

Öğr.Gör.Dr. DAVUT AKSÜT

Kişisel Bilgiler

E-posta: davutaksut@hacettepe.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Polimer Bilim Ve Teknolojileri, Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Farmasötik Botanik A.B.D., Kimya, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2000 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Kauçuk Endüstrisi, Kompozitler, Polimer Karakterizasyonu, Polimerik Malzemeler, Polimerlerin Yeniden Kazanımı, Termoset Polimerler, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Modification of cyclodextrin and use in environmental applications**
KÖSE K., Tuysuz M., AKSÜT D., UZUN L.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The effect of ionizing radiation on the mechanical properties of NBR elastomers reinforced by lignin**
Şen M., Aksüt D., Karaağaç B.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.168, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The effect of ionizing radiation on the temperature scanning stress relaxation properties of nitrile-butadiene rubber elastomers reinforced by lignin**
Şen M., Aksüt D., Karaağaç B.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.168, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Reducing the hydrocarbon gas diffusion and increasing the pressure-impact strength of fuel transfer pipelines for use in the automotive industry using radiation crosslinked polyamide 12**
Hidroglu M., Aksüt D., Serce O., Karabulut H., Şen M.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.159, ss.118-123, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effect of radiation on vinyl-methyl-polysiloxane and phenyl-vinyl-methyl-polysiloxane elastomers cured with different co-agents: Comparative study of mechanical and relaxation properties**
Aksüt D., Demeter M., Vancea C., Şen M.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.158, ss.87-93, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effect of radiation on mechanical properties of phenyl-vinyl-methyl-polysiloxane (PVMQ) elastomers cured with peroxide and Type I and Type II coagents**
Aksüt D., Demeter M., Calna I., Şen M.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.158, ss.148-152, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

- ŞEN M., ÇINAR Z., AKSÜT D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İyonlaştırıcı Radyasyonun Platinle Kürleştirilmiş Silikon Elastomerlerin Kimyasal ve Fiziksel Özelliklerine Etkisi, 2020 - Devam Ediyor
- ŞEN M., AKSÜT D., Arslan E. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Izod Darbe Testi Cihazının Tasarımı ve Plastik Testlerinde Kullanılması, 2020 - Devam Ediyor
- ŞEN M., Ahi S., AKSÜT D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Kauçuk Esaslı Atık Lateks Eldiven ve Etilen Vinil Asetat Kullanılarak Yeni Termoplastik Elastomer Kompozitlerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2019 - Devam Ediyor

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- Uluslararası Katımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2018
- The Ionizing Radiation and Polymerization Symposium (IRaP), Katılımcı, Moscow, Rusya, 2018
- RubberCon, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
- 5th International Polymeric Composites Symposium, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017
29. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017
- VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2016
25. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011
21. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2007
19. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2005

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4
h-indeksi (WOS):1