

Arş.Gör. ÖZNER 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>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

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

- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):6

h-indeksi (WOS):1