



KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ

KAMİL ÖZDAĞ FEN FAKÜLTESİ

BİLİMSEL ÇALIŞMA ENVANTERİ

2009-2020

BÖLÜMLER

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

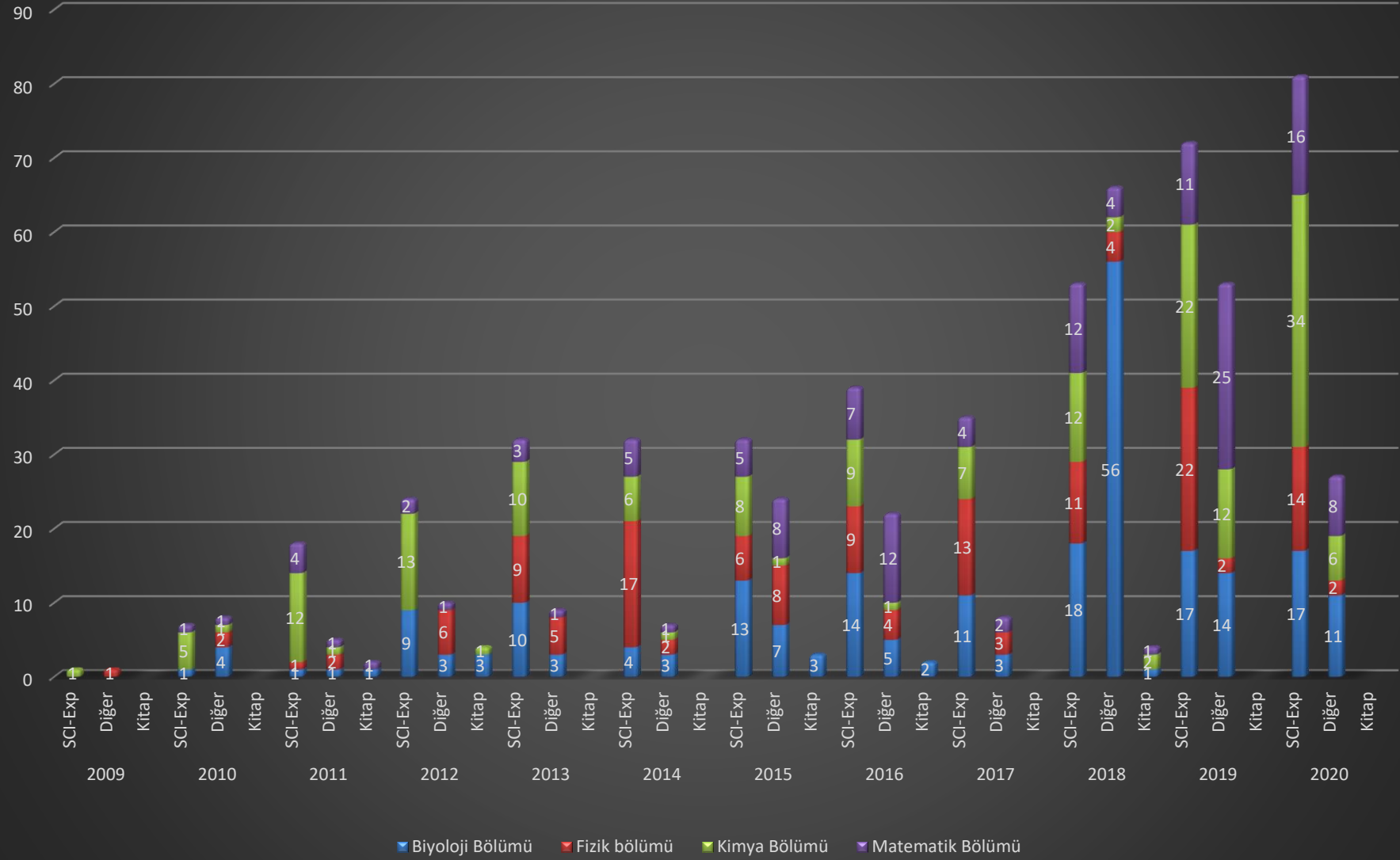
Fakülte Öğretim Üyeleri ve Elemanları						
	Öğretim Üyesi	Öğretim Görevlisi	Öğretim Elemanı	Uzman	ÖYP/MEB Yurtdışı	Toplam
Biyoloji Bölümü	3	-	7	-	-	10
Fizik bölümü	7	-	5	-	-	12
Kimya Bölümü	7	-	2	-	-	9
Matematik Bölümü	10	-	6	-	-	16
Toplam	27	-	20	-	-	47

Fakülte Öğretim Üyeleri ve Elemanları Unvan Bazında	
Prof. Dr.	9
Doç. Dr.	6
Dr. Öğr. Üyesi	12
Öğretim Görevlisi	-
Öğretim Görevlisi Dr.	-
Arş. Gör. Dr.	15
Arş. Gör.	5
Uzman	-
Toplam	47

AKADEMİK DEĞERLENDİRME

Yayın (2009-2020)																																				
	2009			2010			2011			2012			2013			2014			2015			2016			2017			2018			2019			2020		
	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	SCI-Exp	Diğer	Kitap	TOPLAM		
Biyoloji Bölümü	0	0	0	1	4	0	1	1	1	8	3	3	10	3	0	4	3	0	13	7	3	1 4	5	2	11	3	0	1 8	5 6	1	17	14	0	17	11	235
Fizik bölümü	0	1	0	0	2	0	1	2	0	0	6	0	9	5	0	17	2	0	6	8	0	9	4	0	13	3	0	1 1	4	0	22	2	0	14	2	143
Kimya Bölümü	1	0	0	5	1	0	12	1	0	13	0	1	10	0	0	6	1	0	8	1	0	9	1	1	7	0	0	1 2	2	2	22	12	0	34	6	167
Matematik Bölümü	0	0	0	1	1	0	4	1	1	2	1	0	3	1	0	5	1	0	5	8	0	7	1 2	0	4	2	0	1 2	4	0	11	25	0	16	8	136
TOPLAM	1	1	0	7	8	0	1 8	5	2	23	1 0	4	32	9	0	32	7	0	32	2 4	3	3 9	2 2	2	35	8	0	5 3	6 6	3	72	53	0	81	27	680
	2			15			25			37			41			39			59			64			43			122			125			108		

Yayın



Yayın

Yayın 2020					
	SCI-Exp	Diğer	Kitap	Toplam	Toplam/Ö.E. Sayısı
Biyoloji Bölümü	17	11	-	28	2,8
Fizik bölümü	14	2	-	16	1,33
Kimya Bölümü	34	6	-	40	4,44
Matematik Bölümü	16	8	-	24	1,6
Toplam	81	27	-	108	2,34

* 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

 Doç. Dr. Gökhan SADİ

 Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ

 Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN

 Arş. Gör. Dr. Burak SÜRMEN

 Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU

 Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN

 Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN

 Arş. Gör. Dr. Mustafa ÇİÇEK

 Arş. Gör. Muhammed Hasan AKYIL

 Arş. Gör. Suzan ŞAHİN DOĞAN

YAYINLAR

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

Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	Han S, Bal NB, Sadi G, Usanmaz SE, Tuglu MM, Uludag MO, Demirel-Yılmaz E. (2019) Inhibition of Endoplasmic Reticulum Stress Protected DOCA-Salt Hypertension-Induced Vascular Dysfunction. Vascular Pharmacology. 113:38-46 (SCI)	2019
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	Han S, Bal NB, Sadi G, Usanmaz SE, Uludag MO, Demirel-Yılmaz E. (2018) The effects of LXR agonist GW3965 on vascular reactivity and inflammation in hypertensive rat aorta. Life Sciences. 213:287-293 (SCI).	2018
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	Han S, Bal NB, Sadi G, Usanmaz SE, Uludag OM, Demirel-Yılmaz E. (2018) The effects of resveratrol and exercise on age and gender- dependent alterations of vascular functions and biomarkers. Experimental Gerontology. 110: 191-201 (SCI-E)	2018
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	Karuk Elmas ŞN, Ozen F, Koran K, Gorgulu AO, Sadi G, Yılmaz İ, Erdemir S. (2018) Selective and sensitive fluorescent and colorimetric chemosensor for detection of CO ₃ ²⁻ anions in aqueous solution and living cells. Talanta. 188: 614-622 (SCI)	2018
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	Turkish Journal of Biology (SCI-E) Editör Kurulu Üyeliği-1 yayın için editörlük	2018
Doç. Dr. Gökhan SADİ	F	Sadi G, İşeri ÖD (2018) Gen ve Promotör Bölgelerinin Tahmini, Biyoinformatiğin Temelleri, Editör: Mehmet Cengiz Baloğlu, Kastamonu Üniversitesi Yayınevi, Kastamonu	2018
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B	Pektas MB, Yücel G, Koca HB, Sadi G, Yildirim 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

Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	Emsen B, Kocabas A, Cinar S, Kaya A, Aasim M, Sadi G*. (2017) <i>In vitro</i> cytotoxicity, antibacterial and antioxidant properties of various extracts from <i>Schizophyllum Commune</i> fr. Fres. Env. Bul. 26(1a): 1144-1153 (SCI- E)	2017
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	Bakhsh A, Aasim M, Zia MAB, Doğan M, Sadi G, Karataş M, Khawar KM. (2016) First Report of <i>Agrobacterium tumefaciens</i> mediated genetic transformation of aquatic Rice paddy herb (<i>Limnophila aromatica</i>). Turkish Journal of Agriculture – Food Science and Technology. 4(8): 642-645	2016
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	Sadi G*, Pektas 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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	Sadi G*, Bozan D, Yildiz HB. (2014) Redox regulation of antioxidant enzymes: post-translational modulation of catalase and glutathione peroxidase activity by resveratrol in diabetic rat liver. Mol Cell Biochem. 393 (1-2): 111-122 (SCI)	2014
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	Babacanoglu C, Yildirim N, Sadi G, Pektas MB, Akar F. (2013) Resveratrol prevents high-fructose corn syrup-induced vascular insulin resistance and dysfunction in rats. Food Chem Tox. 60: 160–167 (SCI)	2013
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	Sadi G*, İrtem D, Güray T. (2013) Regulation of Glutathione S- Transferase Mu with type 1 diabetes and its regulation with antioxidants. Turkish J Biochem 38(1): 106-114 (SCI-E)	2013
Doç. Dr. Gökhan SADİ	A	Sadi G*, Eryılmaz N, Tütüncüoğlu E, Cingir Ş, Güray T. (2012) Changes in expression profiles of antioxidant enzymes in diabetic rat kidneys. Diabetes Metab Res Rev. 28: 228–235 (SCI)	2012
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	Sadi G*, Sadi Ö. (2010) Reciprocal Modulation of Hepatic Cytochrome P450 Gene Expressions with Streptozotocin Induced Diabetes and Resveratrol. J Appl Biol Sci. 4(1): 1-6	2010

Doç. Dr. Gökhan SADİ	D	Sadi G*, Sadi Ö. (2010) Antioxidants and Regulation of Antioxidant Enzymes by Cellular Redox Status. Turkish Journal and Scientific Reviews 3(2): 95-107	2010
Doç. Dr. Gökhan SADİ	D	Sadi G*, Sadi Ö. (2010) Diyabetik sıçan karaciğer dokularında oksidatif hasar parametrelerinin ve antioksidan enzimlerin değişimleri. BIBAD 3(1): 1-5	2010
Doç. Dr. Gökhan SADİ	G	Sadi G , İşeri ÖD (2020) Gen ve Promotör Bölgelerinin Tahmini, Biyoinformatiğin Temelleri, Editör: Mehmet Cengiz Baloğlu, PEGEM Yayınevi	2020
Doç. Dr. Gökhan SADİ	F	MEB 11. SINIF BİYOLOJİ DERS KİTABI, (2016), Yazar komisyon ekibi üyesi, Milli Eğitim Bakanlığı, Ankara	2016
Doç. Dr. Gökhan SADİ	E	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	F	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	F	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. Gökhan SADİ	F	Sadi G. (2012) Proteomik. Moleküler Biyoloji, Editör: Prof. Dr. Mehmet Karataş. Nobel Bilim ve Araştırma Merkezi Yayınları, ISBN: 9786058801271, Ankara	2012
Doç. Dr. Gökhan SADİ	F	Baloğlu MC, Bayrac AT, Sadi G, Bayrac C. (2012) Biyoinformatik. Moleküler Biyoloji, Editör: Prof. Dr. Mehmet Karataş. Nobel Bilim ve Araştırma Merkezi Yayınları, ISBN: 9786058801271, Ankara	2012
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	A	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
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	A	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
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	D	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
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	A	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
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	A	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
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	B	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

Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	D	KOL SEVİM, BOSTANCI AYKUT, KOCABAŞ AYTAÇ, UZUN YASİN, SADİ GÖKHAN (2018). Cell growth inhibitory potential of <i>Craterellus cornucopioides</i> (L.) Pers. together with antioxidant and antimicrobial properties. <i>Anatolian Journal of Botany</i>	2018
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	A	Sadi Gökhan, Kaya Abdullah, Yalcin Hicret Asli, Emsen Buğrahan, Kocabaş Aytaç, Dürtem Kartal Dendz, Altay Ahmet (2016). Wild Edible Mushrooms from Turkey as Possible Anticancer Agents on HepG2 Cells Together with Their Antioxidant and Antimicrobial Properties. <i>International Journal of Medicinal Mushrooms</i> , 18(1), 83-95., Doi: 10.1615/IntJMedMushrooms.v18.i1.100 (Yayın No: 3231722)	2016
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	C	Baskaya Yasemin, Kocabaş Aytaç (2016). Topraktan İzole Edilen Mikroorganizmaların Antimikrobiyal Madde Üretim Potansiyellerinin Belirlenmesi. <i>KSÜ Doğa Bil. Derg.</i> , 19(4), 393-398. (Yayın No: 3227499)	2016
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	C	Gökmen Süleyman, Aydın Mehmet Fatih, Kocabaş Aytaç, Sayaslan Abdulvahit, Yetim Hasan, Çağlar Abdullah (2015). A Study on Quality Criteria of Commercial Stuffed Pasta (Manti), as Traditional Food. <i>International Food Research Journal</i> , 22(5), 2018-2024. (Yayın No: 1978490)	2015
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	C	Sutay Kocabaş Dilem, Tur Eren, Kocabaş Aytaç (2015). Phytochemical Analysis Of Some Native Apple Varieties And Valorization Of Apple Tree Leaves For Xylanase Production. <i>Gıda / The Journal Of Food</i> , 40(5), 271-278., Doi: 10.15237/gida.GD15016 (Yayın No: 1982577)	2015
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	A	Kocabaş Aytaç, Ögel Zümrüt Begüm, Bölükbaşı Ufuk (2014). Xylanase and itaconic acid production by <i>Aspergillus terreus</i> NRRL 1960 within a biorefinery concept. <i>Annals of Microbiology</i> , 64(1), 75-84., Doi: 10.1007/s13213-013-0634-9 (Yayın No: 359718)	2014
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	F	Moleküler Biyoloji, Bölüm adı: (Bakteri Genetiği) (2012)., Aytaç Kocabaş, Mustafa Ulaşlı, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic.Ltd.Şti, Editör: Prof. Dr. Mehmet Karataş, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 171802)	2012
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan Emsen	A	Emsen, B., & Guven, B., 2020. Activities of two edible macrofungi, <i>Coprinus comatus</i> and <i>Leucoagaricus leucothites</i> in human lymphocytes: cytogenetic and biochemical study. <i>Plant Biosystems</i> , 154(3): 361-368.	2020
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan Emsen	A	Emsen, B., Guven, B., Uzun, Y., & Kaya, A., 2020. Antioxidant and genotoxic effects of aqueous and methanol extracts from two edible mushrooms from Turkey in human peripheral lymphocytes. <i>International Journal of Medicinal Mushrooms</i> , 22(2): 161-170.	2020
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan Emsen	A	Emsen, B., 2019. The antioxidant and antigenotoxic potential of <i>Peltigera canina</i> and <i>Umbilicaria nyländeriana</i> based on their phenolic profile. <i>Farmacia</i> , 67(5): 912-921.	2019
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan Emsen	A	Emsen, B., Ozdemir, O., Engin, T., Togar, B., Cavusoglu, S., & Turkez, H., 2019. Inhibition of growth of U87MG human glioblastoma cells by <i>Usnea longissima</i> Ach. <i>Anais da Academia Brasileira de Ciencias</i> , 91(3): e20180994. <i>Anais da Academia Brasileira de Ciencias</i> , 91(3): e20180994.	2019
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan Emsen	D	Emsen, B., Karatas, M., & Dogan, M., 2019. Oxidative stress inhibition activities of in vitro propagated <i>Bacopa monnieri</i> (L.) Pennell. <i>Karaelmas Science and Engineering Journal</i> , 9(2): 181-189.	2019
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan Emsen	D	Emsen, B., Turel, A., & Uzun, Y., 2019. Effects of <i>Suillus collinitus</i> (Fr.) Kuntze extracts on genotoxicity and proliferation of human lymphocytes. <i>Anatolian Journal of Botany</i> , 3(2): 59-63.	2019
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan Emsen	B	Emsen, B., Güven, B., & Kaya, A., 2019. Antioxidant and antigenotoxic potential of <i>Lycoperdon molle</i> Pers., a wild edible mushroom. <i>KSU Journal of Agricultural and Natural</i> , 22(5): 724-732	2019
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan Emsen	A	Emsen, B., Aslan, A., Turkez, H., Taghizadehghalehjoughi, A., & Kaya, A., 2018. The anticancer efficacies of diffractaic, lobaric and usnic acid: <i>In vitro</i> inhibition of glioma. <i>Journal of Cancer Research and Therapeutics</i> , 14(5): 941-951.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan Emsen	A	Emsen, B., Togar, B., Turkez, H., & Aslan, A., 2018. Effects of two lichen acids isolated from <i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf in cultured human lymphocytes. <i>Zeitschrift fur Naturforschung Section C-A Journal of Biosciences</i> , 73(7-8): 303-312.	2018

Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	D	Emsen, B., Engin, T., & Turkez, H., 2018. <i>In vitro</i> investigation of the anticancer activity of friedelin in glioblastoma multiforme. <i>Afyon Kocatepe University Journal of Science and Engineering</i> , 18(3): 763-773.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	D	Dogan, M., & Emsen, B., 2018. Anti-cytotoxic-genotoxic influences of <i>in vitro</i> propagated <i>Bacopa monnieri</i> L. Pennell in cultured human lymphocytes. <i>Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences</i> , 1(2): 48-53.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	D	Emsen, B., Aslan, A., & Kaya, A., 2018. Biological activities of <i>Platismatia glauca</i> (L.) W.L.Culb. & C.F.Culb. on human lymphocytes. <i>Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Sciences</i> , 22(2): 840-848.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	D	Emsen, B., Aslan, A., & Kaya, A., 2018. Cytotoxic, genotoxic and oxidative effects of <i>Cladonia furcata</i> (Huds.) Schrad. on human peripheral lymphocytes. <i>Cumhuriyet Science Journal</i> , 39(1): 169-180.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	D	Emsen, B., & Aslan, A., 2018. Use of lichens as natural insecticide. <i>Anatolian Journal of Botany</i> , 2(1): 22-27.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Emsen, B., & Dogan, M., 2018. Evaluation of antioxidant activity of <i>in vitro</i> propagated medicinal <i>Ceratophyllum demersum</i> L. extracts. <i>Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus</i> , 17(1): 23-33.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Eke, C., Agar, O., Boztosun, I., Aslan, A., & Emsen, B., 2017. Determination of self-attenuation correction factor for lichen samples by using gamma-ray spectrometry. <i>Kerntechnik</i> , 82(1): 136-139	2017
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Dogan, M., Emsen, B., Aasim, M., & Yildirim, E., 2017. <i>Ceratophyllum demersum</i> L. extract as a botanical insecticide for controlling the maize weevil, <i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae). <i>Egyptian Journal of Biological Pest Control</i> , Baskıda.	2017
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Emsen, B., Turkez, H., Togar, B., & Aslan, A., 2017. Evaluation of antioxidant and cytotoxic effects of olivetoric and physodic acid in cultured human amnion fibroblasts. <i>Human & Experimental Toxicology</i> , 36(4): 376-385.	2017
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Emsen, B., Kocabas, A., Cinar, S., Kaya, A., Aasim, M., & Sadi, G., 2017. <i>In vitro</i> cytotoxicity, antibacterial and antioxidant properties of various extracts from <i>Schizophyllum commune</i> Fr.. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> , 26(1a): 1144-1153.	2017
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	D	Emsen, B., & Turkez, H., 2017. The protective role of resveratrol against zinc oxide induced nanotoxicity. <i>Anatolian Journal of Botany</i> , 1(2): 21-25.	2017
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	D	Korkmaz, M.E., Ağar, O., Kaya, A., Emsen, B., & Uzun, Y., 2016. Measurement of gross alpha and beta activities in mushroom samples. <i>Cumhuriyet Science Journal</i> , 37(4): 325-328.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Emsen, B., Dogan, M., Aasim, M., & Yildirim, E., 2016. Insecticidal activity of <i>in vitro</i> propagated aquatic plant <i>Ceratophyllum demersum</i> L. against granary weevil <i>Sitophilus granarius</i> L. (Coleoptera: Curculionidae). <i>Egyptian Journal of Biological Pest Control</i> , 26(3): 619-624.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Emsen, B., Aslan, A., Togar, B., & Turkez, H., 2016. <i>In vitro</i> antitumor activities of the lichen compounds olivetoric, physodic and psoromic acid in rat neuron and glioblastoma cells. <i>Pharmaceutical Biology</i> , 54(9): 1748-1762.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Sadi, G., Kaya, A., Yalcin, H.A., Emsen, B., Kocabas, A., Irtem Kartal, D., & Altay, A., 2016. Wild edible mushrooms from Turkey as possible anticancer agents on HepG2 cells together with their antioxidant and antimicrobial properties. <i>International Journal of Medicinal Mushrooms</i> , 18(1): 83-95.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Karatas, M., Dogan, M., Emsen, B., & Aasim, M., 2015. Determination of <i>in vitro</i> free radical scavenging activities of various extracts from <i>in vitro</i> propagated <i>Ceratophyllum demersum</i> L.. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> , 24(9a): 2946-2952.	2015
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Emsen, B., Yildirim, E., & Aslan, A., 2015. Insecticidal activities of extracts of three lichen species on <i>Sitophilus granarius</i> (L.) (Coleoptera: Curculionidae). <i>Plant Protection Science</i> , 51(3): 156-161.	2015

Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Sadi, G., Emsen, B., Kaya, A., Kocabas, A., Cinar, S., & Irtem Kartal, D., 2015. Cytotoxicity of some edible mushrooms extracts over liver hepatocellular carcinoma (HepG2) cells in conjunction with their antioxidant and antibacterial properties. <i>Pharmacognosy Magazine</i> , 11(42): 6-18.	2015
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Kordali, S., Emsen, B., & Yildirim, E., 2013. Fumigant toxicity of essential oils from fifteen plant species against <i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae). <i>Egyptian Journal of Biological Pest Control</i> , 23(2): 241-246.	2013
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Emsen, B., Aslan, A., Yildirim, E., & Ercisli, S., 2013. Toxicity effects of some lichen species extracts against the Colorado potato beetle, <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say (Coleoptera: Chrysomelidae). <i>Egyptian Journal of Biological Pest Control</i> , 23(2): 193-199.	2013
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Yildirim, E., Emsen, B., & Kordali, S., 2013. Insecticidal effects of monoterpenes on <i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae). <i>Journal of Applied Botany and Food Quality</i> , 86: 198-204.	2013
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Yildirim, E., Emsen, B., Aslan, A., Bulak, Y., & Ercisli, S., 2012. Insecticidal activity of lichens against the maize weevil, <i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae). <i>Egyptian Journal of Biological Pest Control</i> , 22(2): 151-156.	2012
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Emsen, B., Yildirim, E., Aslan, A., Anar, M., & Ercisli, S., 2012. Insecticidal effect of the extracts of <i>Cladonia foliacea</i> (Huds.) Willd. and <i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale against adults of the grain weevil, <i>Sitophilus granarius</i> (L.) (Coleoptera: Curculionidae). <i>Egyptian Journal of Biological Pest Control</i> , 22(2): 145-149.	2012
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Kordali, S., Yildirim, E., Yazici, G., Emsen, B., Kabaagac, G., & Ercisli, S., 2012. Fumigant toxicity of essential oils of nine plant species from Asteraceae and Clusiaceae against <i>Sitophilus granarius</i> (L.) (Coleoptera: Curculionidae). <i>Egyptian Journal of Biological Pest Control</i> , 22(1): 11-14.	2012
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Emsen, B., Bulak, Y., Yildirim, E., Aslan, A., & Ercisli, S., 2012. Activities of two major lichen compounds, diffractaic acid and usnic acid against <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say, 1824 (Coleoptera: Chrysomelidae). <i>Egyptian Journal of Biological Pest Control</i> , 22(1): 5-10.	2012
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Yildirim, E., Aslan, A., Emsen, B., Cakir, A., & Ercisli, S., 2012. Insecticidal effect of <i>Usnea longissima</i> (Parmeliaceae) extract against <i>Sitophilus granarius</i> (Coleoptera: Curculionidae). <i>International Journal of Agriculture and Biology</i> , 14(2): 303-306.	2012
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	A	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 <i>Chromobacterium violaceum</i> 12472 and Swimming and Swarming Behavior of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> PAO1. <i>Food technology and biotechnology</i> , 57(2): 212-221	2019
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	Erdem, Ö., Erkan Türkmen, K., Erdönmez D., Aracagök, Y.D., Cihangir, N., 2019. Decolorization of Reactive Blue 19 Bule Dye By <i>Bacillus Megaterium</i> Isolated From Soil. <i>Hacettepe Journal of Biology and Chemistry</i> , 47(2): 193-201	2019
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	A	Erdönmez D., Kenar N., Erkan Türkmen K., " Screening For Anti-quorum Sensing And Anti-biofilm Activity In <i>Viscum album</i> L. Extracts And Its Biochemical Composition" <i>Trakya University Journal of Natural Sciences</i> , 19(2): 175-186, 2018	2018
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	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" <i>Hacettepe J. Biol. & Chem.</i> , 2018, 46 (2), 177-185	2018
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	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, <i>Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi</i> (Journal of Turkish microbiology society), 2018, Cilt 48, Sayı 1, Sayfa(lar) 021-028	2018

Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	B	D.C. Niño-Gómez, C.M. Rivera-Hoyos, E.D. Morales-Álvarez , E.A. Reyes-Montaño , N.E. Vargas-Alejo, I.N. Ramírez-Casallas, K. Erkan Türkmen, H.Sáenz-Suárez, J.A. Sáenz-Moreno, R.A. Poutou-Piñales, J. González- Santos, A. Arévalo-Galvis, ““In silico” characterization of 3-phytase A and 3-phytase B from <i>Aspergillus niger</i> ” ,Enzyme Research, Volume 2017, Article ID 9746191, 23 pages	2017
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	A	Rzayev, Z.M.O., Erdonmez, D., Erkan, K., Simsek, M.; Bunyatova, U., “Functional Copolymer/Organo-MMT Nanoarchitectures. XXII. Fabrication and Characterization of Antifungal and Antibacterial Poly (Vinyl Alcohol-co-Vinyl Acetate/ODA-MMT/AgNPs Nanofibers and Nanocoatings by e-Spinning and c-Spinning Methods”, <i>International Journal Of Polymeric Materials And Polymeric Biomaterials</i> , 2015, http://dx.doi.org/10.1080/00914037.2014.936599	2015
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	A	Erdönmez D. , Mosayyebi S., Erkan K., Sali mi K. , Nagizade N., Sağlam N., Rzayev Z. M. O., “Nanofabrication and characterization of PVA–organofiller/Ag nanocoatings on pMAD plasmids” <i>Applied Surface Science</i> , 2014, https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2014.02.007	2014
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	A	Kadir Kinalioglu, Hamdi Güray Kutbay, Burak Sürmen , Hakan Yılmaz (2020). Heavy metal accumulation in some lichen species occurred from west to east Black Sea Regions of Turkey. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> , 29 (07A): 6258-6264.	2020
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	B	Mustafa Sürmen, Tamer Yavuz, Burak Sürmen , Ali İmamoğlu (2020) Gümüşhane İli Meralarına Ait Vejetasyon ve Bazı Çevresel Özelliklerin Jeostatistiksel Analizi. <i>Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi</i> , 10(2), 339-354.	2020
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	B	Burak Sürmen (2020). İstilacı <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle (Simaroubaceae) Türünün Yaprak N ve P Rezorbsiyonu. <i>Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi</i> , 7 (Özel sayı), 35-50.	2020
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	B	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 . <i>Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi</i> , 6 (3) , 570-581 .	2020
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	A	Senay Ulu Ağır, Burak Sürmen, Hamdi Guray Kutbay (2019). The relationships among some chemical and physical soil traits and coastal dune plant species in Central Black Sea Region of Turkey. <i>Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali</i> (2019): 1-16.	2019
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	C	Ali Demirayak, Hamdi Güray Kutbay, Burak Surmen, Dudu Duygu Kiliç (2019) Arsenic accumulation in some natural and exotic tree and shrub species in Samsun Province (Turkey). <i>Anatolian Journal of Botany</i> , 3(1): 13-17	2019
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	C	Burak Surmen, Şenay Ulu Ağır, Hamdi Güray Kutbay, (2019) Rare dune plant species in Samsun Province, Turkey. <i>Anatolian Journal of Botany</i> , 3(2): 34-39	2019
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	C	SÜRME, B., Kiliç, D. D., Kutbay, H. G., & Tuna, E. E. (2019) Doğal Olarak Yayılış Gösteren <i>Lepidium draba</i> L. Türünün Fitoremediasyon Yönteminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması. <i>Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi</i> , 17: 491-499.	2019
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	C	Yılmaz, H , KUTBAY, H , Sürmen, B . (2019). Öksin bölgesinde plantasyon yapılan ve tahribata uğramamış ormanlarda bir Akdeniz türünün (<i>Arbutus unedo</i>) yaprak karakterleri. <i>Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences</i> , 2(2): 67-72.	2019
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	C	Kutbay, H. G., SÜRME, B., Kiliç, D. D. (2019). The Change of Plant Diversity along Elevation Gradient in the Nebiyan Forest (Samsun/Turkey). <i>Anatolian Journal of Forest Research</i> , 5(2).	2019
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	A	The classification of some plants subjected to disturbance factors (grazing and cutting) based on ecological strategies in Turkey	2018

Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	A	The effects of erosion and accretion on plant communities in coastal dunes in north of Turkey	2017
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	C	Salıpazarı ve çevresinde (Samsun/Türkiye) doğal olarak yetişen bitkilerin etnobotanik özellikleri	2017
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	C	Alien plants in coastal dunes of Samsun Province	2017
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	A	Species co occurrence in coastal dunes in North of Turkey	2016
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	C	Comparison of Leaf Traits SLA And LMA on Different Populations of <i>Alcea apterocarpa</i>	2016
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	A	Plant diversity along coastal dunes of the Black Sea North of Turkey	2016
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	C	Parasitic Angiosperm Plants of Turkey	2015
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	C	Samsun İli Çayır ve Mera Alanlarında İstilacı Türlerin Tespiti ve Yoğunluklarının Belirlenmesi	2015
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	A	SEASONAL AND ALTITUDINAL CHANGES IN LEAF NUTRIENT CONCENTRATIONS OF <i>HEDERA HELIX</i> L ARALIACEAE	2015
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	C	Development and Life Types of Parasitic Flowering Plants In Turkish	2014
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	C	The determination of rare species and risk categories in Nebyan Mountain Samsun Turkey	2014
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	A	Foliar nitrogen and phosphorus resorption in an undisturbed and a <i>Pinus pinaster</i> Ait planted forests in northern Turkey	2014
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	A	Foliar resorption in nitrogen fixing and non fixing species in a swamp forest in northern Turkey	2014
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	A	The classification of coastal dune vegetation in Central Black Sea Region of Turkey by numerical methods and EU habitat types	2014
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	A	Ellenberg s indicator values for soil nitrogen concentration and pH in selected swamp forests in the Central Black Sea region of Turkey	2014
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	A	Nutrient concentrations and nutrient ratios of <i>Rhododendron ponticum</i> L litter along an elevational gradient	2014
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	A	Determination of Ellenberg s Indicator Values Along an Elevational Gradient in Central Black Sea Region of Turkey	2013
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	D	Evaluation of <i>Cuminum cyminum</i> L invasiveness poatential in pasture and grassland of Central Blacksea Reagion Samsun TURKEY	2013
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	D	Evaluation of <i>Avena sativa</i> L as invasive alien species in pasture and grassland of Central Blacksea Reagion	2013
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	C	Foliar resorption in a nitrogen fixing <i>Alnus glutinosa</i> L and non fixing <i>Acer campestre</i> L in swamp forest of Haciosman Nature Protection Area Samsun Turkey	2013
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	C	N P Ratio in Development and Senescence Period of Caucasian Wingnut <i>Pterocarya fraxinifolia</i> Poir et Spach Which is a Relict Species in Swamp Forests of Haci Osman Nature Protection Area Samsun Turkey	2013
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	A	KARAOSMANOĞLU 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
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	A	GÜLDİKEN ÇAGLA GÜL,KARAOSMANOĞLU OGUZHAN,SIVAS HÜLYA,GERÇEL HASAN FERDİ (2020). ZnO microparticle loaded chitosan/poly(vinyl alcohol)/acacia gum nanosphere?based nanocomposite thin film wound dressings for accelerated wound healing. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, 137(10), 48445.	2020
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU		KARAOSMANOĞLU OGUZHAN (2020). HepG2 Hücrelerinin Kısa Uçlu B-catenin Kodlayan İfade Vektörüyle Transfeksiyonu. Bilecik Seyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 7(1), 211-220., Doi: 10.35193/bseufbd.658677	2020

Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	G	Patents Book Series "Topics in Anti-Cancer Research" (Volume 9), Bölüm adı:(Recent Patents on Exosome-Derived Therapeutic Agents) (2020)., KARAOSMANOĞLU OGUZHAN, Bentham Science Publishers, Editör:Atta-ur-Rahman, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 202, ISBN:978-981-14-7661-7, İngilizce (Bilimsel Kitap)	2020
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	A	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
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	B	KUETE V*, OMOSA LK, MİDIWO 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
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	C	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
Arş. Gör. Dr. 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
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	A	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
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	A	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
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	B	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
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	A	Mogue LDK, Ango PY, Fotso GW, et al (2019) Two new polyhydroxylated pentacyclic triterpenes with cytotoxic activities from Manilkara pellegriniana (Sapotaceae). Phytochem Lett	2019
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	C	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
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	A	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
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	A	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
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	G	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
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	A	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
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	A	Ngnintedo D, Fotso GW, Kuete V, et al (2016) Two new pterocarpan and a new pyrone derivative with cytotoxic activities from Ptychlobium contortum (N.E.Br.) Brummitt (Leguminosae): revised NMR assignment of mundulea lactone. Chem Cent J	2016

Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	A	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
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	A	Şahin, M.K., Candan, K., Yildirim Caynak, E, Kumlutaş, Y., Ilgaz, Ç. 2020. Ecological niche divergence contributes species differentiation in worm lizards (<i>Blanus</i> sp.) (Squamata: Amphisbaenia: Blanidae) in Mediterranean part of Anatolian Peninsula and the Levantine Region, Biologia, https://doi.org/10.2478/s11756-020-00548-1	2020
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	A	Tarkhnishvili, D., Yanchukov, A., Şahin M.K., Gabelaia, M., Murtskhvaladze, M., Candan, K., Galoyan, E., Arakelyan, M., Iankoshvili, G., Kumlutaş, Y, Ilgaz, Ç., Matur, F., Çolak, F., Erdolu, M., Kurdadze, S., Barateli, N., Anderson, C.L., 2020. Genotypic similarities among the parthenogenetic <i>Darevskia</i> rock lizards with different hybrid origins, 20(1), 1-25 BMC Evolutionary Biology	2020
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	C	Yanchukov, A., Kandaurov, A., Şahin, M.K., Matur, F., 2020, Karyotype analysis of <i>Nannospalax xanthodon</i> (Spalacidae, Rodentia) at the easternmost part of its distribution range, Commun. Fac. Sci. Univ. Ank. Series C, 29(1): 61-70	2020
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	C	Şahin, M.K., 2020, Ekolojik Risk Değerlendirmede Ekotoksikogenomik Kavramı ve Verdiği Katkılar, Türk Doğa ve Fen Dergisi 9(1): 144-161	2020
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	C	Şahin, M.K., Kumlutaş, Y. Ilgaz, Ç., 2020, Sexual Dimorphism In Spiny -tailed Lizard, <i>Darevskia rudis</i> (Bedriaga, 1886) (Sauria: Lacertidae), from Northeastern Anatolia, Turkey, Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Bilimleri Dergisi 20 (4), 551-557	2020
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B	Şahin, M.K., Afsar. M. Evaluation of the Reptilian fauna in Amasya Province, Turkey with new locality records. Gazi Journal of Science, 31(4):1007-1020	2018
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	C	Afsar, M., Şahin, M.K., Afsar, B., Cicek, K., Tok, C.V. Data on nocturnal activity of <i>Darevskia rudis</i> (Bedriaga, 1886) (Sauria: Lacertidae) in Central Black Sea Region, Turkey. Ecologica Montenegrina 19:125-129.	2018
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	C	Şahin, M.K., Akbaba, B., Bulut, Ş., Urban Faunal Dynamics Of Beytepe Campus, Ankara: Three Case Studies for Vertebrate Animals, Commun. Fac. Sci. Univ. Ank. Series C, 27(1): 45-60	2018
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	A	Kuyucu, A.C., Şahin, M.K., Çağlar, S.S.. The relation between melanism and thermal biology in a colour polymorphic bush cricket, <i>Isophya rizeensis</i> . Journal of Thermal Biology, https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2017.11.017	2017
Araş. Gör. Dr. Mustafa Çiçek	A	Cicek, M., Mutlu, O., Erdemir, A. et al. Single Mutation in Shine-Dalgarno-Like Sequence Present in the Amino Terminal of Lactate Dehydrogenase of Plasmodium Effects the Production of an Eukaryotic Protein Expressed in a Prokaryotic System. Mol Biotechnol 54, 602–608 (2013). https://doi.org/10.1007/s12033-012-9602-z	2012

Fizik Bölümü

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

YAYINLAR

Yazar	Türü	Yayın Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. Murat YILDIZ	A	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	A	M. Karakaya, M. Yıldız, " A study on optimum transition state and tautomeric structures of a bis-heterocyclic monoazo dye ", Indian Journal of Physics (ISI), 439-448, 2014, DOI: 10.1007/s12648-014-0559-6	2015
Prof. Dr. Murat YILDIZ	A	Y. Gökçe, G. Çelik, , M. Yıldız," Electric quadrupole transition probabilities and line strengths of Ti+11", Atomic Data and Nuclear Data Tables (ISI) , 100, 4, 835-846, 2014, DOI: 10.1016/ j.adt.2013.12.002	2014
Prof. Dr. Murat YILDIZ	A	M. Karakaya, A. Çiçek, F. Uzun, M. Yıldız , " Investigations on Stabilities and Intermolecular Interactions of Different Naphthalene Derivatives Dimers by Using B3LYP and M06–2X Density Functional Calculations" Russian Journal of Physical Chemistry A (ISI) , 88, 12, 2137-2145, 2014	2014
Prof. Dr. Murat YILDIZ	A	M. Yıldız, M. Karakaya, " Theoretical investigation of phenazine derivatives by using ab initio calculations", Indian Journal of Physics (ISI), 88, 5, 439-448, 2014, DOI: 10.1007/s12648-013-0439-5	2014
Prof. Dr. Murat YILDIZ	A	G. Çelik, Y. Gökçe, M. Yıldız," Electric quadrupole transition probabilities for atomic lithium", Atomic Data and Nuclear Data Tables (ISI), 100, 3, 792-801, 2014, DOI: 10.1016/ j.adt.2013.11.002	2014
Prof. Dr. Murat YILDIZ	A	Ş. Ateş, Y. Gökçe, G. Çelik, M. Yıldız, "Oscillator Strengths and Transition Probabilities for Singly Ionized Terbium", Canadian Journal of Physics (ISI), 92, 9, 1043-1046, 2014, DOI: 10.1139/ cjp-2013-0656	2014
Prof. Dr. Murat YILDIZ	C	Fizik Öğretmenlerinin 2011-2012 Öğretim Döneminde İlk Defa Uygulanan 12. Sınıf Fizik Dersi Müfredatına Bakışı	2014
Prof. Dr. Murat YILDIZ	A	M. Yıldız, Y. Gökçe, G. Çelik, "Electric Dipole Radiative Lifetimes for Neutral Boron atom", Indian Journal of Physics (ISI), 1069-1073 pp., 2013, DOI: 10.1007/s12648-013-0350-0	2013
Prof. Dr. Murat YILDIZ	A	M. Yıldız, Y. Gökçe, "Lifetimes for singly ionized nitrogen", Canadian Journal of Physics (ISI) , 2013, DOI: 10.1139/cjp-2013-0355	2013
Prof. Dr. Murat YILDIZ	A	M. Yıldız, "Energy Levels and Atomic Lifetimes of Rydberg States in Neutral Indium", Acta Physica Polonica A (ISI) , 25-30 pp., 2013 , DOI: 10.12693/APhysPolA.123.25	2013
Prof. Dr. Murat YILDIZ	C	Karaman İlinde Fizik Öğretmenlerinin Yeni Uygulanan 11. Sınıf Fizik Dersi Müfredatına Bakışı	2012
Doç. Dr. Ali KARPUZ	A	Parametric Characterizations of Sputtered Fe/Al Multilayer Thin Films	2020

Doç. Dr. Ali KARPUZ	A	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
Doç. Dr. Ali KARPUZ	A	Total film thickness controlled structural and related magnetic properties of sputtered Ni/Cu multilayer thin films	2019
Doç. Dr. Ali KARPUZ	A	Characterizations of Binary FeCr (AISI 430) Thin Films Deposited from a Single Magnetron Sputtering Under Easy Controllable Deposition Parameters	2019
Doç. Dr. Ali KARPUZ	A	Easy Controlled Properties of Quaternary FeNiCrCd Thin Films Deposited from a Single dc Magnetron Sputtering Under the Influence of Deposition Rate	2019
Doç. Dr. Ali KARPUZ	A	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
Doç. Dr. Ali KARPUZ	A	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. Ali KARPUZ	A	Properties of Electrodeposited Co-Mn Films: Influence of Deposition Parameters	2015
Doç. Dr. Ali KARPUZ	A	Characterizations of FeCl/Cu superlattices sputtered at low and high deposition rates of ferromagnetic layer	2015
Doç. Dr. Ali KARPUZ	A	Change in planar hall effect ratio of Ni-Co films produced by electrodeposition	2015
Doç. Dr. Ali KARPUZ	A	Sputtered FeCl/Cu multilayer thin films: effect of different thicknesses of Cu layer	2014
Doç. Dr. Ali KARPUZ	A	Study of electrolyte pH in production of Cu-Co-Ni ternary alloys and its effect on microstructural and magnetic properties	2014
Doç. Dr. Ali KARPUZ	A	Microstructure dependence of magnetic properties on electrochemically produced ternary CuCoNi alloys	2014
Doç. Dr. Ali KARPUZ	A	Substrate type and their rotation speed controlled magnetic anisotropy of iron films evaporated by a newly designed vacuum coating system	2014
Doç. Dr. Ali KARPUZ	A	Scanning of nickel sulfamate concentration in electrodeposition bath used for production of Ni-Co alloys	2013
Doç. Dr. Ali KARPUZ	A	Electrodeposited Co-Ni Films: Electrolyte pH-Property Relationships	2013
Doç. Dr. Ali KARPUZ	A	Effect of film thickness on properties of electrodeposited Ni-Co films	2012
Doç. Dr. Ali KARPUZ	A	Electrodeposited Ni-Co films from electrolytes with different Co contents	2012
Doç. Dr. Ali KARPUZ	A	The effect of different chemical compositions caused by the variation of deposition potential on properties of Ni-Co films	2011
Doç. Dr. Ali KARPUZ	A	Electrochemical production of Fe-Cu films: determination of the deposition potentials and their effect on microstructural and magnetic properties	2009
Doç. Dr. Ali KARPUZ	A	The Role of Cu Content on Properties of Electrodeposited Fe-Cu Films	2009
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	A	On the behavior of cross-sections of charged particle-induced reactions of ¹⁸¹ Ta target	2018
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	D	Lazer ile Hızlandırılan Döteronlarla Füzyon-Fisyon Hedef Sisteminin İncelenmesi	2018
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	A	Excitation Functions of Neutron Induced Nuclear Reactions for ⁵⁹ Co Nucleus using Different Level Density Models	2017
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	A	Assessment of natural radioactivity levels for Karadağ Mountain, Turkey	2017
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	A	Plasma Scale Length Effects on Protons Generated in Ultra Intense Laser Plasmas	2017
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	A	A study of gross alpha and beta measurements for thermal springs in Central Anatolia, Turkey	2017
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	C	A Radiological Investigation of Drinking Waters in Antalya, Turkey	2017
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	C	Investigation of spherical and cylindrical natural Iridium targets by photonuclear reaction	2017

Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	A	A survey gross alpha and beta measurements in drinking waters in Eregli, Turkey	2016
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	A	Gross α and β Activity Concentrations in Various Water From KARAMAN, TURKEY	2016
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	C	Measurement of gross alpha and beta activities in fungi samples	2016
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	C	Determination of naturally occurring radionuclides in soil samples of Ayrancı, Turkey	2015
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	C	Numerical Solutions of Schön-Klasens Model for Luminescence Efficiency	2015
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	A	Burnup analysis of the VVER-1000 reactor using thorium-based fuel	2014
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	A	Measurement of radioactivity levels and assessment of radioactivity hazards of soil samples in Karaman, Turkey	2014
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	A	The Investigation of Burnup Characteristics Using Serpent Monte Carlo Code For Sodium Cooled Fast Reactor	2014
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	A	Burnup Calculations Using Serpent Code In Accelerator Driven Thorium Reactors	2013
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	C	Investigation of Reaction Cross Sections of $^{10,11}\text{B}$ with Protons and Neutrons of 0-30 MeV Incoming Energy Using Nuclear Models	2012
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	D	Hızlandırıcı güdümlü toryum reaktöründe serpent monte carlo kodu kullanılarak yanma oranı hesaplamaları	2012
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	D	1-20 MeV Enerji Aralığında $^{230,232}\text{Th}$ ve $^{236,238,239,240,241,242,244}\text{Pu}$ Çekirdeklerinin Nötronlarla Oluşturulan Fisyon Tesir Kesitlerinin Hesaplanması	2010
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	D	$^{234-238}\text{U}$ ve $^{231,233}\text{Pa}$ Çekirdeklerinin (n,f) Tesir Kesitlerinin Hesaplanması	2009
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN		Thermoluminescence properties of La^{3+} , Gd^{3+} , Dy^{3+} and Ho^{3+} co-doped $\text{MgAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8:\text{Mn}^{4+}$, Luminescence. 2018;1–12.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	A	Synthesizing and photoluminescence properties of Eu^{3+} -doped germanate and Dy^{3+} -doped silicate hosts, Journal of Luminescence 204 (2018) 51–58	2018
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	A	Öztürk E., Özpozan Kalaycioglu N., Uzun E, “Photo and Thermo-luminescence Properties of Mn^{4+} , Ce^{4+} and Sm^{3+} in $\text{MgAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$ Phosphor” Journal of the Chinese Chemical Society, J. Chin. Chem. Soc. 2016, 63, DOI: 10.1002/jccs.201400365	2016
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	A	Uzun E., Öztürk E., Özpozan Kalaycioglu N., Karacaoglu E., “Thermoluminescence and photoluminescence properties of Mn^{4+} , Pr^{3+} , Nd^{3+} and Eu^{3+} in $\text{MgAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$ ”, Journal of Luminescence 173 (2016) 73–81 DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.12.043	2016
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	A	Thermoluminescence and kinetic study of low z $\text{LiAlO}_2:\text{Dy}/\text{Euphosphors}$, (Hakemlik Luminescence: the journal of biological and chemical luminescence)	2016
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	Thermal Analysis Of Randomly Oriented Carbon Nano Tube Based On Fg Beam (Hakemlik Cumhuriyet Science Journal)	2016
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	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
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	A	Öztürk E., Özpozan Kalaycioglu N., Uzun E, “Investigation of Luminescence Properties of Eu^{3+} , Dy^{3+} and Gd^{3+} Doped $\text{MgAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$ Red-emitting Phosphors”, Journal of the Chinese Chemical Society, J. Chin. Chem. Soc. 2015, 62, 47-51 DOI: 10.1002/jccs.201400294	2015
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	UZUN, E., Discussions on the Numerical Solutions of Schön-Klasens Model: Charge Carrier Traps Depth, Sigma J Eng&NatSci 33 (3), 2015, 421-426	2015
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	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

Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	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
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	D	46. Ortaöğretim Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması (Hakemlik TÜBİTAK)	2015
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	D	UZUN, E., AKGÖZ Z., Bazı Termoluminesans Modellerin Sayısal Çözümleri, KMÜ Sosyal ve Ekonomik Araştırmalar Dergisi 16 (Özel Sayı II): 29-36, 2014	2014
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	UZUN, E., "Theoretical Modeling and Numerical Solutions of the Some Standard Thermoluminescence Detector Crystals", Turkish Journal of Physics, Turk. J. Phys., 37, (2013), 304-311.	2013
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	UZUN, E, Esra Öztürk, Yasemin Yıldız Yazar, "Doz Hızı Ve Radyasyon Cinsinin Bazı Ticari Ti Kristalleri Üzerine Etkisi", Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 17(3), 12-19, 2013.	2013
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	UZUN, E, "Karmaşık Bir Işıldama Eğrisindeki Bir Pikin Yalıtılması", Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 17(3), 24-27, 2013.	2013
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	UZUN, E., "Sayısal Işıldama Eğrilerinin İzotermal Bozunum (IsothermalDecay) Yöntemi ile İncelenmesi ve Tuzak Parametrelerinin Hesaplanması", Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 25(1) 1-15, 2013	2013
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	UZUN, E., "Calculation of Cutting Lines of Single-Walled Carbon Nanotubes", C.Ü. ScienceJournal, Cilt 33, No. 1 2012	2012
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	A	UZUN, E., YARAR Y., YAZICI A. N., "Electron immigration from shallow traps to deep traps by tunnel mechanism on Seydişehir aluminas", Journal of Luminescence 131 (2011) 2625–2629 DOI: 10.1002/jccs.201400365	2011
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	UZUN, E., YARAR, Y., "Seydişehir Alüminasının Tuzak Enerji Seviyelerinin Modellenmesi", YTÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, Sigma 29, s.25-34, 2011	2011
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	UZUN, E., "Etkileşimli Çoklu Tuzak Modelinin Sayısal Olarak Çözümlemesi ve Gerçek Malzemelere Uygulanması", SAÜ. Fen Bilimleri Dergisi, 14. Cilt, 2. Sayı, s.106-115, 2010	2010
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	A	Sangwan D, CULFA ÖZGÜR, Diaconescu B, Ridgers CP, Aogaki S, Stutman D, "Simulations of carbon ion acceleration by 10 PW laser pulses on ELI-NP", Laser and Particle Beams, volume:37, issue:4, pp. 346-353, 2019	2019
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	A	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
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	D	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
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	A	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
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	A	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
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	D	O. Culfa, "Measurements of Proton Energy Spectra Generated by Ultra Intense Laser Solid Interactions" Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi.	2017

Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	A	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
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	A	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
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	A	O. Culfa, G.J. Tallents, E. Wagenaars, C.P. Ridgers, R.J. Dance, A.K. Rossall, R.J. Gray, P. McKenna, C.D.R. Brown, S.F. James, D.J. Hoarty, N. Booth, A.P.L. Robinson, K.L. Lancaster, S.A. Pikuz, A.Ya. Faenov, T. Kampfer, K.S. Schulze, I. Uschmann and N.C. Woolsey. “Hot electron production in laser solid interactions with a controlled prepulse” Physics of Plasmas, Volume: 21 Issue: 4 Article Number: 043106	2014
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	A	S.B. Hansen, J. Colgan, A.Ya. Faenov, J. Abdallah, S.A. Pikuz, I.Yu. Skobelev, E. Wagenaars, N. Booth, O. Culfa, R.J. Dance, G. J. Tallents, R.G. Evans, R.J. Gray, T. Kaempfer, K.L. Lancaster, P. McKenna, A.K. Rossall, K.S. Schulze, I. Uschmann, A.G. Zhidkov, and N.C. Woolsey . “Detailed analysis of hollow ions spectra from dense matter pumped by X ray emission of relativistic laser plasma” Physics of Plasmas, Volume: 21 Issue: 3 Article Number: 031213	2014
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	A	S.A. Pikuz, A.Ya. Faenov, J. Colgan, R.J. Dance, J. Abdallah, E. Wagenaars, N. Booth, O. Culfa, R.G. Evans, R.J. Gray, T. Kaempfer, K.L. Lancaster, P. McKenna, A.K. Rossall, I.Yu. Skobelev, K.S. Schulze, I. Uschmann, k, A.G. Zhidkov, N.C. Woolsey. “Measurement and simulations of hollow atom X ray spectra of solid density relativistic plasma created by high contrast PW optical laser pulses”, High Energy Density Physics, Volume: 9 Issue: 3 Pages: 560-567	2013
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	A	J. Colgan, J. Abdallah, A.Ya. Faenov, S.A. Pikuz, E. Wagenaars, N. Booth, O. Culfa, R. J. Dance, R. G. Evans, R. J. Gray, T. Kaempfer, K. L. Lancaster, P. McKenna, A. K. Rossall, I. Yu. Skobelev, K. S. Schulze, I. Uschmann, A. G. Zhidkov, and N. C. Woolsey , “Exotic Dense Matter States Pumped by a Relativistic Laser Plasma in the Radiation Dominated Regime” Physical Review Letters, Volume: 110 Issue: 12 Article Number: 125001	2013
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	A	Gencer A., Surucu O., Surucu G., Deligoz E. (2020) Anisotropic mechanical properties of $\text{Ti}_4\text{Ag}_{18}\text{Te}_{11}$ compound with low thermal conductivity. Journal of Solid State Chemistry, Volume 289, pp. 121469/1-7	2020
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	A	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
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	A	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
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	A	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
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	A	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
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	C	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
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	A	Aysenur Gencer, Gokhan Surucu, Selgin Al, MgTiO_3H_x and CaTiO_3H_x perovskite compounds for hydrogen storage applications, International	2019

		Journal of Hydrogen Energy, Volume 44, Issue 23, 2019, Pages 11930-11938, https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2019.03.116	
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	A	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
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	A	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
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	A	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
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	A	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
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	A	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
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	C	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
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	A	A. Gencer, G. Surucu, "Electronic and lattice dynamical properties of Ti_2SiB MAX phase", Materials Research Express, Volume 5, Number 7, pp. 076303/1-9 2018, https://doi.org/10.1088/2053-1591/aace7f	2018
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	A	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
Arş. Gör. Ayşenur GENCER	A	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
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	A	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
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	C	Firat, Y.E. (2020). Elektrodepozisyon Yöntemiyle Bakır Katkılı Tungsten Oksit ($Cu:WO_3$) İnce Filmlerinin Üretilmesi ve Karakterizasyonu	2020
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	A	Y.E. Firat, A. Peksoz. Efficiency enhancement of electrochromic performance in NiO thin film via Cu doping for energy-saving potential, Electrochimica Acta, (295), 645-654.	2019
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	A	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
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	A	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
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	A	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

Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	A	Y.E. Firat, H. Yildirim, K. Ertürk, A. Peksoz. Ultrasonic spray pyrolysis deposited copper sulphide thin films for solar cell applications, SCANNING.	2017
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	A	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
Arş. Gör. Dr. Kağan ŞARLAR	A	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
Arş. Gör. Dr. Kağan ŞARLAR	A	Tekgül Atakan, ÜNLÜ CUMHUR GÖKHAN, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2020). K dopant effect on La _{0.7} K _x Ca _{0.3-x} MnO ₃ La _{0.7} K _x Ca _{0.3-x} MnO ₃ (x=0, x=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
Arş. Gör. Dr. Kağan ŞARLAR	A	HACISMAIL OĞLU MUHAMMED CÜNEYT, SARLAR KAGAN, Tekgül Atakan, KÜÇÜK ILKER (2020). Thermally evaporated FeMgGaMnSi (M Co, Ni) high entropy alloy thin films: Magnetic and magnetoresistance properties. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 539, 120063 (Yayın No: 6218897)	2020
Arş. Gör. Dr. Kağan ŞARLAR	A	Tekgül Atakan, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2020). Structural, magnetic and magnetocaloric properties of $\text{Ni}_{54}\text{Mn}_{14}\text{Ga}_{27}\text{Fe}_5$: the impact of annealing time. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY (Yayın No: 6218893)	2020
Arş. Gör. Dr. Kağan ŞARLAR	C	CIVAN ERSİN, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2019). Fe-TABANLI FeCoNiBSiNb İLE Co-TABANLI CoFeNiBSiNb CAMSI SERİTLERDE Cu İLAVESİNİN MANYETOKALORİK ÖLÇÜMLERE VE MANYETİK DİRENCE ETKİLERİ. Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 24(2), 413-428., Doi: 10.17482/uumfd.468402 (Yayın No: 5905950)	2019
Arş. Gör. Dr. Kağan ŞARLAR	A	KÜÇÜK ILKER, Tekgül Atakan, SARLAR KAGAN, CIVAN ERSİN, KÜÇÜK NİL, Barış Maçan (2019). Synthesis and characterization of graphene nanoplatelet-La _{0.7} Ca _{0.3} MnO ₃ composites. PHILOSOPHICAL MAGAZINE, 1-15., Doi: 10.1080/14786435.2019.1639838 (Yayın No: 5130340)	2019
Arş. Gör. Dr. Kağan ŞARLAR	A	CIVAN ERSİN, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2019). Effect of Gd Substitution on the Structural, magnetic, and Magnetocaloric Properties of Fe ₆₈ Tb ₂₃ Nb Metallic Glass. Journal of Magnetism, 24(1), 43-48., Doi: 10.4283/JMAG.2019.24.1.043 (Yayın No: 4588892)	2019
Arş. Gör. Dr. Kağan ŞARLAR	A	Tekgül Atakan, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2019). Changes in structural, magnetic and magnetocaloric properties due to homogenization annealing in Ni ₅₄ Mn ₁₉ Ga ₂₇ . JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, 469, 183-188., Doi: 10.1016/j.jmmm.2018.08.056 (Yayın No: 4543335)	2019
Arş. Gör. Dr. Kağan ŞARLAR	A	SARLAR KAGAN, Tekgül Atakan, KÜÇÜK ILKER (2019). Magnetocaloric Properties of Rare-Earth-Free Mn ₂₇ Cr ₇ Ni ₃₃ Ge ₂₅ Si ₈ High-Entropy Alloy. IEEE Magnetism Letters, 10, 1-5., Doi: 10.1109/LMAG.2019.2955667 (Yayın No: 5732455)	2019
Arş. Gör. Dr. Kağan ŞARLAR	A	SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2017). Thermal and magnetic characterisation of Co _{0.40} Fe _{0.20} Ni _{0.06} B _{0.22} Si _{0.05} Nb _{0.05} 100xCux bulk metallic glasses. Philosophical Magazine, 97(7), 489-496., Doi: 10.1080/14786435.2016.1266101 (Yayın No: 3039740)	2017
Arş. Gör. Dr. Kağan ŞARLAR	A	SARLAR KAGAN, CIVAN ERSİN, KÜÇÜK ILKER (2017). Magnetocaloric effect and temperature dependent magnetoresistance in Cu-doped FeCoNiBSiNb amorphous alloys. Journal of Non-Crystalline Solids, 471, 169-174., Doi: 10.1016/j.jnoncrysol.2017.05.037 (Yayın No: 3861584)	2017
Arş. Gör. Dr. Kağan ŞARLAR	A	CIVAN ERSİN, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2017). Improving magnetocaloric properties of Fe _{68-x} Cr _x Tb ₅ B ₂₃ Nb ₄ (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

Arş.Gör. Dr. Kağan ŞARLAR	A	KÜÇÜK ILKER, SARLAR KAGAN, adam abdülhamit, civan ersun (2016). Magnetocaloric and magnetoresistance properties in Co based (Co 0 . 4 0 2Fe0.201Ni0.067B0.227Si0.053Nb0.05)100?xCux (x=0–1) glassy alloys. Philosophical Magazine, 96(30), 3120-3130., Doi: 10.1080/14786435.2016.1227485 (Yayın No: 2863034)	2016
Arş.Gör. Dr. Kağan ŞARLAR	A	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
Arş.Gör. Dr. Kağan ŞARLAR	A	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
Arş.Gör. Dr. Kağan ŞARLAR	A	PERİNÇEK FATİH, SAFAK HACIISMAILOGLU MÜRSİDE, SARLAR KAGAN, HACIISMAILOGLU MUHAMMED CÜNEYT, ALPER MÜRSEL, KÜÇÜK ILKER (2014). Coating Effect on Magnetic Properties of Fe36Co36B19 2Si4 8Mo3 W1 Amorphous Ribbons. Acta Physica Polonica A, 125(2), 408-410., Doi: 10.12693/APhysPolA.125.408 (Yayın No: 1842963)	2014
Arş.Gör. Dr. Kağan ŞARLAR	A	Engin Kırımlı H, Sarlar K, Konuk A O, Duman N, Akdeniz M V, Küçük I (2013). Glass Forming Ability and Magnetic Properties of Fe36Ni36B19 2Si4 8Nb4 xMx M Cu Zr Ti Y Pt Bulk Glassy Alloys Fabricated by Suction Casting. Journal of Superconductivity and Novel Magnetism, Doi: 10.1007/s10948-012-1998-y (Yayın No: 361307)	2013
Arş. Gör. Dr. Nadire Nayir	A	N. Nayir, Y. Wang, S. Shabnam, D. R. Hickey, L. Miao, X. Zhang, S. Bachu, N. Alem, J.Redwing, V. H. Crespi, and A. C. T. van Duin, "Modeling for Structural Engineering and Synthesis of Two-Dimensional WSe 2 Using a Newly Developed ReaxFF Reactive ForceField" J. Phys. Chem. C 2020, 124, 51, 28285–28297	2020
Arş. Gör. Dr. Nadire Nayir		DR Hickey, N Nayir, M Chubarov, TH Choudhury, S Bachu, L Miao, Y. Wang, C. Qian, V. H. Crespi, J. M. Redwing, A. C. T. van Duin, N. Alem "Illuminating Invisible Grain Boundaries in Coalesced Single-Orientation WS2 Monolayer Films", arXiv preprint arXiv:2006.11668	2020
Arş. Gör. Dr. Nadire Nayir		M Sengul, Y Song, N Nayir, Y Gao, Y Hung, T Dasgupta, A CT van Duin "An initial design-enhanced deep learning-based optimization framework to parameterize multicomponent ReaxFF force fields", ChemRxiv, (2020)	2020
Arş. Gör. Dr. Nadire Nayir	A	N. Briggs, B. Bersch, Y. Wang, J. Jiang, R. J. Koch, N. Nayir, K. Wang, M. Kolmer, W. Ko,A. D. L. F. Duran, S. Subramanian, C. Dong, J. Shallenberger, M. Fu, Q. Zou, Y. Chuang, Z. Gai, A. Li, A. Bostwick, C. Jozwiak, C. Chang, E. Rotenberg, J. Zhu, A. C. T. van Duin, V.Crespi, J. A. Robinson, "Atomically thin half-van der Waals metals enabled by confinement heteroepitaxy", Nature Materials 19 (6), 637-643 (2020)	2020
Arş. Gör. Dr. Nadire Nayir	A	N. Nayir, A. C. T. van Duin, S. Erkoc "Development of a ReaxFF Reactive Force Field for Interstitial Oxygen in Germanium and Its Application to GeO2/Ge Interfaces", The Journal of Physical Chemistry C 123 (2), 1208-1218 (2019)	2019
Arş. Gör. Dr. Nadire Nayir	A	N. Nayir, A. C. T. van Duin, S. Erkoc "Development of The ReaxFF Reactive Force Field for Inherent Point Defects in the Si/Silica system", The Journal of Physical Chemistry A 123 (19), 123, 19, 4303-4313 (2019)	2019
Arş. Gör. Dr. Nadire Nayir	A	N. Nayir, E.S. Tasci, S. Erkoc, "Structural properties of indium phosphide nanorods: molecular dynamics simulations", Int. J. nanotechnol. 13, 809 (2016).	2016
Arş. Gör. Dr. Nadire Nayir	A	N. Nayir, E.S. Tasci, and S. Erkoc, "Structural and thermal properties of Indium Phosphide nanoparticles: Molecular dynamics simulations", J. Comput. Theoret. Nanosci.12, 2134 (2015).	2015

Arş. Gör. Emel ECE	A	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
Arş. Gör. Emel ECE	C	Ece Emel, Sezer M.Özgür, Özmen Ayhan, Sayin Ülkü, Investigation of Radiation Effects on Coffee Beans Using ESR Technique, Cumhuriyet Sci. J., 39-3, 635-641 (2018)	2018

Kimya Bölümü

-  Prof. Dr. İbrahim YILMAZ
-  Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL
-  Prof. Dr. Oktay TALAZ
-  Doç. Dr. Aysel ÇİMEN
-  Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN
-  Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN
-  Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN
-  Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS
-  Arş. Gör. Dr. Hatice ERCAN

YAYINLAR

Yazar	Türü	Yayın Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Ayça Demirel ÖZEL, Zehra DURMUŞ, İbrahim YILMAZ, Alaaddin ÇUKUROVALI, Esmâ KILIÇ , "Electroreduction of some substituted hydrazones on platinum electrode in dimethylformamide", <i>Acta Chimica Slovenica</i> , 56(4), 797–806	2009
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	C	Nur Aksuner, Emur Henden, İbrahim Yılmaz, Alaaddin Cukurovali, "Development of a Highly Sensitive and Selective Optical Chemical Sensor for the Determination of Zinc Based on Fluorescence Quenching of a Novel Schiff Base Ligand", <i>Sensor Lett.</i> , 8(4), 684-689	2010
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Yüksektepe, C., Caliskan, N., Yilmaz, I., Cukurovali, A., "Synthesis, Crystal Structure, Spectroscopic and Electronic Properties of (E)-Trans-2-(2-(Biphenyl-4-ylmethylene)Hydrazinyl)-4-(3-Methyl-3-Phenylcyclobutyl)Thiazole", <i>Journal of Chemical Crystallography</i> , 40 (12), 1049-1059	2010
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	C. Yüksektepe, H. Saracoglu, N. Caliskan, I. Yilmaz and A. Cukurovali, "Experimental and <i>ab initio</i> computational studies on Dimethyl-(4-{4-(3-methyl-3-phenyl-cyclobutyl)-thiazol-2-yl}-hydrazonomethyl)-phenyl)amine", <i>Bull. Korean Chem. Soc.</i> , 31(12), 3553-3560	2010
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	C. Yüksektepe, H. Saracoglu, N. Caliskan, I. Yilmaz and A. Cukurovali, "Molecular and Crystal Structure, Spectroscopic Properties of N-[4-(3-Methyl-3-Phenyl-Cyclobutyl)-Thiazol-2-yl]-N-(1HPyrrol-2-ylmethylene)-Hydrazine by Experimental Method and Quantum Chemical Calculation", <i>Mol. Cryst. and Liq. Cryst.</i> , 533, 126-140	2010
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Aksuner, N., Basaran, B., Henden, E., Yilmaz, I., Cukurovali, A., "A sensitive and selective fluorescent sensor for the determination of mercury(II) based on a novel triazine-thione derivative", <i>Dyes and Pigments</i> 88(2), 143-148	2011
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	N. Aksuner, E. Henden, B. Yenigul, İbrahim Yılmaz, A. Cukurovali, "Highly sensitive sensing of zinc(II) by development and characterization of a PVC based fluorescent chemical sensor", <i>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i> , 78(3), 1133-1138	2011
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	T. Karakurt, M. Dincer, A. Cukurovali, and I. Yilmaz , "Ab initio and semi-empirical computational studies on 5-Hydroxy-4-methyl-5,6-di-pyridin-2-yl-4,5-dihydro-2H-[1,2,4]triazine-3-thione", <i>Journal of Molecular Structure</i> , 991, 186-201	2011
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	C	F. Sen, M. Dincer, A. Cukurovali, and I. Yilmaz , " (Z)-1-(3-Mesityl-3-methylcyclobutyl)-2-(morpholin-4-yl)ethanone oxime ", <i>Acta Crystallographica Section E</i> , 67(4), o958–o959	2011
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	S. Demir, M. Dinçer, A. Çukurovali, I. Yilmaz, "Experimental and theoretical investigation of the molecular and electronic structure of <i>N'</i> -benzylidene- <i>N</i> -[4-(3-methyl-3-phenyl-cyclobutyl)-thiazol-2-yl]-chloro-acetic acid hydrazide", <i>Int. Journal of Quantum Chemistry</i> , 112(2), 1016-1028	2012

Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	C. Yüksektepe, N. Caliskan, I. Yilmaz, and Cukurovali, A., "Molecular And Crystal Structure, Spectroscopic Properties of 2-Methyl-4-(3-Methyl-3-Phenylcyclobutyl)-Thiazole Determined by the Experimental Method and a Quantum Chemical Calculation", <i>Journal of Structural Chemistry</i> , 53(1), 63-72	2012
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Aksuner, N., Henden, E., Yilmaz, I., Cukurovali, A., "A novel optical chemical sensor for the determination of nickel(II) based on fluorescence quenching of newly synthesized thiazolo-triazol derivative", <i>Sensors and Actuators B: Chemical</i> , 166–167, 269–274	2012
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Karakurt, T., Dincer, M., Cukurovali, A., Yilmaz, I., "Ab initio and semi-empirical computational studies on 5-Hydroxy-5,6-di-pyridin-2-yl-4,5-dihydro-2H-[1,2,4]triazine-3-thione", <i>Journal of Molecular Structure</i> , 1024, 176-188	2012
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Yilmaz, B., Saracoglu, H., Caliskan, N., Yilmaz, I., Cukurovali, A., "X-Ray Diffraction and Theoretical Approach to the Molecular Structure of (E)-2-(2-(1,3-dioxoisindolin-2-yl)-1-(3-phenyl-3-methylcyclobutyl)ethylidene) hydrazine carboxamide", <i>Journal of Chemical Crystallography</i> , 42(8), 897-904	2012
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	F. Sen, M. Dincer, A. Cukurovali, I. Yilmaz, "N-[4-(3-methyl-3-mesityl-cyclobutyl)-thiazol-2-yl]-succinamic acid: X-ray structure, spectroscopic characterization and quantum chemical computational studies", <i>Journal of Molecular Structure</i> , 1048, 1-8	2013
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Cimen, Aysel; Bilgic, Ali; Yilmaz, Ibrahim, "Chemical modification of silica gel with hydrazine thiocarbothioamide derivative for sorption studies of Cc(II), Ni(II) and Co(II) ions", <i>Desalination and Water Treatment</i> , 55 (2), 420-430	2015
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Fatih Şen, Ibrahim Yilmaz, Muharrem Dinçer, Alaaddin Cukurovali, "Structural features of 2-(4,5-diphenyl-4H-1,2,4-triazol-3-yl)thio-1-(3-methyl-3-phenylcyclobutyl)ethanone: X-Ray diffraction and DFT calculations", <i>Journal of the Chilean Chemical Society</i> , 60(4), 2671-2676	2015
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	C	Basaran, B., Aksuner, N., Henden, E., Yilmaz, I., Cukurovali, A. "A Newly Synthesized Hydrazone Derivative as a Fluorescent Enhancement Chemosensor for Sensitive Detection of Cd ²⁺ Ions", <i>Sensor Letters</i> , 14, (4), 362-368	2016
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	S. Demir, M. Dincer, A. Cukurovali and I. Yilmaz, " Synthesis, characterization, and theoretical studies on N'-furan-2ylmethylene-N-[4-(3methyl-3-phenyl-cyclobutyl)-thiazol-2-yl]-chloroacetic acid hydrazide", <i>Molecular Crystals and Liquid Crystals</i> , 629 , 44-60	2016
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Buse Ferah, Ibrahim Yilmaz, Muharrem Dinçer, Alaaddin Cukurovali, " A comparative study on 2-(2-benzylidenehydrazinyl)-4-(3-methyl-3-phenylcyclobutyl) thiazole : X-Ray, HF and DFT studies ", <i>Anadolu University Journal of Science and Technology B- Theoretical Sciences</i> , 4 (2) , 74-90	2016
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Şükriye Nihan Karuk Elmas, Furkan Ozen, Kenan Koran, Ibrahim Yilmaz, Ahmet Orhan Gorgulu and Serkan Erdemir "Coumarin Based Highly Selective "off-on-off" Type Novel Fluorescent Sensor for Cu ²⁺ and S ²⁻ in Aqueous Solution", <i>J Fluorescence</i> , 27, (2), 463-471	2017
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	F. Şen, M. Dinçer, I. Yilmaz, A. Cukurovali, "Spectral and structural analysis on 2-(4-Allyl-5-mercapto-4H-1,2,4-triazol-3-yl)acetic acid: Experimental and theoretical (HF and DFT) studies", <i>Journal of Molecular Structure</i> , 1137, 193-205	2017
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	B. Acar, I. Yilmaz, N. Çalışkan, A. Cukurovali, "Experimental and theoretical studies of the molecular structure of 7-Methyl-3-[(3-methyl-3-mesityl-cyclobutyl)-5-phenyl-5H-thiazolo[3,2-α]pyrimidine-6-1.12carboxylic acid ethyl ester", <i>Journal of Molecular Structure</i> , 1131.139, 130-136	2017
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	SÜKRIYE NİHAN KARUK ELMAŞ, İBRAHİM YILMAZ "A Turn off-on Fluorescent Chemosensor for Sequential Determination of Mercury and Biothiols", <i>JOURNAL OF FLUORESCENCE</i> , Doi: 10.1007/s10895-018-2320-6	2018

Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	SÜKRIYE NİHAN KARUK ELMAS, FURKAN OZEN, KENAN KORAN, AHMET ORHAN GORGULU, GÖKHAN SADI, İBRAHİM YILMAZ, SERKAN ERDEMİR "Selective and sensitive fluorescent and colorimetric chemosensor for detection of CO 3 2- anions in aqueous solution and living cells" <i>TALANTA</i> , 188, 614-622	2018
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	NAGİHAN DURMUŞ, ECİR YILMAZ, AYŞEN DEMİR MÜLAZIMOĞLU, BEDRETTİN MERCİMEK, ALAADDİN ÇUKUROVALI, ALİ OSMAN SOLAK, İBRAHİM ENDER MÜLAZIMOĞLU, İBRAHİM YILMAZ "A novel highly sensitive carbon-based HMPD/GC sensor electrode: copper ions analysis in flour and water samples" <i>Desalination and Water</i> , 112, 34-41	2018
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	GONUL AKIN, FATMA NUR ARSLAN, SÜKRIYE NİHAN KARUK ELMAS, İBRAHİM YILMAZ "Cold-pressed pumpkin seed (emCucurbita pepo/em L.) oils from the central Anatolia region of Turkey: Characterization of phytosterols, squalene, tocopherols, phenolic acids, carotenoids and fatty acid bioactive compounds" <i>GRASAS Y ACEITES</i> , 69(1), 232	2018
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	G. Akin, Ş. N. Karuk Elmas, F. N. Arslan, I. Yilmaz, A. KENAR "Chemometric classification and quantification of cold pressed grape seed oil in blends with refined soybean oils using attenuated total reflectance-mid infrared (ATR-MIR) spectroscopy, <i>LWT - Food Science and Technology</i> , 100, 126-137, (2019).	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	F. N. Arslan, G. Akin, Ş.N. Karuk Elmas, I. Yilmaz, H.G. Janssen, A. Kenar "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" <i>Food Control</i> , 98, 323-332, (2019)	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Ş.N. Karuk Elmas, F. N. Arslan, G. Akin, A. Kenar, H.G. Janssen, I. Yilmaz "Synchronous fluorescence spectroscopy combined with chemometrics for rapid detection of cold pressed grape seed adulteration: Qualitative and quantitative study" <i>Talanta</i> , 196, 22-31, (2019)	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	İbrahim Yilmaz, Li D. Chen, Xin V. Chen, Evan L. Anderson, Rosenildo Correa da Costa, John A. Gladysz, and Philippe Bühlmann "Potentiometric Selectivities of Ionophore-Doped Ion-Selective Membranes: Concurrent Presence of Primary Ion or Interfering Ion Complexes of Multiple Stoichiometries" <i>Analytical Chemistry</i> 91, 3, 2409-2417, (2019).	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	A. Kenar, B. Çiçek, F. N. Arslan, G. Akin, Ş.N. Karuk Elmas, I. Yilmaz "Electron Impact-Mass Spectrometry Fingerprinting and Chemometrics for Rapid Assessment of Authenticity of Edible Oils Based on Fatty Acid Profiling" <i>Food Analytical Methods</i> , 12,6, 1369-1381, (2019)	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Şükriye Nihan KARUK ELMAS, İbrahim Berk GUNAY, Kenan Koran, Furkan OZEN, Duygu AYDIN, Fatma Nur ARSLAN ^a , Ahmet Orhan Gorgulu, İbrahim YILMAZ, "An ultrasensitive and selective "turn off" fluorescent sensor with simple operation for the determination of trace copper (II) ions in water and various beverage samples" <i>Supramolecular Chemistry</i> , 31, 12, 756-766 (2019).	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	B	ADIR A, YILMAZ E, DEMİR MÜLAZIMOĞLU A, MERCİMEK B, ÇUKUROVALI A, YILMAZ İ, MÜLAZIMOĞLU IE (2019). A Novel MPTHP Modified Glassy Carbon Sensor Electrode: Investigation of Electrochemical Behaviors and Determination of Cu (II) Ions in Drinking Water Sample. <i>Asian Review of Environmental and Earth Sciences</i> 6(1), 38-46.	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	C	Sibel Demir Kanmazalp, Muharrem Dincer, Alaaddin Cukurovali and İbrahim Yilmaz, " Spectral and Theoretical Analysis of N-[4-(3-methyl-3-phenyl-cyclobutyl)-thiazol-2-yl]-N'-thiophen-2ylmethylene-Chloroacetic Acid Hydrazide by DFT Method", <i>Karaelmas Science and Engineering Journal</i> , Vol. 9, No. 1, pp. 77-88, (2019).	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	C	İbrahim Yilmaz , Alaaddin Çukurovalı " Synthesis and Antimicrobial Activity Studies of Cyclobutane Ring Containing Schiff Base and their Metal Complexes ", <i>European Journal of Science and Technology</i> , No. 17, pp. 437-444, (2019)	2019

Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	C	İbrahim Yılmaz , Alaaddin Çukurovalı "Tiyazol Tabanlı Schiff Bazı ve Metal Komplekslerinin Sentezi ve Antimikrobiyal Aktivite Çalışmaları", Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi ,19,3, 580-585 (2019)	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	F. N. Arslan*, G. Akin, 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", <i>Journal of Consumer Protection and Food Safety</i> (2020) 15:245–261.	2020
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Ş. N. Karuk Elmas, I. B. Gunay, N. Genc, D. Aydın, 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", <i>Journal of Photochemistry & Photobiology, A: Chemistry</i> , (2020), 403, 112848.	2020
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	F. N. Arslan, G. Akin, K. Koran, F. Ozen, D. Aydın, 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", <i>Journal of fluorescence</i> , (2020), 30, 317-327.	2020
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	T. Savran, A. Karagöz, Ş. N. Karuk Elmas, D. Aydın, F. Ozen, K. Koran, F. N. Arslan, A.O. Gorgulu, I. Yılmaz*, "Fluorescent sensing platform for low-cost detection of Cu ²⁺ by coumarin derivative: DFT calculation and practical application in herbal and black tea samples", <i>Turkish Journal of Chemistry</i> , (2020) 44: 1148 – 1163.	2020
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	D. Aydın*, 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", <i>RSC New Journal of Chemistry</i> , (2020), 44, 12079-12089.	2020
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	S. N. Karuk Elmas, I. Gunay, A. Karagoz, A. Bostanci, G. Sadi, I. Yılmaz "A novel fluorescent probe based on perylene derivative for Hg²⁺ ions and biological thiols and its application in live cell imaging and theoretical calculations", <i>Electroanalysis</i> 32(2020), 775-780.	2020
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	A.Gultekin, A. Ünüvar, G. Karanfil, I Yilmaz, R. Say. "Development of molecularly imprinted polymer based quartz crystal microbalance nanosensor for the determination of tryptophan" Supramolecular Chemistry (2020), 6, 383-392	2020
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	A	Şener, Ü., Genel, Y., Saka, C., Kiliçel, F., and Küçük, M. M., "Supercritical Fluid Extraction of Cotton Stalks", <i>Energy Sources, Part A</i> , 32, 20-25 (2010).	2010
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	A	Dag, B., Kilicel, F., "Determination of Cu Contamination in some Spring and Mineral Waters around Van by AAS after Enrichment of Activated Carbon", <i>Journal of Animal and Veterinary Advances</i> , 10(5), 656-658 (2011).	2011
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	A	Yaman, M., İnce, M., Erel, E., Cengiz, E., Bal, T., Er, Ç., and Kilicel, F., "Distribution Study of U, V, Mo and Zr in Different Sites of Lakes Van and Hazar, River and Seawater Samples by ICP-MS", <i>Clean-Soil, Air, Water</i> , 39(6), 530-536 (2011).	2011
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	A	Çimen, A., Kiliçel, F., and Arslan, G. "Removal of Chromium Ions from Waste Waters Using Reverse Osmosis AG and SWHR Membranes", <i>Russian Journal of Physical Chemistry A</i> , 88(5), 845-850 (2014).	2014
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	C	Kiliçel, F. and Dağ, B., "Determination of Fluoride Ions in Resource and Mineral Waters of the Van Region by Using Ion-Selective Electrode Method", <i>Advances in Analytical Chemistry</i> , 4(1), 9-12 (2014).	2014
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	G	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	G	FUNDAMENTAL ASPECTS OF ENGINEERING SCIENCE, Bölüm adı:(Determination of Amounts As, Cr, Pb and Mn Elements in Molasses Produced from Carob: Comparison of Traditional and Industrial Production) (2019)., KARAPINAR HACER SİBEL, KILIÇEL FEVZİ, İKSAD Publishing House, Basım sayısı:1, ISBN:978-605-7695-24-6, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5686109)	2019
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	G	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	TR DİZİN	KARAPINAR, H. S., & KILIÇEL, F. (2020). Determination of Some Toxic Element (Cr, Cd, Cu and Pb) Levels in Cumin and Cinnamon Aromatic Plants Frequently Used as Foodstuff. <i>Journal of Agriculture Faculty of bursa Uludag University</i> , 34(Special Issue), 1-8.	2020
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	TR DİZİN	Karapinar, H. S., & Kılıçel, F. (2020). Analysis of the trace element content of grape molasses produced by traditional means. <i>Turkish Journal of Engineering</i> , 4(2), 92-96.	2020
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	ULUSLARARASI KİTAP	KARAPINAR, H. S., ve KILIÇEL, F. (2020). <i>Yenidünya (Eriobotrya Japonica) çekirdeğinden aktif karbon üretimi ve karakterizasyonu. Akademisyen Kitabevi, Ankara, Türkiye.</i>	2020
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	TR DİZİN	KARAPINAR, H. S., & KILIÇEL, F. (2020). Determination of Some Toxic Element (Cr, Cd, Cu and Pb) Levels in Cumin and Cinnamon Aromatic Plants Frequently Used as Foodstuff. <i>Journal of Agriculture Faculty of bursa Uludag University</i> , 34(Special Issue), 1-8.	2020
Prof. Dr. Oktay TALAZ	A	EKİNCİ DENİZ, ÇAVDAR HÜSEYİN, TALAZ OKTAY, SENTÜRK MURAT, Claudiu T Supuran (2010). NOreleasing esters show carbonic anhydrase inhibitory action against human isoforms I and II. <i>Bioorganic & Medicinal Chemistry</i> , 18(10), 3559-3563, Doi: 10.1016/j.bmc.2010.03.082.	2011
Prof. Dr. Oktay TALAZ	A	ÇAVDAR HÜSEYİN, EKİNCİ DENİZ, TALAZ OKTAY, SARAÇOĞLU NURULLAH, SENTÜRK MURAT, Claudiu T Supuran (2011), α -Carbonic anhydrases are sulfatases with cyclic diol monosulfate esters, <i>Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry</i> , 27(1), 148-154, Doi:10.3109/14756366.2011.629198.	2011
Prof. Dr. Oktay TALAZ	A	EKİNCİ DENİZ, ÇAVDAR HÜSEYİN, DURDAGI SERDAR, TALAZ OKTAY, Claudiu T Supuran, SENTÜRK MURAT (2011), Structure–activity relationships for the interaction of 5,10-dihydroindeno[1,2-b] indole derivatives with human and bovine carbonic anhydrase isoforms I, II, III, IV and VI., <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> , 49, 68-73, Doi: 10.1016/j.ejmech.2011.12.022.	2011
Prof. Dr. Oktay TALAZ	A	ÇAVDAR HÜSEYİN, TALAZ OKTAY, EKİNCİ DENİZ (2012). Synthesis of novel mono and bis-indole conduritol derivatives and their α/β -glycosidase inhibitory effects. <i>Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters</i> , 22(24), 7499-7503, Doi: 10.1016/j.bmcl.2012.10.038.	2012

Prof. Dr. Oktay TALAZ	A	TALAZ OKTAY, ÇAVDAR HÜSEYİN, DURDAGI SERDAR, AZAK HACER, EKİNCİ DENİZ (2012), Synthesis of 1,4-bis(indolin-1-ylmethyl)benzene derivatives and their structure–activity relationships for the interaction of human carbonic anhydrase isoforms I and II. <i>Bioorganic & Medicinal Chemistry</i> , 21(6), 1477-1482, Doi: 10.1016/j.bmc.2012.09.027.	2012
Prof. Dr. Oktay TALAZ	A	YILDIZ HÜSEYİN BEKİR, TALAZ OKTAY, KAMACI MUSA, ÇALIŞKAN ABDULLAH, ÇALIŞKAN SALİM (2013), Novel Photoelectrochemical Biosensors for Cholesterol Biosensing by Photonic “Wiring” of Cholesterol Oxidase. <i>Journal of Macromolecular Science, Part A</i> , 50(12), 1182-1193, Doi: 10.1080/10601325.2014.843393	2013
Prof. Dr. Oktay TALAZ	A	AZAK HACER, GÜLER EMİNE, CAN ÜMMÜGÜLSÜM, ODACI DEMİRKOL DİLEK, YILDIZ HÜSEYİN BEKİR, TALAZ OKTAY, TIMUR SUNA (2013). Synthesis of an amine-functionalized naphthalene-containing conducting polymer as a matrix for biomolecule immobilization. <i>RSC Advances</i> , 3(42), 19582- 19590, Doi: 10.1039/c3ra42212g.	2013
Prof. Dr. Oktay TALAZ	A	UDUM YASEMİN, YILDIZ HÜSEYİN BEKİR, AZAK HACER, SAHİN İSGİN ELİF, TALAZ OKTAY, ÇİRPAN ALİ, TOPPARE LEVENT KAMİL (2014). Synthesis and spectroelectrochemistry of dithieno(3,2-b:2',3'-d)pyrrole derivatives. <i>Journal of Applied Polymer Science</i> , 131(17), 4701, Atıf Sayısı: 0, Doi:10.1002/app.40701.	2014
Prof. Dr. Oktay TALAZ	A	ARSLAN MEHMET, SENTÜRK MURAT, FİDAN İSMAİL, TALAZ OKTAY, EKİNCİ DENİZ, COSGUN SEDAT, Claudiu T Supuran (2015). Synthesis of 3,4-dihydropyrrolidine-2,5-dione and 3,5- dihydroxybenzoic acid derivatives and evaluation of the carbonic anhydrase I and II inhibition. <i>Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry</i> , 30(6), 896-900., Doi: 10.3109/14756366.2014.983917.	2015
Prof. Dr. Oktay TALAZ	A	KOÇAK RAMAZAN, AKIN ESRA TURAN, KALIN PINAR, TALAZ OKTAY, SARAÇOĞLU NURULLAH, DASTAN ARIF, GÜLÇİN İLHAMİ, DURDAGI SERDAR (2016). Synthesis of Some Novel Norbornene-Fused Pyridazines as Potent Inhibitors of Carbonic Anhydrase and Acetylcholinesterase. <i>Journal of Heterocyclic Chemistry</i> , 53(6), 2049-2056., Doi: 10.1002/jhet.2558.	2016
Prof. Dr. Oktay TALAZ	G	SENTÜRK MURAT, ÇAVDAR HÜSEYİN, TALAZ OKTAY, T Claudiu SUPURAN. Medicinal chemistry and drug design, Bölüm adı:(carbonic anhydrase inhibitors and activators : small organic molecules as drug and prodrugs) (2012)., , IN-TECH, ISBN:978-953-51-0513-8, İngilizce(Bilimsel Kitap)	2012
Prof. Dr. Oktay TALAZ	A	Esmâ Kocaoğlu, Oktay Talaz , Hüseyin Çavdar, Murat Şentürk, Claudiu T.Supuran & Deniz Ekinci (2019). Determination of the inhibitory effects of N-methylpyrrole derivatives on glutathione reductase enzyme. <i>JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY</i> , 34, 51-54.	2019
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	Bilgic, A. ve Cimen, A. 2020. A Highly Sensitive and Selective ON-OFF Fluorescent SensorBased on Functionalized Magnetite Nanoparticles for Detection of Cr(VI) Metal Ions in the Aqueous Medium. <i>Journal of Molecular Liquids</i> , 113398.	2020
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	Bilgic, A. ve Cimen, A. 2020. Two Novel BODIPY-Functional Magnetite Fluorescent Nano-Sensors for Detecting of Cr(VI) Ions in Aqueous Solutions. <i>Journal of Fluorescence</i> , 30, 867-881.	2020
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	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, <i>Desalination and Water Treatment</i> , 183, 222-232.	2020
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	G	Yaylalı, Ç., Bilgiç, A. ve Çimen, A. 2020. Orta Asyadan Anadolu'ya 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

Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	G	Yaylalı, Ç., Bilgiç, A. ve Çimen, A. 2020. Orta Asyadan Anadolu'ya 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
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	D	BİLGİÇ ALİ ve ÇİMEN AYSEL (2019). Removal of chromium(VI) from polluted wastewater by chemical modification of silica gel with 4-acetyl-3-hydroxyaniline. RSC Advances, 64(9), 37403-37414.	2019
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	D	ÇİMEN AYSEL ve BİLGİÇ ALİ (2019). Immobilization of 2-(2-hydroxybenzylidinoamino) pyridin-3-ol on silica gel and application to industrial wastewater. Desalination and Water Treatment, 147(1), 116-124.	2019
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN		KARAMAN ARAŞTIRMALARI I - II, Bölüm adı:(İşletme (Karaman'da Meydana Gelen İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarının 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı Çerçevesinde Değerlendirilmesi)) (2019)., BİLGİÇ ALİ, ÇİMEN AYSEL, PALET YAYINLARI, Editör: Prof. Dr. Hüseyin MUŞMAL, Dr. Öğr. Üyesi Erol YÜKSEL ve Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali KAPAR, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 708, ISBN:978-605-7600-87-5, Türkçe(Bilimsel Kitap),	2019
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	D	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
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	D	Bilgiç Ali ve Çimen Aysel (2018). Removal of Cr(III) from Water Solutions and Wastewater Using Immobilized Sporopollenin by 1,8-dihydroxyanthracene-9,10-dione. International Journal of Natural and Engineering Sciences, 12(1), 8-13.	2018
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	G	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 Yüksel Dr. Öğr. Ü. Mehmet Ali Kapar Dr. Öğr. Ü. Ömer Çeçen, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 699, ISBN:978-605-7600-05-9, Türkçe(Bilimsel Kitap),	2018
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	G	DİŞİPLİNLERARASI AKADEMİK ÇALIŞMALAR- I, Bölüm adı:(Removal Of Cr(III) By Adsorption Method And Application To Industrial Waste Water) (2018)., ÇİMEN AYSEL, Gece Kitaplığı, Editör: Doç. Dr. Meriç ERASLAN Prof. Dr. Hilmi DEMİRKAYA Doç. Dr. Bekir DİREKÇİ Doç. Dr. Füzün ASLANYrd. Doç. Dr. Mustafa KILINÇ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 334, ISBN:978-605288-362-4, İngilizce(Bilimsel Kitap)	2018
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	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
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	Çimen 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
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	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. Aysel ÇİMEN	A	Çimen Aysel, Bilgiç Ali, Yılmaz Ibrahim. Chemical modification of silica gel with hydrazine carbothioamide derivative for sorption studies of Cu(II), Ni(II) and Co(II) ions. Desalination and Water Treatment, (2014) Doi: 10.1080/19443994.2014.923336,	2014
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	Aysel ÇİMEN, Fevzi KILIÇEL, Gülsin ASLAN. Removal of chromium ions from waste waters using reverse osmosis AG and SWHR membranes. Russian Journal of Physical Chemistry A, (2014) 88(5), 845-850., Doi: 10.1134/S0036024414050045	2014
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	Aysel Çimen, Murat Torun, Ali Bilgiç. Immobilization of 4-amino-2-hydroxyacetophenone onto silica gel surface and sorption studies of Cu(II), Ni(II), and Co(II) ions. Desalination and Water Treatment, (2013) 53(8), 2106-2116., Doi: 10.1080/19443994.2013.860881,	2013

Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	Aysel ÇİMEN, Ali BILGIÇ, Ahmed Nuri Kursunlu, Ilkay Hilal Gübbük, Halil İsmet UÇAN. Adsorptive removal of Co(II), Ni(II), and Cu(II) ions from aqueous media using chemically modified sporopollenin of Lycopodium clavatum as novel biosorbent. Desalination and Water Treatment, (2013)52(25-27), 4837-4847., Doi: 10.1080/19443994. 2013.806228,	2013
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	Çimen Aysel. Removal of Chromium from Wastes Obtained From Chromium –Coat Reverse Osmosis with AG, SWHR and SE Membranes.. E-Journal of New World Sciences Academy , (2012). 3(16), 98-114.,	2012
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	Aysel ÇİMEN, Mustafa ERSÖZ, Salih YILDIZ. The Donnan Potentials of Polysulfonated Cation Exchange Membranes.. Gazi University Journal of Science, (2012) 2(8), 355-362	2012
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	Aysel ÇİMEN, Mustafa ERSÖZ, Salih YILDIZ. Reduced Transport Numbers of Polysulfone membranes From The Initial Time EMF Measurement.. Gazi University Journal of Science , (2012)25(3), 645-654.	2012
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	A	KARUK ELMAS ŞN, 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	A	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	A	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	A	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	A	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	A	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	A	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	A	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	A	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	A	F. N. Arslan*, H. Azak, "Application of central composite design for the optimization of reverse phase HPLC/DAD separation of the <i>cis</i> - and <i>trans</i> - isomers of long-chain unsaturated fatty acids", Food Analytical Methods, (2018) 11:1163–1179.	2018

Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	A	G. Akin, F. N. Arslan, S.N. Karuk Elmas, I.Yilmaz, "Cold pressed pumpkin seed (<i>Cucurbita pepo</i> L.) oils from central Anatolia region of Turkey: Characterization of phytosterol, squalene, tocol, phenolic acid, carotenoid and fatty acid bioactive compounds", <i>Grasas y Aceites</i> , (2018) 69 (1) January–March 2018, e232.	2018
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	F. N. Arslan, "ATR–FTIR spectroscopy combined with chemometrics for rapid classification of extra virgin olive oils and edible oils from different cultivars available on the Turkish markets" <i>Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A-Applied Sciences and Engineering</i> , (2018), 19 (4), 926-947.	2018
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	A	F.N. Arslan, H. Kara, "Central composite design and response surface methodology for the optimization of Ag+-HPLC/ELSD method for triglyceride profiling", <i>Journal of Food Measurement and Characterization</i> , (2017) 11:902–912	2017
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	A	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", <i>International Journal of Food Properties</i> , (2017).	2017
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	A	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", <i>Journal of the American Oil Chemists' Society</i> , (2016), 93, 11–26.	2016
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	A	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", <i>International Journal of Food Properties</i> , (2015), 18 (12), 2776-2790.	2015
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	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" <i>International Journal of Scientific and Technological Research</i> , (2015) 1(1), 176-183.	2015
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	A	M. Y. Talpur, H. Kara, S. T. H. Sherazi, H. F. Ayyildiz, M. Topkafa, F. N. Arslan, S. Naz, F. Durmaz, S. Uddin, "Application of multivariate chemometric techniques for simultaneous determination of five parameters of cottonseed oil by single bounce attenuated total reflectance Fourier transform infrared spectroscopy", <i>Talanta</i> , (2014), 129, 473–480.	2014
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	A	F. N. Arslan, H. Kara, H. F. Ayyildiz, M. Topkafa, I. Tarhan, A. Kenar, "A chemometric approach to evaluate the frying stability of cottonseed oil blends during deep frying process: I. Polar and polymeric compound analyses", <i>Journal of the American Oil Chemists' Society</i> , (2013), 90, 1179–1193.	2013
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	A	M. Topkafa, H. F. Ayyildiz, F. N. Arslan, S. Kucukkolbasi, F. Durmaz, S. Şen, H. Kara "The Role of Different Bleaching Earths for Sunflower Oil in a Pilot Plant Bleaching System" <i>polish journal of food and nutrition sciences</i> , (2013), 63(3), 147-154.	2013
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	A	H. F. Ayyildiz, M. Topkafa, F. N. Arslan, F. Durmaz, S. Kucukkolbasi, I. Tarhan, H. Kara, "Removal and Preconcentration of Cobalt Ions from Aqueous Media Using ImHA Packed Column by On-Line SPE System", <i>Water, Air, & Soil Pollution</i> , (2012), 223 (7), 3817-3830.	2012
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	A	KARUK ELMAS SN, GUNAY IB, KORAN K., OZEN F, AYDIN D, ARSLAN F N., GORGULU AO, YILMAZ I. (2019). An ultrasensitive and selective 'turn off' fluorescent sensor with simple operation for the determination of trace copper (II) ions in water and various beverage samples. <i>Supramolecular Chemistry</i> , 31, 1-11.	2018
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	A	D. Arslan*, M.K. Demir, A. Acar, F. N. Arslan, " Investigation of Wheat Germ and Oil Characteristics with Regard to Different Stabilization Techniques", <i>Food Technology and Biotechnology</i> , (2020), 58 (3), 348-355.	2020

Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	A	F. N. Arslan*, G. Akin, 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	A	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	A	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	A	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	A	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
Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN	A	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
Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN	C	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
Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN	A	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
Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN	A	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
Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN	A	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 Duygu AYDIN	A	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
Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN	A	Aydin D* , Karakilic E., Karakurt S., Baran A*.(2020). <u>Thiazolidine based fluorescent chemosensors for aluminum ions and their applications in biological imaging</u> . Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 238, 118431.	2020

Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN	A	Rosselle L., Cantelmo A.R., Barras A., Skandrani N., Pastore M., <u>Aydin D.</u> , Chambre L., Sanyal R., Sanyal A*, Boukherroub R., Szunerits S*, (2020). An 'on-demand' photothermal antibiotic release cryogel patch evaluation of efficacy on an ex vivo model for skin wound infection. <i>Biomaterials Science</i> , 8: 21, 5911–5919.	2020
Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN	A	<u>Aydin D. *</u> , (2020). A novel turn on fluorescent probe for the determination of Al ³⁺ and Zn ²⁺ ions and its cells applications. <i>Talanta</i> , 210, 120615-0.	2020
Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN	A	<u>Aydin D. *</u> , (2020). Sensing of aluminum and cyanide ions utilizing a novel bis-phenol a based fluorogenic probe: Applications in test strips. <i>Microchemical Journal</i> , 159, 105477–0.	2020
Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN	A	Chambre L., Rosselle L., Barras A., <u>Aydin D.</u> , 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. <i>ACS Applied Materials Interfaces</i> , 12, 51, 56805–56814.	2020
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	A	Tahir Savran, Derya Gülcemal, Milena Masullo, Tamer Karayıldırım, Emre Polat, Sonia Piacente* and Özgen Alankuş-Çalışkan*, Cycloartane Glycosides from <i>Astragalus erinaceus</i> , <i>Records of Natural Products</i> , 6:3, 230-236, 2012.	2012
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	A	Gökay Aydın, Tahir Savran, Fatih Aktaş, Arif Baran* and Metin Balci*, Stereoselective synthesis of racemic quercitols and bromoquercitols starting from cyclohexa-1,4-diene: <i>gala-, epi-, muco-, and neo-quercitol</i> , <i>Organic & Biomolecular Chemistry</i> , 11, 1511-1524, 2013.	2013
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	A	Arif Baran, Gökay Aydın, Tahir Savran, Ertan Şahin, and Metin Balci, Trisequential Photooxygenation Reaction: Application to the Synthesis of Carbasugars, <i>Organic Letters</i> , Vol.15, No.17, 4350-4353, 2013.	2013
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	A	Gökay Aydın, Tahir Savran, Şule Baran, Arif Baran, Stereoselective synthesis of new racquercitols containing hydroxymethylgroups as glucosidase inhibitors, <i>Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters</i> , 28, 2555-2560, 2018.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	A	Duygu Aydın, Ibrahim Berk Günay, Sukriye Nihan Karuk Elmas, Tahir Savran, Fatma Nur Arslan, Gökhan Sadi, Ibrahim Yilmaz, 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, <i>New J. Chem.</i> , 2020,44, 12079-12089.	2020
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	A	T. Savran, A. Karagöz, Ş. N. Karuk Elmas, D. Aydın, F. Ozen, K. Koran, F. N. Arslan, A.O. Gorgulu, I. Yilmaz*, "Fluorescent sensing platform for low-cost detection of Cu ²⁺ by coumarin derivative: DFT calculation and practical application in herbal and black tea samples", <i>Turkish Journal of Chemistry</i> , (2020) 44: 1148 – 1163.	2020
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	A	SÜKRIYE NİHAN KARUK ELMAS, FURKAN OZEN, KENAN KORAN, AHMET ORHAN GORGULU, GÖKHAN SADI, İBRAHİM YILMAZ, SERKAN ERDEMİR "Selective and sensitive fluorescent and colorimetric chemosensor for detection of CO ₃ 2- anions in aqueous solution and living cells" <i>TALANTA</i> , 188, 614-622	2018
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	A	SÜKRIYE NİHAN KARUK ELMAS, REMZİYE GUZEL, ARZU ERSOZ, RIDVAN SAY "Ferritin based bionanocages as novel biomemory device concept" <i>Biosensors and Bioelectronics</i> , 103, 19-25	2018
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	A	GONUL AKIN, FATMA NUR ARSLAN, SÜKRIYE NİHAN KARUK ELMAS, İBRAHİM YILMAZ "Cold-pressed pumpkin seed (emCucurbita pepo/em L.) oils from the central Anatolia region of Turkey: Characterization of phytosterols, squalene, tocopherols, phenolic acids, carotenoids and fatty acid bioactive compounds" <i>GRASAS Y ACEITES</i> , 69(1), 232	2018

Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	A	KARUK ELMAS ŞN, GUNAY IB, KARAGOZ A, BOSTANCI A, SADI G, YILMAZ I (2019). A Novel Fluorescent Probe Based on Perylene Derivative for Hg ²⁺ Ions and Biological Thiols and its Application in Live Cell imaging and Theoretical Calculations. <i>Electroanalysis</i>	2019
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	A	KARUK ELMAS SN, GUNAY IB, KORAN K., OZEN F, AYDIN D, ARSLAN F N., GORGULU AO, YILMAZ I. (2019). An ultrasensitive and selective 'turn off' fluorescent sensor with simple operation for the determination of trace copper (II) ions in water and various beverage samples. <i>Supramolecular Chemistry</i> , 31, 1-11.	2019
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	A	GUZEL R, OCAK YS, KARUK SN, ERSOZ A, SAY R (2019). Light harvesting and photo-induced electrochemical devices based on bionanocage proteins. <i>Journal of Power Sources</i> 440, 227119.	2019
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	A	KENAR A*, CICEK B., ARSLAN FN, AKIN G, KARUK ELMAS ŞN, YILMAZ I (2019). Electron impact–mass spectrometry fingerprinting and chemometrics for rapid assessment of authenticity of edible oils based on fatty acid profiling. <i>Food Analytical Methods</i> 12:1369-1381.	2019
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	A	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. <i>Food Control</i> 98:323-332.	2019
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	A	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-pressed Grape Seed Oil Adulteration: Qualitative and Quantitative Study. <i>Talanta</i> 196:22-31.	2019
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS		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-mid infrared (ATR-MIR) spectroscopy. <i>LWT – Food Science and Technology</i> 100:126–137.	2019
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	A	F. N. Arslan*, G. Akin, 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", <i>Journal of Consumer Protection and Food Safety</i> (2020) 15:245–261.	2020
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	A	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", <i>Journal of Photochemistry & Photobiology, A: Chemistry</i> , (2020), 403, 112848.	2020
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	A	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", <i>Journal of fluorescence</i> , (2020), 30, 317-327.	2020
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	A	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", <i>Turkish Journal of Chemistry</i> , (2020) 44: 1148 – 1163.	2020

Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	A	D. Aydın*, 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
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	A	S. N. Karuk Elmas, I. Gunay, A. Karagoz, A. Bostanci, G. Sadi, I. Yılmaz "A novel fluorescent probe based on perylene derivative for Hg ²⁺ ions and biological thiols and its application in live cell imaging and theoretical calculations", Electroanalysis 32(2020), 775-780.	2020
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	A	S. N. Karuk Elmas, Z. E. Dincer, A. E. Erturk, A. Bostanci, A. Karagoz, M. Koca, G. Sadi, I. Yılmaz " Novel fluorescent probe based on isocoumarin for Hg ²⁺ and Fe ³⁺ ions and its application in live-cell imaging ", Spectrochimica Acta Part A: Molecular And Biomolecular Spectroscopy (2020), 224, 5 117402.	2020
Araş. Gör. Dr. Hatice ERCAN	ULUSLARARASI KİTAP BÖLÜMÜ	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

Matematik Bölümü

-  Prof. Dr. Ahmet İPEK
-  Prof. Dr. Galip OTURANÇ
-  Prof. Dr. Rza MUSTAFAYEV
-  Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ
-  Doç. Dr. Nihal YOKUŞ
-  Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ
-  Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ
-  Dr. Öğr. Üyesi Gühan AYAR
-  Dr. Öğr. Üyesi Deniz Pınar SUNAOĞLU
-  Dr. Öğr. Üyesi Merve KARA
-  Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ
-  Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP
-  Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN
-  Arş. Gör. Dr. Hasan YILDIRIM
-  Arş. Gör. Merve YILMAZ
-  Arş. Gör. Murat ARI

Yayın

Yazar	Türü	Yayın Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. Rza MUSTAFAYEV	B	RZA MUSTAFAYEV, NEVİN BİLGİÇLİ (2020). Boundedness of iterated Hardy-type operators involving suprema from weighted Lebesgue spaces into weighted Cesàro function spaces, Real Analysis Exchange 45 (2) (2020), 339--374.	2020
Prof. Dr. Rza MUSTAFAYEV	B	NEVİN BİLGİÇLİ, RZA MUSTAFAYEV, TUĞÇE ÜNVER (2020). Multidimensional bilinear Hardy inequalities, Azerb. J. Math. 10 (1) (2020), 128--162.	2020
Prof. Dr. Rza MUSTAFAYEV	A	AMİRAN GOGATİSHVİLİ, RZA MUSTAFAYEV, TUĞÇE ÜNVER (2019). Pointwise Multipliers between weighted Copson and Cesaro function spaces, Math. Slovaca 69 (6) (2019), 1303--1328.	2019
Prof. Dr. Rza MUSTAFAYEV	A	AMİRAN GOGATİSHVİLİ, RZA MUSTAFAYEV, MÜJDAT AĞCAYAZI (2018). Weak-type estimates in Morrey spaces for maximal commutator and commutator of maximal function, Tokyo J. Math. 41 (1) (2018), 193-218.	2018
Prof. Dr. Rza MUSTAFAYEV	A	RZA MUSTAFAYEV, NEVİN BİLGİÇLİ (2018). Generalized fractional maximal functions in Lorentz spaces Λ , J. of Math. Inequal. 12 (3) (2018), 827--851.	2018
Prof. Dr. Rza MUSTAFAYEV	A	RZA MUSTAFAYEV (2018). On weighted iterated Hardy-type inequalities, Positivity 22 (2018), 275--299.	2018
Prof. Dr. Ahmet İPEK	A	ÇİMEN CENNET, İPEK AHMET (2017). On Jacobsthal and Jacobsthal-Lucas Octonions. Mediterranean Journal of Mathematics, 14:37.	2017
Prof. Dr. Ahmet İPEK	A	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	C	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	C	İPEK AHMET, ÇİMEN CENNET (2016). On (p, q)-Fibonacci octonions. Mathematica Aeterna, 6(6), 923-932.	2016

Prof. Dr. Ahmet İPEK	C	İPEK AHMET, ÇİMEN CENNET (2016). On The Solutions of Linear Matrix Quaternionic Equations and Their Systems. <i>Mathematica Eterna</i> , 6(6), 907-921.	2016
Prof. Dr. Ahmet İPEK	A	ÇİMEN CENNET, İPEK AHMET (2016). On Pell Quaternions and Pell-Lucas Quaternions. <i>Advances in Applied Clifford Algebras</i> , 26(1), 39-51., Doi: 10.1007/s00006-015-0571-8	2016
Prof. Dr. Ahmet İPEK	D	ARI KAMİL, İPEK AHMET (2015). A Note on Max-Hadamard Product. <i>IJNES International Journal of Natural and Engineering Sciences</i> , 9(2), 32-33.	2015
Prof. Dr. Ahmet İPEK	D	İPEK AHMET, ARI KAMİL (2015). On $h(x)$ -Fibonacci octonion polynomials. <i>Alabama Journal of Mathematics</i> , 39, 1-6.	2015
Prof. Dr. Ahmet İPEK	A	ÇİMEN CENNET, İPEK AHMET (2014). On the solutions of the quaternion interval systems $[x]=[A][x]+[b]$. <i>Applied Mathematics and Computation</i> , 244, 375-381., Doi: 10.1016/j.amc.2014.06.106	2014
Prof. Dr. Ahmet İPEK	C	ÇİMEN CENNET, İPEK AHMET (2014). A Note on the Solutions of Some Linear Octonionic Equations. <i>Mathematical Sciences Letters</i> , 3(3), 147-156., Doi: 10.12785/msl/030303	2014
Prof. Dr. Ahmet İPEK	A	İPEK AHMET, ARI KAMİL (2014). On Hessenberg and pentadiagonal determinants related with Fibonacci and Fibonacci-like numbers. <i>Applied Mathematics and Computation</i> , 229(25), 433-439.	2014
Prof. Dr. Ahmet İPEK	A	ÇİMEN CENNET, İPEK AHMET (2014). On the Solutions of Some Linear Complex Quaternionic Equations. <i>The Scientific World Journal</i> , 2014, 1-6., Doi: 10.1155/2014/563181	2014
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	A	Karpuz, E.G., Ateş, F., Çevik, A.S., Cangül, İ.N., Güngör (Maden), A.D., "The Next Step of the Word Problem over Monoids", <i>Applied Mathematics and Computation</i> , 218(3) (2011), 794-798.	2011
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	C	Karpuz, E.G., Çevik, A.S., "Some Decision Problems for Extended Modular Groups", <i>Southeast Asian Bulletin of Mathematics</i> , 35(5) (2011), 05-16.	2011
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	A	Ateş, F., Karpuz, E. G., Kocapınar, C. Çevik, A. S., "Gröbner-Shirshov Bases of Some Monoids", <i>Discrete Mathematics</i> , 311(12) (2011), 1064-1071.	2011
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	A	Karpuz, E. G., Çevik, A. S., "Gröbner-Shirshov Bases for Extended Modular, Extended Hecke and Picard Groups", <i>Mathematical Notes</i> , 92(5) (2012), 636-642.	2012
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	A	Kocapınar, C., Karpuz, E. G., Ateş, F., Çevik, A. S., "Gröbner-Shirshov Bases of the Generalized Bruck-Reilly *-Extension", <i>Algebra Colloquium</i> , 19 (Spec 1) (2012), 813-820.	2012
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	C	Karpuz, E.G., Çevik, A.S., "On the Solvability of Word Problem by Adian Graphs", <i>Adv. Studies Contemp. Math.</i> , 22(2) (2012), 317-323.	2012
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	A	Karpuz, E. G., Çevik, A. S., Koppitz, J., Cangül, İ. N., "Some Fixed-Point Results on (Generalized) Bruck-Reilly *-Extensions of Monoids", <i>Fixed Point Theory and Applications</i> , (2013), 2013: 78, doi: 10.1186/1687-1812-2013-78.	2013
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	A	Karpuz, E. G., Das, K. Ch., Cangül, İ. N., Çevik, A. S., "A New Graph Based on the Semi-Direct Product of Some Monoids", <i>Journal of Inequalities and Applications</i> , (2013), 2013:118, doi:10.1186/1029-242X-2013-118.	2013
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	A	Karpuz, E. G., Ateş, F., Çevik, A. S., Cangül, İ. N., "The Graph Based on Gröbner-Shirshov Bases of Groups", <i>Fixed Point Theory and Applications</i> , (2013), 2013: 71, doi: 10.1186/1687-1812-2013-71.	2013
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	A	Karpuz, E. G., Ateş, F., Çevik, A. S., "Gröbner-Shirshov Bases of Some Weyl Groups", <i>Rocky Mountain Journal of Mathematics</i> , 45(4) (2015), 1165-1175.	2015
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	A	Karpuz, E. G., "Gröbner-Shirshov Bases of Some Semigroup Constructions", <i>Algebra Colloquium</i> , 22(1) (2015), 35-46.	2015
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	B	Oğuz, S., Karpuz, E.G., "Some Semigroup Classes and Congruences on Bruck-Reilly and Generalized Bruck-Reilly *-Extensions of Monoids", <i>Asian-European Journal of Mathematics</i> , 8(4) (2015). DOI: 10.1142/S1793557115500758.	2015

Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	C	. Karpuz, E.G., Çevik, A.S., Ates, F., Koppitz, J., "Gröbner-Shirshov Bases and Embedding of a Semigroup in a Group", <i>Adv. Studies Contemp. Math.</i> , 25(4) (2015), 537-545.	2015
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	A	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", <i>Filomat</i> , 30(4) (2016), 1037-1043.	2016
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	A	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G., Ateş, F., Çevik, A. S., "Two-Sided Crossed Product of Groups", <i>Filomat</i> , 30(4) (2016), 1005-1012.	2016
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	C	Ateş, F., Cangül, İ. N., Çetinalp, E. K., Çevik, A. S., Karpuz, E. G., "On Commutator and Power Subgroups of Some Coxeter Groups", <i>Applied Math. And Information Sciences</i> , (AMIS), 10(2) (2016), 1-7.	2016
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	A	Karpuz, E. G., Çevik, A. S., Ateş, F., Cangül, İ. N., "A Presentation and Some Finiteness Conditions for a New Version of the Schützenberger Product of Monoids", <i>Turkish Journal of Mathematics</i> , 40 (2016), 224-233.	2016
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	A	Karpuz, E. G., Ateş, F., Cangül, İ. N., Çevik, A. S., "Finite Derivation Type of Graph Product of Monoids", <i>Filomat</i> , 30(7) (2016), 1987-1995.	2016
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	B	Oğuz, S., Karpuz, E.G., "Finite Presentability of Generalized Bruck-Reilly *-Extension of Groups", <i>Asian-European Journal of Mathematics</i> DOI: http://dx.doi.org/10.1142/S179355711650090X .	2016
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	A	Karpuz, E. G., Çetinalp, E. K., "Growth Series of Crossed and Two-Sided Crossed Products of Cyclic Groups", <i>Mathematica Slovaca</i> , 68(3) (2018), 537-548.	2018
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	A	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G. , "Iterated Crossed Product of Cyclic Groups", <i>Bulletin of the Iranian Mathematical Society</i> , 44(6) (2018), 1493-1508.	2018
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	A	Ateş, F., Çevik, A. S., Karpuz, E. G. , "Gröbner-Shirshov Basis for the Singular Part of the Brauer Semigroup", <i>Turkish Journal of Mathematics</i> 42(3) (2018), 1338-1347.	2018
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	B	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G. , Çevik, A. S. "Complete Rewriting System for Schützenberger Product of n Groups", <i>Asian-European Journal of Mathematics (ESCI)</i> , DOI: 10.1142/S1793557119500128, 12(1), 1950012 (2019).	2019
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	A	Karpuz, E. G. , Urlu, N., "Word Problem for Special Braid Groups", <i>Quaestiones Mathematicae</i> , (2019), doi: 10.2989/16073606.2019.1588178.	2019
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	B	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G. , Şahin, R., Ateş, F., "Complete Rewriting System and Growth Series for Extended Generalized Hecke Groups", <i>Journal of Mathematical Extension (ESCI)</i> , 13(4) (2019), 41-55.	2019
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	B	Karpuz, E. G. , "Automatic Structure for Generalized Bruck-Reilly *-Extension of a Monoid", <i>Comm. Faculty of Sciences Univ. of Ankara Series A1 Math. and Stat. (ESCI)</i> 68(2) (2019), 1895-1908.	2019
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	B	Özalan, N. U., Çevik, A. S., Karpuz, E. G. , "A New Semigroup Obtained via Known Ones", <i>Asian-European Journal of Mathematics (ESCI)</i> , DOI: 10.1142/S1793557120400082 , 12(6), (2019).	2019
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	B	Özalan, N. U., Wazzan, S. A., Karpuz, E. G. , "Gröbner-Shirshov Bases for Congruence Classes of Complex Reflection Groups", <i>Asian-European Journal of Mathematics (ESCI)</i> , DOI: 10.1142/S1793557120400136 , 12(6) (2019).	2019
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	C	Karpuz, E. G. , Urlu, N., Çevik, A.S., "Gröbner-Shirshov Basis for Complex Reflection Group", <i>Konuralp Journal of Math.</i> , 7(1) (2019), 79-90.	2019
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	A	Karpuz, E. G. , Urlu, N., "Word Problem for Special Braid Groups", <i>Quaestiones Mathematicae</i> , 43(7) (2020), 931-957.	2020
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	A	Çevik, A.S., Karpuz, E. G. , Alsulami, H.H., Çetinalp, E.K., "A Gröbner-Shirshov Basis Over a Special Type of Braid Monoids", <i>AIMS Mathematics</i> , 5(5) (2020), 4357-4370.	2020
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	D	Çevik, A., Karpuz, E. G. , Çetinalp, E.K., Complete Rewriting System for Crossed Product of Infinite Groups, <i>Erzincan University Journal of Science and Technology</i> , 13(1) (2020), 112-118 (Ulakbim TR).	2020

Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	A	BAIRAMOV ELGİZ, YOKUS NİHAL (2010), Spectral Singularities of Sturm-Liouville Problems with Eigenvalue-Dependent Boundary Conditions, Abstract and Applied Analysis, 1-8.	2010
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	C	YOKUS NİHAL, ARPAT ESRA KIR (2010). On Expansion in Eigenfunctions for Schrödinger Equation with a General Boundary Condition on Finite Time Scale. International Journal of Natural and Engineering Sciences, 4(3), 13-18. (Yayın No: 1409419)	2010
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	A	YOKUS NİHAL (2011). Principal Functions of Non-Selfadjoint Sturm-Liouville Problems with Eigenvalue-Dependent Boundary Conditions. Abstract and Applied Analysis, 2011, 1-12., Doi:10.1155/2011/358912 (Yayın No:404386)	2011
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	A	KÖPRÜBASİ TURHAN, YOKUS NİHAL (2014). Quadratic eigenparameter dependent discrete Sturm-Liouville equations with spectral singularities. Applied Mathematics and Computation, 244, 57-62., Doi: 10.1016/j.amc.2014.06.072 (Yayın No: 1409128)	2014
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	A	YOKUS NİHAL, KÖPRÜBASİ TURHAN (2015). Spectrum of the Sturm-Liouville operators with boundary conditions polynomially dependent on the spectral parameter. Journal of Inequalities and Applications, 2015(1), 1-7., Doi: 10.1186/s13660-015-0563-1 (Yayın No: 1409149)	2015
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	C	YOKUS NİHAL, ÇOSKUN NİMET (2016). Jost Solution And The Spectrum Of The Discrete Sturm-Liouville Equations With Hyperbolic Eigenparameter. Neural, Parallel, and Scientific Computations, 419-430. (Yayın No: 3046493).	2016
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	C	ÇOSKUN NİMET, YOKUS NİHAL (2016). A polynomial type Jost solution and spectrum of the selfadjoint quantum Dirac system. Journal of Physics: Conference Series, 766, 12018, Doi:10.1088/1742-6596/766/1/012018 (Yayın No: 3047342).	2016
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	YOKUS NİHAL, KÖPRÜBASİ TURHAN, Principal functions of boundary-value problem with quadratic spectral parameter in boundary conditions, Gazi University Journal of Science, 30(1), 371-379, 2017.	2017
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	A	KÖPRÜBASİ TURHAN, YOKUS NİHAL (2014), Principal Functions of Non-Selfadjoint Discrete Sturm-Liouville Equations with Quadratic Spectral Parameter in Boundary Conditions, <i>Complex Variables and Elliptic Equations</i> (GCOV), Article ID: GCOV 1322073. (Basımda)	2017
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	C	YOKUS NİHAL, ÇOSKUN NİMET, Principal functions of discrete Sturm-Liouville equations with hyperbolic eigenparameter, Creat. Math. Inform., 2017 (Basımda)	2017
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	A	KÖPRÜBASİ TURHAN, YOKUS NİHAL (2018), Principal Functions of Non-Selfadjoint Discrete Sturm-Liouville Equations with Quadratic Spectral Parameter in Boundary Conditions, <i>Complex Variables and Elliptic Equations</i> 63(4), 472-481. (Yayın No: 4149746) .	2018
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	YOKUS NİHAL, ÇOSKUN NİMET (2018). The Spectrum of Quadratic Eigenparameter Dependent Non-Selfadjoint Matrix Sturm-Liouville Operators. Advances in Differential Equations and Control Processes Advances in Differential Equations and Control Processes, 19(2), 139-152.	2018
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	A	YOKUŞ NİHAL, ÇOSKUN 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
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	A	YOKUŞ NİHAL, ÇOSKUN 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
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	A	A note on the spectrum of discrete Klein-Gordon s-wave equation with eigenparameter dependent boundary condition ÇOSKUN NİMET, YOKUŞ NİHAL	2019

		Filomat	
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	A	ALAGÖZ MEHMET, YOKUŞ NİHAL, YOKUŞ TURGUT (2019). Photovoltaic solar power plant investment optimization model for economic external balance: Model of Turkey. <i>Energy Environment</i> , 30(3), 522-541. , Doi: 10.1177/0958305X18802762	2019
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	A	ÇOŞKUN NİMET, YOKUŞ NİHAL (2020). The spectrum of discrete Dirac operator with a general boundary condition. <i>Advances in Difference Equations</i> , 2020(1), 1-9., Doi: 10.1186/s13662-020-02851-2	2020
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	YOKUŞ NİHAL, ÇOŞKUN NİMET (2020). Spectral Analysis of Klein-Gordon Difference Operator Given by a General Boundary Condition. <i>Communications in Mathematics and Applications</i> , 11(2), 271-279., Doi: 10.267132Fma.v11i2.1328	2020
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	A	SACIK SİNEM YAPAR, YOKUŞ NİHAL, ALAGÖZ MEHMET, YOKUŞ TURGUT (2020). Renewable Energy Investment Planning in Terms of Current Deficit: Turkey Model.3(6), 1-21., Doi: 10.3390/en13061509	2020
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	A	Aktaş, İ. (2021). On Monotonic And Logarithmic Concavity Properties Of Generalized k- Bessel Function. <i>Hacettepe Journal Of Mathematics And Statistics</i> , 50(1), 180–187.	2021
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	A	Aktaş, İ. (2020). Lemniscate And Exponential Starlikeness Of Regular Coulomb Wave Functions. <i>Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica</i> , 57(3), 372–384	2020
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	A	Aktaş, İ. (2020). Partial Sums Of Hyper Bessel Function With Applications. <i>Hacettepe Journal Of Mathematics And Statistics</i> , 49(1), 380–388.	2020
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	A	Aktaş, İ., Baricz, A., & Singh, S. (2020). Geometric And Monotonic Properties Of Hyper Bessel Functions. <i>Ramanujan Journal</i> , 51, 275–295.	2020
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	A	Aktaş, İ. (2020). On Some Geometric Properties And Hardy Class Of Q Bessel Functions. <i>AIMS Mathematics</i> , 5(4), 3156–3168.	2020
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	A	Aktaş, İ., & Orhan, H. (2020). Bounds For Radii Of Convexity Of Some Q Bessel Functions. <i>Bulletin Of The Korean Mathematical Society</i> , 57(2), 355–369.	2020
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	B	Aktaş, İ. (2020). Certain Geometric Properties Of A Normalized Hyper Bessel Function. <i>Facta Universitatis Series: Mathematics And Informatics</i> , 35(1), 179–186.	2020
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	B	Aktaş, İ., Orhan, H., & Raducanu, D. (2020). On Some Properties Of Generalized Struve Function. <i>Communications Faculty Of Science University Of Ankara Series A1 mathematics And Statistics</i> , 69(1), 347–353.	2020
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	D	AKTAŞ, İ. On Partial Sums of Normalized Error Function. <i>Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi</i> , 9, 501–504.	2019
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	B	AKTAŞ, İ. ON SOME PROPERTIES OF HYPER BESSEL AND RELATED FUNCTIONS. <i>TWMS Journal of Applied and Engineering Mathematics</i> , 9(1), 30–37.	2019
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	B	TOKLU, E., AKTAŞ, İ., & ORHAN, H. Radii problems for normalized q Bessel and Wright functions. <i>Acta Universitatis Sapientiae, Mathematica</i> , 11(1), 203–223.	2019
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	B	TOKLU, E., AKTAŞ, İ., & SAĞSÖZ, F. On new subclasses of bi univalent functions defined by generalized Salagean differential operator. <i>Communications Faculty Of Science University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics</i> , 68(1), 776–783.	2019
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	C	AKTAŞ, İ. On Starlikeness convexity and close to convexity of hyper Bessel function. <i>Khayyam Journal of Mathematics</i> , 5(2), 124–131.	2019
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	A	Aktaş İ., Baricz Á., Orhan H., “ Bounds for radii of starlikeness and convexity of some special functions ”, <i>Turkish Journal of Mathematics</i> , 42(1), 211-226.	2018

Doç. Dr. İbrahim Aktaş	A	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	B	Aktaş İ., Orhan H., On Partial sums of Normalized q-Bessel Functions , Communications of the Korean Mathematical Society, 33(2), 535-547.	2018
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	A	Aktaş, İ., & Baricz, A. (2017). Bounds For Radii Of Starlikeness Of Some Q Bessel Functions. <i>Results In Mathematics</i> , 72(1-2), 947-963.	2017
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	B	Aktaş, İ., & Köse, H. (2017). On Special Number Sequences Via Hessenberg Matrices. <i>Palestine Journal Of Mathematics</i> , 6(1), 94-100.	2017
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	B	Aktaş, İ., & Orhan, H. (2016). Partial Sums Of Normalized Dini Functions. <i>Journal Of Classical Analysis</i> , 9(2), 127-135.	2016
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	B	Aktaş, İ., & Orhan, H. (2015). Distortion Bounds For A New Subclass Of Analytic Functions And Their Partial Sums. <i>Bulletin Of The Transilvania University Of Brasov</i> , 8((57)2), 1-12.	2015
Doç. Dr. İbrahim Aktaş	B	Aktaş, İ., & Köse, H. (2015). Hessenberg Matrices And The Pell Lucas And Jacobsthal Numbers. <i>International Journal Of Pure And Applied Mathematics</i> , 101(3), 425-432.	2015
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segah Öztaş	A	Öztaş, E.S., Şiap, İ., Lifted Polynomials Over F16 and Their Applications to DNA Codes , Filomat 27:3 (2013), 461-468	2013
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segah Öztaş	A	Öztaş, E. S., Şiap, İ., "On a generalization of lifted polynomials over finite fields and their applications to DNA codes", <i>International Journal of Computer Mathematics..Vol 92, issue 9, pp 1976-1988. 2015</i>	2015
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segah Öztaş	A	Bayram, A., Öztaş, E. S., & Şiap, İ. (2016). Codes over F4+vF4 and some DNA applications. <i>Designs Codes And Cryptography. 2016, Volume 80, Issue 2, pp 379-393</i>	2016
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segah Öztaş	G	International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2016 – Abstract Book Editor	2016
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segah Öztaş	A	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
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segah Öztaş	A	F. Gursoy, E. S. Oztas, I. Siap, Reversible DNA Codes over F16 +uF16 +vF16 +uvF16 , <i>Advances In Mathematics Of Communications</i> 11 (2), 307-312, 2017, may.	2017
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segah Öztaş	A	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) , <i>Finite Fields and Their Applications</i> , Volume 46, July 2017, Pages 217-234.	2017
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segah Öztaş	C	Elif Segah Oztas, Bahattin Yildiz, Irfan Siap, On DNA codes from a family of chain rings , <i>Journal of Algebra Combinatorics Discrete Structures and Applications</i> , 4(1) ,93-102, 2017.	2017
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segah Öztaş	G	International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2017 – Abstract Book Editor	2017
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segah Öztaş	A	F. Kuruz, E. S. Oztas, I. Siap, m-Adic Residue Codes Over Fq [v]/(v (2)-v) And Dna Codes , <i>Bulletin Of The Korean Mathematical Society</i> 55 (3), 921-935 (2018)	2018
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segah Öztaş	G	International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2018 – Abstract Book Editor	2018
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segah Öztaş	G	International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2019 – Abstract Book Editor	2019
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segah Öztaş	A	Bulut Yılğör, M., Gürsoy, F., Öztaş, E.S. , Demirkale, F., Cyclic codes over F2+uF2+vF2+v2F2+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
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segah Öztaş	A	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 , <i>Turkish Journal of Mathematics</i> , (2021) 45: 579 – 596.	2021
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		AKTAN NESİP,AYAR GÜLHAN,bektaş imren, A schur Type Theorem For Almost Cosymplectic Manifolds With Kaehlerian Leaves , <i>Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics</i>	2013

Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		AYAR GÜLHAN,yıldırım mustafa,AKTAN NESİP, A schur Type Theorem For Almost α Cosymplectic Manifolds With Kaehlerian Leaves, Konuralp Journal of Mathematics	2016
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		AYAR GÜLHAN,Beyendi Selahattin,AKTAN NESİP, On some types of almost cosymplectic manifolds, AIP Conference Proceedings	2017
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		BALKAN YAVUZ SELİM,AYAR GÜLHAN,AKTAN NESİP, On A NewType of (κ,μ) -Contact Metric Manifolds, AIP CONFERENCE PROCEEDINGS	2017
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		AYAR GÜLHAN,YILDIRIM MUSTAFA, Ricci Solitons And Gradient Ricci Solitons On Nearly Kenmotsu Manifolds, FACTA UNIVERSITATIS (NIS) ~Ser. Math. Inform.	2019
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		AYAR GÜLHAN, Kenmotsu Manifoldlarda Konformal Ricci Solitonlar, Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi	2019
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		AYAR GÜLHAN,CHAUBEY SUDHAKAR KUMAR, M-projective Curvature Tensor Over Cosymplectic Manifolds, Differential Geometry - Dynamical Systems	2019
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		YILDIRIM MUSTAFA,AYAR GÜLHAN, Nearly cosymplectic manifolds with nullity conditions, Asian-European Journal of Mathematics	2019
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		AYAR GÜLHAN,YILDIRIM MUSTAFA, η -Ricci solitons on nearly Kenmotsu manifolds, Asian-European Journal of Mathematics	2019
Dr. Öğr. Üyesi 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
Dr. Öğr. Üyesi 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
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		AYAR GÜLHAN,TEKİN PELİN,AKTAN NESİP, Some Curvature Conditions on Nearly Cosymplectic Manifolds, Indian Journal of Industrial and Applied Mathematics	2019
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	A	N. Yılmaz, "Binomial transforms of the balancing and Lucas-balancing polynomials." <i>Contributions to Discrete Mathematics</i> 15(3) (2020): 133-144.	2020
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	D	N. Yılmaz, A. Coskun, N. Taskara, "On properties of bi-periodic Fibonacci and Lucas polynomials", AIP Conference Proceedings- Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM-2016), 1863 (1), 2017.	2017
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	A	N. Yılmaz, Y. Yazlik, N. Taskara, "On the bi-periodic Lucas octonions", <i>Advances in Applied Clifford Algebras</i> , 27(2), 2017, 1927-1937.	2017
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	A	N. Yılmaz, N. Taskara, "Iterated binomial transform of the k-Lucas sequence", <i>J. Computational Analysis and Applications</i> , vol. 22, no.5, 2017, 864-873.	2017
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	B	Y. Yazlik, N. Yılmaz, N. Taskara, K. Uslu, "Jacobsthal family modulo m", <i>TWMS Journal of Applied and Engineering Mathematics</i> , 6(1), 2016, 15-21.	2016
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	A	N. Yılmaz, N. Taskara, "On the properties of iterated binomial transform for Padovan and Perrin matrix sequences", <i>Mediterranean Journal of Mathematics</i> , 13(4), 2016, 1435-1447	2016
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	A	N. Yılmaz, N. Taskara, "Incomplete Tribonacci-Lucas numbers and polynomials", <i>Advances in Applied Clifford Algebras</i> , 25(3), 2015, 741-753.	2015
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	C	N. Yılmaz, N. Taskara, "On the binomial sums of Horadam sequence", <i>Konuralp Journal of Mathematics</i> 3(1), 2015, 115-120.	2015
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	B	N. Yılmaz, N. Taskara, "On the negatively subscripted Padovan and Perrin matrix sequences", <i>Communications in Mathematics and Applications</i> , 5(2), 2014, 59-72.	2014
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	D	Y. Yazlik, N. Yılmaz, N. Taskara, "On the norms of Hankel matrices with the k- Jacobsthal and k-Jacobsthal-Lucas numbers", <i>Journal of Selçuk University Natural and Applied Science</i> , 3(2), 2014, 35-42.	2014
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	C	Y. Yazlik, N. Yılmaz, N. Taskara, "The generalized (s,t)-matrix sequence of Binomial Transforms", <i>General Mathematics Notes</i> , 24(1), 2014, 127-136.	2014

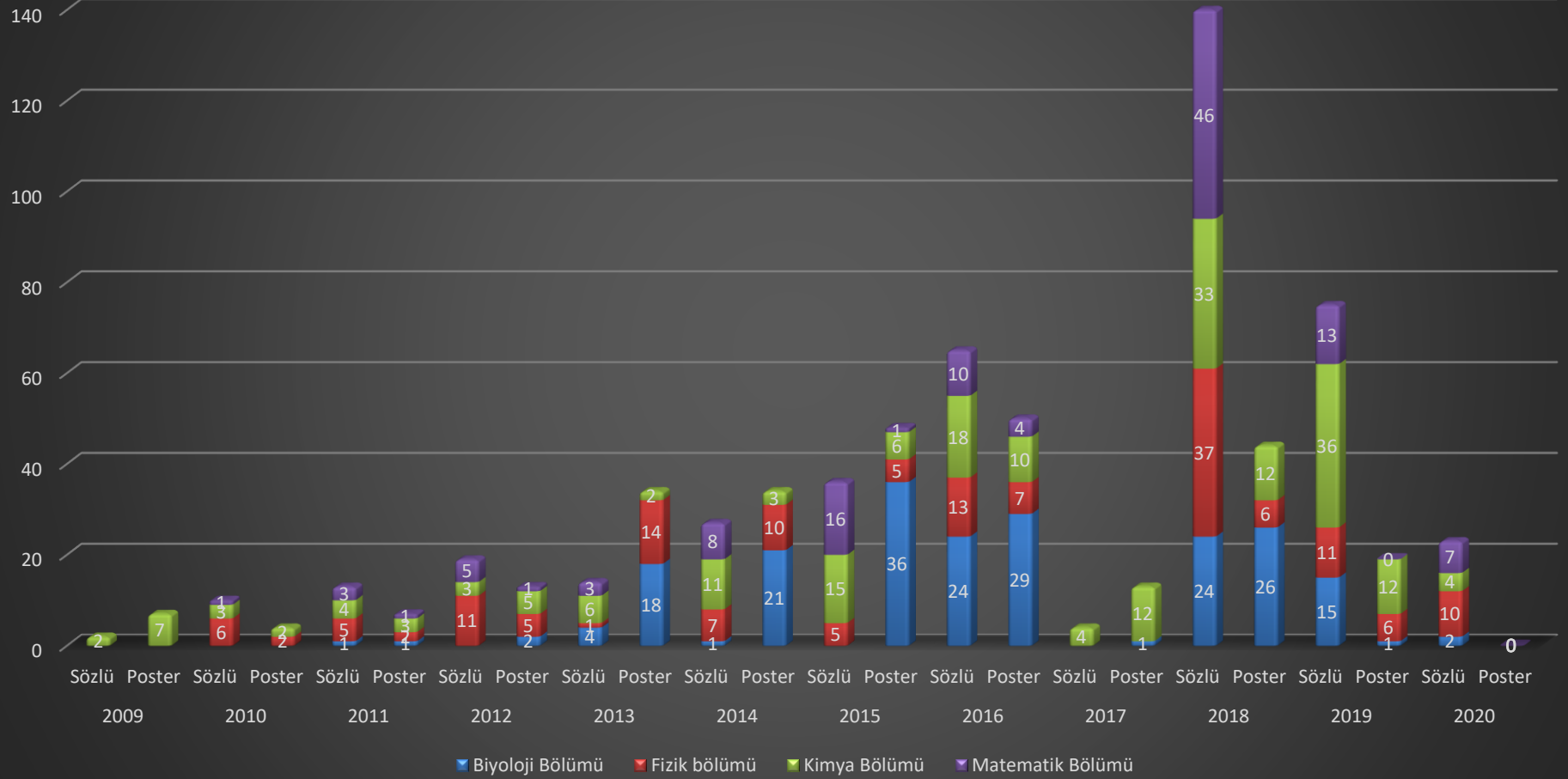
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	C	N. Yılmaz , N. Taskara, "Tribonacci and Tribonacci-Lucas numbers via the determinants of special matrices", Applied Mathematical Sciences, Vol. 8, no. 39, 2014, 1947-1955.	2014
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	A	N. Yılmaz , N. Taskara, "Matrix sequences in terms of Padovan and Perrin numbers", Journal of Applied Mathematics Article Number: 941673 Published: 2013.	2013
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	A	N. Yılmaz , N. Taskara, "Binomial transforms of the Padovan and Perrin matrix sequences", Abstract and Applied Analysis, Article Number: 497418 Published: 2013.	2013
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	C	Y. Yazlik, N. Yılmaz , N. Taskara, "On the Determinant of Tridiagonal Matrices via Some Special Numbers", Selçuk J. Appl. Math., 13(2), 2012, 25-30.	2012
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	C	N. Yılmaz , Y. Yazlik, N. Taskara, "On the k-Generalized Fibonacci Numbers", Selçuk J. Appl. Math., 13(1), 2012, 83-88.	2012
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	D	Y. Yazlik, N. Taskara, K. Uslu, N. Yılmaz , "The Generalized (s,t)-Sequence and Its Matrix Sequence", AIP Conference Proceedings-Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM-2011), 1389 (1), 2011, 381-384.	2011
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	D	N. Taskara, K. Uslu, Y. Yazlik, N. Yılmaz , "The Construction of the Horadam numbers in terms of the determinant of tridiagonal matrices", AIP Conference Proceedings-Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM-2011), 1389 (1), 2011, 367-370.	2011
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	D	N. Yılmaz , N. Taskara, K. Uslu, Y. Yazlik, "On the binomial sums of k-Fibonacci and k-Lucas sequences", AIP Conference Proceedings-Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM-2011), 1389 (1), 2011, 341-344.	2011
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	C	Y. Yazlik, N. Yılmaz , N. Taskara, "On the Sums of Powers of k-Fibonacci and k-Lucas Sequences", Selçuk J. Appl. Math., Special Issue, 2011, 47-50.	2011
Arş. Gör. Dr. Hasan YILDIRIM	A	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
Arş. Gör. Dr. Hasan YILDIRIM	A	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
Arş. Gör. Dr. Hasan YILDIRIM	A	"Best Linear Unbiased Estimation and Prediction of Record Values Based on Kumaraswamy Distributed Data", Journal of Applied Statistics.(Refereeing)	2020
Arş. Gör. Dr. Hasan YILDIRIM	A	"An optimization technique for solving a class of ridge fuzzy regression problems", Neural Processing Letters.(Refereeing)	2020
Arş. Gör. Dr. Hasan YILDIRIM	A	Yıldırım, 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
Arş. Gör. Dr. Hasan YILDIRIM	C	Yıldırım, H. , (2019), "Property Value Assessment Using Artificial Neural Networks, Hedonic Regression and Nearest Neighbors Regression Methods", Selcuk University Journal of Engineering, Science and Technology. 387-404. DOI: 10.15317/Scitech.2019.207.	2019
Arş. Gör. Dr. Hasan YILDIRIM	C	Yıldırım, H. , (2018). "Comparison of Provinces of Turkey In Terms of Accessing Health Care Services by Using Different Clustering Algorithms". Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering, 907-925. DOI: 10.18038/aubtda.413890.	2018
Arş. Gör. Dr. Hasan YILDIRIM	D	Yıldırım, H. , ve Sakallıoğlu S., "İkili Benzerlik Ölçülerinin İncelenmesi", Çukurova Üniversitesi, Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.34, ss.100-109, 2016.	2016
Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	C	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
Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	C	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

Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	A	Nihal Yokus, Nimet Coskun , Spectral analysis of quantum Dirac systems, J. Nonlinear Sci. Appl., 10 (2017), 4524–4531	2017
Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	C	YOKUS NİHAL, ÇOŞKUN NİMET , Principal functions of discrete Sturm-Liouville equations with hyperbolic eigenparameter, Creat. Math. Inform. 26, no:3	2017
Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	B	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
Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	A	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
Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	A	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
Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	A	A note on the spectrum of discrete Klein-Gordon s-wave equation with eigenparameter dependent boundary condition ÇOŞKUN NİMET , YOKUŞ NİHAL Filomat	2019
Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP	A	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G., Ateş, F., Çevik, A. S., “Two-Sided Crossed Product of Groups”, <i>Filomat</i> , 30(4) (2016), 1005-1012.	2016
Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP	B	Ateş, F., Cangül, İ. N., Çetinalp, E. K., Çevik, A. S., Karpuz, E. G., “On Commutator and Power Subgroups of Some Coxeter Groups”, <i>Applied Math. And Information Sciences</i> , (AMIS), 10(2) (2016), 1-7.	2016
Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP	A	Karpuz, E. G., Çetinalp, E. K., “Growth Series of Crossed and Two-Sided Crossed Products of Cyclic Groups”, <i>Mathematica Slovaca</i> , 68(3) (2018), 537-548.	2018
Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP	A	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G. , “Iterated Crossed Product of Cyclic Groups”, <i>Bulletin of the Iranian Mathematical Society</i> , 44 (6) (2018), 1493-1508.	2018
Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP	B	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G. , Çevik, A. S. “Complete Rewriting System for Schützenberger Product of n Groups”, <i>Asian-European Journal of Mathematics (ESCI)</i> , DOI: 10.1142/S1793557119500128, 12(1), 1950012 (2019).	2019
Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP	B	Çetinalp, E. K., Karpuz, E. G. , Şahin, R., Ateş, F., “Complete Rewriting System and Growth Series for Extended Generalized Hecke Groups”, <i>Journal of Mathematical Extension (ESCI)</i> , 13 (4) (2019), 41-55.	2019
Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP	A	Çevik, A.S., Karpuz, E. G., Alsulami, H.H., Çetinalp, E.K. , “A Gröbner-Shirshov Basis Over a Special Type of Braid Monoids”, <i>AIMS Mathematics</i> , 5(5) (2020), 4357-4370.	2020
Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP	C	Karpuz, E. G, Çevik, A., Çetinalp, E.K. , Complete Rewriting System for Crossed Product of Infinite Groups, <i>Erzincan University Journal of Science and Technology</i> , 13(1) (2020), 112-118	2020
Arş. Gör. Murat ARI	B	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

Tebliğ

Tebliğ (2009-2020)																										
	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020			
	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	Sözlü	Poster	TOPLAM	
Biyoloji Bölümü	0	0	0	0	1	1	0	2	4	18	1	21	0	36	24	29	0	1	24	26	15	1	2	0	206	
Fizik bölümü	0	0	6	2	5	2	11	5	1	14	7	10	5	5	13	7	0	0	37	6	11	6	10	0	123	
Kimya Bölümü	2	7	3	2	3	3	3	5	4	2	10	3	15	6	18	10	2	12	33	12	35	12	4	0	213	
Matematik Bölümü	0	0	1	0	3	1	5	1	3	0	8	0	16	1	10	4	0	0	46	0	13	0	7	0	119	
TOPLAM	2	7	10	4	12	7	19	13	12	34	26	34	36	48	65	50	2	13	140	44	74	19	23	0	700	
	9		14		19		32		46		60		84		115		15		184		93		23			

Tebliğ



Tebliğ

Tebliğ 2020				
	Sözlü	Poster	Toplam	Toplam/Ö.E. Sayısı
Biyoloji Bölümü	2	-	2	1,33
Fizik bölümü	10	-	10	2,12
Kimya Bölümü	4	-	4	5,22
Matematik Bölümü	7	-	7	0,46
Toplam	23	-	23	0,5

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

Biyoloji Bölümü

-  Doç. Dr. Gökhan SADİ
-  Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ
-  Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN
-  Arş. Gör. Dr. Burak SÜRMEN
-  Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU
-  Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN
-  Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN
-  Arş. Gör. Dr. Mustafa ÇİÇEK
-  Arş. Gör. Muhammed Hasan AKYIL
-  Arş. Gör. Suzan ŞAHİN DOĞAN

Tebliğ

Yazar	Türü	Tebliğ Bilgisi	Tarih
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B	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

Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	Kol S, Bostancı A, Kocabaş A, Kaya A, Sadi G (2018) Cell growth inhibitory potential of <i>Craterellus cornucopioides</i> (L.) pers. together with antioxidant and antimicrobial properties. 7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye (25-27 April 2018), Poster Presentation, PP: 209	2018
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	Karabakan B, Aasim M, Sadi G (2016). Farklı Işık Kaynaklarının Aspir Tohum Çimlenmeleri Üzerine Etkilerinin Fizyolojik Olarak İncelenmesi. 4th International Symposium on Development of KOP Region. (21-23 October), Karaman-Türkiye, pp: 280.	2016
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	Kol S, Karabakan B, Kaya A, Sadi G (2016). Yenilebilir Bazı Makromantar Türlerinin Meme Kanseri Hücreleri (MCF-7) Üzerine in vitro Sitotoksik Etkileri. 4th International Symposium on Development of KOP Region. (21-23 October), Karaman-Türkiye, pp: 104.	2016
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	Emsen B, Kaya A, Sadi G (2016) Antioxidant extracts of <i>Tricholoma terreum</i> induce cytotoxicity in liver hepatocellular carcinoma cell line HepG2. 2nd ICABS – Sarajevo, Bosnia and Herzegovina / May 27-31, 2016. Congress Book Page 82	2016

Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	Aasim M, Bakhsh A, Sadi G, Zia MAB, Karataş M, Khwar KM (2015) Establishment of an efficient reproducible genetic transformation method in aquatic plant (<i>Bacopa monnieri</i> L.). International Congress on Applied Biological Sciences (September 16-20, Skopje, Makedonia). Abstract Book, p: 3	2015
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	Emsen B, Kaya A, Sadi G, Kocabaş A (2015) Antioxidant Extracts of an Edible Mushroom, <i>Lactarius Deliciosus</i> , Inhibits Cell Proliferation In Liver Hepatocellular Carcinoma Cell Line Hepg2 and Bacterial Growth. MESMAP-2, April 22-25th, 2015 I Antalya – TURKEY, Abstract Book, p. 484	2015
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	Emsen B, Sadi G, Kaya A (2015). Anticancer activity of <i>Bovista plumbea</i> edible mushroom on liver hepatocellular carcinoma (Hepg2) cells. 1st Turkish Congress of One Health, (8-11 April 2015, Konya, Turkey). Abstract Book, p:040	2015
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	Kartal DI, Sadi G, Guray NT (2015) Effect of the bioactive components of <i>Salvia absconditiflora</i> on gene expressions of HepG2 cell line. 40th FEBS Congress (4-9 July, 20015 Berlin, Germany) FEBS Journal. 282(1): 265-266	2015
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	Kaya A, Sadi G, Belyurt SÇ, Kaya ÖF, Uzun Y, Emsen B (2014). Antioxidant and antimicrobial activity of an edible mushroom <i>Volvopluteus gloiocephalus</i> . International Environmental Sciences Symposium of Van (IESSV), (4-7 June 2014, Van, Turkey). Abstract Book, p: 167	2014
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	Pektaş MB, Sadi G, Uslu S, Akar F (2014) Long term fructose consumption gender independently leads obesity. 5th European Workshop on Lipid Mediator, (23-24 October, 2014, İstanbul, Turkey). Abstract Book, p:53	2014
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B	Pektaş MB, Sadi G, Akar F (2014) Improving effect of resveratrol on fructose induced obesity, omental adiposity and fatty liver. 5th European Workshop on Lipid Mediator, (23-24 October, 2014, İstanbul, Turkey). Abstract Book, p:54	2014
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	Sadi G, Baloglu MC (2014) Alterations in liver gene expression profile in streptozotocin-induced diabetic rats. 39th FEBS-EMBO Congress (30 August-4 September, 2014, Paris, France) FEBS Journal. 281(1): 94	2014
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	Baloglu MC, Sadi G (2014) Modulation of global gene expression profile with resveratrol in rat liver tissues. 39th FEBS-EMBO Congress (30 August-4 September, 2014, Paris, France) FEBS Journal. 281(1): 583-584	2014
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	Kartal DI, Sadi G, Guray T (2014) The effects of <i>Salvia absconditiflora</i> water extract on HepG2 liver cell line. 39th FEBS-EMBO Congress (30 August-4 September, 2014, Paris, France) FEBS Journal. 281(1): 606	2014

Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	Sadi G, Bozan D (2014) Nuclear Translocation of Nrf-2 and NFkB in Streptozotocin Induced Diabetic Liver. 3rd Molecular Biology and Biotechnology Congress (2-4 July 2014, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), Abstract Book, p.:118	2014
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	Konat D, Karahan H, Sadi G (2014) Changes in Gene Expression Levels of Antioxidant Enzymes in Brain Tissues of Diabetic Rats: Effects of Resveratrol. 3rd Molecular Biology and Biotechnology Congress (2-4 July 2014, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), Abstract Book, p:192	2014
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	Pektas MB, Sadi G, Akar F (2014) The Impact of Resveratrol on Fructose- Induced Vascular Insulin Resistance in Female Rats. 3rd Molecular Biology and Biotechnology Congress (2-4 July 2014, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), Abstract Book, p:210	2014
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	Pektas MB, Sadi G, Akar F (2014) The Impact of Resveratrol on Fructose- Induced Metabolic and Hepatic Dysfunction in Female Rats. 3rd Molecular Biology and Biotechnology Congress (2-4 July 2014, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), Abstract Book, p:211	2014
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	Emsen B, Sadi G, Cinar S, Kaya A (2014) Antioxidant Effects of Methanolic and Aqueous Extract from <i>Lentinus tigrinus</i> . 3rd Molecular Biology and Biotechnology Congress (2-4 July 2014, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), Abstract Book, p:229	2014
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	Emsen B, Sadi G, Cinar S, Kartal DI, Kaya A (2014) Determination of Cytotoxic Properties of <i>Schizophyllum commune</i> . 3rd Molecular Biology and Biotechnology Congress (2-4 July 2014, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), Abstract Book, p:230	2014
Doç. Dr. Gökhan SADİ	C	Sadi G, Bozan D, Yıldız HB (2013) Post-translational modulation of hydrogen peroxidation enzymes by streptozotocin induced diabetes and antioxidants. 38th FEBS Congress (6-11 July, 2013, St.Petersburg, Russia) The FEBS Journal, 280(1): 300	2013
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	B	Sahin Dogan Suzan,KOCABAŞ AYTAÇ (2019). EXPLORING ARCHAEL DIVERSITY BY METAGENOMIC ANALYSIS IN LAKE TUZ, TURKEY. III. International Eurasian Agriculture And Natural Sciences Congress (/Sözlü Sunum)(Yayın No:5855009)	2018
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	C	KOL SEVİM, BOSTANCI AYKUT, KOCABAŞ AYTAÇ, KAYA ABDULLAH, SADİ GÖKHAN (2018). Cell Growth Inhibitory Potential of <i>Craterellus cornucopioides</i> (L.) Pers. together with antioxidant and antimicrobial properties. 7th International on Molecular Biology and Biotechnology Congress Konya Turkey, April 25-27.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	A	Gökmen Süleyman, Kocabaş Aytaç, Sayaslan Abdulvahdî, Alan Yusuf, Yetim Hasan, Çağlar Abdullah (2016). Effect Of Some Radiation Sources On Some Quality Features Of The Chicken Eggs. 4th International Symposium On Development Of Kop Region (/)(Yayın No:3235162)	2016
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	C	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
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	C	Sutay Kocabaş Didem, Tokar Serife, Kocabaş Aytaç (2016). Valorization of lignocellulosics by active packaging approach: Preparation of antimicrobial hemicellulose-based biofilms. Food Factor I Barcelona Conference (/)(Yayın No:3234013)	2016
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	C	ESKİ Merve Ezgi, Kocabaş Aytaç (2016). Isolation Of Microorganisms From Soil Resistant To Lead Heavy Metal. International Conference On Biological Sciences (ICBS) (/)(Yayın No:3234288)	2016
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	C	Atceken Nurunnisa, Kocabaş Aytaç, Sutay Kocabaş Didem (2016). <i>Aspergillus Terreus</i> Ksđlanazinin Bđyok÷tle Hđdrolđz Performansinin Belđrlenmesđ. 4th International Symposium On Development Of Kop Region (/)(Yayın No:3234860)	2016

Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	C	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
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	C	Gonek Serap, Kocabaş Aytaç (2016). Effects Of Light On Growth Of Some Microorganisms. International Conference On Biological Sciences (ICBS) (/)(Yayın No:3234417)	2016
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	C	Gonek Serap, Kocabaş Aytaç (2016). Ekzopolisakkarit Üretimi Gerçekleştirebilen Mikroorganizma İzolasyonu Ve Glikozun Üretime Etkisi. 4th International Symposium On Development Of Kop Region (/)(Yayın No:3234735)	2016
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	C	Gökmen Süleyman, Aydın Mehmet Fatih, Kocabaş Aytaç, Sayaslan Abdulvahit, Yetim Hasan, Çağlar Abdullah (2015). Evaluation Of Mycotoxin Content Of Different Trademarks Of Turkish Ravioli In Karaman Province Of Turkey. 1st International Conference on Engineering and Natural Sciences (/)(Yayın No:2249062)	2015
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	C	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
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	C	Emsen Buğrahan, Kaya Abdullah, Sadık Gökhan, Kocabaş Aytaç (2015). Antioxidant extracts of an edible mushroom, Lactarius delicious, inhibits cell proliferation in liver hepatocellular carcinoma cell line HEPG2 and bacterial growth. The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (/)(Yayın No:2249795)	2015
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	C	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 Buğrahan Emsen	A	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
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan Emsen	A	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
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan Emsen	B	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
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan Emsen	A	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
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan Emsen	B	Emsen, B., & Aslan, A., 2018. In vitro investigating of biological activity of water extract of <i>Platismatia glauca</i> . 6th International Symposium on Development of KOP Region. Uluslararası Sempozyum (26-28 Ekim), Konya-Türkiye, Sayfa No: 514-515.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan Emsen	B	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

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

Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	B	Turkez, H., Emsen, B., Ozdemir, O., & Tatar, A., 2017. Supplementation of propolis protects human lymphocytes <i>in vitro</i> from the genotoxic damage by imazalil. <i>First International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life"</i> . Uluslararası Kongre (10-12 Mayıs), Konya-Türkiye, Sayfa No: 79.	2017
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	C	Emsen, B., Aslan, A., & Turkez, H., 2017. Genotoxicity and anti-genotoxicity of lichen secondary metabolite, lobaric acid. <i>1st International Congress on Plant Science and Technology</i> . Uluslararası Kongre (21-25 Ağustos), Üsküp-Makedonya, Sayfa No: 25.	2017
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	C	Emsen, B., Turkez, H., & Aslan, A., 2017. The role of bioactive lichen compound, lobaric acid on proliferation of U87MG cells. <i>3rd International Congress on Applied Biological Sciences</i> . Uluslararası Kongre (09-12 Temmuz), Afyon-Türkiye, Sayfa No: 33.	2017
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Emsen, B., Turkez, H., & Aslan, A., 2016. Prooxidative and antioxidative properties of usnic acid against U87MG human glioblastoma cell line and primary neuron cells. <i>1st International Mediterranean Science and Engineering Congress</i> . Uluslararası Kongre (26-28 Ekim), Adana-Türkiye, Sayfa No: 219-223.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Emsen, B., & Dogan, M., 2016. Antioxidant components in methanol and water extracts from <i>in vitro</i> propagated <i>Ceratophyllum demersum</i> L.. <i>1st International Mediterranean Science and Engineering Congress</i> . Uluslararası Kongre (26-28 Ekim), Adana-Türkiye, Sayfa No: 214-217.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Dogan, M., & Emsen, B., 2016. Tıbbi akuatik bitki olan <i>Ceratophyllum demersum</i> L.'un <i>in vitro</i> sürgün rejenerasyonu üzerine 6-Benzilaminopurin (BAP) ve thidiazuron (TDZ)'nin etkisi. <i>1st International Mediterranean Science and Engineering Congress</i> . Uluslararası Kongre (26-28 Ekim), Adana-Türkiye, Sayfa No: 187-191.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Emsen, B., Turkez, H., & Aslan, A., 2016. Synthesis and biological screening of olivetoric acid in human amnion fibroblasts. <i>4th International Symposium on Development of KOP Region</i> . Uluslararası Sempozyum (21-23 Ekim), Karaman-Türkiye, Sayfa No: 286-291.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Emsen, B., Aslan, A., & Turkez, H., 2016. Biological evaluation of diffractaic acid as an anticancer agent against glioblastoma. <i>4th International Symposium on Development of KOP Region</i> . Uluslararası Sempozyum (21-23 Ekim), Karaman-Türkiye, Sayfa No: 281-285.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Emsen, B., Aslan, A., & Turkez, H., 2016. Therapeutic and preventive effects of psoromic acid against glioblastoma multiforme. <i>5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress</i> . Uluslararası Kongre (25-29 Ağustos), Üsküp-Makedonya, Sayfa No: 14-21.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Emsen, B., Dogan, M., & Karatas, M., 2016. Determination of reducing power of different extracts of <i>Ceratophyllum demersum</i> L. propagated by tissue culture techniques. <i>5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress</i> . Uluslararası Kongre (25-29 Ağustos), Üsküp- Makedonya, Sayfa No: 22-27.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Emsen, B., Turkez, H., & Aslan, A., 2016. Cytotoxic, genotoxic and oxidative effects of olivetoric acid on glioma tumour cells. <i>2nd International Congress on Applied Biological Sciences</i> . Uluslararası Kongre (27-31 Mayıs), Saraybosna-Bosna Hersek, Sayfa No: 1-8.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	B	Emsen, B., & Dogan, M., 2016. Solvent extraction treatments of <i>in vitro</i> regenerated <i>Ceratophyllum demersum</i> L.. <i>4th International Symposium on Development of KOP Region</i> . Uluslararası Sempozyum (21-23 Ekim), Karaman-Türkiye, Sayfa No: 23.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	C	Emsen, B., Aslan, A., & Turkez, H., 2016. Cytotoxic evaluation of usnic acid against primary rat neuron and U87MG cells. <i>5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress</i> . Uluslararası Kongre (25-29 Ağustos), Üsküp-Makedonya, Sayfa No: 39.	2016

Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	C	Dogan, M., Emsen, B., & Karatas, M., 2016. Metal chelating activity of <i>in vitro</i> propagated <i>Ceratophyllum demersum</i> L.. <i>5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress</i> . Uluslararası Kongre (25-29 Ağustos), Üsküp-Makedonya, Sayfa No: 50.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	C	Emsen, B., Kaya, A., & Sadi, G., 2016. Antioxidant extracts of <i>Tricholoma terreum</i> induce cytotoxicity in liver hepatocellular carcinoma cell line HepG2. <i>2nd International Congress on Applied Biological Sciences</i> . Uluslararası Kongre (27-31 Mayıs), Saraybosna-Bosna Hersek, Sayfa No: 82.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	C	Dogan, M., Emsen, B., Aasim, M., & Yildirim, E., 2015. Adulticidal activity of <i>Ceratophyllum demersum</i> L. propagated by tissue culture techniques against maize weevil. <i>6th International Scientific Agriculture Symposium</i> . Uluslararası Sempozyum (15-18 Ekim), Saraybosna-Bosna Hersek, Sayfa No: 464.	2015
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	C	Emsen, B., Dogan, M., Aasim, M., & Karatas, M., 2015. DPPH scavenging activity of methanolic extract from <i>in vitro</i> grown <i>Ceratophyllum demersum</i> L.. <i>6th International Scientific Agriculture Symposium</i> . Uluslararası Sempozyum (15-18 Ekim), Saraybosna-Bosna Hersek, Sayfa No: 465.	2015
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	C	Emsen, B., Dogan, M., Aasim, M., & Yildirim, E., 2015. Insecticidal activity of methanol extract of <i>in vitro</i> propagated <i>Ceratophyllum demersum</i> L. on <i>Sitophilus granarius</i> (L.) (Coleoptera: Curculionidae). <i>6th International Scientific Agriculture Symposium</i> . Uluslararası Sempozyum (15-18 Ekim), Saraybosna-Bosna Hersek, Sayfa No: 475.	2015
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	C	Dogan, M., Emsen, B., Yildirim, E., & Aasim, M., 2015. Toxicity effect of <i>Ceratophyllum demersum</i> L. propagated by tissue culture techniques on granary weevil. <i>2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment</i> . Uluslararası Kongre (30 Eylül-3 Ekim), Konya-Türkiye, Sayfa No: 330.	2015
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	C	Emsen, B., Dogan, M., Aasim, M., & Yildirim, E., 2015. Insecticidal effect of <i>in vitro</i> regenerated <i>Ceratophyllum demersum</i> L. against <i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae). <i>2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment</i> . Uluslararası Kongre (30 Eylül-3 Ekim), Konya-Türkiye, Sayfa No: 329.	2015
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	C	Emsen, B., Togar, B., Aslan, A., & Turkez, H., 2015. Cytotoxic constituents of diffractaic acid against U87MG human glioblastoma and primary neuron cells. <i>1st International Congress on Applied Biological Sciences</i> . Uluslararası Kongre (16-20 Eylül), Üsküp-Makedonya, Sayfa No: 67.	2015
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	C	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. <i>International Workshop on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology</i> . Uluslararası Kongre (23-26 Nisan), Osmaniye-Türkiye, Sayfa No: 112.	2015
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	C	Emsen, B., Togar, B., Aslan, A., Turkez, H., & Kaya, A., 2015. Antiproliferative, genotoxic and oxidant activities of physodic acid from lichen secondary metabolites against human glioblastoma multiforme cells. <i>The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants</i> . Uluslararası Kongre (22-25 Nisan), Antalya-Türkiye, Sayfa No: 483.	2015
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	C	Emsen, B., Kaya, A., Sadi, G., & Kocabas, A., 2015. Antioxidant extracts of an edible mushroom, <i>Lactarius deliciosus</i> , inhibit cell proliferation in liver hepatocellular carcinoma cell line HepG2 and bacterial growth. <i>The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants</i> . Uluslararası Kongre (22-25 Nisan), Antalya-Türkiye, Sayfa No: 484.	2015

Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	C	Emsen, B., Togar, B., Turkez, H., Aslan, A., & Kaya, A., 2015. Extracellular lactate dehydrogenase activity of usnic acid in rat neuron and glioblastoma cell lines. <i>First International Congress of Turkish One Health</i> . Uluslararası Kongre (8-10 Nisan), Konya-Türkiye, Sayfa No: 62.	2015
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	C	Emsen, B., Sadi, G., & Kaya, A., 2015. Anticancer activity of <i>Bovista plumbea</i> edible mushroom on liver hepatocellular carcinoma (HepG2) cells. <i>First International Congress of Turkish One Health</i> . Uluslararası Kongre (8-10 Nisan), Konya-Türkiye, Sayfa No: 63.	2015
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	C	Emsen, B., Sadi, G., Cinar, S., & Kaya, A., 2014. Antioxidant effects of methanolic and aqueous extract from <i>Lentinus tigrinus</i> . <i>Third International Molecular Biology and Biotechnology Congress</i> . Uluslararası Kongre (2-6 Haziran), Saraybosna-Bosna Hersek, Sayfa No: 229.	2014
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	C	Emsen, B., Sadi, G., Cinar, S., Irtem Kartal, D., & Kaya, A., 2014. Determination of cytotoxic properties of <i>Schizophyllum commune</i> . <i>Third International Molecular Biology and Biotechnology Congress</i> . Uluslararası Kongre (2-6 Haziran), Saraybosna-Bosna Hersek, Sayfa No: 230.	2014
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	C	Kaya, A., Sadi, G., Cinar Belyurt, S., Kaya, O.F., Uzun, Y., & Emsen, B., 2014. Antioxidant and antimicrobial activity of an edible mushroom <i>Volvopluteus gloiocephalus</i> . <i>International Environmental Sciences Symposium of Van</i> . Uluslararası Sempozyum (4-7 Haziran), Van-Türkiye, Sayfa No: 167.	2014
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	A	Emsen, B., Aslan, A., & Yildirim, E., 2013. Adulticidal activity of two lichen extracts on <i>Sitophilus granarius</i> (L.) (Coleoptera: Curculionidae). <i>The Second International Conference on Water, Energy & Environment</i> . Uluslararası Kongre (21-24 Eylül), Kuşadası-Türkiye, Sayfa No: 13.1-13.4.	2013
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	C	Emsen, B., Yildirim, E., & Kordali, S., 2013. Herbal solution against maize weevil. <i>The Second International Conference on Water, Energy & Environment</i> . Uluslararası Kongre (21-24 Eylül), Kuşadası-Türkiye, Sayfa No: 397.	2013
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	C	Agar, O., Boztosun, I., Emsen, B., & Aslan, A., 2013. Determination of radioactivity levels and radiological hazards of lichen samples. <i>The Second International Conference on Water, Energy & Environment</i> . Uluslararası Kongre (21-24 Eylül), Kuşadası-Türkiye, Sayfa No: 357.	2013
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	B	Yildirim, E., Emsen, B., & Aslan, A., 2011. Insecticidal activities of two major lichen compounds (diffractaic and usnic acid) against <i>Sitophilus zeamais</i> Motsch (Coleoptera: Curculionidae). <i>Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21st Century</i> . Uluslararası Kongre (9-12 Kasım), Saraybosna-Bosna Hersek, Sayfa No: 228.	2011
Arş. Gör. Suzan ŞAHİN DOĞAN	C	GREEN SYNTHESIS OF ZINC OXIDE NANOPARTICLES WITH EUPHORBIA MACROCLADA EXTRACT	2017
Arş. Gör. Suzan ŞAHİN DOĞAN		Sahin Dogan Suzan,KOCABAŞ AYTAÇ (2019). EXPLORING ARCHAEL DIVERSITY BY METAGENOMIC ANALYSIS IN LAKE TUZ, TURKEY. III. International Eurasian Agriculture And Natural Sciences Congress (Sözlü Sunum)(Yayın No:5855009)	2019
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	B	Erkan Türkmen, K., Katircioğlu, H., 2019. A Preliminary Study for Soil Probiotic: Evaluation of Siderophorogenic Bacteria. 7th International Congress of Molecular Biology Association of Turkey- MolBiokon19- Uluslararası kongre(27-29 Eylül), İstanbul-Türkiye, Sayfa No: 117	2019

Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	B	Erkan Türkmen, K., Erdem, B., Emerce, E., Katircioğlu, H., Küçükboyacı, N., 2019. Anti-biofilm, Antimicrobial and Cytotoxic Activity of the Essential Oil of Marrubium vulgare. 5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life & Sport'- Uluslararası Kongre (2-6 Ekim), Ankara- Türkiye, Sayfa No:2624-2625	2019
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	B	<u>Erkan Türkmen, K.,</u> Asiye Nur Karaca, İlayda Engin., "Phytase: A New Aspect For Environmental Phosphorus Pollution" International Ecology Symposium 2018, 19-23 Haziran 2018, Kastamonu/Türkiye	2018
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	<u>Erkan Türkmen K.,</u> 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
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	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
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	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
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	B	<u>Erkan Türkmen, K.,</u> Erdonmez, D., " <i>Cornus mas L.</i> Ekstraktlarının Bakteriyel İletişim Sistemi Üzerine Etkisinin Araştırılması" 19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 1-3 Aralık 2017, Eskişehir/Türkiye	2017
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	B	Erdonmez, D., Erkan Türkmen, K., " Gümüş Nanopartiküllerin Mucize Meyve Goji Berry ile Yeşil Sentezi" 19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 1-3 Aralık 2017, Eskişehir/Türkiye	2017
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	B	<u>Erkan Türkmen, K.,</u> Erdonmez, D., Kenar, N., "Inhibitory Effects Of <i>Quercus Pubescens</i> Willd. Galls On Nosocomial <i>Acinetobacter Baumannii</i> Biofilm Formation And Quorum Quenching Of Gram Negative Bacteria" Eurobiotech 6th Central European Conference of Life Sciences, 11-14 September 2017, Krakow/Poland	2017
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	B	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
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	<u>Erkan Türkmen K.,</u> 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
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	<u>Erkan Türkmen K.,</u> 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
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	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
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	<u>Erkan Türkmen K.,</u> 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
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	B	Kenar N., Erdonmez D., <u>Erkan Türkmen K.,</u> "Anti-quorum sensing and anti-biofilm activity of <i>Viscum album</i> L. on different pathogenic bacteria" European Biotechnology Congress 2016, 5-7 May 2016, Riga/Latvia	2016

Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	B	Erdönmez D., Kenar N., Erkan Türkmen K., "Evaluation of Anti-quorum sensing activity of <i>Elaeagnus angustifolia</i> L. extracts from Central Anatolia" European Biotechnology Congress 2016, 5-7 May 2016, Riga/Latvia	2016
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	Erkan Türkmen K., Erdönmez D., Aksöz N. "Determination of Quorum Sensing Signal Molecules by Bacteria Isolated From Different Food Samples" European Biotechnology Congress 2016, 5-7 May 2016, Riga/Latvia	2016
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	Erkan K., Erdönmez D., Aksöz N. "Glance of <i>Halobacterium salinarum</i> metabolism: bacteriorhodopsin and siderophore" 6th International Weigl Conference on Microbiology, 8–10 July 2015, Gdansk/Poland	2015
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	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
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	Erdönmez D., Erkan K., "Bacterial alpha-amylase enzyme with inhibition effect on biofilm formation in clinical isolates of <i>Acinetobacter baumannii</i> " 6th Congress of European Microbiologists (FEMS 2015) 7-11 June 2015 Maastricht, Netherlands	2015
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	B	Erkan K., Some Nanoparticles Antifungal Effect On Clinical Isolates <i>Candida</i> Sp., 4th BIT'S Annual World Congress of Microbes-2014(WCM-2014), 27-29 June 2014, Dalian, China	2014
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	Sağlam N., Erkan K., Erdönmez D., Başköse Ü.C., Mosayyebi S., "Inhibition Of Biofilm Development Of Pathogens By Using Green Biosynthesis of Silver Nanoparticles From <i>Curcuma Longa</i> L.," 32th European Congress On molecular Spectroscopy 2014, 24-29 August 2014, Düsseldorf, Germany	2014
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	Erdönmez D., Erkan K., Mosayyebi S., Sağlam N., Beldüz A.O., "Biosynthesis of silver nanoparticles using <i>Anoxybacillus gonensis</i> G2 and their antibacterial activity", European Biotechnology Congress 2014, 15-18 May 2014, Lecce, Italy	2014
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN		Erkan K., Erdönmez D., Sağlam S., "Anti-Adhesive and Antibiofilm Activity of Cranberry Extract On <i>Candida</i> sp.," 2nd International Conference On Biological Adhesives and Biomimetic, 6-9 May 2014, İstanbul, Turkey	2014
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	Pourhassan Shamchi M., Erdönmez D., Erkan K., Sağlam N., Katircioğlu H., "Investigation of Antibiofilm Activity Using Different <i>Spirulina</i> Sp. Extracts" 2nd International Conference On Biological Adhesives and Biomimetic, 6-9 May 2014, İstanbul, Turkey	2014
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	Erdönmez D., Erkan K., Sağlam N., Aksöz N., "Molecular Characterization of Extracellular Phytase-producing Fungi by Using 18s RNA Sequence Analysis" 2-6 March 2014 PITTCON 2014, Chicago, USA	2014
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	Erkan K., Erdönmez D., Sağlam N., Aksöz N., "Determination of Phytase Activity by using <i>Chromobacterium violaceum</i> 026" 5th Congress of European Microbiologists (FEMS 2013) 21-25 July 2013 Leipzig/ Germany	2013
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	Mosayyebi S., Erkan K., Erdönmez D., Sağlam N., Rzaev Z. M. O. ,2013 "Fabrication and Characterization of Ag-nanoparticles on cloning vector pUC18 from <i>E.coli</i> DH5α" International Nanoscience and Nanotechnology NANOTR-IV Congress June 24-28, 2013 Erzurum, Turkey	2013
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	Erdönmez D., Mosayyebi S., Erkan K., Sağlam N., Rzaev Z. M. O. ,2013 "NanoFabrication and Characterization of PVA–Organofiller/Ag Nanocoatings on pMAD plasmids" International Nanoscience and Nanotechnology NANOTR-IV Congress June 24-28, 2013 Erzurum, Turkey	2013

Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	Erkan K., Erdönmez D., Sağlam N., Aksöz N., 2013 "Isolation of Biosurfactant Producing Bacteria from soil sample" International Conference on Environmental Science and Technology- 18-21 June 2013 Cappadocia Ürgüp, Nevşehir, Turkey	2013
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	Erdönmez D., Erkan K., Sağlam N., Rzaev Z. M. O., Salimi K., Nagizade N., 2013 "NanoFabrication and Characterization of Antimicrobial PVA-Organofiller/Ag Nanocoatings for Nanomedicine Applications" European Biotechnology Congress, 16-18 May 2013, Bratislava, Slovakia	2013
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	C	Erkan K., Erdönmez D., Rzaev Z. M. O., Sağlam N., Salimi K., Nagizade N., 2013 "Antifungal Activity of Ag-carrying Polymer Layered Silicate Composites in Broth Medium and Solid State: Effect of Structural Factors and Silver Loading" European Biotechnology Congress, 16-18 May 2013, Bratislava, Slovakia,	2013
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	B	Burak Sürmen (2019). Floristik Geçiş Bölgesinde Yer Alan Karaman İlinin İstilaç Bitkileri. 2nd International Congress on Plant Biology, 20-23 June 2019, Samsun, Turkey, pp.56.	2019
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	B	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
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	B	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
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	A	Terme Yöresi Alüvial Mera Arazilerinin Temel Bileşen Analizi İle Değerlendirilmesi	2018
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	B	Plant Biological Diversity in Alpine And Subalpine Grassland in Central and Eastern Black Sea Region of Turkey	2018
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	B	Gümüşhane Meralarının Mevcut Durumu ve Islahı	2018
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	B	Heavy metal accumulation (Ni, Fe, Co, Mn) in <i>Sisymbrium altissimum</i> L. species that is spread at Amasya province's roadside	2018
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	B	Investigation of the usability of <i>Lepidium draba</i> L. (<i>Cardaria draba</i>) which is spread naturally in phytoremediation method	2018
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	B	Tahrip edilmemiş ve <i>Pinus pinaster</i> Ait. plantasyonu yapılmış ormanlarda simpatrik yayılış gösteren <i>Arbutus unedo</i> L. ve <i>Rhododendron ponticum</i> L. türlerinin yaprak rezorbsiyon kullanım verimliliklerinin incelenmesi	2017
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	C	Farklı Hidrolojik Rejimlere Sahip Su Basar Ormanlarının Bazı Toprak Ve Yer Altı Suyu Özellikleri	2017
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	C	Tahrip Edilmemiş ve <i>Pinus pinaster</i> Ait. Plantasyonu Yapılmış Ormanlarda Simpatrik Türlerin Rekabetlerin Açıklanmasında N:P oranı	2017
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	B	Relationship between Succession and Grime Strategies in Aquatic Plants	2017
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	C	Arsenic Accumulation In Some Tree And Shrub Species In Central Black Sea Region of Turkey	2017
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	B	Current Floristic Status of Sand Dunes in Central Black Sea Region (Samsun/TURKEY)	2017
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRME	C	The Change of Plant Diversity along Elevation Gradient in the Nebiyan Woodlands (Samsun/Turkey)	2017

Arş. Gör. Dr. Burak SÜRMEN	C	An Ecological Study On Medicinal Geophyte Cyclamen coum subsp. coum.	2017
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRMEN	C	Use of Medical and Aromatic Plants in Phytoremediation Studies	2017
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRMEN	C	Examination of lead accumulation in Capsella bursa-pastoris (L.) Medik used as Medical Plant	2017
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRMEN	C	Ethnobotanical Characteristics of Growing Plants in Salıpazarı (Samsun)	2017
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRMEN	A	The Classification of Coastal Dune Plants of Central Black Sea North of Turkey by Ellenberg s Indicator Values	2016
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRMEN	C	Water table and character species relationships in different swamp forests N of Turkey	2016
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRMEN	C	Relationships Between Grime s Plant Strategies and Ellenberg s Ecological Indicator Values in Swamp Forest	2013
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	C	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
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	B	Berber H, Uysal Ü D, Aydoğdu A, Karaosmanoğlu O, Sivas H (2018). Synthesis, characterization and cytotoxic activity of the novel(E)-2-((4-(dimethylamino) benzylidene) amino)-5-methylphenol. 4th International Congress On Applied Biological Sciences, May 3-5.	2018
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B	Şahin, MK, "Assessing urban population of spur-thighed tortoise, (Testudo graeca) by habitat use and annual patterns between 2012 - 2019", 3rd EUROBIOCHEM, 19-20 Mart 2020, Ankara	2020
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	C	Şahin, MK, Kandemir Ş., "Amphibian fauna of Amasya Province, Turkey", 3rd EUROBIOCHEM, 19-20 Mart 2020, Ankara	2020
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B	Meriç Erdolu, Mehmet Kürşat Şahin , Natia Barateli, Marine Murtskhvaladze, Yusuf Kumlutaş , Çetin Ilgaz , Faruk Çolak , Ferhat Matur , Kamil Candan , David Tarkhnishvili, Alexey Yanchukov, "Structure Of Ancestral And Modern Populations In Bisexual And Parthenogenetic Lizards Of Genus Darevskia In East Anatolia And Caucasus", EEBST 2019, Ankara, Temmuz 2019	2019
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B	David Tarkhnishvili, Alexey Yanchukov, Marine Murtskhvaladze, Sofiko Kurdadze, Natia Barateli, Mariam Gabelaia, Mehmet Kürşat Şahin, Kamil Candan, Yusuf Kumlutaş, Çetin Ilgaz, Faruk Çolak, Ferhat Matur, Meriç Erdolu, Marine Arakelyan, Eduard Galoyan, Microsatellite genotypes of seven hybridogenetic unisexual species of rock lizard and their putative bisexual parents (genus Darevskia sp.) suggest complex patterns of hybrid ancestry, 20th European Congress of Herpetology, SEH 2019, Milano – İTALYA	2019
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B	Kamil Candan, Panagiotis Kornilios, Alexey Yanchukov, Yusuf Kumlutaş, Dinçer Ayaz, David Tarkhnishvili, Marine Murtskhvaladze, Sofiko Kurdadze, Natia Barateli, Mariam Gabelaia, Mehmet Kürşat Şahin, Ferhat Matur, Serkan Gül, Elif Yıldıırım Ceynak, Faruk Çolak, Çetin Ilgaz, Molecular phylogeny of valentin's lizard, Darevskia valentini, (Boettger, 1892) reveals new genetic lineages and may suggest taxonomic reconstruction. 20th European Congress of Herpetology, SEH 2019, Milano – İTALYA	2019

Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B	Tarkhnishvili, D., Yanchukov, A., Şahin M.K., Candan, K., Ilgaz, Ç., Kumlutaş, Y., Kurdadze, S., Barateli, N., Çolak, F., Murtskhvaladze, M., "Partial coincidence of microsatellite genotypes suggests a possible role of backcrosses in diversification of parthenogenetic rock lizards", 5th Ecology and Evolutionary Biology Symposium, İzmir	2018
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B	Afsar, M., Afsar, B., Şahin M.K., Çiçek, K., Tok, C.V., "Nocturnal activity of Darevskia rudis in Central Black Sea Region, Turkey", International Ecology Symposium 2018, Kastamonu	2018
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B	Şahin M.K., "Climate vulnerability of some Turkish lizard families and alteration potentials of their habitats", 1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 2018, Ankara	2018
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	C	Şahin M.K., Kaplan Ç., Serçe, M., Ayaş Z., Yarı-kentsel alanlarda herpetolojik çeşitlilik: Hacettepe Üniversitesi – Beytepe Yerleşkesi Örneği, 4. Ulusal(Uluslararası Katılımlı) Biyologlar Dayanışma Kongresi 6 Mayıs 2017, Ankara.	2018
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	C	Şahin, M.K., Akbaba, B., Bulut, Ş. "Organic" threats for endemic and rare herptile species", 25 – 29 Mart 2018, 4th. International Biocidal Congress, Antalya	2018
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	C	Şahin M.K., Ayaş Z., Thermal interactions drive unusual hibernation activity of Ablepharus kitaibelii in Hacettepe University, Beytepe Campus, 1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 – 27 Nisan 2018, Ankara	2018
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	C	Şahin M.K., Kumlutaş, Y., Ayaş Z., "A geographic variation assessment for dwarf lizard's Mediterranean populations", 7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25-27 Nisan 2018, Konya	2018
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	C	Carlak, C., Şahin M.K., "Cüce kertenkelenin yarı doğal koşullar altında hibernasyon sonrası termal etkileşimleri", 5. Ulusal(Uluslararası Katılımlı) Biyologlar Dayanışma Kongresi, 12-13 Mayıs 2018, Ankara	2018
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	C	Erdolu, M., Barateli, N., Murtskhvaladze, M., Şahin M.K., Kumlutaş, Y., Ilgaz, Ç., Matur, F., Candan, K., Çolak, F., Tarkhnishvili, D., Yanchukov, A., "First Steps to Resolve Reticulate Speciation Process in Bisexual and Parthenogenetic lizards of genus Darevskia in East Anatolia and Caucasus", 5th Ecology and Evolutionary Biology Symposium 18 -20 Temmuz 2018, İzmir	2018
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	D	"Anadolu Steplerindeki Agamidae'lerin Biyocoğrafik Örüntüleri", II.Biyocoğrafya Konferansı, Hacettepe Üniversitesi	2017
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B	Şahin M.K., Ayaş Z., Yarı Kentsel Bir Alan Olan Beytepe Yerleşkesinin (Hacettepe Üniversitesi) Faunal Dinamikleri Üzerine Araştırmalar. Ankara Üniversitesi 5. Çevre Günleri Uluslararası Sempozyum "İnsanların Doğayla Kenetlenmesi – Kentte Ve Doğal Alanda, Kutuplardan Ekvatora" 8-9 Haziran 2017, Ankara	2017
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B	Şahin M.K., Ayaş Z. Assessing the Reptilian Biodiversity Patterns in Amasya Province. Ecology 2017 International Symposium. Kayseri. 11-13 Mayıs 2017	2017
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B	Şahin M.K., Ayaş Z. Effects of Red-eared Slider Invasion in Beytepe Campus (Hacettepe University), Ankara, Çanakkale Onsekiz Mart University ISEEP-2017 VIII. International Symposium On Ecology And Environmental Problems. 4-7 Ekim 2017	2017
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	C	Şahin M.K., Ayaş Z., Threaten to local ecosystem dynamics: Red-eared Slider Case in Beytepe Campus (Hacettepe University), Ankara, Turkey. II. Workshop On Invasive Species: Global meeting on invasion ecology, 27-29 Eylül 2017, Bodrum.	2017

Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B	Şahin M.K., Ayaş Z., Yarı Kentsel Bir Alanda İnce Kertenkelenin (Ablepharus kitabeilli Bibron & Bory, 1833) Mevsimlere Göre Habitat Tercihi ve Günlük Aktivite Deseni, 23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, 5-9 Eylül 2016	2016
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B	Şahin M.K., Ayaş Z., Yarı Kentsel Alanlarda Yapay Sığınak Kullanımı ile Sürüngen Aktivitesinin Değerlendirilmesi. Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi, Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi. Konya, 26-29 Aralık 2016	2016
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	C	Şahin M.K., Arslan, G., Ayaş Z., Kolankaya, D., Nevşehir ilindeki (Kapadokya Bölgesi) kara kaplumbağalarının (Testudo graeca) eşey ormone düzeylerinin araştırılması, 22. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2014, Eskişehir	2014
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	C	Şahin M.K., Martinez, S. , Kolankaya, D., Sanchez-Hernandez, J.C. , An enzymatic analysis of serum esterases of pesticide toxicological concern in the Mediterranean spur-thighed tortoise, Testudo graeca, from the Cappadocia Region (Turkey). 50thFEBS-EMBO Conference, 30 Ağustos-4 Eylül 2014, Paris, Fransa	2014
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B	Şahin M.K., Kolankaya, D., Ekotoksikolojide Yeni Bir Yaklaşım Olarak Ekotoksikogenomik, 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, 3-7 Eylül 2012	2012
Araş. Gör. Dr. Mustafa Çiçek	C	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
Araş. Gör. Dr. Mustafa Çiçek	C	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
Araş. Gör. Dr. Mustafa Çiçek	C	S. HAGHİRİ, M. CİCEK, B. ICGEN, "Acceleration of hydrolysis step in anaerobic digester after ozone pre-treatments monitored at microbial level by using fluorescence in situ hybridization" EURASIA 2016 Waste Management Symposium, 2-4 May, Istanbul, Turkey.	2016

Fizik Bölümü

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

Tebliğ

Yazar	Türü	Tebliğ Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. Murat YILDIZ	A	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	A	Yıldız M, Azak H, Görgül R, Tekin B. Güneş Hücreleri İçin 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	B	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 bildirisi)	2018
Prof. Dr. Murat YILDIZ	A	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 bildirisi)	2018
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B	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 bildirisi)	2018
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B	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 bildirisi)	2018
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B	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 bildirisi)	2018
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B	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 bildirisi)	2018

Prof. Dr. Murat YILDIZ	B	Yıldız M, (2018) "Theoretical calculation of dithionopyrrole as gas sensor for carbon monoxide" II. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, (BILMES SCI 2018) , (5-8 Temmuz, 2018), Nevşehir, Turkey. Abstract Book: p:197 (özet sözlü bildiri)	2018
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B	Yıldız M, "3-Dithionopyrrole'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	A	Kesek M, Karagöz, Yıldız M, Yılmaz İ, (2016) "Synthesis, characterization, and quantum chemical calculations of compound 5-(2-chlorobenzylidene)-2-((4-(3-methyl-3-phenylcyclobutyl) thiazol-2-yl)imino) thiazolidin-4-one(C ₂₄ H ₂₀ CIN ₃ OS ₂)" 4th Uluslararası KOP bölgesel Kalkınma Sempozyumu , (21-23 October, 2016), Karaman, Turkey). Abstract Book: p:744 (özet bildiri)	2016
Prof. Dr. Murat YILDIZ	A	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	A	Uysal Y, Yıldız M (2016) "Ortaokul 6. Sınıf Fen Bilimleri Dersi Elektriğin İletimi Konusunun Öğretiminde 5E Modelinin Öğrenci Başarısına ve Tutumuna Etkisinin Araştırılması" 4th Uluslararası KOP bölgesel Kalkınma Sempozyumu , (21-23 October, 2016), Karaman, Turkey). Proceeding Book: p:744 (Tam Metin)	2016
Prof. Dr. Murat YILDIZ	A	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	A	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	A	Yıldız M (2016) "Bir Makine İmalat Firmasının Fiziksel Risk Etmenlerinden Gürültü Ve Aydınlatma Ölçümlerinin İncelenmesi Ve Değerlendirilmesi." 4th Uluslararası KOP bölgesel Kalkınma Sempozyumu , (21-23 October, 2016), Karaman, Turkey). Proceeding Book: p:329 (Tam Metin)	2016
Prof. Dr. Murat YILDIZ	A	Yıldız M (2016) "Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik Kapsamında Selefonlu Ambalaj Firmasında Gürültü Ölçümlerinin İncelenmesi ve Değerlendirilmesi." 4th Uluslararası KOP bölgesel Kalkınma Sempozyumu , (21-23 October, 2016), Karaman, Turkey). Proceeding Book: p:332 (Tam Metin)	2016
Prof. Dr. Murat YILDIZ	C	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	A	Bilgiç A, Yaylalı Ç, Yıldız M (2015) KOP bölgesinde iş sağlığı ve güvenliğinin Önemi." 3th Uluslararası KOP bölgesel Kalkınma Sempozyumu , (22-24 October, 2015, Aksaray, Turkey). Abstract Book: p:40 (Tam Metin)	2015
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B	M. Yıldız, G. Çelik, y gökçe "Calculation of spectroscopic parameters for Si IX", Türk Fizik Derneği 31. Uluslararası Fizik Kongresi, 100 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2014	2014
Prof. Dr. Murat YILDIZ	A	M. Yıldız, F. Baldir, "Bulanık Hiyerarşi Proses Kullanılarak Türkiyede Nükleer Enerji Santralinin Kuruluş Yer Seçimi", 15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 509 pp., Isparta, Türkiye, Nisan 2014	2014
Prof. Dr. Murat YILDIZ	C	M. Yıldız , Y. Gökçe, G. Çelik, "Electric Dipole Transition Probabilities And Lifetimes For Singly Ionized Carbon", Türk Fizik Derneği 30. Uluslararası Fizik Kongresi ,399 pp., İstanbul, Türkiye, Eylül 2013	2013

Prof. Dr. Murat YILDIZ	C	M. Yıldız , M. Karakaya , Y. Gökçe, "Electronic Structure And Spectral Calculations On Some Silicon Phthalocyanine Derivatives Using Hf And Dft Method", Türk Fizik Derneği 30. Uluslararası Fizik Kongresi, 398 pp., İstanbul, Türkiye, Eylül 2013	2013
Prof. Dr. Murat YILDIZ	C	M. Yıldız , M. Karakaya , Y. Gökçe, "Electronic Structure And Spectral Calculations On 6,7-Dihydroxy-4-Methyl Coumarin Using Dft Method", Türk Fizik Derneği 30. Uluslararası Fizik Kongresi, 398 pp., İstanbul, Türkiye, Eylül 2013	2013
Prof. Dr. Murat YILDIZ	A	B. Atalay, İ. Kanat , Y. Gökçe, G. Çelik, G. Başar, M.. Yıldız, "Calculation of Oscillator Strengths for Neutral Manganese", Türk Fizik Derneği 30. Uluslararası Fizik Kongresi, 319 pp., İstanbul, Türkiye, Eylül 2013	2013
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B	Y. Gökçe, M. Yıldız, G. Çelik, "Electric Quadrupole Transition Probabilities For Ti X _{II} ", Türk Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi, 61 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2012	2012
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B	Y. Gökçe, M. Yıldız, G. Çelik, "Radiative Lifetimes Of Excited Levels In Boron", Türk Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi, 390 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2012	2012
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B	G. Çelik, Y. Gökçe, M. Yıldız, M. Taşer, "Calculation Of Electric Quadrupole Oscillator Strength For Li I", Türk Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi, 378 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2012	2012
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B	Y. Gökçe, M. Yıldız, G. Çelik, "Electric Dipole Transition Probabilities And Oscillator Strength In Pb I" Türk Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi, 391 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2012	2012
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B	M. Yıldız, Ö. Sadi, "Karaman İlinde Fizik Öğretmenlerinin Yeni Uygulanan 12. Sınıf Fizik Dersi Müfredatına Bakışı", Türk Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi, 769 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2012	2012
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B	Y. Gökçe, M. Yıldız, G. Çelik, "Lifetimes for Singly Ionized Nitrogen", "Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 467 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2011	2011
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B	M. Yıldız, Y. Gökçe, G. Çelik "Oksijen-Benzeri Serilerin Bazı Uyarılmış Seviyeleri İçin İyonlaşma Potansiyellerinin Hesaplanması", , Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 535 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2011	2011
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B	M. Yıldız, Ö. Sadi, "Karaman İlinde Fizik Öğretmenlerinin Yeni Uygulanan 11. Sınıf Fizik Dersi Müfredatına Bakışı", Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 385 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2011	2011
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B	M. Yıldız, G. Çelik, "Calculation of Excited-State Ionization Potentials for Nitrogen-Like Sequence Using Weakest Bound Electron Potential Model Theory", Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, 99 pp., İstanbul, Türkiye, Eylül 2010	2010
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B	M. Yıldız, G. Çelik, "Determination of Atomic Lifetimes of Rydberg States in Neutral Indium", Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, 100 pp., İstanbul, Türkiye, Eylül 2010	2010
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B	S. Özarslan, G. Çelik, Ş. Ateş, M. Taşer, M. Yıldız, "Bir Kez İyonlaşmış Berilyum (Be II) İçin Geçiş Olasılıklarının Ve Hayat Sürelerinin Hesaplanması", Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi , 480 pp., İstanbul, Türkiye, Eylül 2010	2010
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B	M. Yıldız, G. Tekeli, G. Çelik, Ş. Ateş, S. Özarslan, M. Taşer, "Kalsiyum (Ca I) Atomunda Geçiş Olasılıklarının Ve Uyarılmış Seviyelerin Hayat Sürelerinin En Zayıf Bağlı Elektron Potansiyel Model Teori Kullanılarak Hesaplanması", Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi", 509 pp., İstanbul, Türkiye, Eylül 2010	2010
Doç. Dr. Ali KARPUZ	B	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
Doç. Dr. Ali KARPUZ	B	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

Doç. Dr. Ali KARPUZ	C	Senturk, A. Karpuz, N. Kaplan, O. Karaagac, H. Kockar "Magnetic and Structural Properties of FeCrNiCd Thin Films Produced with Different Deposition Rates by a DC Sputtering Technique" 9th Joint European Magnetic Symposia (JEMS 2018), 03 - 07 September 2018 - Mainz, Germany	2018
Doç. Dr. Ali KARPUZ	C	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
Doç. Dr. Ali KARPUZ	C	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
Doç. Dr. Ali KARPUZ	C	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
Doç. Dr. Ali KARPUZ	B	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
Doç. Dr. Ali KARPUZ	B	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
Doç. Dr. Ali KARPUZ	B	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
Doç. Dr. Ali KARPUZ	B	Ali Karpuz, Salih Çölmekçi, Hakan Köçkar, Hilal Kuru, Mehmet Uçkun "Characterizations of Sputtered 4[Fe(5nm)/Al(45nm)] Multilayer: The impact of High and Low Rates" Turkish Physical Society 33 rd International Physics Congress, 6-10 September 2017, Bodrum/Turkey	2017
Doç. Dr. Ali KARPUZ	B	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
Doç. Dr. Ali KARPUZ	C	Sputter-Deposited Fe/Al Thin Superlattices: Scanning of Non-Magnetic Layer Thickness	2016
Doç. Dr. Ali KARPUZ	B	The Effect of Deposition Parameters on Ni/Cu Multilayer Thin Films	2015
Doç. Dr. Ali KARPUZ	B	Deposition parameters dependence of properties of Co-Mn electrodeposition films	2015
Doç. Dr. Ali KARPUZ	B	Structural and magnetic properties of electrodeposited CuCoNi ternary alloys considering different deposition potentials	2014
Doç. Dr. Ali KARPUZ	C	Relation Between Microstructural and Magnetic Properties of CuCoNi Ternary Alloys Grown at Different Electrolyte pH Values	2014
Doç. Dr. Ali KARPUZ	C	Effect of Different Thicknesses of Cu Layers on Properties of FeCl/Cu Multilayers Produced by a Magnetron Sputtering	2013
Doç. Dr. Ali KARPUZ	C	Controllable Orientation of Magnetoresistance based on Planar Hall Effect in Electroplated Ni-Co films	2013
Doç. Dr. Ali KARPUZ	C	Characterisations of FeCl/Cu Multilayers Produced by a DC Sputtering Technique: Effect of Different Deposition Rates of FeCl Layers	2013
Doç. Dr. Ali KARPUZ	B	Magnetic Isotropy of Electrochemically Deposited Ni-Co Films	2012
Doç. Dr. Ali KARPUZ	C	A. Karpuz, H. Kockar and M. Alper "Electrodeposited Ni-Co Films with Different Ni Contents: Characterization" 3rd International Conference on Superconductivity and Magnetism – ICSM2012 29 April – 4 May 2012, Istanbul-TURKEY	2012
Doç. Dr. Ali KARPUZ	C	A. Karpuz, H. Kockar, M. Alper, O. Karaagac, M. Hacıismailoglu "Study of Ni-Co films with different Co contents obtained from electrolytes containing different cobalt sulphate concentrations" 20th International	2011

		Conference on Soft Magnetic Materials, 18-22 September 2011, Kos Island, Greece	
Doç. Dr. Ali KARPUZ	C	A. Karpuz, H. Kockar, M. Alper "Thickness dependence of Ni-Co films grown by electrodeposition" (20th International Conference on Soft Magnetic Materials, 18-22 September 2011, Kos Island, Greece)	2011
Doç. Dr. Ali KARPUZ	C	A. Karpuz, M. Alper and H. Kockar "Structural Analysis of Iron-Copper Films" (TFD 26. Uluslararası Fizik Kongresi, 24–27 Eylül 2009, Bodrum/Türkiye)	2009
Doç. Dr. Ali KARPUZ	C	A. Karpuz, H. Kockar and M. Alper "An Investigation of Properties of Nickel-Cobalt films" (TFD 26. Uluslararası Fizik Kongresi, 24–27 Eylül 2009, Bodrum/Türkiye)	2009
Doç. Dr. Ali KARPUZ	C	A. Karpuz, M. Alper and H. Kockar "Production and Characterization of Electrodeposited Fe-Cu films" (Soft Magnetic Materials 19, 6–9 September, 2009, Torino)	2009
Doç. Dr. Ali KARPUZ	C	A. Karpuz, H. Kockar and M. Alper "Structural and Magnetic Properties of Electrodeposited Ni-Co Films at Different Deposition Potentials" (International Conference on Nanoscience and Technology, China 2009, September 1–3, 2009, Beijing, China)	2009
Doç. Dr. Ali KARPUZ	C	A. Karpuz, H. Kockar and M. Alper "Ni-Co Films Grown at Different Electrolyte pHs" (International Conference on Nanoscience and Technology, China 2009, September 1–3, 2009, Beijing, China)	2009
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	Investigation of Fusion-Fission Target Systems with Monte Carlo Method by using Accelerated Deuterons	2018
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	Evaluation of the perlite as a new radiation shielding material	2018
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	Effects of radiation pressure acceleration on heavy ion generation for ultra intense laser solid interaction	2018
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	Acceleration of carbon ions by high power lasers	2018
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	A survey distribution of terrestrial radionuclides in surface soil in and around ERZİN province, TURKEY	2018
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	Measurements of gross alpha and gross beta activities in Erzin water	2018
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	CALCULATIONS ON THE CROSS SECTIONS OF THE PRODUCTION OF 66GA RADIOISOTOPE	2018
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	A STUDY ON EXCITATION FUNCTIONS OF NEUTRONINDUCED REACTIONS ON ZIRCONIUM TARGETS USING DIFFERENT LEVEL DENSITY MODELS	2018
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	A SIMULATION STUDY ON CROSS SECTIONS FOR THE INTERACTIONS OF NEUTRONS WITH ZIRCONIUM ISOTOPES	2018
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	STUDY OF PRE-EQUILIBRIUM CALCULATION FOR THE PRODUCTION OF 18F AND 67,68GA RADIOISOTOPES	2018
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	Investigation of spherical and cylindrical natural iridium targets by photonuclear reaction	2017
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	Study on excitation functions of neutron-induced reactions of 181Ta nucleus	2017
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	CROSS SECTION CALCULATIONS FOR GAMMA-INDUCED NUCLEAR REACTIONS ON 90,91,92,94ZR	2017
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	A study of (γ,n) and (γ,2n) reaction cross sections of 232Th and 235,236,238U isotopes	2017
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	Simulation of Excitation Functions of 47Ti(d,2p)47Sc, 58Ni(d,2p)58Co and 59Co(d,2p)59Fe Reactions	2017
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	Cross Section Calculations of 88-90Y(n,2n)87-89Y Nuclear Reactions at Energies Near 14 MeV	2017
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	Cross section calculations of neutron-induced reactions on 23Na nucleus	2017
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	Calculations of the cross section for the 64,66,68Zn(n,p) 64,66,68Cu reactions at the energies near 14 MeV	2017
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	Excitation function calculations for nuclear reactions induced by neutron and proton particles on Manganese target	2017

Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	A	Ir-191 ve Ir-193 izotoplarının fotonükleer ve alfa reaksiyon tesir kesitlerinin incelenmesi	2016
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	C	A study of gamma decay of the iridium isotope ¹⁹² Ir by (g,n) reaction	2016
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	C	Measurement of gross alpha and beta activities in mushroom samples from Trabzon, Turkey	2016
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	A radiological investigation of drinking waters in Antalya, Turkey	2016
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	Cross section calculations of neutron induced nuclear reactions for ⁵⁹ Co nucleus using different level density models	2016
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	C	Numerical Solutions of Schön-Klasens Model for Luminescence Efficiency	2015
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	C	Assessment of natural radioactivity by gross alpha and beta measurements in drinking water samples in Eregli, Turkey	2015
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	C	Gross Alpha/Beta Activity Concentrations And Dose Measurement Of Soil Samples in Karadağ Mountain, Turkey	2014
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	C	The Determination Of Gross Alpha And Beta Activity Of Water Resources in Karaman Region of Turkey	2014
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	C	Environmental Assessment of Heavy Metal in Soils by X-Ray Fluorescence Spectroscopy	2014
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	C	Radioactivity Concentrations and Dose Assessment for Soil Samples of Karadağ Mountain	2013
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	C	Investigation of Thorium Based Fuel In Sodium Cooled Fast Reactor	2013
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	C	Assessment of natural and artificial radioactivity levels and radiological hazards in soil samples collected in Karaman	2013
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	C	The Investigation Of Fuel Properties Of Accelerator Driven Reactor System Using MonteBurns Code	2012
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	The Comparison Of Sfr's Burnup Characteristics For Different Cross Section Libraries	2012
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	The Investigation of Burnup Characteristics Using Serpent Monte Carlo Code for Sodium-Cooled Fast Reactor	2012
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	Monte Carlo Calculations Using SerpentCode in Accelerator Driven Thorium Reactor	2012
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	Nükleer modeller kullanarak 0 – 30 MeV gelme enerjili proton ve nötronlarla ^{10,11} B'in reaksiyon tesir kesitlerinin incelenmesi	2011
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	Monte Carlo Tekniği Kullanılarak APEX Hibrit Reaktöründe Gaz Üretiminin İncelenmesi	2009
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	APEX Hibrit Reaktöründe Değerlendirilmiş Nükleer Veri Kütüphanelerinin Nötronik Hesaplamalar Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi	2009
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B	Monte Carlo Tekniği Kullanılarak APEX Hibrit Reaktöründe Radyasyon Hasarının İncelenmesi	2009
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	B	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
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	B	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
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	UZUN, E., Extraction of Natural Quartz from Karaman Soil and Investigation of Its	2016
Erdem UZUN	B	UZUN, E., Glow Curves. 10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, 1(1), 43-43.	2016
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	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
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	B	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

Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	UZUN, E., Korkmaz M., "Numerical Solutions of Schön-Klasens Model for Luminescence Efficiency", International Workshop on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, (TESNAT 2015), 23-26 April 2015, Korkut Ata Üniversitesi, Osmaniye, Abstracts Book, P.118 TURKEY.	2015
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	B	UZUN, E., "How Much Reliable Fundamental Thermoluminescence Models? A Comparison of the Models and Real Materials", International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESSEN)", 25-29 October, 2014, Books of Abstracts P.442, Antalya, TURKEY	2014
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	UZUN, E., Integration of Thermal Quenching Effect in to Numeric Energy Band Model of (α -Al ₂ O ₃) Alumina", International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESSEN)", 25-29 October, Books of Abstracts P.118, 2014, Antalya, TURKEY	2014
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	KORKMAZ M.E., UZUN, E., AĞAR O., "Gross Alpha/Beta Activity Concentrations and Dose Measurement of Soil Samples in Karadağ Mountain in Turkey", International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESSEN)", 25-29 October, 2014, Books of Abstracts P.120, Antalya, TURKEY	2014
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	B	UZUN, E., AKGÖZ Z., "Karaman İli Toprak Numunelerinin Bazı Termoluminesans Özelliklerinin İncelenmesi", International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, 27-29 August 2014, Books of Abstracts P.93, Ankara, TURKEY.	2014
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	UZUN, E., "Isıl Sönümlleme Etkisinin Alüminanın Sayısal Enerji Bant Modeline Entegre Edilmesi, International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, 27-29 August 2014, Books of Abstracts P.94, Ankara, TURKEY.	2014
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	UZUN, E., AKGÖZ Z., "İkinci Mertebeden Kinetik Parametrelere Sahip Termoluminesans Malzemelerin Modellenmesi", TFD-29 Türk Fizik Derneği Uluslararası Fizik Kongresi 05-08 Eylül 2012, Books of Abstracts P.516, Bodrum, Muğla.	2012
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	UZUN, E., AKGÖZ Z., "İlave Doz Yönteminin Sayısal Olarak Modellenmesi", TFD-29 Türk Fizik Derneği Uluslararası Fizik Kongresi 05-08 Eylül 2012, Books of Abstracts P.517, Bodrum, Muğla	2012
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	UZUN, E., YARAR, Y., 2011, "Etkileşimli Çoklu Tuzak Modelinin (IMTS) Bazı Standart Dozimetre Kristallerine Uygulanması ve Tuzak Seviye Parametrelerinin Hesaplanması", TFD-28 Türk Fizik Derneği Uluslararası Fizik Kongresi Books of Abstracts P.639, 06-09 Eylül 2011, Bodrum, Muğla	2011
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	B	UZUN, E., YARAR, Y., YAZICI, A. N., 2010, "Initial Rise Yöntemi ile Termoluminesans Tuzak Parametrelerinin Hesaplanması", TFD-27 Türk Fizik Derneği Uluslararası Fizik Kongresi 14-17 Eylül 2010, İstanbul Üniversitesi, Books of Abstracts P.157, İstanbul	2010
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	UZUN, E., YARAR, Y., YAZICI, A. N., 2010, "Seydişehir Alüminasının Termoluminesans Tuzak Enerji Seviyelerinin Bilgisayar Ortamında Modellenmesi", TFD-27 Türk Fizik Derneği Uluslararası Fizik Kongresi 14-17 Eylül 2010, Books of Abstracts P.563, İstanbul Üniversitesi, İstanbul	2010
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	B	UZUN, E., YARAR, Y., YAZICI, A. N., 2010, "Termoluminesans Dedektörlerde Fading Olayının Tünel Mekanizması ile Açıklanması", TFD-27 Türk Fizik Derneği Uluslararası Fizik Kongresi 14-17 Eylül 2010, Books of Abstracts P.158, İstanbul Üniversitesi, İstanbul	2010
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	C	UZUN, E., YARAR, Y., YAZICI, A. N., 2010, "Initial Rise Yönteminin Matematiksel Olarak İncelenmesi", TFD-27 Türk Fizik Derneği Uluslararası Fizik Kongresi 14-17 Eylül 2010, Books of Abstracts P.564, İstanbul Üniversitesi, İstanbul	2010
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	A	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
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	B		2018

		M.E.Korkmaz, O.Culfa "Investigation of fusion-fission target systems with Monte Carlo method by using accelerated deuterons", TESNAT2018, Abstract book, pp12. (Oral Presentation) Alanya, Türkiye	
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	B	O.Culfa, "Measurements of generated proton energy spectra by high power lasers", TESNAT2018, Abstract book, pp59. (Oral Presentation), Alanya/Türkiye	2018
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	A	O.Culfa, "Investigation of Particle Acceleration with Such High Irradiance $10^{23} \text{ W cm}^{-2}$ Laser Plasma Interactions". 4th International KOP Local Development Symposium, Proceeding Book, pp 177-181, 21-23 October 2016, Karaman / TURKEY (Oral Presentation)	2016
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	A	O. Agar, M.E. Korkmaz, I.Boztosun, O.Culfa . "A Study of Gamma Decay of the Iridium Isotope ^{192}Ir By γ 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
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	A	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 Radiation Heating in Iron Buried Layer Targets" 14th International Conference on X-Ray Lasers, Springer Proceedings in Physics, 10.1007/978-3-319-19521-6_54, 2016 (Oral Presentation)	2016
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	B	O.Culfa, "Hot electron generation by high power lasers" 1st International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT), 23-26 April, Osmaniye/TURKEY (Oral Presentation)	2015
Dr. Öğr. Üyesi İsmail Arsel	A	ARSEL İ, OTURANÇ G (2020). Turkey (Karaman) Wind Energy Potential Evaluation With Cubic Spline Method. 2nd International Icontech Symposium in Innovative Surveys in Positive Sciences September 23-25, 2020 Tomori Pal University, Hungaria	2020
Dr. Öğr. Üyesi İsmail Arsel	A	KAHRAMAN ÜMRAN M., ARSEL İ, GENÇ A, OTURANÇ G (2020). Rüzgar hızı için Setar Modeli ile Öngörü Elde Edilmesi. I. Uluslararası Uygulamalı İstatistik Kongresi (UYİK) 2020 OCTOBER, 1-4, Tokat, Turkey.	2020
Dr. Öğr. Üyesi İsmail Arsel	A	ARSEL İsmail, OTURANÇ Galip, TÜRKİYE (KARAMAN) GÜNEŞ ENERJİSİ POTANSİYELİNİN ANALİZİ VII. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL & TECHNICAL SCIENCES AUGUST-2019 BATUMI- GEORGIA.	2019
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	A	Gencer A., Surucu G. (2020) Structural and Electronic Properties of $\text{Y}_2\text{Te}_2\text{O}_7$ Pyrochlore Oxide. International Conference on Advanced Materials Science and Engineering and High Tech Device Applications, 2-4 Ekim, Ankara, Türkiye.	2020
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	A	Gencer A. (2020) First Principles Study of the Electronic, Mechanic and Vibrational Properties of M_4AlB_3 (M=V, Nb) MAX Phases. 36th Turkish Physical Society International Physical Congress, 1-5 Eylül, İstanbul, Türkiye.	2020
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	A	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

Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	A	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
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	A	A. Gencer and G. Surucu, DFT study for the mechanical and electronic properties of Mg ₃ BH _x (x=1,4,7) compounds for hydrogen storage applications, 2178, 030034 (2019); https://doi.org/10.1063/1.5135432	2019
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	B	A. Gencer, G. Surucu, "Hydrogen Storage Properties of CaTiO ₃ H _x and MgTiO ₃ H _x ", International Computational Science Congress (CSC), 26-28 Kasım 2018, Amasya, Türkiye.	2018
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	B	G. Surucu, A. Gencer, "Properties of LiNiH ₃ and NaNiH ₃ Perovskite Type Hydrides for Hydrogen Storage Applications", International Computational Science Congress (CSC), 26-28 Kasım 2018, Amasya, Türkiye.	2018
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	B	A. Gencer, G. Surucu, "Hydrogen Storage Properties of MgTiO ₃ H _x ", International Congress on the World of Technology and Advanced Materials, 21-23 Eylül 2018, Kırşehir, Türkiye.	2018
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	B	A. Gencer, G. Surucu, "Mechanical, Vibrational and Thermodynamical Properties of Ti ₂ SiB MAX Phase", International Congress on the World of Technology and Advanced Materials, 21-23 Eylül 2018, Kırşehir, Türkiye.	2018
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	B	A. Gencer, G. Surucu, "DFT Study of BaScO ₃ H _{0.5} Compound and Its Hydrogen Storage Properties", 34th Turkish Physical Society International Physical Congress, 5-9 Eylül 2018, Bodrum, Türkiye.	2018
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	B	İ. Yılmaz, Ü. Bayhan, A. Gencer, G. Sürücü, "Anisotropic Elastic and Lattice Dynamical Properties of Cr ₂ AB MAX Phases Compounds", 34th Turkish Physical Society International Physical Congress, 5-9 Eylül 2018, Bodrum, Türkiye.	2018
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	B	A. Gencer, G. Surucu, "Properties of BaYO ₃ Perovskite and Hydrogen Storage Properties of BaYO ₃ H _x ", 13th Advanced Nanomaterials Conference, 18-20 Temmuz 2018, Aveiro, Portekiz.	2018
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	B	A. Gencer, G. Surucu, "Hydrogen Storage Properties of BaScO ₃ H _x Perovskite", EMRS 2018 Spring Meeting, 18-22 Haziran 2018, Strasbourg, Fransa.	2018
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	C	A. Gencer, G. Sürücü, "Anisotropic Elastic Properties of BaScO ₃ -xH _x Compounds", International Conference on Condensed Matter and Materials Science (ICCMMS-2017), 11-15 Ekim 2017, Adana, Türkiye.	2017
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	B	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
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	B	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
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	B	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",	2016

		11th National Nuclear Science and Technologies Congress, 12-14 Ekim 2016, Kuşadası, Türkiye.	
Arş. Gör. Dr. Ayşenur GENCER	B	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
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	A	FIRAT, Y. E. (2020). Supercapacitor Properties of rGO-WO ₃ Electrodes Prepared By Electrodeposition Technique. Turkish Physical Society 36 International Physics Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	2020
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	B	Y.E. Firat, S. Tokgoz, M. Arslan, A. Peksoz. Synthesis and electrochemical characterization of graphene oxide doped polyaniline composite thin films. Turkish Physical Society 35rd International Physics Congress, Bodrum, TURKEY	2019
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	B	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
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	C	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
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	C	Y.E. Firat, S.R. Tokgöz, A. Peksoz. (2018). Synthesis and characterization of Polypyrrole thin films on flexible surface. SOLARTR 2018, Istanbul, TURKEY	2018
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	A	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
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	B	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
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	B	Y.E. Firat, A. Peksoz. (2017).Fabrication and characterization of Cu _x Se _y /Polypyrrole composite thin film: Influence of deposition potential. Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Bodrum, TURKEY	2017
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	B	Y.E. Firat, A. Peksoz. (2017). Production of Cu _x Se _y /Polypyrrole composite thin film by electrodeposition. 14th International Conference on NanosciencesNanotechnologies, Thessaloniki, GREECE	2017
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	B	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
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	B	Y.E. Firat, A. Peksoz., K. Erturk (2017). The effect of substrate temperature on the physical properties of Cu _x S thin films produced by spray pyrolysis method. 4th International Conference on Pure and Applied Sciences:Renewable Energies, Istanbul, TURKEY	2017

Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	B	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
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	C	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
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	C	Kaya A. A., Kucuk N., Küçük I., Ertürk K., Firat Y. E., Peksoz A., Günes M. I. (2016). Synthesis and Characterization of Mn doped ZnS Thin Films. International Organic Electronic Material Technologies Conference, Canakkale, TURKEY	2016
Arş Gör. Dr. Kağan Şarlar	C	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
Arş Gör. Dr. Kağan Şarlar	C	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
Arş Gör. Dr. Kağan Şarlar	C	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
Arş Gör. Dr. Kağan Şarlar	C	VATANSEVER DİLEK, SAFAK HACIISMAİLOĞLU MÜRSE, ALPER MÜRSEL, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK İLKER (2018). Electrodeposition of CoNi-polypyrrole composite films and their magnetic properties. 5th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSG2018 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4595275)	2018
Arş Gör. Dr. Kağan Şarlar	C	MAÇAN BARIS, SARLAR KAGAN, CİVAN ERSİN, KÜÇÜK İLKER (2018). Effects of rapid solidification and annealing on magnetic properties of LaFe _{11.38} Mn _{0.32} Si _{1.3} compound. 21ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETISM (ICM 2018), 814 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4320018)	2018
Arş Gör. Dr. Kağan Şarlar	C	SARLAR KAGAN, CİVAN ERSİN, KÜÇÜK NİL, KÜÇÜK İLKER (2018). Effect of Graphene on Magnetocaloric Properties of La _{0.7} Ca _{0.3} MnO ₃ Perovskite Manganese Oxide. 21 ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETISM (ICM 2018), 373 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4320014)	2018
Arş Gör. Dr. Kağan Şarlar	C	SARLAR KAGAN, KÜÇÜK İLKER (2017). Magnetocaloric properties in (Fe _{0.33} Co _{0.33} Gd _{0.33}) ₅₀ (M _{0.33} Si _{0.33} Cr _{0.33}) ₅₀ M=(La, Tb) high entropy alloys. International Conference on Strongly Correlated Electron Systems, SCES 2017 (Özet Bildiri/Poster)	2017
Arş Gör. Dr. Kağan Şarlar	C	HACIISMAİLOĞLU MUHAMMED CÜNEYT, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK İLKER (2017). Structural and magnetic properties of thermal evaporated Co _{37.2} Fe _{23.1} B _{22.7} Si _{5.3} Nb ₅ Ni _{6.7} thin films. International Conference on Strongly Correlated Electron Systems (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3916368)	2017
Arş Gör. Dr. Kağan Şarlar	C	SARLAR KAGAN, KÜÇÜK İLKER (2017). Magnetocaloric properties in (Fe _{0.33} Co _{0.33} Gd _{0.33}) ₅₀ (M _{0.33} Si _{0.33} Cr _{0.33}) ₅₀ M=(La, Tb) High Entropy Alloys. International Conference on Strongly Correlated Electron Systems (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3916167)	2017
Arş Gör. Dr. Kağan Şarlar	C	CİVAN ERSİN, SARLAR KAGAN, KÜÇÜK İLKER (2017). Comparison of Fe _{68-x} Cr _x Tb ₅ B ₂₃ Nb ₄ (x = 0, 2, 4 and 6) and Fe _{68-x} Gd _x Tb ₅ B ₂₃ Nb ₄ (x = 0, 2 and 6) metallic glasses having high glass forming ability with tunable Curie temperature regarding their magnetocaloric properties. 24 th	2017

		International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:3861884)	
Arş Gör. Dr. Kağan Şarlar	C	SARLAR KAGAN, KÜÇÜK ILKER (2017). EFFECT OF MILLING TIME ON MICROSTRUCTURE MAGNETIC PROPERTIES AND MAGNETOCALORIC EFFECT OF FeCoNiLaSi HIGH ENTROPY ALLOYS PRODUCED BY MECHANICAL ALLOYING. Ismanam2017 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3557251)	2017
Arş Gör. Dr. Kağan Şarlar		Civan, E., SARLAR, K., KÜÇÜK, İ., (2017). FeCoNiBSiNbCu camsi seritlerde manyetokalorik etki, manyetik direnç ve uygulamaları. UHAT-2017 / IV. Ulusal Havacılık Teknolojisi ve Uygulamaları Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)	2017
Arş Gör. Dr. Kağan Şarlar	B	Şarlar, K., Küçük., İ., (2013). Magnetic properties and glass forming ability of $(\text{Fe}_{72}\text{Mo}_4\text{B}_{24})_{100-x}\text{Gd}_x$ ($x=4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$) 20 th International Symposium on Metastable Amorphous and Nanostructured Torino/İtalya	2013
Arş Gör. Dr. Kağan Şarlar	B	Şarlar, K., Küçük., İ., (2013). Effect of Fe concentration ratio in $\text{Co}_{(40.2-x)}\text{Fe}_{(20.1+x)}\text{Ni}_{6.7}\text{B}_{22.7}\text{Si}_{5.3}\text{Nb}_5$ ($x=0-10$) bulk metallic glasses produced by suction casting 20th International Symposium on Metastable Amorphous and Nanostructured Torino/İtalya	2013
Arş Gör. Dr. Kağan Şarlar	B	Şarlar K., Kırımlı, H.E., Küçük, İ., (2012). Effect of MC-800 Liquid Asphalt on the Mechanical and Magnetic Properties of $\text{Fe}_{36}\text{Ni}_{36}\text{B}_{19.2}\text{Si}_{4.8}\text{Nb}_{4-x}\text{M}_x$ ($\text{M}=\text{Cu}, \text{Zr}, \text{Ti}, \text{Y}, \text{Pt}$) Bulk Glassy Alloys Fabricated by Suction Casting 29 th International Physical Congress Bodrum TÜRKİYE	2012
Arş Gör. Dr. Kağan Şarlar	B	Glass Forming Ability and Magnetic Properties of $\text{Fe}_{36}\text{Ni}_{36}\text{B}_{19.2}\text{Si}_{4.8}\text{Nb}_{4-x}\text{M}_x$ ($\text{M}=\text{Cu}, \text{Zr}, \text{Ti}, \text{Y}, \text{Pt}$) Bulk Glassy Alloys Fabricated by Suction Casting H. Engin ¹ , K. Sarlar ¹ , N. Kucuk ¹ , A. O. Konuk ¹ , N. Duman ² , M. V. Akdeniz ² and I. Kucuk ¹ (3 rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUPERCONDUCTIVITY AND MAGNETISM – ICSM2012 29 April – 4 May 2012, İstanbul-TURKEY)	2012
Arş Gör. Dr. Kağan Şarlar	B	Maximum Fe Concentration in $\text{Co}_{(40.2-x)}\text{Fe}_{(20.1+x)}\text{Ni}_{6.7}\text{B}_{22.7}\text{Si}_{5.3}\text{Nb}_5$ ($x=0-10$) Bulk Metallic Glasses Produced by Suction Casting K. Sarlar ¹ , N. Kucuk ¹ , N. Duman ² , M.V. Akdeniz ² and I. Kucuk ¹ (3 rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUPERCONDUCTIVITY AND MAGNETISM – ICSM2012 29 April – 4 May 2012, İstanbul-TURKEY)	2012
Arş Gör. Dr. Kağan Şarlar	B	Role of Cu in Glass Forming Ability and Soft Magnetic Properties of $(\text{Co}_{0.402}\text{Fe}_{0.201}\text{Ni}_{0.067}\text{B}_{0.227}\text{Si}_{0.053}\text{Nb}_{0.005})_{100-x}\text{Cu}_x$ Bulk Glassy Alloys A.O. Konuk ¹ , K. Sarlar ¹ , N. Duman ² , M.V. Akdeniz ² and I. Kucuk ¹ (3 rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUPERCONDUCTIVITY AND MAGNETISM – ICSM2012 29 April – 4 May 2012, İstanbul-TURKEY)	2012
Arş Gör. Dr. Kağan Şarlar	B	Konuk, A.O., Şarlar K., Kırımlı, H.E., Küçük, N., Küçük, İ., (2011). Effect of ti substitution for nb on glass formling ability, magnetic properties and thermal characteristics of fe- ni-based bulk metallic glasses produced by suction casting 28 th International Physics Congress Bodrum/TURKEY	2011
Arş Gör. Dr. Kağan Şarlar	B	Konuk, A.O., Şarlar K., Kırımlı, H.E., Küçük, N., Küçük, İ., (2011). Role of Cu in glass formation of fe-ni based bulk metallic glasses 28 th International Physics Congress Bodrum/TURKEY	2011
Arş Gör. Dr. Kağan Şarlar	B	Konuk, A.O., Şarlar K., Kırımlı, H.E., Küçük, N., Küçük, İ., (2011). Structure, thermal stability and magnetic properties of Pt-doped $\text{Fe}_{36}\text{Ni}_{36}\text{B}_{19.2}\text{Si}_{4.8}\text{Nb}_{4-x}\text{Pt}_x$, ($x=0, 1, 2, 3, 4$) bulk metallic glasses 28 th International Physics Congress Bodrum/TURKEY	2011
Arş. Gör. Dr. Nadire Nayir		N Nayir, Y Wang, Y Xuan, K Momeni, M Sengul, Y Ji, T Choudhury, D. R. Hickey, N. Alem, J. Redwing, V. Crespi, L. Q. Chen, A. C. T. van Duin, "Multiscale Modeling for MOCVD Synthesis and Characterization of Transition Metal Dichalcogenides", Bulletin of the American Physical Society 65 (2020) (Talk)	2020
Arş. Gör. Dr. Nadire Nayir		V Crespi, Y Wang, B Chen, T Wang, N Nayir, B Zheng, A van Duin, R. Hoffmann "Computational Discovery at the Interface of Chemistry and Materials: 1D Carbon Nanowires and 2D Polar Metals" Bulletin of the American Physical Society 65, (2020) (Talk)	2020

Arş. Gör. Dr. Nadire Nayir		N. Nayir, S. Rajabpour, N. Briggs, A. Bansal, B. Huet, J. A. Robinson, J. M. Redwing, A. C. T. van Duin, "Development of a ReaxFF Ga/C Force Field for Unraveling Kinetics of Ga intercalation through Defective Graphene", 2019 Graphene And Beyond, Days Inn PennState, State College, PA, USA, May 8-10 2019 (Poster)	2019
Arş. Gör. Dr. Nadire Nayir		N. Nayir, T. H. Choudhury, Y. Xuan, Y. Wang, A. Jain, S. Zafar, R. Lotfi, K. Momeni, V. H. Crespi, J. M. Redwing, A. C. T. van Duin, "Multi-scale Modeling of MOCVD growth of WSe ₂ from W(CO) ₆ and H ₂ Se Precursors", NSF Site visit, 2-Dimensional Crystal Consortium, The Pennsylvania State University, University Park, PA, USA, May 21 2019 (Poster)	2019
Arş. Gör. Dr. Nadire Nayir		N. Nayir, A.C.T. van Duin, S. Erkoc, "The ReaxFF reactive force field development for Ge/O/H interactions", Materials Day 2018, The Nittany Lion Inn, The Pennsylvania State University, State College, PA, USA, October 24-25 2018 (Poster)	2018
Arş. Gör. Dr. Nadire Nayir		N. Nayir, A.C.T. van Duin, S. Erkoc, "ReaxFF development for growth of germanium on amorphous SiO ₂ by lateral liquid phase epitaxy", Chemistry Graduate Open House 2018, PennState University, University Park, PA, USA, March 16 2018. (Poster)	2018
Arş. Gör. Dr. Nadire Nayir		N. Nayir, E.S. Tasci, Z.I. Ozyurt, S. Yerci, S. Erkoc, "Optimization of seed-induced lateral liquid beam epitaxy growth of germanium on insulator by molecular dynamics", Collaborative Conference on 3D and Materials Research (CC3DMR-2015), Abstract Book, p. 425 15-19 June 2015, Busan, Korea (poster)	2015
Arş. Gör. Dr. Nadire Nayir		N. Nayir, E.S. Tasci, S. Erkoc, "Structural properties of InP nanorods under uniaxial compression: Molecular dynamics simulations", 11th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-11), Book of Abstracts, PS2-P52, 22-25 June 2015, METU, Ankara (poster)	2015
Arş. Gör. Dr. Nadire Nayir		N. Nayir, E.S. Tasci, Z.I. Ozyurt, S. Yerci, S. Erkoc, "Growth kinetics of germanium on insulators by seed-induced lateral liquid beam epitaxy using molecular dynamics simulations", 11th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-11), Book of Abstracts, PS3-P10, 22-25 June 2015, METU, Ankara (poster)	2015
Arş. Gör. Dr. Nadire Nayir		N. Nayir, E.S. Tasci, S. Erkoc, "Structural properties of InP nanorods under mechanical effects and heat treatment", Collaborative Conference on 3D and Materials Research (CC3DMR-2015), Abstract Book, p. 249 15-19 June 2015, Busan, Korea	2015
Arş. Gör. Dr. Nadire Nayir		N. Nayir, E.S. Tasci, Z.I. Ozyurt, S. Yerci, S. Erkoc, "Seed-induced Lateral Liquid Beam Epitaxy Growth of Single Crystal Germanium on insulator using Molecular Dynamics Simulations", 4th National High-Performance Computing Conference (Performance 2015), October 1-2, METU, Ankara (Speaker)	2015
Arş. Gör. Dr. Nadire Nayir		N. Nayir, E.S. Tasci, S. Yerci, S. Erkoc, "Investigation of the germanium on insulator using Molecular Dynamics Simulations", 20th Condensed Matter Physics Meeting, Hacettepe University, December 26, 2014, Ankara, Abstract Book, p. S04 (Speaker)	2014
Arş. Gör. Dr. Nadire Nayir		N. Nayir, E.S. Tasci, S. Erkoc, "Structural properties of InP nanorods under uniaxial strain: Molecular dynamics simulations", TFD30, 2-5 September 2013, Istanbul. Book of Abstracts, p. 374. (poster)	2013
Arş. Gör. Dr. Nadire Nayir		N. Nayir, E.S. Tasci, S. Erkoc, "Structural and thermal properties of InP nanostructures: Molecular dynamics simulations", Adv. Mater. World Congress (AMWC13), 16-19 September 2013, Cesme Altin Yunus-Izmir, Abstract Book, p. 254 (Poster).	2013
Arş.Gör.Emel ECE	C	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

Arş.Gör.Emel ECE	C	M. ÖZGÜR SEZER, EMEL ECE, NECATİ 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
Arş.Gör.Emel ECE	B	ARSAY M.S., ÖZKUL M., ARENAS C., SAYIN Ü., KOŞUN E., ECE E., BIYIK R., (2019), "Laminallı Tufalarda Sedimentoloji, Duraylı İzotop ve ESR Tarihlendirme Çalışmaları, Antalya, Gb Türkiye" Sedimentoloji Çalışma Grubu 2019 Çalıştayı, 05-08 Eylül 2019, Elâzığ. (Sözlü Bildiri)	2019
Arş.Gör.Emel ECE	C	BABAYEVA N., ECE E., (2019), "Lityumun Sağlıktaki Etkileri", Yaşamın Anahtarı: Periyodik Tablo Kongresi 14-15 Ekim 2019, Konya, Türkiye.	2019
Arş.Gör.Emel ECE	B	ECE Emel, SEZER M. Özgür, ÖZMEN Ayhan, BIYIK Recep, SAYIN Ülkü, (2018), ESR investigation of radiation induced radicals in the prednol drug, <i>7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, (oral presentation), April 25-27,2018, Konya,TURKEY.</i>	2018
Arş.Gör.Emel ECE	B	SEZER M. Özgür, ECE Emel, ÖZMEN Ayhan, BIYIK Recep, SAYIN Ülkü, (2018), ESR Investigation of Radiation Effect on CoQ10 drug, <i>4th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, (oral presentation), April, 20-22, 2018, Akdeniz University, Alanya, Antalya,TURKEY.</i>	2018
Arş.Gör.Emel ECE	B	Taşdemir Halil Uğur, ECE Emel , Sezer M.Özgür, (2018), "Electron Paramagnetic Resonance Study of Methylprednisolone Molecule with Density Functional Theory", Turkish Physical Society 34th International Physics Congress – TPS34, (oral presentation), September 5–9 September 2018, Bodrum / Muğla, Turkey	2018
Arş.Gör.Emel ECE	B	ECE Emel, Sezer M. Özgür, Özmen Ayhan, Biyik Recep, Sayin Ülkü, (2018), "Electron Spin Resonance (ESR) analysis of irradiation effects on Ventolin drug", <i>International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry (LumiDoz 11)</i> , (oral presentation), 5-7 September 2018, Gaziantep University, Gaziantep, Turkey	2018
Arş.Gör.Emel ECE	B	ECE Emel, Sezer M.Özgür, Özmen Ayhan, Sayin Ülkü, (2018), "Investigation of radiation effect on Airfix drug using Electron Spin Resonance (ESR)", <i>Turkish Physical Society 34th International Physics Congress – TPS34</i> , (oral presentation), 5–9 September 2018, Bodrum / Muğla, Turkey	2018
Arş.Gör.Emel ECE	B	ECE E., SEZER O.M., OZMEN A., SAYIN U. (2017) ESR investigation of gamma irradiated coffee beans, <i>3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, (poster presentation)</i> ,10-12 May 2017 Cukurova University Adana, Turkey, P:146	2017
Arş.Gör.Emel ECE	B	Sezer M. Özgür, ECE Emel, Uslu Ali, OZMEN Ayhan, SAYIN Ulku (2017) ESR and Microbiological Analysis of Gamma Irradiated <i>Ceratonia siliqua</i> and <i>Morus alba</i> , <i>TURKISH PHYSICAL SOCIETY 33rd INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS September 6-10, 2017 Bodrum, TURKEY, P:237</i>	2017
Arş.Gör.Emel ECE	B	ECE Emel, Sezer M. Özgür, Uslu Ali, OZMEN Ayhan, SAYIN Ulku (2017) Investigation of Radiation Effect on <i>Cassia acutifolia</i> : <i>ESR and Microbiological Report, TURKISH PHYSICAL SOCIETY 33rd INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS September 6-10, 2017, Bodrum, TURKEY, P:247</i>	2017

Kimya Bölümü

- ✚ Prof. Dr. İbrahim YILMAZ
- ✚ Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL
- ✚ Prof. Dr. Oktay TALAZ
- ✚ Doç. Dr. Aysel ÇİMEN
- ✚ Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN
- ✚ Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN
- ✚ Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN
- ✚ Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS
- ✚ Arş. Gör. Dr. Hatice ERCAN

Tebliğ

Yazar	Türü	Tebliğ Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Aksuner N., Basaran B., Henden E., Yılmaz I., Cukuovali A., A sensitive and selective fluorescent sensor for the determination of mercury(II) based on a novel triazine-thione derivative. ICAST, May 25-26, 2010, Izmir, Turkey	2010
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	B	İbrahim Yılmaz, Li D.Chen, Rosenildo Corrêa da Costa, John A. Gladysz ve Philippe Bühlmann "Bis(perfluorooctylethylthiomethyl)benzene Bileşiği Kullanılarak Yapılan Gümüş Duyarlı İyon Seçici Elektrotun Seçiciliğinin Geliştirilmesi" VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Antakya, 2012.	2012
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Adnan Kurt, İbrahim Yılmaz, Optical Properties Of Polystyrene/Clay Nanocomposites, POLYCHAR 22 World Forum on Advanced Materials, 7-11 April 2014 Stellenbosch, South Africa.	2014
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Adnan Kurt, İbrahim Yılmaz, Preparation Of Pmma/Omnt Nanocomposites And Thermal Degradation Kinetics, POLYCHAR 22 World Forum on Advanced Materials, 7-11 April 2014 Stellenbosch, South Africa.	2014
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Öner EKİCİ and İbrahim YILMAZ, Synthesis and antimicrobial studies of thiazole-containing Schiff bases and their metal complexes, 3rd International Congress of Molecular Biology and Biotechnology, June 02-06, 2014, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.	2014
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Hacı H. Çelik, Saniye Özcan, Ecir Yılmaz, Ayşen D. Mülazımoğlu, İbrahim Yılmaz, İbrahim E. Mülazımoğlu, "A Novel Chemical Sensor Electrode for Phenol and Chlorophenol Derivatives Determination and their CV, SWV and DPV Applications", Matrafured 2014 International Conference on Electrochemical Sensors, June 15-20, 2014, Budapest, Hungary.	2014
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Hacı H. Çelik, Saniye Özcan, Ecir Yılmaz, Ayşen D. Mülazımoğlu, İbrahim Yılmaz, İbrahim E. Mülazımoğlu, "DDPHC/GC Sensor Electrode used with SWV Technique for Determination of Apigenin", Matrafured 2014 International Conference on Electrochemical Sensors, June 15-20, 2014, Budapest, Hungary.	2014
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Hacı H. Çelik, Saniye Özcan, Ecir Yılmaz, Ayşen D. Mülazımoğlu, İbrahim Yılmaz, İbrahim E. Mülazımoğlu, "A Novel Synthesized Ligand for Electrochemical Quantitative Determination of Cu (II) Ions and its DPV Applications", Matrafured 2014 International Conference on Electrochemical Sensors, June 15-20, 2014, Budapest, Hungary.	2014
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Saniye Özcan, Hacı H. Çelik, Ecir Yılmaz, Ayşen D. Mülazımoğlu, İbrahim Yılmaz, İbrahim E. Mülazımoğlu, "Investigation of Electrochemical and Spectroelectrochemical Behaviors of MPTHP on Glassy Carbon Electrode Surface: Application of Modified Electrode for Determination Cu (II) Ions", Matrafured 2014 International Conference on Electrochemical Sensors, June 15-20, 2014, Budapest, Hungary.	2014

Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	B	Saniye Özcan, İbrahim Yılmaz ve İbrahim Ender Mülazımoğlu "MTIMN Tiyazol Türevinin Elektrokimyasal Modifikasyonu ve Karakterizasyonu: MTIMN/GC Elektrot'un Cd (II) İyonlarının Kantitatif Tayininde Kullanılabilirliğinin İncelenmesi" VII. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, 2014.	2014
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Saniye Özcan, Hacı H. Çelik, Ecir Yılmaz, Ayşen D. Mülazımoğlu, İbrahim Yılmaz, İbrahim E. Mülazımoğlu, "Electrochemical and Spectroelectrochemical Behaviors of Cresol Derivatives on DDPHC-DAS Modified GC Sensor Electrode Surface and their Quantitative Application", Matrafured 2014 International Conference on Electrochemical Sensors, June 15-20, 2014, Budapest, Hungary.	2015
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Erdem KARATAŞ, Ayse Nur Kesici, Öner EKİCİ, Alaaddin ÇUKUROVALI and İbrahim YILMAZ "A New Highly Selective Ammonium Ion Selective Electrode And its Analytical Applications" 1 st International Congress On Applied Biological Sciences, p:99, 16-20 September 2015, Skopje, Macedonia	2015
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Şükriye Nihan Karuk, Furkan Özen, Kenan Koran, İbrahim Yılmaz, Ahmet Orhan Görgülü "A new "turn off" fluorescent sensor for copper (II) ion based 6,7-Dihidroxy-3-(3-chlorofenyl) Coumarin" EUROANALYSIS XVIII, 18th edition of Euro Analysis The European Conference on Analytical Chemistry, EUROANALYSIS 2015, 6 -10 September 2015 Bordeaux, France	2015
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	I. Yılmaz, F. N. Arslan, G. Akin, 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.	2016
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	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.	2016
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Mesut KESEK, Abdurrahman KARAGÖZ, Murat YILDIZ, İbrahim YILMAZ "Synthesis, characterization, and quantum chemical calculations of compound 5-(2- chlorobenzylidene)-2-((4-(3-methyl-3-phenylcyclobutyl) thiazol-2-yl)imino) thiazolidin-4-one (C ₂₄ H ₂₀ CIN ₃ OS ₂)", Uluslararası IV. Kop Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 21-23 Ekim 2016, Karaman	2016
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Sukriye Nihan KARUK ELMAS, İbrahim YILMAZ, Alaaddin ÇUKUROVALI, "A Novel Colorimetric Sensor Based on Schiff Base for Copper(II) Ion", Uluslararası IV. Kop Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 21-23 Ekim 2016, Karaman	2016
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Fatma Nur ARSLAN ¹ , Gonul AKIN, İbrahim YILMAZ, "Analytical characteristics and bioactive compounds of cold pressed pumpkin seed (<i>Cucurbita pepo</i> L.) oils", Uluslararası IV. Kop Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 21-23 Ekim 2016, Karaman	2016
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Sukriye Nihan KARUK ELMAS, Asiye ÇOPURER, İbrahim YILMAZ, "A Novel Colorimetric Sensor Based on Schiff Base for Mercury(II) Ion", 10 th aegean analytical chemistry days, P:2-13, 29 Sep-2 Oct 2016, Çanakkale	2016
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Fatih Şen, İbrahim Yılmaz, Muharrem Dinçer, Alaaddin Cukurovali, "Experimental and quantum chemical studies of ethyl 3-hydroxy-7-methyl-3-(3-methyl-3-phenylcyclobutyl)-5-phenyl-3,5 dihydro-5Hthiazolo[3,2-α] pyrimidine-6-carboxylate", International Conference on Natural Science and Engineering, 19-20.03.2016, Kilis.	2016
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	S. N. Karuk Elmas, I. Yılmaz, A. Cukurovali, "Tiyazol grubu içeren bazı schiff bazlarının piridin ortamında titrasyonları" 3rd International Conference on Material Science and Technology Congress Book, September 17-19 2018 Nevşehir Türkiye (Oral presantation)	2018
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	S. N. Karuk Elmas, I. Yılmaz, A. Cukurovali, "Determination of pka values of some schiff bases in nonaqueous media by potentiometric titration method" 3rd International Conference on Material Science and Technology Congress Book, September 17-19 2018 Nevşehir Türkiye (Oral presantation)	2018

Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	S. N. Karuk Elmas, F.Ozen, K. Koran, A. O. Gorgulu, I. Yılmaz, "Coumarin Based Turn-off Fluorescent Chemosensor for the Selective and Sensitive Determination of Cu(II) Ions" Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology Congress Book, April 10-12 2018 İzmir Türkiye (Oral presantation)	2018
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	S. N. Karuk Elmas, A. Cukurovalı I. Yılmaz, "Development of Ion Selective Electrodes for Hydrogene Ion Sensing Based on Tripodal Receptors" Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology Congress Book, April 10-12 2018 İzmir Türkiye (Oral presantation)	2018
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	S. N. Karuk Elmas, I. Yılmaz, A. Cukurovalı, "Tiyazol grubu içeren schiff bazı ve ni(II), cu(II) ve zn(II) komplekslerinin sentezi, spektral karakterizasyonu" 3rd International Conference on Material Science and Technology Congress Book, September 17-19 2018 Nevşehir Türkiye (Oral presantation)	2018
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	B	F. N. Arslan, S. N. Karuk Elmas, G. Akin, I. Yılmaz, A. Kenar, "Synchronous Fluorescence Spectroscopy Combined with Chemometrics For Authenticity and Adulteration of Cold-Pressed Black Cumin (Nigella sativa L.) Seed Oils" ECSAC'18 European conference on science, art & culture Congress Book, April 19-22 2018, Antalya, Türkiye (Oral presantation)	2018
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	B	S. N. Karuk Elmas, I. Yılmaz, M. Koca, Z. E. Dincer, A. Cukurovalı, "A Novel Fuorescent turn-off probe for dual recognition of Fe(III)" ECSAC'18 European conference on science, art & culture Congress Book, April 19-22 2018, Antalya, Türkiye (Oral presantation)	2018
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	C	S. N. Karuk Elmas, G. Akin, F. N. Arslan, I. Yılmaz, A. Kenar, "Determination of <i>Trans</i> Fatty Acids in Grape (<i>Vitis vinifera</i> L.) Seed Oils Adulterated With Refined Oils By Capillary GLC/FID Method" ECSAC'18 European conference on science, art & culture Congress Book, April 19-22 2018, Antalya, Türkiye (Poster presantation)	2018
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	B	ARSLAN FN, YILMAZ I (2019). Chemometric classification modelling of cold-pressed black cumin (<i>Nigella sativa</i> L.) seed oil and refined edible oil samples by hierarchical cluster and linear discriminant analysis based on spectrofluorimetric method. IMSMATEC'19, 2. International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology Congress Book of Abstract, June 21-23, 2019, Antalya, Turkey.	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	C	KARUK ELMAS SN, GUNAY IB, KARAGOZ A, YILMAZ I (2019). Amino acid functionalized perylene bisimide for the sequential determination of mercury and biothiols. 1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry-27-30 March, 2019, Antalya, Turkey.	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	C	KARUK ELMAS SN, GUNAY IB, OZEN F, KORAN K, GORGULU AO, YILMAZ I (2019). A Novel colorimetric and fluorescence chemosensor based on coumarine derivate for the determination of copper(II) ion. 1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry-27-30 March, 2019, Antalya, Turkey.	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	C	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 Fe ³⁺ in Aqueous Media. Matrafured'19 International Conference on Chemical Sensors Congress Book of Abstract, June 16-21 2019, Visegrád, Hungary	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	C	KARUK ELMAS SN, GUNAY IB, KARAGOZ A, YILMAZ I (2019). Methionine functionalized Perylene Bisanhydride for the Sequential Determination of Mercury Ions and Biological Thiols and Its Theoretical Calculations. Matrafured'19 International Conference on Chemical Sensors Congress Book of Abstract, June 16-21 2019, Visegrád, Hungary	2019

Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	C	AYDIN D, KORAN K, GORGULU AO, YILMAZ I (2019). A Novel Fluorescent "TURN OFF" Probe for Selective Determination of Cu(II) Based on Coumarine Derivative. Matrafured'19 International Conference on Chemical Sensors Congress Book of Abstract, June 16-21 2019, Visegrád, Hungary	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	C	A. O. Gorgulu, I. Yilmaz " A Novel Fluorescence Sensor Based on Coumarine Derivate for Determination of Copper(II) Ion " The International Chemistry & Biology Conference'19 (ChemBioCon19), August 01-05, 2019, Şarm El-Şeyh, Egypt (Poster).	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	I. Yilmaz " Hierarchical cluster statistical modelling for rapid detection of adulteration of grape (Vitis vinifera L.) seed oils using attenuated total reflectance-mid infrared (ATR-MIR) spectroscopic data" The Internatinonal Conference on Materials Science Mechanical and Automative Engineerings and Technology in Cappadocia/NEVŞEHİR (IMSMATEC'19), June 21-23 2019 (Oral presentation) (Tam Metin)	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Yilmaz " Application of ATR-FTIR spectroscopy coupled with HCA and LDA class modeling techniques for authentication of cold-pressed black cumin (Nigella sativa L.) seed oil" The Internatinonal Conference on Materials Science Mechanical and Automative Engineerings and Technology in Cappadocia/NEVŞEHİR (IMSMATEC'19), June 21-23 2019 (Oral presentation) (Tam Metin)	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	F.N. Arslan, I. Yilmaz " 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" The Internatinonal Conference on Materials Science Mechanical and Automative Engineerings and Technology in Cappadocia/NEVŞEHİR (IMSMATEC'19), June 21-23 2019 (Oral presentation) (Tam Metin)	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	I.B. Günay, I. Yilmaz " Ultra-sensitive and selective coumarin-based fluorescence probe for detection of copper (II) ions in tea and coffee samples " The Internatinonal Conference on Materials Science Mechanical and Automative Engineerings and Technology in Cappadocia/NEVŞEHİR (IMSMATEC'19), June 21-23 2019 (Oral presentation) (Tam Metin)	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	A. Karagöz, I. Yilmaz " Fluorescent chemosensor based on coumarin derivate for the Copper (II) and Iron (III) ions" The Internatinonal Conference on Materials Science Mechanical and Automative Engineerings and Technology in Cappadocia/NEVŞEHİR (IMSMATEC'19), June 21-23 2019 (Oral presentation) (Tam Metin)	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	A. Karagöz, I. Yilmaz " A Comparative Study on Thiazole Derivative: Experimental and Density Functional Theory (DFT) Studies " 4nd International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam (IMSTEC'19), October 18-20, 2019, Ankara/TURKEY (Oral presentation) (Tam Metin)	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	G. Akin, I. Yilmaz " Fluorescent "Turn-Off" Sensing Of Trace Cu(II) Ions in Alcoholic Beverage Samples Based on 7,8-Dihydroxy-3-(3-Trifluoromethylphenyl)Coumarin Molecule " 4nd International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam (IMSTEC'19), October 18-20, 2019, Ankara/TURKEY (Oral presentation)	2019

Prof. Dr. İbrahim YILMAZ		I.B. Günay, I. Yılmaz " Ultra-Sensitive and Selective Coumarin-Based Fluorescence Probe for Detection of Copper (II) Ion " 4nd International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam (IMSTEC'19), October 18-20, 2019, Ankara/TURKEY (Oral presentation) (Tam Metin)	2019
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	C	Dağ, B., Kılıçel, F., "Van Yöresindeki Bazı Kaynak ve Şebeke Sularındaki Çinko (Zn) ve Kadmiyum (Cd) Seviyelerinin Aktif Karbonun Zenginleştirme Yöntemiyle AAS ve ICP-MS ile Tayini", <i>1. Uluslararası İğdir Sempozyumu</i> , Bildiri Özetleri Kitabı, 65, İğdir, 19-21 Nisan, 2012.	2012
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	C	Dağ, B., Kılıçel, F., "Van Yöresine Ait Bazı Maden Sularının Eser Element Seviyesinin AAS ile Tayini", <i>3rd International Science, Tecnology and Engineering Conference</i> , Bildiri Kitabı, 1333-1338, Dubai, December 13-14-15, 2012.	2012
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	C	Fevzi Kılıçel, Sibel Karapınar, "Analysis of Aphlatoxine Contents in Various Food Materials with HPLC Method", <i>3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress</i> , Abstract Book, 145, International University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, June 02-06, 2014.	2014
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	C	İlgaz Akata, Fevzi Kılıçel, Abdullah Kaya, Yasin Uzun, Ömer Faruk Kaya, "Mineral Content of A Poisonous Species <i>Hypholoma Fasciculare</i> Growing in Trabzon", <i>International Environmental Science Symposium of Van</i> , Abstract Book, 184, Yüzüncü Yıl University, Van, June 04-07, 2014.	2014
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	C	Fevzi KILIÇEL, İhsan SERİN, "The Determination of The Residue Levels of Pesticides in Apples Stored Cold-Storage Depots in Karaman City", <i>1st Internation Congress on Applied Biological Sciences</i> , Abstract Book, 82, State University of Tetova, Makedonya, 16-20 September, 2015.	2015
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	C	Fevzi Kılıçel, Onur GÜLADA, H. Sibel Karapınar, "The Research on Heavy Metal Content of Soils Which are Received from the Different Agricultural Areas in Karaman", <i>10th International Aegean Analytical Chemistry Days</i> , Abstract Book, 340, Çanakkale, Turkey, 29 September-2 October, 2016.	2016
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	C	Fevzi Kılıçel, H. Sibel Karapınar, Süleyman Kılınç, "Alanya'da Yetiştirilen Grand Naine Muzlarının A Vitamini İçeriğinin Tayini", <i>4th International Symposium on Development of KOP Region</i> , Abstract Book, 87, Karaman, Turkey, October 21-23, 2016.	2016
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	B	Fevzi Kılıçel, H. Sibel Karapınar, "Karaman'da Satışa Sunulan Küflü Peynir ve Ekmekte Aflatoxin İçeriğinin HPLC Metodu ile Tayini", <i>4th International Symposium on Development of KOP Region</i> , Abstract Book, 309-312, Karaman, Turkey, October 21-23, 2016.	2016
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	A	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	A	KARAPINAR HACER SİBEL, KILIÇEL FEVZİ (2019). Mineral Analysis of Natural Spring Wates 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	A	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	A	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	A	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	A	KARAPINAR HACER SİBEL, KILIÇEL FEVZİ (2019). Assessment of Potentially Toxic Metals in Agricultural Soils of Karaman. Çukurova II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 1(1) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5686631)	2019
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	A	KARAPINAR HACER SİBEL, KILIÇEL FEVZİ (2019). Adsorption of Ni ²⁺ and Cr ³⁺ 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	A	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	A	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	B	TALAZ OKTAY, YILDIZ HUSEYİN BEKİR, Synthesis Of Aniline Functionalized Ruthenium Dyes For Using Visible Light Water Splitting With Solar Cell, COST REDOX GENERAL MEETING 2012 (Poster)	2012
Prof. Dr. Oktay TALAZ	B	TALAZ OKTAY, SARAÇOĞLU NURULLAH, Synthesis of A Cyclic Indole-tetramer By Fischer Indolization. THE SIXTH JORDANIAN INTERNATIONAL CONFERENCE OF CHEMISTRY AND 11th JORDIAN CHEMICAL CONFERENCE (Poster)	2011
Prof. Dr. Oktay TALAZ	B	YILDIZ HUSEYİN BEKİR, TALAZ OKTAY, Solar Cells Overall Water Splitting Using Oligoaniline-crosslinked [Ru(bpy) ₂ (bpyconharnh ₂)] ²⁺ Dye/Iridium Nanoparticle Arrays On There Dimensionally Ordered Macroporous Gold Nanoparticle Dopedtitanium Dioxide (3-dmgn-tio ₂)photonic Modified Electrodes, COST REDOX GENERAL MEETING 2012 (Poster)	2012
Prof. Dr. Oktay TALAZ	B	ÜMMÜĞÜLSÜM CAN, HACER AZAK, HÜSEYİN BEKİR YILDIZ, OKTAY TALAZ, (2013), The Synthesis of New Generation Amino Compounds of Dithionpyrrole. IUPAC 44 th WORLD CHEMISTRY CONGRESS (Poster)	2013
Prof. Dr. Oktay TALAZ	B	OKTAY TALAZ, HÜSEYİN BEKİR YILDIZ (2014), Synthesis of Polymerizable Benzene Containing Ruthenium Dyes for Using Visible Light Water Splitting With Solar Cell. POLYCHAR 22 (Poster)	2014
Prof. Dr. Oktay TALAZ	B	AYDIN BURCU MERYEM, AYĞÜN SİDİKİ, TALAZ OKTAY, TOPRAK MAHMUT (2015). Photophysical characterization of interaction of indole compound with Model Membrane Systems in 5,14- Dimethyl-5,6,7,8,9,14-hexahydroindolo[2',3':3,4] cycloocta[1,2-b].. INTERNATIONAL EURASIA PHARMACY Congress (Poster)	2015
Prof. Dr. Oktay TALAZ	A	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	A	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	A	TALAZ OKTAY, KOCAOĞLU 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	B	ŞENTÜRK MURAT, TALAZ OKTAY, CAVDAR HUSEYİN, EKİNCİ DENİZ, KÜFREYOĞLU ÖMER İRFAN, (2010), Yeni Sentezlenen Bazı Organik Nitratların Glutatyon Reduktaz Enzim Kinetiği Üzerine Etkilerinin İncelenmesi. 24. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, (Poster)	2010

Prof. Dr. Oktay TALAZ	B	TALAZ OKTAY, GÜLÇİN İLHAMİ, SARA OĞLU NURULLAH, (2010), Yeni İndeno [1,2-b]indol Analoglarının Sentezi, 24. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, (Poster)	2010
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	BİLGİÇ ALİ ve ÇİMEN AYSEL (2019). Çalışma Sahalarındaki Ergonomik Koşulların Düzenlenmesiyle Çalışanlara ve İşverenlere Faydaları. 5. Uluslararası İnsan, Toplum ve Spor Bilimleri Sempozyumu	2019
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	BİLGİÇ ALİ ve ÇİMEN AYSEL (2019). Türkiye’xxde İş Kazası ve Meslek Hastalıklarında Son Durum. 5. uluslararası insan toplum ve spor bilimleri sempozyumu	2019
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	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
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	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
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	ÇİMEN AYSEL, BİLGİÇ ALİ ve KURŞUNLU AHMED NURİ (2019). Demir Oksit Nanopartikülleri ile Sulu Ortamdaki Ağır Metal iyonlarını Adsorpsiyon Metodu ile Uzaklaştırılması ve Tespitinde Sensör Olarak Kullanılması. 3rd International Congress on Science and Education	2019
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	BİLGİÇ ALİ, ÇİMEN AYSEL (2019). İş Sağlığı ve Güvenliği? Programı Öğrencilerinin Çalışma Hayatlarında, Çalışanlara Verecekleri? İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerindeki Eğitimci Bilgi?nci?ni?n Artırılması. 3rd International Congress on Science and Education	2019
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	ÇİMEN AYSEL ve BİLGİÇ ALİ, KURŞUNLU AHMED NURİ (2019). İş Sağlığı ve Güvenliği Teknikeri Yetiştirmede Sosyal Sorumluluk ve Etik Anlayışı. 3rd International Congress on Science and Education	2019
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	ÇİMEN AYSEL ve BİLGİÇ ALİ (2019). İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Uzaktan Öğretim Sürecinin Değerlendirilmesi. 3rd International Congress on Science and Education	2019
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	BİLGİÇ ALİ ve ÇİMEN AYSEL (2019). İş Sağlığı ve Güvenliği Dersinin Öğretim Programındaki Yeri ve Diğer Derslerle Bağlantısının İncelenmesi. 3rd International Congress on Science and Education	2019
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	Çimen Aysel ve Bilgiç Ali (2018). Fonksiyonelleştirilmiş sporopollenin sentezi ile Cu(II) ve Ni(II) iyonlarının sulu çözeltilerinin giderilmesi: adsorpsiyon, izoterm ve termodinamik çalışmalar. VI. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu,	2018
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	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
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	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
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	Bilgiç Ali ve Çimen Aysel (2018). Modifiye sporopollenin tarafından sulu çözeltilerden çinko ve kurşun iyonlarının adsorpsiyon metodu ile uzaklaştırılması. Uluslararası Türk Dünyası Araştırmaları Sempozyumu, 939-957.	2018
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	Bilgiç Ali ve Çimen Aysel (2018). Fonksiyonelleştirilmiş Sporopollenin ile Sulu Çözeltilerden Pb(II) İyonlarının Uzaklaştırılması. Uluslararası Türk Dünyası Araştırmaları Sempozyumu, 713-728.	2018
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	Bilgiç Ali ve Çimen Aysel (2018). Bütün Çalışma Alanlarında Kişisel Koruyucu Donanımların (KKD) Önemi. VI. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 131-137.	2018
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	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

Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	Bilgiç Ali ve Çimen Aysel (2018). Ermenek İlçesine Bağlı Gökçekent ve Ardıcıkaya 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
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	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
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	B	Çimen Aysel, Bilgiç Ali ve Kurşunlu Ahmed Nuri (2018). Ermenek Bölgesindeki Madencilik işletmelerinde İş Sağlığı Ve Güvenliği İçin Risk Değerlendirmesinin Önemi. Uluslararası Geçmişten Günümüze Ermenek ve Çevresi Sempozyumu, 89-91.	2018
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	B	Çimen Aysel ve Bilgiç Ali (2018). Sporopollenin Yüzeyinin Kimyasal İmmobilizasyonu ile Sulu Çözeltilerden Ağır Metal Giderimi. II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi / 2 nd International Congress on Multidisciplinary Studies, 218-218.	2018
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	B	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
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	C	Çimen Aysel, Bilgiç Ali ve Kurşunlu Ahmed Nuri (2018). Removal of copper (II) ions from heavy metals with sporopollenin of Lycopodium clavatum isotherm and thermodynamic studies. 7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 15-15.	2018
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	B	Bilgiç Ali, Çimen Aysel ve Kurşunlu Ahmed Nuri (2018). Biyolojik Risk Etmenlerine Karşı Belediyeler ve Çalışanlar Üzerine Düşen Görevler. International Conference On Good Local Governance, 16-16.	2018
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	C	Bilgiç Ali, Çimen Aysel ve Kurşunlu Ahmed Nuri (2018). Sporopollenin Katı Desteği Yüzeyine 4,4' - ((1 Z, 11z) -2,5,8,11-Tetraazadodeca-1,8-Dien-1,11-Diil) Difenolün İmmobilizasyonu ve Endüstri Atık Sularından Krom Giderimi. Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV. 2280.	2018
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	C	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
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	C	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
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	Bilgiç Ali, Çimen Aysel ve Kurşunlu Ahmed Nuri (2018). 4,4' - ((1 Z, 8Z) -2,5,8TRIAZANONA-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
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	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
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	Çimen Aysel (2016). KOP Bölgesinde İş Güvenliği Uzmanı, İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Durum Analizi. 4th International Symposium on Development of Kop Region	2016
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	Çimen Aysel (2016). Bisküvi Fabrikasının İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından İncelenmesi ve Önleyici Tedbirlere Yönelik Risk Analizlerinin Yapılması ve Değerlendirilmesi. 4th International Symposium on Development of Kop Region	2016
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	A	Çimen Aysel (2016). Elma Soğuk Hava Deposunda Örnek Bir Risk Değerlendirmesi. 4th International Symposium on Development of Kop Region	2016
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	C	Çimen Aysel (2016). Chemiacak modification of with amino ketone derivative compound, characterization and removal of chromium Cr(VI) from industrial wastewater.. 3 rd International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'2016)	2016

Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	B	Çimen Aysel, Bilgiç Ali, Yaylalı Çağlar (2015). Bir elma bahçesinde is sagligi ve Güvenligi kapsamında hata türü ve etkileri analizi (failure mode and effect Analysis)yöntemi ile risk analizi. Iii.uluslararası kop bölgesel kalkinma sempozyumu,	2015
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	C	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
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	C	Çimen Aysel, Karakus Eren (2014). Chemical modification of silica gel with 4,4'-((12,8Z) -2,5,8-triazanona-1,8-diene-1,9- diyl)diphenol and applications to chromium Cr(VI) ions in industrial wastewaters. 3 rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress	2014
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	C	Çimen Aysel, Ferhat Cem Armutlu (2013). Determination of some metal concentration in wheat that grown at Karaman with votammetric methods. 10 th International Electrochemistry Meeting	2013
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	A	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. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	B	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. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	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 Fe ³⁺ in Aqueous Media. Matrafured'19 International Conference on Chemical Sensors Congress Book of Abstract, June 16-21 2019, Visegrád, Hungary.	2019
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	A	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. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	A	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. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	A	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. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	B	ARSLAN FN (2019). Soğuk Pres Ruşeym Yağının Rafine Ayçiçek Yağı ile Tağışışının Belirlenmesi için Kemometrik Veri Analiz Yaklaşımına Dayalı Senkron Floresans Spektroskopik Yöntemlerinin Geliştirilmesi. 31.Ulusal Kimya Kongresi, 10-13 Eylül 2019, İstanbul-Türkiye.	2019
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	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" 42 nd International Symposium on Capillary Chromatography (ISCC) and 15 th GCxGC Symposium Congress Book of Abstract, May 13-15, 2018, Riva del Garda, Italy (Poster presentation).	2018
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	F. N. Arslan, Hans-Gerd Janssen, Arend H.J. Kolk, "Comprehensive two-dimensional gas chromatography-flame ionization detection for identification of Mycobacterium tuberculosis in sputum and cultures based on thermally assisted hydrolysis and methylation" 42 nd International Symposium on Capillary Chromatography (ISCC) and 15 th GCxGC Symposium Congress Book of Abstract, May 13-15, 2018, Riva del Garda, Italy (Poster presentation).	2018
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	B	F. N. Arslan, Ş. N. Karuk Elmas, G. Akin, A. Kenar, İ. Yılmaz, "Synchronous fluorescence spectroscopy combined with chemometrics for authenticity and adulteration of cold-pressed black cumin (<i>Nigella sativa</i> L.) seed oils" 2 nd European Conference on Science, Art & Culture ECSAC 2018 Congress Book of Abstract, April 19-22, 2018, Antalya, Turkey (Oral presentation).	2018
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	F. N. Arslan, G. Akin, A. Serin, Ş. N. Karuk Elmas, İ. Tarhan, A. Kenar, İ. Yılmaz "Determination of cis-, trans-, saturated, monounsaturated, and polyunsaturated fatty acids in cold-pressed seed oils by capillary GLC-FID method" 2 nd European Conference on Science, Art & Culture ECSAC 2018 Congress Book of Abstract, April 19-22, 2018, Antalya, Turkey (Poster presentation).	2018
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	Ş. N. Karuk Elmas, G. Akin, F. N. Arslan, İ. Yılmaz, A. Kenar "Determination of <i>trans</i> fatty acids in grape (<i>Vitis vinifera</i> L.) seed oils adulterated with refined oils by capillary GLC/FID method" 2 nd European Conference on Science, Art & Culture ECSAC 2018 Congress Book of Abstract, April 19-22, 2018, Antalya, Turkey (Poster presentation).	2018
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	B	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 Engineering and Technology IMSMATEC 2018 Congress Book of Abstract, April 10-12, 2018, İzmir, Turkey (Oral presentation).	2018
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	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 Engineering and Technology IMSMATEC 2018 Congress Book of Abstract, April 10-12, 2018, İzmir, Turkey (Poster presentation).	2018
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	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 Engineering and Technology IMSMATEC 2018 Congress Book of Abstract, April 10-12, 2018, İzmir, Turkey (Poster presentation).	2018
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	B	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. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	B	F. N. Arslan, G. Akin "Chemometric Classification and Quantification of Black Cumin (<i>Nigella sativa</i> L.) Seed Oil in Blends with Any Refined Edible Oils using ATR-FTIR and GC-FID Techniques: A Comparative Study" International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, ICAFOF 2018 Congress Book of Abstract, April 2 - 5, 2018, İzmir, Turkey (Oral presentation).	2018
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	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. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	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. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	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. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	B	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. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	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-Türkiye, (Poster presentation).	2017
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	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-Türkiye, (Poster presentation).	2017
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	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-Türkiye, (Poster presentation).	2017
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	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 (<i>Cucurbita pepo</i> L.) seed oils from central Anatolia region of Turkey" International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Congress Book of Abstract, 12-15 May 2017, Konya-Türkiye, (Poster presentation).	2017
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	B	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. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	B	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. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	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. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	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. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	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. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	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. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	F. N. Arslan, Gonul Akin, Ibrahim Yilmaz, "Analytical characteristics and bioactive compounds of cold pressed pumpkin seed (<i>Cucurbita pepo</i> L.) oils" Uluslararası IV. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 21-23 October 2016, Karaman, Turkey (Poster presentation).	2016
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	B	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 Iğın lignite", 98th Canadian Chemistry Conference and Exhibition Congress Book of Abstract, 13-17 June 2015, Ottawa- Canada, (Oral presentation).	2015
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	D	H. Kara, F. N. Arslan "A novel on-line SPE-FIA-HPLC hyphenated system for three-dimensional chromatographic analysis of vegetable oils with a single injection" SKAM27 Congress Book of Abstract, 9-10 December 2014, Johor Bahru-Malaysia, (Oral presentation).	2014
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	H. Çakir, S. Naz, H. Ayyıldız, F. N. Arslan, M. Topkafa, H. Kara, "Chromatographic Analysis of Tocols in Crude Palm Oil by Cyano Column" 11th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 27-30 October 2013, Antalya-Turkey, (Poster presentation).	2013
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	B	H. Kara, M. Topkafa, H. Ayyıldız, F. N. Arslan, "GC/MS Characterization and Quantification of Sterol in Cold Pressed Oils" 11th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 27-30 October 2013, Antalya-Turkey (Oral presentation).	2013
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	F. N. Arslan, H. Kara, A. Kenar, H.F. Ayyıldız, M. Topkafa and I. Tarhan, "A novel approach: Processing of HPSEC data for chemometric analysis of total polar and polymeric compound formation during frying process", 3rd Pak-Turk Conference on Chemical Sciences Congress Book of Abstract, 13-15 September 2012, Bursa-Turkey (Poster presentation).	2012
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	H. Kara, H.F. Ayyıldız, F. N. Arslan, M. Topkafa, I. Tarhan, F. Durmaz, "Importance of Oil Viscosity in Determination of FFA Content of Vegetable Oils by Automated Flow Injection Analysis", 3rd Pak-Turk Conference on Chemical Sciences Congress Book of Abstract, 13-15 September 2012, Bursa-Turkey (Poster presentation).	2012
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	Tarhan, H. F. Ayyıldız, M. Topkafa, F. N. Arslan, F. Durmaz, H. Kara, A. Kenar, "Quantitative Determination of Humic Substances in a Wide Range of Calibration by Flow Injection Systems Part One: The Simultaneously Analyze of Changes between the Temperature and the Sample Amount by Chemometric Approaches", 3rd Pak-Turk Conference on Chemical Sciences Congress Book of Abstract, 13-15 September 2012, Bursa-Turkey (Poster presentation).	2012
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	H. Kara, F. N. Arslan, H. F. Ayyıldız, "Monitoring of the Changes in Cottonseed Oil Tocopherol Content During Deep-Frying Process", 9th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 18-22 September 2011, Rotterdam-Netherlands (Poster presentation).	2011
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	F. N. Arslan, H. Kara, M. Topkafa, "Polar and Polymeric Compound Analysis to Assess the Influence of Refinery Process on Cottonseed Oil's Quality", 9th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 18-22 September 2011, Rotterdam-Netherlands (Poster presentation).	2011
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	B	H. Kara, F. N. Arslan, "Monitoring of Tocopherol Content in Cottonseed Oil During Refining Process", International Conference on Current Technologies in Oils & Fats Book of Abstract, 21-23 March 2011, Jamshoro-Pakistan (Oral presentation).	2011

Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	F. N. Arslan, H. Kara, "Correlation between Polar Compound Analysis Methods for Frying Cottonseed Oil Blends", 8th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 21-25 November 2010, Munich-Germany (Poster presentation).	2010
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	H. Kara, A. G. Saraç, F. N. Arslan, H. F. Ayyıldız, M. Topkafa, "Identification and Quantification of Conjugated Linoleic Acid (CLA) Isomers for Butter Samples by Using GC-FID and GC-MS Systems", 8th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 21-25 November 2010, Munich-Germany (Poster presentation).	2010
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	F. N. Arslan, H. Kara, H. F. Ayyıldız, M. Topkafa, "Utilisation of HPSEC Method for the Quality Survey of Cottonseed Oil Without Any Food Additive in Deep-Frying Medium", 7th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 18-21 October 2009, Graz-Austria (Poster presentation).	2009
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	H. Kara, F. N. Arslan, M. Topkafa, H. F. Ayyıldız, "The Effect of the Refinery Steps to Tocopherol Content in Cotton Seed Oil", 7th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 18-21 October 2009, Graz- Austria (Poster presentation).	2009
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	H. F. Ayyıldız, F. N. Arslan, M. Topkafa, H. Kara, "Investigation of Indicator Effect in FFA Content Determination of Corn Oil by Automated Flow Injection Analysis (FIA) Method", 7th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 18-21 October 2009, Graz- Austria (Poster presentation).	2009
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	H. Kara, F. N. Arslan, H. F. Ayyıldız, M. Topkafa, A. G. Saraç, "Rancimat Method to Determine Cottonseed Oil Stability in Refining Process Steps", XV Euroanalysis 2009 Book of Abstract, 06-10 September 2009, Innsbruck-Austria (Poster presentation).	2009
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	F. N. Arslan, H. Kara, "The Evaluation of Cottonseed Oil Quality in Refining Process by Using HPSEC Technique", XV Euroanalysis 2009 Book of Abstract, 06-10 September 2009, Innsbruck-Austria (Poster presentation).	2009
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	B	H. Kara, F. N. Arslan, H.F.Ayyıldız, M. Topkafa, "Testing And Comparing Of Tocopherol Content in Cotton Seed Oil Refining Process" Taibah International Chemistry Conference- 2009 (TICC-09) Book Of Abstract, 23-27 March 2009, Al-Madinah Al-Munawwarah, Kingdom of Saudi Arabia (Oral presentation).	2009
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	B	H.F. Ayyıldız, F. N. Arslan, M. Topkafa, H. Kara, "Determination of FFA Content in Corn Oil By Using A Modified HPLC System I. By Manuel Enjection" Taibah International Chemistry Conference- 2009 (TICC-09) Book Of Abstract 23-27 March 2009, Al-Madinah Al-Munawwarah, Kingdom Of Saudi Arabia (Oral presentation).	2009
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	H. Kara, F. N. Arslan, H. F. Ayyıldız, M. Topkafa, A.G. Sarac, "Use of Reversed Phase HPLC Technique For Determination Of Cotton Seed Oil Quality As A Frying Oil" Taibah International Chemistry Conference- 2009 (TICC-09) Book of Abstract 23-27 March 2009, Al-Madinah Al-Munawwarah, Kingdom of Saudi Arabia (Poster presentation).	2009
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	C	M. Topkafa, F.N. Arslan, H.F. Ayyıldız, H. Kara, A. Çivit, "Investigation of Adsorbent Material And Temperature Effects in Formation of CLA And Trans Fatty Acid (TFA) During Edible Oil Refining Process" Taibah International Chemistry Conference- 2009 (TICC-09) Book of Abstract 23-27 March 2009, Al-Madinah Al-Munawwarah, Kingdom Of Saudi Arabia (Poster presentation).	2009
Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN	A	AYDIN D., (2020). A selective turn-off fluorescent sensor for copper (II), 3rd International euroasian conference on biological and chemical sciences, (19.03.2020 -21.03.2020), Tam metin bildirisi, Ankara, Turkey.	2020
Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN	A	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

Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN	A	AYDIN D, (2019). A Turn On Fluorescent Sensing Of Zn(II) Utilizing Phenolphthalein 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
Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN	B	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
Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN	C	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	A	Derya Gülcemal, Tahir Savran, Milena Masullo, Emre Polat, Sonia Piacente, Özgen AlankuşÇalışkan, Phytochemical investigations on <i>Astragalus erinaceus</i> , Trends in Natural Products Research, June 12-15, 2011, Crete, Greece, poster bildiri.	2011
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	A	Khamis Ally, Gökay Aydın, Tahir Savran, Arif Baran, Synthesis a new class of 1,4-Diamino carbasugars, IUPAC, Aug 8-15, 2013, Istanbul, Turkey, poster bildiri	2013
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	A	Emel Karakılıç, Sümeyye Durmuş, Gökay Aydın, Tahir Savran, Arif Baran; A New Approach to Synthesis of Benzohaloconduritols, European Chemistry Congress-5th EuCheMS, 31 August-4 September, 2014, İstanbul, Turkey.	2014
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	A	Zekeriya Ekici, Rüçhan Topal, Tahir Savran, Gökay Aydın, Arif Baran, "Novel Natural Dimers: Synthesis and Characterization of Some Incarviditone Derivatives", European Chemistry Congress - 5th EuCheMS, 31 August-4 September, 2014, İstanbul, Turkey.	2014
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	A	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	A	Tahir Savran, Arif Baran, Synthesis and Characterization of Some Quercitols Containing Hydroxymethyl Groups, Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, 16-19 March, ACSOC-2015, Antalya, Turkey.	2015
Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN	A	Tahir Savran, Karbazol hidrazid esaslı (E)-N'-((9-pentil-9H-karbazol-3-il)metilen)furand-2- karbohidrazid bileşiğinin sentezi, karakterizasyonu ve fotofiziksel özelliklerinin incelenmesi, Sözlü Bildiri, 32. Ulusal Kimya Kongresi, 17-19 Eylül 2020.	2020
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	C	Ş. N.. KARUK, R. SAY, " PEROXIDASE LIKE ACTIVITY OF APOFERRITIN PAIRED CHROME CLUSTERS AND ITS BIOMEMORY APPLICATIONS" Euroanalysis XVII, 6-9 September 2015, (Poster). Bordeaux, FRANCE	2015
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	C	Ş. N.. KARUK, F. OZEN, K. KORAN, İ. YILMAZ, A. O. GORGULU " A NEW TURN OFF FLUORESCENT SENSOR FOR COPPER II ION BASED 6 7 DIHIDROXY 3 3 CHLOROFENYL COUMARIN " Euroanalysis XVII, 6-9 September 2015, (Poster). Bordeaux, FRANCE	2015
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	C	Ş. N.. KARUK, A. COPURER, İ. YILMAZ, " Novel Colorimetric Sensor Based on Schiff Base for Mercury II Ion " International Conference: 10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 september- 2 October 2016, (Poster). Çanakkale, TURKEY	2016
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	C	Ş. N.. KARUK, A. ERSOZ, R. SAY, " Peroxidase like Activity of Apoferritin Paired Copper II Nanoparticles and Its Biomemory Applications " APPLIED NANOTECHNOLOGY AND NANOSCIENCE II-INTERNATIONAL CONFERENCE, 9-11 November 2016, Barcelona, SPAIN (Poster).	2016

Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	C	Ş. N.. KARUK, İ. YILMAZ, A. CUKUROVALI" A Novel Colorimetric Sensor Based on Schiff Base for Copper II Ion" UNİKOP, 21-23 November 2016, Karaman, TURKEY (Poster).	2017
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	C	I. YILMAZ, G. AKIN, F. N. ARSLAN, Ş. N. KARUK "Identification and Quantitation of Tocols in Cold pressed Pumpkin Seed Oil Cultivars by HPLC FLD Method" EURO FED LIPID, 18-21 September 2016, Ghent, BELGIUM (Poster).	2017
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	C	Ş. N.. KARUK, İ. YILMAZ, F. OZEN, K. KORAN, A. O. GORGULU " A NOVEL COLORIMETRIC AND FLUORESCENT CHEMOSENSOR FOR PH IN ORGANO-AQUEOUS MEDIUM " International conference on engineering technology and innovation Congress, 22-26 March 2017, Sarajevo Bosnia and Herzegovina (Poster).	2017
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	C	Ş. N.. KARUK, A. ERSOZ, R. SAY, " Peroxidase like Activity of Apoferritin Paired Copper II Nanoparticles and Its Biomemory Applications " International conference on engineering technology and innovation Congress, 22-26 March 2017, Sarajevo Bosnia and Herzegovina (Poster).	2017
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	C	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 (<i>Cucurbita pepo</i> L.) seed oils from central Anatolia region of Turkey" International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Congress Book of Abstract, 12-15 May 2017, Konya-Türkiye, (Poster presentation).	2017
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	A	S. N. Karuk Elmas, I. Yılmaz, A. Cukurovalı, "Tiyazol grubu içeren bazı schiff bazlarının piridin ortamında titrasyonları" 3rd International Conference on Material Science and Technology Congress Book, September 17-19 2018 Nevşehir Türkiye (Oral presentation)	2018
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	A	S. N. Karuk Elmas, I. Yılmaz, A. Cukurovalı, "Determination of pka values of some schiff bases in nonaqueous media by potentiometric titration method" 3rd International Conference on Material Science and Technology Congress Book, September 17-19 2018 Nevşehir Türkiye (Oral presentation)	2018
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	A	S. N. Karuk Elmas, F.Ozen, K. Koran, A. O. Gorgulu, I. Yılmaz, "Coumarin Based Turn-off Fluorescent Chemosensor for the Selective and Sensitive Determination of Cu(II) Ions" Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology Congress Book, April 10-12 2018 İzmir Türkiye (Oral presentation)	2018
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	A	S. N. Karuk Elmas, A. Cukurovalı I. Yılmaz, "Development of Ion Selective Electrodes for Hydrogene Ion Sensing Based on Tripodal Receptors" Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology Congress Book, April 10-12 2018 İzmir Türkiye (Oral presentation)	2018
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	A	S. N. Karuk Elmas, I. Yılmaz, A. Cukurovalı, "Tiyazol grubu içeren schiff bazı ve ni(II), cu(II) ve zn(II) komplekslerinin sentezi, spektral karakterizasyonu" 3rd International Conference on Material Science and Technology Congress Book, September 17-19 2018 Nevşehir Türkiye (Oral presentation)	2018
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	B	F. N. Arslan, S. N. Karuk Elmas, G. Akin, I. Yılmaz, A. Kenar, "Synchronous Fluorescence Spectroscopy Combined with Chemometrics For Authenticity and Adulteration of Cold-Pressed Black Cumin (<i>Nigella sativa</i> L.) Seed Oils" ECSAC'18 European conference on science, art & culture Congress Book, April 19-22 2018, Antalya, Türkiye (Oral presentation)	2018
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	B	S. N. Karuk Elmas, I. Yılmaz, M. Koca, Z. E. Dincer, A. Cukurovalı, "A Novel Fuorescent turn-off probe for dual recognition of Fe(III)" ECSAC'18 European conference on science, art & culture Congress Book, April 19-22 2018, Antalya, Türkiye (Oral presentation)	2018
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	C	S. N. Karuk Elmas, G. Akin, F. N. Arslan, I. Yılmaz, A. Kenar, "Determination of <i>Trans</i> Fatty Acids in Grape (<i>Vitis vinifera</i> L.) Seed Oils Adulterated With Refined Oils By Capillary GLC/FID Method" ECSAC'18 European conference on science, art & culture Congress Book, April 19-22 2018, Antalya, Türkiye (Poster presentation)	2018

Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	C	KARUK ELMAS SN, GUNAY IB, KARAGOZ A, YILMAZ I (2019). Amino acid functionalized perylene bisimide for the sequential determination of mercury and biothiols. 1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry-27-30 March, 2019, Antalya, Turkey.	2019
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	C	KARUK ELMAS SN, GUNAY IB, OZEN F, KORAN K, GORGULU AO, YILMAZ I (2019). A Novel colorimetric and fluorescence chemosensor based on coumarine derivate for the determination of copper(II) ion. 1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry-27-30 March, 2019, Antalya, Turkey.	2019
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	C	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 Fe ³⁺ in Aqueous Media. Matrafured'19 International Conference on Chemical Sensors Congress Book of Abstract, June 16-21 2019, Visegrád, Hungary.	2019
Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS	C	KARUK ELMAS SN, GUNAY IB, KARAGOZ A, YILMAZ I (2019). Methionine functionalized Perylene Bisanhydride for the Sequential Determination of Mercury Ions and Biological Thiols and Its Theoretical Calculations. Matrafured'19 International Conference on Chemical Sensors Congress Book of Abstract, June 16-21 2019, Visegrád, Hungary	2019
Arş. Gör. Dr. Hatice ERCAN	A	Ercan H, Elçin AE, Elçin YM. "Effect of Mouse Embryonic Fibroblast Conditioned Medium on Human AdiposeDerived Mesenchymal Stem Cells". Poster Presentation, XVIIth International Symposium on Biomedical Science & Technology (BIOMED 2011), Ankara, Turkey	2011
Arş. Gör. Dr. Hatice ERCAN	A	Ercan H, Elçin AE, Elçin YM. "Decellularized bovine cardiac tissue as a naturally derived matrix for mesenchymal stem cell culture and differentiation". Poster Presentation, XIIth Congress of the Cell Transplant Society (CTS 2013), Milano, Italy	2013
Arş. Gör. Dr. Hatice ERCAN	A	Ercan H, Elçin AE, Elçin YM. "Evaluation Of Decellularized Bovine Cardiac Tissue For Cell Culture And As A Guiding Template" Poster Presentation, XIXth International Symposium on Biomedical Science & Technology (BIOMED 2013), Aydın, Turkey.	2013
Arş. Gör. Dr. Hatice ERCAN	A	Ercan H, Elçin AE, Elçin YM. "Characterization Of Myocardial Hydrogel Derived From Bovine Cardiac Extracellular Matrix" Poster Presentation, XXth International Biomedical Science & Technology Days (BIOMED 2014), Muğla, Turkey	2014
Arş. Gör. Dr. Hatice ERCAN	A	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

Arş. Gör. Dr. Hatice ERCAN	A	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
Arş. Gör. Dr. Hatice ERCAN	A	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

Matematik Bölümü

-  Prof. Dr. Ahmet İPEK
-  Prof. Dr. Galip OTURANÇ
-  Prof. Dr. Rza MUSTAFAYEV
-  Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ
-  Doç. Dr. Nihal YOKUŞ
-  Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ
-  Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ
-  Dr. Öğr. Üyesi Gühan AYAR
-  Dr. Öğr. Üyesi Deniz Pınar SUNAOĞLU
-  Dr. Öğr. Üyesi Merve KARA
-  Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ
-  Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP
-  Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN
-  Arş. Gör. Dr. Hasan YILDIRIM
-  Arş. Gör. Merve YILMAZ
-  Arş. Gör. Murat ARI

Tebliğ

Yazar	Türü	Tebliğ Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. Galip OTURANÇ	B	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	B	Reduced Differential Transform Method with Fixed Grid Size for Solving Newell–Whitehead–Segel Equation, International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics 2020 (ICAAME 2020), Antalya, Turkey, 9- 11 October 2020.	2020
Prof. Dr. Ahmet İPEK	C	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	C	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	B	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	A	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	B	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	B	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	B	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	B	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	B	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	B	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	B	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	B	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	B	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	B	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	C	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	B	Karpuz, E. G., Urlu, N., Çevik, A. S., "Gröbner-Shirshov Bases of Some Exceptional Braid Groups", ICRAPAM 2014, November 5-9, 2014, Antalya, TURKEY.	2014
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	B	Çevik, A. S., Karpuz, E. G., Cangül, İ. N., "On algebraic Semigroup and Graph-Theoretic Properties of a New Graph", International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal, June 23-26, 2014, Bursa, TURKEY.	2014
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	B	Oğuz, S., Karpuz, E. G., "On Special Semigroup Classes and Congruences on Some Semigroup Constructions", International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal, June 23-26, 2014, Bursa, TURKEY.	2014
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	B	Karpuz, E. G., "Embeddability and Gröbner-Shirshov Basis Theory", International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal, June 23-26, 2014, Bursa, TURKEY (Oral Presentation).	2014
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	B	Oğuz, S., Karpuz, E. G., "Some Finiteness Conditions of Semigroup and Monoid Constructions", International Conference on Algebra in Honour of Patrick Smith and John Clark's 70th Birthdays, August 12-15, 2013, Balıkesir, TURKEY.	2013
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	B	Karpuz, E. G., "Gröbner-Shirshov Bases and Word Problem of Some Groups", International Conference on Algebra in Honour of Patrick Smith and John Clark's 70th Birthdays, August 12-15, 2013, Balıkesir, TURKEY (Oral Presentation).	2013

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

Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	B	KIRMIZI ÇETİNALP ESRA, GÜZEL KARPUZ EYLEM, ÇEVİK AHMET SINAN (2017). Growth Series for Some Algebraic Structure. 3. INTERNATIONAL RESEARCHERS, STATISTICIANS AND YOUNG STATISTICIANS CONGRESS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	2017
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	B	GÜZEL KARPUZ EYLEM, ÇEVİK AHMET SINAN, KIRMIZI ÇETİNALP 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	B	KIRMIZI ÇETİNALP 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	B	KIRMIZI ÇETİNALP ESRA, GÜZEL KARPUZ EYLEM, ÇEVİK AHMET SINAN (2017). Rewriting System for the Schützenberger Product of n Groups. International Conference on Mathematics and Engineering, 259 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	2017
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	YOKUS NİHAL, BAYRAM ELGİZ (2009). Spectral Singularities of Sturm-Liouville Problems with Eigenvalue Dependent Boundary Conditions. 14 International Congress on Computational and Applied Mathematics (ICCAM2009), 78, 29 September- 2 October 2009, Antalya	2009
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	YOKUS NİHAL (2011). Principal Functions of Non-Selfadjoint Sturm-Liouville Problems with Eigenvalue-Dependent Boundary Conditions. International Conference on Applied Analysis and Algebra (ICAAA2011), 177, 29-30 June and 1-2 July 2011, İstanbul, Yıldız Technical University	2011
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	ARPAT ESRA KIR, YOKUS NİHAL (2014). An Expansion for Schrödinger Equation on Finite Time Scale. Karatekin Mathematics Days, 131, 11-13 June 2014, Çankırı Karatekin University, Çankırı, TURKEY	2014
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	YOKUS NİHAL (2014). Differential Operators with spectral parameter in boundary conditions. International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal, 80, 23-26 June, 2014, Uludağ University, BURSA	2014
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	YOKUS NİHAL, ÇOŞKUN NİMET (2015). Jost solution and spectrum of the discrete Sturm-Liouville equations with hyperbolic eigenparameter. International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM 2015), Yüzüncü Yıl University, Van	2015
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	YOKUS NİHAL, ÇOŞKUN NİMET (2016). Spectral Analysis Of Matrix Sturm-Liouville Operators. 2nd International Conference on Analysis and Its Applications, 219, 12-15 July, Ahi Evran University, Kırşehir	2016
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	YOKUS NİHAL, ÇOŞKUN NİMET (2016). Principal Functions Of Discrete Sturm-Liouville Equations With Hyperbolic Eigenparameter. 2nd International Conference on Analysis and Its Applications, 221-221, 12-15 July, Ahi Evran University, Kırşehir	2016
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	A	ÇOŞKUN NİMET, YOKUŞ NİHAL (2016). A polynomial type Jost solution and spectrum of the selfadjoint quantum Dirac system. International Conference on Quantum Science and Applications (ICQSA-2016), 766, 25-27 May, Osmangazi University, Eskişehir	2016
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	ÇOŞKUN NİMET, YOKUŞ NİHAL, Application of Naimark and Pavlov conditions for discrete Sturm-Liouville equation with hyperbolic eigenparameter, 4th International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference – IFSCOM2017, 3-5 May 2017.	2017

Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	ÇOŞKUN NİMET,YOKUŞ NİHAL ,A survey for spectrum of discrete Klein-Gordon s-wave equation, 4th International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference – IFSCOM2017,3-5 May 2017.	2017
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	YOKUŞ NİHAL,ÇOŞKUN NİMET, 4 th International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics (ICRAPAM 2017),11-15 May 2017.	2017
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	YOKUŞ TURGUT,YOKUŞ NİHAL,ALAGÖZ MEHMET,ÇOŞKUN NİMET,Renewable Energy Optimization Model for Economic External Balance, 3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC-2017) ,24-26 May 2017.	2017
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	ÇOŞKUN NİMET,YOKUŞ NİHAL, Spectral Theory of Discrete Analogue of Sturm-Liouville Operator, 3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC-2017), 24-26 May 2017.	2017
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	YOKUŞ NİHAL,ÇOŞKUN NİMET, Principal functions of Matrix Sturm-Liouville operators, 3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC-2017) ,24-26 May 2017.	2017
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	Yokuş Turgut,YOKUŞ NİHAL,ALAGÖZ MEHMET,Linear optimization model on analytic hierarchy process: Factory location study, 3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC-2017) ,24-26 May 2017.	2017
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	AY AHMET,ALAGÖZ MEHMET,YOKUŞ NİHAL,Yokuş Turgut, Dış ekonomik dengeler kapsamında güneş enerjisi yatırım planlaması, 5. Uluslararası KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu,26-28 October, 2017.	2017
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	ALAGÖZ MEHMET,YOKUŞ NİHAL, Mathematical model analysis of location of PV solar panel manufacturing, 1st International congress of political, Economic and Financial Analysis,24-28 April 2018.	2018
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	YOKUŞ NİHAL,ÇOŞKUN NİMET, A note on the matrix Sturm-Liouville operators with principal vectors, International conference on Mathematics:An Istanbul meeting for World mathematicians, 3-6 July 2018.	2018
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	YOKUŞ NİHAL,ÇOŞKUN NİMET,Investigation of spectral analysis of discrete Klein-Gordon s-wave equations with spectral singularities, International conference on Mathematics:An Istanbul meeting for World mathematicians, 3-6 July 2018.	2018

Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	YOKUŞ NİHAL,ÇOŞKUN NİMET, Investigation of the spectrum and the Jost solution of Sturm-Liouville problems; 7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2018), 28-31 August 2018	2018
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B	YOKUŞ NİHAL,KIR ARPAT ESRA,ÇOŞKUN NİMET, An eigenfunction expansion of the non-selfadjoint Sturm-Liouville operator, 7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2018), 28-31 August 2018.	2018
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	A	YOKUŞ NİHAL,ÇOŞKUN NİMET, A study on the associated functions of differential Sturm -Liouville operators, International Conference on Mathematical Studies and Applications 2018,4-6 October 2018.	2018
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	A	ÇOŞKUN NİMET ,YOKUŞ NİHAL, Recent progress in the spectral theory of non-selfadjoint Sturm-Liouville problems on the half-axis, International Conference on Mathematical Studies and Applications 2018,4-6 October 2018.	2018
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	A	Sturm-Liouville Operator with Hyperbolic Eigenparameter Dependent BoundaryCondition at Quadratic Form ÇOŞKUN NİMET,YOKUŞ NİHAL The First International Workshop Constructive Mathematical Analysis	2019
Dr. Öğr. Üyesi Deniz Pınar SUNAOĞLU	B	SUNAOĞLU DENİZ PINAR, GÜNER ERDAL (2018). "On Fuzzy Cone Normed Spaces Category". IECMSA 2018, KİEV-UKRAİNE	2018
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	B	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	B	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	B	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	B	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	B	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	B	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	B	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	B	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	B	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	B	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	B	YAĞMUR, N., ORHAN, H., & AKTAŞ, İ. (2015). Certain Geometric Properties of Generalized Struve Functions. Presented at the 5th International Conference on Mathematics and Informatics (Matinfo 2015), Targu Mureş.	2015
Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ	B	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
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		Almost cosymplectic (κ, μ)-spaces satisfying some curvature conditions International Congress in Honour of Professor Hari M. Srivastava Auditorium,	2012
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		Almost Cosymplectic Manifolds of Constant -Sectional Curvature, X. Geometry Symposium	2012
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		Schur Type Theorem for Almost Cosimplyctic Manifolds, 7. Ankara Matematik Günleri	2012
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		A Theorem of Schur Type for Almost Kenmotsu Manifolds with Kaehlerian Leaves, XI. Geometry Symposium	2013
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		A Schur Type Theorem for Almost Kenmotsu Manifolds, 8. Ankara Matematik Günleri	2013
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		Schur Type Theorem for almost Alpha-Cosimplyctic Manifolds with Kaehlerian Leaves, XVIII Geometrical Seminar, Vrnjačka Banja	2014
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		Singular semi-Riemannian almost Contact Manifolds, XI Encuentro Andaluz de Geometría	2015
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		A new Type of Almost Contact Manifolds, 14th International Geometry Symposium	2016
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		On some types of Almost Cosymplectic Manifolds, International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences	2017
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		On Singular semi-Riemannian almost Contact Manifolds, Conference on Advances in Natural and Applied Sciences	2017
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		On A New Type of (κ, μ)-Contact Metric Manifolds, International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences	2017
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		Some Curvature Conditions on Nearly Cosymplectic Manifolds , International Conference On Analysis and its Applications	2017
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		Some Relations Between Curvature Tensors of a Riemannian Manifold, 10th International Statistics Congress(ISC2017)	2017
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR		On almost α-cosymplectic manifolds with M-projective curvature tensor, International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences	2017

Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR	B	YILDIRIM MUSTAFA, AYAR GÜLHAN, AKTAN NESİP η-Ricci Solitons On Nearly Cosymplectic Manifolds International Conference on Mathematical and Related Sciences	2018
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR	B	Some Structure on Nearly Cosymplectic Manifolds YILDIRIM MUSTAFA, AYAR GÜLHAN, AKTAN NESİP International Conference on Mathematical and Related Sciences	2018
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR	B	η-Ricci Solitons And Gradient Ricci Solitons On Nearly Kenmotsu Manifolds, International Conference on Mathematical and Related Sciences	2018
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR	B	On Nearly Kenmotsu Manifolds Admitting Some Geometric Conditions, International Conference on Mathematical and Related Sciences	2018
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR	B	Ricci Solitons On Nearly Kenmotsu Manifolds, 5th International Congress on Fundamental and Applied Sciences (ICFAS2018)	2018
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR	B	A New Class of Nearly Kenmotsu Manifolds, 16 th International Geometry Symposium	2018
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR	B	Nearly Cosymplectic Manifolds with Nullity Conditions, International Conference on Mathematical Studies and Applications	2018
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR	B	On Einstein Nearly Cosymplectic Manifolds, International Conference on Mathematical Studies and Applications	2018
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR	B	SOME CURVATURE PROPERTIES OF CONTACT MANIFOLDS, International Conference on Mathematical Studies and Applications 2018	2018
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR	B	SOME SOLITON CONDITIONS ON KENMOTSU MANIFOLDS, International Conference on Mathematical Studies and Applications 2018	2018
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR	B	ON SOME CURVATURE CONDITIONS OF NEARLY η -COSYMPLECTIC MANIFOLDS, 8th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2019)	2019
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR	B	RICCI SOLITONS ON NEARLY KENMOTSU MANIFOLDS WITH SEMI-SYMMETRIC METRIC CONNECTION, International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME 2019),	2019
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR	B	Etha-Ricci Soliton in Kenmotsu Manifold, International Conference on Mathematical and Related Sciences	2019
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR	B	On Nearly Alpha-Cosymplectic Manifolds , International Conference on Mathematical and Related Sciences	2019

Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR	B	Generalised eta-Ricci Solitons On Einstein-Semisymmetric Nearly Kenmotsu Manifolds ,International Conference on Mathematical and Related Sciences	2019
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan AYAR	B	Primality Test with Singular Curves, 2019 Joint Mathematics Meetings,	2019
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B	Öztaş, E.S., Şiap, İ., Özen, M., "Reversible Codes Over $Gf(16)$ and Dna Codes", The Algerian-Turkish International days on Mathematics 2012 (ATIM\2012), cilt1,p35	2012
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B	Öztaş, E. S., Şiap, İ., "A Special Class of Reversible Codes over $GF(256)$ and DNA Constructions", CMMSE 2013, 13th International Conference Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering 2013, Vol. 4, pp. 1133, (2013).	2013
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B	Siap, İ., Aydogdu, İ., Oztas, E.S., "The Number of $Z_2 Z_{(2^s)}$ Additive Codes and Some Combinatorial Relations" , 2nd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, IECMSA (2013). 26 - 29 Ağustos 2013, Saraybosna-Bosna Hersek	2013
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B	Siap, İ., Oztas, E. S., Yıldız, B., Yılmaz, A., "Relations between Algebraic DNA Structures and Real DNA"(2014), 3rd International Eurasian Conference On Mathematical Sciences And Applications Vienna-Austria, 25-28 august	2014
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	A	Bayram, A., Öztaş, E. S. Şiap, İ., (2014). Codes over a Non Chain Ring with Some Applications. Lecture Notes in Computer Science, 8592, 106-110.	2014
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	A	Oztaş, E. S., Şiap, İ., Yıldız, B. (2014). Reversible Codes and Applications to DNA. Lecture Notes in Computer Science, 8592, 124-128.	2014
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B	Öztaş, E. S., Yıldız, B, Siap, İ "Lifted polynomials on the rings and DNA applications", The Second International Conference on Mathematics and Statistics (AUS-ICMS '15), pp 39. Sharjah April 2-5, 2015. http://www.aus.edu/ICMS15	2015
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B	Bayram, A., Yıldız, B., Oztas, E. S. , Siap, İ., Construction Of Cyclic Codes Over A Special Non-Chain Ring For Dna Computing, The Second International Conference on Mathematics and Statistics (AUS-ICMS '15), pp 49. Sharjah April 2-5, 2015. http://www.aus.edu/ICMS15	2015

Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B	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
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B	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
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B	Oztas, E. S., Yildiz, B, Siap, I.,, "Solving the reversibility problem of the DNA codes with $\mathbb{F}_2$ -bases on cyclic codes over $\mathbb{F}_2[u]/(u^{2^k}-1)$ ", International Congress on Fundamental and Applied Sciences (ICFAS2016), 22-26 August 2016 Istanbul-Turkey	2016
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B	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
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B	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
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B	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
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B	E. S. Oztas, " ϕ Lifted Polynomials", International Congress on Fundamental and Applied Sciences (ICFAS2018), 18-22 June 2018 Skopje, Macedonia.	2018
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B	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
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B	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
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B	E. S. Oztas, M. Bulut Yılgor, F. Gursoy, F. Demirkale, "Some DNA codes over $\mathbb{F}_2$ ", International Congress on	2019

		Fundamental and Applied Sciences (ICFAS2019), 18-20 June 2019 Tirana, Albania	
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B	ÖZTAŞ ES, (2019). An Algorithm to Generate Codes by DNA. 2nd International Conference Mathematical and Related Sciences 27-30 April, 2019, Antalya, Turkey.	2019
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B	M. Bulut Yılgor, E.S. Oztas, F. Demirkale (2019). Cyclic Codes over a Special Non-Chain Ring with Respect to the Homogeneous Weight. 2 nd International Conference on Mathematical Advances and Applications, May 3-5, 2019, Istanbul, Turkey.	2019
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B	Öztaş, E. S., "A Cryptographic Algorithm With DNA Codes", International Congress on Fundamental and Applied Sciences, online (ICFAS2020), Kosovo, 2020.	2020
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B	Nari, K., Ozdemir, E., Ozkircisci, N.A. ve Öztaş, E. S., "Computing Roots in Finite Fields", Joint Mathematics Meetings 2020(JMM2020), Denver, ABD, 2020.	2020
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	A	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
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	A	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
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	B	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
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	B	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
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	B	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
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	B	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
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	B	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
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	B	H. Kose, N.Yilmaz , N. Taskara, "On properties of Tribonacci-Lucas polynomials", 3th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Vienna, 25-28 August 2014.	2014
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	B	N.Yilmaz , N. Taskara, "On the binomial sums of Horadam sequence", 3th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Vienna, 25-28 August 2014.	2014
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	B	N. Yilmaz , N. Taskara, "The Binomial Transforms of Tribonacci and Tribonacci-Lucas sequences", International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal, Bursa 23-26 June 2014.	2014
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	B	Y. Yazlik, N. Yilmaz , N. Taskara, "The Binomial Transforms of the generalized (s,t)-matrix sequence", 4th International Conference of Matrix Analysis and Applications (ICMAA2013), Konya 2-5 July 2013.	2013

Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	B	N. Yilmaz , N. Taskara, "On the negatively subscripted Padovan and Perrin matrix sequences", 4th International Conference of Matrix Analysis and Applications (ICMAA2013), Konya 2-5 July 2013.	2013
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	B	D.T.Tollu, Y.Yazlik, N. Yilmaz , N. Taskara, "On the dynamics of a system of non-linear difference equations", International Congress In Honour of Professor H.M.Srivastava , Bursa 23-26 August 2012.	2012
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	B	Y. Yazlik, N. Yilmaz , N. Taskara, "The Construction of the Generalized k-Fibonacci and k-Lucas Numbers via the Determinant of Tridiagonal Matrices", The 24th International Conference of Jangjeon Mathematical Society (ICJMS), Konya 20-23 July 2011.	2011
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	B	N. Yilmaz , Y. Yazlik, N. Taskara, "On the k-Generalized Fibonacci Numbers", The 24th International Conference of Jangjeon Mathematical Society (ICJMS), Konya 20-23 July 2011.	2011
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	A	Y. Yazlik, N. Taskara, K. Uslu, N. Yilmaz , "The Generalized (s,t)-Sequence and Its Matrix Sequence", International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Greece 19-26 September 2011.	2011
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	A	N. Taskara, K. Uslu, Y. Yazlik, N. Yilmaz , "The Construction of the Horadam numbers in terms of the determinant of tridiagonal matrices", International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Greece 19-26 September 2011.	2011
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	A	N. Yilmaz , N. Taskara, K. Uslu, Y. Yazlik, "On the binomial sums of k-Fibonacci and k-Lucas sequences", International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Greece 19-26 September 2011.	2011
Arş. Gör. Dr. Hasan YILDIRIM	B	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
Arş. Gör. Dr. Hasan YILDIRIM	B	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
Arş. Gör. Dr. Hasan YILDIRIM	B	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
Arş. Gör. Dr. Hasan YILDIRIM	B	Yildirim, H. , "Property Value Assessment Using Artificial Neural Networks, Hedonic Regression and Nearest Neighbors Regression Methods", 1st International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA) 2018, October 04 – 07, 2018, Yalova, Turkey.	2018
Arş. Gör. Dr. Hasan YILDIRIM	B	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
Arş. Gör. Dr. Hasan YILDIRIM	B	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
Arş. Gör. Dr. Hasan YILDIRIM	B	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

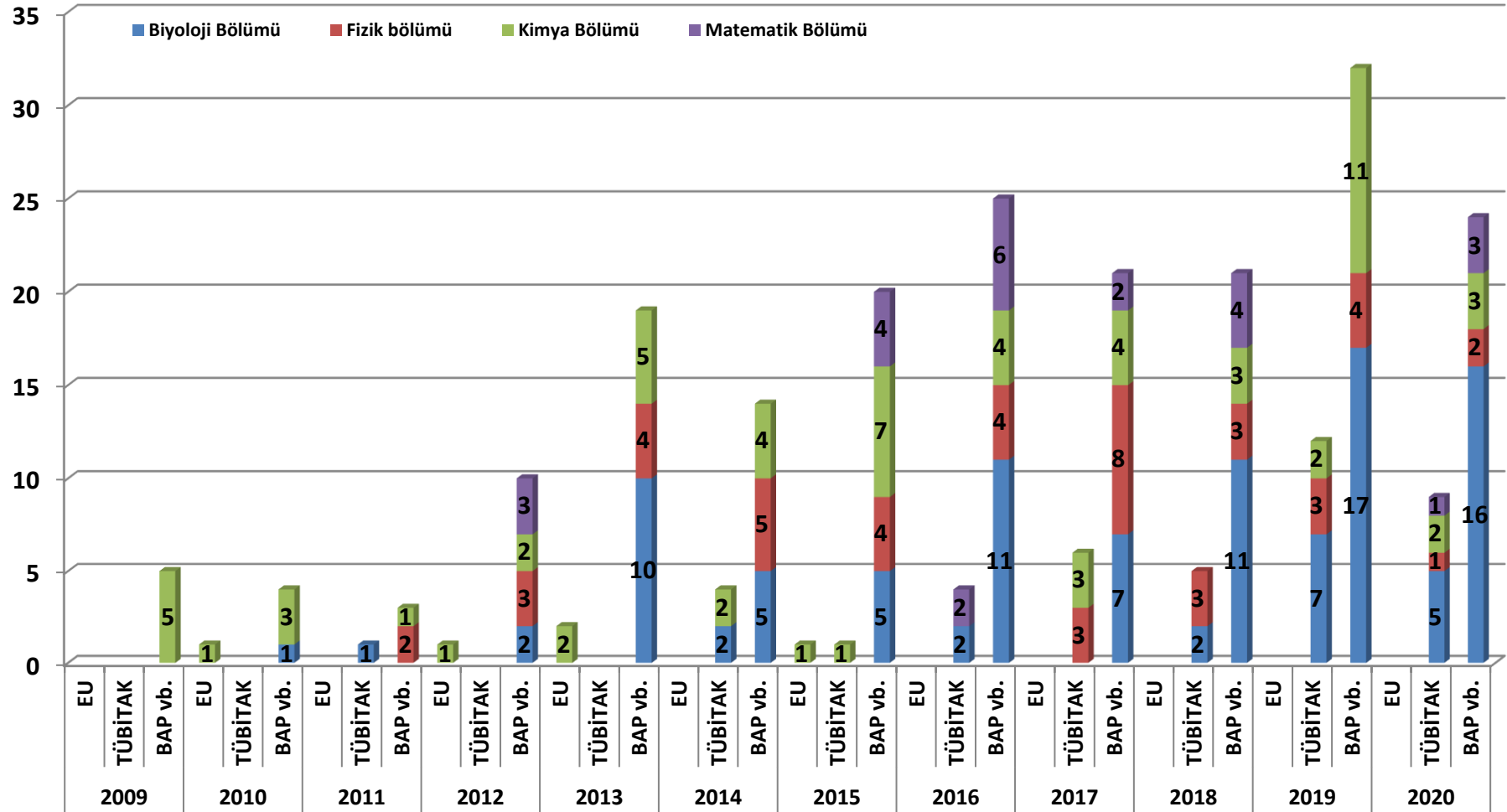
Arş. Gör. Dr. Hasan YILDIRIM	B	Yildirim, H. , Sakallioğlu S., "Investigating Binary Similarity And Dissimilarity Measures", 3rd International Eurasian Conference On Mathematical Sciences and Applications (IECMSA 2014), Vienna, Austria, August 25-28, 2014, pp.1-1.	2014
Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	B	Nihal 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
Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	B	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
Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	B	ÇOŞKUN NİMET,YOKUS NİHAL (2017). Application of Naimark and Pavlov conditions for discrete Sturm-Liouville equation with hyperbolic eigenparameter. 4th International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference – IFSCOM2017 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3956526)	2017
Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	B	ÇOŞKUN NİMET,YOKUS NİHAL (2017). A survey for spectrum of discrete Klein-Gordon s-wave equation. IFSCOM 20174th INTERNATIONAL INTUITIONISTIC FUZZY SETS AND CONTEMPORARY MATHEMATICS CONFERENCE (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3586749)	2017
Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	B	YOKUS NİHAL,ÇOŞKUN NİMET (2017). Spectral Properties of Discrete Klein-Gordon Equations. INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT ADVANCES IN PURE AND APPLIED MATHEMATICS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3586760)	2017
Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	B	YOKUS NİHAL,ÇOŞKUN NİMET (2017). Principal Functions of Matrix Sturm-Liouville Operators. 3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC-2017), 39-39. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3954082)	2017
Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	B	Yokus Turgut,YOKUS NİHAL,ALAGÖZ MEHMET,ÇOŞKUN NİMET (2017). Renewable Energy Optimization Model for Economic External Balance. 3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC-2017), 36-36. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3954367)	2017
Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	B	ÇOŞKUN NİMET,YOKUS NİHAL (2017). Spectral Theory of Discrete Analogue of Sturm-Liouville Operator. 3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC-2017), 112-112. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3954204)	2017
Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	A	ÇOŞKUN NİMET,YOKUS NİHAL (2018). Recent progress in the spectral theory of non-selfadjoint Sturm-Liouville problems on the half-axis. International Conference on Mathematical Studies and Applications 2018, 53-60.	2018
Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	A	YOKUS NİHAL,ÇOŞKUN NİMET (2018). A study on the Associated Functions of Differential Sturm-Liouville Operators. International Conference on Mathematical Studies and Applications 2018, 238-244.	2018
Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	B	YOKUS NİHAL,KIR ARPAT ESRA,ÇOŞKUN NİMET (2018). An Eigenfunction Expansion of the Non-Selfadjoint Sturm-Liouville Operator. 7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2018), 79-79.	2018
Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	B	YOKUS NİHAL,ÇOŞKUN NİMET (2018). A note on the matrix Sturm-Liouville operators with principal vectors. International conference on Mathematics:An Istanbul meeting for World mathematicians	2018
Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	B	YOKUS NİHAL,ÇOŞKUN NİMET (2018). Investigation of spectral analysis of discrete Klein-Gordon s-wave equations with spectral singularities. International conference on Mathematics: An Istanbul Meeting for World Mathematicians	2018

Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	A	Sturm-Liouville Operator with Hyperbolic Eigenparameter Dependent Boundary Condition at Quadratic Form ÇOŞKUN NİMET,YOKUŞ NİHAL The First International Workshop Constructive Mathematical Analysis	2019	11.02.2019-13.02.2019
Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP	B	Çetinalp, E. K., "Scheier Method", International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal, June 23-26, 2014, Bursa, TURKEY (Oral Presentation).	2014	
Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP	B	Karpuz, E. G., Çetinalp, E. K., "Two-Sided Crossed Product of Groups", ICJMS 2015, May 15-19, 2015, Antalya, TURKEY(Oral Presentation).	2015	
Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP	B	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	
Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP	C	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	
Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP	C	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	
Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP	B	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	
Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP	A	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	
Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP	A	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	
Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP	A	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	
Arş. Gör. Merve YILMAZ	B	ARI KAMİL,YILMAZ MERVE (2018). ON LUCAS QUATERNION POLYNOMIALS. International Conference on Mathematical Studies and Applications (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4576538)	2018	
Arş. Gör. Murat ARI	B	GELİŞKEN ALİ,ARI MURAT. A Study On A Solvable Fifth-Order Difference Equation 1nd International Turkish World Engineering and Science Congress	2017	
Arş. Gör. Murat ARI	B	Ali GELİŞKEN , Murat ARI , Cengiz Çınar. LONG-TERM BEHAVIOR OF A RATIONAL DIFFERENCE EQUATION. International Conference on Mathematical Studies and Applications, 4-6 October 2018, Karaman, TURKEY	2018	
Arş. Gör. Murat ARI	B	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	

Proje

Proje (2009-2020)																																					
	2009			2010			2011			2012			2013			2014			2015			2016			2017			2018			2019			2020			
	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.	EU	TÜBİTAK	BAP vb.	TOPLAM			
Biyoloji Bölümü	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	10	-	2	5	-	-	5	-	2	11	-	-	7	-	2	11	-	6	17	-	5	16	104
Fizik Bölümü	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	4	-	-	5	-	-	4	-	-	4	-	3	8	-	3	3	-	3	4	-	1	2	49
Kimya Bölümü	-	-	5	1	-	3	-	-	1	1	-	2	2	-	5	-	2	4	1	1	7	-	-	4	-	3	4	-	-	3	-	2	11	-	6	3	71
Matematik Bölümü	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	6	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	1	3	25	
TOPLAM	-	-	5	1	-	4	-	1	3	1	-	10	2	-	19	-	4	14	1	1	20	-	4	25	-	6	21	-	5	21	-	11	32	-	13	24	249
	5			5			4			11			21			18			22			29			27			26			43			37		249	

Projeler



Proje 2020					
	EU	TÜBİTAK	BAP vb.	Toplam	Toplam/Ö.E. Sayısı
Biyoloji Bölümü	-	5	16	21	2.1
Fizik bölümü	-	1	2	3	0.25
Kimya Bölümü	-	6	3	9	0,79
Matematik Bölümü	-	1	3	4	0.26
Toplam	-	9	24	33	0.52

* 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

-  Doç. Dr. Gökhan SADİ
-  Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ
-  Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN
-  Arş. Gör. Dr. Burak SÜRMEN
-  Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU
-  Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN
-  Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN
-  Arş. Gör. Dr. Mustafa ÇİÇEK
-  Arş. Gör. Muhammed Hasan AKYIL
-  Arş. Gör. Suzan ŞAHİN DOĞAN

PROJELER

Yazar	Türü	Proje Bilgisi	Tarih
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B1	Sadi G (Yürütücü). Yüksek Fruktoz Diyeti ile Oluşturulan Metabolik Sendromlu Sıçanların Karaciğer Dokularında mirNOME Profilinin Yeni Nesil Sekanslama Yöntemiyle Belirlenmesi ve İnsülin Direnci ile İlişkili Fonksiyonel mikroRNA'ların Analizi. TÜBİTAK (1001) Projesi, (217S484), (Haziran 2018- Devam Ediyor) (Ödenek: 360.000 TL)	DEVAM
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B1	Sadi G (Araştırmacı), Glutasyon, Sistein ve Homosistein Tayini İçin Perilen Diimit Temelli Floresan Probların Geliştirilmesi ve Hücrel Uygulamaları. TÜBİTAK (1001) Projesi (116Z163), (Ocak 2017- Aralık 2019). (Ödenek: 360.000 TL)	2019
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B5	<i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf Sekonder Metabolitleri ve Ekstraktlarının Biyolojik Etkilerinin Belirlenmesi. KMu-BAP (21-YL-19) (Aralık 2019-	DEVAM
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B1	Sadi G (Araştırmacı). <i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf Sekonder Metabolitlerinden 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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B5	Sadi G (Araştırmacı) <i>Acorus calamus</i> ve <i>apium graveolens</i> ekstraktlarının Incap hücrelerinde Egfr ve Erbb2 üzerine etkisi. Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi. (17.11.2017-Devam Ediyor). Yürütücü: Halit Buğra Koca	DEVAM
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B5	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B5	Sadi G (Araştırmacı) <i>Acorus calamus</i> ve <i>apium graveolens</i> 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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B5	Sadi G (Yürütücü). Renal insülin sinyal iletim yolağında diyabetle meydana gelen moleküler değişimlerin araştırılması: Resveratrol'un etkileri. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (20-M-15), (Kasım 2015-Kasım 2016).	2016
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B5	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

Doç. Dr. Gökhan SADİ	B5	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
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B5	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. Gökhan SADİ	B1	Sadi G (Yürütücü), Streptozotocin ile İndüklenmiş Diyabetik Sıçan Karaciğer Dokularında Global Gen Ekspresyonu Profiline Mikroarray Teknolojisi ile İncelenmesi: Resveratrol'ün Etkileri. TÜBİTAK Kariyer Projesi (112T159), (Ekim 2012-Ekim 2014).	2014
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B5	Sadi G (Yürütücü), Beyin Antioksidan Enzimlerinin Tip 1 Diyabet ile Değişimi: Resveratrol'ün Etkileri. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, (08-YL-13), (Ekim 2013-Ekim 2014)	2014
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B5	Sadi G (Yürütücü), Resveratrol'ün Oksidatif Değişimler ve Antioksidan Enzimler Üzerine Etkilerinin İncelenmesi. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, (27-M-12), (Haziran 2012-Haziran 2013).	2013
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B5	Sadi G (Yürütücü), Kaya A, Kacabas A, Emsen B (Araştırmacı), Karaman yöresinde yetişen bazı yenilebilir makromantar türlerinin antioksidan ve antimikrobiyal etkilerinin incelenmesi (37-M-12), (11.06.2012 – 11.09.2013).	2013
Doç. Dr. Gökhan SADİ	B5	Sadi G (Yürütücü), Antioksidan Enzimlerin ve Global Protein Fosforilasyonunun Diyabet ve Antioksidan Uygulamaları ile Değişimlerinin Araştırılması. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, (25-M-11), (Haziran 2011- Eylül 2012).	2012
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	B5	Veronica Multifida Özüleri 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
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	B5	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
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	B5	Farklı LED (Işık yayan diyet) 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
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	B5	Bir devlet hastanesi diyaliz ünitesi su sisteminin mikrobiyolojik analizi ve izolatların antibakteriyel dirençliliklerinin tespiti, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Proje Yürütücüsü	2018
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	B1	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 PROJESİ, Yürütücü, , 15/04/2013 - 30/06/2016 (ULUSAL)	2016
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	B5	Aspergillus terreus NRRL 160 suşundan tarımsal atıklar üzerinde ksilanaz ve itakonik asitin birlikte üretimi ve ksilanazın biyokimyasal karakterizasyonu, BAP, Araştırmacı, 2007-2010 (ULUSAL)	2010
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	B5	Topraktan Ksilanaz Üreten Mikroorganizma Taraması, Ksilanaz Aktivitelerinin Tarımsal Atık Üzerinde Karşılaştırılması ve Enzimin Kısmi Karakterizasyonu, BAP, Yürütücü, 2012-2013 (ULUSAL)	2013

Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	B5	Toprak Mikroorganizmalarından Belirli Patojen Mikroorganizmalar Üzerine Etkili Antimikrobiyal Maddelerin Bulunması, BAP, Yürütücü, 2013-2015 (ULUSAL)	2015
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	B5	Karaman Yöresinde Yetişen Bazı Yenilebilir Makromantar Türlerinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Etkilerinin İncelenmesi, BAP, Araştırmacı, 2012-2013 (ULUSAL)	2013
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	B5	Elma çeşitlerinin özüt bileşimleri, antimikrobiyal ve antioksidan aktivitelerinin taranması ve elma ağacı yapraklarının ksilanaz üretiminde kullanılabilirliğinin incelenmesi, BAP, Araştırmacı, 2012-2013 (ULUSAL)	2013
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	B5	Lignoselülozik atıklardan hemiselüloz bazlı antimikrobiyal biyobozunur film üretimi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 16/06/2014 - 22/12/2016 (ULUSAL)	2016
Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ	B5	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 Buğrahan EMSEN	B1	<i>Pseudevernia furfuracea</i> (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
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	B5	Bazı yenilebilir mantar türlerinin biyolojik aktivitelerinin incelenmesi. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/06-YL-19), Araştırmacı, 2019-2020	2020
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	B5	Bazı yenilebilir mantar türlerinin sitotoksik, sitogenetik ve oksidatif etkilerinin araştırılması. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/13-YL-17), Yürütücü, 2017-2019.	2019
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	B5	In vitro koşullarda çoğaltılan <i>Bacopa monnieri</i> L. Pennell'nin oksidatif stres inhibisyon aktivitelerinin araştırılması. Necmettin Erbakan Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/161215006), Araştırmacı	2017
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	B5	<i>Cladonia furcata</i> (Huds.) Schrad. ve <i>Platismatia glauca</i> (L.) W.L.Culb. & C.F.Culb.'nın insan periferik lenfositleri üzerine sitotoksik ve oksidatif etkilerinin araştırılması. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/07-M-16), Yürütücü	2017
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	B5	Doku kültürü teknikleri ile çoğaltılan <i>Ceratophyllum demersum</i> L.'un farklı ekstraktlarının antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/21-M-15), Yürütücü	2016
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	B5	In vitro koşullarda üretilen <i>Ceratophyllum demersum</i> L.'dan elde edilen ekstraktların insektisit etkilerinin belirlenmesi. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/05-M-15), Araştırmacı	2016
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	B5	Bazı liken sekonder metabolitlerinin (usnik, diffraktaik, olivetorik, fisodik ve psoromik asit) anti-tümörojenik aktivitelerinin belirlenmesi. Atatürk Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/2012-504), Araştırmacı	2015
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	B5	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
Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN	B5	Karaman yöresinde yetişen bazı yenilebilir makromantar türlerinin antioksidan ve antimikrobiyal etkilerinin incelenmesi. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP/37-M-12), Araştırmacı	2013

Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	B1	“Türkiye Angelica (Umbelliferae) Cinsi Taksonuna Ait Angelica Turcica Ekstraktların Fitoterapötik Ajan Olarak Değerlendirilmesi” TÜBİTAK,1002 -Hızlı Destek Programı. Araştırmacı. 2019- Devam ediyor	DEVAM
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	B5	“Biyolojik Uygulamalar İçin Bacillus subtilis’in Kültür Süpernatanı Kullanılarak Gümüş Nanopartiküllerin Sentezi ve Karakterizasyonu”, Aksaray Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi (BAB) Projesi. Araştırmacı.2019- Devam Ediyor	DEVAM
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	B5	“Sideroforojenik Bacillus sp.’nin Tespiti ve Probiyotik Olarak Kullanım Potansiyelinin Değerlendirilmesi” Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi (BAB) Projesi. Araştırmacı- 2017-2019	2019
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	B5	Katırcıoğlu H., Erkan Türkmen K., Takmaz S., “Sideroforejenik Bacillus sp.’In Tespiti Ve Probiyotik Olarak Kullanım Potansiyeli Yönünden Değerlendirilmesi” Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Birimi Projesi	2018
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	B5	Periodontal Patojenlerde Quorum Sensing Sinyal Moleküllerinin ve Gıda Kaynaklı Polifenollerin Anti-Quorum Sensing Aktivitelerinin Araştırılması (Gazi Üniversitesi BAP) Yardımcı araştırmacı	2018
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	B5	Terapötik etkili olduğu düşünülen bitki ekstraktlarının Anti- Quorum Sensing, Antibiyofilm ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Araştırılması (ASÜ BAP 2016-055) Yardımcı Araştırmacı	2017
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	B5	Tuz gölü’nden izole edilen Gram negatif halofilik bakterilerin Quorum sensing (bakteriyel iletişim)sinyal moleküllerinin belirlenmesi (ASÜ BAP 2015-088) Yardımcı araştırmacı	2015
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRMEN	B1	Karadeniz Bölgesindeki Havzasındaki Su Basar Orman Ekosistemlerinde Ekolojik Stratejilerin Belirlenmesi ve Bu Ekosistemlerin Sürdürülebilirliğine Katkılarının Araştırılması	2019
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRMEN	B5	Karadeniz Bölgesinde Bulunan Subasar Ormanlardaki Bazı Bitki Türlerinin Bazı Ekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi	2019
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRMEN	B5	Yeşilirmak Havzasında Yayılış Gösteren Bazı Bitki Türlerinin Grime Stratejilerine ve Ellenberg İndikatör Değerlerine Göre Sınıflandırılması	2015
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	B5	Kemoterapi ajanlarına dirençli kanser hücrelerinde bazı miRNA ifadelerinin araştırılması, Anadolu Üniversitesi BAP Yayın ve Araştırma Teşvik Projesi (1705F240), Araştırmacı, Tamamlandı.	2019
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	B5	Kemoterapi ajanlarının Huh7 ve Hep3B hepatosellüler karsinoma hücrelerinde araştırılması, Anadolu Üniversitesi BAP Yayın ve Araştırma Teşvik Projesi (1605F378), Araştırmacı, Tamamlandı.	2018
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	B5	Kemoterapi ajanlarına dirençli hepatosellüler karsinoma hücrelerinde olası biyoşaretlerin in vitro araştırılması, Anadolu Üniversitesi BAP Doktrua Projesi (1205F080), Araştırmacı, Tamamlandı.	2018
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	B1	HepG2 Hücre Hattında β Catenin Seviyesi ve Transkripsiyonel Faaliyetinin Hücre Morfolojisine Büyüme Hızına Ve EMT İşareti Seviyesine Olan Etkisinin Araştırılması, TÜBİTAK (114S207), Proje Yürütücüsü, Tamamlandı.	2016
Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU	B5	Yeni sentezlenmiş aril 3 metil benzofuran 2 il keton türevlerinin ve vulpinik asitin sitotoksik ve apoptotik etkisinin normal ve kanserli hücrelerde in vitro araştırılması, Anadolu Üniversitesi BAP Yüksek Lisans Projesi (1205F080), Araştırmacı, Tamamlandı.	2013
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B5	“Belek ve Aksu Bölgesi (Antalya) Kumsallarında Deniz Kaplumbağası (Caretta caretta) Yavru Çıkış Yöneliminin ve bu yönleme etki eden Antropojenik Işık Faktörlerinin Belirlenmesi”, Canbolat, Ali Fuat (Uzm.Dr.) Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi.. Yardımcı Araştırmacı	2020

Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B4	Belek Özel Çevre Koruma Bölgesinde Deniz Kaplumbağası (Caretta caretta, Chelonia mydas) ve Nil Kaplumbağası (Trionyx triunguis) Populasyonlarının Araştırılması ve Korunması Projesi 2020 – Canbolat, Ali Fuat (Öğr.Gör.Dr.) - T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü Yardımcı Araştırmacı	2020
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B4	IX. Bölge Müdürlüğü Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi Bolu Şube Müdürlüğü Bolu İli'nin Biyolojik Çeşitliliğe Dayalı Ulusal Geleneksel Bilginin Kayıt Altına Alınması Projesi, Tarım ve Orman Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü – Zooloji Uzmanı	DEVAM
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B4	XIV. Bölge Müdürlüğü Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi Hakkari Şube Müdürlüğü Hakkari İli'nin Biyolojik Çeşitliliğe Dayalı Ulusal Geleneksel Bilginin Kayıt Altına Alınması Projesi, Tarım ve Orman Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü – Zooloji Uzmanı	DEVAM
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B5	"Frig Vadisinde (Afyon – Kütahya) yayılış gösteren üç kertenkele türünde alansal ve zamansal sıcaklık örüntülerinin incelenmesi" KUYUCU, Arda Cem (Dr.), Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi. Yardımcı Araştırmacı.	2020
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B5	"Parvilacerta parva (Boulenger 1887) türünün populasyon genomiklerinin belirlenmesi ve Ekolojik Niş Modeli ile dağılım alanlarının ortaya konması" AYAŞ, Zafer (Prof.Dr.), Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi. Yardımcı Araştırmacı.	DEVAM
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B5	"Güneydoğu Anadolu Bölgesinin Kene Faunası Üzerine Çalışmalar", Nurdan, ÖZER (Prof.Dr.) Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi. Yardımcı Araştırmacı.	DEVAM
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	A	"Resolving Reticulate Speciation Process in Bisexual and Parthenogenetic Lizards of Genus Darevskia in East Anatolia and Caucasus", YANCHUKOV, Alexey (Dr. Öğretim Üyesi). Uluslararası İşbirliği Programı TÜBİTAK Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi. Doktora Bursiyeri	2020
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B4	III Bölge Müdürlüğü Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi Amasya Şube Müdürlüğü Mardin İl'i'nin Karasal Biyolojik Çeşitlilik ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme İşleri, Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü – Sürüngen Uzmanı	2019
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B4	XIV Bölge Müdürlüğü Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi Amasya Şube Müdürlüğü Siirt İl'i'nin Karasal Biyolojik Çeşitlilik ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme İşleri, Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü – Sürüngen Uzmanı	2019
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B4	III Bölge Müdürlüğü Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi Şube Müdürlüğü Şırnak İl'i'nin Karasal Biyolojik Çeşitlilik ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme İşleri, Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü – Sürüngen Uzmanı	2019
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B5	"Parvilacerta parva (Arnold, Arribas & Carranza, 2007) populasyonlarının Türkiye geneli coğrafik varyasyonlarının araştırılması", AYAŞ, Zafer (Prof.Dr.) Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi. Yardımcı Araştırmacı.	2017
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B5	"Belek Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde (Antalya) Yavru Çıkış Yöneliminin Belirlenmesi ve Fotokapan ve Tel Kafes Kullanımı ile İribaslı Deniz Kaplumbağası (Caretta caretta) Yuva Predasyonuna Yönelik Tehditlerin Belirlenmesi" Canbolat, Ali Fuat (Uzm.Dr.) Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi.. Yardımcı Araştırmacı.	2017

Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B4	Belek Özel Çevre Koruma Bölgesinde Deniz Kaplumbağası (Caretta caretta, Chelonia mydas) ve Nil Kaplumbağası (Trionyx triunguis) Populasyonlarının Araştırılması ve Korunması Projesi 2017 – Canbolat, Ali Fuat (Uzm.Dr.) - T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü Yardımcı Araştırmacı	2017
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B4	Belek Özel Çevre Koruma Bölgesinde Deniz Kaplumbağası (Caretta caretta, Chelonia mydas) ve Nil Kaplumbağası (Trionyx triunguis) Populasyonlarının Araştırılması ve Korunması Projesi 2017 – Canbolat, Ali Fuat (Uzm.Dr.) - T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü Yardımcı Araştırmacı	2017
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B4	XI Bölge Müdürlüğü Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi Amasya Şube Müdürlüğü Amasya İl’i’nin Karasal Biyolojik Çeşitlilik ve İç Su Ekosistemi Temelleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme İşleri, Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü – Sürüngen Uzmanı	2017
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B4	XI Bölge Müdürlüğü Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi Amasya Şube Müdürlüğü Ordu İl’i’nin Karasal Biyolojik Çeşitlilik ve İç Su Ekosistemi Temelleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme İşleri, Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü – Sürüngen Uzmanı	2017
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B5	“Belek Özel Çevre Koruma Bölgesi (Antalya) Kumsallarına Yuva Yapan İribaşlı Deniz Kaplumbağalarında (Caretta caretta) Yuva Sıcaklığının Yavru Cinsiyeti ve Yuva Başarısı Üzerine Etkisinin İncelenmesi” Canbolat, Ali Fuat (Uzm.Dr.) Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi.. Yardımcı Araştırmacı	2016
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B4	Belek Özel Çevre Koruma Bölgesinde Deniz Kaplumbağası (Caretta caretta, Chelonia mydas) ve Nil Kaplumbağası (Trionyx triunguis) Populasyonlarının Araştırılması ve Korunması Projesi 2016 – Canbolat, Ali Fuat (Uzm.Dr.) - T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü Yardımcı Araştırmacı	2016
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B4	Belek Özel Çevre Koruma Bölgesinde Deniz Kaplumbağası (Caretta caretta, Chelonia mydas) ve Nil Kaplumbağası (Trionyx triunguis) Populasyonlarının Araştırılması ve Korunması Projesi 2015 – Canbolat, Ali Fuat (Uzm.Dr.) - T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü Yardımcı Araştırmacı	2015
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B5	“Belek Özel Çevre Koruma Bölgesinde (Antalya) Yuva Sıcaklığının ve Tel Kafes Kullanımının İribaşlı Deniz Kaplumbağası (Caretta caretta) Yuva Predasyonuna Etkisinin İncelenmesi”, Canbolat, Ali Fuat (Uzm.Dr.) Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi.. Yardımcı Araştırmacı	2014
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B5	“Gebelik Döneminde Tüketilen Yüksek Fruktozlu Mısır Şurubunun Sıçanlarda Anne ve Yavrulara Etkilerinin Araştırılması” AYAŞ, Zafer (Prof.Dr.) Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi. Yardımcı Araştırmacı.	2014
Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN	B5	“Soğuksu Milli Park’ında (Kızılcahamam-Ankara) Yayılış Gösteren Alaca Baykuş (Sitrix aluco L. 1758) Populasyonlarının Beslenme Davranışlarının İncelenmesi”, AYAŞ, Zafer (Doç.Dr.). Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi.. Yardımcı Araştırmacı	2013
Arş. Gör. Suzan ŞAHİN DOĞAN		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
Arş. Gör. Dr. Mustafa Çiçek	B1	Cicek, M (Yürütücü) Östrojenle Değişen mRNA 3'UTR Uzunluklarının Düzenlenme Mekanizması (01/12/2018 - 01/12/2019)	2019

Fizik Bölümü

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

PROJELER

Yazar	Türü	Proje Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B5	YILDIZ M., (2017-2018). Ortaokul 6. Sınıf Fen Bilimleri Dersi Elektrikğin 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	B5	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	B1	Proje no: Tüitak 4004 116B275 Proje adı: İzle, Anla, Uygula, Başar Projedeki Görevi: Doç. Dr. Murat YILDIZ (YÜRÜTÜCÜ)	2017
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B5	Proje no: BAP 12-M-14 Proje adı: Süper Structure Metodu Kullanılarak Bazı Atomlar İçin Spektroskopik Parametrelerin Hesaplanması Projedeki Görevi: Yrd. Doç. Dr. Murat YILDIZ (YÜRÜTÜCÜ)	2015
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B5	Proje no: BAP 07-M-13 Proje adı: Yoğunluk Fonksiyon Teori (DFT) ve Hartree-Fock (HF) Metodları İle Ditiyolpirol Bileşiklerinin Titreşim Analizleri, Optimize Molekül Yapıları, HOMO-LUMO analizleri Projedeki Görevi: Yrd. Doç. Dr. Murat YILDIZ (YÜRÜTÜCÜ)	2014
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B5	Proje no: BAP 21-M-11 Proje adı: Çok Elektronlu Atomik Ve İyonik Sistemlerde İzinli Ve Yasak Geçişler Arasında Geçiş Olasılıklarının Ve Uyarılmış Seviyelerin Hayat Sürelerinin Hesaplanması Projedeki Görevi: Yrd. Doç. Dr. Murat YILDIZ (YÜRÜTÜCÜ)	2013
Prof. Dr. Murat YILDIZ	B5	Proje no: BAP 10-M-11 Proje adı: Termoluminesans Mekanizmaların Modellenmesi Ve Bilgisayar İle Nümerik Olarak Çözümlemesi Projedeki Görevi: Yrd. Doç. Dr. Murat YILDIZ (ARAŞTIRMACI)	2011
Doç. Dr. Ali KARPUZ	B5	"Püskürtme yöntemiyle üretilen FeCrMn ve FeCrNi alaşım ince filmlerin yapısal ve manyetik özelliklerinin incelenmesi: Biriktirme oranı ve döner alttabaka hızı" Balıkesir Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi 2016/132 Numaralı Araştırma Projesi, Yardımcı Araştırmacı, Devam ediyor.	2019

Doç. Dr. Ali KARPUZ	B5	Püskürtme Tekniği ile Üretilen Ni/Al İnce Filmlerin Özellikleri Üzerinde Manyetik Tabaka Kalınlığının Etkisi	2017
Doç. Dr. Ali KARPUZ	B5	"Püskürtme tekniği ile üretilen Co/Cu çok katmanlı filmlerin özellikleri üzerinde Cu tabaka kalınlığı ve yüksek tavlama sıcaklığı etkilerinin incelenmesi" Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi 16-YL-17 Numaralı Araştırma Projesi, Proje Yöneticisi	2017-Devam ediyor.
Doç. Dr. Ali KARPUZ	B5	"Püskürtme metoduyla üretilen FeCr alarım ince filmlerin yapısal ve manyetik özellikleri üzerine biriktirme oranı ve döner alt tabaka hızının etkilerinin incelenmesi" Balıkesir Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi 2016/149 Numaralı Araştırma Projesi, Yardımcı Araştırmacı, 15.05.2016- 28.12.2017	2017
Doç. Dr. Ali KARPUZ	B5	Ni/Cu Çok Katmanlı İnce Filmlerin Püskürtme Tekniğiyle Üretilmesi ve Karakterizasyonu	2016
Doç. Dr. Ali KARPUZ	B5	Co-Mn Alaşımlarının Üretimi ve Manyetik Kayıt İle Algılayıcı Teknolojilerine Uygunluğunun Araştırılması	2014
Doç. Dr. Ali KARPUZ	B5	"Elektrodepozisyonla Büyütülen Ni-Co Filmlerinin Karakterizasyonu ve Manyetorezistans Davranışının İncelenmesi", Balıkesir Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi 2010/34 Numaralı Araştırma Projesi, Yardımcı Araştırmacı	2011
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B1	Ultra Yoğun Helezon Lazer Demetleri ile Parçacık Üretimi ve Uygulamalarının Araştırılması	2018
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B1	Nükleer Örgü Hesaplamaları	2017
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B1	Yüksek Yoğunluklu Lazerlerin Plazma ile Etkileşimi Sonucu Üretilen Protonların İncelenmesi	2017
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B5	Yüksek Yoğunluklu Lazer Katı Madde Etkileşimi Sonucu Üretilen Parçacıkların İncelenmesi	2017
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B5	Serpent Monte Carlo Kodu Kullanarak Sodyum Soğutuculu Reaktör(SFR) Korunun Nötronik Analizi	2017
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B5	İridyum İzotopunun Fotonükleer Reaksiyonla Enerji Seviyelerinin ve Yarı Ömürlerinin Belirlenmesi	2015
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B5	Karaman İli Su Kaynaklarında Toplam Alfa ve Beta Aktivitesinin Belirlenmesi	2014
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B5	Karaman İlinin Merkezinden Alınan Toprak Örneklerinde Doğal Gamma Kaynaklarının İncelenmesi	2013
Dr. Öğr. Üyesi M. Emin KORKMAZ	B5	Hızlandırıcı Güdümlü Toryum Reaktöründe Yakıt Özelliklerinin İncelenmesi	2012
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	B5	UZUN, E., Doğal Kuvarsın Toprakten Ayıklanması ve Termolüminesans Tarihlerlendirmede Kullanılabilirliğinin Araştırılması , Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, BAP, 03-M-15- 20/07/2016	2016
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	B5	UZUN, E., Isıl Sönümlenme Etkisinin Seydişehir Alüminanın (a-Al ₂ O ₃) Sayısal Enerji Band Modeline Entegre Edilmesi, 04-M-14 05/06/2015	2015
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	B5	UZUN, E., Isıl Sönümlenme Etkisinin Seydişehir Alüminasının (α-Al ₂ O ₃) Sayısal Enerji Bant Modeline Entegre Edilmesi, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, BAP, 16/06/2014- 25/06/2015	2014
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	B5	UZUN, E., Karaman İli Toprak Numunelerinin Termolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi ve Tuzak Parametrelerinin Hesaplanması, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, BAP, 14/04/2013- 14/04/2014,.	2013
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	B5	UZUN, E., Sayısal İşildama Eğrilerinin Eşsıcaklıklı Bozunum Yöntemi (ID) ile İncelenmesi ve Tuzak Parametrelerinin Hesaplanması, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, BAP, 11/06/2012- 11/02/2013,.	2012
Dr. Öğr. Üyesi Erdem UZUN	B5	UZUN, E., Termolüminesans Mekanizmaların Modellenmesi ve Bilgisayar ile Nümerik Olarak Çözülmesi, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, BAP, 01/03/2011-01/09/2012,	2011

Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	B1	Ultra Yoğun Helezon Lazer Demetleri İle Parçacık Üretimi Ve Uygulamalarının Araştırılması TUBİTAK 3501 (Yürütücü)	2018-Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	B1	Investigation of Proton Generation by Ultra Intense Laser Plasma Interactions , TUBİTAK (Yürütücü)	2017-2019
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	B5	Investigation of Generated Particles by High Power Laser Solid Interactions, KMU BAP (Yürütücü)	2017
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	B5	Neutronic Analysis of Sodium Cooled Reactor (SCR) by using Serpent Monte Carlo Code, KMU BAP (Araştırmacı)	2017
Dr. Öğr. Üyesi İsmail ARSEL	B5	ARSEL, İsmail (2019). "TÜRKİYE GÜNEŞ ENERJİSİ POTANSİYELİ ANALİZLERİ (KARAMAN) ", Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (ID-93-115) (Proje Yürütücüsü).	2019
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	B1	"Süperkapasitör uygulamalarına yönelik grafen oksit katkı polianilin elektrotların üretilmesi" TUBİTAK (Yürütücü)	2019
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	B5	"Elektrokimyasal depozisyon yöntemiyle yeni nesil Cu ₂ S güneş pili ince filmlerinin üretilmesi" Uludağ Üniversitesi BAP (Araştırmacı)	2015
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	B5	"Fotovoltaik kadmiyum-tellur (CdTe) ince filmlerinin üretilmesi" Uludağ Üniversitesi BAP (Araştırmacı)	2015
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	B5	"Güneş pili uygulamaları için CuInSe ₂ ve CuInGaSe ₂ ince filmlerin üretilmesi ve karakterizasyonu" Uludağ Üniversitesi BAP (Araştırmacı)	2013
Arş. Gör. Dr. Yunus Emre FIRAT	B5	"Dinamik Nükleer polarizasyon ve UV spektroskopisi yöntemi ile antioksidan moleküllerin serbest radikal öldürücü etkilerinin incelenmesi" Uludağ Üniversitesi BAP (Araştırmacı)	2013
Arş. Gör. Dr. Kağan Şarlar	B5	Çeşitli Nadir Toprak Elementi Katkı Tabakalı Perovskit Manganit Bileşiklerinin Sentezlenmesi ve Manyeteokalik Özelliklerinin İncelenmesi Araştırmacı Kağan ŞARLAR OUAP(F)-2018/4	2018
Arş. Gör. Dr. Kağan Şarlar	B5	Manyetik özellik gösteren borlu bileşik üretimi ve karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: KÜÇÜK İLKER, Araştırmacı: KÜÇÜK NIL, Araştırmacı: SARLAR KAGAN, 11/02/2016 - 11/02/2017 (ULUSAL)	2017
Arş. Gör. Dr. Kağan Şarlar	B5	Manyetik özellik gösteren borlu bileşik üretimi ve karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: SARLAR KAGAN, Yürütücü: KÜÇÜK İLKER, Bursiyer: Adam Abdülhamit, 11/02/2016 - 11/02/2017 (ULUSAL)	2017
Arş. Gör. Dr. Kağan Şarlar	B5	TEMEL BİLİMLER ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME LABORATUARININ KURULMASI, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 14/07/2014 - 13/07/2016 (ULUSAL)	2016
Arş. Gör. Dr. Kağan Şarlar	B5	Mekanik alaşımlama yöntemiyle üretilen kompozit malzemelerin nano kristalizasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 12/08/2015 - 12/08/2016 (ULUSAL)	2015
Arş. Gör. Dr. Kağan Şarlar	B5	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 İLKER, 09/09/2015 - 09/09/2017 (ULUSAL)	2015
Arş. Gör. Dr. Kağan Şarlar	B5	Otomotiv elektroniği uygulamaları için hacimli metal camların geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 13/02/2013 - 16/02/2015 (ULUSAL)	2013
Arş. Gör.Emel ECE	B5	Sayın 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

Kimya Bölümü

- ✚ Prof. Dr. İbrahim YILMAZ
- ✚ Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL
- ✚ Prof. Dr. Oktay TALAZ
- ✚ Doç. Dr. Aysel ÇİMEN
- ✚ Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN
- ✚ Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN
- ✚ Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN
- ✚ Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS
- ✚ Arş. Gör. Dr. Hatice ERCAN

PROJELER

Yazar	Türü	Proje Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Biyokirlenmeye Karşı Yüksek Dirençli ve Florlanmış Membranlı Yüksek Seçiciliğe Sahip Yeni Elektrokimyasal ve Optik Amonyum Sensörlerin Geliştirilmesi., (TÜBİTAK-COST 112T339, Proje Yürütücüsü-2013-2015, 242.132 TL)	2015
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	B5	Tiyazol Grubu İçeren Schiff Bazları Kullanılarak Metal İyonuna Duyarlı Yeni Optik Sensörler Geliştirilmesi İbrahim YILMAZ, (Münferit Proje, BAB 20-M-13, Yürütücü, 2014- 2016, 20.000 TL)	2016
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	B5	Kabak Çekirdeğindeki Aktif Bileşenlerin HPLC ve GC-MS ile Tayini ve İncelenmesi, Gönül AKIN, İbrahim YILMAZ, (Yüksek Lisans Projesi, BAB 11-Y-15, Yürütücü, 2015- 2016, 8.000 TL)	2016
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	A	Yılmaz I, Talaz O, Durdagı S, Sadı G, Cukurovalı A Glutasyon Sistein ve Homosistein Tayini İçin Perilen Diimit Temelli Floresan Problemlerin Geliştirilmesi ve Hücre Uygulamaları. Tübitak 1001, 116Z163, 15.10.2019. (Yürütücü)	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	B5	Zeynep Emine DİNÇER, İbrahim YILMAZ. Kumarin Türevleri Kullanılarak Demir (II) İyonuna Duyarlı Yeni Optik Sensör Geliştirilmesi ", Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, BAP 10-YL-18, 2019 (Yürütücü)	2019
Prof. Dr. İbrahim YILMAZ	B5	İbrahim Bark GÜNAY, İbrahim YILMAZ. Floresans Özellik Gösteren Perilen Türevlerinin Sentezi ve Sensör Uygulamalarının Araştırılması", Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi , BAP 02-YL-19, 2019 (Yürütücü)	2019
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	B5	Van yoresindeki kaynak sularında bazı ağır metal ve flor düzeylerinin ölçülmesinde aktif karbonun zenginleştirme metodunun uygulanması, YYÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Başkanlığı, 2007-FBE-D80, Proje Yöneticisi, 2010	2010
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	B5	Bizmut Film Elektrot Üzerinde Sıyırma Voltametrisi ile İz Ağır Metallerin Analizi ve Van Yöresindeki Su Örneklerine Uygulanması, YYÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Başkanlığı, 2008-FBE-YL139, Proje Yardımcı Araştırmacı, 2010.	2010
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	B5	Ters Ozmoz İşlemi ile Sularındaki Klor Giderimi, KMÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, 01-M-10, Proje Yardımcı Araştırmacı, 2012.	2012
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	B5	Bazı gıdaların aflatoksin içeriğinin HPLC metodu ile tayini, KMÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, 02-L-11, Proje Yöneticisi, 2013.	2013
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	B5	Karaman'ın Su Kaynaklarındaki Bazı Ağır Metal Derişimlerinin ICP Metodu ile Tayini, KMÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, 07-L-12, Proje Yöneticisi, 2013.	2013

Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	B5	Antibiyotik Sulbaktam'ın Tayini İçin Voltametrik Metot Geliştirilmesi, KMÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı, 05-YL-13, Proje Yöneticisi, 2014.	2014
Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL	B5	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	B5	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	B5	Karamanda 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. Oktay TALAZ	A	Üç Boyutlu Olarak Düzenlenmiş Makrogözenekli ve Altın Nano tanecik ile Katılanmış Titanyum Dioksit (3-BMAN-TiO2) Fotonik Kristallerle Modifiye Edilmiş Elektrotlar Üzerine Olioguanilinle Çapraz Bağlanmış [Ru(bpy)2(bpyCONHArNH2)]+2 Boya /Iridyum Dioksit Nano tanecik Yapılarına Sahip Suyu Tamamıyla Ayrıştırılan Günes Hücrelerinin Yapımı, COST-EU PROJESİ, Araştırmacı, , (Tamamlandı).	2012
Prof. Dr. Oktay TALAZ	A	Altın Elektrot Üzerinde Birbirlerine Polimerik Köprülerle Bağlanmış Kaliks[n]aren/Siyanın Boya/IrO2 Nanotanecik Yapılar İçeren Suyu Tam Olarak Ayrıştırılan Yeni Fotoelektrokimyasal Hücreler, COST-EU PROJESİ, Araştırmacı, 2013 (Devam Ediyor)	2013
Prof. Dr. Oktay TALAZ	B1	Yeni jenerasyon bis ve amino ditiyol bilesiklerinin sentezi nanotanecik /enzim sistemleri ile biyoteknolojik biyosensör kullanımı, TÜBİTAK-1001 PROJESİ, Yürütücü, (Tamamlandı).	2014
Prof. Dr. Oktay TALAZ	B1	Hidrojen borç al-ver methodu ile pirolün C2 ve C2-C5 alkilasyonu, TÜBİTAK-1001 PROJESİ, Yürütücü, 2014-2017 (Tamamlandı)	2017
Prof. Dr. Oktay TALAZ	B1	Glutatyon, Sistein ve Homosistein Tayini İçin Perilen Diimid Temelli Floresan Problemlerin Geliştirilmesi ve Hücresel Uygulamaları, TÜBİTAK-1001 PROJESİ, Araştırmacı, 2017-Devam ediyor.	2017
Prof. Dr. Oktay TALAZ	B5	Yeni fisher indol sentezi ile yeni bis indol alkoitlerin sentezi, BAP, Yönetici, (Tamamlandı).	2012
Prof. Dr. Oktay TALAZ	B5	Pd/C katalize redoks natural reaksiyonu ile aminasyon, BAP, Yürütücü, 2014	2014
Prof. Dr. Oktay TALAZ	B5	Yogunluk Fonksiyon Teori (Dft) ve Hartree-Fock (HF) Metodları ile Ditiyolpirol Bilesiklerinin Titresim Analizleri, Optimize Molekül Yapıları, HOMO-LUMO analizleri, BAP- Araştırmacı, (Tamamlandı).	2015
Prof. Dr. Oktay TALAZ	B1	TALAZ, O. (04.03.2016-15.10.2019). "Glutatyon, Sistein ve Homosistein Tayini İçin Perilen Diimid Temelli Floresan Problemlerin Geliştirilmesi ve Hücresel Uygulamaları, TÜBİTAK-1001 (116-Z163) (Araştırmacı/Uzman).	2019
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	B5	Floresans Temelli Bazı Nanoparçacıkların Sentezi, Karakterizasyonu, Adsorpsiyon ve Sensör Uygulamaları Yürütücü, 17-04-2019 / 17-04-2021	2019-devam
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	B5	Sporopollen yüzeyde 2[(2hidroksinaftalin)metilenamino] piridin bileşiğinin immobilizasyonu ve metal uzaklaştırmada kullanımı, Yürütücü, 05-07-2017/ 05-03-2019	2019
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	B5	Sporopollenin yüzeyine 2-hidroksi-1-naftaldehit'in immobilizasyonu ve atıksulardan Cr(VI) iyonlarının uzaklaştırılmasında kullanımı, Yürütücü, 02-05-2018/ 02-11-2019	2019
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	B5	Adsorpsiyon ve fotodegradasyon yöntemleri ile ağır metallerin uzaklaştırılması ve sanayi atık sularına uygulamaları., Yönetici, , 18/05/2015 - 18/11/2016	2016

Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	B5	Silika jel Yüzeyinin Schiff bazı ve Türevi ile Kimyasal Modifikasyonu, Karakterizasyonu ve Ağır Metallere Uygulanması, Yönetici, , 08/04/2015- 13/12/2016	2016
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	B5	Titanyum Oksit-Silika Fotokatalistin Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Sanayi Atıksularına Uygulanması, Yürütücü, 27/11/2013 - 27/05/2015	2015
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	B5	Sanayi Atık Sularında Cr(III) İyonlarının Titanyum Oksit-Silika Nanopartiküler Fotokatalistle Uzaklaştırılması, Yürütücü, 27/11/2013 - 26/05/2015	2015
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	B5	Schiff Bazı Türevi ile Silika Jel yüzeyinin immobilizasyonu ve atık sulardaki Cr(III) iyonu uygulamaları, Yürütücü, 27/11/2013 - 27/11/2014	2014
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	B5	Silika jel yüzeyine 4-amino-2-hidroksiasetefenon bileşiminin immobilizasyonu ve Cu(II), Co(II), Ni(II) iyonlarının adsorpsiyonu, Yönetici, , 22/05/2012 - 22/08/2013	2013
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	B5	Gözenekli yapıların modifikasyonu ve metal uzaklaştırılmasında kullanımı, Yönetici, , 22/05/2012 - 22/05/2013	2013
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	B5	Karaman'da yetistirilen bugdaylarda bazı metal derisimlerinin voltametrik metodlarla tayini, Yönetici, , 20/06/2011 -20/12/2011	2011
Doç. Dr. Aysel ÇİMEN	B5	Ters ozmoz işlemi ile sulardaki krom giderimi, Yönetici, , 06/12/2009 - 06/12/2010	2010
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	A	Meyve İşleme Endüstrisi İçin Sıfır Atık Prensibine Uygun Geri Kazanım, İleri Dönüşüm ve Atıksu Arıtım Yaklaşımları (1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı)	2020-devam ediyor
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	A	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	A	Ballarda Tağışın Belirlenmesi için Spektroskopik ve Kromatografik Çok Değişkenli Kemometrik Modellerin Geliştirilmesi (1002-Hızlı Destek Programı)	2020-devam ediyor
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	A	Biyolojik Tiyollerin Tayini İçin Naftalimid Temelli Floresan Problemlerin Geliştirilmesi, Teorik Hesaplamaları Ve Hücrel Uygulamaları Tübitak 1002-Hızlı Destek Programı (Yardımcı araştırmacı).	2020-devam ediyor
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	B5	Nitroamin, nitroaromatik ve nitrat ester grubu bazı patlayıcıların tayini için kumarin temelli floresans problemlerin geliştirilmesi ve teorik hesaplamaları K.M.U. BAP Proje No 06-M-20, (Yardımcı araştırmacı).	2020-devam ediyor
Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN	B5	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	B5	"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	B5	"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	B5	"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	B1	"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	B5	"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	B5	"Developing a new SPE-FIA-HPLC hyphenated system for three-dimensional chromatographic analysis of vegetable oils with a single	2015

		injection and their applications", S.U. Research Foundation Project No FEF 12401045, 2012- 2015 (Researcher).	
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	B5	"Development of the frying oil production technologies by formation of the blend oils based on the palm/cottonseed oils" S.U. Research Foundation Project No FEF 11401121, 2011- 2013 (Researcher).	2013
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	B3	"The Improving of Refining Process of Cottonseed Oils Produced in Our Country and Increasing of Their Usage Efficiencies", San-Tez Project, 000150.STZ.2007-2, 2007-2009 (Researcher).	2009
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	B5	"The Improving of Refining Process of Cottonseed Oils Produced in Our Country and Increasing of Their Usage Efficiencies", S. U. Research Foundation, Project No: FEF 08401007, 2008- 2010 (Researcher).	2009
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	B5	"The Improving of Refining Process of Cottonseed Oils Produced in Our Country and Increasing of Their Usage Efficiencies", S.U. Research Foundation, Project No:FEF 08201044, 2008- 2009 (Researcher).	2009
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	B5	"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	B5	"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	B5	YILMAZ İ, ARSLAN FN , KARUK ELMAS ŞN (2018-devam ediyor). "Soğuk Pres Üzüm Çekirdeği Yağı Tağışışinde 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	B5	ARSLAN FN , ÇAĞLAR F (2019-2019). "Soğuk Pres Ruşeym Yağına Rafine Bitkisel Yağlarla Yapılan Tağışışin 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	B5	ARSLAN FN , DİNCER S (2019-devam ediyor). "Çörek Otu (Nigella sativa L.) Yağı Tağışışinde Kullanılan Yağ Cinsi ve Miktarının Belirlenmesi için Kemometrik Veri Analiz Yaklaşımlarına Dayalı Nükleer Manyetik Rezonans (NMR) Spektroskopi Yöntemlerinin Geliştirilmesi", Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (10-YL-19) (Proje Yürütücüsü).	2019
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	B5	KARUK ELMAS ŞN, ARSLAN FN , YILMAZ İ (2019-devam ediyor). "Soğuk Pres Ruşeym Yağının Rafine Bitkisel Yağlar ile Tağışışinin 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	B5	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
Dr. Öğr Üyesi Duygu AYDIN	A	Biyolojik Tiyollerin Tayini İçin Naftalimid Temelli Floresan Problemlerin Geliştirilmesi, Teorik Hesaplamaları Ve Hücre Uygulamaları Tübitak 1002-Hızlı Destek Programı (Yürütücü).	2020-devam ediyor
Dr. Öğr Üyesi Duygu AYDIN	A	AYDIN D, KUCUKBASMALI H., (2020). Fenolftalein ve Bis-Fenol A Temelli Yeni Schiff Bazlarının Sentezi ve Metal İyonlarına Karşı Kolorimetrik veya Fluorimetrik Özelliklerinin İncelenmesi (14-YL-20) (Yürütücü).	2020-devam ediyor

Matematik Bölümü

-  Prof. Dr. Ahmet İPEK
-  Prof. Dr. Galip OTURANÇ
-  Prof. Dr. Rza MUSTAFAYEV
-  Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ
-  Doç. Dr. Nihal YOKUŞ
-  Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ
-  Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ
-  Dr. Öğr. Üyesi Gühan AYAR
-  Dr. Öğr. Üyesi Deniz Pınar SUNAOĞLU
-  Dr. Öğr. Üyesi Merve KARA
-  Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ
-  Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP
-  Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN
-  Arş. Gör. Dr. Hasan YILDIRIM
-  Arş. Gör. Merve YILMAZ
-  Arş. Gör. Murat ARI

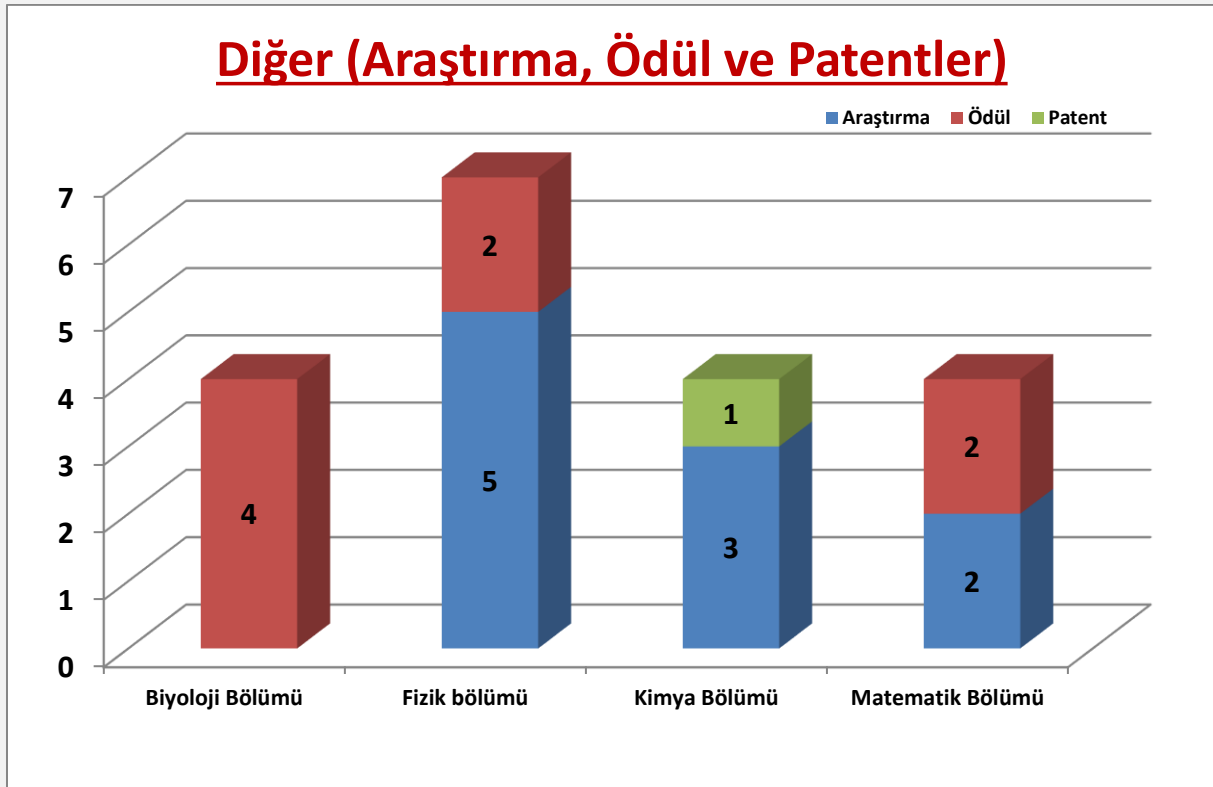
PROJELER

Yazar	Türü	Proje Bilgisi	Tarih
Prof. Dr. Ahmet İPEK	B5	MaksimumCebirinde Max-HadamardMatrisÇarpımıveBazıCebirselÖzellikleri, YükseköğretimKurumlarıtarafındandesteklibilimselaraştırmaprojesi, Yürütücü, , 16/06/2015 - 22/12/2016 (ULUSAL)	2016
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	B5	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	B5	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	B5	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	B5	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	B1	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	B5	Bazı Weyl Grupların Gröbner-Shirshov Tabanları, Yeniden Yazma Sistemleri ve Büyüme Serileri, K.M.U. Research Foundation Project, Proje No: 16-M-13, 2013-2015, (project coordinator).	2015
Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ	B5	Bazı Monoid ve Yarigrupların Gröbner-Shirshov Tabanı ve Uygulamaları, K.M.U. Research Foundation Project, Proje No: 18-M-11, 2011-2012, (project coordinator).	2012
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B5	Sonlu Zaman Skalası Üzerinde Tanımlı Schrödinger Operatörünün Spektral Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yönetici, , 20/06/2011 - 20/12/2012, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeler Birimi, No: 22-M-11	2012

Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B2	Karaman İli Güneş Enerji Panel Üretim Potansiyelinin Matematiksel Modellerle Analizi, Kalkınma Bakanlığı, Yürütücü, , 18/03/2015 - 29/12/2015	2015
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B5	Matris Katsayılı Sturm Liouville Operatörlerinin Spektral Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 16/06/2015 - 16/11/2016, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeler Birimi, No: 15-M-15	2016
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B5	Cari Açık Temelli Yenilenebilir Enerji Yatırımları Optimizasyon Modeli: Türkiye Uygulaması , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 14/08/2017 - 02/08/2018, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeler Birimi, No: 15-M-15	2018
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B5	Kamu Özel Yatırımlarının Dış Borçlar Üzerine Matematiksel Finansal Analizi , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 14/08/2017 - 06/12/2018, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeler Birimi, No: 10-M-17.	2018
Doç. Dr. Nihal YOKUŞ	B5	İkinci Mertebeden Impulsive diferensiyel denklemler, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 28/06/2017 - 28/06/2018, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeler Birimi, No: 11-YL-17	2018
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B1	<i>Homojen Ağırlıklarına Bağlı Galois Halkaları Üzerinde Tanımlı Lineer Kodlarda Sınırlar ve Mükemmel Kodlar (109T328)- Bursiyer</i>	2012
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B1	<i>Bazı sonlu halkalar üzerinde tanımlı ters sıralı-tamlama kodlar ve DNA'ya uygulamaları- Bursiyer</i>	2015
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B5	<i>DNA zincirleri üzerindeki hata düzelten kodlar, K.M.U. BAP – 2018</i>	Devam
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	B1	<i>Bilimsel Hesaplama ve Uygulamalarla Matematiksel Modelleme – 2223-D – Kurul Üyeliği</i>	Devam
Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ	B5	Padovan ve Perrin Sayılarının Matris Temsilleri. Selçuk Üniversitesi BAP(15101004), Araştırmacı(2015).	2015
Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP	B5	Çapraz Çarpım Grubunun Cebirsel Özellikleri ve Otomata Yapısı, K.M.U. Research Foundation Project, Proje No: 01-DR-19 , Yardımcı Araştırmacı.	2020
Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP	B5	Grupların Çapraz Çarpımı ve Cebirsel Özellikleri, K.M.U. Research Foundation Project, Proje No: 17-M-16 , 2016-2017.	2017
Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP	B5	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
Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP	B1	Gröbner-Shirshov Taban Teorisi, Kelime ve Eşlenik Problemleri K.M.U. Research Foundation Project, Proje No: 113F294 , 2014-2016.	2016
Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP	B5	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
Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN	B5	Kamu Özel Yatırımlarının Dış Borçlar Üzerine Matematiksel Finansal Analizi , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 14/08/2017 - 06/12/2018, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeler Birimi, No: 10-M-17.	2018

Diğer (Araştırma, Ödül ve Patentler)

Diğer (Araştırma, Ödül ve Patentler) 2009-2020					
	Araştırma	Ödül	Patent	Toplam	Toplam/Ö.E. Sayısı
Biyoloji Bölümü	-	4	-	4	0,4
Fizik bölümü	5	2	-	7	0.58
Kimya Bölümü	3	1	1	5	0.44
Matematik Bölümü	2	2	-	2	0.26
Toplam	10	9	1	20	0.43



Biyoloji Bölümü

-  Doç. Dr. Gökhan SADI
-  Dr. Öğr. Üyesi Aytaç KOCABAŞ
-  Dr. Öğr. Üyesi Buğrahan EMSEN
-  Arş. Gör. Dr. Burak SÜRMEN
-  Arş. Gör. Dr. Oğuzhan KARAOSMANOĞLU
-  Arş. Gör. Dr. Mehmet Kürşat ŞAHİN
-  Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN
-  Arş. Gör. Dr. Mustafa ÇİÇEK
-  Arş. Gör. Muhammed Hasan AKYIL
-  Arş. Gör. Suzan ŞAHİN DOĞAN

Yazar	Türü	Diğer (Araştırma, Ödül ve Patentler)	Tarih
Arş. Gör. Dr. Kübra ERKAN TÜRKMEN	Ödül	Young Scientist Grant-10th Balkan Congress of Microbiology Microbiologia Balkanica - Federation of European Microbiologists	2017
Arş. Gör. Dr. Burak SÜRMEN	TÜBİTAK	Yayın Teşvik Ödülü	2014
Arş. Gör. Mehmet Kürşat ŞAHİN	Ödül	Sahin, MK, Martinez, S. , Kolankaya, D., Sanchez-Hernandez, J.C. , An enzymatic analysis of serum esterases of pesticide toxicological concern in the Mediterranean spur-thighed tortoise, Testudo graeca, from the Cappadocia Region (Turkey). 50thFEBS-EMBO Conference,30 Ağustos-4 Eylül 2014, Paris, Fransa. ("FEBS Bursary award –YoungResearchers Grant" ödülü)	2014
Arş. Gör. Dr. Mustafa Çiçek	Ödül	"Gold Award", iGEM (International Genetically Engineered Machine) Competition, October 11 – 13 2013, Lyon,France	2013

Fizik Bölümü

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

Yazar	Türü	Diğer (Araştırma, Ödül ve Patentler)	Tarih
Prof. Dr. Murat YILDIZ	Araştırma	YÖK Bursu Araştırma (Manchester Ün 3AY.)	2012
Doç. Dr. Ali KARPUZ	Araştırma	Warsaw University of Technology, Faculty of Physics, 24–28 June 2013, Warsaw/Poland, LLP Erasmus Teaching Staff Mobility	2013
Dr. Öğr. Üyesi İsmail ARSEL	Araştırma	Erasmus + Personel Hareketliliği – West University of Timişoara	2012
Dr. Öğr. Üyesi İsmail ARSEL	Araştırma	Erasmus + Personel Hareketliliği - Maria Curie-Skłodowska University	2013
Dr. Öğr. Üyesi Özgür CULFA	Ödül	Ion I. Agarbiceanu" Prize for young researchers, The Extreme Light Infrastructure - Nuclear Physics, ROMANYA	2016
Arş. Gör. Dr. Nadire NAYİR	Araştırma	N. Nayir, "Farklı yalıtkan malzemelerle kaplanmış yalıtkan üzerine germanyum sistemi için potansiyel geliştirimi" TÜBİTAK 2214-A Program grant no. 1059B141600161	2017-2018
Arş. Gör. Dr. Kağan ŞARLAR	Ödül	Uludağın Zirvesindekiler Öğrenci Ödülleri, ULUDAG ÜNİVERSİTESİ	2013

Kimya Bölümü

-  Prof. Dr. İbrahim YILMAZ
-  Prof. Dr. Fevzi KILIÇEL
-  Prof. Dr. Oktay TALAZ
-  Doç. Dr. Aysel ÇİMEN
-  Doç. Dr. Fatma Nur ARSLAN
-  Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN
-  Dr. Öğr. Üyesi Tahir SAVRAN
-  Arş. Gör. Dr. Ş. Nihan KARUK ELMAS
-  Arş. Gör. Dr. Hatice ERCAN

Yazar	Türü	Diğer (Araştırma, Ödül ve Patentler)	Tarih
Prof. Dr. Oktay TALAZ	Patent	SUYU TAM OLARAK AYRIŞTIRAN BOYA BAZLI GÜNEŞ HÜCRELERİ VE ELDE ETME YÖNTEMİ(Tescil aşamasında)	2015
Prof. Dr. Oktay TALAZ	Araştırma	İngiltere, Oxford Üniversitesi , Chemistry Research Labortory’de Prof.Dr. Stephen G Davies’in grubu ile Total sentez üzerine çalışmalar yaptı(2011).	2011
Prof. Dr. Oktay TALAZ	Araştırma	İtalya’nın Cagliari kentinde bulunan Universita degli Studi di Cagliari’de indol kimyası hakkında 5 gün süre ile seminer verdi (2011).	2011
Doç. Dr. Üyesi Fatma Nur ARSLAN	Yurt dışı araştırma	TÜBİTAK 2219- Yurtdışı Doktora Sonrası Araştırma (12 Ay) (01.01.2018-01.01.2019) “Mikobakterium tüberküloz biyobelirteçlerinin iki boyutlu kromatografik tayinlerine yönelik; kapsamlı on-line 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
Araş. Gör. Dr. Hatice ERCAN	Poster Ödülü	Poster Award of the XIXth International Biomedical Science & Technology Days (BIOMED 2013) Ercan H, Elçin AE ve Elçin YM “Evaluation of Decellularized Bovine Cardiac Tissue for Cell Culture and As a Guiding Template”	2013

Matematik Bölümü

- ✚ Prof. Dr. Ahmet İPEK
- ✚ Prof. Dr. Galip OTURANÇ
- ✚ Prof. Dr. Rza MUSTAFAYEV
- ✚ Prof. Dr. Eylem GÜZEL KARPUZ
- ✚ Doç. Dr. Nihal YOKUŞ
- ✚ Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ
- ✚ Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ
- ✚ Dr. Öğr. Üyesi Gühan AYAR
- ✚ Dr. Öğr. Üyesi Deniz Pınar SUNAOĞLU
- ✚ Dr. Öğr. Üyesi Merve KARA
- ✚ Arş. Gör. Dr. Nazmiye YILMAZ
- ✚ Arş. Gör. Dr. Esra KIRMIZI ÇETİNALP
- ✚ Arş. Gör. Dr. Nimet ÇOŞKUN
- ✚ Arş. Gör. Dr. Hasan YILDIRIM
- ✚ Arş. Gör. Merve YILMAZ
- ✚ Arş. Gör. Murat ARI

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. Nihal YOKUŞ	Araştırma	Erasmus+ Personel Ders Verme Hareketliliği, Departement of Mathematics and Computer Science University of Perugia, 2. mertebeden Non-sefadjoint Sturm-Liouville operatörleri	2015
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	Ödül	2012-2013 yılı için Yayın Teşvik Sistemi Ödülü- Yıldız Teknik Üniversitesi	2013
Dr. Öğr. Üyesi Elif Segâh ÖZTAŞ	Araştırma	Salerno Üniversitesi – Erasmus+ Personel Ders Verme Hareketliliği	2019

Akademik Çalışma Bilgileri
(2009-2020)

Yayın	680
Tebliğ	700
Proje	249
Diğer (Araştırma, Ödül, Patent ve Tasarım)	20
TOPLAM	1645