

**Arş. Gör. Dr. İSMAİL YİĞİT
SEÇKİN**



Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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. **Peanut shell biochar for Rhodamine B removal: Efficiency, desorption, and reusability**
Kayranlı B., Bilen M., Seçkin İ. Y., Yılmaz T., Dinc A., Akkurt F., Simsek H.
CHEMOSPHERE CHEMISTRY, BIOLOGY AND TOXICOLOGY AS RELATED TO ENVIRONMENTAL PROBLEMS, cilt.364, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **Low-cost organic adsorbent usage for removing Ni²⁺ and Pb²⁺ 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)
- IV. **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)
- V. **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 CO₂ 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: 12

Atıf (WoS): 40

Atıf (Scopus): 47

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Va Tech WABAG Su Teknolojisi Ve Ticaret Limited Şirketi

MBR Atıksu Arıtma Sistemleri Ltd.