

**Res. Asst. PhD İSMAİL YİĞİT
SEÇKİN**



Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2036

Email: yseckin@cu.edu.tr

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



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1212-656X

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

ScopusID: 58784818700

Yoksis Researcher ID: 241733

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Turkey 2017 - 2023

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Engineering, Çevre Mühendisliği, Turkey 2008 - 2013

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Atık Anaerobik Refrakter Çamurlarından Fosfor Geri Kazanımı Ve Biyokömür Eldesi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2023

Postgraduate, Balık İşleme Tesisi Atıksularının Farklı Arıtma Yöntemleri İle Arıtılabilirliğinin İncelenmesi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2017

Research Areas

Waste Water Collection and Treatment, Environmental Management, Solid Waste Engineering and Management, Pollution Prevention and Waste Reduction

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2015 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.364, pp.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, vol.38, no.2, pp.259-268, 2024 (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, vol.18, no.10, pp.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, vol.232, pp.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, vol.29, pp.117-125, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.24, no.3, pp.138-145, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- 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), Turkey, 13 December 2021, pp.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 December 2021, pp.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, Turkey, 23 February 2021, pp.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, Turkey, 23 February 2021, pp.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, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.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, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.1431-1434

Supported Projects

YILMAZ T., SEÇKİN İ. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Atık Anaerobik Refrakter Çamurlarından Fosfor Geri Kazanımı ve Biyokömür Eldesi, 2021 - Continues

Metrics

Publication: 12
Citation (WoS): 40
Citation (Scopus): 47
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

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