

Arş. Gör. ENİS 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

- 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)
- 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)
- 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)
- 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)
- 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 Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Evaluation of pH Effect on the Production of Spinels 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
- 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 FİLMERİN 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: 11

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (Scopus): 2