

Res. Asst. ELİF ULUTAŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 216 777 3948](tel:+902167773948)

Email: elif.ulutas@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/14512>

Address: elif.ulutas@marmara.edu.tr

International Researcher IDs

ScholarID: 13097557690827162658

ORCID: 0000-0001-7753-8878

Yoksis Researcher ID: 338346

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Department of Metallurgical and Materials Engineering, Turkey 2020 - Continues

Postgraduate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Department of Metallurgical and Materials Engineering, Turkey 2018 - 2019

Undergraduate, Marmara University, Faculty of Technology, Metallurgical and Materials Engineering, Turkey 2012 - 2017

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Spanish, A1 Beginner

Dissertations

Postgraduate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Department of Metallurgical and Materials Engineering, 2019

Research Areas

Composites, Polymeric Materials, Material Characterization

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Engineering the microstructure: unveiling the synergistic effects of GnP and blowing agents on PA6 composite foams**
ULUTAŞ E., TAŞDEMİR M.
Materials Today Communications, vol.41, 2024 (SCI-Expanded)
- Mechanical, morphological, and thermal properties of polypropylene/montmorillonite polymer composite foam**

Articles Published in Other Journals

- I. **Polipropilen/montmorillonit kompozit köpüğünün fiziksel, termal ve morfolojik özelliklerinin incelenmesi**
ULUTAŞ E., TAŞDEMİR M., Korkmaz Ö. F., Kuvvet N., Duran M. C.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.14, no.4, pp.1207-1218, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **POLİPROPİLEN (PP)/KALSİYUM BORAT [CA₃(BO₃)₂]/MALEİK ANHİDRİT AŞILI POLİPROPİLEN (MAG-PP) POLİMER KOMPOZİTİNİN FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
ULUTAŞ E., TAŞDEMİR M.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), vol.32, no.3, pp.1421-1431, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Düşük Yoğunluklu Polietilenin Mekanik, Fiziksel ve Morfolojik Özelliklerine Alaşımli Demir Tozunun Etkisi**
TAŞDEMİR M., ULUTAŞ E.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.12, no.3, pp.628-638, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Muz ve Pirinç Kabuğu Tozlarının Polipropilenin Fiziksel, Termal ve Tribolojik Özelliklerine Etkisi**
ULUTAŞ E., TAŞDEMİR M.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.12, no.3, pp.466-475, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Polipropilen + %20 Kenevir Takviyeli / Çörek Otu / Maleik Anhidrit Aşılı Polipropilen Polimer Kompozitinin Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**
Keleş D., Balcı D., ULUTAŞ E., TAŞDEMİR M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.12, no.3, pp.464-474, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Polipropilenin Mekanik Özelliklerine Muz ve Pirinç Kabuğu Tozlarının Etkilerinin İncelenmesi**
ulutaş e., TAŞDEMİR M.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.3, pp.1310-1319, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **KENEVİR İÇEREN POLİPROPİLENİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ÇÖREK OTU İLAVESİNİN VE UYUMLAŞTIRICI KONSANTRASYONUNUN ETKİSİ**
Balcı D., Keleş D., TAŞDEMİR M., ulutaş e.
Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.1-15, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Cam Küre Takviyeli Polimer Kompozitlerde UV Yaşlandırma ve Uyumlaştırıcı Etkisinin İncelenmesi**
ulutaş e., TAŞDEMİR M.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.12, pp.39-48, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Polipropilen/üre formaldehit polimer karışımının fiziksel özelliklerinin incelenmesi**
TAŞDEMİR M., ulutaş e.
Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.36-48, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **UV Yaşlandırma uygulanan polipropilen/çinko borat (ZnHBO₃) polimer kompozitlerinin mekanik özelliklerinin incelenmesi**
ulutaş e., TAŞDEMİR M.
Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.65-78, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Akrilonitril Bütadien Stiren (ABS) Kopolimerinin Fiziksel Özelliklerine Çelik Tufalinin Etkisi**
ulutaş e., TAŞDEMİR M., GÜMÜŞ B.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.2, pp.1287-1296, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- XII. **The Effect of Graphene on the Mechanical Properties of High Density Polyethylene (HDPE)/Zinc Borate Polymer Composite**
ulutaş e., GÜMÜŞ B., TAŞDEMİR M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.11, no.1, pp.133-142, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Effect of UV Aging on the Physical Properties of Polypropylene/Zinc Borate Polymer Composites**
ulutaş e., TAŞDEMİR M.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.12, no.1, pp.97-103, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Metallurgical Waste Takviyesinin HDPE ve LDPE Polimer Kompozitler Üzerine Etkileri**
Ulutaş E., Yazgan Z. H., Uzun Kart E., Taşdemir M.
Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.33-46, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **PRODUCTION OF CATHODE COPPER FROM ATMOSPHERIC ACID LEACH LIQUOR BY SELECTIVE ELECTROWINNING PROCESS**
Yazgan Z. H., Ulutaş E., Uzun Kart E.
2. INTERNATIONAL TURKISH WORLD ENGINEERING AND SCIENCE CONGRESS, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, vol.2, pp.815-822
- II. **Investigation of Physical Properties of Recycled Polypropylene/Rice Husk Polymer Composite**
Ulutaş E., Taşdemir M., Koçak E. D.
The international conference on materials science, mechanical and automotive engineerings and technology, Nevşehir, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.202-205
- III. **Ulutaş E., Taşdemir M., Koçak E. D.**
The international conference on materials science, mechanical and automotive engineerings and technology, Nevşehir, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.206-209
- IV. **Polypropylene/synthetic hydroxyapatite polymer composites: physical friction and wear behaviors**
Ulutaş E., Taşdemir M.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.247-252

Metrics

Publication: 20