

Dr.Öğr.Üyesi Dilara Öztürk

Kişisel Bilgiler

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü/Fizikokimya Bilim Dalı, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, MEZBAHA ATIKSULARININ ELEKTROOKSİDASYON PROSESİ İLE KESİKLİ VE SÜREKLİ SİSTEMDE ARITIMININ İNCELENMESİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2019

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

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Hava Kirliliği ve Kontrolü, Su Kirliliği ve Kontrolü, Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Çevre Kirliliği, Kimya, Fizikokimya, Kimyasal Kinetik, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2020

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2011 - 2019

Mesleki Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Hidroloji, Lisans, 2019 - 2020

Temel İşlemler II, Lisans, 2019 - 2020

Çevre Mühendisliği Kimyası II, Lisans, 2019 - 2020

Elektrokimyasal Arıtım Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Endüstriyel Kirlenme Kontrolü, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Öztürk D., Bayram T., Sodyum dodesil sülfat ile modifiye edilmiş montmorillonit kili kullanılarak sulu çözeltilerden br13 boyar maddesinin gideriminin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.BUCAK(Öğrenci), 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.31, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.26, ss.3285-3292, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.24, ss.1749-1756, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.16, ss.819-831, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Peyniraltı Suyunun Koagülasyon/Flokülasyon Yöntemiyle Artılmasında Doğal Bir Koagülant Olan Montmorillonitin Kullanılması**
Özgülven A., Bayram T., Öztürk D., Aladağ E.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.35, no.7, ss.59-66, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Van İlindeki Tehlikeli Atıkların Mevcut Potansiyelinin Belirlenmesi**
Öztürk D.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.34, ss.271-282, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Van İli Kent Merkezinde Hava Kirliliği**
Öztürk D., Bayram T.
Bitlis Eren Üniversitesi Dergisi, cilt.8, ss.1142-1153, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Mezbaha Atıksularının Karakterizasyonu ve Artılabirliğinin Değerlendirilmesi**
Öztürk D., Aladağ E., YILMAZ A. E. , Boncukcuoğlu R., Bayram T.
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.9, ss.738-748, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Van Gölü Suyunun İyon Karakterizasyonu ile Su Kalitesinin Belirlenmesi**
Yiğit A., Turhan Irak Z., Öztürk D., Öztürk E., Alpaslan D., Şahan T., Aktaş N.

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi/İğdır University Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.7, ss.169-179, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **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, cilt.1, ss.70-74, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **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, cilt.42, ss.183-192, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **The Past, Present and Future of Water Resources in Turkey**

Bayram T., Erkuş A., Öztürk D.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.19(1-2), ss.70-74, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **ELEKTROKİMYASAL OKSİDASYON YÖNTEMİ İLE SULU ORTAMLARDAN REACTIVE ORANGE 16 GİDERİMİ ÜZERİNE DESTEK ELEKTROLİT KONSANTRASYONUNUN ETKİSİNİN İNCELENMESİ**

Öztürk D.

5 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.40-48

- **Effect Of Adsorbent Pretreatment On Cod Removal In The Adsorption Of Textile Industry Wastewater With Potato Husk**

Şapıcı Ayas Z., Öztürk D., DURMAZ BEKMEZCİ H.

5. Uluslararası İspec Mühendislik Ve Fen Bilimleri Kongresi, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.417-422

- **Aktif Çamur Biyoreaktörlerinde Parasetamolün Giderimi**

Özgüven A., Bayram T., Öztürk D., Türközü D. A.

3 rd International Water and Health Congress, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.691-692

- **DAMAR ATIK BARAJINDAN TEMİN EDİLEN DİP ÇAMURU İLE AURAMİNE O BOYAR MADDESİNİN ADSORPSİYON DENGE MEKANİZMASININ İNCELENMESİ**

Dişli E., Öztürk D., Aladağ E.

2. Uluslararası türk dünyası mühendislik ve fen bilimleri kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.540-547

- **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, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.3

- **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, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.11-16

- **Türkiyede Tıbbi Atık Yönetimi**

Erkuş A., Bayram T., Öztürk D., Türközü D. A.

2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.17-20

- **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, Aydın, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2019, ss.52

- **Examination of Removal of 238U 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, Aydın, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2019, ss.51

- **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**

Şapıcı Ayas Z., Öztürk D.

4th international Scientific Research Congress, Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019, ss.246-252

- **An Evaluation of Solid Waste Management in Erzincan Province**

Bayram T., Öztürk D., Aladağ E., Erkuş A., Erkuş F. Ş.

" ICENS, 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE on ENGINEERING and NATURAL SCIENCES, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.46

- **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, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.232-233

- **The Past, Present and Future of Water Resources in Turkey**

Bayram T., Erkuş A., Öztürk D.

International Environmental Sciences Symposium of Van (IESSV), Van, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.250

- **Environment Management**

Öztürk D., Bayram T., Erkuş A.

International Environmental Sciences Symposium of Van (IESSV), Van, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.1-5

- **Van Gölü Suyunun İyon Kromatografisi Kullanılarak Yapılan Analizi**

Yiğit A., Turhan Irak Z., Öztürk D., Öztürk E., Alpaslan D., Şahan T., Aktaş N.

Kromatografi 2011, Diyarbakır, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.172

- **Pomza ile Sulu Ortamlardan Cd(II) Adsorpsiyonu ve Ortam Koşullarının Cevap Yüzey Yöntemi ile Optimizasyonu**

Öztürk D., Dişli E., Yiğit A., Öztürk E., Şahan T., Aktaş N.

Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.71-0

Desteklenen Projeler

Öztürk D., DAĞDAŞ E., FİL B. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boya Endüstrisi Atıksularının Elektrokimyasal Oksidasyon Prosesi ile Gideriminin İncelenmesi ve Cevap Yüzey Yöntemi ile sistem optimizasyonunun sağlanması, 2019 - Devam Ediyor

Dişli E., Öztürk D., Aladağ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekstil Endüstrisi Atıksularının Doğal Montmorillonit Kullanılarak Adsorpsiyonunun İzoterm Denge Çalışmaları İle İncelenmesi, 2017 - 2018

Dişli E., Öztürk D., Aladağ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dip Çamuru Kullanılarak Uranin Acid Yellow 73 Boyar Maddesinin Kesikli ve Kolon Tipi Reaktörde Gideriminin İncelenmesi, 2017 - 2018

Bayram T., Aladağ E., Öztürk D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pilot Peynir Fabrikası Atıksularının Koagülasyon ve Flokülasyon Prosesiyle Artılabilirliği, 2017 - 2017

Bayram T., Öztürk D., Aladağ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezbahane atık sularının karakterizasyonu ve artılabilirliğinin değerlendirilmesi, 2016 - 2017

Özgülven A., Öztürk D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytin Karasuyunun Aerobik Ve Anoksik Şartlarda Artılmasının Karşılaştırılması, 2014 - 2015

Şahan T., Öztürk D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağrı Dağı Eteğinden Toplanan Pomza Örnekleri Üzerine Kurşun (II) Adsorpsiyonunun İncelenmesi ve Ortam Koşullarının CYY(Cevap Yüzey Yöntemi) ile Optimizasyonu, 2011 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

Journal of the Turkish Chemical Society, Section B: Chemical Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2019

European Polymer Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016

Particulate Science and Technology: An International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

3. International Water and Health Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019
2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019
- 8th international symposium on IN situ nuclear metrology as a tool for radioecology, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2019
- Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Oturum Başkanı, Yalova, Türkiye, 2019
4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi-UBAK 2019, Katılımcı, Yalova, Türkiye, 2019
- ICENS, 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE on ENGINEERING and NATURAL SCIENCES, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017
- IESSV, International Environmental Science Symposium of VAN, Katılımcı, Van, Türkiye, 2014
- Kromotografi Kongresi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2011
25. Uluslar Arası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):59

h-indeksi (WOS):3