



Doç. Dr. HASAN ARSLANOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0286 218 0018](tel:+9002862180018) Dahili: 21060

Fax Telefonu: [+90 0286 218 0541](tel:+9002862180541)

E-posta: hasan.arslanoglu@comu.edu.tr

Diğer E-posta: hasanarslano@hotmail.com

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/hasan.arslano%C4%9Flu>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi-
Ek Bina, Kimya Mühendisliği Bölümü Oda No: 422, Terzioğlu kampüsü 17100,
ÇANAKKALE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4Xig3z8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3132-4468

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-5791-2018

ScopusID: 23484420600

Yoksis Araştırmacı ID: 105699



Eğitim Bilgileri

2009 - 2016	Doktora, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye
2005 - 2008	Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye
2001 - 2005	Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yaptığı Tezler

2016	Şlempe ve Cibreden yavaş salımlı potasyum-struvit gübresi üretimi için bir proses geliştirilmesi, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora
2008	Sitrik ve fosforik asitlerle modifiye edilen şeker pancarı küspesinin sulu şerbetten katyonların ve renkli maddelerin giderilmesinde kullanılması, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Verimliliği ve Gübreleme, Çevre Kimyası, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Çevresel Etki Değerlendirmesi, Çevre Sağlığı ve Güvenliği, Çevre Yönetimi, Ekoloji ve Kirlenme, Endüstriyel ve Tehlikeli Atık Yönetimi, Katı Atıklar Mühendisliği ve Yönetimi (Katı Atıkların Yönetimi), Kirlilik Önleme ve Atık Azaltma, Su Kirliliği ve Kontrolü, Su Temini ve Arıtımı, Tehlikeli Atıklar Yönetimi, Toprak ve Yeraltısu Kirliliği ve Kontrolü, Polimer Teknolojisi, Çevre Teknolojileri, Organik Teknolojiler, Yakıtlar ve Yanma Teknolojileri, Termodinamik, Ayırma İşlemleri, Pirometalurji, Geri Dönüşüm Süreçleri, Hidrometalurji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

2021 - Devam Ediyor Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği

2020 - 2021	Doç. Dr., Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü
2019 - 2020	Dr. Öğr. Üyesi, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü
2010 - 2019	Araştırma Görevlisi, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü

Akademik İdari Deneyim

2021 - 2021	Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü
2020 - 2021	Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü
2020 - 2021	Fakülte Kurulu Üyesi, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü
2020 - 2021	Dekan Yardımcısı, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü
2020 - 2021	Bölüm Başkanı, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü

Verdiği Dersler

2021 - 2022	Elektrokimyasal Teknolojiler, Lisans
2021 - 2022	Mühendislik Ekonomisi, Lisans
2021 - 2022	Seminer, Doktora
2021 - 2022	Yağ Teknolojisi, Yüksek Lisans
2021 - 2022	Yeşil Kimya ve Üretim Teknolojisi, Yüksek Lisans
2021 - 2022	Su Teknolojisi, Doktora
2021 - 2022	Aygıt Tasarımı, Lisans
2021 - 2022	Seminer, Yüksek Lisans
2020 - 2021	Sayısal Çözümleme Yöntemleri, Lisans
2020 - 2021	Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı Dersi, Yüksek Lisans
2021 - 2022	Bilgisayar Modelleme ve Benzetim Laboratuvarı, Lisans
2021 - 2022	Proje Yazımı ve Akademik Sunum Teknikleri, Doktora
2020 - 2021	Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans
2021 - 2022	Endüstriyel Atıksuların Artılması, Doktora
2020 - 2021	Sayısal Hesaplama, Lisans
2021 - 2022	Kimya Mühendisliğinde Matematiksel Modelleme, Lisans
2020 - 2021	Bilim ve Mühendislik, Lisans
2021 - 2022	Endüstriyel Kolloid Sistemler, Yüksek Lisans
2020 - 2021	Ağır Metal Giderim Mekanizmaları, Yüksek Lisans
2020 - 2021	Endüstriyel Kirlenme Kontrolü, Yüksek Lisans
2020 - 2021	Kimya, Lisans
2020 - 2021	Kompozit Malzemeler, Lisans

Yönetilen Tezler

Devam Ediyor	Arslanoğlu H., Yüksek Lisans, A.Vuran(Öğrenci), Gübre Sanayinde Potasyum Nitrat Üretimi için Jel ve Makroporöz Tipi İyon Değiştirici Reçinelerin Kullanılımının Araştırılması
--------------	---

Devam Ediyor	Arslanoğlu H., Yüksek Lisans, E.Demirci(Öğrenci), Potasyum Nitrat Üretiminde Ticari İyon Değiştirici Reçinelerin Etkilerinin Araştırılması
2019	Arslanoğlu H., Yılmaz M., Yüksek Lisans, E.ŞEYMA(Öğrenci), Cibre ve şlempeden elde edilen aktif karbonun bitüm katkı maddesi olarak kullanılabilirliğinin araştırılması
2019	Arslanoğlu H., Yaraş A., Yüksek Lisans, O.ALPASLAN(Öğrenci), Kullanılmış Co-Mo-/Al ₂ O ₃ katalizörünün kompleksleştirici EDTA varlığında çözüme şartlarının ve kinetiğinin incelenmesi

Jüri Üyelikleri

Ocak 2021 Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Fırat Üniversitesi

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Removal of food dyes using biological materials via adsorption: A review**
ŞENOL Z. M., El Messaoudi N., CİĞEROĞLU Z., Miyah Y., ARSLANOĞLU H., BAĞLAM N., Kazan-Kaya E. S., Kaur P., Georgin J.
Food Chemistry, cilt.450, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis of zeolite from industrial wastes: a review on characterization and heavy metal and dye removal**
Eren S., Türk F. N., ARSLANOĞLU H.
Environmental Science and Pollution Research, cilt.31, sa.29, ss.41791-41823, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Releases of metal bound modified sugar beet pulp (Me₂+MSBP) using various aqueous solutions: its use as slow release fertilizer**
Türk F. N., ARSLANOĞLU H.
Biomass Conversion and Biorefinery, cilt.14, sa.9, ss.10671-10685, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Tetracycline (TC) removal from wastewater with activated carbon (AC) obtained from waste grape marc: activated carbon characterization and adsorption mechanism**
Sağlam S., Türk F. N., ARSLANOĞLU H.
Environmental Science and Pollution Research, cilt.31, sa.23, ss.33904-33923, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis of high porous carbon from grape marc-vinasse mixture: investigation on tetracycline and ciprofloxacin removal performance and adsorption mechanisms**
Onat B., Türk F. N., ARSLANOĞLU H.
Biomass Conversion and Biorefinery, cilt.14, sa.9, ss.10733-10745, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis of magnetic activated carbon from industrial waste: characterization, tetracycline removal and interpretation of its mechanism**
Sağlam S., Türk F. N., ARSLANOĞLU H.
Biomass Conversion and Biorefinery, cilt.14, sa.9, ss.10791-10805, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Recovery of Potassium from Pyrolysis Product of Sugar Fabrication Waste Carbonation Cake and Vinasse Mixture and Production of Adsorbent for Wastewater Treatment**
Türk F. N., ARSLANOĞLU H.
Sugar Tech, cilt.26, sa.2, ss.478-488, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Influential biosorption of lead ions from aqueous solution using sand leek (*Allium scorodoprasum* L.) biomass: kinetic and isotherm study**
ŞENOL Z. M., ARSLANOĞLU H.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Influential Biosorption of Lead Ions from Aqueous Solution Using Sand Leek (*Allium Scorodoprasum* L.) Biomass: Kinetic and Isotherm Study**
Şenol Z. M., Arslanoğlu H.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.17, ss.1-15, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **High-efficiency recycling of Mo and Ni from spent HDS catalysts: Enhanced oxidation with O₂-rich**

roasting and selective separation with organic acid leaching- complexation extraction

Yu H., Liu C., Liu S., Gu Y., Wang S., Yaraş A., Hu L., Zhang W., Peng M., ARSLANOĞLU H., et al.

Journal of Hazardous Materials, cilt.464, 2024 (SCI-Expanded)

- XI. **Production and characterization of gum exudate from apricot tree: modeling the rheology of the obtained extract**
Karatas M., AYDOĞMUŞ E., ARSLANOĞLU H.
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, cilt.53, sa.2, ss.183-191, 2024 (SCI-Expanded)
- XII. **Enhancing Mo leaching efficiency from spent catalyst via Fenton-like oxidation process: A comprehensive investigation of leaching effects, mechanism and environmental impacts**
Yu H., Liu S., Yaraş A., Hu L., Zhang W., Peng M., ARSLANOĞLU H., Huang Q., Oyuntsetseg B., Gao B., et al.
Chemical Engineering Journal, cilt.480, 2024 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of Leaching Conditions and Leaching Kinetics of Oxidized Copper Ore Malachite at Atmospheric Pressure Using Tartaric Acid Solution**
Türk F. N., ARSLANOĞLU H.
Transactions of the Indian Institute of Metals, 2024 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of molecular weight of polyethylene glycol with size and ratio of fumed silica on rheological behavior of shear thickening fluid**
Yanen C., Solmaz M. Y., Aydoğmuş E., Arslanoğlu H.
Materials Chemistry and Physics, cilt.312, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- XV. **Production and characterization of microsphere reinforced polyester composite: Modeling of thermal decomposition with ANN and optimization studies by RSM**
Aydoğmuş E., Aydın M., ARSLANOĞLU H.
Petroleum Science and Technology, cilt.42, sa.12, ss.1505-1521, 2024 (SCI-Expanded)
- XVI. **Manufacturing and characterization of waste polyethylene terephthalate-based functional composites reinforced with organic and inorganic fillers**
Deniz S., Aydogmus E., Kar F., ARSLANOĞLU H.
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND MATERIALS, cilt.63, sa.11, ss.1498-1513, 2024 (SCI-Expanded)
- XVII. **Electrochemical Detection of Uric Acid Based on a Carbon Paste Electrode Modified with Ta2O5 Recovered from Ore by a Novel Method**
Rajendrachari S., ARSLANOĞLU H., Yaras A., Golabhanvi S. M.
ACS Omega, cilt.8, sa.49, ss.46946-46954, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis of High Porous Carbon from Grape Marc-Vinasse Mixture: Investigation on Tetracycline and Ciprofloxacin Removal Performance and Adsorption Mechanism**
Onat B., Türk F. N., Arslanoğlu H.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, sa.3, ss.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **Use and Applications of Metal-Organic Frameworks (MOF) in Dye Adsorption: Review**
Sağlam S., Türk F. N., Arslanoğlu H.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, cilt.11, sa.5, ss.1-25, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **Releases of Metal Bound Modified Sugar Beet Pulp (Me2+MSBP) Using Various Aqueous Solutions: Its Use as Slow Release Fertilizer**
Türk F. N., Arslanoğlu H.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.13, sa.11, ss.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- XXI. **Diatomite Reinforced Modified Safflower Oil-Based Epoxy Biocomposite Production: Optimization with RSM and Assessment of Outcomes by ANN**
Dağ M., Aydoğmuş E., Yalçın Z. G., Arslanoğlu H.
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, cilt.35, ss.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- XXII. **Investigation of performance and emission values of biodiesel fuels produced by adding ZnO nanoparticles as additives to waste sunflower and Kohnu grape seed oil**
Uyar M. M., Demirpolat A. B., ARSLANOĞLU H.
COLLOID AND POLYMER SCIENCE, cilt.301, sa.6, ss.557-567, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of Molecular Weight of Polyethylene Glycol and Nano Silica Size/Ratio on Rheological**

Behaviors of Shear Thickening Fluids

Yanen C., Solmaz M. Y., Aydoğmuş E., Arslanoğlu H.

COLLOID AND POLYMER SCIENCE, cilt.301, ss.1-11, 2023 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Characterization of Sugar Beet Pulp Modified with Phosphoric Acid and its Use in Removal of Colored Matters and Cations from Thin Sugar Juice**
Türk F. N., Arslanoğlu H., Tümen F.
SUGAR TECH, sa.15, ss.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- XXV. **Investigation of Performance and Emission Values of Biodiesel Fuels Produced by Adding Zno Nanoparticles as Additives to Waste Sunflower and Köhnü Grape Seed Oil**
Uyar M. M., Demirpolat A. B., Arslanoğlu H.
COLLOID AND POLYMER SCIENCE, cilt.15, ss.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Recycling of Labada (Rumex) biowaste as a value-added biosorbent for rhodamine B (Rd-B) wastewater treatment: biosorption study with experimental design optimisation**
Senol Z. M., Centinkaya S., ARSLANOĞLU H.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.13, sa.3, ss.2413-2425, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Use of activated carbon obtained from waste vine shoots in nickel adsorption in simulated stomach medium**
Caliskan C. E., Ciftci H., Ciftci T., Kariptas E., ARSLANOĞLU H., Erdem M.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.13, sa.3, ss.2391-2400, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Modification of grape pulp with citric acid for the production of natural ion exchanger resin and removal of Pb (II) and Cd (II) from aqueous solutions: kinetic, thermodynamics, and mechanism**
Arslanoglu E., Eren M. S. A., Arslanoglu H., Ciftci H.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.13, sa.3, ss.2349-2362, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Fabrication, characterization, and adsorption applications of low-cost hybride activated carbons from peanut shell-vinasse mixtures by one-step pyrolysis**
Arslanoglu E., Eren M. S. A., Arslanoglu H., Ciftci H.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.13, sa.3, ss.2321-2335, 2023 (SCI-Expanded)
- XXX. **Thermal conversion behavior of paper mill sludge: characterization, kinetic, and thermodynamic analyses**
Yaras A., DEMİREL B., AKKURT F., Arslanoglu H.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.13, sa.3, ss.2007-2016, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Application of Activated Carbon Obtained from Waste Vine Shoots for Removal of Toxic Level Cu(II) and Pb(II) in Simulated Stomach Medium**
Çiftçi H., Çalışkan Ç. E., İçtüzler Y., Arslanoğlu H.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.17, ss.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Thermal decomposition kinetics of synthesized poly(N-isopropylacrylamide) and Fe₃O₄ coated nanocomposite: Evaluation of calculated activation energy by RSM**
Pekdemir E., Aydoğmuş E., ARSLANOĞLU H.
Petroleum Science and Technology, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Investigation of Rheological Behavior of Produced HSTF and Evaluation of Energy Dissipation Performance by Application to Twaron Fabric**
Yanen C., Solmaz M. Y., Aydoğmuş E., Arslanoğlu H.
COLLOID AND POLYMER SCIENCE, cilt.301, ss.1-12, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Cleaner Production of Polyurethane (PU) Foams Through use of Hydrodesulfurization (HDS) Spent Catalyst**
Yaraş A., Nodehi M., Ustaoglu A., Arslanoğlu H., Sarı A., Gençel O., Ozbakkaloglu T.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, sa.5, ss.1-10, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Carbonation sludge reinforced LDPE composites: flame-retardant, dynamic mechanical properties, thermal degradation behaviors**
Yaras A., DEMİREL B., AKKURT F., Arslanoglu H.
POLYMER BULLETIN, cilt.79, sa.8, ss.6475-6496, 2022 (SCI-Expanded)

- XXXVI. **Production and Characterization of Gum Exudate from Apricot Tree: Modelling the Rheology of the Obtained Extract**
Karataş M., Aydoğmuş E., Arslanoğlu H.
PIGMENT AND RESIN TECHNOLOGY, cilt.51, ss.1-8, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Production of Hollow Inorganic Microsphere Reinforced Polyester Composite and Investigation of Its Thermophysical Properties**
Aydoğmuş E., Aydın M., Arslanoğlu H.
PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY, sa.19, ss.1-8, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Removal of Basic Yellow 51 Dye by Using Ion Exchange Resin Obtained by Modification of Byproduct Sugar Beet Pulp**
Türk F. N., Çiftçi H., Arslanoğlu H.
SUGAR TECH, cilt.24, sa.5, ss.1-11, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Extraction of Copper, Cobalt and Nickel by Leaching of Iron (III) Sulfate from Copper Slags**
ARSLANOĞLU H., Altundogan H. S., Tumen F.
TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS, cilt.75, sa.7, ss.1759-1766, 2022 (SCI-Expanded)
- XL. **Investigation of Thermophysical Properties of Synthesized SA and Nano-alumina Reinforced Polyester Composites**
Şahal H., Aydoğmuş E., Arslanoğlu H.
PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.20, ss.1-10, 2022 (SCI-Expanded)
- XLI. **Capric-stearic acid mixture impregnated carbonized waste sugar beet pulp as leak-resistive composite phase change material with effective thermal conductivity and thermal energy storage performance**
SARI A., HEKİMOĞLU G., Karabayır Y., Sharma R., ARSLANOĞLU H., Gencil O., Tyagi V.
Energy, cilt.247, 2022 (SCI-Expanded)
- XLII. **Synthesis and characterization of EPS reinforced modified castor oil-based epoxy biocomposite**
Aydoğmuş E., Dağ M., Yalçın Z. G., ARSLANOĞLU H.
Journal of Building Engineering, cilt.47, 2022 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Synthesis and Characterization of Waste Polyethylene Reinforced Modified Castor Oil Based Polyester Biocomposite**
Aydoğmuş E., Dağ M., Yalçın Z. G., Arslanoğlu H.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, ss.1-14, 2022 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Biodiesel Fuels Produced from Poppy and Canola Oils, Experimental Investigation of the Performance and Emission Values of the Samples Obtained by Adding New Types of Nanoparticles**
Demirpolat A. B., Uyar M. M., Arslanoğlu H.
Petroleum Chemistry, cilt.62, sa.4, ss.1-11, 2022 (SCI-Expanded)
- XLV. **Isothermal and non-isothermal drying behavior for grape (Vitis vinifera) by new improved system: exergy analysis, RSM, and modeling**
Aydogmus E., Demirpolat A. B., ARSLANOĞLU H.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.12, sa.2, ss.527-536, 2022 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Drying behavior for Ocimum basilicum Lamiaceae with the new system: exergy analysis and RSM modeling**
Demirpolat A. B., Aydogmus E., ARSLANOĞLU H.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.12, sa.2, ss.515-526, 2022 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Photocatalytic Reduction of Cr(VI) from Aqueous Solutions with Formic Acid in the Presence of Bauxite: Kinetics and Mechanism**
Arslanoglu H., Altundogan H. S., Tumen F.
TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS, cilt.74, sa.12, ss.3075-3084, 2021 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Porous biochar/heptadecane composite phase change material with leak-proof, high thermal energy storage capacity and enhanced thermal**
Hekimo G., SARI A., Arunachalam S., Arslano H., Gencil O.
POWDER TECHNOLOGY, cilt.394, ss.1017-1025, 2021 (SCI-Expanded)

- XLIX. **Production of waste polyethylene terephthalate reinforced biocomposite with RSM design and evaluation of thermophysical properties by ANN**
Aydogmus E., ARSLANOĞLU H., Dag M.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.44, 2021 (SCI-Expanded)
- L. **Investigation of thermo-mechanical characteristics of borax reinforced polyester composites**
Orhan R., Aydogmus E., Topuz S., Arslanoglu H.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.42, 2021 (SCI-Expanded)
- LI. **Use of sulfuric acid-carbonization materials from grape pulp for the removal of hexavalent chromium (Cr(VI)): mechanism and characterization**
Arslanoglu H., Ciftci H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, cilt.23, sa.11, ss.1145-1156, 2021 (SCI-Expanded)
- LII. **Kinetics of thermal decomposition of the polyester nanocomposites**
Aydogmus E., Arslanoglu H.
PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.39, sa.13-14, ss.484-500, 2021 (SCI-Expanded)
- LIII. **Recovery of molybdenum, cobalt and nickel from spent hydrodesulphurization catalyst through oxidizing roast followed by sodium persulfate leaching**
Arslanoglu H., Yaras A.
SUSTAINABLE MATERIALS AND TECHNOLOGIES, cilt.28, 2021 (SCI-Expanded)
- LIV. **Production of low-cost adsorbent with small particle size from calcium carbonate rich residue carbonatation cake and their high performance phosphate adsorption applications**
Arslanoglu H.
JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, cilt.11, ss.428-447, 2021 (SCI-Expanded)
- LV. **Potassium struvite (slow release fertilizer) and activated carbon production: Resource recovery from vinasse and grape marc organic waste using thermal processing**
Arslanoglu H., Tumen F.
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.147, ss.1077-1087, 2021 (SCI-Expanded)
- LVI. **Selective Recovery of Molybdenum from Petroleum Industry Waste Spent Hydrodesulfurization Mo-Co-Ni/Al₂O₃ Catalyst in the Presence of Ammonia: Process Optimization and Kinetic Studies**
Arslanoglu H.
PETROLEUM CHEMISTRY, cilt.61, sa.2, ss.198-205, 2021 (SCI-Expanded)
- LVII. **Production of microporous Cu-doped BTC (Cu-BTC) metal-organic framework composite materials, superior adsorbents for the removal of methylene blue (Basic Blue 9)**
Eren M. S. A., Arslanoglu H., Ciftci H.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, cilt.8, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Cr(VI) adsorption on low-cost activated carbon developed from grape marc-vinasse mixture**
Arslanoglu H., Kaya S., Tumen F.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.38, sa.6, ss.768-781, 2020 (SCI-Expanded)
- LIX. **A Kinetic Model for Chelating Extraction of Metals from Spent Hydrodesulphurization Catalyst by Complexing Agent**
Alpaslan O., Yaras A., Arslanoglu H.
TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS, cilt.73, sa.7, ss.1925-1937, 2020 (SCI-Expanded)
- LX. **Application of Response Surface Methodology for the Optimization of Copper Removal from Aqueous Solution by Activated Carbon Prepared Using Waste Polyurethane**
Arslanoglu H., Orhan R., Turan M. D.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.53, sa.9, ss.1343-1365, 2020 (SCI-Expanded)
- LXI. **Effect of activated carbon obtained from vinasse and marc on the rheological and mechanical characteristics of the bitumen binders and hot mix asphalts**
Seyrek E. S., Yalcin E., Yilmaz M., Kok B. V., Arslanoglu H.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.240, 2020 (SCI-Expanded)
- LXII. **Chalcopyrite Leaching with Hydrogen Peroxide in Formic Acid Medium**
Arslanoglu H., Yaras A.

- TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS, cilt.73, sa.3, ss.785-792, 2020 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Utilization of paper mill sludge for removal of cationic textile dyes from aqueous solutions**
Yaras A., Arslanoglu H.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.54, sa.16, ss.2555-2566, 2019 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Extraction of selected metals from spent hydrodesulfurization catalyst using alkali leaching agent**
Yaras A., Arslanoglu H.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.55, sa.11, ss.2037-2048, 2019 (SCI-Expanded)
- LXV. **Recovery of precious metals from spent Mo-Co-Ni/Al₂O₃ catalyst in organic acid medium: Process optimization and kinetic studies**
Arslanoglu H., Yaras A.
PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.37, sa.19, ss.2081-2093, 2019 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Direct and facile synthesis of highly porous low cost carbon from potassium-rich wine stone and their application for high-performance removal**
Arslanoglu H.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.374, ss.238-247, 2019 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Adsorption of micronutrient metal ion onto struvite to prepare slow release multielement fertilizer: Copper(II) doped-struvite**
Arslanoglu H.
CHEMOSPHERE, cilt.217, ss.393-401, 2019 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Valorization of Paper Mill Sludge as Adsorbent in Adsorption Process of Copper (II) Ion from Synthetic Solution: Kinetic, Isotherm and Thermodynamic Studies**
Yaras A., Arslanoglu H.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.43, sa.5, ss.2393-2402, 2018 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Leaching behaviour of low-grade copper ore in the presence of organic acid**
Yaras A., Arslanoglu H.
CANADIAN METALLURGICAL QUARTERLY, cilt.57, sa.3, ss.319-327, 2018 (SCI-Expanded)
- LXX. **Cd and Nutrient Elements Release into Various Aqueous Solutions from Synthesized K-Struvite Fertilizer**
Arslanoglu H., Tumen F.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.49, sa.17, ss.2175-2188, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Facile synthesis of 2D Zn(II) coordination polymer and its crystal structure, selective removal of methylene blue and molecular simulations**
Sezer G. G., YEŞİLEL O. Z., Sahin O., Arslanoglu H., Erucar I.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1143, ss.355-361, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Optimization of the leaching conditions of chalcopyrite concentrate using ammonium persulfate in an autoclave system**
Turan M. D., Arslanoglu H., Altundogan H. S.
JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, cilt.50, ss.49-55, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **A study on cations and color removal from thin sugar juice by modified sugar beet pulp**
Arslanoglu H., Tumen F.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.49, sa.3, ss.319-327, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Heavy metals binding properties of esterified lemon**
Arslanoglu H., Altundogan H. S., Tumen F.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.164, sa.2-3, ss.1406-1413, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Preparation of cation exchanger from lemon and sorption of divalent heavy metals**
Arslanoglu H., Altundogan H. S., Tumen F.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.99, sa.7, ss.2699-2705, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of thermophysical properties of Ficus elastica leaves reinforced epoxy composite**
Buran A., Durğun M. E., Aydoğmuş E., Arslanoğlu H.
FIRAT UNIVERSITY JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL ENGINEERING, cilt.4, ss.1-8, 2023
(Hakemli Dergi)
- II. **A review on the removal of viruses by adsorption**
Eren M. S. A., Tanaydin E. S., Arslanoglu H., Ciftci H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, 2021 (ESCI)
- III. **Çinko Üretimi Atık Kekinin Fosfat Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi**
Çiftçi H., Arslanoğlu H.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.251-262, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF CARBONATION CAKE ON RHEOLOGICAL PROPERTIES OF BITUMINOUS BINDERS**
Özdemir A. M., Yalçın E., Arslanoğlu H., Yılmaz M., Kök B. V.
The International Journal of Materials and Engineering Technology, cilt.4, sa.1, ss.10-17, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Kompleksleştirici Kullanılarak Hidrodesülfürizasyon Atık Katalizöründen Mo, Co, Ni ve Al Metallerinin Seçimli Liçi: Kavrurma Süresi ve Sıcaklığının Etkisi**
Alpaslan O., Yaraş A., Arslanoğlu H.
Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.21-25, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Preparation And Characterization Of Novel Iron (III) Hydroxide/Paper Mill Sludge Composite Adsorbent For Chromium Removal**
Yaraş A., Arslanoğlu H.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.6, ss.1019-1026, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **APPLICATION OF MULTI CRITERIA DECISION MAKING METHODS TO LEACHING PROCESS OF COPPER FROM MALACHITE ORE**
Kursuncu B., Yaras A., Arslanoglu H.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.36, sa.3, ss.783-794, 2018 (ESCI)
- VIII. **EFFICIENT REMOVAL OF BASIC YELLOW 51 DYE VIA CARBONIZED PAPER MILL SLUDGE USING SULFURIC ACID**
Yaras A., Arslanoglu H.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.36, sa.3, ss.803-818, 2018 (ESCI)
- IX. **Removal of Cu(II) from aqueous solutions by using marble waste**
Arslanoglu H.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.23, sa.7, ss.877-886, 2017 (ESCI)
- X. **Sitrik Asitle Modifiye Edilmiş Şeker Pancarı Küspesi ile Sulu Çözeltilerden Pb(II) ve Cd(II) Giderilmesi**
Arslanoğlu H., Tümen F.
Firat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.85-99, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Cu²⁺, Zn²⁺ ve Mn²⁺ Yüklenmiş Sitrik Asitle Modifiye Şeker Pancarı Küspesinden Metallerin Çeşitli Sulu Ortamlardaki Salınımları**
Arslanoğlu H., Çiçek A. U., Kama B. M., Karadaş M., Tümen F.
Firat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.109-122, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **Yüksek basınç reaktör sisteminde küre kalkopirit konsantresinden metallerin ekstraksiyonu üzerine bir araştırma**
Turan M. D., Arslanoğlu H., Altundoğan H. S.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.447-455, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Şlempe-Karbonatlama Keki Karışımlarının Piroliz Ürünlerinden Suyula Perkolasyon Yoluyla Potasyumun Çözünürlüğünün İncelenmesi Üzerine Bir Çalışma**
Taşar Ş., Arslanoğlu H., Tümen F.

Firat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.27-35, 2010 (Hakemli Dergi)

- XIV. **Şleme-Karbonatlama Keki Karışımlarının Piroliz Ürünlerinden Potasyum Ekstraksiyonu ve Kalıntının Metilen Mavisi Adsorpsiyonu**
Altın Y., İrende İ., Arslanoğlu H., Tümen F.
Firat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.23-32, 2009 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Potasyum Nitrat Üretimi İçin Jel ve Makroporöz Tipi İyon Değiştirici Reçinelerin Karşılaştırılması**
Vuran A., Arslanoğlu H.
6. Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2022, cilt.23, ss.270-271
- II. **Potasyum Struvit Eldesi, Karakterizasyonu ve Çeşitli Ortamlarındaki Çözünürlük Özelliklerinin İncelenmesi**
Sağlam S., Türk F. N., Eren M. Ş. A., Arslanoğlu H.
6. Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2022, cilt.23, ss.280-281
- III. **Ticari İyon Değiştirici Reçinelerin Potasyum Nitrat Üretiminde Etkilerinin Araştırılması**
Demirci E., Arslanoğlu H.
6. Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2022, cilt.23, ss.278-279
- IV. **Recovery of ammonium and phosphate from an aqueous solution by modified activated carbon and reusing as a slow-release fertilizer**
Türk F. N., Eren M. Ş. A., Arslanoğlu H.
5TH International Eurasian Conference On Biological And Chemical Sciences (Eurasianbiochem 2022), Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, cilt.9786057213402, ss.468-469
- V. **Improvement the Adsorption of Grape Marc Biochar in Tetracycline Absorption: With Pyrolysis Assisted Alkali Activation**
Sağlam S., Arslanoğlu H.
2th International Symposium On Characterization (ISC'22), Afyonkarahisar, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2022, ss.120-121
- VI. **Seramik Mikrofiltrasyon Membranlar: Üretim ve Performansı**
Eren M. Ş., Arslanoğlu H.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Kocatepe Mühendislik Bilimleri Öğrenci Sempozyumu, Afyonkarahisar, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2022, ss.25-26
- VII. **Aktif Karbon Eldesinde Aktivatör Olarak Potasyum İçerikli Konsantre Şlempenin Kullanılması**
Eren S., Arslanoğlu H.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Kocatepe Mühendislik Bilimleri Öğrenci Sempozyumu, Afyonkarahisar, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2022, ss.24-25
- VIII. **Dökme Demir Tozu ile Cr(VI) İndirgeme Kinetiğinin İncelenmesi**
Sağlam S., Arslanoğlu H.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Kocatepe Mühendislik Bilimleri Öğrenci Sempozyumu, Afyonkarahisar, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2022, ss.34-35
- IX. **Investigation of Drying Kinetics of Adıyaman Besni Grape**
Aydoğmuş E., Dağ M., Yalçın Z. G., Arslanoğlu H.
International Anatolian Grape Conference, Adıyaman, Türkiye, 9 - 10 Mart 2022, ss.54-55
- X. **Investigation Of Physical Structure and Chemical Composition Of Arapgir's Purple Basil**
Demirpolat A. B., Aydoğmuş E., Arslanoğlu H.
International Anatolian Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Malatya, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2021, ss.1
- XI. **Recovery of Lithium from Aqueous Solutions Using Modified Pumice Adsorbents**

- Arslanoğlu H., Çiftçi H.
International Pumice and Perlite Symposium (PuPeS'21), Bitlis, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2021, ss.1
- XII. **Obtaining And Characterization Of Perlite Reinforced Epoxy Composites**
Arslanoğlu H., Aydoğmuş E., Dağ M.
International Pumice and Perlite Symposium (PuPeS'21), Bitlis, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2021, ss.1
- XIII. **Investigation Of Chemical Composition And Modeling Of Drying Behavior Of Arapgir Grape**
Aydoğmuş E., Demirpolat A. B., Arslanoğlu H.
International Anatolian Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Malatya, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2021, ss.1
- XIV. **Investigation of the Use of Magnesium Carbonate as A Magnesium Source for Potassium-Struvite $KMgPO_4$ Production**
Arslanoğlu H., Çiftçi H.
The International Kuresan Multidisciplinary Studies Congress 2021, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2021, ss.1-10
- XV. **WPET Reinforced Polyester Composite Production and Thermal Characterization by RSM Design**
Arslanoğlu H., Aydoğmuş E.
8th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation, Elazığ, Türkiye, 14 - 16 Temmuz 2021, ss.87
- XVI. **Improvement of Resistance to Moisture-Induced Damage of Activated Carbon Modified Hot Mix Asphalt Using Hydrated Lime, Paper ID: 393**
Yalçın E., Seyrek E. Ş., Yılmaz M., Kök B. V., Arslanoğlu H.
7th Euro asphalt & Euro bitume Congress, Barcelona, İspanya, 12 - 14 Mayıs 2020, ss.122-130
- XVII. **Removal of Basic Yellow 28 Dyestuff from Aqueous Solutions Using Sugar Beet Pulp Carbonized with Sulfuric Acid**
Arslanoğlu H.
1st International Malatya Congress Of Applied Sciences, Malatya, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, ss.188-205
- XVIII. **Synthesis and Characterization of Magnetic Activated Carbon Using Activated Carbon Prepared from Binary Mixture**
Orhan R., Arslanoğlu H.
IV. International Scientific and Vocational Studies Congress – Engineering (BILMES EN 2019), Ankara, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.387-392
- XIX. **Investigation of the Effect of Carbonation Cake on Rheological Properties of Bituminous Binders**
Yılmaz A. M., Yalçın E., Arslanoğlu H., Yılmaz M., Kök B. V.
The International Conference on Materials and Engineering Technology (TICMET 19), Gaziantep, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.247-255
- XX. **Slow Release Fertilizers**
Arslanoğlu H.
The Hodja Akhmet Yassawi International Congress of Scientific Researches, Adıyaman, Türkiye, 26 - 27 Ağustos 2019, ss.987-1008
- XXI. **Use Of Cr(VI) Reduction of Gas and Solid Products Formed During Carbonization of Grape Marc with Sulfuric Acid**
Arslanoğlu H.
International 30 August Scientific Research Symposium, İzmir, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2019, ss.69-83
- XXII. **Investigations on the Use of Magnesium Oxide as A Magnesium Source in the Production of Potassium-Struvite ($KMgPO_4$)**
Arslanoğlu H.
International 30 August Scientific Research Symposium, İzmir, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2019, ss.84-104
- XXIII. **A Study on Cr (VI) Reduction from Water Solutions Using Magnetite**
Arslanoğlu H.
UBAK 4th International Scientific Research Congress, Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019, ss.274-283
- XXIV. **Removal of Cr (III) Ions from Aqueous Solution Via Calcium Phosphate**
Arslanoğlu H., Yaraş A.
III. International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2018) , Diyarbakır, Türkiye, 14 - 17 Kasım

2018, ss.345-351

- XXV. **Low-Cost Activated Carbon Production From Peanut-Vinasse Mixture**
Arslanoğlu H.
IMASES II. International Multidisciplinary Academic Studies Symposium, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.277-289
- XXVI. **Effect of Roasting Pretreatment on Leaching of Metals**
Yaraş A., Arslanoğlu H.
III. International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2018), Diyarbakır, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.942-945
- XXVII. **A study on dissolution of Pb and Zn from zinc extraction residual using various chloride salts**
Yaraş A., Arslanoğlu H.
Fifteenth International Conference on Flow Dynamics, Sendai, Japonya, 7 - 09 Kasım 2018, ss.106-107
- XXVIII. **Cr (VI) Removal from Aqueous Solution by Iron (III) Hydroxide-Loaded Paper Mill Sludge**
Yaraş A., Arslanoğlu H.
Fifteenth International Conference on Flow Dynamics, Sendai, Japonya, 7 - 09 Kasım 2018, ss.108-109
- XXIX. **Determination of Optimum Conditions for Cu (II) Adsorption from Aqueous Solutions**
Arslanoğlu H., Orhan R., Turan M. D.
ZEUGMA I. International Multidisciplinary Studies Congress, Gaziantep, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2018, ss.1358-1362
- XXX. **Photocatalytic Reduction of Cr(VI) in Aqueous Solutions by Formic Acid**
Arslanoğlu H.
ZEUGMA I. International Multidisciplinary Studies Congress, Gaziantep, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2018, ss.963-980
- XXXI. **Effects of Recycle Polymer Waste on the Properties of Bituminous Binders**
Yalçın E., Seyrek E. Ş., Yılmaz M., Kök B. V., Arslanoğlu H.
13th International Congress On advances In Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.1-10
- XXXII. **A Study on Removal of Chromate from Aqueous Solutions by Paper Mill Sludge**
Yaraş A., Arslanoğlu H.
International Advanced Researches and Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1443-1450
- XXXIII. **Extraction of Copper From Chalcopyrite Concentrated in Presence of Hydrogen Peroxide and Formic Acid**
Yaraş A., Arslanoğlu H.
International Advanced Researches and Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1554
- XXXIV. **Adsorption Removal of the Basic Blue 3 from Aqueous Solution by Polyurethane Waste**
Aydoğmuş E., Arslanoğlu H.
International Conference on Engineering Technologies, Konya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2017, ss.62
- XXXV. **The production of Vinasse and Modelling of Rheological Properties**
Aydoğmuş E., Arslanoğlu H., Kamışlı F.
International Conference on Engineering Technologies, Konya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2017, ss.70
- XXXVI. **Response Surface Methodology Approach for Optimization of the Copper Leaching from Malachite Using Formic Acid**
Yaraş A., Arslanoğlu H., Kurşuncu B.
International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Tokat, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.181
- XXXVII. **Modelling of Leaching Process of Copper Extraction from Malachite Using Oxalic Acid**
Yaraş A., Arslanoğlu H., Kurşuncu B.
International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Tokat, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.180
- XXXVIII. **Removal of Pb (II) ion from Aqueous Solution by Adsorption Process onto Paper Mill Sludge: Isotherm and Kinetics**
Yaraş A., Arslanoğlu H.
1 st International Sustainability Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.76-83

- XXXIX. **Removal of Reactive Black 5 (RB5) Dye from Aqueous Solution by Paper Mill Sludge: Isotherms and Kinetics**
Yaraş A., Arslanoğlu H.
Thirteenth International Conference on Flow Dynamics, Tsuruoka, Japonya, 10 - 12 Ekim 2016, ss.144-145
- XL. **Cibreden Aktif Karbon Eldesinde Aktivatör Olarak Potasyum İçerikli Konsantre Şlempenin Kullanılması**
Arslanoğlu H., Tümen F.
UKMK-12, On ikinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016, ss.1-2
- XLI. **Cu²⁺, Zn²⁺ ve Mn²⁺ Bağlanmış Sitrik Asitle Modifiye Şeker Pancarı Küspesinden Hümik Asit, Sitrik Asit ve EDTA İçeren Sulu Ortamlarda Metallerin Salınımlarının İncelenmesi**
Arslanoğlu H., Çiçek A. U., Kama B. M., Karadaş M., Tümen F.
UKMK-11, XI. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.1-8
- XLII. **Limondan elde edilen sorbent kullanılarak sulu çözeltilerden Bazik Mavi-3 giderilmesi üzerine çalışmalar**
Arslanoğlu H., Altundoğan H. S., Tümen F.
UKMK-10, X. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012, ss.1-6
- XLIII. **Bakır cüruflarından demir(III) sülfat liçi ile bakır, kobalt ve nikel ekstraksiyonu üzerine bir araştırma**
Arslanoğlu H., Altundoğan H. S., Tümen F.
UKMK-10, X. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012, ss.1-6
- XLIV. **Cevap yüzey metodu (RSM) kullanarak basınç reaktöründe kalkopirit konsantresinin amonyum persülfat ile liçinin incelenmesi**
Turan M. D., Arslanoğlu H., Altundoğan H. S.
UKMK-9, Dokuzuncu Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010, ss.1-10
- XLV. **Bakır bağlanmış modifiye şeker pancarı küspesinden çeşitli sulu ortamlarda bakırın çözünürlüğünün incelenmesi üzerine bir çalışma**
Mutlu N. G., Karatağ A. R., Umar A., Arslanoğlu H., Tümen F.
UKMK-9, Dokuzuncu Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010, ss.1-6
- XLVI. **Fosforik asitle modifiye edilen şeker pancarı küspesinin karakterizasyonu ve sulu şerbetten renkli maddelerin giderilmesinde kullanılması**
Arslanoğlu H., Tümen F.
UKMK-9, Dokuzuncu Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010, ss.1-7
- XLVII. **Sitrik asitle modifiye edilen şeker pancarı küspesi kullanılarak sulu şerbetteki katyonların ve renkli maddelerin giderilmesi üzerine bir araştırma**
Arslanoğlu H., Tümen F.
UKMK-8, Sekizinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Malatya, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008, ss.1-6
- XLVIII. **Şlempe-karbonatlama keki karışımlarının piroliz ürünlerinden potasyum ekstraksiyonu ve kalıntının metilen mavisi adsorpsiyonu**
Altın Y., İrende I., Arslanoğlu H., Tümen F.
UKMK-8, Sekizinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Malatya, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008, ss.1-6
- XLIX. **Limondan katyon değiştirici reçine elde edilmesi ve atıksulardan iki değerli metallerin ve boyar maddelerin giderilmesinde kullanılması**
Arslanoğlu H., Altundoğan H. S., Tümen F.
UKMK-6, VI. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2004, ss.1-6

Desteklenen Projeler

- 2021 - 2022 13. Magnezyum Bileşiklerinden Potasyum Struvit Eldesi Karakterizasyonu ve Çeşitli Sulu Çözelti Ortamlarındaki Çözünürlük Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2021 - 2022 14. Üzüm Cibresinden Aktif Karbon Elde Edilmesinde Aktivatör Olarak Şarap Taşı Kullanılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

2021 - 2022	12. Entegre İyon Değişirici Prosesi Kullanılarak Potasyum Nitrat ve Amonyum Klorür Üretimi Prosesi, Şirket
2019 - 2021	11. Organik ve İnorganik Takviyeli Polyester Esaslı Kompozit Üretimi ve Özelliklerinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2018 - 2019	10. Cibre ve Şlempeden Elde Edilen Aktif Karbonun Bitüm Katkı Maddesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2017 - 2019	9. Atık ve Kullanılmamış Bitkisel Yağlardan Elde Edilen Poliöl ile Poliüretan Üretimi, TÜBİTAK Projesi
2017 - 2018	8. Organik Asit Kullanılarak Oksitli Bakır Cevherinin Çözünme Kinetiğinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2013 - 2018	7. Şlempe-Cibre Karışımlarından Elde Edilen Aktif Karbonun Sulu Çözeltilerden Cr(VI) Adsorpsiyonunda Kullanılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2015 - 2016	6. Yavaş Salımlı Fosforlu Gübrelerin Çözünürlüklerinin İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi
2014 - 2016	5. Tarımsal Artıkların Sülfirik Asitle Karbonizasyon Ürünlerinin Atıksulardan Cr(VI) Giderilmesinde Kullanılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2013 - 2016	4. Şlempe ve Cibreden Yavaş Salımlı Potasyum-Struvit Gübresi Üretimi için Bir Proses Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
2012 - 2016	3. Potasyum Struvit Eldesi, Ağır Metallerle Kontaminasyonu ve Çeşitli Ortamlardaki Çözünürlük Özelliklerinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2006 - 2009	2. Basınç Liçi Yöntemi ve Etkin Yükseltgenler Kullanılarak Kalkopirit Konsantresinden Bakırın Ekstraksiyonu, TÜBİTAK Projesi
2006 - 2008	1. Sitrik ve Fosforik Asitlerle Modifiye Edilen Şeker Pancarı Küspesinin Sulu Şerbetten Katyonların ve Renkli Maddelerin Giderilmesinde Kullanılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

2020 - Devam Ediyor	SCIREA Journal of Chemical Engineering, Yayın Kurul Üyesi
2020 - Devam Ediyor	Advances in Materials, Yayın Kurul Üyesi
2020 - Devam Ediyor	Journal of Chemical Engineering Research Updates, Yayın Kurul Üyesi
2019 - Devam Ediyor	SF Journal of Agricultural and Crop Management, Yayın Kurul Üyesi
2019 - Devam Ediyor	Nutrition, Dietetics & Nutraceuticals, Yayın Kurul Üyesi
2019 - Devam Ediyor	MedRead Journal of Chemistry, Yayın Kurul Üyesi
2019 - Devam Ediyor	Integrative Journal of Chemistry, Yayın Kurul Üyesi

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

2004 - Devam Ediyor	TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, Üye
---------------------	-------------------------------------

Bilimsel Hakemlikler

Temmuz 2024	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH - PART A TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2024	Polymer-Plastics Technology and Materials, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2024	THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2024	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2024	WASTE MANAGEMENT AND RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi

Temmuz 2024	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2024	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2024	KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2024	WASTE MANAGEMENT AND RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2024	FUEL, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2024	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS MANAGEMENT - HANDLING - DISPOSAL - RISK - ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2024	Food Chemistry: X, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2024	HAZARDOUS WASTE AND HAZARDOUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2024	RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2024	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2024	HAZARDOUS WASTE AND HAZARDOUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2024	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2024	RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2024	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2024	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2024	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2024	TRANSITION METAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2024	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2024	Polymer-Plastics Technology and Materials, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2024	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2024	CARBOHYDRATE POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2024	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS MANAGEMENT - HANDLING - DISPOSAL - RISK - ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2024	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2024	CARBOHYDRATE POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2024	CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH AND DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2024	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2024	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2024	CHEMISTRYSELECT, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2024	RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2024	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2024	COLLOIDS AND SURFACES A: PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2024	COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2024	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2024	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2024	CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH AND DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2024	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2024	FOOD BIOSCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2024	THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2024	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2024	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2024	IRANIAN POLYMER JOURNAL (ENGLISH EDITION), SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2024	THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2024	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Şubat 2024 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2024 RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2024 HAZARDOUS WASTE AND HAZARDOUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2024 CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2024 SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2024 FOOD BIOSCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2024 JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2024 JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS MANAGEMENT - HANDLING - DISPOSAL - RISK - ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2024 Journal of Sustainable Metallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2024 JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2024 JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS MANAGEMENT - HANDLING - DISPOSAL - RISK - ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2024 BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2024 INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2024 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2024 JOURNAL OF HAZARDOUS, TOXIC, AND RADIOACTIVE WASTE, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2024 RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2024 FOOD BIOSCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2024 CARBOHYDRATE POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2024 CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH AND DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2024 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2024 JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2024 JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2023 CHEMICAL ENGINEERING SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2023 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2023 CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2023 JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2023 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2023 KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2023 SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2023 CHEMICAL ENGINEERING SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2023 SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2023 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2023 INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2023 ADSORPTION SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2023 MINE WATER AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2023 WASTE MANAGEMENT AND RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2023 RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2023 SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2023 ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2023 FUEL, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2023 BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2023 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2023 JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2023 MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2023 WASTE MANAGEMENT AND RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2023 RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Eylül 2023	THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2023	CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH AND DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2023	KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2023	Journal of Sustainable Metallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2023	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2023	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2023	FUEL, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2023	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2023	APPLIED SURFACE SCIENCE ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2023	BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2023	KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2023	Energy, Ecology and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2023	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2023	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2023	MATERIALS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2023	WASTE MANAGEMENT AND RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2023	CHEMICAL ENGINEERING SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2023	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2023	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2023	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2023	Journal of Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2023	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2023	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2023	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2023	AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2023	waste management, Hakemli Bilimsel Dergi
Haziran 2023	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2023	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2023	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2023	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS MANAGEMENT - HANDLING - DISPOSAL - RISK - ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2023	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2023	THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2023	waste Management, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2023	FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2023	RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2023	CLAYS AND CLAY MINERALS, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2023	BIORESOURCETECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2023	BIORESOURCETECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2023	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2023	BIORESOURCETECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2023	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2023	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2023	RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2023	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2023	BIORESOURCETECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Mayıs 2023	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2023	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2023	BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2023	BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2023	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2023	THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2023	JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2023	POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2023	SUGAR TECH, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2023	THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2023	SUGAR TECH, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2023	Thermal Science and Engineering Progress, Hakemli Bilimsel Dergi
Mart 2023	Materials, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2023	BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2023	BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2023	BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2023	CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH AND DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2023	Iran polymer journal, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2023	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2023	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2023	WASTE MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2023	CARBOHYDRATE POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2023	BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2023	Bioresource Technology Reports, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2023	BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2023	WASTE MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2023	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2023	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2023	WASTE MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2023	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2022	journal of hazardous materials, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2022	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2022	science of the total environment, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2022	BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2022	CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH AND DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2022	BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2022	Journal of Sustainable Metallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2022	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2022	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2022	WASTE MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2022	Energy, Ecology and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2022	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2022	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2022	WASTE MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Kasım 2022	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2022	RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2022	SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2022	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2022	CARBOHYDRATE POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2022	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2022	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2022	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2022	science of the total environment, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2022	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2022	CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2022	GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2022	BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2022	CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2022	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2022	Chemical Industry & Chemical Engineering Quaterly, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2022	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2022	JOURNAL OF SUSTAINABLE METALLURGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2022	WASTE MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2022	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2022	WASTE MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2022	BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2022	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2022	MINE WATER AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2022	KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2022	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2022	THERMAL SCIENCE AND ENGINEERING PROGRESS, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2022	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2022	WASTE MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2022	BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2022	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2022	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2022	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2022	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2022	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2022	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2022	MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2022	RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2022	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2022	BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2022	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2022	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2022	CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2022	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2022	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2022	CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2022	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2022	KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2022	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Mayıs 2022 CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi

Mayıs 2022 JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi

Mayıs 2022 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi

Mayıs 2022 JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi

Mayıs 2022 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Mayıs 2022 CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi

Mayıs 2022 CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi

Mayıs 2022 BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI Kapsamındaki Dergi

Mayıs 2022 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Mayıs 2022 BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Mayıs 2022 SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Mayıs 2022 BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Nisan 2022 CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi

Nisan 2022 BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Nisan 2022 JOURNAL OF SUSTAINABLE METALLURGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Nisan 2022 WASTE MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Nisan 2022 KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi

Nisan 2022 JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Nisan 2022 BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Nisan 2022 WASTE MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Nisan 2022 RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi

Nisan 2022 JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, SCI Kapsamındaki Dergi

Mart 2022 BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Mart 2022 CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi

Mart 2022 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Mart 2022 WASTE MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Mart 2022 KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi

Mart 2022 SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Mart 2022 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Mart 2022 BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI Kapsamındaki Dergi

Mart 2022 CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi

Şubat 2022 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Şubat 2022 BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Şubat 2022 CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi

Şubat 2022 BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Şubat 2022 KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi

Şubat 2022 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi

Şubat 2022 SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Şubat 2022 JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi

Şubat 2022 WASTE MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Ocak 2022 RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Ocak 2022 Sustainable Cities and Society, SCI Kapsamındaki Dergi

Ocak 2022 JOURNAL OF SUSTAINABLE METALLURGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Ocak 2022 BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Ocak 2022 SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Ocak 2022 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Ocak 2022 MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi

Ocak 2022 BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Ocak 2022 JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, SCI Kapsamındaki Dergi

Ocak 2022 CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, SCI Kapsamındaki Dergi

Ocak 2022 SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Ocak 2022 JOURNAL OF SUSTAINABLE METALLURGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Ocak 2022 BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Ocak 2022 BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI Kapsamındaki Dergi

Ocak 2022 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi

Aralık 2021 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi

Aralık 2021 KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi

Aralık 2021 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Aralık 2021 KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi

Aralık 2021 RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi

Aralık 2021 CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi

Aralık 2021 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Aralık 2021 RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi

Aralık 2021 JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, SCI Kapsamındaki Dergi

Aralık 2021 RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Aralık 2021 BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI Kapsamındaki Dergi

Aralık 2021 CARBOHYDRATE POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi

Aralık 2021 CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, SCI Kapsamındaki Dergi

Aralık 2021 SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Aralık 2021 RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi

Aralık 2021 JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi

Aralık 2021 JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Kasım 2021 ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi

Kasım 2021 CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi

Kasım 2021 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Kasım 2021 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi

Kasım 2021 SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Kasım 2021 CARBOHYDRATE POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi

Kasım 2021 ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi

Kasım 2021 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi

Kasım 2021 CARBOHYDRATE POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi

Kasım 2021 PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Kasım 2021 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Ekim 2021 WASTE MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Ekim 2021 BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Ekim 2021 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Ekim 2021 BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Ekim 2021 PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Ekim 2021 CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi

Ekim 2021 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi

Ekim 2021 ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi

Ekim 2021 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Ekim 2021 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi

Ekim 2021	CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2021	Energy, Ecology and Environment, ESCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2021	CARBOHYDRATE POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2021	PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2021	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2021	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2021	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2021	SUGAR TECH, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2021	Bioresource Technology, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2021	CARBOHYDRATE POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2021	CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2021	BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2021	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2021	BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2021	TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2021	APPLIED GEOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2021	JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2021	JOURNAL OF SUSTAINABLE METALLURGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2021	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2021	RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2021	ACS OMEGA, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2021	MINE WATER AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2021	BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2021	CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2021	IRANIAN POLYMER JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2021	SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2021	CLEAN-SOIL AIR WATER, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2021	CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2021	DİCLE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Nisan 2021	JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2021	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2021	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Fırat Üniversitesi, Türkiye
Mart 2021	ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2021	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2021	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2021	FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2021	CARBOHYDRATE POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2021	ERCİYES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Mart 2021	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2021	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye
Mart 2021	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Fırat Üniversitesi, Türkiye
Şubat 2021	BOR DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Şubat 2021	WASTE MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2021	SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2021	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2021	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2021	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

Ocak 2021	BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2021	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2021	MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY REVIEW, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2021	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2021	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Fırat Üniversitesi, Türkiye
Temmuz 2020	INSTRUMENTATION SCIENCE & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2020	ANALYTICAL LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2020	MINE WATER AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2020	WATER RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2020	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2020	BIORESOURCES, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2020	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2020	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2020	CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2020	JOURNAL OF THE AIR & WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2020	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bartın Üniversitesi, Türkiye
Mart 2020	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bartın Üniversitesi, Türkiye
Şubat 2020	FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2020	RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2020	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2020	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2020	DESALINATION AND WATER TREATMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2020	Sustainable Cities and Society, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2020	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2020	BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2020	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Şubat 2020	DİCLE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Ocak 2020	CARBOHYDRATE POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2020	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2020	WASTE MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2020	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2019	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2019	ERCİYES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Haziran 2019	Industrial Crops And Products, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2019	CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2019	BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2019	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK, BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Şubat 2019	SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2018	SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2018	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi

Bilimsel Danışmanlıklar

2021 - Devam Ediyor Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İGSAŞ İSTANBUL GÜBRE SAN. A.Ş. KÜTAHYA FABRİKASI

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

10 Haziran 2020	Arslanoğlu H., 14. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Konya, Türkiye
10 Mayıs 2017	Arslanoğlu H., International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Elazığ, Türkiye

Metrikler

Yayın: 138
Atıf (WoS): 893
Atıf (Scopus): 960
H-İndeks (WoS): 18
H-İndeks (Scopus): 19

Burslar

2013 - 2015	TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Doktora Bursu , TÜBİTAK
-------------	---

Ödüller

Mayıs 2021	Production of low-cost adsorbent with small particle size from calcium carbonate rich residue carbonatation cake and their high performance phosphate adsorption applications, Tübitak
Nisan 2021	Potassium struvite (slow release fertilizer) and activated carbon production: Resource recovery from vinasse and grape marc organic waste using thermal processing, Tübitak
Ocak 2021	Akademik Yayın Teşvik Ödülü (2020 yılı akademik çalışmaları için), Yök
Haziran 2020	Effect of activated carbon obtained from vinasse and marc on the rheological and mechanical characteristics of the bitumen binders and hot mix asphalts, Tübitak
Ocak 2020	Akademik Yayın Teşvik Ödülü (2019 yılı akademik çalışmaları için), Yök
Ekim 2019	Utilization of paper mill sludge for removal of cationic textile dyes from aqueous solutions, Tübitak
Temmuz 2019	Direct and facile synthesis of highly porous low cost carbon from potassium-rich wine stone and their application for high-performance removal, Tübitak
Mayıs 2019	Adsorption of micronutrient metal ion onto struvite to prepare slow release multielement fertilizer: Copper(II) doped-struvite, Tübitak
Ocak 2019	Akademik Yayın Teşvik Ödülü (2018 yılı akademik çalışmaları için). , Yök
Eylül 2018	Cd and Nutrient Elements Release into Various Aqueous Solutions from Synthesized K-Struvite Fertilizer, Tübitak
Temmuz 2018	Valorization of Paper Mill Sludge as Adsorbent in Adsorption Process of Copper (II) Ion from Synthetic Solution: Kinetic, Isotherm and Thermodynamic Studies, Tübitak
Temmuz 2018	Leaching behaviour of low-grade copper ore in the presence of organic acid, Tübitak
Ocak 2018	Akademik Yayın Teşvik Ödülü (2017 yılı akademik çalışmaları için), Yök
Kasım 2017	Endüstriyel Atıklar ve Yenilenebilir Kaynaklardan Konut ve Sanayinin Kullanımına Uygun Yalıtım Malzemesi Üretimi, İstanbul Kimyevi Maddeler Ve Mamulleri Sektöründe 7. Ar-Ge Proje Pazarı
Ocak 2017	Akademik Yayın Teşvik Ödülü (2016 yılı akademik çalışmaları için), Yök
Ocak 2016	Akademik Yayın Teşvik Ödülü (2015 yılı akademik çalışmaları için), Yök
Temmuz 2015	Optimization of the leaching conditions of chalcopyrite concentrate using ammonium persulfate in an autoclave system, Tübitak
Mart 2009	Heavy metals binding properties of esterified lemon, Tübitak
Şubat 2008	Preparation of cation exchanger from lemon and sorption of divalent heavy metals, Tübitak