

## Doç.Dr. HÜSEYİN ESEN

### Kişisel Bilgiler

**Cep Telefonu:** [+90 534 249 9885](tel:+905342499885)

**İş Telefonu:** [+90 262 349 4351](tel:+902623494351) Dahili: 185

**Fax Telefonu:** [+90 262 349 3997](tel:+902623493997)

**E-posta:** [huseyin.esen@kocaeli.edu.tr](mailto:huseyin.esen@kocaeli.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/huseyin.esen>

**Posta Adresi:** Yaylacık Mahallesi, Mahmutpaşa Cad. No: 151 41140, Başiskele / KOCAELİ-TÜRKİYE

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1998 - 2005

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1991 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Yeterlilik

### Yaptığı Tezler

Doktora, Synthesis and characterization of new polymers from plant oil triglycerides, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2005

Yüksek Lisans, Polymers From Renewable Resources Reaction Of Epoxidized Soybean Oil With Diols And Diamines, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1998

### Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Makromoleküller Kimyası, Organik Bileşiklerin Fotokimyası, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2020 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Yalova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Polimer Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2016

Dr.Öğr.Üyesi, Yalova Üniversitesi, Yalova Meslek Yüksekokulu, Malzeme Ve Malzeme Teknolojileri Bölümü, 2010 - 2014

### Akademik İdari Deneyim

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Yalova Üniversitesi, Yalova Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2014

Program Koordinatörü, Yalova Üniversitesi, Yalova Meslek Yüksekokulu, Malzeme Ve Malzeme Teknolojileri Bölümü, 2010 - 2014

Bölüm Başkanı, Yalova Üniversitesi, Yalova Meslek Yüksekokulu, Malzeme Ve Malzeme Teknolojileri Bölümü, 2010 - 2014  
MYO Müdür Yardımcısı, Yalova Üniversitesi, Yalova Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2013

## Verdiği Dersler

Biyokimya, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2020 - 2021

Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2020 - 2021

Proje, Ön Lisans, 2020 - 2021

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

- I. **Simultaneous photoinduced electron transfer and photoinduced CuAAC processes for antibacterial thermosets**  
Oz E., Uyar T., ESEN H., Tasdelen M. A.  
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, cilt.105, ss.252-257, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Utilization of Renewable Filler From Lichen in Low-Density Polyethylene**  
Gultekin M., Cayli G., ESEN H.  
POLYMER COMPOSITES, cilt.38, sa.2, ss.389-395, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Epoxidation and polymerization of acrylated castor oil**  
ESEN H., Cayli G.  
EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.118, sa.6, ss.959-966, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Polymers: UV-Cured Polymer Nanocomposites**  
ESEN H., Tasdelen M. A.  
CRC CONCISE ENCYCLOPEDIA OF NANOTECHNOLOGY, ss.951-964, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Light induced gradient refractive index materials**  
ESEN H., Barghorn C. C. , Allonas X.  
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.27, sa.1, ss.66-72, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Photoinduced insolubilization of SBS-acrylate films of high thickness under 405 nm**  
Belon C., ESEN H., Barghorn C. C. , Allonas X.  
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, cilt.76, sa.1, ss.209-215, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Photolytic and free-radical polymerization of monomethyl maleate esters of epoxidized plant oil triglycerides**  
ESEN H., Kusefoglu S., Wool R.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.103, ss.626-633, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Photolytic and free-radical polymerization of cinnamate esters of epoxidized plant oil triglycerides**  
ESEN H., Kusefoglu S.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.89, ss.3882-3888, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis and Photopolymerization of Monomer Obtained from Plant Oils**  
Esen H.  
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.11, sa.1, ss.393-401, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Preconcentration and Removal of Cu II Ions using Diisocyanate Derivatized Ethylene Vinyl Alcohol Copolymer Ion Exchange Resin**  
Demirçivi P., ESEN H., BOZDOĞAN R., YILDIRIM H., HIZAL YÜCESOY F. J.

Ion exchange letters, cilt.6, ss.12-15, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**III. Fleksografi**

ESEN H.

Kauçuk derneği, cilt.46, ss.46-47, 2012 (Hakemsiz Dergi)

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

- I. Antibakteriyel Kauçuk Uygulamaları**  
ESEN H., Özdemir N., Gündüz H.  
İCETAS 2016 (1. Uluslar arası mühendislik ve Teknolojileri ve Uygulamalı Bilimler Konferansı), 21 - 22 Nisan 2016
- II. Residual Stresses in Injection Molded Shape Memory Polymer Parts**  
Şükran K., ESEN H., KARATAŞ Ç.  
PPS-31, 31st International conference of the Polymer Processing Society, 7 - 11 Haziran 2015
- III. Utilization of Renewable and Lichen Based Filler Material with LDPE**  
Musa G., ESEN H.  
International Symposium on Polymers From Renewable Resources, Boğaziçi University, 05 Mayıs 2015
- IV. Polymerization of Epoxidized Soybean Oil with trisalicyl borate**  
ESEN H., ÇAYLI G.  
International Symposium on Polymers from Renewable Resources, 05 Mayıs 2015
- V. Light Induced GRIN Materials**  
ESEN H., Barghorn C. C. , Allonas X.  
3rd European Symposium of Photopolymer Science, 9 - 12 Eylül 2014
- VI. BİTKİSEL YAĞLARDAN POLİMERİZE OLABİLEN MONOMER SENTEZİ**  
ESEN H., Abdullah S.  
V. ULUSAL POLİMER BİLİM VE TEKNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014
- VII. Synthesis and Characterization of Linear Dendritic Copolymers**  
TÜLÜ M., ESEN H.  
" IUPAC 2013 44th World Chemistry Congress, 11 - 16 Ağustos 2013
- VIII. Light induced curing of clay polymer nanocomposites**  
ESEN H., Rachini A., Brendle J., Balan L., Burget D., Decker C.  
RadTech International Conference- Chicago, 24 - 26 Nisan 2006

## **Ansiklopedide Bölümler**

**I. CRC Concise Encyclopedia of Nanotechnology**

ESEN H., TAŞDELEN M. A.

CRC Press, ss., 2015

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):83

h-indeksi (WOS):4