

Öğr.Gör.Dr. TOLGA PİLEVNELİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: tpilevneli@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/tpilevneli>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3590-6120

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-6329-2020

ScopusID: 57219017487

Yoksis Araştırmacı ID: 218533

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2022

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2013

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Interactions of water and sediment phosphorus in Lake Eymir, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Genel Biyoloji Anabilim Dalı, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), 2013

Araştırma Alanları

Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Çevresel Etki Değerlendirmesi, Çevresel Modelleme, Çevresel Risk Değerlendirmesi, Çevre Politikaları, Çevre Yönetimi, Ekoloji ve Kirlenme, Hava Kirliliği Modellemesi, Katı Atıklar Mühendisliği ve Yönetimi (Katı Atıkların Yönetimi), Kirlilik Önleme ve Atık Azaltma, Su Kirliliği ve Kontrolü, Tehlikeli Atıklar Yönetimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Su Yönetimi Enstitüsü, Su Yönetimi Anabilim Dalı, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Cost-effective process development for sericin recovery from silk degumming wastewater**
ÇAPAR G., PİLEVNELİ T.

Sustainable Chemistry and Pharmacy, cilt.37, 2024 (SCI-Expanded)

II. Investigation of climate change impacts on agricultural production in Turkey using volumetric water footprint approach

PİLEVNELİ T., ÇAPAR G., Sánchez-Cerdà C.

Sustainable Production and Consumption, cilt.35, ss.605-623, 2023 (SCI-Expanded)

III. Life cycle assessment of sericin recovery from silk degumming wastewaters

Çapar G., Pilevneli T., Yetiş Ü., Dilek F. B.

SUSTAINABLE CHEMISTRY AND PHARMACY, cilt.30, 2022 (SCI-Expanded)

IV. Occurrence of micropollutants in the Yesilirmak River Basin, Turkey

Kucuk E., PİLEVNELİ T., ERGÜVEN G. Ö., ASLAN S., Olgun E. O., Canli O., ÜNLÜ K., DİLEK F. B., İPEK U., Avaz G., et al. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.19, ss.24830-24846, 2021 (SCI-Expanded)

V. A strategy for the implementation of water-quality-based discharge limits for the regulation of hazardous substances

GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., Atasoy-Aytis E., Dilaver M., YALÇINKAYA S., Findik-Cinar N., Kucuk E., PİLEVNELİ T., Koc-Orhon A., Siltu E., Gucver S. M., et al.

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.19, ss.24706-24720, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

I. Natural Background Concentrations Determination for Metals in Surface Waters, Gediz River Basin

GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., Atasoy Aytis E., dilaver m., küçük e., PİLEVNELİ T., YETİŞ Ü., Koç Orhon A., şiltu e.

Turkish Journal of Water Science Management, cilt.3, sa.1, ss.2-21, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Sericin recovery from silk wastewaters: cost evaluation

ÇAPAR G., PİLEVNELİ T.

6. Uluslararası MEMTEK Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, 18 - 20 Kasım 2019

II. Cost of sericin recovery from silk effluents

PİLEVNELİ T., Gençtürk M., YETİŞ Ü., ÇAPAR G.

3rd IWA Resource Recovery Conference, 8 - 12 Eylül 2019

III. Occurrence of micropollutants in the industrial wastewaters discharged to Yeşilirmak and Nilüfer Rivers in Turkey

KÜÇÜK E., ERGÜVEN G. Ö., CANLI O., PİLEVNELİ T., AYDIN E., ÖKTEM OLGUN E., ASLAN S., KURT Z., ÜNLÜ K., DİLEK F. B., et al.

5th International Congress on Water, Waste and Energy Management (WWEM - 19), Paris, Fransa, 22 - 24 Temmuz 2019, cilt.1, ss.90

IV. Water management in Turkey: the effects of climate change on agriculture and the economy

Sanchez Cerda C., PİLEVNELİ T., ÇAPAR G.

11thWorld Congress of EWRA Managing Water Resources for a Sustainable Future, 25 - 29 Haziran 2019

V. Noktasal Kaynakların Yeşilirmak Havzası Alıcı Ortam Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi

KÜÇÜK E., PİLEVNELİ T., ASLAN S., ERGÜVEN G. Ö., CANLI O., ÖKTEM OLGUN E., KURT Z., ÇELİK MADENLİ E., ÜNLÜ K., DİLEK F. B., et al.

1. Uluslararası İçmesuyu ve Atıksu Sempozyumu, Afyonkarahisar, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2018, cilt.1, ss.591-606

Desteklenen Projeler

Çapar G., Yıldırım Y. E., Kodal S., Ahı Y., Pilevneli T., Coşkun Dilcan Ç., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Su

Metrikler

Yayın: 12
Atıf (WoS): 6
Atıf (Scopus): 7
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2