

Arş. Gör. Enis Muhammet GÜL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4726](tel:+902123834726)

E-posta: enisgul@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/enisgul>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5067-276X

Yoksis Araştırmacı ID: 338224

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , İnorganik Teknolojiler, Organik Teknolojiler, Proses ve Reaktör Tasarımı, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Investigation of PVA Matrix Hydrogel Loaded with Centaurea cyanus Extract for Wound Dressing Applications: Morphology, Drug Release, Antibacterial Efficiency, and In Vitro Evaluation**
Abahuni Uçar M., Gül E. M., Uygunöz D., Derun E., Pişkin M. B.
GELS, cilt.1, ss.1-10, 2025 (SCI-Expanded)
- II. Surfactant-assisted synthesis of anhydrous magnesium borates for Congo red photodegradation**
GÜL E. M., Senberber Dumanli F. T., KIPÇAK A. S., DERUN E.
Ceramics International, 2025 (SCI-Expanded)
- III. Cobalt aluminates prepared by ultrasonic-assisted synthesis using different surfactants for Congo red photocatalytic degradation**
GÜL E. M., Senberber Dumanli F. T., DERUN E.
International Journal of Materials Research, 2025 (SCI-Expanded)
- IV. Ultrasonic-assisted Co-precipitation synthesis of CoAl₂O₄ with different capping agents: Determination of electrical and optical features**
AYDIN YÜKSEL S., GÜL E. M., Senberber Dumanli F. T., DERUN E.
Materials Chemistry and Physics, cilt.313, 2024 (SCI-Expanded)
- V. Effects of Capping Agents on the Congo Red Adsorption of Ultrasonic-Assisted Synthesised Cobalt Aluminates**
Dumanli F. T., GÜL E. M., Ozturk Z., Gurel S., DERUN E.
Water, Air, and Soil Pollution, cilt.235, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. Synthesis of cobalt aluminates by using the peel extracts of Citrus family species**
DUMANLI F. T., GÜL E. M., DERUN E.
Main Group Chemistry, cilt.22, sa.2, ss.177-185, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. Evaluation of pH Effect on the Production of Spinel Synthesis from Clays**
Sencar E., Güneş I., Gül E. M., Şenberber Dumanlı F. T., Derun E.

7. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2024, ss.141-147

II. Evaluation of Hydrothermal Production of Magnesium Borate Samples in the Treatment of Industrial Dyes from Wastewater

Ak B., Gül E. M., Şenberber Dumanlı F. T., Kıpçak A. S., Derun E.

6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, ss.1145-1150

III. BOYA KATKILI POLİMER FİLMLEİN ÜRETİMİ

Uygunöz D., Kaymak Sezer B., Öz M., Gül E. M., Derun E.

15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2023, ss.408-411

IV. Polivinil Alkol Matrisli Bitkisel Transdermal Formülasyon Sentezlenmesi

Gül E. M., Abahuni Uçar M., Pişkin M. B., Derun E.

9. Bilim Günleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2023, ss.1

V. Polivinil Alkol Matrisli Bitkisel İçerikli Hidrojel Yara Örtüsü Tasarımı

Abahuni Uçar M., Gül E. M., Pişkin M. B., Derun E.

9. Bilim Günleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2023, ss.1

VI. Sonochemical synthesis of cobalt aluminates: Effect of CTAB as a capping agent

Dumanlı F. T. S., Gül E. M., Derun E.

5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 23 - 25 Kasım 2022, ss.624-628

Desteklenen Projeler

Şenberber Dumanlı F. T., Gül E. M., Derun E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Kapayıcı Ajan Katkılı Magnezyum Boratların Endüstriyel Boyaların Atık Sulardan Arıtımında Değerlendirilmesi, 2022 - 2024

DERUN E., TUĞRUL N., GÜL E. M., Abahuni Uçar M., UYGUNÖZ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bellek Bozuklukları Tedavisine Yönelik Bitkisel İçerikli Transdermal Formülasyon Geliştirilmesi, 2022 - 2024

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (Scopus): 2