

## Res. Asst. GÖKÇE ÇALIŞ İSMETOĞLU

### Personal Information

**Office Phone:** +90 +90 202 Extension: 15 42

**Email:** gokcecalis@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/gokcecalis>

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Turkey 2017 - Continues

Postgraduate, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Polimer Bilim Ve Teknolojisi Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Chemistry, Turkey 2008 - 2014

### Dissertations

Postgraduate, Hydrogen-bonded layer-by-layer films of poly(d,l-lactic-co-glycolic acid)-b-poly(ethylene glycol) polymersomes and tannic acid, Middle East Technical University, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi, Polimer Bilim Ve Teknolojisi Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2017

### Research Areas

Functional Polymers, Conductive Polymers, nanocomposites, Characterization of Polymers, New Technologies in Polymer Chemistry, Polymeric Materials

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Gazi University, Fen Fakültesi, Kimya, 2017 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Electroactively smart vibration damping suspensions of diatomite/silicone oil**  
Ozdemir C., Gumus O. Y. , ÇALIŞ İSMETOĞLU G., Unal H. I.  
RHEOLOGICA ACTA, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- II. **One-Pot Preparation of Electroactive Shape Memory Polyurethane/Carbon Black Blend**  
Uranbey L., ÜNAL H. İ. , ÇALIŞ İSMETOĞLU G., Gumus O. Y. , Katmer S., KARATAŞ Ç.  
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Investigation of vibration damping properties of electroactive polyanthracene/silicone oil dispersions**  
ÇALIŞ İSMETOĞLU G., ÜNAL H. İ.  
Journal of Intelligent Material Systems and Structures, 2021 (Journal Indexed in SCI)

- I. **Grafen Oksit ile Güçlendirilmiş Poli(antrasen) ve Halloysitin Elektoreolojik Özelliklerinin Araştırılması**  
Çalış İsmetoğlu G., Ünal H. İ.  
ULUSLARARASI KATILIMLI VIII. POLİMER BİLİM ve TEKNOLOJİ KONGRESİ, Malatya, Turkey, 20 - 23 June 2022, pp.1
- II. **Organo-Perlit/Kitosan-Borik Asit Biyokompozitinin Sentezi ve Elektrokinetik Özelliklerinin İncelenmesi**  
Çabuk M., Peköz İ., Çalış İsmetoğlu G., Ünal H. İ., Yavuz M.  
ULUSLARARASI KATILIMLI VIII. POLİMER BİLİM ve TEKNOLOJİ KONGRESİ, Malatya, Turkey, 20 - 23 June 2022, pp.1
- III. **Buhar Kazanı Yanma Atığı Küller/Poli(dimetilsiloksan) Süspansiyonların Elektroaktif Titreşim Sönümleyici Olarak Yeniden Kullanılabilirliği**  
Begen D., Çalış İsmetoğlu G., Gümüş Ö. Y., Ünal H. İ.  
ULUSLARARASI KATILIMLI VIII. POLİMER BİLİM ve TEKNOLOJİ KONGRESİ, Malatya, Turkey, 20 - 23 June 2022, pp.1
- IV. **Investigation of Vibration Damping Properties of Polyanthracene/Silicone Oil Dispersions**  
Ünal H. İ., Çalış İsmetoğlu G.  
International Conference on Advanced Materials Science & Engineering and High Tech Devices Applications; Exhibition (ICMATSE 2020), Ankara, Turkey, 2 - 04 October 2020, pp.58-59
- V. **Poliüretan/Karbon Siyahı Blendin Mekanik ve Reolojik Karakterizasyonu ve Şekil Hafıza Özelliklerinin Araştırılması**  
Uranbey L., GÜMÜŞ Ö. Y., KATMER Ş., ÇALIŞ G., KARATAŞ Ç., ÜNAL H. İ.  
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 13 September 2019
- VI. **Şekil Hafızalı Poliüretan Hazırlanması ve Yapısal, Termal ve Morfolojik Karakterizasyonu**  
Uranbey L., GÜMÜŞ Ö. Y., KATMER Ş., ÇALIŞ G., KARATAŞ Ç., ÜNAL H. İ.  
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 13 September 2019
- VII. **Çinkoborat/Poli(dimetilsiloksan) Dispersiyon Sisteminin Elektrokinetik, Dielektrik ve Elektoreolojik Özelliklerinin İncelenmesi**  
ÇALIŞ G., Aydemir Z., GÜMÜŞ Ö. Y., ÜNAL H. İ.  
Uluslararası katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 9 - 12 September 2018, pp.255