

Arş.Gör. ZÜHRA ÇINAR ESİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 780 7932](tel:+903127807932)

E-posta: zuhracinar@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/zuhracinar>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, INVESTIGATION OF PROPERTIES OF DIESEL WATER MIXTURES WITH AND WITHOUT EMULSIFIER BY TERAHERTZ SPECTROSCOPY, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya/Kimya Anabilim Dalı, 2017

Araştırma Alanları

Kimya, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Identification of the effect of ionizing radiation on epichlorohydrin-based homo-, co-, and ter-polymers
Şen M., Çınar Esin Z., Aksüt D.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.206, sa.1, ss.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Effect of radiation on the mechanical, energy dissipation and vibration-damping properties of platinum-cured vinyl-methyl-polysiloxane elastomer
ÇINAR ESİN Z., ŞEN M.
Radiation Physics and Chemistry, cilt.202, 2023 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

ŞEN M., Babapour A., ÇINAR ESİN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Silika Tipinin ve Silanizasyonun Poli(epiklorohidrin-ko-etilen oksit-ko-allil glisidil eter) GECO Temelli Elastomerlerin Statik-Mekanik ve Dinamik-Mekanik Özelliklerine Etkisi, 2023 - Devam Ediyor
ŞEN M., YALAKİ Y., AKSÜT D., ÇINAR ESİN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poli(Epiklorohidrin-Ko-Etilen

Oksit-Ko-Allil Glisidil Eter) (GECO) Temelli Elastomerlerin Mekanik ve Dinamik Mekanik Özelliklerine Yapısal Parametrelerin Etkisi, 2023 - Devam Ediyor

ŞEN M., Haliouche A., ÇINAR ESİN Z., AKSÜT D., Haliouche A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poli(epiklorohidrin) İyonomerlerinin Hazırlanması ve Kendi Kendini İyileştirme Özelliklerinin İncelenmesi, 2022 - Devam Ediyor

AKSÜT D., ÇINAR Z., Tonka P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pişirici Kimyasalların Poli (Epiklorohidrin-ko-Etilen Oksit-ko-Allil Glisidil Eter) GECO Elastomerinin Mekanik Ve Fiziko Mekanik Özelliklerine Etkisi, 2022 - 2024

ŞEN M., AKSÜT D., ÇINAR Z., Soydaş O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Sönümlleme Özelliğine Sahip Epiklorohidrin Esaslı Elastomerlerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2021 - 2023

ŞEN M., ÇINAR Z., AKSÜT D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İyonlaştırıcı Radyasyonun Platinle Kürleştirilmiş Silikon Elastomerlerin Kimyasal ve Fiziksel Özelliklerine Etkisi, 2020 - 2023

Metrikler

Yayın: 2

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1