

Öğr. Gör. Dr. SAVAŞ YAĞLIKÇI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 485 1605](tel:+903124851605) Dahili: 5564

E-posta: yaglikci@eng.ankara.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1GzZ3cQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6088-9695

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-8769-2020

ScopusID: 57212255124

Yoksis Araştırmacı ID: 110650

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), Türkiye 2012 - 2021

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YL) (Tezli), Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Fosil yakıt temelli aktif karbon – karbon nanotüp kompozitlerden süperkapasitör hazırlanması, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021

Yüksek Lisans, Karbon nanotüp üretiminde katalizörün gaz fazı derişim profiline etkisinin incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YL) (Tezli), 2012

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Enerji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2014

Verdiği Dersler

Engineering Laboratory II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Fuels and Combustion, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2018 - 2019
Engineering Thermodynamics II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2018 - 2019
Technical Drawing, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Engineering Laboratory I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Engineering Thermodynamics II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BME 160 Computer Guided Technical Drawing, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
FDE 104 Technical Drawing, Lisans, 2018 - 2019
ENE 301 Energy Conversion Processes - I, Lisans, 2018 - 2019
CEN 135 Technical Drawing, Lisans, 2018 - 2019
ENE 210 Numerical Analysis, Lisans, 2018 - 2019
EME 101 Introduction to Energy and Materials Engineering, Lisans, 2016 - 2017
EME 103 Technical Drawing, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
EME 101 Introduction to Energy Materials Engineering, Lisans, 2015 - 2016
Kütle ve Enerji Denklikleri, Lisans, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Oleaster (*Elaeagnus angustifolia* L.) fruit peel as a novel natural separator in supercapacitors**
Gökçe Y., Yağmur E., Yağlıkçı S., Banford A., Aktaş Z.
Journal of Industrial and Engineering Chemistry, cilt.132, ss.212-219, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **SiO₂/WO₃/ZnO based self-cleaning coatings for solar cells**
KÖYSÜREN Ö., Dhoska K., Koysuren H. N., Markja I., YAĞLIKÇI S., TUNÇEL B., Bebi E.
Journal of Sol-Gel Science and Technology, cilt.110, sa.1, ss.183-203, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Assessing the effect of protic ionic liquid pretreatment of *Pinus radiata* from different perspectives including solvent-water ratio**
SEMERÇİ N. I., SOYSAL K., YAĞLIKÇI S., GÖKÇE Y.
JOURNAL OF WOOD CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, cilt.41, sa.6, ss.236-248, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Adsorption behaviour of high performance activated carbon from demineralised low rank coal (Rawdon) for methylene blue and phenol**
GÖKÇE Y., YAĞLIKÇI S., YAĞMUR E., Banford A., AKTAŞ Z.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, cilt.9, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Does high sulphur coal have the potential to produce high performance - low cost supercapacitors?**
YAĞLIKÇI S., GÖKÇE Y., YAĞMUR E., Banford A., AKTAŞ Z.
SURFACES AND INTERFACES, cilt.22, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The performance of sulphur doped activated carbon supercapacitors prepared from waste tea**
YAĞLIKÇI S., GÖKÇE Y., YAĞMUR E., AKTAŞ Z.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.41, sa.1, ss.36-48, 2020 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Performance of Sulphur Doped Activated Carbon Supercapacitors Prepared from Waste Tea**
YAĞLIKÇI S., GÖKÇE Y., YAĞMUR E., AKTAŞ Z.
6. European Conference on Renewable Energy Systems, 25 - 27 Haziran 2018
- II. **Effects of Demineralisation Process on the Activated Carbon Prepared from Rawdon Coal**
YAĞLIKÇI S., GÖKÇE Y., YAĞMUR E., AKTAŞ Z.
3rd International Conference Porous Powder Materials Symposium (PPM2017), 12 - 15 Eylül 2017
- III. **KİNETİK ANALİZ İLE KARBON NANOTÜP OLUŞUMUNDAN SORUMLU BİLEŞENİN BELİRLENMESİ**
YAĞLIKÇI S., Çiçek B.

1. Ulusal Karbon konferansı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Mart 2015

- IV. Investigation of gas phase composition during carbon nanotube production
YAĞLIKÇI S.
ICCE 2011, 28 - 30 Kasım 2011, cilt.59, ss.2107-2112

Desteklenen Projeler

Köysüren Ö., Köysüren H. N., Yağlıkçı S., Tunçel B., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Günes Hücreleri İçin Kendi Kendini Temizleyen Kaplamaların Hazırlanması, 2023 - 2024
Duman E., Köysüren Ö., Soysal K., Yağlıkçı S., TÜBİTAK Projesi, Elektronik Atıkların Geri Dönüşümünden Elde Edilen Mıknatıs Tozları Kullanılarak Eklemeli Üretim Yöntemi İle Kalıcı Mıknatıs Üretimi, 2021 - 2022

Bilimsel Hakemlikler

FUEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

Metrikler

Yayın: 10
Atıf (WoS): 138
Atıf (Scopus): 161
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4