

Son 5 yılda yayınlanmış Makaleler

2022

- Hayvansal Kaynaklı Yayılı Kirlilik Yükleri Hesabı, Bursa Örneği, Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 2022
Ulusal - Tr Dizin
S. Hacısalihoğlu
- Su Hasadı Uygulamalarının Kırsal Alanların Sürdürülebilirliğine Katkısı: Bursa-Karacabey Örneği, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2022
Ulusal - Tr Dizin
S. Hacısalihoğlu
- Determining suitable container ports for offshore wind farms based on geographical information system-analytic hierarchy process: a case study of Marmara Sea, Arabian Journal of Geosciences, 2022
Uluslararası - SCI Expanded
S.Öztürk , F. Karipoğlu
- Investigation of the best possible methods for wind turbine blade waste management by using GIS and FAHP: Turkey case, Environmental Science and Pollution Research, 2022
Uluslararası - SCI
S.Öztürk , F. Karipoğlu
- Impact of *Peltigera praetextata* on zucchini grown in weathered p, p'-DDE-contaminated soil and its responses, Acta Physiologiae Plantarum ,2022
Uluslararası - SCI Expanded
A. Akpınar, A. Cansev, M. Isleyen
- Impact of temperature and biomass augmentation on biosulfur-driven autotrophic denitrification in membrane bioreactors treating real nitrate-contaminated groundwater, Science of The Total Environment, 2022
Uluslararası - SCI Expanded
Ö. Demir, AD. Atasoy, B. Çalıř, Y. Çakmak, F. Di Capua, E. Sahinkaya, ...D.Uçar
- Increasing biomethane production from paper industry wastewater with optimum trace element supplementation, International Journal of Environmental Science and Technology, 2022
Uluslararası - SCI Expanded
D. Toprak, T. Yılmaz, D. Uçar
- Extracellular azo dye oxidation: Reduction of azo dye in batch reactors with biogenic sulfide, Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements, 2022
Uluslararası - SCI Expanded
D. Toprak, Ö. Demir, D. Uçar
- Assessment of house dust trace elements and human exposure in Ankara, Turkey, Environmental Science and Pollution Research, 2022
Uluslararası - SCI Expanded
HK. Gul, G. Gullu, P. Babaei, A. Nikravan, PB. Kurt-Karakus, G. Salihoglu
- Ambient air concentrations and risk assessment of selected organochlorine pesticides (OCPs) across five Middle Eastern countries, Journal of Environmental Exposure Assessment, 2022
Uluslararası - SCI Expanded
B. Gevao, PB. Kurt-Karakus, A. Birgul, K. Martinez-Guijarro, C. Sukhn, ...
- Organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls from a greenhouse area on the Mediterranean coast of Turkey: Distribution, air-soil exchange, enantiomeric signature, and source implications, Atmospheric Pollution Research, 2022
Uluslararası - SCI Expanded
E. Can-Güven, K. Gedik, PB. Kurt-Karakuş

- Electrooxidation of nonylphenol ethoxylate-10 (NP10E) in a continuous reactor by BDD anodes: optimisation of operating conditions, *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, 2022
Uluslararası - SCI Expanded
S. Sivri Sabriye , G. E Üstün , A. Aygün
- Different methods applied to remove pollutants from real epoxy paint wastewater: modeling using the response surface method, *Separation Science and Technology*, 2022
Uluslararası - SCI Expanded
E. Adar, F. Ilhan, A. Aygun
- Treatment of intermediate landfill leachate using different anode materials in electrooxidation process, *Environmental Progress & Sustainable Energy*, 2022
Uluslararası - SCI Expanded
O.T. Can, L. Gazigil, R. Keyikoglu
- Kükürt bazlı ototrofik ve metanol bazlı heterotrofik denitrifikasyon süreçlerinin çevresel etkileri, *Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 2022
Alan Endeksi
E. Yakamerca, D. Uçar

2021

- Effects of the lichen *Peltigera canina* on *Cucurbita pepo* spp. *pepo* grown in soil contaminated by DDTs, *Environmental Science and Pollution Research*, 2021
Uluslararası - SCI Expanded
A Akpınar, A. Cansev, M. İşleyen
- An environmental risk assessment for a DDX-contaminated agricultural area in Turkey: soil vs. plant or human vs. animal, *Environmental Science and Pollution Research*, 2021
Uluslararası - SCI Expanded
M K. Korucu, P. Sevim Elibol , M. İşleyen
- Evaluation of pesticide residues in fruits and vegetables from the Aegean region of Turkey and assessment of risk to consumers, *Environmental Science and Pollution Research*, 2021
Uluslararası - SCI Expanded
D. Kazar Soydan, N. Turgut, M. Yalçın, C. Turgut, P.B. Kurt Karakuş
- Bioaccumulation and biomagnification of potential toxic elements (PTEs): An *Avicennia germinans*? *Uca rapax* trophic transfer story from Jobos Bay, Puerto Rico, *Ecological Indicators*, 2021
Uluslararası - SCI Expanded
M. Martinez Colon , H. Alegria, A. Huber , K Gül Hatice. , P. B. Kurt Karakuş
- Selected Persistent Organic Pollutants in Ambient Air in Turkey: Regional Sources and Controlling Factors, *Environmental Science & Technology*, 2021
Uluslararası - SCI Expanded
E. Güngörmüş, A. Sofuoğlu, H. Çelik, Gedik K. , M. Mulder, G. Lammel, S. C. Sofuoğlu, H. E. Ökten, T. Uğranlı, A. Birgül, K. Jones, P. B. Kurt Karakuş
- Electrocoagulation for nitrate removal in groundwater of intensive agricultural region: a case study of Harran plain, Turkey, *Environmental Earth Sciences*, 2021
Uluslararası - SCI Expanded
B. Yazıcı Karabulut, A. D. Atasoy, O. T. Can, M. İ. Yeşilnacar
- Anodic oxidation of bisphenol A by different dimensionally stable electrodes, *Water Science and Technology*, 2021
Uluslararası - SCI Expanded
M. M. Tütün, O. T. Can, R. Keyikoğlu
- A combo technology of autotrophic and heterotrophic denitrification processes for groundwater treatment, *Chinese Journal of Chemical Engineering*, 2021

Uluslararası - SCI Expanded

Ş. Arzum, D. Toprak, M. Yıldız, S. Uyanık, Y. Karaaslan, D. Uçar

- Fate and removal of pentachlorophenol and diethylhexyl phthalate from textile industry wastewater by sequencing batch biofilm reactor: Effects of hydraulic and solid retention times, Journal of Environmental Chemical Engineering, 2021
Uluslararası - SCI Expanded
E.Yakamerca , A. Aygün
- Land application of municipal sewage sludge: Human health risk assessment of heavy metals, Journal of Cleaner Production, 2021
Uluslararası - SCI Expanded
E.Yakamerca , A. Arı, A.Aygün
- Ecological risk assessment of domestic sewage sludge: a case study, Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences \u2013 Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, 2021
Ulusal - Emerging Sources Citation Index
E.Yakamerca , A. Aygün
- Electrocoagulation of Disperse Dyebath Wastewater: Optimization of Process Variables and Sludge Production, Journal of Electrochemical Science and Technology, 2021
Uluslararası - SCI Expanded
A. Aygün, B. Nas, M. F. Sevimli
- Waste Management Approach in Schools: Balıkesir Case Study, Journal of Biosystems Engineering, 2021
Uluslararası - CiteFactor, Esji, Drji, Academic Resource Index, Root Indexing
S. Hacısalihoglu
- Determining Suitable Regions for Potential Offshore Wind Farms in Bandırma Bay using Multi-criteria-Decision-Making Method, Mühendislik Bilimleri ve Araştırmaları Dergisi, 2021
Ulusal - Index Copernicus
F. Karipoğlu, S. Öztürk, M. S. Genç
- Novel gas measurement based on pressure triggered release cycles for biochemical methane potential tests, International Journal of Chemical Reactor Engineering, 2021
Uluslararası - SCI Expanded
O. K. Bekmezci, Z. Şapcı Ayas, D. Uçar
- Effect of nitrogen loading on denitrification, denitritation and filtration performances of membrane bioreactors fed with biogenic and chemical elemental sulfur, Chemical Engineering Journal, 2021
Uluslararası - SCI Expanded
D.Uçar , F. Dıcapua, A.Yücel , T. Nacar, E.Şahinkaya
- Sequential sulfur-based denitrification/denitritation and nanofiltration processes for drinking water treatment, Journal of Environmental Management, 2021
Uluslararası - SCI Expanded
G. Aşık, T.Yılmaz, F. Dıcapua, D. Uçar , G. Esposito, E.Şahinkaya
- Tekstil Endüstrisi Atıksularının Dinamik ve Mikrofiltrasyon Membranları ile Arıtımında Filtrasyon Performans Kıyaslanması ve Kirlenici Karakterizasyonu, Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2021
Ulusal - Tr dizin
A. E. Yurtsever, Başaran, D. Uçar
- The effect of reduced graphene oxide addition on methane production from municipal organic solid waste, Journal of Chemical Technology & Biotechnology, 2021
Uluslararası - SCI Expanded
Ö. B. Gökçek, F. Muratçobanoğlu, H. Muratçobanoğlu, D.Uçar , R. A. Mert, B. Yıldırım, R. Zan, S. Demirel
- Self-forming dynamic membrane bioreactor for textile industry wastewater treatment, Science of The Total Environment, 2021
Uluslararası - SCI Expanded
A.Yurtsever , E. Başaran, D.Uçar , E.Şahinkaya

- Ecological risk assessment of domestic sewage sludge: A case study, Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, 2021
Uluslararası, Emerging Sources Citation Index (ESCI) E.
Yakamerca, A. Aygün

2020

- Peroxydisulfate activation by in-situ synthesized Fe₃O₄ nanoparticles for degradation of atrazine: Performance and mechanism, Separation and Purification Technology, 2020
Uluslararası - SCI
R. Keyikoğlu, O. Karataş, A. R. Khataee, M. Kobya, O. T. Can, C. S. Darvishi, M. İşleyen
- A mixed integer linear programming model for long-term planning of municipal solid waste management systems: against restricted mass balances, WASTE MANAGEMENT, 2020
Uluslararası - SCI
M.E. Batur, A. Cihan, M.K. Korucu, N. Bektaş, B. Keskinler
- First insight into polybrominated diphenyl ethers in car dust in Turkey: concentrations and human exposure implications, Environmental Science And Pollution Research, 2020
Uluslararası - SCI Expanded
M. Özkaleli Akçetin, K. Gedik, S. Balci, H. K. Gül, A. Birgöl, P. B. Kurt Karakuş
- Links between airborne microbiome, meteorology, and chemical composition in northwestern Turkey, Science of the Total Environment, 2020
Uluslararası - SCI Expanded
Y. N. Lang, F. Öztürk, D. Gat, M. Aktürk, E. Dikmen, P. Zarpas, M. Tsagkaraki, N. Mihalopoulos, A. Birgöl, P. B. Kurt Karakuş, Y. Rudich
- Pine needle and semi-permeable membrane device derived organochlorine compounds (OCPs) concentrations in air in Mersin Province to Taurus, Turkey, journal of environmental science and health, Part B, 2020
Uluslararası - SCI Expanded
B. Mazmancı, M. A. Mazmancı, C. Turgut, L. Atatanır, M. Yalçın, P. B. Kurt Karakuş, B. H. Henkelmann, K.W. Schramm
- Passive sampler derived polychlorinated biphenyls (PCBs) in indoor and outdoor air in Bursa, Turkey: Levels and an assessment of human exposure via inhalation, Atmospheric Pollution Research, 2020
Uluslararası - SCI Expanded
M. F. Sari, F. Esen, A. C. Del Aguila Daniel, P. B. Kurt Karakuş
- The role of dye molecular weight on the decolorization performance of the electrocoagulation, Environment, Development and Sustainability, 2020
Uluslararası - SCI Expanded
R. Keyikoğlu, O. T. Can
- Fenol Çözeltisinin Farklı Elektrotlar Kullanılarak Elektrokimyasal Oksidasyonu, Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2020
Ulusal - TR DİZİN
O. T. Can
- Anodic Oxidation of Effluents from Stages of MBR-UF Municipal Landfill Leachate Treatment Plant, Environmental Engineering Science, 2020
Uluslararası - SCI Expanded
Z. Ukandımana, M. Kobya, P. Omwene, E. Gengeç, O. T. Can
- Wastewater reuse in Turkey: from present status to future potential, Water Science and Technology-Water Supply, 2020
Uluslararası - SCI Expanded
B. Nas, S. Uyanık, A. Aygün, S. Doğan, G. Erul, K. B. Nas, S. Turgut, M. Cop, T. Dolu
- Electrochemical treatment of sunflower oil refinery wastewater and optimization of the parameters using response surface methodology, Chemosphere, 2020
Uluslararası - SCI Expanded
S. Swati, A. Aygün, H. Şimşek

- Anaerobic/aerobic cycle effect on di(2-ethylhexyl) phthalate and pentachlorophenol removal from real textile wastewater in sequencing batch biofilm reactor, Journal of Cleaner Production, 2020
Uluslararası - SCI Expanded
E.Yakamerca, A.Aygün
- Microplastics in Environment and Effects on Biota, Turkish Journal of Water Science & Management, 2020
Ulusal - Endekste Taranmıyor
K.Bozdaş , G. E. Üstün, A.Aygün
- Atıksu Arıtma Tesislerinde Mikro Plastikler ve Giderim Yöntemleri, Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, 2020
Ulusal - Tr Dizin
K.Bozdaş , G. E Üstün. , A.Aygün
- Bursa İliinden Toplanan Yumurta Örneklerindeağir Metal İçeriğinin Belirlenmesi Ve Risk Değerlendirmesi, Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, 2020
Ulusal - Tr Dizin
A.Birgül
- Uluabat Gölü Noktasal Kirlenici Kaynaklar ve Kirlilik Yükleri, Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, 2020
Ulusal - Tr Dizin
S.Hacısalihoğlu, F.Karaer
- GIS-based assessment for trace metal pollution: case study on lake Uluabat, International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, 2020
Ulusal - Tr Dizin
S.Hacısalihoğlu, F.Karaer
- Potential benefits of Waste-to-Energy (WTE) for Turkey, International Journal of Innovation Engineering and Science Research, 2020
Uluslararası - Citefactor
S. Öztürk, T. Bourtsalas
- Process optimization and filtration performance of an anaerobic dynamic membrane bioreactor treating textile wastewaters, Journal of Environmental Management, 2020
Uluslararası - SCI Expanded
A.Yurtsever , E Basaran. , D. Uçar
- Comparison of biogenic and chemical sulfur as electron donors for autotrophic denitrification in sulfur-fed membrane bioreactor (SMBR), Bioresource Technology, 2020
Uluslararası - SCI Expanded
D.Uçar , T. Yılmaz, F.Di Capua , G.Esposito, E.Şahinkaya
- Tekstil Endüstrisi Atıksularının Sonlu Filtrasyon Sistemi ile Nanofiltrasyon ve Ters Ozmoz Membranları Kullanılarak Filtrasyonu, Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2020
Uluslararası - Tr Dizin
A.Yurtsever , D. Uçar, E. Şahinkaya
- Predicting Frequency, Time-To-Repair and Costs of Wind Turbine Failures, Energies, 2020
Uluslararası - SCI Expanded
S.Öztürk , V.Fthenakis

2019

- Heavy metal profiles of agricultural soils in Sakarya, Turkey, Environmental Engineering Research, 2019
Uluslararası - SCI Expanded
M. İşleyen, A. Akpınar, B. Eren
- Kırmızı Çamur?Aljinat Kompozit Kürelerle Tekstil Boyar Madde Giderimi, Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2019

Uluslararası - Tr Dizin

S. Sivri, E. Koç, Ö. Beyaz, M. İşleyen, A. Kalemtaş

- Brominated flame retardants in a computer technical service: Indoor air gas phase, submicron (PM1) and coarse (PM10) particles, associated inhalation exposure, and settled dust, *Chemosphere*, 2019
Uluslararası - SCI Expanded
M. Genişoğlu, A. Sofuoğlu, P. B. Kurt Karakuş, A. Birgül, S. C. Sofuoğlu
- Polyurethane foam disk passive sampler derived air concentrations of persistent organic pollutants in an agricultural region with hot climate, *Atmospheric Pollution Research*, 2019
Uluslararası - SCI Expanded
E. Can Güven, K. Gedik, P. B. Kurt Karakuş
- Organophosphate esters in house dust: A comparative study between Canada, Turkey and Egypt, *Science of The Total Environment*, 2019
Uluslararası - SCI Expanded
T. Shoeib, G. Webster, Y. Hassan, S. Tepe, M. Yalcin, C. Turgut, P. B. Kurt Karakuş, L. Jantunen
- Bioaccumulation of Selected Halogenated Organic Flame Retardants in Lake Ontario, *Environmental Toxicology and Chemistry*, 2019
Uluslararası - SCI Expanded
P. B. Kurt Karakuş, D. Muir, B. De Jourdan, C. Teixeira, J. E. Martindale, H. Embers, X. Wang, M. Keir, S. Backus
- TOC and COD removal from instant coffee and coffee products production wastewater by chemical coagulation assisted electrooxidation, *Journal of Water Process Engineering*, 2019
Uluslararası - SCI Expanded
O. T. Can, E. Gengeç, M. Kobya
- Mineralization of o-tolidine by electrooxidation with BDD, Ti/Pt and MMO anodes, *Desalination and Water Treatment*, 2019
Uluslararası - SCI Expanded
O. T. Can, M. R. Bayramoğlu, M. Sozbir, Ö. Aras
- Elektrokoagülasyon ile Sulardan Renk Giderimine Elektrotlar Arası Mesafe ve Potansiyel Farkı Değişiminin Etkisi, *Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, 2019
Ulusal - Tr Dizin
O.T. Can, L. Gazigil
- Comparison of the effects of various supporting electrolytes on the treatment of a dye solution by electrocoagulation process, *Colloid and Interface Science Communications*, 2019
Uluslararası - SCI
R. Keyikoğlu, O. T. Can, A. Aygün, A. Tek
- Treatment of acidic mine drainage in up-flow sulfidogenic reactor: Metal recovery and the pH neutralization, *Journal of Water Process Engineering*, 2019
Uluslararası - SCI Expanded
T. Yılmaz, A. Yucel, Y. Cakmak, S. Uyanık, A. Yurtsever, D. Uçar
- Application of sequencing batch biofilm reactor (SBBR) in dairy wastewater treatment, *Korean Journal of Chemical Engineering*, 2019
Uluslararası - SCI Expanded
A. Öztürk, A. Aygün, B. Nas
- Performance of a pilot-scale reverse osmosis process for water recovery from biologically-treated textile wastewater, *Journal of Environmental Management*, 2019
Uluslararası - SCI Expanded
E. Şahinkaya, S. Tunçman, İ. Koç, A. R. Güner, S. Çiftçi, A. Aygün, S. Sengül
- Treatment of reactive dyebath wastewater by electrocoagulation process: Optimization and cost-estimation, *Korean Journal of Chemical Engineering*, 2019
Uluslararası - SCI Expanded
A. Aygün, B. Nas, M. F. Sevimli

- Ulusal atık yönetimi eylem planlarında kullanılan belediye atığı yönetimi için yöntem seçimi yaklaşımının bir eleştirisi, Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi, 2019
Ulusal - Tr Dizin
M. K.Korucu
- Simultaneous nitrate and perchlorate reduction in an elemental sulfur-based denitrifying membrane bioreactor, International Biodeterioration Biodegradation, 2019
Uluslararası - SCI Expanded
D. Uçar, E. Şahinkaya, T. Yılmaz, Y. Çakmak
- Effects of Primary Settler on Activated Sludge Operation, Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 2019
Ulusal - Çevre
D. Uçar
- Biyolojik olarak arıtılmış tekstil endüstrisi atıksularının laboratuvar ölçekli çapraz akış sisteminde ters osmoz membranları kullanılarak geri kazanımı, Uludağ University Journal of the Faculty of Engineering, 2019
Uluslararası - ÇEVRE
A. Yurtsever, D. Uçar, E. Şahinkaya
- Kağıt endüstrisi atıksularının biyolojik arıtılabilirliği, biyogaz üretimi ve çoklu reaktör sistemleri ile süreç optimizasyonu, Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, 2019
Ulusal - Çevre
D. Toprak, G. Yılmaz, T. Yılmaz, K. Gürpınar, Y. Çakmak, A. Yücel, D. Uçar
- Sulfate reduction in acetate- and ethanol-fed bioreactors: Acidic mine drainage treatment and selective metal recovery, Minerals Engineering, 2019
Uluslararası - SCI Expanded
M. Yildiz, T. Yılmaz, C. S. Arzum, A. Yurtsever, A. Kaksonen, D. Uçar
- Yeraltı Sularından Biyolojik Nitrat Giderimde Kullanılan Reaktör Tipleri, Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2019
Ulusal - Endekste Taranmıyor
A. Yücel, D. Uçar, Ö. Demir

2018

- Heavy metal profiles of agricultural soils in Sakarya, Turkey, Environmental Engineering Research, 2018
Uluslararası - SCI Expanded
M.İşleyen, A Akpınar. , B. Eren, G.Ok
- Photovoltaic performance and photostability of anthocyanins, isoquinoline alkaloids and betalains as natural sensitizers for DSSCs, Solar Energy, 2018
Uluslararası - SCI
E. Güzel, B.S. Arslan, V. Durmaz, M. Cesur, Ö. F. Tutar, T. Sarı, M. İşleyen, u M. Nebioğlu, İ. Şişman
- Elektrokoagülasyon Yöntemi Kullanılarak Disperse Blue 79 ve Reactive Yellow 160 Boyarmaddelerinin Giderim Verimlerinin Karşılaştırılması, Mesleki Bilimler Dergisi (MBD), 2018
Ulusal - DOAJ, ASOS, INDEX COPERNICUS
R. Keyikoğlu, O.T. Can, A. Aygün, M. İşleyen
- Organophosphate ester (OPEs) flame retardants and plasticizers in air and soil from a highly industrialized city in Turkey, SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2018
Uluslararası - SCI Expanded
P. B. Kurt Karakuş, H. Alegria, I A. Birgü, E. Güngörmüş, L. Jantunen
- Investigation of Hazard Potential of Oil Industry Wastes and Products for Better Management Practices, J.Hazard.Toxic Radioact. Waste, 2018
Uluslararası - Emerging Science Citation Index
D. Bolat, E. Can Güven, K. Gedik, P. B. Kurt Karakuş

- The first countrywide monitoring of selected POPs: Polychlorinatedbiphenyls (PCBs), polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) and selected organochlorine pesticides (OCPs) in the atmosphere of Turkey, Atmospheric Environment, 2018
Uluslararası - SCI Expanded
P. B. Kurt Karakuş, T. Ugranlı Çicek, S. C. Sofuoğlu, H. Çelik, E. Güngörmüş, K. Gedik, A. Sofuoğlu, H. E. Ökten, A. Birgül, H. Alegria, K. Jones
- Ev Tozunda Bulunan Ağır Metallerin İnsan Sindirim Sisteminin Değişik Basamaklarında Biyolojik Olarak Alınabilirliği, KSÜ Journal of Engineering Sciences, 2018
Ulusal - Euroasian Journal Index (ESJI)
H.K. Gül, A. Birgül, P. B. Kurt Karakuş
- Phosphorus removal from domestic wastewater in electrocoagulation reactor using aluminium and iron plate hybrid anodes, Ecological Engineering, 2018
Uluslararası - SCI
P. Omwene, M. Kobya, O.T. Can
- Electrooxidation as post treatment of ultrafiltration effluent in a landfill leachate MBR treatment plant: Effects of BDD, Pt and DSA anode types, Electrochimica Acta, 2018
Uluslararası - SCI
Z. Ukandımana, P. Omwene, E. Gengeç, O.T. Can, M. Kobya
- A Tracer Study for the Improvement of Hydrodynamic Properties of Anaerobic Baffled Reactors (ABRs), International Journal of Environmental Science and Development, 2018
Uluslararası - Chemical Abstracts Services (CAS), CABI, Ulrich Periodicals Directory, Electronic Journals Library, Crossref, ProQuest.
S.Uyanık
- Statistical Optimization of Ettringite Precipitation In Landfill Leachate, Brazilian Journal of Chemical Engineering, 2018
Uluslararası - SCI Expanded
A. Aygün, S. Doğan, M. E. Argun
- Sızıntı Suyu Arıtımında Strüvit Çöktürme Optimizasyonu, Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, 2018
Ulusal - Tr Dizin
S. Doğan, A. Aygün, M. E. Argun, E. Esmeray
- Removal of sulphate from landfill leachate by crystallization, Environmental Engineering Research, 2018
Uluslararası - SCI Expanded
A. Aygün, S. Doğan, M. E. Argun, H. Ateş
- Göllerde Su Bütçesi Hesaplaması: Uluabat Gölü Örneği, Soil Water Journal, 2018
Ulusal - Tr Dizin
S. Hacısalihoğlu, F. Karaer
- Evaluation of Water Quality in Eutrophic Shallow Lakes: Case Study on Lake Uluabat, Turkey, International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, 2018
Ulusal - Tr Dizin
S. Hacısalihoğlu, F. Karaer
- Assessing Factors Impacting on Reliability of Wind Turbines by Use of Survival Analysis ? A Case Study, Energies, 2018
Uluslararası - SCI Expanded
S. Öztürk, V. Fthenakis, S. Faulstich
- Failure Modes, Effects and Criticality Analysis for Wind Turbines Considering Climatic Regions and Comparing Geared and Direct Drive Wind Turbines, Energies, 2018
Uluslararası - SCI Expanded
S. Öztürk, V. Fthenakis, S. Faulstich
- Geri dönüştürülmüş polietilenin tehlikeli atık yakma tesisi uçuş küllerinin depolanabilirliği üzerine etkisi: Yeni bir kompozit malzemeye doğru, Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2018

Ulusal - Tr Dizin

M. K. Korucu, R. Yamanoglu, E. Karakulak, T. Yilmaz, N. G. Karsh Yilmaz

- Membrane Process for the Reuse of Car Washing Wastewater, Journal of Water Reuse and Desalination, 2018
Uluslararası - SCI Expanded
D. Uçar
- Biological reduction of acid red 14 by elemental sulfur and methanol-based reactors, Pamukkale University Journal of Engineering Science, 2018
Ulusal
D. Uçar
- Çamurun Hidrotermal Karbonizasyonu, Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, 2018
Ulusal
Ö. Demir , D. Uçar, E. S. Aktaş
- Serbest Amonyak ile Ön Arıtımın Anaerobik Çürütme Performansına Etkileri, Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, 2018
Ulusal
Ö. Demir, D. Uçar, N. Ateş
- Atıksu Arıtma Tesislerinde Enerji Kazanımı için Mikro Ölçekte Hidroelektrik Santrallerin Uygulanabilirliği, Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, 2018
Ulusal
D. Erkan, T. Yılmaz, A. Yücel, A. Yılmaz, A. Tel, D. Uçar

2017

- Kirlenmiş Topraklardaki p,p'-DDE'nin Kabak Bitki Özsuyu ile İlişkili Biriktirme Mekanizması, SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2017
Ulusal - Tr Dizin
M. İşleyen, B. Eren, A. Aygün
- Pre-treatment and utilization of food waste as energy source by bio-drying process, Energy Procedia, 2017
Uluslararası - EBSCO
M. Mohammed, İ. Özbay, A. Karademir, M. İşleyen
- Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) and alternative flame retardants (NFRs) in indoor and outdoor air and indoor dust from Istanbul-Turkey: Levels and an assessment of human exposure, Atmospheric Pollution Research, 2017
Uluslararası - SCI Expanded
P. B. Kurt Karakuş, H. Alegria, L. Jantunen, A. Birgül, A. Topçu, K. Jones, C. Turgut
- Polyurethane foam (PUF) disk passive samplers derived polychlorinated biphenyls (PCBs) concentrations in the ambient air of Bursa-Turkey: Spatial and temporal variations and health risk assessment, CHEMOSPHERE, 2017
Uluslararası - SCI Expanded
A. Birgül , P. B. Kurt Karakuş, H. Alegria, E. Güngörmüş, H. Çelik, T. Çiçek, E. Can Güven
- Solid waste collection route optimisation by geographical information system in Fatih, Istanbul, Turkey, International Journal of Global Warming, 2017
Uluslararası - SCI Expanded
G. Demir, H. K. Özcan, P. B. Kurt Karakuş, Y. Bakis
- Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) determined by pine needles and semipermeable mambrane devices along an altitudude profile in Taurus Mountains, Turkey, Environmental Science And Pollution Research, 2017
Uluslararası - SCI Expanded
C. Turgut, M. A. Mazmancı, B. Mazmancı, M. Yalçın, P. B. Kurt Karakuş, L. Atatanır, M. Keski, B. Henkelmann, G. Pfister, Schramm K. S.

- Elektrokoagülasyon Yöntemi ile Sulardan Boyarmadde Gideriminde Molekül Büyüklüğü ve pH etkisi, Academic Platform-Journal of Engineering and Science, 2017
Ulusal - Tr Dizin
L. Gazigil, O. T. Can
- AB Su Çerçeve Direktifi Kapsamında Biyolojik Kalite Unsurları İle Su Kalitesinin izlenmesi, Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, 2017
Ulusal - Endekste Taranmıyor
A. Cebe, S. Uyanık
- Elektrokoagülasyon Yöntemiyle Reaktif Yellow 160 Boyar Maddesinin Giderimi, Academic Platform-Journal of Engineering and Science, 2017
Ulusal - Tr Dizin
A. Aygün, B. Eren
- Tehlikeli Atık Yakma Tesislerinin Duruş Periyodunda Gaz Akışı PCDD/Fs Emisyonları: İZAYDAŞ İçin Bir Araştırma, Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, 2017
Ulusal - TR DİZİN
M.K. Korucu
- Characterization of PCDD Fs in a Shut Down Period of a Hazardous Waste Incinerator, Combustion Science and Technology, 2017
Uluslararası - SCI
M. K. Korucu
- PCDD F contamination on surface soil in the vicinity of a hazardous waste incinerator is it possible a different trend, Environmental Monitoring and Assessment, 2017
Uluslararası - SCI
M. K. Korucu
- The effects of external costs on the system selection for treatment and disposal of municipal solid wastes a deterministic case study for a pre assessment, Journal of Material Cycles and Waste Management, 2017
Uluslararası - SCI Expanded
M. K Korucu., A. Alkan, A. Cihan, A.Karademir , Z.Aladağ
- Simultaneous nitrate and perchlorate removal from groundwater by heterotrophic autotrophic sequential system, International Biodeterioration Biodegradation, 2017
Uluslararası - SCI Expanded
D Uçar. , E. Çokgör, E.Şahinkaya , U. Çetin, C.Bereketoğlu , B. Çalınlioğlu, B. Göncü, A.Yurtsever
- An Overview of Electron Acceptors in Microbial Fuel Cells, Frontiers in Microbiology, 2017
Uluslararası - SCI Expanded
D. Uçar, Y. Zhang, I. Angelidaki
- Sequential Precipitation of Heavy Metals Using Sulfide-Laden Bioreactor Effluent in a pH Controlled System, Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, 2017
Uluslararası - SCI Expanded
D.Uçar
- A novel elemental sulfur-based mixotrophic denitrifying membrane bioreactor for simultaneous Cr(VI) and nitrate reduction, Journal of Hazardous Materials, 2017
Uluslararası - SCI Expanded
E Şahinkaya. , A. Yurtsever, D. Uçar
- Simultaneous nitrate and perchlorate removal from groundwater by heterotrophic-autotrophic sequential system, International Biodeterioration Biodegradation, 2017
Uluslararası - SCI Expanded
D. Uçar, E. Çokgör, E. Şahinkaya, U Çetin., C. Bereketoğlu, B. Turanlı, A. Yurtsever