

Dr. Öğr. Üyesi YASEMİN SAMAV

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1624](tel:+902282141624)

E-posta: yasemin.bas@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/yasemin.bas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [kfACW3EAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=kfACW3EAAAAJ)

ORCID: [0000-0001-8844-2513](https://orcid.org/0000-0001-8844-2513)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [DPN-1940-2022](https://publons.com/author/urn:lsid:publons.com:authorID:DPN-1940-2022)

ScopusID: [56557099200](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=56557099200)

Yoksis Araştırmacı ID: [21884](https://yoksis.org.tr/yoksis/author/21884)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2011 - 2017

Lisans Çift Anadal, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Fosfor İçerikli Monomerlerin ve Onların (Ko)polimerlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2017

Yüksek Lisans, Yeni tip stabilizatörler ile CdS yarı iletken nanoyapıların hazırlanması, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011

Araştırma Alanları

Nanokompozitler, Polimer Karakterizasyonu, Polimerik Kompleksler, Polimerik Malzemeler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2021 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2011 - 2021

AKADEMİK İDARİ DENeyİM

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2022 - 2025

Verdiği Dersler

Analitik Kimya ve Laboratuvarı, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
polimer kimyası, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Polimerik Atıklarda Döğüsel Ekonomi Yaklaşımı, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Fizikokimya, Ön Lisans, 2022 - 2023
Genel Kimya ve Laboratuvarı, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Enstrumantel Analiz, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012
Organik Kimya ve Laboratuvarı, Ön Lisans, 2019 - 2020
Polimer Kimyası, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Analitik Kimya ve Laboratuvarı, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2015 - 2016
Organik Kimya ve Laboratuvarı, Ön Lisans, 2018 - 2019
ANALİTİK KİMYA LABRATUARI, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Oraganik Kİmya ve laboratuvarı, Ön Lisans, 2017 - 2018
Gıda Analizi IV, Ön Lisans, 2017 - 2018
Laboratuar Uygulamalarında Akreditasyon, Ön Lisans, 2017 - 2018
GENEL KİMYA VE LABORATUVARI I, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
ORGANİK KİMYA VE LABORATUVARI II, Ön Lisans, 2015 - 2016
Matematik I, Ön Lisans, 2015 - 2016
Endüstriye Dayalı Mesleki Eğitim I, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Teknik Proje II, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Araştırma Teknikleri ve Seminer, Ön Lisans, 2014 - 2015
Biyoteknolojik Yöntemler, Ön Lisans, 2014 - 2015
ORGANİK KİMYA VE LABORATUVARI I, Ön Lisans, 2014 - 2015
Teknik Proje I, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
ORGANİK KİMYA VE LABRATUARI II, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Matematik II, Ön Lisans, 2014 - 2015
ANALİTİK KİMYA VE LABRATUARI , Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
GENEL KİMYA VE LABRATUARI II, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
ORGANİK KİMYA ve LABRATUARI I, Ön Lisans, 2013 - 2014
GENEL KİMYA ve LABRATUARI I, Ön Lisans, 2013 - 2014
Genel Kimya II, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
ANALİTİK KİMYA, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Fizikokimya, Ön Lisans, 2012 - 2013
GENEL KİMYA LABRATUARI I, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
ORGANİK KİMYA I, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
ORGANİK KİMYA II, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
GENEL KİMYA I, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
ORGANİK KİMYA LABORATUARI II, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Genel Kimya Laboratuvarı II, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
istatıksel Kalite Kontrol, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
ORGANİK KİMYA LABRATUARI I, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Temmuz, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Construction of Novel Co(II) Coordination Polymers-Hydrogel Composites for Dye Adsorption**
SAMAV Y., DEMİR S., SOLMAZ G., TUNCER C., ERER H.
Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials, cilt.34, sa.3, ss.1092-1103, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Preparation of Responsive Zwitterionic Diblock Copolymers Containing Phosphate and Phosphonate Groups**
SAMAV Y., Akpınar B., Kocak G., BÜTÜN V.
Macromolecular Research, cilt.28, sa.12, ss.1134-1141, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Multi-responsive microgel of a water-soluble monomer via emulsion polymerization**
TUNCER C., Samav Y., Ülker D., Baker S. B., BÜTÜN V.
Journal of Applied Polymer Science, cilt.132, sa.24, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Novel multiresponsive microgels: Synthesis and characterization studies**
BÜTÜN V., Atay A., TUNCER C., Baş Y.
Langmuir, cilt.27, sa.20, ss.12657-12665, 2011 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mof Doped Hydrogel Synthesis and Applications**
SAMAV Y., DEMİR S., TUNCER C., ERER H.
11. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), Türkiye, 25 - 26 Temmuz 2023
- II. **Sustainability in Polymeric Wastes**
SAMAV Y.
11. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), Türkiye, 25 - 26 Temmuz 2023
- III. **Fosfor İçerikli Monomerler ve Mikrojel Sentezi**
SAMAV Y., BÜTÜN V.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.329
- IV. **Fosfor İçerikli Monomerlerin ve Kopolimerlerinin Sentezi ve Uygulama Çalışmaları**
SAMAV Y., BÜTÜN V.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- V. **Synthesis and Solution Behavior of a Novel Polymer of Phosphorus Containing.**
SAMAV Y., BÜTÜN V.
46th IUPAC World Polymer Congress, 17 - 21 Temmuz 2016
- VI. **Synthesis and Characterization of CdS Nanocrystals Produced by Using a Novel Stabilizer**
SAMAV Y., TUNCER C., BÜTÜN V., BAYKUL M. C.
XII International Conference on Nanostructured Materials, 13 - 18 Temmuz 2014
- VII. **Synthesis of Phosphor Containing Monomer and Their ATRP**
SAMAV Y., BÜTÜN V.
3rd international symposium on controlled/living polymerization from synthesis to application, 1 - 04 Mayıs 2014
- VIII. **A Novel Smart Microgel**
TUNCER C., SAMAV Y., Ülker D., Baker S. B., ÇABUK A., BÜTÜN V.
44th World Chemistry Congress (IUPAC), 11 - 16 Ağustos 2013
- IX. **PMEMA Mikrojellerinin Emülsiyon Polimerizasyonu ile Sentezi ve Karakterizasyonu**
TUNCER C., SAMAV Y., Erkmen D., BÜTÜN V.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
- X. **Yüzey Aktif Suda Çözünebilir Polimerlerin Sentezi ve Metal Nanopartikül Sentezinde Kullanımları**
Ülker D., TUNCER C., KOÇAK G., Baker S. B., Erkmen D., SAMAV Y., BÜTÜN V.

IV. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012

- XI. **Structural and optical properties of CdS nanocrystals grown in water-soluble diblock copolymer**
Celalettin Baykul M., Rüzgar H., Arman E., Baş Y., BÜTÜN V.

12th International Conference on the Formation of Semiconductor Interfaces: From Semiconductor to Nanoscience and Applications with Biology, ICFSI-12, Weimar, Almanya, 5 - 10 Temmuz 2009, cilt.7, ss.423-426

- XII. **Synthesis and characterization of CdS nanocrystals by using a novel stabilizer**

BAYKUL M. C., Rüzgar H., ARMAN KANDIRMAZ E., SAMAV Y., BÜTÜN V.

12th International Conference on the formation of semiconductor interface, 5 - 10 Temmuz 2009

- XIII. **Structural and optical properties of CdS nanocrystals grown in double diblock copolymer**

BAYKUL M. C., Rüzgar H., ARMAN KANDIRMAZ E., SAMAV Y., BÜTÜN V.

12th International Conference on the formation of semiconductor interface, 5 - 10 Temmuz 2009

- XIV. **Structural and Optical Properties of CdS Nanocrystals Grown in Double Hydrophilic Water Soluble Diblock Copolymer Micelles**

Rüzgar H., SAMAV Y., ARMAN KANDIRMAZ E., BÜTÜN V., BAYKUL M. C.

NANOTR V, Ulusal Nanoteknoloji Konferansı, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2009

Desteklenen Projeler

SAMAV Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni tip stabilizör kullanarak CdS nanokristallerinin sentezi ve karakterizasyonu, 2016 - 2017

DEMİRKAYA A. K., SAMAV Y., GÜNEY FUNDA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilecik Piyasasında Tüketime Sunulan Beyaz ve Kaşar Peynirlerinde Listeria monocytogenes Varlığının Araştırılması, 2013 - 2015

SAMAV Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüzey Aktif Suda Çözünebilir (Ko)polimerlerin Sentezi ve Metal Nanopartikül Sentezinde Kullanımları, 2011 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

IRANIAN POLYMER JOURNAL (ENGLISH EDITION), SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023