

Asst. Prof. Özgül GÖK

Personal Information

Office Phone: [+90 438 211 1212](tel:+904382111212)

Email: ozgul gok@hakkari.edu.tr

Web: <https://avesis.hakkari.edu.tr/ozgul gok>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5443-2843

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

Yoksis Researcher ID: 12180

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Turkey 2005 - 2010

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Turkey 2001 - 2005

Undergraduate, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Increasing energy efficiency in dishwashers by using thermal energy storage in phase change materials, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2010

Postgraduate, Faz değıştiren maddelerin destekleyici maddelerde tutuklanması ve termal performansı, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2005

Academic Titles / Tasks

Hakkari University, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik Bölümü, 2021 - Continues

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

Courses

LVS207 MESLEKİ UYGULAMA - I, Associate Degree, 2022 - 2023

LVS121 BİYOKİMYA, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

LVS208 MESLEKİ UYGULAMA - II, Associate Degree, 2021 - 2022

LVS116 LABORATUVAR TEKNİĞİ II, Associate Degree, 2021 - 2022

KIM101 GENEL KİMYA, Undergraduate, 2020 - 2021

CSP110 KATI ATIKLAR, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

CSP204 ÇEVRE KİRLİLİĞİ ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME, Associate Degree, 2016 - 2017

TLT107 GENEL KİMYA, Associate Degree, 2015 - 2016

CSP227 SU KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ, Associate Degree, 2015 - 2016
CSP107 GENEL KİMYA, Associate Degree, 2015 - 2016
TLT105 LABORATUVAR KİMYASI, Associate Degree, 2015 - 2016
CSP223 TOPRAK KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ, Associate Degree, 2015 - 2016
BDS571 YENİLENEBİLİR ENERJİ VE TERMAL ENERJİ DEPOLAMA (TED) SİSTEMLERİ, Associate Degree, 2015 - 2016
CSP216 ÇEVRE VE MEVZUATI, Associate Degree, 2014 - 2015
LVS121 BİYOKİMYA, Associate Degree, 2014 - 2015
CSP214 HAVA KİRLİLİĞİ, Associate Degree, 2014 - 2015
GID113 GENEL KİMYA, Associate Degree, 2014 - 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.185, pp.772-781, 2024 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.44, no.4, pp.656-664, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Review on Applications of Thermal Energy Storage Method in Polymer and Textile Products**
GÖK Ö.
8th International FAPS Polymer Congress, İstanbul, Turkey, 12 September 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, Turkey, 2 - 03 May 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 October 2018
- IV. **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, Turkey, 9 - 12 September 2018

V. **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, Turkey, 9 - 12 September 2018

VI. **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, Turkey, 9 - 12 September 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, Turkey, 25 - 28 April 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, Turkey, 27 - 28 March 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 May 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 July 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 June 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, Sweden, 14 - 17 June 2009

Metrics

Publication: 15