 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	"Biyolojik Uygulamalar İçin Bacillus subtilis'in Kültür Süpernatanı Kullanılarak Gümüş Nanopartiküllerin Sentezi ve Karakterizasyonu", Aksaray Üniversitesi BilimselAraştırmalar Birimi (BAB) Projesi. 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. 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 BilimselAraştırmalar 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	Katırcıoğlu H., Erkan Türkmen K., Takmaz S., "Sideroforejenik Bacillus sp.'İn 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 araştırıcı	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 Araştırıcı	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 araştırıcı	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).	2021-2024
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çiçek	Mustafa Çiçek (2021 – Devam Ediyor) "Östrojen Reseptörü-Pozitif Meme Kanserlerinde 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' nin Yüksek İfadesinin ve Susturulmasının Karaciğer Kanseri Hücreleri Üzerindeki Etkisi, 18-M-23, KMÜ-BAP Projesi (Proje Yürütücü)	2023-DEVAM
Arş. Gör. Dr.Suzan ŞAHİN DOĞAN	Elma bahçelerinden azot fikse eden ve fosfor salınımı yapan bakterilerin izolasyon ve karakterizasyonu	2023-DEVAM
Arş. Gör. Dr.Suzan ŞAHİN DOĞAN	*Astragalus tokatensis Fisch*. bitki ekstraktı kullanılarak ZnO nanopartiküllerinin sentezlenip antibiyofilm, antioksidan ve fotokatalitik özelliklerinin incelenmesi	2024-DEVAM

Fizik Bölümü

- Prof. Dr. Murat YILDIZ
- Prof. Dr. Ali İhsan DEMİREL
- Prof. Dr. Ali KARPUZ
- Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ
- Doç.Dr. Erdem UZUN
- Doç. Dr. Ayşenur GENCER
- Doç. Dr. Özgür 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. 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 alasım ince filmlerin yapısal ve manyetik özelliklerinin incelenmesi: Biriktirme oranı ve döner alttabaka hızı" Balıkesir Üniversitesi Bilimsel Arastırma Projeleri Birimi 2016/132 Numaralı Arastırma Projesi, Yardımcı Arastırmacı, 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 Arastırma Projeleri Birimi 16-YL-17 Numaralı Arastırma Projesi, Proje Yöneticisi	2017-Devam ediyor.
Prof. Dr. Ali KARPUZ	"Püskürtme metoduyla üretilen FeCr alasım ince filmlerin yapısal ve manyetik özellikleri üzerine biriktirme oranı ve döner alt tabaka hızının etkilerinin incelenmesi" Balıkesir Üniversitesi Bilimsel Arastırma Projeleri Birimi 2016/149 Numaralı Arastırma Projesi, Yardımcı Arastırmacı, 15.05.2016- 28.12.2017	2017
Prof. Dr. Ali KARPUZ	Ni/Cu Çok Katmanlı İnce Filmlerin Püskürtme Tekniğiyle Üretilmesi ve Karakterizasyonu	2016
Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ	"Modern Nükleer Kuvvetler ile Hafif Çekirdeklerin Nükleer Örgü Simülasyonları", *Ulusal Destekli, -Tübitak 3501 projesi (2021 – 2024)* **(**Araştırmacı) (Proje bütçesi: 326500 TL),	2024
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. 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 Kuvarsın Topraktan 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-Al2O3) Sayısal Enerji Band Modeline Entegre Edilmesi, 04-M-14 05/06/2015	2015
Doç. Dr. Ayşenur GENCER	"XSe / WSi_2N4 ve XSe / $WSiGeN_4$ (X= Al, Ga, ve In) heteroyapılarının fotokatalitik hidrojen üretim performansının incelenmesi", Gazi Üniversitesi BAP Projesi (2023-2024) (Araştırmacı**)** (Proje bütçesi: 251.000,00 TL),	2023-2024
Doç. Dr. Özgür CULFA	Culfa '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 Ile Parçacık Üretimi Ve Uygulamalarının Araştırılması TUBITAK 3501 (Yürütücü)	2018-Devam Ediyor
Doç. Dr. Özgür CULFA	Investigation of Proton Generation by Ultra Intense Laser Plasma Interactions , TUBITAK (Yürütücü)	2017-2019
Doç. Dr. Özgür CULFA	Investigation of Generated Particles by High Power Laser Solid Interactions, KMU BAP (Yürütücü)	2017
Doç. Dr. Özgür CULFA	Neutronic Analysis of Sodium Cooled Reactor (SCR) by using Serpent Monte Carlo Code, KMU 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 ILKER, Arastırmacı: KÜÇÜK NIL, Arastırmacı: 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 ILKER, Bursiyer: Adam Abdülhamit, 11/02/2016 - 11/02/2017 (ULUSAL)	2017
Doç. Dr. Kağan Şarlar	TEMEL BİLİMLER ARAŞTIRMA VE GELIŞTIRME 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 arastırma projesi, Araştırmacı, 12/08/2015 - 12/08/2016 (ULUSAL)	2015
Doç. Dr. Kağan Şarlar	Gaz sıkıştırmalı soğutuculardan oldukça yüksek verime sahip çevre dostu manyetik soğutma malzemelerinin geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: SARLAR KAGAN, Yürütücü: KÜÇÜK ILKER, 09/09/2015 - 09/09/2017 (ULUSAL)	2015

Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	"Süperkapasitör uygulamalarına yönelik grafen oksit katkılı polianilin elektrotların üretilmesi" TUBİTAK (Yürütücü)	2019
Doç. Dr. Yunus Emre FIRAT	"Elektrokimyasal depozisyon yöntemiyle yeni nesil Cu_xS 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
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	Sayin Ulku, Özmen Ayhan, Türkkan 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	Sayin Ülkü (Yürütücü), Özmen Ayhan, Türkkan 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	Sayin 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 Diş 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 (*Anethum graveolens* 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	*Karaman İlindeki Soğuk Hava Depolarında Saklanan Elmalarda İlaç Kalıntı Düzeylerinin Belirlenmesi,* KMÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, 09-YL-13, *Proje Yöneticisi*, 2015.	2015
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	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)	2019
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	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)	2019
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	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)	2021
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	"Zeytinyağında Oleokantal'in kromatografik tayini ve bazı kalite-kontrol parametrelerinin incelenmesi." (04-D-20, Doktora Tez Projesi, Proje Yürütücüsü, Proje Bütçesi: 16.200 TL)	2023
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	"Farklı Pişirme Koşulları, Katkı Maddeleri ve Formülasyonlarda Üretilen Bisküvilerde Akrilamid Düzeylerinin Belirlenmesi." (01-YL-23, Yüksek Lisans Tez Projesi, Proje Yürütücüsü, Proje Bütçesi: 17.995 TL)	2024
Prof. Dr. Oktay TALAZ	Yeni jenerasyon bis ve amino ditiyol bilesiklerinin sentezi nanotanecik /enzim sistemleri ile biyoteknolojik biyosensör kullanımı, TÜBITAK-1001 PROJESİ, Yürütücü, (Tamamlandı).	2014
Prof. Dr. Oktay TALAZ	Hidrojen borç al-ver methodu ile pirolün C2 ve C2-C5 alkilasyonu, TÜBITAK-1001 PROJESİ, Yürütücü, 2014-2017 (Tamamlandı)	2017
Prof. Dr. Oktay TALAZ	Glutatyon, Sistein ve Homosistein Tayini İçin Perilen Diimit Temelli Floresan Probların Geliştirilmesi ve Hücresel Uygulamaları, TÜBİTAK-1001 PROJESİ, Araştırmacı, 2017-Devam ediyor.	2017

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 Hücresel Uygulamaları, TÜBİTAK-1001 (116-Z163) (Araştırmacı/Uzman).	2019
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	**A. Çimen**, Üç farklı Mikrokristalize Selüloz destekli adsorbanların Sentezi ve Karakterizasyonu: Cr(VI) iyonları için Adsorpsiyon Uygulamaları (20-M-24)(devam ediyor)	2024-DEVAM
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Floresans Temelli Doğal ve Manyetik Sporopollenin Mikrokapsüllerin Sentezi ve Karakterizasyonu: Adsorpsiyon ve Sensör Uygulamaları (07-D-23) (Devam ediyor)	2023-DEVAM
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 agır metallerin uzaklastırılması ve sanayi atık sularına uygulamaları., Yönetici, , 18/05/2015 - 18/11/2016	2016
Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Silika jel Yüzeyinin Shiff bazı ve Türevi ile Kimyasal Modifikasyonu, Karakterizasyonu ve Agır Metallere 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(lll) Iyonlarının Titanyum Oksit-Silika Nanopartiküler Fotokatalistle Uzaklastırılması., Yürütücü, 27/11/2013 - 26/05/2015	2015
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	Zayıflamaya Yardımcı Gıda Takviye Ürünlerindeki Sahteciliğin/Tağşişin Tespiti için Kemometrik Veri Analiz Yaklaşımına Dayalı Basit ve Hızlı Raman Spektroskopi Yöntemlerinin Geliştirilmesi ve Eczacıların Obezite Yönetiminde Farkındalık Düzeylerinin Değerlendirilmesi", *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Öncelikli Alan Araştırma Projeleri (ÖNAP Öncelikli A) (2024–2026)* F. N., Arslan (Araştırmacı) (Proje bütçesi: 2.049.920,00 TL)	2024-2026
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	"8-Hidroksikinolin Temelli Moleküler Sensör Tasarımı, Metallere Karşı Sensör Özelliklerinin İncelenmesi ve Gıda Uygulamalarının Geliştirilmesi", *K.M.Ü. BAP Münferit Proje (2024–2026)* F. N., Arslan (Araştırmacı) (Proje bütçesi: 75.000,00 TL)	2024-2026
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	"Çok Değişkenli Veri Analiz Yaklaşımına Dayalı Masaüstü Nükleer Manyetik Rezonans (NMR) Spektroskopi Yöntemleri ile Ekstra Saf Sızma Zeytinyağı Sahteciliğinde Kullanılan Yağ Türü ve Miktarının Belirlenmesi", *K.M.Ü. BAP Münferit Proje (2024–2026)* F. N., Arslan (Yürütücü) (Proje bütçesi: 60.000,00 TL)	2024-2026

Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	"Ceviz Zarından Değerli Bileşenlerin Geri Kazanılmasında Süperkritik Karbondioksit Ekstraksiyonu Kullanımının Araştırılması", *Konya Teknik Üniversitesi BAP Münferit Proje (2024–2026)* F. N., Arslan (Araştırmacı) (Proje bütçesi: 100.000,00 TL)	2024-2026
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	Kombine farmasötik preparatlardan farklı ilaç etken maddelerin kemometrik yöntemlerle eş zamanlı tayini", *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa BAP Genel Araştırma Projesi (2023–2026)* F. N., Arslan (Araştırmacı) (Proje bütçesi: 249.994,00 TL)	2022-2026
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	"Zeytinyağı Tağşişinde Kullanılan Yağ Türü ve Miktarının Belirlenmesi için Kemometrik Veri Analiz Yaklaşımına Dayalı Zayıflatılmış Toplam Yansıma-Fourier Dönüşümlü Kızılötesi (ATR-FTIR) Spektroskopi Yöntemlerinin Geliştirilmesi", *K.M.Ü. BAP Münferit Proje (2023–2025)* F. N., Arslan (Yürütücü) (Proje bütçesi: 40.000,00 TL).	2023-2025
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	ARSLAN FN (2020-2022). 23-YL-20 Mut (Mersin) Yöresi Zeytinyağlarının Sınıflandırılması ve Sahteciliğin/Tağşişin Tespiti için Kemometrik Veri Analiz Yaklaşımına Dayalı Basit ve Hızlı Senkron Floresans Spektroskopi 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 probların 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). 220O089 Ballarda Tağşişin 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 Tağşişinin Belirlenmesi için Kemometrik Veri Analiz Yaklaşımına Dayalı Nükleer Manyetik Rezonans ve Floresans Spektroskopi 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 Için Naftalimid Temelli Floresan Probların Gelistirilmesi, Teorik Hesaplamaları ve Hücresel Uygulamaları'', TÜBİTAK 1002-Hızlı Destek Programı (219Z327) (Proje Yardımcı Araştırmacı).	2021

Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	Süperkritik CO_2 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 Için Naftalimid Temelli Floresan Probların Gelistirilmesi, Teorik Hesaplamaları Ve Hücresel 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 probların 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 Yöntem Validasyonu ", K.M.U. BAP Proje No 18-M-17, 2016-2017 (Yürütücü).	2018
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 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 Tağşişinde 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 Tağşişin 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 Tağşişinde Kullanılan Yağ Cinsi ve Miktarının Belirlenmesi için Kemometrik Veri Analiz Yaklaşımlarına Dayalı Nükleer Manyetik Rezonans (NMR) Spektroskopi Yöntemlerinin Geliştirilmesi'', Karamanoğlu	2019

	Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (10-YL-19) (Proje Yürütücüsü).	
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	KARUK ELMAS ŞN, ARSLAN FN, YILMAZ İ (2019-devam ediyor). ''Soğuk Pres Ruşeym Yağının Rafine Bitkisel Yağlar ile Tağşişinin Belirlenmesi için Kemometrik Veri Analiz Yaklaşımına Dayalı Nükleer Manyetik Rezonans, Raman ve Floresans Spektroskopi Yöntemlerinin Geliştirilmesi'', Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (04-M-19) (Proje Yardımcı Araştırmacı).	2019
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	Astragalus tokatensis Fisch. bitki ekstraktı kullanılarak ZnO nanopartiküllerinin sentezlenip antibiyofilm, antioksidan ve fotokatalitik özelliklerinin incelenmesi", *K.M.U. BAP projesi* (2024-devam ediyor), Duygu Aydin (Araştırmacı) (Proje bütçesi: 52.000,00 TL).	2024-DEVAM
Doç. Dr. Duygu AYDIN	''Metal iyonlarının tayini için kinolin temelli yeni schiff bazı tasarımı, spektrofotometrik özelliklerinin incelenmesi ve uygulamaları"**,** *K.M.U. BAP projesi* (2024-devam ediyor), Duygu Aydin (Yürütücü) (Proje bütçesi: 35.880,00 TL).	2024-DEVAM
Doç. Dr. Duygu AYDIN	"Ksanten-indandion konjuge sistem ile paladyum'un çevresel/biyolojik ortamlarda florimetrik ve kolorimetrik olarak tespit edilmesi", *S.U. BAP projesi (2024 – 2024)* (Araştırmacı**)** (Proje bütçesi: 150.000,00 TL)	2024
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^{3+} iyonuna duyarlı yeni floresans sensör tasarımı, sentezi ve floresan çalışmaları. 13-M-22, KMÜ-BAP Projesi (Proje Yürütücü)	2022
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Duygu Aydın (2022-devam). Floresans sensör bileşiklerinin sentezi, yapı analizleri, anyonlar ve amino asitelerin 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 İçeren 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 Probların Geliştirilmesi, Teorik Hesaplamaları ve Hücresel Uygulamaları, TÜBİTAK Projesi 1002 (14-YL-17) (Proje Yürütücüsü).	2021
Doç. Dr. Duygu AYDIN	Biyolojik Tiyollerin Tayini Için Naftalimid Temelli Floresan Probların Gelistirilmesi, Teorik Hesaplamaları Ve Hücresel Uygulamaları Tübitak 1002-Hızlı Destek Programı (Yürütücü).	2020-devam ediyor

Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Kumarin Temelli Floresans Nitrik Oksit (NO) Sensörlerinin Gelistirilmesi, 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
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Karbazol temelli probların tasarımı ve onların çeşitli iyonların tayininde floresans duyarlılıklarının araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:TAHİR SAVRAN, Araştırmacı:ABDURRAHMAN KARAGÖZ, 08/07/2024 (Devam Ediyor) (ULUSAL)	2024-DEVAM
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	Amino asit ve/veya çeşitli iyonların tayini için kumarin temelli floresans probların tasarımı, sentezi, fotofiziksel çalışmaları ve teorik hesaplamaları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü;Abdurrahman KARAGÖZ, Araştırmacı;Tahir SAVRAN, , 08/07/2024 (Devam Ediyor) (ULUSAL).	2024-DEVAM
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	İyonik Türleri Tespit Etmek için Kumarin Bazlı floresan Sensörlerin Tasarımı, Sentezi ve Çeşitli Uygulamaları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: TAHİR SAVRAN, Araştırmacı: Halit BAHAR, , 29/11/2024 (Devam Ediyor) (ULUSAL).	2024-DEVAM
Dr. Öğr. Üyesi Hatice ERCAN	TÜBITAK 1001, “Duchenne Musküler Distrofinin Non-İnvaziv Tanısı İçin “On-chip” Ultramikro Aptamer-Biyoarayüz Geliştirilmesi ve Test Edilmesi” (2023-) Hatice Ercan, Araştırmacı.	2023
Dr. Öğr. Üyesi Hatice ERCAN	Bitkisel Kaynaklı Saponinin Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi ve Doku Mühendisliği Uygulamalarında Kullanım Potansiyelinin Değerlendirilmesi, *BAP projesi (2023-2024)*, Yürütücü.	2023-2024
Dr. Öğr. Üyesi Hatice ERCAN	Antimikrobiyal Peptit Katkılı Hidrojel Sentezi ve Mikrobiyal İletişim Sistemi Üzerinde Etkilerinin Araştırılması, *BAP projesi (2023-2024)*, Araştırmacı.	2023-2024

Matematik Bölümü

- Prof. Dr. Sedat PAK
- 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
- Arş. Gör. Gülizar AŞIR

PROJELER

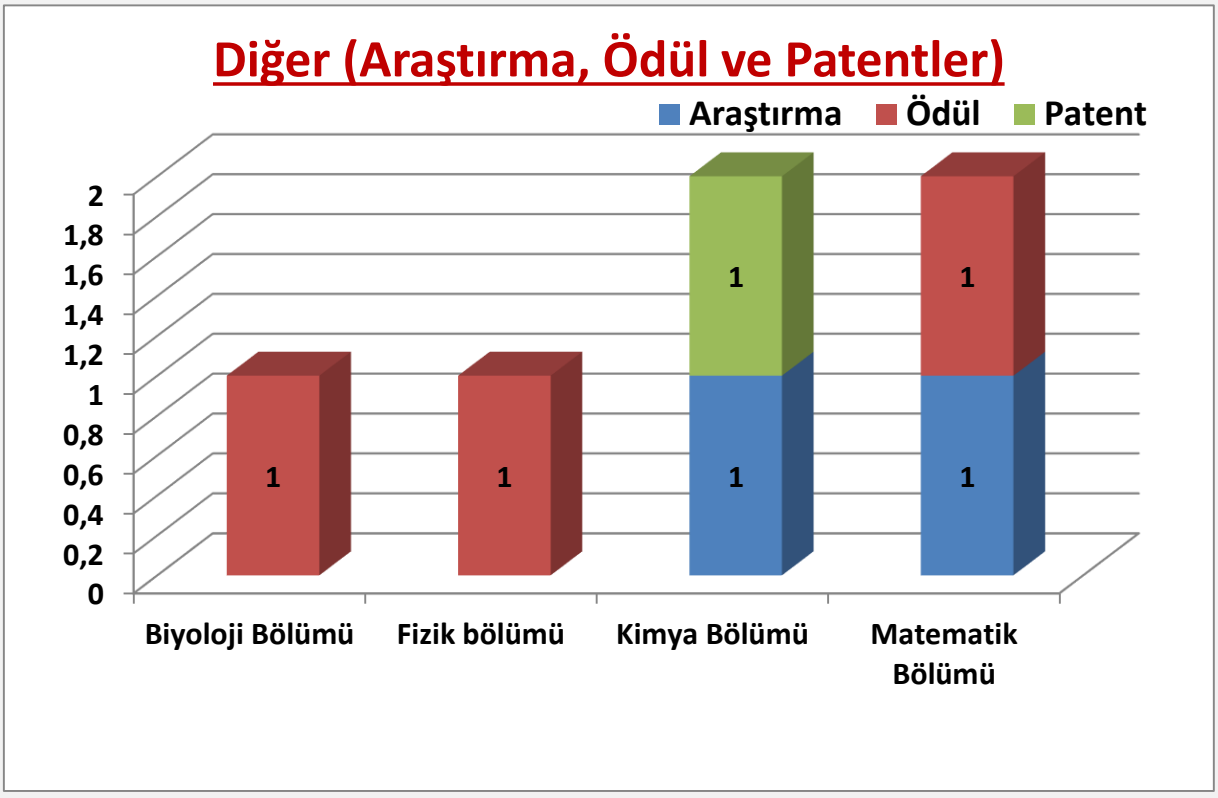
Yazar	Proje Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. Ahmet İPEK	MaksimumCebirinde Max-HadamardMatrisÇarpımıveBazıCebirselÖzellikleri, YükseköğretimKurumlarıtarafındandesteklibilimselaraştırmaprojesi, Yürütücü, , 16/06/2015 - 22/12/2016 (ULUSAL)	2016
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	"Yarı Direkt, Çapraz ve Schützenberger Çarpımlarının Bazı Yarıgrup Özellikleri", KMU BAP 05-YL-23 *(2023 – 2024)* **(**Yürütücü) (Proje bütçesi: 3360 TL)	2023-2024
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
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	*Bazı sonlu halkalar üzerinde tanımlı ters sıralı-tamlama kodlar ve DNA'ya uygulamaları- Bursiyer*	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
Doç. Dr. Elif Segâh ÖZTAŞ	"Yapay Zeka algoritması ile Toraks xray görüntülerinden hastalık teşhisi ve bireysel kullanıcılar için test sistemi", YTÜ-Teknopark arge–Yavuz Bilişim projesi (Yürütücü) Bütçe 350000, 2023-2024	2023-2024
Dr. Öğr. Üyesi Hasan YILDIRIM	"All-i-Stat Web Tabanlı Yerli İstatistik ve Yapay Zeka Yazılımı", Teknopark Projesi, (17/11/2021 - 01/04/2024) (Yürütücü) (Proje Bütçesi: 300.000 TL)	2021-2024
Dr. Öğr. Üyesi Murat ARI	DERELİ YILMAZ, KARAMAN BAHAR, ARI MURAT. Kesir Mertebeden Türev İçeren Boussinesq Tipi Denklemlerin Sayısal Çözümleri. Eskişehir Teknik Üniversitesi. (2024)	2024
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 Grupların 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	"Spectral analysis of random geometric graphs", *TÜBİTAK- 2219 projesi (2023 – 2024)* **(**Doktora Sonrası Araştırmacı**)** (Proje bütçesi: 28 100 Euro)	2023-2024
Dr. Öğr. Üyesi Nimet ÇOŞKUN	KamuÖzelYatırımlarınınDışBorçlarÜzerineMatematikselFinansalAnalizi, 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) 2015-2024					
	Araştırma	Ödül	Patent	Toplam	Toplam/Ö.E. Sayısı
Biyoloji Bölümü	-	1	-	1	0,125
Fizik bölümü	-	1	-	1	0,09
Kimya Bölümü	1	-	1	2	0,25
Matematik Bölümü	1	1	-	2	0,11
Toplam	2	3	1	6	0,13



- **Biyoloji Bölümü**
  - Prof. Dr. Gökhan SADİ
  - 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

Yazar	Türü	Diğer (Araştırma, Ödül ve Patentler)	Tarih
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ERKAN TÜRKMEN	Ödül	Young Scientist Grant-10th Balkan Congress of Microbiology Microbiologia Balkanica - Federation of European Microbiologists	2017

Fizik Bölümü

- Prof. Dr. Murat YILDIZ
- Prof. Dr. Ali İhsan DEMİREL
- Prof. Dr. Ali KARPUZ
- Doç. Dr. M. Emin KORKMAZ
- Doç.Dr. Erdem UZUN
- Doç. Dr. Ayşenur GENCER
- Doç. Dr. Özgür 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
Doç. Dr. Özgür CULFA	Ödül	Ion I. Agarbiceanu" Prize foryoungresearchers, The Extreme LightInfrastructure – Nuclear Physics, ROMANYA	2016

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
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 GC×GC-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

- **Matematik Bölümü**

- Prof. Dr. Sedat PAK
- 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
- Dr. Öğr. Üyesi Gül KARADUMAN
- Arş. Gör. Dr. Rümeysa KARATAŞ
- Arş. Gör. Gülizar AŞIR

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	Araştırma	Salerno Üniversitesi – Erasmus+ Personel Ders Verme Hareketliliği	2019

Akademik Çalışma Bilgileri

(2015-2024)

Yayın	**1009**
Tebliğ	**685**
Proje	**306**
Diğer (Araştırma, Ödül, Patent ve Tasarım)	**6**
TOPLAM	**2006**