

Res. Asst. ZÜHRA ÇINAR ESİN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 780 7932](tel:+903127807932)

Email: zuhracinar@hacettepe.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Kimya Anabilim Dalı, Turkey 2017 - Continues

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, 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

Research Areas

Chemistry, Natural Sciences

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. Identification of the effect of ionizing radiation on epichlorohydrin-based homo-, co-, and terpolymers

Şen M., Çınar Esin Z., Aksüt D.

RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol.206, no.1, pp.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

ÇİNAR ESİN Z., ŞEN M.

Radiation Physics and Chemistry, vol.202, 2023 (SCI-Expanded)

Supported Projects

ŞEN M., Babapour A., ÇİNAR ESİN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Silika Tipinin ve Silanizasyonun Poli(epiklorohidrin-ko-etilen oksit-ko-allil glisidil eter) GECO Temelli Elastomerlerin Statik-Mekanik ve Dinamik-Mekanik Özelliklerine Etkisi, 2023 - Continues

ŞEN M., YALAKİ Y., AKSÜT D., ÇİNAR ESİN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Poli(Epiklorohidrin-Ko-

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

ŞEN M., Haliouche A., ÇINAR ESİN Z., AKSÜT D., Haliouche A., Project Supported by Higher Education Institutions, Poli(epiklorohidrin) İyonomerlerinin Hazırlanması ve Kendi Kendini İyileştirme Özelliklerinin İncelenmesi, 2022 - Continues

AKSÜT D., ÇINAR Z., Tonka P., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Sönümleme Özelliğine Sahip Epiklorhidrin Esashı Elastomerlerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2021 - 2023

ŞEN M., ÇINAR Z., AKSÜT D., Project Supported by Higher Education Institutions, İyonlaştırıcı Radyasyonun Platinle Kürleştirilmiş Silikon Elastomerlerin Kimyasal ve Fiziksel Özelliklerine Etkisi, 2020 - 2023

Metrics

Publication: 2

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1