

## Dr. Öğr. Üyesi Özgül GÖK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ozgulgok@hakkari.edu.tr

Web: <https://avesis.hakkari.edu.tr/ozgulgok>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5443-2843

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-6000-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 12180

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2005

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Increasing energy efficiency in dishwashers by using thermal energy storage in phase change materials, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2010

Yüksek Lisans, Faz değiştiren maddelerin destekleyici maddelerde tutuklanması ve termal performansı, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2005

### Akademik Unvanlar / Görevler

Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Hakkari Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2021

### Verdiği Dersler

LVS207 MESLEKİ UYGULAMA - I, Ön Lisans, 2022 - 2023

LVS121 BİYOKİMYA, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

LVS208 MESLEKİ UYGULAMA - II, Ön Lisans, 2021 - 2022

LVS116 LABORATUVAR TEKNİĞİ II, Ön Lisans, 2021 - 2022

KIM101 GENEL KİMYA, Lisans, 2020 - 2021

CSP110 KATI ATIKLAR, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

CSP204 ÇEVRE KİRLİLİĞİ ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME, Ön Lisans, 2016 - 2017

TLT107 GENEL KİMYA, Ön Lisans, 2015 - 2016

CSP227 SU KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ, Ön Lisans, 2015 - 2016

CSP107 GENEL KİMYA, Ön Lisans, 2015 - 2016  
TLT105 LABORATUVAR KİMYASI, Ön Lisans, 2015 - 2016  
CSP223 TOPRAK KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ, Ön Lisans, 2015 - 2016  
BDS571 YENİLENEBİLİR ENERJİ VE TERMAL ENERJİ DEPOLAMA (TED) SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2015 - 2016  
CSP216 ÇEVRE VE MEVZUATI, Ön Lisans, 2014 - 2015  
LVS121 BİYOKİMYA, Ön Lisans, 2014 - 2015  
CSP214 HAVA KİRLİLİĞİ, Ön Lisans, 2014 - 2015  
GID113 GENEL KİMYA, Ön Lisans, 2014 - 2015

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

- I. **Highly active polyethylene glycol grafted cellulose supported Pd nanoparticles for glucose electrooxidation**  
Ulaş B., Yılmaz Y., GÖK Ö., DEMİR KIVRAK H.  
Process Safety and Environmental Protection, cilt.185, ss.772-781, 2024 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Electrospun Polyacrylonitrile and Cellulose Acetate Smart Nanofibers Doped with Expanded Graphite for the Structure and Photothermal Effect**  
GÖK Ö.  
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.44, sa.4, ss.656-664, 2023 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **GİZLİ ISI DEPOLAMA YÖNTEMİNDE KOMPOZİT FAZ DEĞİŞİM MALEMELERİNİN UYGULANMASI VE ISIL ÖZELLİKLERİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ**  
GÖK Ö.  
Matematik ve Fen Alanında Uluslararası Araştırmalar III, Prof. Dr. Ahu AÇIKGÖZ, Editör, EĞİTİM YAYINEVİ, ss.35-48, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Review on Applications of Thermal Energy Storage Method in Polymer and Textile Products**  
GÖK Ö.  
8th International FAPS Polymer Congress, İstanbul, Türkiye, 12 Eylül 2023
- II. **Polivinil Alkol (PVA) ile Poli(etilen glikol) (PEG) 1000 Karışımının Elektro Eğirilmiş Lif Oluşumunun İncelenmesi ve Isıl Enerji Depolama Uygulamalarında Faz Değişim Maddesi (FDM) Olarak Kullanılması**  
GÖK Ö., ALKAN C.  
5. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Mayıs 2019
- III. **Elektro Lif Çekim Yöntemi ile Poli(akrilonitril) (PAN) ve Poli(etilen glikol) (PEG) Karışımı ile Lif Oluşumunun İncelenmesi ve Isıl Enerji Depolamada Faz Değişim Maddesi (FDM) Olarak Kullanılması**  
GÖK Ö., ALKAN C., KAHRAMAN DÖĞÜŞCÜ D.  
4. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, 4 - 05 Ekim 2018
- IV. **Binalarda Enerji Tasarrufu için Polietilen Glikol (PEG) 4000/Selüloz Kompozit Faz Değişim Maddesi Geliştirilmesi ve Isıl Kararlılığının İncelenmesi**  
GÖK Ö., ALKAN C.

- Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Polimer2018, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018
- V. **Tekstil Ürünlerinde Isıl Konfor Sağlamak İçin Polietilen Glikol (PEG) 2000/Selüloz Kompozit Faz Değişim Maddesi Geliştirilmesi ve Isıl Kararlılığının İncelenmesi**  
GÖK Ö., ALKAN C.  
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Polimer2018, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018
- VI. **Isıl Enerji Depolama Uygulamaları için PEG-TDI-Gliserol Polimer Sistemlerinin Katı-Katı Faz Değişim Maddesi (FDM) Sentezlenmesi**  
GÖK Ö.  
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Polimer2018, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018
- VII. **Developing a Polyethylene Glycol (PEG)/Cellulose Phase Change Composite for Cooling Application**  
GÖK Ö., ALKAN C., KONUKLU Y.  
14th International Conference on Energy Storage, ENERSTOCK 2018, Adana, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2018
- VIII. **Using New Phase Change Material Composites in the Latent Heat Storage Applications**  
GÖK Ö., KONUKLU Y., PAKSOY H. Ö.  
Innovative Thermal Energy Storage Materials (INOTES) Symposium and Workshop, Tokat, Türkiye, 27 - 28 Mart 2017
- IX. **Review on Inorganic Materials Salts Salt hydrates and eutectic Mixtures Used as Phase Change Materials PCMs for Thermal Energy Storage TES Applications**  
GÖK Ö., PAKSOY H. Ö.  
The 13th International Conference on Energy Storage (Greenstock 2015), 19 - 22 Mayıs 2015
- X. **Performance Evaluation in the Heavy Metal Removal of Bio-Char Produced from Tomato Factory Waste**  
ÖNAL E., ÖZBAY N., YARGIÇ A. Ş., YARBAY ŞAHİN R. Z., GÖK Ö.  
The Sixth International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEES-6), 1 - 04 Temmuz 2013
- XI. **Biosorption of Zinc(II) from Aqueous Solution by Impregnated with Hydrochloric Acid Sunflower Pulp**  
ÖNAL E., YARBAY ŞAHİN R. Z., YARGIÇ A. Ş., ÖZBAY N., GÖK Ö.  
The International Conference on Environmental Science and Technology - THE ICOEST'2013, 18 - 21 Haziran 2013
- XII. **NEW BINARY ALKANE MIXTURES AS PCMS FOR COOLING APPLICATIONS**  
YILMAZ S., SAYIN K., GÖK Ö., YILMAZ M. Ö., BEYHAN B., ŞAHAN N., PAKSOY H. Ö., EVLİYA Z. H.  
11th International Conference on Thermal Energy Storage; Effstock 2009 - Thermal Energy Storage for Energy Efficiency and Sustainability, İsveç, 14 - 17 Haziran 2009

## **Metrikler**

Yayın: 15