

Assoc. Prof. Dilara Öztürk

Personal Information

Office Phone: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Extension: 22586

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/dozturk>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2689-560X

Publons / Web Of Science ResearcherID: BBB-7548-2020

Yoksis Researcher ID: 21731

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2013 - 2019

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Turkey 2004 - 2009

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, MEZBAHA ATIKSULARININ ELEKTROOKSIDASYON PROSESİ İLE KESİKLİ VE SÜREKLİ SİSTEMDE ARITIMİNİN İNCELENMESİ, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2019

Postgraduate, Ağrı Dağı eteğinden toplanan pomza örnekleri üzerine Kurşun(II)adsorpsiyonunun incelenmesi ve ortam koşullarının CYY(Cevap Yüzeyi Yöntemi)ile optimizasyonu, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi, Kimya, 2013

Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Sciences, Environmental Chemistry, Environmental Technology, Waste Water Collection and Treatment, Air Pollution and Control, Water Pollution and Control, Life Sciences, Environmental Biology, Environmental Pollution, Chemistry, Physical Chemistry, Chemical Kinetics, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2023 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2020 - Continues

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2020

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2019

Academic and Administrative Experience

Manager of Research and Application Center, Van Yüzüncü Yıl University, Rektörlük, Rektörlük, 2020 - Continues
Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2020 - Continues
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2016 - Continues
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021 - 2023
Assistant Director of the Institute, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021 - 2023

Courses

Atmosfer Kimyası, Postgraduate, 2021 - 2022
İleri Hava Kirliliği ve Kontrol Teknikleri, Postgraduate, 2022 - 2023
Kati Atık Yönetimi, Undergraduate, 2021 - 2022
Hava Kirleticilerinin Örneklenmesi ve Analizi, Undergraduate, 2020 - 2021
İç Ortam Hava Kirliliği, Undergraduate, 2021 - 2022
Paket Arıtım Sistemleri, Postgraduate, 2020 - 2021
Hidroloji, Undergraduate, 2019 - 2020
Temel İşlemler II, Undergraduate, 2019 - 2020
Çevre Mühendisliği Kimyası II, Undergraduate, 2019 - 2020
Hava Kirliliği, Undergraduate, 2020 - 2021
Elektrokimyasal Arıtım Teknolojileri, Postgraduate, 2020 - 2021
Endüstriyel Kirlenme Kontrolü, Undergraduate, 2019 - 2020
Temel İşlemler I, Undergraduate, 2019 - 2020

Advising Theses

Öztürk D., Çelik Kazıcı H., Et İşleme Endüstrisi Atıksularının Heterojen Elektro Fenton Prosesi ile Arıtımında CNT-Mn3O4/Fe3O4/CeO2 Katalizörünün Etkinliğinin Araştırılması, Postgraduate, Z.Şirp(Student), Continues
Öztürk D., Application of heterogeneous electro fenton process for chemical oxygen demand (cod) removal from landfill leachate, Postgraduate, E.DAĞDAŞ(Student), 2022
Özgüven A., Öztürk D., VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ YERLEŞKESİ SIFIR ATIK PLANLAMASI, Postgraduate, E.Kaval(Student), 2022
Bayram T., Öztürk D., Sodyum dodesil sülfat ile modifiye edilmiş montmorillonit kili kullanılarak sulu çözeltilerden br13 boyar maddesinin gideriminin incelenmesi, Postgraduate, S.BUCAK(Student), 2020

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, December, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, June, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, June, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, June, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Advanced treatment of poultry slaughterhouse wastewater using electrocoagulation and peroxidation: parametric analysis and process optimization
Toh Y., Bashir M., Guo X., Wong L., Öztürk D., Amr S., Lim J.
International Journal of Environmental Science and Technology, vol.20, no.11, pp.12307-12322, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **A Numerical Optimization Approach for Removal of Astrazon Pink FG from Aqueous Media by Fenton Oxidation**
Özgüven A., Öztürk D.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.48, no.7, pp.8431-8452, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis, characterization, and in-situ H₂O₂ generation activity of activated Carbon/Goethite/Fe₃O₄/ZnO for heterogeneous electro-Fenton degradation of organics from woolen textile wastewater**
Öztürk D., Gülcen M.
Journal of Industrial and Engineering Chemistry, vol.122, pp.251-263, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Fe₃O₄/Mn₃O₄/ZnO-rGO hybrid quaternary nano-catalyst for effective treatment of tannery wastewater with the heterogeneous electro-Fenton process: Process optimization**
Öztürk D.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.828, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Green synthesis, characterization and antimicrobial activity of silver nanoparticles using Ornithogalum narbonense L.**
Öztürk D., Özgüven A., Yönten V., Ertas M.
INORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, vol.52, no.3, pp.329-341, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Electrochemical mineralization of abattoir wastewater with continuous system**
Öztürk D., Yilmaz A. B., Şapçı Ayas Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.18, no.12, pp.3761-3776, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Utilizing mining dam bottom sludge as a novel adsorbent for AuO removal from wastewaters: Batch and column studies**
Dişli E., Öztürk D., Aladağ E.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, vol.338, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Central composite modeling for electrochemical degradation of paint manufacturing plant wastewater: One-step/two-response optimization**
Öztürk D., Dagdas E., Fil B. A., Bashir M. J.
Environmental Technology and Innovation, vol.21, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **BR13 dye removal using sodium dodecyl sulfate modified montmorillonite: Equilibrium, thermodynamic, kinetic and reusability studies**
Bayram T., Bucak S., Öztürk D.
Chemical Engineering and Processing - Process Intensification, vol.158, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of electrochemical degradation of Basic Red 13 dye in aqueous solutions based on COD removal: numerical optimization approach**
Ozturk D., Yilmaz A. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.17, no.5, pp.3099-3110, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Treatment of slaughterhouse wastewater with the electrochemical oxidation process: Role of operating parameters on treatment efficiency and energy consumption**
Öztürk D., YILMAZ A. E.
JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING, vol.31, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **APPLICATION OF RESPONSE SURFACE METHODOLOGY (RSM) TO OPTIMIZE THE ADSORPTION CONDITIONS OF CATIONIC BASIC YELLOW 2 ONTO PUMICE SAMPLES AS A NEW ADSORBENT**
Öztürk D., Şahan T., Bayram T., Erkus A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.5, pp.3285-3292, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Design and Optimization of Cu(II) Adsorption Conditions from Aqueous Solutions by Low-Cost Adsorbent Pumice with Response Surface Methodology**
Öztürk D., Şahan T.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, vol.24, no.4, pp.1749-1756, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of Pb(II) adsorption onto pumice samples: application of optimization method based**

on fractional factorial design and response surface methodology

Şahan T., Öztürk D.

CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, vol.16, no.5, pp.819-831, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Katı Atık Depo Alanlarında Bulunan Atıklardan Biyogaz Enerjisi Üretme Potansiyelinin Değerlendirilmesi; Van İli Örneği**
ÖZTÜRK D., ÖZGÜVEN A.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.26, no.1, pp.160-170, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Degradation of Reactive Orange 16 dye with heterogeneous Fenton Process using magnetic nano-sized clay as catalyst: A central composite optimization study**
ÖZTÜRK D.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.50, no.2, pp.113-129, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **An investigation based on removal of ibuprofen and its transformation products by a batch activated sludge process: A kinetic study**
Özgüven A., Öztürk D., Bayram T.
Environmental Research & Technology, vol.4, no.4, pp.329-341, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Peyniraltı Suyunun Koagülasyon/Flokülasyon Yöntemiyle Arıtılmasında Doğal Bir Koagülant Olan Montmorillonitin Kullanılması**
Özgüven A., Bayram T., Öztürk D., Aladağ E.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.35, no.1, pp.59-66, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Van İli Kent Merkezinde Hava Kirliliği**
Öztürk D., Bayram T.
Bitlis Eren Üniversitesi Dergisi, vol.8, no.3, pp.1142-1153, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Van İlindeki Tehlikeli Atıkların Mevcut Potansiyelinin Belirlenmesi**
Öztürk D.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.34, no.3, pp.271-282, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Mezbaha Atıksularının Karakterizasyonu ve Arıtılabilirliğinin Değerlendirilmesi**
Öztürk D., Aladağ E., Yılmaz A. E., Boncukcuoğlu R., Bayram T.
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.9, no.2, pp.738-748, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Van Gölü Suyunun İyon Karakterizasyonuyla Su Kalitesinin Belirlenmesi**
Yiğit A., Turhan Irak Z., Öztürk D., Öztürk E., Alpaslan D., Şahan T., Aktaş N.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi/Iğdır University Journal of the Institute of Science and Technology, vol.7, no.4, pp.169-179, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Past, Present and Future of Water Resources in Turkey.**
Bayram T., Erkuş A., Öztürk D.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi/ Journal of The Institute of Natural & Applied Sciences, vol.1, no.2, pp.70-74, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Optimization with response surface methodology (RSM) of adsorption conditions of Cd(II) ions from aqueous solutions by pumice**
Öztürk D., Şahan T., Dişli E., Aktaş N.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.42, no.2, pp.183-192, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Türkiye de Su Kaynaklarının Dünü Bugünü ve Geleceği**
BAYRAM T., ERKUŞ A., ÖZTÜRK D.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.19, pp.70-74, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Synthesis and Adsorption Potential of BC/FeOOH/MnO₂ Nanoparticles Using OilSqueezed Black Cumin (BC) Seeds as a Waste Material**
ÖZGÜVEN A., ŞİRP Z., ÖZTÜRK D.
6th EurAsia Waste Management Symposium, İstanbul, Turkey, 24 - 26 October 2022, pp.738-744
- II. **Using α-Fe₂O₃/Kaolin Nanocomposite as Heterogenous Fenton Catalyst for Malachite Green Decolorization**
Şirp Z., Özgüven A., Öztürk D.
Global Summit on Advanced Materials and Sustainable Energy (G-AMSE22) , Van, Turkey, 3 - 04 October 2022, pp.116
- III. **Using Alkali-Modified Fly Ash/Fe₃O₄/CuO Nano-Composite for Heterogeneous Fenton Treatment of Denim Industry Wastewater**
Öztürk D., Özgüven A.
8th International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), İstanbul, Turkey, 18 - 22 May 2022, pp.12-19
- IV. **Sıfır Atık Yönetmeliği'nin Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Yerleşkesine Uygulanması ile Elde Edilecek Kazanımlar**
Kaval E., Öztürk D., Yıldız B., Özgüven A.
3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021) , Ankara, Turkey, 15 - 17 December 2021, pp.55
- V. **Investigation of the Treatability of Textile Industry Fabric Dyeing Wastewater by Coagulation Process**
Öztürk D., Yıldız B., Özgüven A.
6th ICERAT - International Congress on Environmental Research and Technology, Adana, Turkey, 13 - 14 December 2021, pp.1
- VI. **Efficiency of ZnO doped pyrite for COD removal from mixed dye solutions by heterogeneous Fenton process**
Aknay Y., Öztürk D., Özgüven A.
World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN), 24 - 26 November 2021, pp.1
- VII. **COD Removal from Mixed Dye Wastewater Using Natural Pyrite Ore by Heterogeneous Fenton Process**
ÖZTÜRK D.
11th International Conference on Environmental Pollution and Remediation (ICEPR'21), Prague, Czech Republic, 5 - 07 August 2021, pp.1-10
- VIII. **Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi kıyısı yüzey sularında kirlilik yükünün belirlenmesi**
ÖZTÜRK D., ÖZGÜVEN A.
Van Gölü Sempozyumu, Van, Turkey, 01 June 2021, pp.1
- IX. **KÜÇÜK ÖLÇEKLİ İŞLETMELERDEN DERİ İMALATHANESİ ATIKSULARININ ÖNARITIMI**
BAYRAM T., ÖZTÜRK D., ÖZGÜVEN A.
3. ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KAYNAK GERİ KAZANIMI ULUSLARARASI KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 11 - 12 December 2020, vol.33, pp.85-90
- X. **TÜRKİYE'DE TİBBİ ATIK YÖNETİMİ**
ERKUŞ A., BAYRAM T., ÖZTÜRK D., TÜRKÖZÜ D. A.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, pp.17-20
- XI. **KENT MERKEZİNDE BULUNAN HAVA KİRLETİCİLERİN KOMPOZİSYONUN BELİRLENMESİ: VAN ÖRNEĞİ**
Özgüven A., Öztürk D., Türközü D. A., Bayram T.
2. uluslararası türk dünyası mühendislik ve fen bilimleri kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, pp.11-

- XII. **Damar Atik Barajından Temin Edilen Dip Çamuru İle Auramine O Boyar Maddesinin Adsorpsiyon Denge Mekanizmasının İncelenmesi**
Öztürk D., Dişli E., Aladağ E.
2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, pp.540-547
- XIII. **Van İli Kent Merkezinin Gürültü Kirliliği Profilinin Belirlenmesi**
TÜRKÖZÜ D. A., BAYRAM T., ÖZTÜRK D., Özgüven A.
2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, pp.78
- XIV. **SODYUM DODESİL SÜLFAT İLE MODİFYİE EDİLMİŞ MONTMORILLONİT ÜZERİNE SULU ORTAMLARDAN METHYLENE BLUE ADSORPSİYONU: NUMERİK OPTİMİZASYON YAKLAŞIMI**
ÖZTÜRK D.
5 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING NATURAL SCIENCES, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.228-229
- XV. **Elektrokimyasal Oksidasyon Yöntemi İle Sulu Ortamlardan Reactive Orange 16 Giderimi Üzerine Destek Elektrolit Konsantrasyonunun Etkisinin İncelenmesi**
ÖZTÜRK D.
ISPEC 5 th International Conference on Engineering Natural Sciences, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.40-48
- XVI. **Effect Of Adsorbent Pretreatment On Cod Removal In The Adsorption Of Textile Industry Wastewater With Potato Husk**
Şapçı Ayas Z., Öztürk D., DURMAZ BEKMEZCİ H.
5. Uluslararası Ispec Mühendislik Ve Fen Bilimleri Kongresi, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.417-422
- XVII. **ELEKTROKİMYASAL OKSİDASYON YÖNTEMİ İLE SULU ORTAMLARDAN REACTIVE ORANGE 16 GİDERİMİ ÜZERİNE DESTEK ELEKTROLİT KONSANTRASYONUNUN ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Öztürk D.
5 th INTERNATIONAL CONFERENCE ONENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.40-48
- XVIII. **Aktif Çamur Biyoreaktörlerinde Parasetamolün Giderimi**
Özgüven A., Bayram T., Öztürk D., Türközü D. A.
3 rd International Water and Health Congress, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2019, pp.691-692
- XIX. **VAN İLİ KENT MERKEZİNİN GÜRÜLTÜ KİRLİLİĞİ PROFİLİNİN BELİRLENMESİ**
Türközü D. A., Öztürk D., Bayram T., Özgüven A.
2. Uluslararası türk dünyası mühendislik ve fen bilimleri kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, pp.3
- XX. **Türkiyede Tıbbi Atık Yönetimi**
Erkuş A., Bayram T., Öztürk D., Türközü D. A.
2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, pp.17-20
- XXI. **Damar Atik Barajından Temin Edilen Dip Çamuru İle Auramine-O Boyar Maddesinin Adsorpsiyon Denge Mekanizmasının İncelenmesi**
Dişli E., Öztürk D., Aladağ E.
2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, pp.540-547
- XXII. **Kent Merkezinde Bulunan Hava Kirleticilerin Kompozisyonun Belirlenmesi: Van Örneği**
Erkuş A., Öztürk D., Bayram T., Türközü D. A.
2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, pp.11-16
- XXIII. **Kent Merkezinde Bulunan Hava Kirleticilerinin Kompozisyonunun Belirlenmesi: Van Örneği**
ERKUŞ A., ÖZTÜRK D., TÜRKÖZÜ D. A., BAYRAM T.
2.International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 October 2019
- XXIV. **Adsorption of Uranium-238 with Dasit Stone in Column System**
Türközü D. A., Dişli E., Selçuk Zorer Ö., Aladağ E., Öztürk D.

- 8th International Symposium on IN Situ Nuclear Metrology as a Tool for Radioecology, Aydin, Turkey, 23 - 26 April 2019, pp.52
- XXV. **Examination of Removal of ^{238}U with Diatomite in Continuous Flow System**
Türközü D. A., Dişli E., Öztürk D., Selçuk Zorer Ö., Aladağ E.
8th International Symposium on IN Situ Nuclear Metrology as a Tool for Radioecology, Aydin, Turkey, 23 - 26 April 2019, pp.51
- XXVI. **Sürekli Sistemde Kesimhane Atıksuyunun Elektro-oksidasyon Yöntemi ile Arıtımında Akım Yoğunluğunun Renk Giderimine ve Enerji Tüketimine Etkisi**
ÖZTÜRK D., ŞAPCI AYAS Z., YILMAZ A. E.
4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (UBAK), Yalova, Turkey, 14 - 17 February 2019, pp.76-81
- XXVII. **The Effect of Current Density On Color Removal and Energy Consumption in the Treatment of Slaughterhouse Wastewater by Electro-Oxidation Method in a Continuous System**
Şapçı Ayas Z., Öztürk D.
4th international Scientific Research Congress, Yalova, Turkey, 14 - 17 February 2019, pp.246-252
- XXVIII. **An Evaluation of Solid Waste Management in Erzincan Province**
Bayram T., Öztürk D., Aladağ E., Erkuş A., Erkuş F. Ş.
3rd International Conference On Engineering and Natural Sciences, Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.46
- XXIX. **The Past, Present and Future of Water Resources in Turkey**
Bayram T., Erkuş A., Öztürk D.
International Environmental Sciences Symposium of Van (IESSV), Van, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.250
- XXX. **Environment Management**
Öztürk D., Bayram T., Erkuş A.
International Environmental Sciences Symposium of Van (IESSV), Van, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.1-5
- XXXI. **Cu(II) Adsorption from Aqueous Solutions onto the Pumice Collected from the Foot of Ağrı Mountain (Mount Ararat) and the Optimization of Environmental Conditions by Response Surface Methodology (RSM)**
Öztürk D., Şahan T., Bayram T.
International Environmental Sciences Symposium of Van (IESSV) 2014, Van, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.232-233

Supported Projects

- Öztürk D., Çelik Kazıcı H., ŞİRP Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Et İşleme Endüstrisi Atıksularının Heterojen Elektro Fenton Prosesi ile Arıtımında CNT-Mn3O4/Fe3O4/CeO2 Katalizörünün Etkinliğinin Araştırılması, 2023 - 2024
- Öztürk D., Çelik Kazıcı H., ŞİRP Z., Akinay Y., Özgüven A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekstil Endüstrisi Atıksularından KOİ Gideriminin Heterojen Elektro Fenton Prosesi ile İncelenmesi ve Proses Koşullarının Optimizasyonu, 2021 - 2023
- Öztürk D., DAĞDAŞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, KATI ATIK DEPOLAMA SAHASI SIZINTI SULARINDAN KİMYASAL OKSİJEN İHTİYACI (KOİ) GİDERİMİ İÇİN HETEROJEN ELEKTRO FENTON PROSESİNİN UYGULANMASI, 2022 - 2022
- Özgüven A., KAVAL E., Öztürk D., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Yerleşkesi Sıfır Atık Planlaması, 2022 - 2022
- Öztürk D., DAĞDAŞ E., FİL B. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Boya Endüstrisi Atıksularının Elektrokimyasal Oksidasyon Prosesi ile Gideriminin İncelenmesi ve Cevap Yüzey Yöntemi ile sistem optimizasyonun sağlanması, 2019 - 2021
- Dişli E., Öztürk D., Aladağ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekstil Endüstrisi Atıksularının Doğal Montmorillonit Kullanılarak Adsorpsiyonunun İzoterm Denge Çalışmaları ile İncelenmesi, 2017 - 2018
- Dişli E., Öztürk D., Aladağ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Dip Çamuru Kullanılarak Uranin Acid Yellow 73 Boyar Maddesinin Kesikli ve Kolon Tipi Reaktörde Gideriminin İncelenmesi, 2017 - 2018
- Bayram T., Aladağ E., Öztürk D., Project Supported by Higher Education Institutions, Pilot Peynir Fabrikası Atıksularının

Koagülasyon ve Flokülasyon Prosesiyle Arıtılabilirliği, 2017 - 2017

Bayram T., Öztürk D., Aladağ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Mezbahane atık sularının karakterizasyonu ve arıtılabilirliğinin değerlendirilmesi, 2016 - 2017

Özgüven A., Öztürk D., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağrı Dağı eteğinden toplanan pomza örnekleri üzerine Katyonik basic Yellow 2 boyar maddesinin adsorpsiyonu ve ortam koşullarının Cevap Yüzey Yöntemiyle (CYY) optimizasyonu, 2014 - 2015

Bayram T., Öztürk D., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytin Karasuyunun Aerobik Ve Anoksik Şartlarda Arıtılmasının Karşılaştırılması, 2014 - 2015

Şahan T., Öztürk D., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağrı Dağı Eteğinden Toplanan Pomza Örnekleri Üzerine Kurşun (II) Adsorpsiyonunun İncelenmesi ve Ortam Koşullarının CYY(Cevap Yüzey Yöntemi) ile Optimizasyonu, 2011 - 2013

Activities in Scientific Journals

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2022 - Continues

Scientific Refereeing

SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, SCI Journal, November 2022

JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING, SCI Journal, October 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Bursa Uludağ University, Turkey, January 2021

Journal of the Turkish Chemical Society, Section B: Chemical Engineering, National Scientific Refreed Journal, April 2019

European Polymer Journal, SCI Journal, February 2018

Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, SCI Journal, December 2016

Particulate Science and Technology: An International Journal, SCI Journal, March 2015

Scientific Consultations

PANDA ALÜMİNYUM A.Ş., Scientific Consultancy, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2020 - 2020

Metrics

Publication: 56

Citation (WoS): 231

Citation (Scopus): 245

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

Global Summit on Advanced Materials and Sustainable Energy (G-AMSE22), Attendee, Van, Turkey, 2022

8th International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Attendee, İstanbul, Turkey, 2022

2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2019

3. International Water and Health Congress, Attendee, Antalya, Turkey, 2019

8th international symposium on IN situ nuclear metrology as a tool for radioecology, Attendee, Aydin, Turkey, 2019

Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Session Moderator, Yalova, Turkey, 2019
4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi-UBAK 2019, Attendee, Yalova, Turkey, 2019
ICENS, 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE on ENGINEERING and NATURAL SCIENCES, Attendee, Budapest, Hungary, 2017
IESSV, International Environmental Science Symposium of VAN, Attendee, Van, Turkey, 2014
Kromotografi Kongresi, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2011
25. Uluslar Arası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2011

Awards

Öztürk D., Akademik teşvik başarı ödülü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, September 2022