

Arş.Gör. FATMANUR UYUMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: fatmanur.uyumaz@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/14533>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0009-0004-6294-6819

Yoksis Araştırmacı ID: 338784

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Polimer Bilimi ve Teknolojisi Anabilim Dalı, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Polimer Bilimi ve Teknolojisi Anabilim Dalı, Türkiye 2020 - 2023

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Polymer Science and Technology, Türkiye 2020 - 2021

Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2016 - 2020

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Lityum-iyon Piller için Poliüretan Esaslı Esnek Jel Polimer Elektrolit, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2021

Araştırma Alanları

Polimerik Malzemeler, Kimya, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Thiol-Ene Photo Crosslinked PUA-PUMA-Based Flexible Gel Polymer Electrolyte for Lithium-Ion Batteries**

Uyumaz F., Nurgaziyeva E., Kalybekkyzy S., Kahraman M. V.

MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.2400051, ss.1-9, 2024 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. LİTYUM-İYON PİLLER İÇİN POLİÜRETAN ESASLI ESNEK JEL POLİMER ELEKTROLİT

Uyumaz F., Kahraman M. V., Kalybekkyzy S.

9th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2022, cilt.1, ss.178-179

Desteklenen Projeler

Kahraman M. V., UYUMAZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poliüretan sektörü için yenilikçi malzemelerin geliştirilmesi ve ticarileşme potansiyelinin ortaya konulması, 2023 - 2026

KAHRAMAN M. V., TÜBİTAK Projesi, Sürdürülebilir Döngüsel Ekonomi için Katma Değerli İleri Nanoteknolojik Malzemeler ve Sistemler-LignoNano, 2022 - 2026

Uyumaz F., TÜBİTAK Projesi, Çevresel sürdürülebilirliğe katkıda bulunabilecek Araç Lastiği ve Melamin atıklarından Karbon kuantum noktaların sentezi ve karakterizasyonu : Ağır metal iyonlarının tespiti için floresan sensör uygulamaları, 2024 - 2024

Uyumaz F., Kahraman M. V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lityum-iyon Piller için Poliüretan Esaslı Esnek Jel Polimer Elektrolit, 2022 - 2023

Metrikler

Yayın: 2