

Arş. Gör. MERT İŞILAY



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 7752](tel:+902323017752)

E-posta: mert.isilay@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/mert.isilay>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5330-4057

Yoksis Araştırmacı ID: 408447



Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, Türkiye
2021 - 2024

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2021

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Nanolifli polimer elektrolit membranların araştırılması, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, 2024

Araştırma Alanları

Nanoteknoloji, Hidrojen teknolojileri ve yakıt hücreleri, Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi, Tekstil Malzemeleri, Tekstil Kimyası, Teknik Tekstiller, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Properties of Nanofibrous Poly (Vinyl Alcohol) / Nafion Polymer Electrolyte Membranes

İŞILAY M., ÇAY A., AKDUMAN Ç., AKÇAKOCA KUMBASAR E. P., ERTAŞ H.

ITAS 2023 INTERNATIONAL IZMIR TEXTILE AND APPAREL SYMPOSIUM, İzmir, Türkiye, 26 Ekim 2023, ss.183-185

Desteklenen Projeler

Çay A., Bozacı E., Akçakoca Kumbasar E. P., Duman Taç G., Yanık J., TÜBİTAK Projesi, Karbondioksit Yakalama için Plazma ile Modifiye Edilmiş Yün Esaslı Aktif Karbon Lifler, 2023 - 2026

Çay A., Çolpan C. Ö., Akduman Ç., Akçakoca Kumbasar E. P., Ertaş H., Morsümbül S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yakıt Hücreleri için Nanolifli Kompozit Membranlar, 2020 - 2023

Çay A., Akduman Ç., Akçakoca Kumbasar E. P., Yanık J., TÜBİTAK Projesi, Tekstil esaslı karbondioksit yakalama ürünleri, 2020 - 2022

Metrikler

Yayın: 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IITAS 2023 INTERNATIONAL IZMIR TEXTILE AND APPAREL SYMPOSIUM, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2023

Burslar

2247 - C Intern Researcher Scholarship Program , TÜBİTAK, 2021 - 2021