

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 Fakültesi, Kimya Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Photo-Crosslinked Polyurethane—Containing Gel Polymer Electrolytes via Free-Radical Polymerization Method**
Uyumaz F., Yerkinbekova Y., Kalybekkyzy S., Kahraman M. V.
POLYMERS, cilt.16, sa.18, ss.1-15, 2024 (SCI-Expanded)

II. 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)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. 4. Bölüm SEPERATÖR MALZEMELERİ

TANÇ KAYA B., ZEYTUNCU GÖKOĞLU B., UYUMAZ F., CENGİZ E. Ş., KAHRAMAN M. V.

Elektrikli Araçlarda Lityum İyon Bataryalar, KELEŞ ÖZGÜL, Editör, Otomotiv Teknoloji Platformu (OTEP), ss.129-150, 2024

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

Elçioğlu H. K., Kahraman M. V., Çubuk S., Rayaman P., Uyumaz F., Taşkın T., Kiyak Kırmacı H., TÜBİTAK Projesi, Diyabetik Yaralar İçin Tamamen Biyobazlı Karbon Kuantum Nokta/Nanofiber Esaslı Doku Örtüsü Geliştirilmesi, 2024 - 2026
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: 4