

## Arş. Gör. Dr. ÖZTUR KAVAK

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [oznurdgn@metu.edu.tr](mailto: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.url?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 (YL) (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 (YL) (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