

**2020-2024 YILLARI ARASINDA AKSARAY ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜNDE TAMAMLANAN TEZLERDEN ÜRETİLEN YAYINLAR**

**BİYOLOJİ ABD**

Sıra No	Yazar(lar)	Makale / Bildiri Başlığı	Dergi / Konferans	Cilt/Sayı/Sayfa	Tarih
1	Karaca, M*, Arıcak, K., & Gurbuz, F.	Genetic Characterization of Some Cyanobacterial Species Using by RAPD-PCR Technique. DOI: 10.7176/JSTR/6-09-09	International Journal of Scientific and Technological Research	6(9), 92-105	2020
2	<b>Korkmaz, N.</b> , Uğurer, O., & Örün, İ*.	Toxic effects of the synthetic pyrethroid permethrin on the hematological parameters and antioxidant enzyme systems of the freshwater fish <i>Cyprinus carpio</i> L. <a href="https://doi.org/10.1007/s10646-023-02675-2">https://doi.org/10.1007/s10646-023-02675-2</a>	Ecotoxicology	32(5), 646-655	2023
3	<b>Bayraktar, H.</b> ,& Erkmen, B*.	Atıksuların Su Kalite Parametrelerinin Değerlendirilmesi ve Tarımsal Sulama Suyu Olarak Kullanımı: Ankara Örneği. <a href="https://doi.org/10.1007/s10646-023-02675-2">https://doi.org/10.1007/s10646-023-02675-2</a>	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi	3(2), 164-177	2023
4	<b>Marwa H.Jawad</b> , Majid S.Jabir, Kamile Ozturk*, Ghassan M.Sulaiman, Mosleh M.Abomughaid, Salim Albukhaty, Hayder M.Al-kuraishy, Ali I.Al-Gareeb, Waleed K.Al-Azzawi, Mazin A.A.Najm and Sabrean F.Jawad.	Induction of apoptosis and autophagy via regulation of AKT and JNK mitogen-activated protein kinase pathways in breast cancer cell lines exposed to gold nanoparticles loaded with TNF- $\alpha$ and combined with doxorubicin. <a href="https://doi.org/10.1515/ntrev-2023-0148">https://doi.org/10.1515/ntrev-2023-0148</a>	Nanotechnology Reviews	12: 20230148	2023
5	Majid S. Jabir, Noor A. Abood, <b>Marwa H. Jawad</b> , Kamile Öztürk*, Haider Kadhim, Salim Albukhaty, Ahmed Al-	Gold nanoparticles loaded TNF- $\alpha$ and CALNN peptide as a drug delivery system and promising therapeutic agent for breast cancer cells. DOI:10.1080/10667857.2022. 2133073	Materials Technology	37 (14): 3152-3166	2022

	Shammari, Faizah A. AlMalki, Jawaher Albaqami & Ghassan M. Sulaiman.				
6	<b>Ekin Ç</b> , Karacer NT, Karaođlan MT, Örün İ, Öztürk K*.	Apoptotic effect of bortezomib on pancreatic islet cells in STZ-induced diabetic rats. doi: 10.7454/msk.v26i3.1366	Makara J Health Res.	26(3):197-203	2022
7	<b>Marwa Jawad</b> , Kamile Öztürk*, Majid S. Jabir.	TNF-a loaded on gold nanoparticles as promising drug delivery system against proliferation of breast cancer cells. <a href="https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.12.836">https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.12.836</a>	Materials Today: Proceedings	42(5):3057-3061	2021
8	<b>Ayşegül Tetik</b> , Kamile Öztürk*	The Combination of HSP27 inhibitor brivudine with bortezomib exhibits synergistic effect on cytotoxicity of multiple myeloma cell lines.	7th International Congress on Innovative Scientific Approaches,		2022
9	<b>Marwa Jawad</b> , Kamile Öztürk*, Majid S. Jabir.	TNF-a loaded on gold nanoparticles as promising drug delivery system against proliferation of breast cancer cells.	3rd International Conference on Materials Engineering and Science (IConMEAS 2020)		2020
10	Oksuzoglu, E*.,& <b>Dursun, B.</b>	Patterns of the expression of cyclin genes in bortezomib-sensitive and resistant cells of multiple myeloma. Doi: 10.1134/S1062359022140126	Biology Bulletin	49(Suppl 2), S37-S45	2022
11	<b>Nashoor, Z.</b> , Öksüzođlu, E*.	Investigation of the Role of JAK/STAT Signal Pathway in HL-60 (Acute Promyelocytic Leukemia) Cell Line	TBS International Biochemistry Congress	50	2022
12	<b>Dursun, B.</b> , Öksüzođlu, E*.	The Role of Cyclin Genes in Cell Cycle Checkpoints in Resistance to Bortezomib in Multiple Myeloma Cell Lines	TBS International Biochemistry Congress	46(2)	2021

13	<b>Daşcı, Ö.</b> ve Darılmaz, M. C*.,	Olay yeri incelemelerinde adli entomoloji ekipmanının değerlendirilmesi	6. Uluslararası Adli Bilimler ve Hukuk Kongresi	1-16	2022
14	<b>Şeker, B.</b> ve Darılmaz, M. C*.,	Adli Entomolojinin Olay Yeri İnceleme Timlerinde Etkinliğinin Arttırılması	5.Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi		2024
15	<b>Redhwan, A.,</b> Tekşen, M* ve Kaya, M.	Populus nigra L. (kavak)'dan selüloz mikrofiber üretimi ve endüstriyel bir ürüne dönüştürülmesi	International Marmara Sciences Congress	132-133	2020
16	<b>Acar, S.</b> ve Tekşen, M*.	Hypericum salsugineum N. Robson & Hub.-Mor. (Tuzkantaronu - Hypericaceae)'un kök, gövde ve yaprak anatomik özellikleri	4th international eurasian conference on science engineering and technology	847-854	2022
17	<b>Tükenmez, Z.</b> ve Tekşen, M.*	Ranunculus aydogdui (Acıdüğünçiçeği, Ranunculaceae) üzerinde anatomik araştırmalar	4th international eurasian conference on science engineering and technology	137	2022
18	<b>Acar, M.</b> ve Tekşen, M.*	Konya'da eczane ve aktarlarda fitoterapi amaçlı satılan bitkiler ve bitkisel ürünler (Konya)	11. Ulusal Botanik Kongresi	54-55	2024
19	<b>Çağlak, M.</b> ve Tekşen, M.*	Aksaray Üniversitesi yerleşkesi florası üzerine bir araştırma (Aksaray)	11. Ulusal Botanik Kongresi	19-20	2024
20	<b>Keskin, A., Tülay, E.,</b> Karaman, S.,* & Tekşen, M.	Flora of Karınca Mountain (Pozantı-Adana/Turkey).	Acta Biologica Turcica	36(4), 3-1	2023
21	<b>Metin, H.,&amp;</b> Erkul, S. K.*	Juncus compressus' un Saplarından İlk Kez Doğal Selüloz Lif İzolasyonu ve Karakterizasyonu	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi	3(1), 37-48	2023
22	<b>Uygun, A.,</b> Tülay, E. Z. E. R., Erkul, S. K.,* & Alataş, M.	The Bryophyte flora of Taşeli Plateau (Antalya-Karaman-Mersin/Turkey).	Acta Biologica Turcica	35(4), 8-1	2022
23	<b>Uygun, A.,</b> Ezer, T., Erkul, S. K.,* & Alataş, M.	The Bryophyte Flora of Ermenek Valley (Karaman, Mersin-Turkey).	Anatolian Bryology	8(1), 37-49	2022

24	<b>Keskin, A.</b> , Ezer, T., Erkul, S. K.,* & Tekşen, M.	Karınca Dağı'nın (Pozantı-Adana) Endemik Bitkileri Ve Iucn Tehlike Kategorileri.	Doğanın Sesi	(7), 4-18	2021
25	<b>Uygur, A.</b> ,Ezer, T., Erkul, S. K.,*& Alataş, M.	Notes on Dicranella crispa and Schistidium confusum in Turkey.	Anatolian Bryology	6(1), 64-69	2020
26	<b>Uygur Ahmet</b> , Karaman Erkul Seher*	Karaören-Yuva Karkın (Aksaray-Türkiye) Köyleri Arasında Kalan Bölgede Yayılış Gösteren Endemik Taksonlar Ve IUCN Tehlike Kategorileri	V. Uluslararası Aksaray Sempozyumu		2020
27	<b>Öztürk Hakan</b> , Karaman Erkul Seher*	Kapadokya'nın Saklı Hazinesi Güzelyurt Ve Ekoturizm Potansiyeli	V. Uluslararası Aksaray Sempozyumu		2020
28	<b>Uygur Ahmet</b> , Ezer Tülay, Karaman Erkul Seher*, Alataş Mevlüt	Taşeli Platosu Ve Ermenek Vadisi (Antalya-Karaman-Mersin)'Den C12 Karesi İçin Yeni Kayıt Briyofitler.	III. International Turkic World Congress on Science and Engineering		2021
29	<b>Keskin Ali</b> , Karaman Erkul Seher*, Ezer Tülay, Tekşen Mehtap	Karınca Dağı (Pozantı-Adana)'ndan Adana Bölümü (6b) İçin Yeni Kayıt Damarlı Bitkiler.	III. International Turkic World Congress on Science and Engineering		2021
30	<b>Çevik Ömer</b> , Karaman Seher*, Gürsoy Mehtap	Fabaceae ailesine ait Türkiye'de Ekonomik ve Tıbbi Amaçlı Kullanılan Bitkiler.	Ahi Evran 3. International Conference on Scientific Research		2023
31	<b>Çevik Ömer</b> , Gürsoy Mehtap, Karaman Seher,* Culpan Emrullah	Effects of Different Salt Doses on Seedling Growth and Relative Water Content of Sunflower (Helianthus annuus L.).	International Congress on Oil and Protein Crops		2023
32	<b>Keskin Ali</b> , Karaman Erkul Seher,* Ezer Tülay, Tekşen Mehtap	Karınca Dağı'nın (Pozantı - Adana) Endemik Bitkileri ve IUCN Tehlike Kategorileri.	TURK-COSE 2020: 2. International Turkic World Congress on Science and Engineering	38	2020

33	<b>Uygur Ahmet</b> , Ezer Tülay, Karaman Erkul Seher*, Alataş Mevlüt	Abanoz Yaylası (Anamur-Mersin, Türkiye)'nin Briyofitleri.	TURK-COSE 2020: 2. International Turkic World Congress on Science and Engineering	37	2020
34	<b>Çevik Ömer</b> , Karaman Seher*, Gürsoy Mehtap	Determination of The Effect of Seaweed And Salicylic Acid Applications On Chlorophyll Content in Safflower (Carthamus Tinctorius L.) Plant under Salt Stress.	International Congress on Scientific Research		2024
35	<b>Altun Büşrah</b> , Karaman Seher*, Gürsoy Mehtap	Determination of The Effect of Silicon (Si) Applications From Soil And Leaves On Chlorophyll Content in Sunflower (Helianthus Annuus L.) Varieties Under Salt Stress.	International Congress on Scientific Research		2024
36	<b>Serap Altındağ</b> , Mesut Şam*	Antimikrobiyal Etkiye Sahip Nanofiber Tasarımli Yara Yanık Örtü Materyali Üretimi	ICAR10. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi		2023
37	<b>Gamze Çolak</b> , Mesut Şam*	Pesticide Treatment and Optimization With Zero- Valent Iron nanoparticles	Hagia Sophia7th International Conference On Multidisciplinary Scientific Studies		2024
38	<b>Ilhan E.</b> , Karahaliloglu Z*., Kilicay E., Hazer B., Denkbas E.B.	Potent bioactive bone cements impregnated with polystyrene-g-soybean oil-AgNPs for advanced bone tissue applications. DOI 10.1080/10667857.2019.1661157	Mater Tech	35(3):179-194	2020

## BİYOTEKNOLOJİ VE MOLEKÜLER BİYOLOJİ ABD

Sıra No	Yazar(lar)	Makale / Bildiri Başlığı	Dergi / Konferans	Cilt/Sayı/Sayfa	Tarih
1	<b>Toksoy Alihan</b> , Sonkaya Ömer, Erkan Dilek Sadife, Boran Gülen Rukiye, Pamuk Algi Melek, Algi Fatih*	Norsquaraine endowed with anticancer and antibacterial activities. Doi: 10.1016/j.pdpdt.2022.103110	Photodiagnosis and Photodynamic Therapy	40, (Yayın No: 8078591)	2022
2	Değirmenci Aysun, <b>Sonkaya Ömer</b> , <b>Soylukan Caner</b> , Karaduman Tuğçe*, Algi Fatih*	BODIPY and 2,3-Dihydrophthalazine-1,4-Dione Conjugates As Heavy Atom-Free Chemiluminogenic Photosensitizers Doi: 10.1021/acsabm.1c00328	ACS Applied Bio Materials	4(6), 5090-5098 (Yayın No: 7113582)	2021
3	<b>Oruc, O.</b> , Cetin, C., Önal Darılmaz, D*. , Yuksekdag, Z.N.	Determination of the biosafety of potential probiotic Enterococcus faecalis and Enterococcus faecium strains isolated from traditional white cheeses.	LWT-Food Science and Technology	148: 111741	2021
4	<b>Kadioglu, I. S.</b> ,& Yesildal, T. K*.	A non-immunotoxic exopolysaccharide with anticancer effect in colorectal cancer isolated from Lactocaseibacillus rhamnosus ACS5 strain. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jrras.2024.100891">https://doi.org/10.1016/j.jrras.2024.100891</a>	Journal of Radiation Research and Applied Sciences,	17(2), 100891	2024
5	<b>Habibe Kahya</b> , Tuğçe Karaduman*	Quality Control for Some Commonly Used Cell Lines: Mycoplasma Contamination Detection, DNA Sequence Analysis of Cytochrome B and Cytochrome Oxidase Subunit I Genes <a href="https://doi.org/10.38079/igusabder.1114239">https://doi.org/10.38079/igusabder.1114239</a>	IGUSABDER	(18) 770-786	2022
6	<b>Sarigöl Rumeysa</b> , Algi Fatih, Pamuk Algi Melek	Design of a new hydrogel for biomedical applications.	9. International Drug Chemistry Conference	Yayın No: 7460802	2021
7	<b>Erkan Dilek Sadife</b> , Algi Fatih, Pamuk Algi Melek	A new NIR dye for photosensitized 1O <sub>2</sub> generation	9. International Drug Chemistry Conference	Yayın No: 7460864	2021

8	<b>Yamandag Hacer</b> , Algi Fatih, Pamuk Algi Melek	Synthesis of A New Near Infrared Photodynamic Therapy Agent.	10.Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi	Yayın No: 8445187	2022
9	<b>Seçti Sümeyye</b> , Pamuk Algi Melek, Algi Fatih	Synthesis of a New Chemiluminogenic Agent.	11. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	Yayın No: 8445207	2023
10	<b>Sahin Gülnur</b> , Soylukan Hatice Esmâ, Pamuk Algi Melek, Algi Fatih*	Synthesis and Properties of a New Near Infrared Therapy Agent.	11. Uluslararası İlaç kimyası Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	Yayın No: 8445196	2023
11	<b>Tamer Hülya</b> , Sonkaya Ömer, Pamuk Algi Melek, Algi Fatih*	AzaBODIPY-Based Imaging Agent.	11. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	Yayın No: 8445204	2023
12	<b>Ocakçi Seyma</b> , Pamuk Algi Melek, Algi Fatih*	Design and synthesis of a new chemiluminogenic probe for hypochlorite.	8.International Drug Chemistry Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	Yayın No: 6593163	2020
13	<b>Sonkaya Ömer</b> , Ünlü Emre, Pamuk Algi Melek, Algi Fatih*	Design and synthesis of a novel NIR dye.	8. International Drug Chemistry Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	Yayın No: 6593220	2020
14	<b>Ünlü Emre</b> , Bilmez Memduh, Pamuk Algi Melek, Algi Fatih*	Determination of anthrax by strong luminescence of lanthanide phosphorescence.	8. International Drug Chemistry Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	Yayın No: 6593196	2020
15	<b>Susam Alim</b> , Pamuk Algi Melek, Algi Fatih	Towards a multi-emissive drug	8.International drug Chemistry Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)	Yayın No: 6593203	2020

16	<b>Erden, H.</b> , Önal Darılmaz, D*.,	Investigation of The Antimicrobial Activities of Silver Nanoparticles Synthesis by Lacticaseibacillus rhamnosus ACS5 Bacteria and Exopolysaccharide, Proceedins Book of	7. International Ankara Multidisciplinary Studies Congress,	Syf 255	2024
17	<b>Yücedağ, H.</b> , Önal Darılmaz, D*.,	İnanan, T. 2023. Eremurus spectabilis (Çiriş) Bitkisinden İnülin Tipi Frukταν Prebiyotiğinin Ekstraksiyonu ve Optimizasyonu.	6. UBBK ulusal uygulamalı 6. Biyolojik bilimler kongresi.	Syf 91	2023
18	<b>Dikici, A.</b> , Onal Darılmaz, D*.,	Levilactobacillus Brevis'den Elde Edilen Ekzopolisakkaritin Antioksidan Aktivitelerinin Araştırılması. Investigation Of Antioxıdant Activities Of Exopolysaccharide Obtained From Levilactobacillus brevis.	2. Atlas International Conference On Research In Applied Sciences.		2023
19	<b>Cambaz M.</b> ,Onal Darılmaz, D.*, -	İnek Ağız Sütünden İzole Edilen Bakterilerin Bazı Probiyotik Özelliklerin Belirlenmesi.	Ankara International Congress On Scientific Research		2023
20	<b>Kocaoğlu, K.</b> , Onal Darılmaz, D*., ,	Lactobacillus rhamnosus ACS5 suşundan elde edilen liyofilize ekzopolisakkaritlerin (L-EPSs) anti-biofilm aktivite etkisinin değerlendirilmesi,	Ankara V. International Scientific Research Congress,	Syf 74	2021
21	<b>Göktaş, M.</b> ve Polat,H*...	Sıçanlarda Akut Sürelerde Uygulanan Sodyum Piriton'un Ghrelin ve Leptin Hormon Düzeylerine Etkisi	12. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (UBAK)		2021
22	<b>Yazıcı, F</b> ve Polat, H.*,	Akut Sürelerde ve Farklı Dozlarda Sodyum Piriton Uygulanan Sıçanlarda Kan Serumu İnterlökin-1Beta (IL-1β) ve İnterlökin-6 (IL-6) Düzeylerindeki Değişim.	12. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (UBAK)		2021
23	<b>Ay; Güngör, D.</b> ve Polat, H*.	Farklı Süre ve Dozlarda Gümüş Nanopartikül (Ag NP) Uygulanan Sazan Balıklarında Kan Serumu BH ve IGF-1 Düzeylerine Etkisi	4. Uluslararası Boğaziçi Bilimsel Çalışmalar Kongresi		2024



24	<b>Kurumsak Özlem,</b> Akyüz Lalehan*	Investigation of the controlled release properties of alginate hydrogels for diclofenac sodium.	11. EUROASIA International Congress on Scientific Research and Recent Trends-XI	862973	2023
25	<b>İlayda Selcen Kadioğlu,</b> Tuğçe Karaduman,*	Investigation of the anticancer and immunostimulatory effects of exopolysaccharides obtained from <i>Lactocaseibacillus rhamnosus</i> ACS5 strain in vitro.	10. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi (UBCAK)		2022
26	<b>Beyza Fırat,</b> Tuğçe Karaduman,*	Chitin Film Production, Characterization and Evaluation of Cytotoxicity from <i>Caligula japonica</i> Head	ICAENS		2021
27	<b>İsmail Şen,</b> Yavuz Selim Çakmak*	<i>Kalidium wagenitzii</i> 'nin Farklı Özütlerinin Biyolojik Aktiviteleri.	8. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR)		2022
28	<b>Furkan Zambak,</b> Yavuz Selim Çakmak*	<i>Asyneuma linifolium</i> subsp. <i>eximium</i> Bitkisinin Fitokimyasal Bileşimi ve Bazı Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi.	9. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR)		2022
29	<b>İlknur Yeşilyurt,</b> Yavuz Selim Çakmak*	Yara Tamirinde Kullanım Potansiyeline Sahip Kolajen Temelli Film Üretimi Ve Karakterizasyonu.	12. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR)		2023
30	<b>Yavuz Duman,</b> Yavuz Selim Çakmak*	Determination of Antioxidant Capacity and Phenolic Composition of <i>Trifolium pratense</i> var. <i>pratense</i> .	14th International Conference on Applied Sciences		2024
31	<b>Eda TURNA,</b> Emel ÇAKMAK*	Keratin/ Kantaron Bazlı Karboksümetil Selüloz Mikro Boncukları Üzerine İmmobilize Edilmiş Gümüş Nanopartiküllerin Sentezi, Karakterizasyonu, Sitotoksitesisi ve Antioksidan Özelliklerinin Araştırılması	13. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR)		2024

32	<b>Emine ÜNVER</b> , Emel ÇAKMAK*	Müsilaj bazlı keratin filmin üretimi ve karakterizasyonu.	9. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi(ICAR)		2022
33	<b>Osman Karaer</b> , Melike Ordu.. Neslihan Tekin Karacaer*	Examination Of Apoptosis in Case of Colon Tubular Adenoma.	9th International Congress On Life, Engineering, and Applied Sciences in a Changing World	Isbn: 978-605-72563-6-2	2023
34	Algi Fatih*, <b>Alp Meltem</b>	Reduced Graphene Oxide And Tb-Do3a Conjugate As Luminescent Chemosensor For Agile Detection Of Hydroxyl Radical Doi: 10.22531/muglajsci.1507403	Mugla Journal of Science and Technology	Kontrol No: 9215623	2024
35	<b>Ako Hamasaeed Abdulqadir</b> , İsmail Şen, Gokhan Zengin ve Yavuz Selim Cakmak*	<i>Anchusa azurea</i> var. <i>kurdica</i> köklerinin farklı özütlerinin yaygın kronik hastalıkların tedavisinde kullanım potansiyellerinin belirlenmesi	Aksaray University Journal of Science and Engineering (ASUJSE)	Cilt: 8 Sayı: 1, 1 - 15, 30.06.2024	2024
36	<b>Bellikli S. K., Sen İ.</b> , Zengin G. and Cakmak Y. S.*	Evaluation of Antidiabetic, Neuroprotective and Antihyperpigmentation Effects of <i>Medicago lupulina</i> and <i>Trifolium arvense</i> by Determining Enzyme Inhibition Activity	Advances in Health, Sports and Technology	Sciences 1, 1, 14–22	2024
37	<b>Ünver, E.</b> ,& Çakmak, E*.,..	Production and characterisation of mucilage-based keratin films using goose feathers	<i>European Poultry Science/Archiv für Geflügelkunde</i>	381	2023.
38	<b>Fadime Gökteş</b> , Neslihan Tekin Karacaer*.	Tip 2 Diabetes Mellitusta Ketojenik Diyetin Etkileri	Aksaray üniversitesi Tıp Bilimleri Dergisi	4(3):16-22	2024

## ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ

Sıra No	Yazar(lar)	Makale / Bildiri Başlığı	Dergi / Konferans	Cilt/Sayı/Sayfa	Tarih
1	<b>Özgül Çimen Mesutoğlu,</b> Oğuzhan Gök*	Assessment and modeling of benzene micropollutant in surface waters proximal to coal-fired thermal power plants International Journal of Coal Preparation and Utilization DOI:10.1080/19392699.2024.2333828	International Journal of Coal Preparation and Utilization	44(6) 740–755	2024
2	Oğuzhan Gök*, <b>Burak Tekelioglu</b>	Importance of Triclosan for Environment and Human Health	International Symposium for Environmental Science and Engineering Research (ISESER2023)		2023
3	<b>Emine Baştürk,</b> Mustafa Karataş*	Removal of pharmaceuticals by advanced treatment methods DOI: 10.1016/j.jenvman.2021.113808	Journal of Environmental Management	Volume 300,113808	2021
4	<b>Şennur Merve Yakut,</b> Mustafa Karataş*	Nanosentezde yeşil mühendislik kavramı ve çevre mühendisliğindeki yeri DOI: <a href="https://doi.org/10.29130/dubited.799609">10.29130/dubited.799609</a>	<i>Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi</i>	9(4), 1267-1281	2021
5	<b>Yusuf Kenan Ordu,</b> Mustafa Karataş*,	Akşehir Atıksu Arıtma Tesisi Arıtma Giderim Veriminin Değerlendirilmesi,	International Marmara Sciences Congress IMASCON 2024 – Spring, May, Kocaeli		2024
6	<b>Gökhan Hocaoglu,</b> Mustafa Karataş*	Rüzgar Enerji Santralleri ve Çevresel Etkilerinin Değerlendirilmesi	ULUSAL ÇEVRE KONGRESİ		2024
7	<b>Emine Baştürk,</b> Mustafa Karataş*,	Photocatalytic removal of endocrine disrupting compounds from aqueous solution by different size nano-TiO2 under artificial UVA DOI: 10.5004/dwt.2021.27148	Desalination and Water Treatment	224, 322-330	2021

8	<b>Aysel Ünal</b> , Mustafa Karataş*,	Afyonkarahisar Ambalaj Atıklarının Bölgesel, Sosyal Ve Ekonomik Etkisinin İncelenmesi	Cukurova 9th International Scientific Researches Conference		2022
9	<b>Özlem Güllü*</b> ve <b>Nahide Feyza Çetin Aslan</b> ,	Sulardan Bentonit ile Nikel ve Kadmiyum Gideriminde Sıcaklık, Doz, Boyut ve Temas Süresinin Etkilerinin İncelenmesi	Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi	24:055401 (1198-1205)	2023
10	<b>Hayri Sert</b> ve <b>Özlem Güllü*</b> ,	Eşen Çayı Sedimentlerinde Ağır Metal Seviyelerinin Belirlenmesi.	2023V. International Cappadocia Scientific Research Congress		2023
11	<b>Sevilay Sandallar</b> ve <b>Özlem Güllü*</b> ,	Madencilik Sektöründe Kurumsal Karbon Ayak İzi Hesaplamaları	Proceedings of the 15th National 3rd International Environmental Engineering Congress (UCMK'23)		2023
12	<b>Özlem Güllü*</b> ve <b>Sefa Çelik</b> ,	Kışlaköy (Afşin-Elbistan) Kömür Sahası Yeraltı Sularının Hidrojeokimyasal Karakterizasyonu.	Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu		2022
13	<b>Özlem Güllü*</b> ve <b>Mehmet Özdöşemeci</b> ,	Ortaköy (Aksaray) Civarındaki Yüzey Sularında Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması.	Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu		2022
14	<b>Yıldırım, S.,&amp; Koçak, E*</b> .	Measurement of size-segregated airborne particulate bound polycyclic aromatic hydrocarbons and health risk assessment: a case study in Aksaray atmosphere Turkey. <a href="https://doi.org/10.1007/s11869-023-01401-5">https://doi.org/10.1007/s11869-023-01401-5</a>	<i>Air Quality, Atmosphere &amp; Health</i>	16(11), 2257-2268.	2023
15	<b>Yıldırım Selin</b> , Koçak Ebru*	Aksaray Atmosferinde Parçacık Boyut Dağılımlı PAH Kompozisyonunun Zamansal Değişimi.	V. Uluslararası Aksaray Sempozyumu	(Publication No: 6594174)	2020

16	<b>Aksoy, S.,&amp; Koçak, E*</b> .	Estimation of the carbon footprint from road transportation: a case study. <a href="https://doi.org/10.1504/IJGW.2024.139261">https://doi.org/10.1504/IJGW.2024.139261</a>	<i>International Journal of Global Warming</i>	33(3), 250-263	2024
17	Koçak Ebru*, <b>Aksoy Samed</b>	Estimation of carbon footprint in highways: A preliminary study in Aksaray	3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences	(Publication No: 7820152)	2022
18	<b>Tarhan, B.,&amp; Koçak, E*</b> .	Temporal dynamics, meteorological effects, secondary organic aerosol estimation, and source identification of size-segregated carbonaceous aerosols. <a href="https://doi.org/10.1002/clen.202300095">https://doi.org/10.1002/clen.202300095</a>	<i>CLEAN–Soil, Air, Water</i>	52(4), 2300095	2024
19	<b>Tarhan Burçak</b> ,Koçak Ebru*	Aksaray Atmosferinde Toplanan Partikül Madde Örneklerinde Organik Karbon ve Elementel Karbon Düzeylerinin Belirlenmesi.	V. Uluslararası Aksaray Sempozyumu	(Publication No: 6594173)	2020
20	<b>Arhan Nesrin</b> ,Koçak Ebru*	Yenilenebilir enerji ve maden sektöründe karbon azaltımı.	International Scientific Research And Innovation Congress	(Publication No: 9056072)	2024
21	<b>Ulusoy Merve</b> , Şimşek İsmail*	Effectiveness of electrochemical softening for removing hardness in real groundwater Doi: 10.1007/s10800-024-02206-9	Journal of Applied Electrochemistry		2024
22	<b>Ulusoy Merve</b> , Şimşek İsmail*	Sertlik Gideriminde Yenilikçi Bir Yaklaşım: Elektrokimyasal Arıtım.	3rd International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies (ISSRIS 23),	579-580	2023

23	<b>Kahraman Önder, Şimşek İsmail *</b>	Color removal from denim production facility wastewater by electrochemical treatment process and optimization with regression method. Doi: 10.1016/j.jclepro.2020.122168	Journal of Cleaner Production	267(122168), 1-11	2020
24	<b>Durur İrem, Şimşek İsmail*</b>	Fenolik Bileşiklerin Arıtımına Elektrokimyasal Bir Bakış.	3rd International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies (ISSRIS 23)	581-582	2023
25	<b>Ceylan Ahmet, Şimşek İsmail *</b>	Endüstriyel Atıksuların Özellikleri ve Arıtma Proseslerinin Seçimi	International Congress on Art and Design Research and Exhibition	1532-1539	2021
26	<b>Gök Gülden*, Özel Gürbüz Oya</b>	Sızıntı Suyundaki Bazı Ağır Metallerin Mevsimsel Değişimi ve Olası Çevresel Etkilerinin Araştırılması. Doi: 10.21923/jesd.1560060 (Yayın No: 9341642)	Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi	12(4), 707-716	2024
27	<b>Ata Gülşah, Gök Gülden*</b>	Yeşil Binalarda Katı Atık Yönetimi: Konya Bilim Merkezi Ve Konya Kelebek Bahçesi Ve Böcek Müzesi Örneği	III. Uluslararası Şehir Çevre Sağlık Kongresi	390-401	2021
28	<b>Kireç Merve, Gök Gülden*</b>	Etkili mikroorganizma (EM) teknolojisinin kirlilik bazında araştırılması.	1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences	1790- 1794	2022
29	<b>Akter Önal, N., &amp; Çelebi, H.*</b>	Statistical Analysis of the Environmental Impacts of Brine Discharged by the Tuz Gölü Natural Gas Storage Project on Tuz Gölü. <a href="https://doi.org/10.29002/asujse.1462579">https://doi.org/10.29002/asujse.1462579</a>	Aksaray University Journal of Science and Engineering	40-53, 8(1)	2024

30	<b>Güçlü, E.,&amp; Çelebi, H.*</b>	Pandemide Çevresel Değişimler: Covid-19 ve Atık Yönetimi,	10-13 Mayıs, 2022, 1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences		2022
31	<b>Tuğ, O.M.&amp; Çelebi, H.*</b>	The Effects of High Pollution Loads of Olive Oil and Dairy Industry Wastewater on Domestic Wastewater Treatment Plants.	8-11 Ocak 2021, III. International Istanbul Scientific Research Congress		2021
32	<b>Tuncer, N.,&amp; Sönmez, G.*</b>	Removal of COD and color from textile wastewater by the Fenton and UV/H2O2 oxidation processes and optimization.	<i>Water Air, &amp; Soil Pollution</i>	234(2), 70	2023
33	<b>Aldıg, S. A.,&amp; Sönmez, G.*</b>	Investigation of treatability of automotive industry wastewaters by coagulation-flocculation, fenton and UV/H2O2	<i>Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi</i>	13(2), 490-499	2024
34	<b>Sertkan Aydın Ülkü, Sönmez Gamze*</b>	Urban Wastewater Treatment Plant Efficiency Modeling with Artificial Neural Network: Konya Example.	International Symposium for Environmental Science and Engineering Research (ISESER)	136-142	2023
35	<b>Tuncer, N.,&amp; Sönmez, G.*</b>	Removal of COD and color from textile wastewater by the Fenton and UV/H2O2 oxidation processes and optimization.	<i>Water Air, &amp; Soil Pollution</i>	234(2), 70.	2023
36	<b>Aldıg, S. A.,&amp; Sönmez, G.*</b>	Investigation of treatability of automotive industry wastewaters by coagulation-flocculation, fenton and UV/H2O2	<i>Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi</i>	13(2), 490-499	2024

37	<b>Sertkan Aydın Ülkü, Sönmez Gamze*</b>	Urban Wastewater Treatment Plant Efficiency Modeling with Artificial Neural Network: Konya Example.	International Symposium for Environmental Science and Engineering Research (ISESER)	136-142	2023
38	<b>Özcan, Z., Sönmez, G*.,&amp; Mustafa, Işık</b>	Reçine atıksuyu karakterizasyonu	<i>Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi</i>	12(1), 1-1	2023
39	<b>Özsoy Aslı, Sönmez Gamze*</b>	Termik Santrallerde oluşan Kül Atıklarının Yeniden Kullanılabilirliği ve Atıksuların Karakterizasyonu	11 th International Zeugma Conference on Scientific Research	Yayın No: 9	2024
40	<b>Aldıĝ Semih Ayberk, Sönmez Gamze*</b>	Koagülasyon/Flokülasyon Prosesi ile Otomotiv Endüstrisi Atıksuyunun Fizikokimyasal Arıtımı: Ön Çalışma	3. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu	Yayın No: 83	2023
41	<b>Sönmez G., Bahadır T., Işık M.,</b>	Removal of selected pharmaceuticals from tap water by the Fenton process DOI: 10.1080/03067319.2021.1776860 (Q3)	<i>International Journal of Environmental Analytical Chemistry</i>	102(16), 3855-3867	2022
42	<b>Sönmez G., Işık M*.,</b>	Kömür yanma atıklarının çevresel etkileri ve kullanım alanları	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi	9(1), 72-83	2020
43	<b>Mohamad J., Işık M*.,</b>	Gelişmiş Sabit Biyofilm Aktif Çamur Prosesi ile Nutriyent Giderimi	3. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu	669-671.	2023
44	<b>Töre A.K.Işık M*.</b>	Mikroalglerle Biyogaz Çamurunun Arıtımı	Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi	3(1) sayfa: 34-42	2020



45	<b>Solmaz A.,</b> Işık M*.	Optimization of membrane photobioreactor; the effect of hydraulic retention time on biomass production and nutrient removal by mixed microalgae culture	Biomass and Bioenergy	142, 105809	2020
46	<b>Zeynep Özcan,</b> Gamze Sönmez* Mustafa Işık	Reçine atıksuyu karakterizasyonu	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi	12(1), 088-095	2023
47	<b>Solmaz A.,</b> Işık M*.	Polishing the secondary effluent and biomass production by microalgae submerged membrane photo bioreactor DOI:10.1016/j.seta.2019.04.002	<i>Sustainable Energy Technologies and Assessments</i>	34, 1-8	2019
48	<b>Jamila Mohamad,</b> Mustafa Işık*	Entegre sabit biyofilm sistem ile karbon, azot ve fosfor gideriminin araştırılması	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi	13(1), 334-341	2024
49	<b>Şimşek İ,</b> Altaş L.*	A fast and effective method for ammonium removal: Emulsion Liquid Membrane	<i>Process Safety and Environmental Protection</i>	167, 1-11, November	2022
50	<b>Alver A,</b> Kılıç A.*,	Katalitik Ozonlanmanın Doğal Organik Maddenin Yapısına ve Trihalometan Oluşturma Potansiyeline Etkisi DOI:10.31590/ejosat.88886	Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi	Sayı 23, 601-607	2021
51	<b>Seren V,</b> Kılıç A*., Bitlis,	“Maden Ocaklarında Çevresel Sorunlar ve Toz Emisyonlarının Teorik ve Pratik Karşılaştırılması” <a href="https://doi.org/10.17798/bitlisfen.1540768">https://doi.org/10.17798/bitlisfen.1540768</a>	Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi	13, 4, 1205-1215	2024
52	<b>Akpınar Ş.,</b> Gurbuz F*., Özcan S., Odabaşı M.	Biopolymeric Composite Columns for Improving Water Quality in a Freshwater Stream Receiving Wastewater Treatment Plant Effluents. <a href="https://doi.org/10.1007/s10924-024-03335-0">https://doi.org/10.1007/s10924-024-03335-0</a>	Journal of Polymers and the Environment	32:5952–5964	2024

53	<b>Durdu B.</b> · Gurbuz · F*, Koçyiğit H, Gurbuz M.	Urbanization-driven soil degradation; ecological risks and human health implications	Environ Monit Assess	195: 1002	2023
54	<b>Alver A,</b> Kılıç A*.,	Katalitik Ozonlanmanın Doğal Organik Maddenin Yapısına ve Trihalometan Oluşturma Potansiyeline Etkisi DOI:10.31590/ejosat.88886	Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi	Sayı 23, 601-607	2021
55	Gurbuz F*, <b>Ozcan A,</b> Ciftci, H., Acet O., Odabasi M.	Treatment of textile effluents through bio-composite column: decolorization andCOD reduction <a href="https://doi.org/10.1007/s13762-019-02430-3">https://doi.org/10.1007/s13762-019-02430-3</a>	<i>International Journal of Environmental Science and Technology</i>	16:8653–8662.	2019

## ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Sıra No	Yazar(lar)	Makale / Bildiri Başlığı	Dergi / Konferans	Cilt/Sayı/Sayfa	Tarih
1	<b>Sena Ay</b> and Selim Soylu*	Optimal Fuzzy P + D <sup>n</sup> Controller For Cancer Chemotherapy", <a href="https://doi.org/10.1016/j.bspc.2024.106634">https://doi.org/10.1016/j.bspc.2024.106634</a>	Biomedical Signal Processing And Control	Volume 96, Part B, 106634	2024
2	<b>Sena Ay</b> and Selim Soylu*	"Performance Comparison Of Metaheuristic Algorithms On Fopid-Controlled Anti-Cancer Drug Delivery System," 2023 <a href="https://doi.org/10.1109/eleco60389.2023.10415998">https://doi.org/10.1109/eleco60389.2023.10415998</a>	14th International Conference On Electrical And Electronics Engineering (Eleco), Bursa,		2023
3	<b>Özdil Ali,</b> Uzun Yunus*	Design And Comprehensive Analyzes Of A Highly Efficient Tla-Type Synchronous Reluctance Machine Including The Effects Of Conductor Per Slot And Wire Size. Doi: 10.3390/en16020724 (Yayın No: 8472337)	Energies	16(2), 724	2023

4	<b>Alkhafaji Mohammed Ayad, Uzun Yunus*</b>	Modeling, Analysis And Simulation Of A High-Efficiency Battery Control System. Doi: 10.32604/Cmes.2023.024236	Cmes-Computer Modeling In Engineering & Sciences	136(1), 709-732	2023
5	<b>Özdil Ali, Uzun Yunus*</b>	Design And Analysis Of A Rotor For A 22 Kw Transversally Laminated Anisotropic Synchronous Reluctance Motor. Doi: 10.5755/J02.Eie.29046	Elektronika İr Elektrotehnika		2021
6	<b>Alkhafaji Mohammed Ayad, Uzun Yunus*</b>	Design And Speed Control Of Synrm Using Cascade Pıd Controller With Pso Algorithm. Doi: 10.14710/İjred.9.1.69-76	International Journal Of Renewable Energy Development	9(1), 69-76	2020
7	<b>Ulaş Ali Burak, Sarı Filiz*</b>	Deep Learning Application İn Detecting Glass Defects With Color Space Conversion And Adaptive Histogram Equalization. Doi: 10.18280/Ts.390238	Traitement Du Signal	39(2), 731-736	2022
8	<b>Özkurt Harun, Sarı Filiz,* Taner Tolga, Dalkılıç Ahmet Selim</b>	Impact Of Optimization On Two-State Piezoelectric Materials.	7th International Conference On Advances In Mechanical Engineering Istanbul	1-956	2024
9	<b>Ulaş Ali Burak, Sarı Filiz*</b>	Detection Of Errors İn Glass Products İn Studio Environment With Image Processing And Deep Learning Methods. International Conference On Engineering Technologies		198-204	2021
10	<b>Tokyay Sertaç Kaan, Sarı Filiz*</b>	Determination Of Parameters For 2.45 Ghz Wi-Fi Rf Energy Harvesting. Doi: 10.29002/Asujse.1400173	Aksaray University Journal Of Science And Engineering	8(1), 31-39	2023
11	<b>Yalçın Aziz Burak, Sarı Filiz*</b>	Efficiency Analysis For Triple Band Rf Energy Harvesting. Doi: 10.29002/Asujse.911507	Aksaray University Journal Of Science And Engineering	(1), 36-45	2021

12	<b>K. Horunlu</b> and Y. Celik*	User-Centric Visible Light Communication Doi: 10.1109/Siu61531.2024.10600789	<i>32nd Signal Processing And Communications Applications Conference (Su)</i> , Mersin, Turkiye	Pp. 1-4	2024
13	<b>Horunlu, K.</b> and Çelik, Y.*	Performance Analysis Of Adaptive Mimo Techniques For Angular Diversity Receiver-Based Visible Light Communication. <a href="https://doi.org/10.56850/jnse.1496134">https://doi.org/10.56850/jnse.1496134</a>	Journal Of Naval Sciences And Engineering	20(2), 163-189	2024
14	<b>Al-Sabaawi A. M.</b> , Karacan H, Yenice Y.E.*	Exploiting Implicit Social Relationships Via Dimension Reduction To Improve Recommendation System Performance. <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0231457">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0231457</a>	Plos One	15(4): E0231457	2020
15	<b>Al-Sabaawi, A. M. A.</b> Karacan, H. and Yenice*	And Yenice, Y. E. (2021) . "A Novel Overlapping Method To Alleviate The Cold-Start Problem In Recommendation Systems." <a href="https://doi.org/10.1142/S0218194021500418">https://doi.org/10.1142/S0218194021500418</a>	International Journal Of Software Engineering And Knowledge Engineering	Vol.31, No.09, Pp.1277-1297	2021
16	<b>Al Sabaawi, A. M. A.,</b> Karacan, H., & Yenice, Y. E*	Two Models Based On Social Relations And Svd++ Method For Recommendation System. <a href="https://doi.org/10.3991/ijim.V15i01.17751">https://doi.org/10.3991/ijim.V15i01.17751</a>	International Journal Of Interactive Mobile Technologies	15(01), Pp. 70–87	2021
17	<b>Al-Sabaawi, A. M. A.</b> Karacan, H. and Yenice, Y. E*	Svd++ And Clustering Approaches To Alleviating The Cold-Start Problem For Recommendation Systems. <a href="https://doi.org/10.24507/ijicic.17.02.383">https://doi.org/10.24507/ijicic.17.02.383</a>	International Journal Of Innovative Computing Information And Control	Vol.17, No.2, Pp.383-396.	2021

## FİZİK

Sıra No	Yazar(lar)	Makale / Bildiri Başlığı	Dergi / Konferans	Cilt/Sayı/Sayfa	Tarih
1	<b>E. Bolen, E. Deligoz*</b> , & H. Ozisik	Intrinsically Low Lattice Thermal Conductivity and Thermoelectric Performance of 2D Cu <sub>2</sub> Te DOI 10.1088/1402-4896/ad2e5f	Physica Scripta	99 / 045920	2024
2	<b>E. Bolen, E Deligoz*</b>	Unusual thermo-mechanical properties of the Janus Mo <sub>2</sub> ScC <sub>2</sub> OH MXene monolayer <a href="https://doi.org/10.1039/D3CP01698F">https://doi.org/10.1039/D3CP01698F</a>	<i>Physical Chemistry Chemical Physics</i>	25/30914-30923	2023
3	<b>E. Bolen, E. Deligoz*</b> , & H. Ozisik	Origin of low thermal conductivity in monolayer PbI <sub>2</sub> <a href="https://doi.org/10.1016/j.ssc.2021.114223">https://doi.org/10.1016/j.ssc.2021.114223</a>	Solid State Communications	327/114223	2021
4	<b>E Bolen, E Deligoz*</b>	Computational study of mechanical stability and phonon properties of MXenes Mo <sub>2</sub> ScC <sub>2</sub> T <sub>2</sub> (T = O and F): 2D materials <a href="https://doi.org/10.1063/5.0055701">https://doi.org/10.1063/5.0055701</a>	Journal of Applied Physics	130/065102	2021
5	<b>M.A. Korkmaz, E. Deligoz*</b> , H. Ozisik	Strong Elastic Anisotropy of Low-Dimensional Ternary Compounds: InXTe <sub>3</sub> (X= Si, Ge) <a href="https://doi.org/10.1007/s11664-021-08784-0">https://doi.org/10.1007/s11664-021-08784-0</a>	Journal of Electronic Materials	50:5/2779-2788	2021
6	<b>S. Küçüksucu, M. Yiğit*</b> , N. Paar	Statistical Hauser-Feshbach Model Description of ( <i>n,α</i> ) Reaction Cross Sections for the Weak s-Process <a href="https://doi.org/10.3390/universe8010025">https://doi.org/10.3390/universe8010025</a>	Universe	8/25	2022
7	<b>S. Küçüksucu, M. Yiğit*</b>	A study on ( <i>n, α</i> ) reaction cross sections using a new empirical systematic <a href="https://doi.org/10.1016/j.net.2023.07.017">https://doi.org/10.1016/j.net.2023.07.017</a>	Nuclear Engineering and Technology	55(11) 4026-4031	2023

8	M. Yiğit*, M. Eraslan	A new empirical formula for calculation of (n,3n) cross sections of heavy mass nuclei in the energy region 22–27.5 MeV <a href="https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2024.111259">https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2024.111259</a>	Applied Radiation and Isotopes	207, 111259	2024
9	S. Küçüksucu, M. Yiğit*, N. Paar	Isotopic dependence of (n,α) reaction cross sections for Fe and Sn nuclei <a href="https://doi.org/10.1016/j.nuclphysa.2023.122779">https://doi.org/10.1016/j.nuclphysa.2023.122779</a>	Nucl. Phys. A	1041, 122779	2024
10	Halil İbrahim Dursun*, Süleyman Durmuş, Hüsni Aksakal	Penning İyon Tuzaklarında Tampon Gaz Soğutma <a href="https://doi.org/10.29002/asujse.655068">https://doi.org/10.29002/asujse.655068</a>	Aksaray University Journal of Science and Engineering	4 / 43 – 65	2020

## GIDA MÜHENDİSLİĞİ

Sıra No	Yazar(lar)	Makale / Bildiri Başlığı	Dergi / Konferans	Cilt/Sayı/Sayfa	Tarih
1	Halil İbrahim Kahve, Ayhan Duran*	Evaluation Of The Effect Of Chitosan Coating On Microbiological And Oxidative Properties Of Refrigerated Beef <a href="https://dx.doi.org/10.15237/Gida.Gd20080">https://dx.doi.org/10.15237/Gida.Gd20080</a>	Gıda		2020
2	Ayhan Duran*, Halil İbrahim Kahve	The Effect Of Chitosan Coating And Vacuum Packaging On The Microbiological And Chemical Properties Of Beef <a href="https://dx.doi.org/10.1016/J.Meatsci.2019.107961">https://dx.doi.org/10.1016/J.Meatsci.2019.107961</a>	Meat Science	Volume 162, 107961	2020
3	Sergül Çibik, Ayhan Duran*	The Antibacterial Effect Of Silver Anode Treatment On Raw Milk, <a href="https://dx.doi.org/10.1016/J.Fbio.2022.102140">https://dx.doi.org/10.1016/J.Fbio.2022.102140</a>	Food Bioscience	Volume 50, Part B, 102140	2022

4	<b>Mehmet Çelik</b> , Ayhan Duran*	Ultrasound Application İn Dairy Technology	2nd İnternational Congress On Scientific Advances		2022
5	<b>Sergül Çibik</b> , Ayhan Duran*	Analysis And Optimization Of The Effect Of Process Parameters Of Silver Anode Technique On Pseudomonas Aeruginosa İn Raw Milk <a href="https://dx.doi.org/10.1590/1678-4324-2023230099">https://dx.doi.org/10.1590/1678-4324-2023230099</a> .	Brazilian Archives Of Biology And Technology	Vol.66: e23230099	2023
6	<b>Dilek Koyuncu</b> , Ayhan Duran*	Optimising Technological Treatments With The Taguchi Approach To Reduce Acrylamide And İmprove Colour Properties İn Potato Chips <a href="https://dx.doi.org/10.1007/S11540-024-09719-Y">https://dx.doi.org/10.1007/S11540-024-09719-Y</a> .	Potato Research	Volume 67, pa ges 1809–1827	2024
7	<b>Ceylan, H.</b> , Arıbaş, M. ve Özboy-Özbaş*	Effects of Sugar Beet Fiber and Guar Gum on Dough Rheological Properties	Milling and Grain	134, 7, 50-51	2023
8	<b>Ceylan, H.</b> , Arıbaş, M. ve Özboy-Özbaş*	Farklı Seviyelerde Fibrex ve Guar Gam ile Hazırlanan Hamurun Reolojik Özellikleri,	1.Uluslararası Uludağ Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Bursa, Kongre Kitabı	41-42	2023
9	<b>Bozdemir, A.</b> , Şensu, E., Okudan, E. Ş., Özçelik, B., & Yüçetepe, A*	Ultrasound-assisted enzymatic extraction of proteins from Gracilaria dura: Investigation of antioxidant activity and techno-functional properties. . <a href="https://doi.org/10.1111/jfpp.16803">https://doi.org/10.1111/jfpp.16803</a>	Journal of Food Processing and Preservation	46(8), e16803	2022
10	<b>Dinç, H.</b> , Şencu, E., Altuntaş, Ü., Okudan, E. Ş., Özçelik, B., & Yüçetepe, A*.	Ultrasound-Assisted Enzymatic Extraction Of Antioxidative Protein Extracts From Sargassum vulgare: Optimization Of Extraction Parameters Using Rsm.	Gıda	49(3), 439-452	2024
11	Yüçetepe, A*., & <b>Balkesen, N.</b>	Makroalgal karotenoidlerin bazı biyoaktif özellikleri.	ITU Journal of Food Science and Technology	2(2), 65-76	2024
12	<b>Dinç H.</b> Yüçetepe A.*	Sargassum vulgare as novel protein source: Investigation of techno-functional properties	7. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi		2024

13	<b>Dinç H.,ŞENSU E.,OKUDAN E.Ş.,ÖZÇELİK B.,YÜCETEPE A.</b>	Optimization of enzymatic hydrolysis degree of <i>Sargassum vulgare</i> protein using response surface methodology	Gıda Kimyası Kongresi		2022
14	<b>Koşar S., Şahmurat F*</b>	D vitamini ile Zenginleştirilmiş Keçiyoynuzu Özü İçeren Sporcu İçeceği Geliştirilmesinde Nanoemülsiyon Tekniğinin Kullanım Olanığının Araştırılması	8. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR)	978-625-7501-87-3	2022
15	<b>Pamuk F., Şahmurat F*</b>	Karvakrol ve Timolün Et ve Et Ürünleri İçin Risk Taşıyan Patojenlere Birlikte Etkilerinin Değerlendirilmesi	3. Uluslararası Mühendislik ve Mimarlık Kongresi	ISBN: 978-625-8377-93-4	2022
16	<b>Özbek M. N. Şahmurat F*</b>	Karvakrol, Timol ve Küminaldehitin <i>E. coli</i> ATCC 25922 ile kontamine edilmiş kıyma örneklerinde doğal antimikrobiyal olarak tek tek ve kombine kullanımları durumunda koruyuculuklarının belirlenmesi	7. Uluslararası Palandöken Bilimsel Araştırmalar Kongresi	978-625-367-531-8	2023
17	<b>Şahmurat, F*. ve Şevik, N</b>	Development of an isotonic sports drink fortified by vitamin D using nanoemulsion preparation technology by ultrasonication”,	6. International Dicle Scientific Research And Innovation Congress	ISBN: ' 978-625-367-726-8	2024
18	<b>Baghirov, K., Şahmurat F*</b>	Ultrasonikasyon ve doğal antimikrobiyellerin <i>E. Coli</i> ATCC25922'ye karşı etkilerinin et model sisteminde belirlenmesi ve gıda bileşenleri ile etkileşimlerinin incelenmesi”,	1. Uluslararası İyonya Bilimsel Araştırmalar Kongresi	978-625-367-719-0	2024
19	<b>Deniz KOÇAN*, Büşra ÇINAR, Fatma ŞAHMURAT.</b>	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> ssp. <i>boulardii</i> ile Üretilmiş Olan Kefirin Mikrobiyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi.	Ulusal Kongre	ISBN: 978-625-00-0946-8	2022
20	<b>Deniz KOÇAN*, Cennet ACAR</b>	Determination of Microbiological Properties of Coffee Kefir. Uluslararası Kongre,	ISARC 4 <sup>th</sup> International Scientific Research and Innovation Congress	ISBN: 978-625-00-0946-8	2022



21	<b>Rumeysa ETLİK</b> , Deniz KOÇAN*	Determination of The Viability of Microencapsulated Saccharomyces boulardii Yeast Added to Pomegranate Vinegar.	4 <sup>th</sup> International Congress of Engineering and Natural Sciences	ISBN:978-625-372-169-5	2024
----	-------------------------------------	---	--	------------------------	------

## HARİTA MÜHENDİSLİĞİ

Sıra No	Yazar(lar)	Makale / Bildiri Başlığı	Dergi / Konferans	Cilt/Sayı/Sayfa	Tarih
1	<b>SS Bilgiliöğlü</b> ,HM Yılmaz*	<u>Comparison of different machine learning models for mass appraisal of real estate</u> <a href="https://doi.org/10.1080/00396265.2021.1996799">https://doi.org/10.1080/00396265.2021.1996799</a>	Survey Review	55/388/32	2023
2	<b>Ömer Bozdoğan</b> , <b>Aydan Yaman</b> ,Hacı Murat Yılmaz*	<u>An analysis on the corrosion of a cultural heritage</u> <a href="https://doi.org/10.26833/ijeg.891616">https://doi.org/10.26833/ijeg.891616</a>	International Journal of Engineering and Geosciences	7/2/112	2022
3	<b>Musa Atar</b> ,Hacı Murat Yılmaz*	<u>Worldwide crime map applications and usage tendency</u> <a href="https://doi.org/10.48053/turkgeo.1056460">https://doi.org/10.48053/turkgeo.1056460</a>	Turkish Journal of Geosciences	3/1/1	2022
4	<b>Mehmet Samet Sucu</b> ,Hacı Murat Yılmaz*	<u>Hacim hesaplarında insansız hava aracı (İHA) verilerinin kullanılabilirliğinin araştırılması</u> <a href="https://doi.org/10.51534/tiha.955271">https://doi.org/10.51534/tiha.955271</a>	Turkish Journal of Geosciences	2/1/27	2021
5	<b>Mehmet Samet Sucu</b> , Hacı Murat Yılmaz*	Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Data Documentation of Cultural Heritage Availability: 1001 Church <a href="https://doi.org/10.48053/turkgeo.900777">https://doi.org/10.48053/turkgeo.900777</a>	Turkish Journal of Geosciences	27-32	2021
6	<b>Mustafa KÖK</b> , Hacı Murat YILMAZ*	Oyun ve Sinema Dünyasında Nesne ve Sahnelerin Fotogrametrik Olarak Modellenmesi ve Animasyonu <a href="https://uzalcbs2024.aksaray.edu.tr/dosya/65b428bc-e852-42b1-928c-a726c8b96b3c.pdf">https://uzalcbs2024.aksaray.edu.tr/dosya/65b428bc-e852-42b1-928c-a726c8b96b3c.pdf</a>	IX. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZAL-		2024

			CBS 2024)		
7	<b>Emre Yılmaz</b> , Süleyman Sefa Bilgilioğlu*	QGIS-based weighted linear combination plugin for landfill site selection: a case study in Tokat Province, Turkey doi: <a href="https://doi.org/10.1007/s10661-023-11929-9">https://doi.org/10.1007/s10661-023-11929-9</a>	Environmental Monitoring and Assessment	195/1290	2023
8	<b>Emre Yılmaz</b> , Süleyman Sefa Bilgilioğlu*	MCDM: A new Quantum GIS Plug-In for multi criteria decision making analysis	5th Intercontinental Geoinformation Days		2022
9	<b>Ganime Melike KANUN</b> Süleyman Sefa BİLGİLİOĞLU* Muzaffer Can İBAN	Investigation Of Potential Failures in Clean Water Networks Using AHP and Frequency Ratio Methods: The Case of Mersin Yenişehir	3rd INTERNATIONAL EGE CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH		2024
10	<b>Ahmet Akgün</b> , Süleyman Sefa Bilgilioğlu*	Şanlıurfa İlinde Urfa Fıstığı Üretiminde Uygun Alanların Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Ve Çok Kriterli Karar Verme (ÇKKV) Analizleri İle Belirlenmesi,	Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) XII. Teknik Sempozyumu		2023
11	<b>Osman KORKMAZ</b> , Süleyman Sefa BİLGİLİOĞLU*	PS Insar Yöntemi ile razi Çökmesi Aksaray İli Envanterinin Toplanması			
12	<b>İbrahim Çetin</b> , Süleyman Sefa Bilgilioğlu*	Aksaray ilinde meydana gelen obrukların tektonizma ile ilişkisinin araştırılması,	7. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi		2024
13	<b>Şeri Dilan OĞUZ</b> ; Kemal YURT*	Comparison of classical-RTK and network-RTK surveying methods in coastal regions Doi:10.48053/turkgeo.1277051	Turkish Journal of Geosciences	4/1/29	2023
14	<b>İbrahim Özuğur</b> , Kemal Yurt*	Comparison of Troposphere Models Used in Commercial GPS Softwares	Turkish Journal of Geosciences	1/2/63	2020

15	<b>Şeri Dilan OĞUZ;</b> Kemal YURT*	Kıyı Bölgelerde Klasik-RTK ile Ağ-RTK Ölçme Yöntemlerinin Karşılaştırılması	9. Uluslararası Mühendislik Ve Teknoloji Yönetimi Kongresi.		2023
16	Kemal YURT*; <b>Erhan CİVCİK</b>	Konya Şehir Merkezi Yerleşiminde Düşey Yönlü Değişim Analiz	XXII. Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Sempozyumu		2023
17	<b>Cansu UYSAL;</b> Kemal YURT*	GNSS Ölçüleri ile Yalova Hacı Mehmet Ovası Tektonik Hareketlerin İzlenmesi	XXII. Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Sempozyumu		2023
18	<b>Buray Karşlı,</b> Ferruh Yılmaztürk*, Murat Bahadır, Fevzi Karşlı, Emirhan Ozdemir	Automatic building footprint extraction from photogrammetric and LiDAR point clouds using a novel improved-Octree approach doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.jobe.2023.108281">https://doi.org/10.1016/j.jobe.2023.108281</a>	Journal of Building Engineering	Volume 82, 1 108281	2024
19	<b>Halil İbrahim Gündüz,</b> Ferruh Yılmaztürk* and Osman Orhan	An Investigation of Volcanic Ground Deformation Using InSAR Observations at Tendürek Volcano (Turkey) doi: <a href="https://doi.org/10.3390/app13116787">https://doi.org/10.3390/app13116787</a>	Applied sciences	2023, 13(11), 6787	2023
20	<b>Buray Karşlı,</b> Ferruh Yılmaztürk*	Görüntü Eşleştirme Kaynaklı Nokta Bulutu Üzerinden Otomatik Bina Çıkarımı ve Düzgünleştirme Doi: <a href="https://doi.org/10.51489/tuzal.1098240">https://doi.org/10.51489/tuzal.1098240</a>	Turkish Journal of Remote Sensing	Volume: 4 Issue: 1, 25 - 35	2022
21	<b>Elif Bulut,</b> Ferruh Yılmaztürk*	Investigation of the effects of different flight parameters on the accuracy of DEM generated using UAV systems Doi: <a href="https://doi.org/10.48053/turkgeo.1114813">https://doi.org/10.48053/turkgeo.1114813</a>	Turkish Journal of Geosciences	Year 2022, 22 - 29,	2022
22	Karataş, K.*, <b>Karaduman, H.</b>	Real estate assessment of agricultural lands outside the zoning plan with artificial neural networks and multiple regression analysis methods: The case of Aksaray, Bahçesaray and Kırımlı rural districts 10.48053/turkgeo.1213142	Turkish Journal of Geosciences	4/1/1	2023

23	Karataş, K*.,&Altınışik, N. S.	Assessing the utilization of UAV technology for cadastre update applications in Turkey based on cost-benefit analysis 10.1080/00396265.2023.2207065	Survey Review	56/394/78	2024
24	Karataş, K.*Gençer, E.	Kadastro Haritalarının Sayısallaştırılması Kapsamında Yapılan Çalışmaların İrdelenmesi	Geomatik	6/2/124, 724163	2021
25	Karataş, K*., Altınışik, N. S.	The Effect of UAV Usage On Detail Points in Cadastre Update Studies: Çorum-Karaköy Case Study	International Journal of Environment and Geoinformatics	Volume: 7 Issue: 2, 140 - 146	2020
26	Karataş K*., Sayar, M. R.	Arazi ve Arsa Düzenlemeleri Mevzuatında Yapılan Değişikliklerin Uygulamalar ile İrdelenmesi: Konya İli Meram İlçesi Örneği	12. International Summit Scientific Research Congress.		
27	Hüseyin KARATAŞ,Aydan YAMAN*	Investigation of the usability of Göktürk-2 data and UAV data for pond construction project <a href="https://doi.org/10.1016/j.ejrs.2024.07.002">https://doi.org/10.1016/j.ejrs.2024.07.002</a>	The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences	27/3/565	2024
28	Gizem BAŞ, Aydan YAMAN*	3D Modeling of Historical Artifacts with Terrestrial Photogrammetric Method: Roman Sarcophagus and Tomb Stele Example <a href="https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/2464695">https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/2464695</a>	Cultural Heritage and Science	3/1/12	2022
29	Pelinsu YILDIRIM DEMİR,Aydan YAMAN*	Hasas Baba Türbesi'nin Fotogrametrik Rölöve Alımı ve Farklı Yazılımlarda Doğruluk Araştırması <a href="https://doi.org/10.35234/fumbd.1313765">https://doi.org/10.35234/fumbd.1313765</a>	Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi	36/1/11	2024
30	Pelinsu YILDIRIM DEMİR, Aydan YAMAN*	Kültürel Mirasın Dijital Olarak Arşivlenmesi Kapsamında Yapılan Fotogrametrik Rölöve Çalışmalarında İHA'nın Rolü ISBN : 978-605-72197-7-0	Karadeniz 11th International Conference On Applied Sciences		2022
31	Hüseyin KARATAŞ, Aydan YAMAN*	Comparison of Altitude Data Obtained from Remote Sensing Images and UAV Data and Investigation of sability.	Yayın Yeri:3th International congress of Engineering and		2023

			Natural Sciences Studies		
32	<b>Veysel YILDIZ</b> , Aydan YAMAN*	Production of Current Maps with Unmanned Aerial Vehicle (UAV) and Terrestrial Measurement Method and Examination of Accuracy Analysis: Example of Batman Province, Şirinevler District, Urban Transformation Zone	Yayın Yeri:4th International Congress of Engineering and Natural Sciences		2024
33	<b>Hüseyin ÇATAL</b> , Aydan YAMAN*	Documentation and Accuracy Assessment of Archaeological Sites Using UAV and Handheld Laser Scanner: Example of Ankara Roman Bath and the Ancient City	:4th International Congress of Engineering and Natural Sciences		2024
34	<b>Gamze KAÇMAZ</b> ,Esra GÜRBÜZ*	Arazi Örtüsü Değişiminin Arazi Yüzey Sıcaklığına Etkisinin Uzaktan Algılama ve CBS Entegrasyonu ile Belirlenmesi: Aksaray İli Örneği	Harita Dergisi	167/38	2022
35	<b>R A M Mohammed</b> Hediye Erdoğan*, <b>Osman Oktar</b> , Cemil Gezgin	Monitoring of Continuous GNSS Stations at Central Anatolia Region 10.48053/turkgeo.996719	Turkish Journal of Geosciences	2/2/21	2021
36	<b>Bekir Gündoğdu</b> , Hediye Erdoğan*, Cemil Gezgin	Investigation of Disasters with Different InSAR Methods 10.480553/turkgeo.945892	Turkish Journal of Geosciences	2/1/33	2021
37	Hediye Erdoğan*, <b>Ceren Apaydın</b>	Dolgu Alanları Yüzey Deformasyonlarının Uydu Görüntüleri İle Belirlenmesi	1. International blacksea scientific research and innovation congress		2023
38	<b>Furkan Kocaman</b> , Hediye Erdoğan*	Establishment of Sewerage and Drinking Water Infrastructure Information System in Geographic Information System	Rumeli 1ST International Scientific Research Conference On Sustainable Engineering And		2022

			Technology (ISRCSET'22)		
39	<b>Bekir Gündoğdu</b> , Hediye Erdoğan, Osman Oktar	İnsar Görüntüleri ile Yüzey Deformasyonlarının İncelenmesi, Kırıkkale Örneği	Uluslararası 5 Ocak Uygulamalı Bilimler Kongresi		2020
40	Hediye Erdoğan*, Osman Oktar, <b>Ayşegül Türkü Güçlü</b>	Kırıkkale ve Çevresi GNSS İstasyonları Davranışlarının Tanımlanması	4.Çukurova Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi		2020

## İNŞAAT

Sıra No	Yazar(lar)	Makale / Bildiri Başlığı	Dergi / Konferans	Cilt/Sayı/Sayfa	Tarih
1	Hinis, MA*. and <b>Mehmet Selim Geyikli</b> ,	Accuracy Evaluation of Standardized Precipitation Index (SPI) Estimation under Conventional Assumption in Yesilırmak, Kızılırmak, and Konya Closed Basins, Turkey <a href="https://doi.org/10.1155/2023/5142965">https://doi.org/10.1155/2023/5142965</a>	Advances in Meteorology	Volume 2023, Article ID 5142965, 13 p	2023
2	<b>Tuğrul T.</b> ,Hinis MA.,*	Trend analysis of hydrological and meteorological drought in Apa Dam, Türkiye, , <a href="https://doi.org/10.1007/s12665-024-11791-z">https://doi.org/10.1007/s12665-024-11791-z</a>	Environmental Earth Sciences	83: 502	2024
3	Oruc S, <b>Tugrul T</b> , Hinis MA*	Beyond Traditional Metrics: Exploring the Potential of Hybrid Algorithms for Drought Characterization and Prediction in the Tromso Region, Norway. <a href="https://doi.org/10.3390/app14177813">https://doi.org/10.3390/app14177813</a>	Applied Sciences	14(17):7813.	2024

4	Oruc S, Hınıs MA*, Tuğrul T	Evaluating Performances of LSTM, SVM, GPR, and RF for Drought Prediction in Norway: A Wavelet Decomposition Approach on Regional Forecasting.. <a href="https://doi.org/10.3390/w16233465">https://doi.org/10.3390/w16233465</a>	Water	16, 3465	2024
5	<b>Geyikli M.S.</b> , M.A Hınıs* and K. Yurekli	“Drought Analysis with Two Different Indices in Yeşilırmak Basin”, <a href="https://doi.org/10.55507/gopzfd.1166245">https://doi.org/10.55507/gopzfd.1166245</a>	Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University	39 (3), 151-160	2022
6	<b>Tuğrul, T.</b> , and Hınıs, M.A*.,	Apa Barajında Kuraklık Analizi, <a href="https://doi.org/10.55213/kmujens.1210753">https://doi.org/10.55213/kmujens.1210753</a>	KMÜ Mühendislik ve Doğa Bilimleri Dergisi	, 4(2), 161-178	2022
7	<b>Tuğrul, T.</b> , and Hınıs, M.A*	Konya Apa Barajı Havzasında Meteorolojik ve Hidrolojik Kuraklık Trend Analizi	Karaelmas Fen ve Muh. Derg	13(1):151-163	2023
8	<b>Ziya U.</b> , Hınıs MA*	Günlük Akarsu Akım Verilerinin Destek Vektör Makinesi ve Dalgacık Dönüşümü ile Modellenmesi, <a href="https://doi.org/10.55213/kmujens.1477330">https://doi.org/10.55213/kmujens.1477330</a>	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Dergisi	Cilt: 6 Sayı: 2, 18 – 32,	2024
9	Hınıs, M.A.*, <b>Çatar, D.F</b>	Aksaray İli Kısa Dönem Kuraklık Analizi	5 <sup>th</sup> International Zeugma Conference on Scientific Researches, January, 8-9, 2021, Gaziantep, Turkey		2021
10	<b>Geyikli, M.S.</b> , Hınıs M.A*., Kadri Yürekli, Adem Yurtsever	Standartlaştırılmış Yağış İndeksi (SYİ) Yöntemiyle Kuraklık Hesabı: Tokat İli Örneği”4- Haziran 2022, Mardin	8th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference	pp:460-469	2022
11	<b>Ziya U.</b> , Hınıs M.A*.,	Hibrit Destek Vektör Makinesi İle Günlük Akarsu Akım Verilerinin Tahmini,	2. Bilsel International Korykos Scientific Researches And		2024

			Innovation Congress		
12	Fırat F.K.*, <b>Kayabaşı M.S.</b>	Investigation of tie-rod connection types on stone masonry arches. <a href="https://doi.org/10.1016/j.istruc.2022.10.044">https://doi.org/10.1016/j.istruc.2022.10.044</a>	Structures	45, 2185–2197	2022
13	Ural A.*,, Kara M.E.*, Çelik T.*, <b>Tanrıverdi Ş</b> Fırat F.K*	Damages to rubble stone masonry structures during the January 24, 2020, Sivrice (Elazığ) Earthquake in Turkey., <a href="https://doi.org/10.12989/eas.2022.23.3.231">https://doi.org/10.12989/eas.2022.23.3.231</a>	Earthquakes and Structures	Vol. 23, No. 3 231-243,	2022
14	<b>Tanrıverdi Ş.</b> , Çelik T*., Ural A*., Fırat F.K*.	Kenet genişliğinin yığma taş bloklarının kayma davranışı üstündeki etkisinin incelenmesi. DOI:10.29130/dubited.1014685	Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi	10, 1811-1825	2022
15	Fırat, F.K.* <b>Tanrıverdi Ş.</b> , Ural A*, Kara M.E.*	Kubbe yapı formlarının kenet ile güçlendirilmesi., <a href="https://doi.org/10.28948/ngumuh.1077401">https://doi.org/10.28948/ngumuh.1077401</a>	NÖHÜ Müh. Bilim. Derg.	11(2), 326-334	2022
16	<b>Çelik T.</b> , <b>Tanrıverdi Ş.</b> , Ural A*., Fırat F.K.*	Kenet batma mesafesinin kayma dayanıma etkisinin sonlu elemanlar metoduyla modellenmesi.	Uluslararası Teknolojik Bilimler Dergisi	12(2), 63-68, 2020	2020
17	<b>Çelik T.</b> , <b>Tanrıverdi Ş.</b> , Ural A*., Fırat F.K.*	Batma derinliği farklı olan kenetlerin yığma duvarların davranışına etkisinin araştırılması	Uluslararası Teknolojik Bilimler Dergisi	12(2), 56-62, 2020	2020
18	<b>Keskin, İ.K.</b> , Fırat, F.K*.	Tarihi yapılarda görülen zemin problemleri	International Congress On Construction Materials Engineering And Architecture		2023
19	<b>Ülgen M.</b> Fırat F.K*.,	Günümüz Yapılarında Kendiliğinden Yerleşen Betonların Önemi,	5th International Black Sea Modern Scientific Research Congress		2023



20	<b>Güven A., Fırat F.K.,*</b>	Tarihi yapıların sütunlarında görülen hasar türleri	7. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi	395-402	2022
21	<b>Güven A., Fırat F.K.,*</b>	Tarihi yapılardaki hasarlı sütunların güçlendirme yöntemleri	9. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi	81-88	2022
22	<b>Tanrıverdi Ş., Fırat F.K.*,</b>	Farklı tipte gergi çubuklarının tuğla kemerler üzerine etkisi	Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi	375-382	2021
23	<b>Mevlüt ÇAT, Mustafa SÖNMEZ*, Yakup BÖLÜKBAŞ</b>	Elastik Kritik Moment (Mcr) Değerinin Hesabı için Moment Düzeltme Katsayısının İncelenmesi	8.Uluslararası Çelik Yapılar Sempozyumu	229-240	2019
24	<b>Mehmet Akif ERTAŞ, Salih BEKTAŞ,*</b>	Aşınma Tabakasından Kazılan Malzemenin Geri Kazanım Performansının Araştırılması,	4th International Turkish World Engineering and ScienceCongress	12, 80-92	2023
25	<b>Rana ADACA GÜLER, Salih BEKTAŞ*</b>	Yüksek Dolgu Altındaki Rijit Menfezlerin Davranışlarının İncelenmesi	International Congress on Construction Materials Engineering and Architecture	94-101	2023
26	<b>Ramazan Oruç, M. Emin Kara*</b>	Eğilme etkisi altındaki soğukta şekil verilmiş çelik konik çatı kirişlerinin sonlu elemanlar modellemesine etki eden parametrelerin incelenmesi, <a href="https://doi.org/10.28948/ngumuh.1400650">https://doi.org/10.28948/ngumuh.1400650</a>	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi	Cilt: 13 Sayı: 2, 672 - 679, 15.04.2024	2024
27	Karabork T*, <b>M. H. Aslan,</b>	Bitişik nizamli taban yalıtımı yapılmış yapıların çarpışma davranışının incelenmesi	İstanbul international modern scientific research congress		2021

## JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ

Sıra No	Yazar(lar)	Makale / Bildiri Başlığı	Dergi / Konferans	Cilt/Sayı/Sayfa	Tarih
1	<b>Bölük, H.</b> , Afşin, M., Kavurmacı, M.M.*, Akın, M.	Kozaklı (Nevşehir) jeotermal alanındaki obrukların jeofizik yöntemler kullanılarak belirlenmesi Doi: 10.28948/ngumuh.1135619	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi	11 (4), 1074-1084	2022
2	Güllü, B*., <b>Akşit, A.</b>	Fingerprint of magma mixture in the leucogranites: Spectroscopic and petrochemical approach, Kalebalta-Central Anatolia, Türkiye Doi: 10.1515/geo-2022- 0548	Open Geoscience	15(1), 20220548	2023
3	Güllü, B*., <b>Bilgilioğlu, H.</b>	Sarıcakaya (Eskisehir) Granitoyidindeki Pegmatitlerin Kökeni ve Endüstriyel Hammadde Potansiyeli Doi: 10.46387/bjesr.1347030	Mühendislik Bilimleri ve Araştırmaları Dergisi	5(2), 371-382	2023
4	Terzi, M.H., Yılmaz, E*., Kuşcu, İ., <b>Bozan, S.</b>	İnlice (Konya-Türkiye) Yüksek Sülfidasyon Epitermal Altın Yatağının Jeolojisi, Alterasyonu ve Jeokimyasal Karakteristikleri Doi: 10.25288/tjb.1131745	Türkiye Jeoloji Bülteni	66(1):23-58	2023
5	Terzi, M.H., Yılmaz, E*., Kuşcu, İ., Oyman, T., <b>Bozan, S.</b> ,	Mineralogy, fluid inclusion and stable isotope characteristics of the Inlice (Konya, Turkey) high sulfidation epithermal gold deposit: Implications for hydrothermal evolution and ore genesis Doi: 0.1016/j.chemer.2023.126040	Geochemistry	84(1):126040	2024

## KİMYA ABD

Sıra No	Yazar(lar)	Makale / Bildiri Başlığı	Dergi / Konferans	Cilt/Sayı/Sayfa	Tarih
---------	------------	--------------------------	-------------------	-----------------	-------

1	<b>Esra Kulaksız</b> , Berkant Kayan*, Belgin Sönmez, Dimitrios Kalderis, M.Ali Oturan, Nihal Oturan	Comparative degradation of 5-fluorouracil in aqueous solution by using H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> -modified subcritical water, photocatalytic oxidation and electro-Fenton processes DOI: 10.1016/j.envres.2021.111898	Environmental Research	204, 111898	2022
2	<b>Fatmanur Çathoğlu, Sema Akay</b> , Berkant Kayan*, Ersan Turunç, Ioannis Anastopoulos, Belgin Sönmez, Dimitrios Kalderis	Preparation and application of Fe-modified banana peel in the adsorption of methylene blue: Process optimization using response surface methodology” DOI: 10.1016/j.enmm.2021.100517	Environmental Nanotechnology, Monitoring and Management	2021, 16, 100517	2021
3	Serpil Öztürk <b>Sema Akay</b> , Berkant Kayan*, Dimitrios Kalderis	Degradation, solubility and chromatographic studies of Ibuprofen under high temperature water conditions” DOI: 10.1016/j.chemosphere.2021.130307	Chemosphere	277, 130307	2021
4	<b>Sema Akay</b> , Yu Yang, Berkant Kayan*,	Investigation on the Solubility of the Antidepressant Drug Escitalopram in Subcritical Water DOI:10.1021/acs.jced.1c00148	Journal of Chemical and Engineering Data	66(6), pp. 2550–2560	2021
5	<b>Sema Akay</b> , Berkant Kayan*	Aqueous solubility and chromatographic studies of antifungal drug-fluconazole at high temperature conditions DOI:10.1016/j.molliq.2021.115438	Journal of Molecular Liquids	328, 115438	2021
6	<b>Fatmanur Çathoğlu, Sema Akay</b> , Ersan Turunç .Ioannis Anastopoulos, Berkant Kayan*, Belgin Sönmez,Dimitrios Kalderis	Fe-modified hydrochar from orange peel as adsorbent of food colorant Brilliant Black: process optimization and kinetic studies DOI:10.1007/s13762-019-02593-z	International Journal of Environmental Science and Technology	17(4), pp. 1975–1990	2020
7	<b>Sema Akay</b> , Berkant Kayan,* Savaş Coşkun, Abolghasem Jouyban, Fleming Martinez, William E. Acree	Equilibrium solubility of 6-methylcoumarin in some (ethanol+water) mixtures: determination, correlation, thermodynamics and preferential solvation <a href="https://doi.org/10.1080/00319104.2022.2037135">https://doi.org/10.1080/00319104.2022.2037135</a>	Physics and Chemistry of Liquids	707-727	2022

8	<b>Afife Nur Erođlan</b> , Talat Baran*	Palladium nanoparticles anchored on NiO particles-modified micro-size chitosan spheres: A promising, active, and retrievable catalyst system for treatment of environmental pollutants <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac..133835">https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac..133835</a>	International Journal of Biological Macromolecules	276, 133835	2024
9	<b>Melike alıřkan</b> , Talat Baran*	Immobilized palladium nanoparticles on Schiff base functionalized ZnAl layered double hydroxide: A highly stable and retrievable heterogeneous nanocatalyst towards aryl halide cyanations <a href="https://doi.org/10.1016/j.clay.2022.106433">https://doi.org/10.1016/j.clay.2022.106433</a>	Applied Clay Science	219, 106433	2022
10	<b>Huri Dilruba Gzel</b> , Melike alıřkan, Talat Baran*	Supported Pd nanoparticles on micro structured chitosan-MgAl layered double hydroxide hydrogel beads as a sustainable, effective, and recyclable nanocatalyst for Heck cross-coupling reactions <a href="https://doi.org/10.1016/j.jpccs.2022.110777">https://doi.org/10.1016/j.jpccs.2022.110777</a>	Journal of Physics and Chemistry of Solids	167, 110777	2022
11	<b>řenol Alayont</b> , Didem Balun Kayan*, Halil Durak, Esra Kulaksız Alayont, Salih Genel	The role of acidic, alkaline and hydrothermal pretreatment on pyrolysis of wild mustard ( <i>Sinapis arvensis</i> ) on the properties of bio-oil and bio-char <a href="https://doi.org/10.1016/j.biteb.2022.100980">https://doi.org/10.1016/j.biteb.2022.100980</a>	<a href="#">Bioresource Technology Reports</a>	17 100980-100988	2022
12	Metin Arslan, <b>Merve Nur Yılmaz</b> , Kbra Gnay, Nuri nl*	Removing selenite ions ( $\text{SeO}_3^{2-}$ ) from aqueous solutions by 4-vinyl pyridine monomer grafted poly(ethylene terephthalate) fibers and an estimation of its adsorption mechanism over pH dependency of the adsorption DOI:10.1007/s00289-022-04205-2	<a href="#">Polymer Bulletin</a>	80, 3135-3152	2023
13	<b>Acet, .</b> , Menteř, A., Odabaşı, M	Assessment of A New Dual Effective Combo Structures for Lysozyme from HEW DOI: 10.1007/s00289-019-02959-w	Polymer Bulletin	77 4679-4695.	2020

14	<b>Serinbaş, A., Önal, B., Acet, Ö.,</b> Özdemir, N., Dzmitruk, V., Halets-Bui, I., Shcharbin, D., Odabaşı, M*	“A new application of inorganic sorbent for biomolecules: IMAC practice of Fe <sup>3+</sup> -nano flowers for DNA separation” <a href="https://doi.org/10.1016/j.msec.2020.111020">https://doi.org/10.1016/j.msec.2020.111020</a>	Materials Science and Engineering	113 111020-111026	2020
15	<b>Önal, B.</b> Odabaşı, M*.,	Design and application of a newly generated bio/synthetic cryogel column for DNA capturing DOI: 10.1007/s00289-020-03387-x	Polymer Bulletin	78 6011-6028	2021
16	<b>Acet, Ö.,</b> Erdönmez, D., Önal Acet, B., Odabaşı, M*	N-Acyl Homoserine Lactones Mediated Quorum Sensing: Effects-Consequences and Monitoring of Bacteria Talking in Real Life”.. Doi:10.1007/s00203-021-02381-9	Archives of Microbiology	203 3739–3749	2021
17	<b>Cömert, Ş.C.,</b> Özgür, Ö., Uzun, L., Odabaşı, M.,*	The creation of selective imprinted cavities on quartz crystal microbalance electrode for the detection of melamine in milk sample Doi: 10.1016/j.foodchem.2021.131254	Food Chemistry	372 131254	2022
18	<b>Acet, Ö.,</b> Odabaşı, M.,*	“Detection of N-hexanoyl-L-homoserine lactone via MIP-based QCM sensor: preparation and characterization” Doi:10.1007/s00289-022-04377-x	Polymer Bulletin	80 6657–6674	2023
19	<b>Demirtaş, E.,</b> Odabaşı, M*	Preparation and application of naringenin imprinted cryogel membranes for selectively separation of naringenin from natural environment Doi:10.1007/s00289-024-05266-1	Polymer Bulletin	8111795–11811	2024
20	<b>Bani, N.,</b> İnanan, T., Acet, A., Odabaşı, M.,*	IMAC application of extracellular polymeric substances doped composite membranes for $\alpha$ -amylase immobilization and kinetic studies Doi:10.1016/j.mcat.2024.114198	Molecular Catalysis	562 114198	2024
21	<b>Demirtaş, E.,</b> Odabaşı, M.,*	“Preparation of Naringenin Imprinted Cryogel Membranes and Investigation of Adsorption Behaviors”,. (10.34248/bsengineering.1269745) (10.51354/mjen.1282790)	Black Sea Journal of Engineering and Science	6 149-154	2023

22	<b>Dikici, E., Önal Acet, B., Gök, T., Acet, Ö Odabaşı, M*</b>	Self-Assembled Short Peptide Nanostructures: Dipeptides	MANAS Journal of Engineering	11 83-91	2023
23	<b>M. Bilgi, D. Balun Kayan*</b>	Electrocatalytic hydrogen production on modified carbon felt electrode	ICAT 2020 9th International Conference on Advanced Technologies		2020.
24	<b>V. Yusufoglu, D. Balun Kayan*</b>	Metal Nanopartiküllerle Modifiye Karbon Kuantum Noktalar Üzerinde Elektrokatalitik Hidrojen Gazı Oluşumu	II. Bilsel Uluslararası Korykos Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi		2024
25	<b>Elnara İbrahimova, Suat Kahya, Nuri Ünlü*</b>	Polivinilalkol ve Sodyum aljinat Temelli Filmlerin Hazırlanması ve Lantanyum Giderme Özelliklerinin incelenmesi	4. Bilsel Uluslararası Dünya Bilim ve Araştırma Kongresi	452, 22-23, pp.	2024
26	<b>Burhan Ünlü, Gülşah Kurt*, Nuran Erdem</b>	Synthesis and Characterization of Ag(I), Zn(II) and Cu(II) Complexes of New Benzoylthiourea Based Polymer and Properties in Beef Packaging	14. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi		2024
27	<b>Demirtaş, E., Odabaşı, M*</b>	Development of Molecular Imprinted Cryogel Membranes for Purification of Naringenin, (TURK-COSE 2021),	III. International Turkic World Congress on Science and Engineering		2021
28	<b>Demirtaş, E., Odabaşı, M*</b>	Development of Molecular Imprinted Cryogel Membranes for Purification of Naringenin,	3 <sup>rd</sup> Euresia Biochemical Approaches and Technologies(EBAT) Congress		2021
29	<b>Acet, B.Ö., Bozdoğan, B., Acet, Ö., Shcharbin, D., Odabaşı, M.,*</b>	Preparation and Characterization of Dipeptide-Based Nanomaterials for Their Potential Cellular Interactions	5 <sup>th</sup> Euresia Biochemical Approaches and Technologies (EBAT) Congress		2023

30	<b>Dikici, E., Gök, T.,</b> Shcharbin, D., Odabaşı, M*	Preparation of Dipeptide-Based Nanoparticles and Their Cellular Interactions	5 <sup>th</sup> Euresia Biochemical Approaches and Technologies (EBAT) Congress2023, Kemer,		2023
31	<b>Bani, N., Acet, Ö.,</b> İnanan, T., Odabaşı, M*	IMAC Application of Extracellular Polymeric Substances Doped Composite Membranes for $\alpha$ -Amylase Separation and Kinetic Studies,	5 <sup>th</sup> Euresia Biochemical Approaches and Technologies (EBAT) Congress		2023
32	<b>Erođlan Afife Nur,</b> Baran Talat*	Synthesis of Palladium Nanocatalyst Supported on Chitosan-NiO Microspheres and Investigation of its Catalytic Power in the Catalytic Reduction of Environmental Pollutants	3. International Mediterranean Scientific Research And Innovation Congress		2023
33	<b>Kızılbulut, N.</b> ve Baran, T*.,	Formik Asit Dehidrojenasyonu İçin Aminle Modifiye Edilmiş Ni-Al Tabakalı Çift Hidroksit Üzerinde Desteklenen Paladyum Nanokatalizörünün Sentezi ve Karakterizasyonu	Scientific Research and Innovation Congress 20-21 July 2024 Edirne		2024
34	<b>Merve Nur Yılmaz,</b> Kübra Günay, Metin Arslan, Nuri Ünlü*	4vp Modifiye Edilmiş Pet Liflerin Sulu Ortamlardan Selenyum Adsorpsiyon Davranışı	14. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi		2021

## MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

Sıra No	Yazar(lar)	Makale / Bildiri Başlığı	Dergi / Konferans	Cilt/Sayı/Sayfa	Tarih
1	Ünal Akdag*, Selma Akcay, Mustafa KILIC, <b>Bekir Gungor</b>	Flow and heat transfer analysis of submerged multiple synthetic jet impingement in a square channel with forced-flow doi.org/10.1016/j.icheatmasstransfer.2024.108103	Int Comm Heat Mass Transfer	159 (B): 108103	2024

2	<b>Necati ÜN,</b> Selma Akçay, Ünal Akdağ*.	Düz bir yüzeye sürekli ve eşzamanlı olarak çarpan halkasal ve dairesel jetin ısı transfer karakteristiklerinin sayısal analizi	Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi	40(1): 56-67	2024
3	Ünal Akdağ*, Selma Akçay, <b>Necati ÜN,</b> Merdin Danışmaz	Experimental investigation of the heat transfer characteristics of a synthetic annular jet impingement on a flat surface doi.org/10.1080/08916152.2024.2356165	Experimental Heat Transfer	InPress	2024
4	Ünal Akdağ*, <b>Melike Yükseltürk,</b> Hakan Palancıoğlu, Sinan Çalışkan	Heat transfer enhancement in a square channel with a set of triangular prisms: an experimental study doi:10.1080/08916152.2022.2145528	Experimental Heat Transfer	37(4): 389-403	2024
5	Ünal Akdağ*, Selma Akçay, <b>M.Levent Karabayır</b>	Düz bir yüzeye çarpan pulsatif jetin ısı transferi karakteristiğinin deneysel incelenmesi, doi:10.17341/gazimmfd.1024995.	Gazi Müh.Mim Fak Dergisi	38(2): 889-899	2023
6	<b>Selma Akçay,</b> Selim Buyrukoğlu, Ünal Akdağ*	Stacked heterogeneous ensemble learning model in mixed convection heat transfer from a vertically oscillating flat plate doi.org/10.47495/okufbed.1100651	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, <i>OKU Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi</i>	6(1): 635-654	2023
7	Ünal Akdağ*, <b>Bekir Güngör,</b> Hakan Palancıoğlu	Bir kanaldaki cebri akışa çoklu sentetik jet ilavesinin ısı transferine etkisinin deneysel incelenmesi	24. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi Başkent Üniversitesi, Ankara.	Cilt-I, Syf:26-34.	2023
8	<b>Necati ÜN,</b> Ünal Akdağ*	Düz bir yüzeye çarpan halkasal ve sentetik jetin ısı transferi karakteristiğinin parametrik olarak incelenmesi	5.International Young Researchers Student Congress Olympos/Antalya	1-3 Haziran 2023	2023
9	<b>Selma Akçay,</b> Ünal Akdağ*	Investigation of heat transfer performance using an oscillating vertical flat plate doi: 10.1504/PCFD.2021.113676	Prog. in Compt. Fluid Dynamics	21(2): 91-102	2021



10	<b>Selma Akçay, Ünal Akdağ*</b>	Mixed convection heat transfer from a vertical flat plate subjected to periodic oscillations doi:10.18186/thermal.990687	YTU, Journal of Thermal Engineering	7(6): 1377-1391	2021
11	<b>Selma Akçay, Ünal Akdağ*, Hakan Palancıoğlu</b>	Experimental investigation of mixed convection on an oscillating vertical flat plate, doi.org/10.1016/j.icheatmasstransfer.2020.104528	Int Comm Heat Mass Tr	113: 104528	2020
12	<b>Selma Akçay, Ünal Akdağ*</b>	Düşey Düz bir Levhanın Periyodik Salınımlarının Isı Transferine Etkisi <a href="https://doi.org/10.2339/politeknik.648373">https://doi.org/10.2339/politeknik.648373</a>	Politeknik Dergisi	23(4): 1317-1326	2020
13	<b>Semih BENLİ*</b> <b>İlker Erzincanlı</b>	Çift Pimli ve Yapıştırılmalı Kompozit Plakalarda Farklı Yapıştırıcı Türleriyle Gerilme Analizi doi: <a href="https://doi.org/10.21597/jist.801826">https://doi.org/10.21597/jist.801826</a>	İğdır üniversitesi fen bilimleri enstitüsü dergisi	Cilt: 11 Sayı: 1, 575 - 589	2021
14	<b>İlker Erzincanlı</b> <b>Semih BENLİ*</b>	Yapıştırma Ve Çift Pim Bağlantılı Tabakalı Kompozit Plakalarda Pimler Arası Mesafe Değişiminin Gerilmelere Etkisi <a href="https://doi.org/10.17482/uumfd.971524">https://doi.org/10.17482/uumfd.971524</a>	Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi	27 (1), 103-118	2022
15	<b>Semih BENLİ*</b> <b>Gökhan BAŞ</b>	Thermal Stress Analysis of Maxillary Dentures with Different Reinforcement Materials Under Occlusal Load Using Finite Element Method <a href="https://doi.org/10.3390/app142210271">https://doi.org/10.3390/app142210271</a>	Applied Sciences	14(22), 10271	2024
16	<b>DÜŞÜNCELİ Necmi*, Seçkin Sürme</b>	Mechanical Properties Of Polymermatrixcellulose-Based Composite Materials doi:10.17222/MIT.2019.223	Materiali in Tehnologije	54(2), 275-280	2020
17	<b>DÜŞÜNCELİ Necmi*, Yapıcı Ramazan Alper</b>	). Poli(laktik asit) (PLA) ve poli(laktik asit)(PLA)/hidroksiapatit (HA) nano-Kompozit'e ait temel eğrilerin farklı referans sıcaklıkları için oluşturulması. ISBN: 978-975-8062-50-	5. Uluslararası Türk Dünyası Fen Bilimleri ve Mühendislik Kongresi Bildirler Kitabı	667-675	2023

18	<b>DÜŞÜNCELİ Necmi*</b> , <b>Özensoy Önder Çağdaş</b>	Çevrimsel Ön Yüklemenin Polipropilenin Gevşeme Davranışı Üzerindeki Etkisi Doi: 10.17780/ksujes.1014509	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi	24(4), 359-370	2021
19	<b>DÜŞÜNCELİ Necmi*</b> , <b>DEMİRTAŞ Murat</b>	Makine Tasarımlarında Kullanılan Malzeme İndislerinin İncelenmesi ISBN: 978-605-73639-6-1	3. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu Bildirler Kitabı	250- 257	2023
20	<b>ÇİÇEK Burcu</b> , <b>ŞAHİN* Necmettin</b>	Sokak Aydınlatmalarında Kullanılacak Yüksek Güçlü LED'lerin Termal Performansının Sayısal Ve Deneysel Olarak İncelenmesi doi: 10.21923/jesd.560128	Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi	8/1/175-184	2020
21	<b>Yiğit Ünlü Duygu</b> , <b>ŞAHİN Necmettin*</b>	Spor Tesislerinin Aydınlatmasında Yüksek Enerji Verimli ve LED'li Aydınlatma Araçları Doi: 10.17798/bitlisfen.788748	Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi	10/1/277-286	2021
22	<b>Yiğit Ünlü Duygu</b> , <b>ŞAHİN Necmettin*</b>	M1 ve M2 aydınlatma sınıfı yollar için geliştirilen bir COB LED'li yol aydınlatma armatür modelinin optik tasarımı Doi: 10.17341/gazimmfd.907731	Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University	38/3/1601-1613	2023
23	<b>ÇİÇEK Burcu</b> , <b>ÜRÜN Emre</b> , <b>ŞAHİN Necmettin*</b>	Isı Emici-Isı Borulu İnovatif Bir Yüksek Güçlü LED Termal Yönetim Sisteminin Deneysel ve Nümerik Analizi Doi: 10.29109/gujsc.1315135	Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji	11/3/824-836	2023
24	<b>Musa Ermiş</b> , <b>Muhammet Çelik*</b>	Energy Recovery and Hydrogen Production Potential Assessment in a Natural Gas Pressure Reduction Station doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.psep.2024.06.110">https://doi.org/10.1016/j.psep.2024.06.110</a>	Process Safety and Environmental Protection	189/693-701	2024

25	<b>Mehmet Akif DURNA</b> İsmail SARAÇ*	AA6060 Alüminyum Alaşımı Kullanılarak Ekstrüzyon Yöntemiyle Üretilmiş Bir Profilde Farklı Hammadde Sıcaklıklarının Doğal ve Yapay Yaşlandırma Sonrası Sertliğe Etkilerinin Deneysel Olarak Araştırılması	iv. international turkic world congress on science and engineering	ISBN: 978-975-8062-46-1	2022
26	<b>Alp Timuçin KOÇAK</b> İsmail SARAÇ*	Structural Analysis for Topology Optimization of a Jet Engine Bracket	International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'22)	E-ISBN: 978-605-72066-2-6	2022
27	İsmail SARAÇ <b>Mehmet Akif DURNA</b>	Ekstrüzyon Yöntemiyle Üretilmiş AA6060 Profilde Ön Isıtma Sıcaklığının Sertliğe Etkisinin Deneysel Olarak Araştırılması doi: <a href="https://doi.org/10.55117/bufbd.1358314">10.55117/bufbd.1358314</a>	Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi	6(2): 219-231	2023
28	İsmail SARAÇ* <b>Alp Timuçin KOÇAK</b>	Structural analysis for topology optimization of a jet engine bracket	Selcuk university journal of engineering sciences	22(03): 93-99, 2023	2023
29	İsmail SARAÇ* <b>Alp Timuçin KOÇAK</b>	Topology optimization and numerical verification in an aircraft engine bracket doi: <a href="https://doi.org/10.17714/gumusfenbil.1329278">10.17714/gumusfenbil.1329278</a>	Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi	14(1): 325-335	2024
30	<b>Eray BAYRAKTAR</b> İsmail SARAÇ*	Hardox 450 ve s355j2c+n çeliklerinin robotik gazaltı kaynak yöntemi ile kaynak kabiliyetinin çekme testleri ile araştırılması	4. uluslararası mühendislik ve fen bilimleri kongresi	E-ISBN: 978-625-6471-33-7	2024
31	<b>Mehmet Ali ÇAVUŞOĞLU</b> İsmail SARAÇ*	Yapıştırma bağlantılarında yapıştırıcı içerisine nano-al <sub>2</sub> o <sub>3</sub> ve cam fiber kumaş takviyesinin dayanıma etkisinin araştırılması	12. uluslararası mühendislik ve teknoloji yönetimi kongresi	E-ISBN: 978-625-6471-43-6	2024

32	<b>Fatih YETİŞ</b> İsmail SARAÇ*	3d Baskı Polimerlerin Yapışma Performansının Taguchi Yöntemiyle Araştırılması	15.Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi (UBCAK)	ISBN: 978-625-6671-81-2	2024
33	<b>Burak AKTEPE</b> , Hacımurat DEMİR*	Impact of Window Opening Shapes on Wind-Driven Cross Ventilation Performance in a Generic Isolated Building: A Simulation Study doi: <a href="https://doi.org/10.29109/gujsc.1524553">doi.org/10.29109/gujsc.1524553</a>	Gazi University Journal of Science Part C: Design and Technology	12/3/758-768	2024
34	Hacımurat Demir*, <b>Batuhan Kaya</b>	Chapter:6-Flow characteristics over bio-inspired corrugated airfoil at low Reynolds number <a href="#">CURRENT-RESEARCH-FROM-SCIENCE-TO-TECHNOLOGY.pdf</a>	CURRENT RESEARCH FROM SCIENCE TO TECHNOLOGY IKSAD Publishing House (Kitap Bölümü)	87-102	2023
35	Hacımurat Demir*, <b>Burak Aktepe</b>	Influence of surrounding buildings on the cross-ventilation of a generic building <a href="https://www.researchgate.net/profile/Hacimurat-Demir-2/publication/377066021_Influence_of_surrounding_buildings_on_the_cross-ventilation_of_a_generic_building/links/66210d22f7d3fc28746a6677/Influence-of-surrounding-buildings-on-the-cross-ventilation-of-a-generic-building.pdf">https://www.researchgate.net/profile/Hacimurat-Demir-2/publication/377066021_Influence_of_surrounding_buildings_on_the_cross-ventilation_of_a_generic_building/links/66210d22f7d3fc28746a6677/Influence-of-surrounding-buildings-on-the-cross-ventilation-of-a-generic-building.pdf</a>	Ankara International Congress On Scientific Research-Ix	166-174	2023
36	Hacımurat Demir*, <b>Batuhan Kaya</b>	Investigation of the aerodynamic effects of bio-inspired modifications on airfoil at low Reynolds number doi.org/10.15282/jmes.17.4.2023.5.0769	Journal of Mechanical Engineering and Sciences	4/17/9715 – 9724	2023
37	Hacımurat Demir*, <b>Batuhan Kaya</b>	A study on aerodynamic performance of airfoil in ground effect <a href="https://www.researchgate.net/publication/371398804_A_study_on_aerodynamic_performance_of_airfoil_in_ground_effect">https://www.researchgate.net/publication/371398804_A_study_on_aerodynamic_performance_of_airfoil_in_ground_effect</a>	International Asian Congress on Contemporary Sciences-VIII,	258-266	2023

38	Hacımurat Demir*, <b>Burak Aktepe</b>	Numerical Investigation Of The Effects Of Wind Flows In Different Directions On Building In The Atmospheric Boundary Layer <a href="https://www.researchgate.net/publication/371398857">https://www.researchgate.net/publication/371398857</a> <u>NUMERICAL INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF WIND FLOWS IN DIFFERENT DIRECTIONS ON BUILDING IN THE ATMOSPHERIC BOUNDARY LAYER</u>	International World Energy Conference (IWEC-2021)	6-19	2021
39	<b>Kabaoglu, E.</b> , Karabork, F*., Balun Kayan, D., and Akdemir A.	Improvement of anti-corrosion performance (surface and near the cut edge) and mechanical properties of epoxy coatings modified with nano, micro and hybrid ZnO particles DOI: 10.1177/00219983221146846	<i>Journal of Composite Materials</i>	57 (3), 451–463	2023
40	<b>Erzincanlı İ.</b> , Karabork F.*	Atık Lastik Tozuna Uygulanan Yüzey İşlemleri ve Atık Lastik Tozunun Polimer/Orijinal Kauçuk Bileşimlerinde Kullanımının Araştırılması doi: 10.28948/ngmuh.1314087	<i>Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi</i>	13 (1), 336-384	2024
41	<b>Emre KABAOĞLU</b> , Fazliye KARABÖRK*, Didem Balun KAYAN, Ahmet AKDEMİR	Galvanizli çelik sacların korozyon direncine kompozit kaplamaların etkisinin incelenmesi	6nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'21)	98-102	2021
42	<b>Emre KABAOĞLU</b> , Fazliye KARABÖRK*	“Galvanizli Çelik Yüzeyine Uygulanan Epoksi Kaplamaya Katılan Partiküllerin Kaplama Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi	Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi (UBCAK'21)	498-505	2021
43	<b>Ali Kemal ALTINOK</b> , Fazliye KARABÖRK*	Nanopartiküllerin Epoksi Kaplamanın Farklı Metal Yüzeyle Yapışma Davranışı ve Korozyon Direnci Üzerine Etkilerinin İncelenmesi	12. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi	74-82	2023

44	<b>Muhammed Mustafa ZAFER</b> , Fazliye KARABÖRK*	Karbon Esaslı Partiküllerin Epoksi Kaplamanın Özellikleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi	5. Uluslararası Akdeniz Bilimsel Araştırmalar Kongresi	1323-1330	2024
----	---	---	--	-----------	------

## MATEMATİK

Sıra No	Yazar(lar)	Makale / Bildiri Başlığı	Dergi / Konferans	Cilt/Sayı/Sayfa	Tarih
1	Atalan, Y*., <b>Erbaş, E.</b>	Analyzing Stability And Data Dependence Notions By A Novel Jungck-Type İteration Method doi: 10.53570/Jnt.1326344	Journal Of New Theory	45, 1-17	2023
2	Atalan, Y*., <b>Kılıç, E.</b>	Convergence And Stability Analysis Of A New Four-Step Fixed-Point Algorithm doi: 10.29002/Asujse.1096163	Aksaray University Journal of Science and Engineering (ASUJSE)	6, 1, 57-70	2022
3	Can, Z*., <b>Aygün, E.</b>	Elliptic İnversion İn $L_\infty$ – Plane	International Journal Of Geometry	4, 84-95	2024
4	M. Yıldırım*, <b>R. Ç. Kaya</b>	A Note On Kenmotsu Manifolds Admitting Generalized Tanaka-Webster Connection doi: 10.33773/Jum.1134765	<a href="#">Journal of Universal Mathematics</a>	5, 2, 122-128	2022
5	<b>Gamze Aytekin Arıcı</b> , Tunçar Şahan*	Coverings And Liftings Of Generalized Crossed Modules doi: 10.52547/Cgasa.2022.102491	Categories And General Algebraic Structures With Applications	17, 1, 117-139	2022
6	Tunçar Şahan*, <b>Emre Kendir</b>	Çaprazlanmış $Cat^1$ -Modüller doi: 10.21597/Jist.1303212	İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi	13, 4, 2958-2972	2023

7	<b>Pakize Uygun, Mehmet Atçeken*</b>	On Kenmotsu Metric Spaces Satisfying Some Conditions On The $W_7$ -Curvature Tensor doi: 1026637/Mjm1104/008	Malaya J. Mat.	11, 4, 447-456	2023
8	<b>Nurnisa Karaman, Mehmet Atçeken*</b>	Pseudoparallel Invariant Submanifolds Of Kenmotsu Manifolds doi: 10.54187/Jauist.1312261	<a href="#">Journal of Amasya University the Institute of Sciences and Technology</a>	4, 2, 72-81	2023
9	<b>Pakize Uygun, Mehmet Atçeken*</b>	A (K, M)-Paracontact Metric Manifolds Satisfying Curvature Conditions doi: 10.34198/Ejms.14224.175190	Earthline Journal Of Mathematical Sciences	14, 2, 175-190	2024
10	<b>Pakize Uygun, Mehmet Atçeken*</b>	Some Curvature Results On (K, M)-Paracontact Metric Spaces	J. Adv. Math. Stud.	17, 2, 155-164	2024
11	<b>Pakize Uygun, Mehmet Atçeken*</b>	A Note On P-Sasakian Manifolds Satisfying Certain Conditions	Proyecciones Journal Of Mathematics	43, 4, 899-910	2024
12	<b>Pakize Uygun, Mehmet Atçeken*</b>	Some Characterizations For A (K, M)-Paracontact Metric Manifold To Be An H-Einstein Manifold	Palestine Journal Of Mathematics	13, 2, 71-83	2024
13	<b>Pakize Uygun, Mehmet Atçeken*</b>	On A (K, M)-Paracontact Manifold Satisfying Some Conditions On The Projective Curvature Tensor	Gulf Journal Of Mathematics	11, 2, 27-35	2021
14	Mehmet Atçeken,* <b>Pakize Uygun</b>	A Classification Of Submanifolds Of (K, M)-Paracontact Metric Space Forms	Konuralp Journal Of Mathematics	9, 2, 310-315	2021
15	<b>Pakize Uygun, Mehmet Atçeken*</b>	On A (K, M)-Paracontact Manifolds Satisfying Certain Conditions On Quasi-Conformal Curvature Tensor doi: 10.7251/Bimvi2201107u	Bull. Int. Math. Virtual Inst. DİĞER	12, 1, 107-118	2022
16	<b>Pakize Uygun, Mehmet Atçeken*</b>	The Necessary Conditions For A (K, M)-Paracontact Space To Be Einstein H –Manifold	Palestine Journal Of Mathematics	11, 2, 430-438	2022

17	<b>Mevlüt Duzcu</b> , Tülay Yağmur*	A Study On Gaussian Pell Quaternion Polynomials	Icfas2022, 9th International Congress On Fundamental And Applied Sciences		2022
18	<b>Nimet Parlak Akkurt</b> , Tülay Yağmur*	Bikompleks-Kompleks Leonardo Sayılarının Bazı Özellikleri Üzerine	Amg'24, 15. Ankara Matematik Günleri		2024
19	Atalan, Y*., <b>Erbaş, E.</b>	Yeni Bir Jungck-Tipi Sabit Nokta İteratif Algoritmasının İncelenmesi	8. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi		2022
20	Atalan, Y*., <b>Kılıç, E.</b>	Some Convergence Theorems İn Fixed Point Theory	International E-Conference On Mathematical Advances And Applications		2021
21	Atalan, Y*., <b>Gündoğdu, E.</b>	Rate Of Convergence Analysis For A New Fixed Point Iteration	International Mediterranean Congress		2022
22	Atalan, Y*., <b>Işık, F.</b>	A Study On Fixed Point Iteration Methods	VIII. International Scientific And Vocational Studies Congress		2023
23	Can, Z*., <b>Yaz Akdoğan, E.</b>	Truncated Octahedron And Tetrakis Hexahedron Versions Of Thales Theorem	Al Farabi 13 <sup>th</sup> International Scientific Research And Innovation Congress	664-674	2024
24	Can, Z*., <b>Yaz Akdoğan, E.</b>	Pythagorean Theorem In Disdyakis Dodecahedron Plane	12. International Summit Scientific Research Congress	1128-1139	2024
25	Can, Z*., <b>Yaz Akdoğan, E.</b>	Triakis Octahedron Version Of Pythagorean Theorem	2. International Black Sea Scientific Research And Innovation	994-1006	2024



			Congress		
26	Can, Z*.,Yaz Akdoğan, E.	Disdyakis Dodecahedron And Triakis Octahedron Versions Of Thales Theorem	Umteb-Xvi International Scientific Research Congress	818-829	2024
27	Can, Z*., Aygün, E.	A Comparison Of Inversions In $L_{\infty}$ -Plane And $L_1$ -Plane	20 <sup>th</sup> International Geometry Symposium		2024
28	Can, Z*., Özdemir Bülbül, M.	On Spherical Inversions İn Dodecahedron Space	6. Baskent International Conference On Multidisciplinary Studies	662-670	2024
29	Can, Z*., Özdemir Bülbül, M.	Elliptic Inversion In The Dodecahedron Plane	International Euroasia Congress On Scientific Researches And Recent Trends XIII	521-529	2024
30	Can, Z*., Özdemir Bülbül, M.	On Circular Inversions İn Dodecahedron Plane	1. International İyonya Scientific Research Congress	439-450	2024
31	Ercan, Ç. Can, Z*.,	Truncated Deltoidal Icositetrahedron Cisminden Elde Edilen Metrik	33. Ulusal Matematik Sempozyumu		2021
32	Timurtaş, I.,Can, Z.	On Spherical Inversions In To – Space	2. International Cappadocia Scientific Research Congress	205-216	2022

33	Can, Z*., <b>Timurtaş, İ.</b>	On Fixed Circle Theorems In A Metric Space	6 Th International Conference On Multidisciplinary Scientific Studies		2023
34	<b>Çiçek, E.,</b> Can, Z*.	On Spherical Inversions In Three Dimensional Dd – Space	8th International Conference On Intuitionistic Fuzzy Sets And Contemporary Mathematics	96-104	2022
35	Yıldırım Mustafa*, <b>Kaya Ramazan Çınar</b>	Some Curvature Conditions Of Kenmotsu Manifolds Admitting Generalized Tanaka-Webster Connection	8th Ifs And Contemporary Mathematics Conference		2022
36	<b>Sümeyye Muştu,</b> Mustafa Yıldırım*	On Kenmotsu Manifolds With Schouten-Van Kampen Connection	V. International Cappadocia Scientific Research Congress		2023
37	Tunçar Şahan*, <b>Ahmet Eren Kılıç</b>	Some Basic Results On Groups Up To Congruence Relations	6th International Hybrid Conference On Mathematical Advances And Applications (Icomaa-2023)	6, 1, 229-234	2023
38	Tunçar Şahan*, <b>Elanur Özcan</b>	Sequentially $T_3$ (Regular Hausdorff) Spaces	6th International Hybrid Conference On Mathematical Advances And Applications (Icomaa-2023)	6, 1, 224-228	2023
39	Tunçar Şahan*, <b>Ramazan Bahadır</b>	Internal Categories Within The Category Of $Cat^1$ -Groups	5th International E-Conference On Mathematical Advances And Its Applications		2022

40	Tunçar Şahan*, <b>Fetullah Akbulut</b>	Cat <sup>1</sup> -Group-Groupoids And Double Group-Groupoids	5th International E-Conference On Mathematical Advances And Its Applications		2022
41	<b>Gamze Aytekin Arıcı</b> , Tunçar Şahan*	A Note On Generalized Crossed Modules	4th International Conference On Mathematics	14, 6679476	2020
42	<b>Mehmet Böke, Murat Bekar</b> , Tunçar Şahan*	Quasi-Kuaterniyonlar Ve İnvölüsyonları	15. Ankara Matematik Günleri (Amg 2024) - Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi		2024
43	<b>Emre Kendir</b> , Tunçar Şahan*	Cat <sup>1</sup> -Grupların Kategorisinde Çaprazlanmış Modüller	33. Ulusal Matematik Sempozyumu		2021
44	<b>Onur Soyyiğit</b> , Tunçar Şahan*	Grup-Grupoidlerin Kategorisinde İzoklinizm	33. Ulusal Matematik Sempozyumu		2021
45	Mehmet Atçeken*, <b>Nurnisa Karaman</b>	Mehmet Atçeken, Nurnisa Karaman. Notes On Acts To Each Other Some Curvature Tensors In A Kenmotsu Manifold	8th International Asian Congress On Contemporary Sciences		2023
46	<b>Pakize Uygun</b> , Mehmet Atçeken*	Characterizations For Totally Geodesic Invariant Submanifolds Of An Almost A-Cosymplectic (K,M,V)-Space	8th International Asian Congress On Contemporary Sciences		.2023
47	İ. Yeşilce Işık*, <b>S. Ş. Özdemir</b>	Gauss-Jacobi Inequality For B-Convex Functions	Presented At The Ahı Evran 4. International Congress On Scientific Research		2024
48	İ. Yeşilce Işık*, <b>L. Altıntaş</b>	Hermite-Hadamard-Fejer Inequality For B-1-Convex Functions	Presented At The International Scientific Research And Innovation Congress -I1		2024

49	İ. Yeşilce Işık*, <b>S. Karabudak</b>	Some New Fractional Integral Inequalities For B-Convex Functions	Presented At The 4. International Cappadocia Scientific Research Congress		2023
50	İ. Yeşilce Işık*, <b>S. Özdemir</b>	Hermite-Hadamard-Fejer Type Inequalities For B-Convex Functions	Presented At The International Symposium On Applied Mathematics And Engineering (Isame2022), İstanbul		2022
51	İ. Yeşilce Işık*, <b>B. Avcı</b>	Jensen Inequality And Its Applications For B-Convex Functions	Presented At The 4th International E-Conference On Mathematical Advances And Applications		2021
52	<b>M. K. Kaya</b> , S. Maldar*	On The Convergence Of The Newly Four-Step Iteration Method	Presented At The 8th International Academic Studies Conference		2022
53	<b>D. Korkmazgöz</b> , S. Maldar*	A New Iteration Process And Fixed Point Theorems For Set-Valued Mappin	Presented At The 6th International Symposium On Innovations İn Scientific Areas		
54	<b>Y. Dinç</b> , S. Maldar*	Iterative Approach To Solving A Hadamard Functional Fractional Differential Equation	III. International Korkut Ata Scientific Research Conference		2024

55	<b>Ercan Uğur</b> ,Yüca Gülsüm*	Kinematics Of Dual Transformations İn Lorentzian And Galilean Spaces	Icomaa 2021 - 4th International E-Conference On Mathematical Advances And Applications		2021
56	<b>Önder Humayla</b> ,Yüca Gülsüm*	One-Parameter Homothetic Motions With Quaternions And Their Geometric Applications	Ifscom 2021 - 7th Int. Ifs And Contemporary Mathematics Conference		2021
57	<b>Osman Çeltik</b> ,Ayhan Erciyes*	Hereditary and Productive of Local Pre-Hausdorff Objects in ConFCO	1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences (ICAENS 2021)		2021
58	<b>Kübra Çevik</b> , Ayhan Erciyes*	Local $T_0$ and $T_1$ Constant Filter Convergence Spaces	IFSCOM-E 2023 International IFS and Contemporary Mathematics and Engineering Conference		2023
59	<b>Havva Taşkiran</b> , Ayhan Erciyes*	Properties of Generalized Semi Closed Sets in the Topology	IFSCOM-E 2023 International IFS and Contemporary Mathematics and Engineering Conference		2023
60	<b>Kübra Kaya</b> , Ayhan Erciyes*	Closed Subobjects in the Category of Constant Filter Convergence Spaces	v. Bilsel Uluslararası Truva Bilimsel Araştırmalar ve Inovasyon Kongresi		2024

## FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ BİLİM DALI

Sıra No	Yazar(lar)	Makale / Bildiri Başlığı	Dergi / Konferans	Cilt/Sayı/Sayfa	Tarih
1	Adıgüzel E., <b>Akar, H.</b> ve Yadigaroğlu M*	Fen bilimleri öğretim programı'nda âşık veysel'den izler,	XI. International Eurasian Educational Research Congress, Kocaeli.		2024
2	<b>Akar, H.</b> ve Yadigaroğlu, M*	Fen, teknoloji, mühendislik ve matematik (fetemm) temelli etkinliklerin 5. sınıf öğrencilerinin madde ve değişim ünitesindeki kavramları günlük yaşamla ilişkilendirmelerine etkisi, . <a href="https://doi.org/10.17556/erziefd.656886">https://doi.org/10.17556/erziefd.656886</a>	Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi	23, 1, 57-81	2021
3	<b>Akar, H.</b> ve Yadigaroğlu, M*	Teoriden uygulamaya FeTeMM yaklaşımı, S. Say ve Y. F. Serdar (Editörler), Fen Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar-II	Pagem akademi (Ulusal Kitap Bölümü)	127-154	2021
4	<b>Akar, H.</b> ve Yadigaroğlu, M*	Okul dışı öğrenme faaliyetlerine bir örnek: Arka bahçede tarım	4. Uluslararası İnfomal Öğrenme Kongresi		2024
5	<b>Akbaba, K.</b> ve Ertaş Kılıç, H*	Web 2.0 uygulamalarının öğrencilerin fene ve teknoloji kullanımına yönelik tutumlarına etkisi, <a href="https://doi.org/10.17556/erziefd.880542">https://doi.org/10.17556/erziefd.880542</a>	Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi	24, 1, 130-139	2022
6	<b>Altan, T.</b> , Yadigaroğlu, M*. ve Eryılmaz Muştu, Ö	Bir başarı testi geliştirme çalışması: 6.sınıf güneş sistemi ve tutulmalar ünitesi, <a href="https://doi.org/10.56423/fbod.1401126">https://doi.org/10.56423/fbod.1401126</a>	Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi	12,1, 143-192	2024
7	<b>Altındağ, A.</b> ve Yadigaroğlu, M*	Fen bilimleri öğretmenlerinin eğitim bilişim ağı (eba) kullanma durumlarının belirlenmesi: Aksaray örneği, <a href="https://doi.org/10.48174/buaad.1307000">https://doi.org/10.48174/buaad.1307000</a>	Bayterek Uluslararası Akademik Araştırmalar Dergisi	6, 2, 385-396	2023

8	<b>Altıparmak, T.</b> ve Eryılmaz Muştı, Ö*	The effects of scamper technique activities in the 8th grade simple machines unit on students' academic achievement, motivation and attitude towards science lessons, <a href="https://doi.org/10.12973/ijem.7.1.155">https://doi.org/10.12973/ijem.7.1.155</a>	International Journal of Educational Methodology	7, 1, 155-170	2021
9	<b>Avaz Tüzün, Y.</b> ve Kılıç, D*	Fen bilimleri dersi öğretim programının sağlık okuryazarlığı bağlamında incelenmesi	ASEAD 13. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu		2024
10	<b>Aydın, E.</b> ve Kılıç Mocan, D*	8. sınıf öğrencilerinin fen öğrenmeye yönelik motivasyonlarının çeşitli değişkenler açısından incelenmesi	VIII International Eurasian Educational Research Congress, Aksaray.		2021
11	<b>Aydın, E.</b> ve Kılıç Mocan, D*	Examination of middle school students' learning motivations and metacognitive awareness in the context of science education	Online Science Education Journal, ULUSAL	7, 1, 1-16	2022
12	<b>Çaycı, N. B.</b> ve Doğru, A*	Fen bilimleri alanında genetik, genetik mühendisliği ve biyoteknoloji konusunda yapılmış lisansüstü tez ve makalelerin incelenmesi	VIIIth International Eurasian Educational Research Congress, Aksaray, EJERCongress	486-488	2021
13	<b>Çaycı, N. B.</b> ve Doğru, A*	Fen bilimleri eğitimi alanında genetik, genetik mühendisliği ve biyoteknoloji konusunda yapılmış lisansüstü tez ve makalelerin incelenmesi <a href="https://doi.org/10.35346/aod.1457352">https://doi.org/10.35346/aod.1457352</a>	Anadolu Öğretmen Dergisi	8, 1, 50-69	2024
14	<b>Çeken, R*.</b> ve <b>Demir, E</b>	Fen bilimleri dersi kitaplarında yer alan iç organlara ilişkin görsellerin incelenmesi, <a href="https://doi.org/10.17932/IAU.EFD.2015.013/2024.1001">,10.17932/IAU.EFD.2015.013/2024.1001</a>	İstanbul Aydın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi	10, 1, 37-67	2024
15	<b>Çorakbaş, E.</b> ve Çeken, R*	Yenilenebilir enerji eğitimi araştırmalarının yöntemsel özellikler bakımından analizi	Mustafa Kemal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi	5, 7, 154-171	2021

16	<b>Çorakbaş, E.</b> ve Çeken, R*	Ortaokul öğrencilerinin fen projelerinde yenilenebilir enerjinin yeri, <a href="https://doi.org/10.56677/mkuefder.1153676">https://doi.org/10.56677/mkuefder.1153676</a>	Mustafa Kemal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi	6, 10, 42-64	2022
17	<b>Demir, B.</b> ve Doğru, A*	Fen bilgisi öğretmen adaylarının yenilenebilir enerji kaynaklarına ilişkin bilgi düzeyleri: Aksaray ili örneği,	IV. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi	53.	2022
18	<b>Demir, B.</b> ve Doğru, A*	Fen bilgisi öğretmen adaylarının yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelik metaforik algıları,	16. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (UFBMEK 2024)	474-475	2024
19	<b>Doldur, M.</b> ve Ertas Kilic, H*	The effect of activities per-formed in the science center on students' perceptions of out-of-school learning, <a href="https://doi.org/10.15354/sief.23.or101">https://doi.org/10.15354/sief.23.or101</a>	Science Insights Education Frontiers,	15, 1, 2149-2173	2023
20	<b>Durak, E.</b> ve Çeken, R*	Okul öncesi eğitime yönelik olarak hazırlanmış olan iç organlar ile ilgili görsel materyallerin içerik analizi,	Muallim Rıfat Eğitim Fakültesi Dergisi	5, 1, 1-29	2023
21	<b>Güleç, E.</b> ve Eryılmaz Muştı, Ö*	The relationship of virtual classroom applications in science lessons with student devotion and motivation,	2. Uluslararası Dicle Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, Diyarbakır		2022
22	<b>Güleç, E.</b> ve Eryılmaz Muştı,*	Fen bilgisi öğretmenliği öğrencilerinin çevrim içi öğrenme ortamında bağlılığı ile öğrenmeye hazırbulunuşluk, sosyal olabilme algısı ve akademik motivasyonlarının ilişkisinin incelenmesi, <a href="https://doi.org/10.35346/aod.1576871">https://doi.org/10.35346/aod.1576871</a>	Anadolu Öğretmen Dergisi	8, 2, 215-233	2024
23	<b>Karakaş, T.</b> ve Keleş Ö*	Fen bilgisi öğretmen adaylarının ekolojik ayak izi farkındalık düzeylerinin belirlenmesi, <a href="https://doi.org/10.35346/aod.1380479">10.35346/aod.1380479</a>	Anadolu Öğretmen Dergisi	7, 2, 116-134	2023



24	<b>Kaya, M.</b> ve Ertaş Kılıç*	The effect of jigsaw activities enriched with technology on 7th grade students' technology awareness, academic achievement and peer relationships in science class, Mahir Ak (Editör)	International Academic Studies Conference Özet Kitabı, ASOS, Elâzığ		2024
25	<b>Kaymaz, N. N.</b> ve Doğru A.*	The effect of teaching the secondary school 7th grade cell and division unit with concept map on the academic success of student, <a href="https://doi.org/10.15354/sief.24.or559">https://doi.org/10.15354/sief.24.or559</a>	Science Insights Education Frontiers	21, 2, 3383-3407	2024
26	<b>Kaymaz, S.</b> ve Eryılmaz-Muştu*	Fen bilimleri dersi basınç ünitesinin kavram karikatürleri ile 8. Sınıf öğretiminin öğrencilerin akademik başarılarına etkisi	VIIIth International Eurasian Educational Research Congress		2021
27	<b>Küçükkeskin, E.</b> ve Kılıç, D*	Hücre bölünmeleri konusunda öğrencilerin kavramsal anlamalarını belirlemeye yönelik iki aşamalı test geliştirilmesi <a href="https://doi.org/10.56423/fbod.1380581">https://doi.org/10.56423/fbod.1380581</a>	Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi	12, 1, 99-121	2024
28	<b>Küçükkeskin, E.</b> ve Kılıç, D*	Ortaokul öğrencilerinin hücre bölünmeleri konusundaki kavram yanlışları	4th International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS		2024
29	<b>Önge, A.</b> ve Kışoğlu, M*	Ortaokul öğrencilerinin çevreye yönelik tutumlarının iki faktörlü çevresel değerler modeli tutum ölçeği ile analizi,	6th International Congress of Eurasian Social Sciences	106	2022
30	<b>Özkan, S.</b> ve Yadigaroğlu M*	Başarı testi geliştirme: Asit-baz başarı testi geçerlik ve güvenilirlik araştırması, <a href="http://dx.doi.org/10.29228/TurkishStudies.41734">http://dx.doi.org/10.29228/TurkishStudies.41734</a>	Turkish Studies - Educational Sciences, ULUSAL	15, 2, 1141-1163	2020
31	<b>Öztürk, S.,</b> Tekin, N. ve Yılmaz, S*	8 sınıf öğrencilerinin yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelik farkındalıkları gaziantep ili örneği	International Education Congress, Antalya		2022

32	<b>Öztürk, S.</b> , Tekin, N. ve Yılmaz, S*	The opinions of eighth grade students on renewable energy sources in their environment a local perspective <a href="https://dx.doi.org/10.38151/akef.2023.65">https://dx.doi.org/10.38151/akef.2023.65</a>	Journal of Ahmet Kelesoglu Education Faculty	5, 2, 474–487	2023
33	<b>Öztürk, S.</b> , Tekin, N. ve Yılmaz, S*	Yenilenebilir enerji kaynakları konusunun öğretiminde web 2 0 araçları kullanımının öğrencilerin alan bilgisi düzeylerine etkisi	15. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi		2023
34	<b>Peker, B.</b> ve Kılıç, D*	Fen bilimleri dersi beceri temelli soruları hakkında öğretmen görüşleri	Hodja Akhmet Yassawı 8th International Congress on Scientific Research		2024
35	<b>Sevindik Kuyucu</b> , N. ve Ertaş Kılıç, H*	. Sosyo-bilimsel konularda argümantasyona dayalı etkinliklerin öğrencilerin problem çözme becerileri algısına ve fene yönelik tutumlarına etkisi <a href="https://doi.org/10.17152/gefad.1215541">https://doi.org/10.17152/gefad.1215541</a>	Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi ULUSAL	43, 2, 921-960	2023
36	<b>Sezer, F.</b> ve Ertaş Kılıç, H*	The effect of Algodoo applications based on ASSURE model in science course on students' attitudes towards the lesson and technology	3. International Topkapı Congress, Istanbul		2024
37	<b>Taş, A.</b> , Yadigaroglu, M*. ve Ertaş Kılıç H	Fen eğitimi alanında okul dışı öğrenme ortamlarında yapılan araştırmaların incelenmesi	3. Uluslararası İnfomal Öğrenme Kongresi		2023
38	<b>Tekin, G.</b> ve Eryılmaz Muştı, Ö*	The effect of research-inquiry based activities on the academic achievement, attitudes, and scientific process skills of students in the seventh year science course <a href="https://doi.org/10.31757/euer.416">https://doi.org/10.31757/euer.416</a>	The European Educational Researcher	4, 1, 109-131	2021
39	Temel Aslan S*. ve <b>Baysal, A</b>	2018 Yılı fen bilimleri öğretim programı kazanımlarının veri okuryazarlığı bağlamında incelenmesi	3. Uluslararası Sosyal ve Beşeri Bilimlere Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi	8992365	2024

40	Temel Aslan S*. ve <b>Büyüksamancı, Z</b>	Türkiye’de eğitim alanında veri/veri kullanımı ve veri okuryazarlığı ile ilgili yayımlanan makalelerin incelenmesi	3. International Karadeniz Scientific Research and Innovation Congress	486-487	2024
41	<b>Tok H.</b> ve Temel Aslan S*.,	2018 Fen bilimleri öğretim programı kazanımlarının bilgi okuryazarlığı bağlamında incelenmesi	11. Uluslararası Sosyal Beşeri ve Eğitim Bilimleri Kongresi	7482930	2021
42	<b>Topal, E.</b> ve Keleş Ö*	Ortaokul 6-8. sınıf öğrencilerinin sürdürülebilir yaşam kavramlarına yönelik bilişsel yapılarının incelenmesi, <a href="https://doi.org/10.62163/aucevrebilim.1570281">10.62163/aucevrebilim.1570281</a>	Ankara Üniversitesi Çevre Bilimleri Dergisi	11, 2, 43-59	2024
43	<b>Tozdan, N.</b> ve Keleş, Ö*	Investigation of 7th and 8th grade middle school students' environmental ethics attitude levels in relation to different variables, <a href="https://doi.org/10.15354/sief.22.or064">10.15354/sief.22.or064</a>	Science Insights Education Frontiers	13, 1, 1763-1775	2022
44	Yadigaroglu, M*. ve <b>Akar, H</b>	Fen bilimleri öğretmenlerinin STEM kavramına yönelik metaforik algıları	Fen Bilgisi Eğitimi Alanında Uluslararası Araştırmalar	143-166	2024
45	Yadigaroglu, M.* ve <b>Alkan, M</b>	FeTeMM üzerine alanyazın incelenmesi: Türkiye örneği	14. Ulusal Fen Bilimleri ve Metamatik Eğitimi Kongresi		2021
46	Yadigaroglu, M*. ve <b>Özkan, S</b>	. The effect of activities enriched with augmented reality on the teaching of acid-base subject <a href="http://dx.doi.org/10.35826/ijoess.4482">http://dx.doi.org/10.35826/ijoess.4482</a>	International Journal Of Eurasia Social Sciences,	15, 57, 966-982	2024
47	<b>Yaşar, N.</b> ve Doğru, A*	Küresel iklim değişikliği konusunda türkiye’de eğitim alanında yapılan çalışmalara yönelik bir doküman analizi	IV. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi (UBEK 2022)	58	2022

**İLKÖĞRETİM MATEMATİK EĞİTİMİ BİLİM DALI**

Sıra No	Yazar(lar)	Makale / Bildiri Başlığı	Dergi / Konferans	Cilt/Sayı/Sayfa	Tarih
1	<b>Özgül., D.,&amp;</b> Bahşi., M*	Min Matrices with Hyper Lucas Numbers. <a href="https://acikerisim.aksaray.edu.tr/dx.doi.org/10.46939/J.Sci.Arts-20.4-a07">https://acikerisim.aksaray.edu.tr/dx.doi.org/10.46939/J.Sci.Arts-20.4-a07</a>	Journal of Science and Arts	4(53), pp. 855-864	2020
2	<b>Solmaz, T.,&amp;</b> Bahşi, M.*	Max and Min matrices with hyper-Fibonacci numbers Doi: 10.1142/S179355712250084X-	Asian-European Journal of Mathematics	15(5)	2022
3	<b>Akyüz, B.,&amp;</b> Bahşi, M*	Lucas Sayılarının Max Matrislerde Bir Uygulaması. <a href="https://doi.org/10.35193/bseufbd.738298">https://doi.org/10.35193/bseufbd.738298</a>	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi	7(2), 1140-1151	2020
4	<b>Mersin E.Ö.,&amp;</b> Bahşi M*	Sturm Theorem for the Generalized Frank Matrix. <a href="https://doi.org/10.15672/hujms.773281">https://doi.org/10.15672/hujms.773281</a>	Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics	50(4), 1002-1011	2021
5	<b>Mersin E.Ö.,&amp;</b> Bahşi M*., Maden A.D	Some properties of generalized Frank matrices. <a href="https://doi.org/10.36753/mathenot.672621">https://doi.org/10.36753/mathenot.672621</a>	Mathematical Sciences and Applications E-Notes	8(2), 170-177	2020
6	<b>Mersin E.Ö.,&amp;</b> Bahşi M*., Maden A.D	Almost Hadamard Inverse of Frank Matrix.	International Conference on Mathematical Studies and Applications (ICMSA2018)		2018
7	<b>Mersin E.Ö.,</b> Maden A.D., & Bahşi M*	Harmo-Frank Matrix.	International Conference on Mathematical Studies and Applications (ICMSA2018)		2018

## MÜHENDİSLİK YÖNETİMİ

Sıra No	Yazar(lar)	Makale / Bildiri Başlığı	Dergi / Konferans	Cilt/Sayı/Sayfa	Tarih
1	Ülge TAŞ* <b>Serdar KARACA</b>	Otomotiv Sektöründe Yalın Yönetim Yaklaşımı ile Karbon Ayak İzinin Azaltılması 978-625-6671-31-7	20. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi		29-30 Haziran 2024

## NANOTEKNOLOJİ

Sıra No	Yazar(lar)	Makale / Bildiri Başlığı	Dergi / Konferans	Cilt/Sayı/Sayfa	Tarih
1	<b>Aabdullah Kutluca</b> , E. Deligoz, H. Ozisik	Impact of van der Waals corrected functionals on monolayer GeSe polymorphs: An in-depth exploration, Computational DOI: 10.1016/j.commatsci.2024.113383 SCI-Exp makale.	Materials Science	246, 113383	2024
2	<b>Abdullah Kutluca</b> , E. Deligoz, H. Ozisik	Exploring the impact of van der Waals-corrected exchange-correlation functional on the physical properties of layered GeSe compound, (DOI: 10.1016/j.commatsci.2023.112745) SCI-Exp makale.	Computational Materials Science	233, 112745	2024
3	<b>Dönay Çungur</b> , Pamuk Algı Melek*	A new squaraine and its biomedical applications.	11. Drug Chemistry Congress, Turkish Chemists Society		2023

4	<b>Hatice ERKOL</b> , Didem Balun Kayan,*	Hydrogen Gas Production on Biochar-Supported Electrocatalyst	5th International Conference on Natural and Applied Science and Engineering (ICNASEN23)		2023
5	<b>Pelin Bozkurt</b> ,Didem Balun Kayan*	Investigation of Activity of g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /NiFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> /Ni Nanocomposite in Electrocatalytic Hydrogen Production	5th International Conference on Natural and Applied Science and Engineering (ICNASEN23)		2023
6	<b>Özkurt Harun</b> , Sari Filiz, Taner Tolga, Dalkiliç Ahmet Selim	Impact of optimization on two-state piezoelectric materials	7th International conference on advances in mechanical engineering		2024
7	<b>Eroglu Leyla</b> , Taner Tolga*	Application of the material properties of graphite flow plates: a case of the different flow channel design. Anatolian 3 <sup>rd</sup> .	3,International Scientific Research Congress	204-209	2022
8	<b>Eroglu Leyla</b> , Taner Tolga*, Dalkiliç Ahmet Selim	Investigation of the effect of flow channel design on pem fuel cell voltage	Icame 2021		2021
9	<b>Kılıç Selcen</b> , Taner Tolga*, Dalkiliç Ahmet Selim	A review of nanotechnological advances about anode materials to improve the performance of electric vehicle lithium-ion batteries	Icame 2021		2021
10	<b>Fatih Yavuzhan Deringöl</b> , Hacı Özışık*	YbFe <sub>2</sub> As <sub>2</sub> Kristalinin Temel Durum ve Yüksek Sıcaklık Mekanik Kararlılığının İncelenmesi	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi 9. Bilim Günleri Kongresi	Özet Bildiri Kitabı No: SB-02-39	2023

11	<b>Abdullah Kutluca</b> , Engin Deligoz*, Hacı Özışık	Investigation of Physical Properties of $\alpha$ -GeSe Compound in Orthorhombic Crystal Structure	International Dumlupınar Science and Mathematics Congress (IDISMAC 2022)	Özet Kitabı 84-85	2022
----	---	---	--	-------------------	------

### SPOR TEKNOLOJİLERİ

Sıra No	Yazar(lar)	Makale / Bildiri Başlığı	Dergi / Konferans	Cilt/Sayı/Sayfa	Tarih
1	<b>Öztürk Mustafa</b> , Taner Tolga*, Dalkılıç Ahmet Selim	Energy balance and exergy efficiency with the sample CFD program of sports technologies ISBN: 978-975-461-599-9	6th International Conference On Advances in Mechanical Engineering: ICAME	pp. 1256-1265	2021

### İLERİ TEKNOLOJİLER

Sıra No	Yazar(lar)	Makale / Bildiri Başlığı	Dergi / Konferans	Cilt/Sayı/Sayfa	Tarih
1	<b>Emel Erkal</b> , Cem Burak Yıldız*	1842 Theoretical Investigations on Some Kekule Type of Hetero Diradical(Oid)S	2. International Selçuk Scientific Researches Congress 2023 Konya, Türkiye		2023
2	<b>Ferhat Hüyüküklü</b> , Yusuf Kaygısız*	Effect of Ni and Si Addition on Microstructure, Mechanical and Thermoelectric Properties of Al-Cr-Mn Eutectic Alloy, , Trabzon, Türkiye	6th International Black Sea Modern Scientific Research Congress		2024

3	<b>Öznur Kahyaoğlu, Yusuf Kaygısız*</b>	Effect of Heat Treatment Processes Applied on Al-Cr-Mn Eutectic Alloy on Microstructure, Mechanical and Thermoelectrical Properties	6. International Mediterranean Congress		2024
4	<b>Mehmet Çavuşoğlu, İsmail Saraç,*</b>	Yapıştırma bağlantılarında yapıştırıcı içerisine Nano-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ve cam fiber kumaş takviyesinin dayanıma etkisinin araştırılması	12. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi		2024

\*Danışma Öğretim Üyesidir.