

Doç. Dr. EVŞEN GÜZEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6072](tel:+903223386072) Dahili: 2065

E-posta: eguzel@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//eguzel>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8029-9254

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-7007-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 106419

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Universitaet Lüneburg, Institute Of Sustainable And Environmental Chemistry, Sustainable And Environmental Chemistry Faculty, Almanya 2015 - 2015

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Su Ürünleri Temel Bilimler Abd., Türkiye 2009 - 2015

Yüksek Lisans, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Çevre Bilimleri Abd., Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, A1 Başlangıç

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Kromatografi'de Son Gelişmeler ve MSMS Teknolojisi, ANT- TEKNİK, 2014

Diğer, Kromatografi ve Spektroskopi Çözümleri, SEM Laboratuvar Cihazları Paz. San ve Taş., 2014

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, ÇÜ Su Ürünleri Fakültesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı HPLC Eğitimi, TÜBİTAK MAM, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Aşağı Ceyhan Havzasında Bazı Farmasötik Maddelerin Bulunurluğu ve Mevsimsel Değişimi, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fak., Temel Bilimler Böl., 2015

Yüksek Lisans, Gökova İç Körfezi Su Kalitesinin İncelenmesi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Çevre Bilimleri Abd., 2009

Araştırma Alanları

Hidrobiyoloji, Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Çevre Kirliliği, Limnoloji, Kimya, Analitik Kimya, Farmasötik Analizler, Kromatografi, Kütle Spektroskopisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler Böl., 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fak., Temel Bilimler Böl., 2011 - 2015

Araştırma Görevlisi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Çevre Bilimleri Bölümü, 2006 - 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the concentrations of current use pesticides (CUPs) in urban air and rainfall, and their wet deposition flux in a metropolitan environment**
Birgül A., GÜZEL E., DAĞLIOĞLU N., TAŞDEMİR Y., CİNDORUK S. S., Kurt-Karakuş P. B.
Science of the Total Environment, cilt.967, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Illicit drug use derived from wastewater-based epidemiology in Iran, their removal during wastewater treatment, and occurrence in receiving waters**
Asadi A., Zarei S., DAĞLIOĞLU N., Guzel E. Y., Ravankhah N.
Heliyon, cilt.11, sa.3, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Association between occupational and environmental pesticide exposure in Cukurova region by hair and blood biomonitoring**
Celik S., AKBABA M., NAZLICAN E., GÖREN İ. E., Guzel E. Y., DAĞLIOĞLU N.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.44, ss.63191-63201, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Human pharmaceutical concentrations in Golbasi, Azapli and Inekli Lakes (Turkey) occurrence distribution and environmental risk assessment**
Güzel E., Çevik F., Dağlıoğlu N., Çevik C.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.30, sa.6, ss.6734-6742, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Estimation of alcohol and nicotine consumption in 11 cities of Turkey using wastewater-based epidemiology**
Güzel E., Atasoy A., Gören İ. E., Dağlıoğlu N.
Drug Testing And Analysis, cilt.0, sa.0, ss.1, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **A global systematic review and meta-analysis on illicit drug consumption rate through wastewater-based epidemiology**
Zarei S., Salimi Y., Repo E., Daglioglu N., Safaei Z., Güzel E., Asadi A.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.29, ss.36037-36051, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of community illicit drug use in 11 cities of Turkey through wastewater-based epidemiology**
Dağlıoğlu N., Güzel E., Atasoy A., Gören İ. E.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.1, ss.1-8, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Estimating Alcohol Consumption by Using Wastewater-Based Epidemiology in Adana Province, Turkey**
Dağlıoğlu N., Atasoy A., Güzel E., Asadi A., Dengiz H.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.0, sa.0, ss.1-8, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **DETERMINATION OF PESTICIDES IN FARMER HAIRSFOR THE BIOMONITORING OF EXPOSURE INCUKUROVA REGION, TURKEY**
Dağlıoğlu N., Efeoğlu Özşeker P., Yarpuz Bozdoğan N., Güzel E.
Fresenius Environmental Bulletin, sa.29, ss.2802-2808, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Assessment of illicit drugs in wastewater and estimation of drugs of abuse in Adana Province, Turkey**
DAĞLIOĞLU N., Guzel E., KİLERCİOĞLU S.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.294, ss.132-139, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Occurrence and environmental risks assessment of DEET N,N-diethyl-m-toluamide) pesticide in Seyhan River, Turkey**
GÜZEL E.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.6, sa.3, ss.345-351, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Establishing early warning systems by monitoring COVID-19 (SARS-CoV-2) in wastewater**
Atasoy A., Güzel E., Dağhoğlu N.
The Bulletin of Legal Medicine, cilt.25, sa.2020, ss.27-31, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Kyphosis in Barbus pergamonensis (Cyprinidae-Actinopterygii) from Dalaman Stream Flowing to the Mediterranean Sea**
İNNAL D., Guzel E., DİLEK Ö. G., Kamanli S. A.
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.34, sa.2, ss.39-45, 2019 (ESCI)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Estimation of anti-diabetes drug metformin in Türkiye using wastewater-based epidemiology**
DAĞLIOĞLU N., GÜZEL E., ATASOY AYDIN A., GÖREN İ. E., ÜNÜVAR N.
Testing the Waters Conference 2024, Lizbon, Portekiz, 21 - 22 Ekim 2024
- II. **Assessment of human exposure to pesticides in Türkiye: via wastewater-based epidemiology**
GÜZEL E., ATASOY AYDIN A., ERTAŞ B. S., DAĞLIOĞLU N.
Testing the Waters Conference 2024, Lizbon, Portekiz, 21 - 22 Ekim 2024
- III. **Determination of neuropsychiatric drugs in wastewater of Western Iran and Southern Türkiye using wastewater-based epidemiology**
ATASOY AYDIN A., GÜZEL E., GÖREN İ. E., ASADI A., DAĞLIOĞLU N.
5th Regional TIAFT Meeting in Türkiye, Diyarbakır, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2024
- IV. **Monitoring and evaluating human exposure to pesticides using wastewaterbased epidemiology**
ATASOY AYDIN A., GÜZEL E., DAĞLIOĞLU N.
Pesticide Fate and Related Exposure and Risks, Aydın, Türkiye, 11 - 12 Temmuz 2024, cilt.1, ss.9
- V. **Determination and evaluation of pesticide residues in humans and the environment**
GÜZEL E., ATASOY AYDIN A., DAĞLIOĞLU N.
Pesticide Fate and Related Exposure and Risks, Aydın, Türkiye, 11 - 12 Temmuz 2024, cilt.1, ss.5
- VI. **Method development, validation, and application for simultaneous determination of 56 new psychoactive substances in surface water by LC-MS/MS**
Atasoy A., GÖREN İ. E., GÜZEL E., DAĞLIOĞLU N.
Testing the Waters 6, Oxford, İngiltere, 26 - 27 Haziran 2023
- VII. **Estimating pregabalin abuse in 31 cities in Türkiye through wastewater-based epidemiology**
DAĞLIOĞLU N., ATASOY A., GÖREN İ. E., GÜZEL E.
Testing the Waters 6, Oxford, İngiltere, 26 - 27 Haziran 2023
- VIII. **İnsanlarda, Gıdalarda ve Sularda Biyosidal Ürün Kalıntıları**
DAĞLIOĞLU N., GÜZEL E.
VI. International Biocidal Congress, Antalya, Türkiye, 17 Kasım 2022, cilt.1, ss.46-47
- IX. **Estimation of anti-diabetes drug metformin in Turkey using wastewater-based epidemiology**
GÜZEL E., ATASOY A., GÖREN İ. E., DAĞLIOĞLU N.
4th Regional TIAFT Meeting in Türkiye, Türkiye, 13 Ekim 2022, cilt.1, ss.10
- X. **Impact of COVID-19 on antidepressants consumptions by wastewater analysis in Turkey**
GÜZEL E., ATASOY A., GÖREN İ. E., DAĞLIOĞLU N.
Forensic Science Symposium and Online IACFT Turkish Speaker's Day, Türkiye, 01 Nisan 2022, cilt.1, ss.23
- XI. **Gölbaşı Gölleri'nin metal derişimleri ve mevsimsel değişimi**
ÇEVİK F., GÜZEL E., AZGIN C., ÇEVİK C.
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 24 Eylül 2019, cilt.1, ss.104

Desteklenen Projeler

DAĞLIOĞLU N., GÜZEL E., KİLERCİOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adana Atıksularında Uyuşturucu Maddelerin Tespiti ile Toplumsal Uyuşturucu Kullanımına İlişkin Tahminlerin Geliştirilmesi, 2016 - 2018
GÜZEL E., ÇEVİK F., DAĞLIOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OCCURRENCE OF PHARMACEUTICALS AND PERSONAL CARE PRODUCTS IN KONYA CLOSED BASIN LAKES TURKEY, 2017 - 2017
ÇEVİK F., GÜZEL E., DAĞLIOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Determination of Human Pharmaceuticals in Sucullu and Uluborlu Dam Lakes (Antalya Basin, Turkey), 2017 - 2017
GÜZEL E., DAĞLIOĞLU N., ÇEVİK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CEYHAN NEHİRİNDE (TÜRKİYE) 16 ÇEŞİT UYUŞTURUCU MADDEİNİN TESPİTİ (OCCURRENCE OF 16 ILLICIT DRUGS IN CEYHAN RIVER, TURKEY), 2016 - 2016
GÜZEL E., TÜBİTAK Projesi, Tübitak- Akyaka Doğa Bilim kampı, 2009 - 2010
AB Çerçeve Programları Destekli Proje, SMAP III Programme: Preparation & Implementation of the Integrated Management Action Plan in collaboration with stakeholders for the Inner Gökova Bay and the Sedir Island within Gökova Specially Protected Area, 2006 - 2009

Metrikler

Yayın: 79
Atıf (WoS): 178
Atıf (Scopus): 234
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 5

Ödüller

GÜZEL E., En İyi Sözlü Bildiri, II. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Şubat 2017
GÜZEL E., En İyi 3. Sözlü Sunum, Ulusal Su ve Sağlık Kongresi, Ekim 2015

Akademi Dışı Deneyim

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI , Fen ve Teknoloji Öğretmeni
Muğla Üniversitesi, Araştırma Görevlisi