

Arş. Gör. Dr. ÖZTUR KAVAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 4389](tel:+903122104389) Dahili: 4389

E-posta: oznurdgn@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/oznurdgn>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [JDBqC8cAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=JDBqC8cAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-3999-2962](https://orcid.org/0000-0002-3999-2962)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAI-2759-2021](https://publons.com/author/27592021-AAI/)

ScopusID: [57446217600](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57446217600)

Yoksis Araştırmacı ID: [216760](https://yoksis.metu.edu.tr/oznurdgn)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Development of graphene oxide based aerogels, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), 2017

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Water-Based Route for Dopamine and Reduced Graphene Oxide Aerogel Production**
Kavak Ö., Can B., Bat E.

ACS OMEGA, cilt.8, sa.49, ss.46728-46737, 2023 (SCI-Expanded)

II. Tethering vapor-phase deposited GLYMO coupling molecules to silane-crosslinked polyethylene surface via plasma grafting approaches

Mostofi Sarkari N., DOĞAN Ö., BAT E., Mohseni M., Ebrahimi M.

APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.513, 2020 (SCI-Expanded)

III. Assessing effects of (3-aminopropyl) trimethoxysilane self-assembled layers on surface characteristics of organosilane-grafted moisture-crosslinked polyethylene substrate: A comparative study between chemical vapor deposition and plasma-facilitated in situ grafting methods

Sarkari N. M., DOĞAN Ö., BAT E., Mohseni M., Ebrahimi M.

APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.497, 2019 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Nefes Figürü Yöntemi İle Polisülfon Ve Grafen Oksit Esaslı Gözenekli Filmlerin Üretimi Ve Karakterizasyonu

KAVAK Ö., BAT E.

14. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 10 Haziran 2021

II. Reduced Graphene Oxide - Molybdenum Disulfide Aerogel Nanocomposite Electrodes for Supercapacitors

AYDINLI A., DOĞAN Ö., KOYLAN S., BAT E., ÜNALAN H. E.

2018 MRS Fall Meeting Exhibit, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 30 Kasım 2018

III. PRODUCTION OF REDUCED GRAPHENE OXIDE AND POLYMER BASED AEROGELS FOR OIL-WATER SEPARATIONS

DOĞAN Ö., BAT E.

5th International Polymeric Composites Symposium and Workshops, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017

IV. Production of Reduced Graphene Oxide and Polymer based Aerogels for Oil-Water Separations

DOĞAN Ö., BAT E.

14th International Conference on Polymers for Advanced Technologies 2017, Manchester, Birleşik Krallık, 11 Eylül - 13 Kasım 2017

V. Development of Graphene Oxide based Aerogels

DOĞAN Ö., BAT E.

46th IUPAC World Polymer Congress, 17 - 21 Temmuz 2016

Desteklenen Projeler

BAT E., DOĞAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grafen Oksit ve Polimer Esaslı Aerojel Üretimi ve Özelliklerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 16

Atıf (WoS): 31

Atıf (Scopus): 42

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2