

## Doç.Dr. M.hamdi Karagöz

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22231

E-posta: [m.hamdikaragoz@yyu.edu.tr](mailto:m.hamdikaragoz@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/m.hamdikaragoz>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 1992 - 1996

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1989 - 1991

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 1978 - 1982

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Polimer Karakterizasyonu, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1997 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

Karagöz M., Poli(asetil benzofuran metilmetakrilat) homopolimeri ve poli(asetil benzofuran metilmetakrilat-koakrilonitril) kopolimerlerinin fiziksel ve termodinamik özelliklerinin invers gaz kromatografisi ile incelenmesi, ÖZKAN BOLAT, (2014). Yüzüncü Yıl Üniversitesi,No:390579, Yüksek Lisans, Ö.Bolat(Öğrenci), 2014

Karagöz M., Poli (2-siklopentiliden-1,3-dioksalan-4-il-metil metakrilat-ko-stiren) polimerinin fiziksel ve termodinamik özelliklerinin invers gaz kromatografisi ile incelenmesi, ADNAN KALKAN, (2011). Yüzüncü Yıl Üniversitesi,No:387729, Yüksek Lisans, A.Kalkan(Öğrenci), 2011

Karagöz M., [2-(p-brom fenil) 1,3-dioksalan-4-il] metil akrilat ve [2-(p-klor fenil) 1,3-dioksalan-4-il] metil akrilat polimerlerinin fiziksel ve termodinamik özelliklerinin invers gaz kromatografisi ile incelenmesi, MURAT KAFLI, (2010). Yüzüncü Yıl Üniversitesi,No:258809, Yüksek Lisans, M.Kaflı(Öğrenci), 2010

Karagöz M., P-tolil metilmetakrilat polimerinin sentezi ve karakterizasyonu, SINASI SEVEN, (2006). Yüzüncü Yıl Üniversitesi,No:182686, Yüksek Lisans, Ş.Seven(Öğrenci), 2006

Karagöz M., POLI (2-FENİL-1,3-DIOKSALAN-4-İL-METİL METAKRILAT-CO-ETİL METAKRILAT) POLİMERİNİN FİZİKSEL VE TERMODİNAMİK ÖZELLİKLERİNİN INVERS GAZ KROMATOĞRAFİSİ İLE İNCELENMESİ, HASAN ERGE, (2001). //,No:62995, Yüksek Lisans, H.Erge(Öğrenci), 2001

Karagöz M., Poli (2-fenil-1,3-dioksalan-4-il-metil metakrilat-co-stiren) polimerinin fiziksel ve termodinamik özelliklerinin incelenmesi, ÖZLEM SELÇUK ZORER, (2000). Yüzüncü Yıl Üniversitesi,No:98190, Yüksek Lisans, Ö.Selçuk(Öğrenci), 2000

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

- I. **Investigation of the Specific Retention Volume of the Probe Volume and the Effects on the Polymer-Probe System by Inverse Gas Chromatography.**  
Karagöz M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER SCIENCE, cilt.2019, ss.1-11, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Synthesis, Characterization and Thermodynamic Properties of Two New 1,3-Dioxolane Containing Copolymers**  
İlter Z., Oncu I., Karagöz M., Ercan S., Alhanlı F.  
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.38, sa.3, ss.373-380, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Analysis of physical and thermodynamic properties of poly(2-cyclopentyliden-1,3-dioxolan-4-ylmethacrylate-co-styrene) (CPDMMMA-ST) polymer using inverse gas chromatography**  
Hamdi Karagöz M., Kalkan A., İlter Z.  
Asian Journal of Chemistry, cilt.27, sa.12, ss.4532-4536, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Physical and thermodynamic properties of poly(2-p-bromophenyl-1,3-dioxolane-4-ylmethylacrylate) and poly(2-p-chlorophenyl-1,3-dioxolane-4-yl-methylacrylate) using inverse gas chromatography**  
Karagöz M., Kafılı M.  
Asian Journal of Chemistry, cilt.27, sa.12, ss.4344-4350, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Analysis of Physical and Thermodynamic Properties of Poly(2-Phenyl-1,3-Dioxolane-4-Yl-Methyl-Methacrylate-Co-Ethylmethacrylate) Polymer with Inverse Gas Chromatography**  
Karagöz M., Erge H., İlter Z.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, ss.4032-4038, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Analysis of physical and thermodynamic properties of poly(2-phenyl-1,3-dioxolane-4-yl-methyl-methacrylate-co-styrene) polymer with inverse gas chromatography**  
Karagoz M., Zorer Ö., İlter Z.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.45, ss.785-789, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Adsorption of Catalase Enzyme on Kaolinite.**  
Alkan S., Ceylan H., Karagöz M.  
Bulletin of Pure and Applied Sciences, cilt.20, ss.27-30, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Melaminhekzaasetikasidin Çeşitli Ligandlarla Oluşturduğu Polimerik Ba(II) Komplekslerinin Sentezi Ve Yapıları İle İlgili Çalışmalar.**  
Şener A., Tümer M., Karagöz M.  
Hacettepe Fen Ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, ss.147-161, 1996 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **(Polistiren-Alkol)sistemlerine Ait Bazı Termodinamik Özelliklerin İvers Gaz Kromatografisi İle İncelenmesi**  
Özdemir E., Sait Ç., Çoşkun M., Karagöz M.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.17, ss.1-5, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Physical Interpretation of Riesz Potential**  
Açıl M., Eskitascioğlu E. İ., Karagöz M.  
IECMSA-2014, Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014, ss.210

## **Desteklenen Projeler**

Atıcı A. A. , Şen F., Karagöz M., Sepil A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Körfezi'ndeki Mikroplastik Kaynaklı Kirliliğin Belirlenmesi, 2019 - 2021

Karagöz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poli (p-tolil metilmetakrilat-ko-stiren) Polimerinin sentezi ve Karakterizasyonu, 2003 - 2010

## **Bilimsel Hakemlikler**

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2015

Polymer Bulletin, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):8

h-indeksi (WOS):1