

## Öğr.Gör. GÖKHAN SOLMAZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 239 375 0](tel:+902393750) Dahili: 6420

E-posta: [gsolmaz@ogu.edu.tr](mailto:gsolmaz@ogu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/gsolmaz>

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

### Araştırma Alanları

Kimya, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2017 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Construction of Novel Co(II) Coordination Polymers-Hydrogel Composites for Dye Adsorption**  
SAMAV Y., Demir 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. **Modification of glycidyl methacrylate based block copolymers and their aqueous solution behaviours**  
KOÇAK G., SOLMAZ G., TUNCER C., BÜTÜN V.  
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.110, ss.364-377, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Preparation of Cross-Linked Micelles from Glycidyl Methacrylate Based Block Copolymers and Their Usages as Nanoreactors in the Preparation of Gold Nanoparticles**  
Kocak G., SOLMAZ G., DİKMEN Z., BÜTÜN V.  
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.56, sa.5, ss.514-526, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **A New Approach for the Synthesis of pH-Responsive Cross-Linked Micelles from a Poly(glycidyl methacrylate)-Based Functional Copolymer**  
Kocak G., SOLMAZ G., BÜTÜN V.  
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.217, sa.24, ss.2744-2754, 2016 (SCI-Expanded)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Metil Piperazin Halkası İçeren Homopolimerler ve Onların Kuaterner ve Sülfobetain Formlarının Sentezi ve Çözelti Davranışlarının İncelenmesi**

KOÇAK G., SOLMAZ G., BÜTÜN V.

29. Ulusal Kimya Kongresi,ODTÜ, Ankara, Ankara, Türkiye, 10 Eylül - 14 Ekim 2017, ss.199

**II. Novel surface active (co)polymers from glycidyl methacrylate-based polymers and their self-assembly behaviors”**

BÜTÜN V., KOÇAK G., SOLMAZ G., DİKMEN Z., TUNCER C.

2017 Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM2017), Guangzhou, Çin, 23 - 25 Mayıs 2017

**III. New quaternary and sulfobetaine piperazine-based linear homopolymers and their aqueous solutions**

DİKMEN Z., KOÇAK G., SOLMAZ G., BÜTÜN V.

2017 Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM2017), Guangzhou, Çin, 23 - 25 Mayıs 2017

**IV. Modification of GMA - containing Copolymers with Secondary Amines and Investigation of Their Stimuli Responsive Behaviors**

TUNCER C., KOÇAK G., SOLMAZ G., BÜTÜN V.

3rd Annual World Congress of Smart Materials-2017, Bangkok, Tayland, 16 - 18 Mart 2017

## **Desteklenen Projeler**

BÜTÜN V., GÜRSOY Y. H., USLU O., SOLMAZ G., ŞİRİN D. Ü., DAĞ İ., YENİCE GÜRSU B., DİKMEN G., ŞENGEL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik, Organik ve İnorganik Malzemelerin Elektron Mikroskoplar ile Görüntüleme ve İleri Nitel-Nicel Yapı Analizleri, 2017 - 2019

## **Metrikler**

Yayın: 9

Atıf (WoS): 31

Atıf (Scopus): 32

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3