

Prof. Dr. Zeynep CEYLAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0442 231 4817](tel:+9004422314817)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/zceylan>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fak. Çevre Müh.Bölümü ERZURUM

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1231-6929

Yoksis Araştırmacı ID: 47073

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Çevre ve Sürdürülebilirlik, KURUMSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KSSP, BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ /YAŞAM BOYU EĞİTİM MERKEZİ, 2021

Yaptığı Tezler

Doktora, DOYMAMIŞ BİSİKLIK ENDOPEROKSİT TÜREVİNİN BAZ İLE DÜZENLENME REAKSİYON MEKANİZMASI ve KİMYASININ İNCELENMESİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Organik Kimya, 1995

Yüksek Lisans, " Sikloheptatrien-Norkaradien dengesi 3,4-benzospiro(2,6)-nonatrien 'in sentezi ve 4-fenil-1,2,4-triazolin-3,5-dion ile katılma reaksiyonu" , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Organik Kimya, 1987

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Çevre Teknolojisi, Endüstriyel ve Tehlikeli Atık Yönetimi, Katı Atıklar Mühendisliği ve Yönetimi (Katı Atıkların Yönetimi), Kirlenmiş Sahalar ve Remediasyonu, Su Kirliliği ve Kontrolü, Kimya, Organik Kimya, Organik Bileşiklerin Fotokimyası, Organik Reaksiyon Mekanizmaları, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1986 - 1995

Akademik İdari Deneyim

SDG Koordinasyon Kurulu (SDG-12), Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlüğe Bağlı SDG Koordinasyon Kurulu, 2022 - Devam Ediyor

Merkez Müdürü, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2020 - 2023
Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlüğe Bağlı
Komisyon Üyesi, 2022 - 2022

Verdiği Dersler

Çevre Sağlığı ve Atık Yönetimi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Çevre Bilinci ve Sosyal Sorumluluk, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Çevre Müh. Kimyası-II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Atık Yönetimi ve Hijyen, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
İleri Çevre Kimyası, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Sürdürülebilir Temiz Üretim Teknolojileri :Yeşil Kimya, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Çevre Mühendisliği Kimyası-II, Lisans, 2022 - 2023
Çevre Mühendisliği Kimyası Laboratuvarı-II , Lisans, 2022 - 2023
Çevre Sorunları, Lisans, 2022 - 2023
TEHLİKELİ ATIK YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Çevre Sorunları, Lisans, 2022 - 2023
Çevresel Toksikoloji, Lisans, 2022 - 2023
Katı ve Tehlikeli Atık Yönetimi, Lisans, 2022 - 2023
Sürdürülebilir Temiz Üretim Teknolojileri ve Yeşil Kimya, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Temel Afet Bilgisi, Ön Lisans, 2022 - 2023
Çevre Bilinci ve Sosyal Sorumluluk, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Girişimcilik, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Çevre Müh. Kimyası-I Laboratuvarı, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Çevre Müh.Kimyası-II Laboratuvarı, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Su ve Atıksu Arıtımında Oksidasyon, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Toplumsal Duyarlılık Projeleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
Çevre Müh. Seçmeli Tasarım-II, Lisans, 2019 - 2020
Tehlikeli Atık Yönetimi, Doktora, 2019 - 2020
Çevre Mühendisliği Tasarımı-I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Yeşil Kimya ve Temiz Üretim Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Toksikoloji ve Halk Sağlığı, Lisans, 2019 - 2020
İş Sağlığı ve Güvenliği-I, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Ceylan Z., AKILLI KENTLERDE ALANSAL HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE KİRLİLİK MODELLEMESİ: ERZURUM İLİ ÖRNEĞİ, Doktora, Ş.KORKMAZ(Öğrenci), 2023
Ceylan Z., 2,4-DİKLOROFENOL İLE KONTAMİNE OLMUŞ ALANLARIN FİTOREMEDİASYONLA ISLAHI İÇİN ÜÇ YABANİ BİTKİ TÜRÜNÜN ARAŞTIRILMASI, Doktora, M.MOHARRAMZADEH(Öğrenci), 2023
Ceylan Z., Atatürk Üniversitesi yeşil sertifikasyon kapsamında çevresel sürdürülebilirlik uygulamaları ve organik-biyobozunur atıkların sürdürülebilir yönetimi (kompostlama), Yüksek Lisans, E.TUNA(Öğrenci), 2022
Ceylan Z., Ham ve modifiye edilmiş bazı doğal kaynaklar kullanılarak sulu çözeltilerden para – klorofenol gideriminin kinetik, izoterm ve termodinamik yönden incelenmesi, Yüksek Lisans, N.KARAMANLI(Öğrenci), 2021
CEYLAN Z., Fenolik Türevlerin Substituent Tür / Sayı ve Pozisyonlarının Bazı İleri Oksidasyon Prosesleriyle Toksikite Giderimi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.Deniz(Öğrenci), 2019
CEYLAN Z., Fenollerin İleri Oksidasyon Prosesleriyle Giderimi ve Toksikite Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Doktora, A.Altıkat(Öğrenci), 2012

CEYLAN Z., Adsorbsiyon ve Biyosorbsiyon Yöntemiyle Fenol Giderimi, Yüksek Lisans, D.Mustafaoğlu(Öğrenci), 2011
CEYLAN Z., Ffenolün Ozonla Giderimi ve Ozonlamannın Biyolojik Arıtlabilirliğe Etkisi, Yüksek Lisans, A.Özen(Öğrenci), 2005
Ceylan Z., Fenolün ozonla giderimi ve ozonlanmanın biyolojik arıtlabilirliğe etkisi, Yüksek Lisans, A.ÖZEN(Öğrenci), 2005
Ceylan Z., Aktif Karbon Üzerine Yüklenmiş Salisilik Asit ile Sulu Çözeltilerden Borun Giderimi, Yüksek Lisans, B.Zeliha(Öğrenci), 2004
CEYLAN Z., Ozonlama -Toz Aktif Karbon Tekniği ile Boyar Maddelerin Arıtımı ve Optimizasyonu, Doktora, E.Oğuz(Öğrenci), 2003
CEYLAN Z., Pestisitlerin Oksidasyonla Giderimi İçin Model Bir Çalışma:Ozonolysis of Azinphos-methyl, Yüksek Lisans, E.Ünal(Öğrenci), 1999

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Eylül, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Nisan, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Mart, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Samsun Üniversitesi, Aralık, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eylül, 2022
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Sakarya Üniversitesi, Şubat, 2022
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Necmettin Erbakan Üniversitesi, Şubat, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Necmettin Erbakan Üniversitesi, Ocak, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2017
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Mart, 2017
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma , Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağustos, 2013
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2009

Tasarladığı Kurs ve Eğitimler

Buzdağı Ö., Ceylan Z., Sürdürülebilir Atık Yönetiminin Döngüsel Ekonomi ve İklim Değişikliği Üzerine Etkileri, Aralık 2023
Ceylan Z., Tehlikeli ve Tehlikesiz Atıkların Sürdürülebilir Atık Yönetimi Eğitimi, Kasım 2023
Ceylan Z., SKA 'lar Doğrultusunda Sürdürülebilir Tehlikesiz Ambalaj Atıklarının Yönetimi, Ocak 2023
Ceylan Z., SKA'lar doğrultusunda Üniversitemiz Sıfır Atık Eğitimi Paydaş Buluşmaları-I , Aralık 2022
Ceylan Z., Aksoy A., Sebze Yetiştiriciliği ve Büyük Baş Hayvan Yetiştiriciliği Eğitim Programları (Biyobozunur Organik Atıklardan KOMPOST Üretimi), Kasım 2022
Ceylan Z., Sıfır Atık nedir? Ne değildir? (Biyobozunur Organik Atıkların Yönetimi ve Kompostlaştırma), Mayıs 2022
Ceylan Z., Atık Yönetimi ve Ekosistem Açısından Ehemniyeti, Mayıs 2022
Ceylan Z., Türkiye'de Ambalaj Sektörü ve Yönetimi, Mart 2022
Ceylan Z., Avrupa Yeşil Mutabakatı ve COP 26 Sonrası/ Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi, Şubat 2022
Ceylan Z., Üniversitelerimizin Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarındaki (SDG) Üstlendiği Roller, Ocak 2022
Ceylan Z., Karaman Özlü Z., Sis Çelik A., TEMEL HİJYEN EĞİTİMİ, Ağustos 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Glutathione S-Transferase Activity in Wild Plants with 2,4-Dichlorophenol (2,4-DCP) Phytoremediation Potential**
Moharramzadeh M., Ceylan Z., Atıcı Ö.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.56, sa.3, ss.411-421, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the Effect of Substituent Species/Positions and Numbers on Removal of Toxicity from Chloro and Nitro Phenol Compounds with Fenton and Fenton-like Processes**
Ceylan Z., Aydın Ş. D.
JOURNAL OF CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.42, sa.5, ss.639-657, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **FORECASTING OF CHLOROPHENOLS REMOVING WITH ADVANCED OXIDATION PROCESSES: AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS APPLICATION**
Altıkat A., Ceylan Z., Gülbe A.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.19, sa.8, ss.1275-1287, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Adsorption of phenol by MMT-CTAB and WPT-CTAB: Equilibrium, kinetic, and thermodynamic study**
CEYLAN Z., Mustafaoğlu D., Malkoç E.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.36, sa.6, ss.716-726, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Embryotoxicity of nitrophenols to the early life stages of zebrafish (Danio rerio)**
CEYLAN Z., ŞİŞMAN T., Yazıcı Z., ALTİKAT A. O.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.32, sa.8, ss.1414-1422, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Adsorption of boron from aqueous solutions by activated carbon impregnated with salicylic acid: equilibrium, kinetic and thermodynamic studies**
Can B. Z., CEYLAN Z., Kocakerim M. M.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.40, ss.69-76, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Boron removal from aqueous solutions by activated carbon impregnated with salicylic acid**
ÇELİK Z., CAN B., Kocakerim M. M.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.152, sa.1, ss.415-422, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of the optimum conditions in the removal of Bomplex Red CR-L dye from the textile wastewater using O-3, H₂O₂, HCO₃⁻ and PAC**
OĞUZ E., KESKİNLER B., CEYLAN Z.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.131, ss.66-72, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **Ozonation of aqueous Bomplex Red CR-L dye in a semi-batch reactor**
Oguz E., Keskinler B., Celik Z.
DYES AND PIGMENTS, cilt.64, sa.2, ss.101-108, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **Unusual triethylamine catalyzed rearrangement of bicyclic endoperoxides derived from substituted cycloheptatrienes**
ŞENGÜL M., CEYLAN Z., Balci M.
Tetrahedron, cilt.53, sa.30, ss.10401-10408, 1997 (SCI-Expanded)
- XI. **REACTIONS OF BENZOCYCLOHEPTENES WITH DIENOPHILES**
ADAM W., balcı m., CEYLAN Z., HINZ R.
CHEMISCHE BERICHTE, cilt.124, sa.2, ss.383-386, 1991 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Recycling domestic sewage sludge to agricultural and farming areas in line with Sustainable Development Goals (SDG)**
Çapan Mustafaoğlu D., Korkmaz Ş., Ceylan Z.
Environmental Research & Technology, cilt.6, sa.2, ss.159-171, 2023 (Scopus)
- II. **The Embryotoxicity of Alpha-Pinene to the Early Life Stages of Zebrafish (Danio Rerio Hamilton, 1822)**

- Şişman T., Ceylan Z.
Natural and Life Sciences Communications, cilt.22, sa.2, ss.1-11, 2023 (Scopus)
- III. **SMART ENVIRONMENT APPLICATIONS and GENERAL STATUS in TURKEY**
Korkmaz Ş., Ceylan Z.
Int. J. of Environmental Pollution & Environmental Modelling, cilt.4, sa.2, ss.64-75, 2021 (Scopus)
- IV. **UI GreenMetric with May 2021 Covid-19 Update and Our Universities**
Ceylan Z., Pulaş E. T.
Int. J. of Environmental Pollution & Environmental Modelling, cilt.4, sa.2, ss.53-63, 2021 (Scopus)
- V. **An Overview: The Effects of Particulate Matters, an Important Atmospheric Pollutant, on the Spread of Covid19**
Korkmaz Ş., Ceylan Z.
Jurnal Kesehatan Lingkungan, cilt.13, sa.3, ss.159-165, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Green production-clean technology and eco-efficiency keys for sustainability**
CEYLAN Z., Aydın Ş. D.
Periodicals of Engineering and Natural Sciences, cilt.9, sa.2, ss.347-358, 2021 (Scopus)
- VII. **Investigating Usage Potential of Datura stramonium L. for Phytoremediation of 2,4-Dichlorophenol**
Ceylan Z., Moharramzadeh M., Atıcı Ö.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.49, sa.2, ss.157-166, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Embryotoxic Effects of Para Substituted Chloro-Nitro Phenol Compounds on Zebrafish**
Ceylan Z., Şişman T.
Indian Journal of Forensic Medicine and Pathology, cilt.13, sa.1, ss.177-185, 2020 (Scopus)
- IX. **Kinetics, Isotherm And Thermodynamic Studies Of The Adsorption Behavior Of Basic Yellow 51 Onto Rice Husk And Burned Rice Husk**
Tezcan Bayrak E., Ceylan Z., Acar F. N.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.1977-1988, 2019 (Scopus)
- X. **The embryotoxicity of some phenol derivatives on zebrafish, danio rerio**
Ceylan Z., Sisman T., Dane H., Adil Ş.
Caspian Journal of Environmental Sciences, cilt.17, sa.1, ss.11-22, 2019 (Scopus)
- XI. **Sustainable Model Study: Collection and Disposal of Waste Medications with Micropollutant Properties in the Ecosystem within the Scope of Zero Waste**
Ceylan Z., Korkmaz Ş.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.1116-1140, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **DEVELOPMENTS IN OZONATION OF WATERS**
OĞUZ E., CEYLAN Z.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.7, ss.367-372, 2001 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **MİKROKİRLİTİCİLERİN İZLEME-ANALİZ VE ARITIM YÖNTEMLERİ**
CEYLAN Z., Mustafaoğlu D.
ÇEVRE-BİLİM VE TEKNOLOJİ, AYŞEGÜL AKDOĞAN EKER, FATMA İLTER TÜRKDOĞAN, FATMA GÜLEN İSKENDER, NEŞE TÜFEKÇİ, SÜLEYMAN ÖVEZ, Editör, GÜVEN PLUS GRUP DANIŞMANLIK A.Ş. YAYINLARI, ss.308-329, 2018
- II. **Organik Kimya ile İlgili Temel Kavramlar**
Ceylan Z., Oğuz E.
Çevre Mühendisliği ve Bilimi için Kimya, Toröz İ., Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.212-314, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DÖNGÜSEL EKONOMİ ÇERÇEVESİNDE TÜRKİYE ve AB ÜLKELERİNDE ATIK YÖNETİM SÜRECİNİN İNCELENMESİ**
Ceylan Z., Özdemir D., Şahin F.
11. ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ (UKAY2023), Ardahan, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2023, ss.152-153
- II. **Investigation of the Effect Atmospherically Transported Desert Dust on pm2.5-pm10 Values Using HYSPLIT Back Trajectory Model in Erzurum Turkey**
Ceylan Z., Korkmaz Ş.
1st International Multidisciplinary Conference on Emerging Trends in Engineering Technology-2023 (1st IMCEET-2023), Khairpur, Pakistan, 9 - 11 Mayıs 2023, ss.11-18
- III. **Optimizing Waste Management with Geographical Information System (GIS) within the Scope of Zero Waste: The Case in Ataturk University**
Ceylan Z., Korkmaz Ş., Pulaş E. T., Sevindi C.
Cooperation for Climate and Green Deal Symposium, Samsun, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2022, ss.132-134
- IV. **Atık Yönetiminin Ekosistem Hijyeni Açısından Ehemmiyeti**
CEYLAN Z.
IETOX-2021 / 3. International Industrial and Environmental Toxicology Congress, online, Türkiye, 04 Kasım 2021
- V. **Glutathione S-Transferase Activity during Phytoremediation of 2,4-Dichlorophenol (2,4-DCP) in Some Wild Plants**
Moharramzadeh M., CEYLAN Z., ATICI Ö.
3. International Environmental Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 01 Kasım 2021, ss.47
- VI. **The Embryotoxicity of Alpha-pinene to the Early Life Stages of Zebrafish (Danio rerio Hamilton, 1822)**
ŞİŞMAN T., CEYLAN Z.
3. International Environmental Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 01 Kasım 2021, ss.60
- VII. **Associating with Industrial Symbiosis of Industrial Ecology**
CEYLAN Z., Aydın Ş. D.
3. International Environmental Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 01 Kasım 2021, ss.40
- VIII. **Investigation of the Change of Particulate Matter (pm10–pm2.5) Concentrations in Erzurum City Center Atmosphere in the Pre- and Post-COVID-19 Pandemic Period, Drawing and Comparison of Areal Air Quality Pollution Maps**
Kormaz Ş., Ceylan Z., Sevindi C.
3rd International Environmental Chemistry (EnviroChem) Congress, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2021, ss.1-28
- IX. **Our Universities and GreenMetric Ranking**
CEYLAN Z., Pulaş E. T.
EKOK-2021 / International Integrated Pollution Prevention and Control Symposium, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2021, ss.56
- X. **Footprint Tracking of Microplastics and Nanoplastics Reaching Wastewater Treatment Facilities (From Surface Water)**
CEYLAN Z., Aydın Ş. D.
The 3rd International City, Environment, and Health Congress, Ankara, Türkiye, 16 Nisan 2021, ss.316
- XI. **AN OVERVIEW OF THE EFFECTS OF PMS, AN IMPORTANT ATMOSPHERIC POLLUTANT, ON THE SPREAD OF COVID-19**
CEYLAN Z., KORKMAZ Ş.
The 3rd International City, Environment, and Health Congress, Ankara, Türkiye, 16 Nisan 2021
- XII. **Green Production–Clean Technology and Eco-Efficiency Keys for Sustainability**
Ceylan Z., Aydın Ş. D.
ISEM2020 The 5th International Symposium on the Environment and Morals , September 24-25, 2020, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Eylül 2020, ss.500-515
- XIII. **An overview of the parameters affecting biomagnification with the transition of toxicity caused by MP**

/NPs between trophic levels

Ceylan Z., Aydın Ş. D., Naji A.

2. International Industrial and Environmental Toxicology Congress • November 18-25, 2020, Ankara, Türkiye, 18 - 25 Kasım 2020

- XIV. **Multidisipliner Bakış Açısıyla Endüstriyel Toksikoloji "Ekotoksikolojik Araştırmalarda Farklı Trofik Seviyelerde, Yoğun Olarak Kullanılan Model Organizmalar"**
Ceylan Z.
2. International Industrial and Environmental Toxicology Congress -2020, Ankara, Türkiye, 18 - 25 Kasım 2020
- XV. **Research into the Potential Use of Datura stramonium L. (Jimsonweed) for Phytoremediation of 2,4-Dichlorophenol**
Ceylan Z., Moharramzadeh M., Atici Ö.
2nd INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL CHEMISTRY CONGRESS (EnviroChem), Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, ss.1-10
- XVI. **Embryotoxic Effects of Para Substituted Chloro-Nitro Phenol Compounds on Zebra Fish**
Ceylan Z., Şişman T.
International Industrial and Environmental Toxicology Congress-2019, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019, ss.85
- XVII. **Smart Cities and Field Pollution Modeling**
CEYLAN Z., Korkmaz Ş.
4 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES ICANAS 2019, Ağrı, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.501-513
- XVIII. **Making Environmental Sustainability Measurable: Ecological Footprint**
CEYLAN Z., Mustafaoğlu D., AYDIN Ş. D.
4 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES ICANAS 2019, Ağrı, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.476-492
- XIX. **Making Environmental Sustainability Measurable: Ecological Footprint**
CEYLAN Z., Mustafaoğlu D., AYDIN Ş. D.
4 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES ICANAS 2019, Ağrı, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.476-492
- XX. **Smart Cities and Field Pollution Modeling**
CEYLAN Z., Korkmaz Ş.
4 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES ICANAS 2019, Ağrı, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.501-513
- XXI. **Research and Comparison of the Effect of Substituent Species on Removal of Toxicity from Chloro and Nitro Phenol Compounds with Fenton and Fenton-like Processes**
CEYLAN Z., AYDIN Ş. D.
LEURASIA ENVİROCHEM CONGRESS, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, ss.32
- XXII. **MİCROPOLUTANTS**
CEYLAN Z., Mustafaoğlu D.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON RESOURCERECOVERY IN ENVIRONMENTAL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2018, ss.81
- XXIII. **Micropollutants And Removal Suggestions: One Of The Most Important Problems Requiring Solutions In Our Cities**
CEYLAN Z.
II.INTERNATIONAL URBAN ENVİROMENT AND HEALTH CONGRESS, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2018, ss.346-348
- XXIV. **What Do We Do / Should We Do With Waste Medication?**
CEYLAN Z., KORKMAZ Ş.
II.INTERNATİONAL URBAN ENVİRONMENT HEALTH CONGRESS, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2018, ss.660-662
- XXV. **İŞYERİ ORTAMINDA SOLUNAN HAVA DAKİ PM (PARTİKÜL MADDE) LERE FARKINDALIK OLUŞTURMA AÇISINDAN SAĞLIK ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNE KISA BİR BAKIŞ**
CEYLAN Z.
II. International Occupational Safety and Health Congress, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2017

- XXVI. **Organik biyositlerden olan yüzey aktif maddelerin EDC endokrin bozucu etkileri**
CEYLAN Z., TOKSOY M.
Uluslararası Katılımlı 2.Ulusal Biyosidal Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2015
- XXVII. **Konvansiyonel katalizörlere alternatif olarak sunduğumuz HETEROJEN FOTO KATALİZÖRLERİN ileri oksidasyon proseslerinde kullanımı ve mukayesesi**
CEYLAN Z., ALTIKAT A.
Sağlıklı Su Yönetimi Kongresi -2015, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2015
- XXVIII. **Astudy of A Alternative Hetrogene Photocatalysts for Advancated Oxidation Processes and Their Relation with Green Chemistry**
CEYLAN Z., ALTIKAT A.
International Conference onEnvironmental Science and Technology, 14 - 17 Mayıs 2014
- XXIX. **The Toxic Effects of 2-chlorophenol and 2,4-dichlorophenol on Zebrafish Development**
Ceylan Z., Altıkat A. Ö., Yazıcı Z., Şişman T.
Istanbul International Solid Waste, Water and Wastewater Congress, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2013, ss.443
- XXX. **Embryotoxicity of Nitrophenols to the Early Life Stages of Zebrafish (Danio rerio)**
Şişman T., Ceylan Z., Yazıcı Z., Altıkat A. Ö.
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, ss.80

Desteklenen Projeler

- YILDIZ E., YILMAZ M. T., EKMEKYAPAR TORUN F., CEYLAN Z., EREN Z., BAYHAN Y. K., KOCADAĞIŞTAN B., ACAR İ., BİLİCİ T., KOMESLİ O. T., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevre Mühendisliği Bölümü Ar-Ge Alt Yapısının İyileştirilmesi, 2023 - Devam Ediyor
- CEYLAN Z., KORKMAZ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKILLI KENTLERDE ALANSAL HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE KİRLİLİK MODELLEMESİ : ERZURUM ÖRNEĞİ, 2023 - 2024
- CEYLAN Z., MUSTAFAOĞLU D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi Atık Çamurunun Peyzaj Bitkilerinin Gelişimi Üzerine Etkileri Ve Bu Bitkilerin Ağır Metale Karşı Tolerans Sınırlarının Belirlenmesi, 2022 - 2024
- CEYLAN Z., KILIÇ D., KOŞAN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Sürdürülebilir Atık Yönetimi Altyapısının Oluşturulması ve Sıfır Atığa Entegrasyon, 2021 - 2023
- CEYLAN Z., KANCA A., ÇOMAKLI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çöpe Değil Toprağa Projesi, 2021 - 2023
- Ceylan Z., Kanca A., Çomaklı E., Pulaş E. T., Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı Projesi, Çöpe Değil Toprağa, 2021 - 2023
- CEYLAN Z., MOHARRAM ZADEH M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fitoremidasyon Tekniğini Kullanarak Klorlanmış Fenol Türevleri ile Kontamine Olmuş Alanların Islahı İçin Yeni Üç Farklı Tür Yabancı Bitkinin Verimliliğinin Araştırılması, 2021 - 2023
- Ceylan Z., Yıldız E., Nuhoğlu A., TÜBİTAK Projesi, Hidrodinamik Kavitasyon HDK Destekli İleri Oksidasyon Prosesleri İOP ile Sızıntı Suyunun Ön Arıtımı ve Batık Membran Biyoreaktör BMBR Hidrodinamik Kavitasyon Reaktör HDKR Hibrit Sisteminde Arıtımını İçeren Yeni Bir Prosesin Geliştirilmesi, 2014 - 2017
- Ceylan Z., Mustafaoglu D., Özen Altıkat A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toksik Organik Bileşiklerin Adsorbsiyon Biyosorbsiyon Yöntemleri İle Giderimi, 2010 - 2012
- Ceylan Z., Özen Altıkat A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toksik Organik Bileşiklerin İleri Oksidasyon Yöntemleri İle Giderimi, 2009 - 2011
- Ceylan Z., Özen Altıkat A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toksik Organik Maddelerin Ozonlama Öncesi ve Sonrası Kirlilik Parametrelerinin KOİ BOİ TOC ve Ozonlamanın Biyolojik Arıtlabilirlik Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2004 - 2007
- Ceylan Z., Can Dündar B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor un sıvı sıvı ekstraksiyon yöntemi ile geri kazanılmasında kullanılmak üzere değişik 1 3 diol ve hidroksilkarboksilikasit türevlerinin sentezi ve araştırılması, 2003 - 2006
- Ceylan Z., Ünal E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pestisit Analizi ve Giderimi, 1998 - 2001
- Ceylan Z., Balcı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1 2 Naftosikloheptatrien in sentezive singlet oksijen 102 ile

Reaksiyonunun İncelenmesi, 1989 - 1991

Öğrenci Projeleri

İnovasyon Kapasite Geliştirme, Atatürk Üniversitesi Kampüsü İçerisinde 20.01.32 Kodlu Tehlikesiz Evsel Atık İlaçların ve 18.01.09 Kodlu Tehlikesiz Kurumsal Atık İlaçların Sürdürülebilir Yönetimi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye, 2018 - Devam Ediyor

Sosyal Proje, ATIKLARI DOĞRU AYRIŞTIRMA YARIŞMASI, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye, 2023 - 2023

Bilimsel Danışmanlıklar

BAP, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye, 2021 - 2023

BAP, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye, 2021 - 2023

BAP, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye, 2021 - 2023

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Ceylan Z., Kuzey Doğu Anadolu Kariyer Fuarı (KUDAKAF-2023), Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2023

Ceylan Z., ÇEVKO Vakfı Söyleşileri, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2023

Ceylan Z., 5th International Environmental Chemistry Congress -ENVIROCHEM -2023, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Kasım 2023

Ceylan Z., Bulat M., Daşkesen H., HABİTAT Atık'dan Sanata HEYKEL SERGİSİ, Sanatsal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2023

Ceylan Z., Kırkncioğlu Z., Dolabında Çürümesin Duvarında Renklensin Workshop, Sanatsal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2023

Ceylan Z., 5 Haziran Dünya Çevre Farkındalık Günü Etkinlikleri, Sanatsal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2023

Ceylan Z., Eroğlu A., Elitok H., ATIKDAN SANATA GELENEKSEL TÜRK MOTİFLERİ (Halı-Kilim-Tezhip), Sanatsal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2023

Ceylan Z., Kırkncioğlu Z., Yeşil Dünya için İLERİ DÖNÜŞÜM SERGİSİ, Sanatsal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2023

Ceylan Z., Karataş Ö. S., 5 Haziran Dünya Çevre Farkındalık Günü Müzik Dinletisi Etkinliği (DOĞA İÇİN ÇAL), Sanatsal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2023

Koşan Z., Ceylan Z., Kılıç D., Fakioğlu Ö., 5 HAZİRAN DÜNYA ÇEVRE FARKINDALIK GÜNÜ, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2023

Koşan Z., Ceylan Z., Kılıç D., Fakioğlu Ö., SÜRDÜRÜLEBİLİR ATIK YÖNETİMİNE GENEL BAKIŞ, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2023

Coşkun K. F., Çomaklı E., Bozma K., Çınar O., Küçükali A., Aydın B., Yurttaçıkılmaz Z. Ç., Çelik S., Avcı S. B., Aydemir A. F., et al., Atatürk Üniversitesi Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Yönelik Strateji ve Eylem Planı Çalıştay Serisi, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mayıs 2023

Ercoskun Şenol H. K., Kurudirek F., Ceylan Z., İklim Değişikliği ve Kadın, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2022

Ceylan Z., 4 th International Environmental Chemistry (EnviroChem) Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum

Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Kasım 2022
Ceylan Z., Cooperation for Climate and Green Deal Symposium-2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Samsun, Türkiye, Ekim 2022
Ceylan Z., Biyobozunur Organik Atıkların Komposta Çevrilmesi ve Kompostlama Tesisimiz Hakkında Bilgilendirme, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2022
Ceylan Z., 5 Haziran Dünya Çevre Farkındalık Günü "Çevre için Çal" Sanatsal Etkinliği, Sanatsal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2022
Ceylan Z., 5 Haziran Dünya Çevre Farkındalık Günü Etkinlikleri, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2022
Ceylan Z., 5 Haziran Dünya Çevre Farkındalık Günü Etkinlikleri Kapsamında "İklim Değişikliği Paneli", Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2022
Ceylan Z., 5 Haziran Dünya Çevre Farkındalık Günü Etkinlikleri Kapsamında "Kuş Göç Yönleri Gözlemi", Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2022
Ceylan Z., 5 Haziran Dünya Çevre Günü Farkındalık Günü "Atıktan Sanata" Sanatsal Etkinlik, Sanatsal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2022
Güllüce H., Kavaz Yüksel A., Ceylan Z., Çelebi N., Geleceğimiz Sıfır Atıkla Nefes Alsın, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mayıs 2022
Öztürk Doğan H., Kavaz Yüksel A., Çelebi N., Ceylan Z., Erat M., Anıl D., Yuca H., Koçak Ö. F., Aydın A. S., Kızıldaş N., İlaç da Bir Kimyasaldır, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mayıs 2022
Ceylan Z., Türkiyede Ambalaj Sektörü ve Yönetimi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2022
Ceylan Z., Avrupa Yeşil Mütabakat ve COP26 Sonrası Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Şubat 2022
Ceylan Z., Üniversitelerimizin Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarındaki(SDG) Üstlendiği Roller, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ocak 2022
Ceylan Z., 3rd International Environmental Chemistry Congress2021 (EnviroChem), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Kasım 2021
Ceylan Z., 3. International Industrial and Environmental Toxicology Congress-2021 , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Ekim 2021
Ceylan Z., 5 Haziran Dünya Çevre Günü , Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2021
Ceylan Z., EKOSİSTEM ve ATIKLAR, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Nisan 2021
Ceylan Z., 2. International Industrial and Environmental Toxicology Congress 2020, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2020

Metrikler

Yayın: 55

Atıf (WoS): 212

Atıf (Scopus): 238

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IETOX-2021 / 3. International Industrial and Environmental Toxicology Congress, Moderatör, Ankara, Türkiye, 2021
3. International Environmental Chemistry Congress, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2021
3. International Environmental Chemistry Congress, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2021
3. International Environmental Chemistry Congress, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2021
3. International Environmental Chemistry Congress, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2021
The 3rd International City, Environment, and Health Congress, Moderatör, Ankara, Türkiye, 2021

The 3rd International City, Environment, and Health Congress, Moderatör, Ankara, Türkiye, 2021
EKOK-2021 / International Integrated Pollution Prevention and Control Symposium, Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2021
WORLD CITIES CONGRESS ISTANBUL-19, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019
II.INTERNATIONAL URBAN ENVİROMENT AND HEALTH CONGRESS, Davetli Konuşmacı, Nevşehir, Türkiye, 2018
3. ULUSLARARASI AKILLI ŞEHİRLER KONFERANSI, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, BM Sürdürülebilir Kalkınma Çözümleri Ağı (United Nations- Sustainable Development Solutions Network) (UN-SDSN), Türkiye, İstanbul, 2023 - 2024
Kurumsal Temsil, ÇEVKO VAKFI, Türkiye, Erzurum, 2023 - 2023
Kurumsal Temsil, UI GreenMetric World University Ranking, Endonezya, Depok, 2023 - 2023
Kurumsal Temsil, UI GreenMetric Dünya Üniversiteler Sıralaması, Endonezya, Depok, 2023 - 2023
Kurumsal Temsil, UN-SDSN-Boğaziçi Üniversitesi Kampüsü, Türkiye, İstanbul, 2023 - 2023
Kurumsal Temsil, TC Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı , Erzurum Büyükşehir Belediyesi / Aziziye Belediyesi ve Erzurum Milli Eğitim Müdürlüğü, Türkiye, Erzurum, 2023 - 2023
Kurumsal Temsil, BM Sürdürülebilir Kalkınma Çözümleri Ağı (United Nations- Sustainable Development Solutions Network) (UN-SDSN), Türkiye, İstanbul, 2022 - 2023
Kurumsal Temsil, UI GreenMetric World University Ranking, Endonezya, Depok, 2022 - 2022
Kurumsal Temsil, UI GreenMetric World University Ranking, Endonezya, Depok, 2021 - 2021