

Arş.Gör. AYŞEGÜL ÖZBAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: aysegul.ozbal@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/aysegul.ozbal>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6218-8227

Yoksis Araştırmacı ID: 303210

Eğitim Bilgileri

2021 - Devam Ediyor	Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye
2017 - 2021	Yüksek Lisans, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Analitik Kimya (Y) (Tezli), Türkiye
2012 - 2017	Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye

Yaptığı Tezler

2020	Dietilstilbestrol ve propranolol tayini için voltametrik ve akışa enjeksiyon temelli yöntem geliştirilmesi, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Yüksek Lisans
------	---

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Elektrokimya, Polimerik Malzemeler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

2020 - Devam Ediyor	Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü
2019 - 2020	Araştırma Görevlisi, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Preparation of elastic hydrogel films via in-situ ketalization of Poly(vinyl alcohol) and ZnO nanoparticle doped Poly(vinyl ketal) films as antibacterial surface**
ÖZBAL A., DİKMEN Z., BÜTÜN V.
International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials, cilt.73, sa.3, ss.231-238, 2024 (SCI-Expanded)
- II. In-situ formation of fluorophore cross-linked micellar thick films and usage as drug delivery material for Propranolol HCl**
Dikmen Z., Turhan O., Özbal A., Bütün V.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.279, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Preparation of a double-step modified carbon paste electrode for the voltammetric determination of prophan via bulk modification with fumed silica and drop-casting of maghemite-modified fumed silica nanocomposite**
Ozcan A., Gurbuz M., ÖZBAL A.

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **GENEL KİMYA LABORATUVARI**
YEŞİLEL O. Z., ERER H., TUNCER C., ÖZŞEN BATUR Ö., ÇELİK S., SAYIN F., YANDIMOĞLU M., OCAK E., ÖZBAL A., DEMİR S.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, 2022
- II. **Deney 26. Metal Etkinliklerinin İncelenmesi**
ÖZBAL A., TUNCER C.
GENEL KİMYA LABORATUVARI, Yeşilel, Okan Zafer, Editör, ESOGÜ Basımevi, Eskişehir, ss.189-194, 2022
- III. **Deney 7. Erime ve Kaynama Noktasının Belirlenmesi**
ÖZBAL A., TUNCER C.
GENEL KİMYA LABORATUVARI, Yeşilel, Okan Zafer, Editör, ESOGÜ Basımevi, Eskişehir, ss.66-71, 2022
- IV. **Deney 8. Süblimleşme ve Kristallendirme**
ÖZBAL A., TUNCER C.
GENEL KİMYA LABORATUVARI, Yeşilel, Okan Zafer, Editör, ESOGÜ Basımevi, Eskişehir, ss.72-79, 2022
- V. **Laboratuvar Ekipmanları Tanıtımı**
ÖZBAL A., TUNCER C.
GENEL KİMYA LABORATUVARI, Yeşilel, Okan Zafer, Editör, ESOGÜ Basımevi, Eskişehir, ss.9-26, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ZnO NANOPARTICLE DOPED STRETCHABLE POLY(VINYL KETAL) FILMS**
Özbal A., Dikmen Z., Bütün V.
19th Asian Chemical Congress, İstanbul, Türkiye, 9 - 14 Temmuz 2023, ss.136
- II. **PHEMA-lületaşı ve PHEMA-CP kompozit hidrojel/kriyojellerin tekstil boya adsorpsiyonunda kullanımı**
Özbal A., Baş H., Bütün Şengel S., Bütün V.
ULUSLARARASI KATILIMLI VIII. POLİMER BİLİM ve TEKNOLOJİ KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2022, ss.164
- III. **Poli(2-hidroksietil Metakrilat)/Sepiolit Kompozit Hidrojellerin Metilen Mavisi Adsorpsiyonunda Verimlerinin Ortaya Konması**
Gökkuş K., Özbal A., Bütün Şengel S., Bütün V.
ULUSLARARASI KATILIMLI VIII. POLİMER BİLİM ve TEKNOLOJİ KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2022, ss.53
- IV. **Lületaşı ve karbon partikülü katkılı PHEMA kompozit hidro(kriyo)jeller: Sulu ortamdan ağır metal uzaklaştırılması**
Özbal A., Bütün Şengel S., Gökkuş K., Bütün V.
ULUSLARARASI KATILIMLI VIII. POLİMER BİLİM ve TEKNOLOJİ KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2022, ss.83
- V. **PVA-Metal Composite Nanofiber Synthesis via Electrospinning and Its Use as CatalystSystem**
Özbal A., Bütün Şengel S., Gökkuş K., Bütün V.
8. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 18 - 19 Haziran 2021, ss.191-194

Metrikler

Yayın: 17

Atıf (WoS): 18

Atif (Scopus): 23

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2