

## Arş.Gör.Dr. İSMAİL YİĞİT SEÇKİN



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2036

E-posta: [yseckin@cu.edu.tr](mailto:yseckin@cu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1212-656X

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-4641-2018

ScopusID: 58784818700

Yoksis Araştırmacı ID: 241733



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye  
2017 - 2023

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği,  
Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2008 -  
2013

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Atık Anaerobik Refrakter Çamurlarından Fosfor Geri Kazanımı Ve Biyokömür Eldesi, Çukurova Üniversitesi,  
Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2023

Yüksek Lisans, Balık İşleme Tesisi Atıksularının Farklı Arıtma Yöntemleri İle Arıtılabilirliğinin İncelenmesi, Çukurova  
Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2017

### Araştırma Alanları

Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Çevre Yönetimi, Katı Atıklar Mühendisliği ve Yönetimi (Katı Atıkların Yönetimi), Kirlilik  
Önleme ve Atık Azaltma

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Acidification and alkali precipitation for phosphorus recovery from municipal digested sludge**  
SEÇKİN İ. Y., ALTINER M., KAYRANLI B., YILMAZ T.  
Water and Environment Journal, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Low-cost organic adsorbent usage for removing Ni<sup>2+</sup> and Pb<sup>2+</sup> from aqueous solution and adsorption mechanisms**  
Kayranlı B., Gök O., Yılmaz T., Gök G., Çelebi H., Seçkin İ. Y., Mesutoğlu Ö. Ç.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.18, sa.10, ss.1-18, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Zinc Removal Mechanisms with Recycled Lignocellulose: from Fruit Residual to Biosorbent then Soil Conditioner**  
Kayranlı B., Gök O., Yılmaz T., Gök G., Çelebi H., Seçkin İ. Y., Kalat D.  
Water Air And Soil Pollution, cilt.232, ss.311-325, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Production of precipitated calcium carbonate particles from gypsum waste using venturi tubes as a carbonation zone**  
ALTINER M., TOP S., Kaymakoğlu B., SEÇKİN İ. Y., VAPUR H.  
JOURNAL OF CO<sub>2</sub> UTILIZATION, cilt.29, ss.117-125, 2019 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **KENTSEL NİTELİKLİ ANAEROBİK ÇÜRÜTÜLMÜŞ ÇAMURDAN KİREÇ İLE FOSFOR GERİ KAZANIMINDA pH ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
SEÇKİN İ. Y., ALTINER M., YILMAZ T.  
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.138-145, 2021 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of the Effects of Acidification Process on Phosphorus Recovery from Sewage Sludge Ash**  
SEÇKİN İ. Y., YEŞİLTAŞ H. K.  
6. International Congress on Environmental Research and Technology (ICERAT 21), Türkiye, 13 Aralık 2021, ss.53-57
- II. **Reducing Ash Content of Waste Digested Sludge Using Different Chemical Agents**  
SEÇKİN İ. Y., YEŞİLTAŞ H. K.  
6. International Congress on Environmental Research and Technology (ICERAT 21), 13 Aralık 2021, ss.40
- III. **Tekstil Endüstrisi Atıksularından Organik Madde Gideriminde Kimyasal Arıtma Metotlarının Birlikte Kullanılması**  
YEŞİLTAŞ H. K., SEÇKİN İ. Y.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, Türkiye, 23 Şubat 2021, ss.166-170
- IV. **Elektrokimyasal Oksidasyon Prosesi Kullanılarak Organik Madde Giderilmesinde pH Faktörü**  
YEŞİLTAŞ H. K., SEÇKİN İ. Y.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, Türkiye, 23 Şubat 2021, ss.214-219
- V. **Investigation of COD Removal From Fish Processing Wastewater with Coagulation & Flocculation Process**  
SEÇKİN İ. Y., ERSÜ Ç. B.  
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018,

ss.650

- VI. **Akyatan Lagün Gölünde Yer Alan Bazı Kirleticilerin Kirlilik Düzeyinin Belirlenmesi, Lagün Suyu Ve Dip Sediment Çalışması**  
YEŞİLTAŞ H. K., SEÇKİN İ. Y., Yıldız Y. E., ERSÜ Ç. B.  
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.1431-1434

## **Desteklenen Projeler**

YILMAZ T., SEÇKİN İ. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Anaerobik Refrakter Çamurların İleri Bertarafı Kapsamında Kullanılabilir Maddelerin Elde Edilmesi, 2021 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 11

Atıf (WoS): 11

Atıf (Scopus): 16

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

Va Tech WABAG Su Teknolojisi Ve Ticaret Limited Şirketi  
MBR Atıksu Arıtma Sistemleri Ltd.