

Öğr. Gör. Dr. İSMAİL VELİ SEZGİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 227 6380](tel:+902422276380) Dahili: 1366

E-posta: ivsezgin@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ivsezgin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3639-8738

Yoksis Araştırmacı ID: 275162

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2013 - 2021

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2018

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2004 - 2006

Lisans Çift Anadal, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2005

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Rektörlük, Kurumsal Gelişim Ve Kalite Koordinatörlüğü, 2022 - Devam Ediyor

Uzman, Akdeniz Üniversitesi, Rektörlük, Teknoloji Transfer Ofisi, 2017 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Deep learning-based modelling of pyrolysis**
ÖZCAN A., Kasif A., SEZGİN İ. V., Catal C., Sanwal M., MERDUN H.
Cluster Computing, cilt.27, sa.1, ss.1089-1108, 2024 (SCI-Expanded)
- Effects of biological pre-digestion of sewage sludge processed by fast pyrolysis on bio-oil yield and biochar toxicity**
Merdun H., Boubacar Laougé Z., Sezgin İ. V., Çıgğın A. S.
Waste Management, cilt.157, ss.149-158, 2023 (SCI-Expanded)
- Products distribution of catalytic co-pyrolysis of greenhouse vegetable wastes and coal**
MERDUN H., SEZGİN İ. V.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of bio-oil compounds of catalytic fast pyrolysis by multivariate analysis**
MERDUN H., SEZGİN İ. V., Guzelciftci B.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.25, sa.3, ss.297-303, 2019 (ESCI)
- II. **Modelling of Pyrolysis Product Yields by Artificial Neural Networks**
MERDUN H., SEZGİN İ. V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY RESEARCH, cilt.8, sa.2, ss.1178-1188, 2018 (ESCI)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Effects of catalysts on bio oil of fast pyrolysis of greenhouse vegetable wastes,**
MERDUN H., SEZGİN İ. V.
4th International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Ukrayna, ss.148, (Tam Metin Bildiri)
- II. **Investigation of catalysts and bio oil in co pyrolysis of greenhouse vegetable wastes and coal**
MERDUN H., SEZGİN İ. V.
4th International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Ukrayna, ss.153
- III. **Araştırma Üniversitelerinin Akademik İnsan Kaynağı Seçiminin TTO İş Geliştirme Parametrelerine Göre İncelenmesi**
SEZGİN İ. V., Koçyiğit M., Bilgen Çıktın M., SAKARYA M. C., Çelik N., KİTAPCI O., Koçyiğit M., Bilgen Çıktın M., SAKARYA M. C., Çelik N., et al.
1. Uluslararası Teknoloji Transfer Ofisi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019
- IV. **Araştırma Üniversitelerinin Akademik İnsan Kaynağı Seçiminin TTO İş Geliştirme Parametrelerine Göre İncelenmesi**
SEZGİN İ. V., Çelik Günay N., Koçyiğit M., Bilgen Çıktın M., KİTAPCI O., SAKARYA M. C.
1. Uluslararası Teknoloji Transfer Ofisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019, cilt.1, sa.1, ss.1-5, (Tam Metin Bildiri)
- V. **Studies on Biomass Slow Pyrolysis in Turkey and World**
SEZGİN İ. V., MERDUN H., Laouge Z. B.
4rd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2019
- VI. **Studies on Thermochemical Conversion of Sludge for Bioenergy Production in Turkey and World**
MERDUN H., SEZGİN İ. V., Laouge Z. B.
5th International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS) „ Prag, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, ss.58-64
- VII. **Thermogravimetric Analysis Studies on Sludge in Turkey and World**
MERDUN H., SEZGİN İ. V., Laouge Z. B.
5th International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS) „ Prag, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, ss.113-117, (Tam Metin Bildiri)
- VIII. **Akademisyenlerin inovasyon eğilim düzeylerini belirleme ölçeği**
Sezgin İ. V., BIÇAK B.
V. International Eurasian educational Research Congress, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1
- IX. **Application of biochar to water treatment studies**
SEZGİN İ. V., MERDUN H.
14th International Combustion Sysposium(INCOS 2018), Karabük, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.396-399

- X. **Biomass thermogravimetric analysis studies in Turkey,**
SEZGİN İ. V., MERDUN H.
14th International Combustion Symposium(INCOS 2018), Karabük, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.392-395
- XI. **Investigation of energy potentials of plant biomasses in Turkey**
SEZGİN İ. V., MERDUN H.
3rd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018,
(Tam Metin Bildiri)
- XII. **Soil applications of biochar obtained from biomass in Turkey**
SEZGİN İ. V., MERDUN H.
3rd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018,
(Tam Metin Bildiri)

Diğer Yayınlar

- I. **ANTALYA FİRMALARINA YÖNELİK ENDÜSTRİ 4.0 DURUM TESPİTİ**
KİTAPCI O., SAKARYA M. C., DÖRTYOL İ. T., SEZGİN İ. V., Çelik N., Koçyiğit M., Yahyaoğlu Ö., Bilgen Çıktın M., Başarır
A. C., Ülgen S., et al.
Diğer, ss.33, 2018

Desteklenen Projeler

- SEZGİN İ. V., TÜBİTAK Projesi, BİGG AKDENİZ, 2018 - Devam Ediyor
Özcan A., Merdun H., Kaşif A., Sezgin İ. V., TÜBİTAK Projesi, Yapay Zeka Destekli Biyokütle Piroлиз Isıl Davranış Tahmin
Arayüz Model Yazılımı Prototipinin Gelistirilmesi, 2023 - 2024
YILMAZ E., MERDUN H., SEZGİN İ. V., MAHAMANE GALADIMA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarımsal
atıklardan piroliz yoluyla elde edilen biocharın bazı fizikokimyasal özelliklerinin araştırılması, 2019 - 2021
MERDUN H., ÇIĞGIN A. S., VAROL M., SEZGİN İ. V., BOUBACAR Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede en
yaygın bulunan tarımsal biyokütle atıklarının içerik ve ısıl davranışlarının araştırılması, 2018 - 2018

Metrikler

- Yayın: 23
Atf (WoS): 16
Atf (Scopus): 51
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 3