

Res. Asst. ŞAHİN ÖZEL

Personal Information

Email: sahinozel@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/sahinozel>

Address: sahin.ozel.2929@gmail.com

International Researcher IDs

ScholarID: 15KSie0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-7958-4533

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-6496-2021

ScopusID: 57337059300

Yoksis Researcher ID: 279943

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Turkey 2019 - 2020

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Turkey 2018 - 2019

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Educational Sciences, Department Of Educational Sciences, Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Chemistry, Turkey 2005 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Fotokatalitik, manyetik poli(etilenglikoldimetakrilat-vinil fosfonik asit) küre formunda polimerlerin sentezi, karakterizasyonu ve reaktif mavi 221 boyarmaddesinin adsorpsiyon-desorpsiyon ve fotokatalitik dekolorizasyon parametrelerinin araştırılması, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019

Postgraduate, pedagojik formasyon, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Educational Sciences, Department Of Educational Sciences, 2012

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Synthesis, characterization, photophysical and surface properties of poly(amino naphthalene) and its poly(azomethine) compound**
KAYA İ., Akyüz B., Özel Ş.
Journal of Applied Polymer Science, vol.140, no.27, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of some phenolic compounds on the inhibition of alpha-glycosidase enzyme-immobilized on Pluronic (R) F127 micelles: An in vitro and in silico study**
Kassa S. B., Taslimi P., ÖZEL Ş., GÜR B., GÜLÇİN İ., ONGANER Y.
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol.632, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Manyetik ve Fotokatalitik Özelliği Olan Poli- Fonksiyonel Mikrokürelere Sentetik Reaktif Mavi 221 (RB221) Boyarmaddesinin Adsorpsiyonu ve Fizikokimyasal Parametrelerin İncelenmesi**
ÖZEL Ş., KARA A.
International Journal of Life Sciences and Biotechnology, vol.1, no.2, pp.84-95, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Alüminyum Bağlantı Elemanları Üzerine Oksiran Halkasına Sahip Polimerler Ve Kompozit Malzemelerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Yapıştırma Performanslarının İncelenmesi**
ÖZEL Ş., GÖRÜR M., OLGUN A., Kaya Z. S.
Tam metin bildirisi, Ankara, Turkey, 28 June 2024
- II. **Epoksi içeren polimerik ve polimerik kompozit malzemelerin sentezi, karakterizasyonu ve yapıştırıcı uygulamalarının incelenmesi**
ÖZEL Ş., GÖRÜR M., OLGUN A., ÜNAL Z. C., ÜNAL Z. C.
Tam metin bildirisi, Ankara, Turkey, 26 June 2024
- III. **Epoksi Halkasına Sahip Polimerler ve Manyetit (Fe₃O₄) Katkılı Polimerik Kompozit Malzemelerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Yapıştırma Performanslarının İncelenmesi**
ÖZEL Ş., GÖRÜR M., OLGUN A., Saygısever M.
Tam metin bildirisi, Ankara, Turkey, 27 June 2024
- IV. **Synthesis, Characterization and Investigation of Adhesive Applications of Epoxy-Containing Polymeric and Polymeric Composite Materials**
ÖZEL Ş., GÖRÜR M., OLGUN A.
Tam metin bildirisi, Ankara, Turkey, 27 June 2024
- V. **Acid Blue 25 Adsorption on the effect of pH and poly(DVB-Vpirid)-TiO₂**
Bal C., ÖZEL Ş., KARA A.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 June 2019
- VI. **Acid blue 193 adsorption on the effect of pH and poly(divinylbenzene-vinylimidazol) investigated**
Bal G., ÖZEL Ş., KARA A.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 June 2019
- VII. **The Adhesion of Dyes on Polymer and Investigation of pH Effect**
Çatıkkaş G., ÖZEL Ş., KARA A.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 June 2019
- VIII. **The effect of ph in the removal of synthetic reactive acid violet 7 dyes from magnetic photocatalytic polymer microspheres**
Gençdoğmuş İ., ÖZEL Ş., KARA A.

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 June 2019

IX. Removal of textile dyestuffs and physicochemical parameters by magnetic polymers with photocatalytic properties

ÖZEL Ş., KARA A.

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 June 2019

X. Acid blue 29 adsorption on the effect of pH and poly(DVB-Vpirid)-TiO₂

Onat G., ÖZEL Ş., KARA A.

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 June 2019

XI. MEVCUDATTA GÖRÜNEN MÜKEMMEL BİR DÜZEN VE DENGEYE KARŞI BÜYÜK BİRZULÜM

ÖZEL Ş.

II. ULUSLARARASI BİLİMLER İŞİĞİNDA YARATILIŞKONGRESİ, 8 - 09 November 2018

XII. Adsorption of Synthetic Acid Blue 25 (AB 25) dye from aqueous solutions and examination of physicochemical parameters of polymeric microspheres with magnetic poly functional properties

ÖZEL Ş., KARA A.

18th INTERNATIONAL CHROMATOGRAPHY CONGRESS, 15 - 18 November 2018

Patent

Kara A., Özel Ş., Organik boyarmaddelerin dekolizasyon-degradasyonunda kullanılmak üzere geliştirilmiş bir polimer kompozit ve bunun üretim yöntemi, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration Number: 2019/15938 , Standard Registration, 2024

Metrics

Publication: 15

Citation (WoS): 15

Citation (Scopus): 16

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1