

Arş. Gör. Dr. DOĞA DOĞANAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210](tel:+90312210) Dahili: 7485

E-posta: doganay@metu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

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

ORCID: [0000-0002-0667-305X](https://orcid.org/0000-0002-0667-305X)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [ABH-4385-2020](https://publons.com/author/1234567890/ABH-4385-2020)

ScopusID: [57191365495](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=57191365495)

Yoksis Araştırmacı ID: [197909](https://yoksis.metu.edu.tr/197909)

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - Devam Ediyor

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2013

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, NANOTEL İÇEREN POLİMER BAZLI NANOKOMPOZİTLERİN ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Nanomalzemeler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Post-treatment optimization for silver nanowire networks in transparent droplet-based TENG sensors**
Cakir O., DOĞANAY D., Cugunlular M., Cicek M. O., DEMİRCİOĞLU O., COŞKUN Ş., ÜNALAN H. E.
Nano Energy, cilt.128, 2024 (SCI-Expanded)
- Lightweight, flexible, and antimicrobial X-ray shielding composites with liquid metal-derived bismuth-tin core-shell particles**
Dincer O., ŞEYDA D., AKCA G., Cengiz B., Gorur M. C., DOĞANAY D., ÜNALAN H. E., ÇINAR AYGÜN S.

APPLIED MATERIALS TODAY, cilt.38, 2024 (SCI-Expanded)

III. All-Solution Processed, Highly Stable MXene/Cu Nanowire Networks for Flexible Transparent Thin-Film Heaters

ÇETİN K. Ö., Cakir O., Koylan S., DOĞANAY D., Khan Y., ÜNALAN H. E.

ACS APPLIED NANO MATERIALS, cilt.6, sa.23, ss.22446-22458, 2023 (SCI-Expanded)

IV. 3D printing of hexagonal boron nitride nanosheets/polylactic acid nanocomposites for thermal management of electronic devices

Gorur M. C., Doganay D., Durukan M. B., Cicek M. O., Kalay Y. E., Kincal C., Solak N., Ünalán H. E.

COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.265, 2023 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 53

Atf (WoS): 357

Atf (Scopus): 400

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 10