

## Prof. Dr. GÜLSEN ASMAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1139](tel:+903122021139) Dahili: 1139

Fax Telefonu: [+90 312 221 3202](tel:+903122213202)

E-posta: [gulsena@gazi.edu.tr](mailto:gulsena@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/gulsena>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9676-6400

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFE-4786-2022

ScopusID: 6507052507

Yoksis Araştırmacı ID: 50690

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 1994 - 2000

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1990 - 1993

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1984 - 1989

### Yaptığı Tezler

Doktora, Asetik Asit- Su Karışımlarının Poly(vinyl alcohol), Poly(vinyl alcohol)/Poly(acrylic acid), Poly(vinyl alcohol-g-4-vinyl pyridine) Membranlarla Ayrılması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2000

Yüksek Lisans, Poli(metil metakrilat- metakrilik asit) Kopolimrinden Membranlar Hazırlanması ve Değiştirme İşlemlerinde Kullanılması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1993

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2008 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2007 - 2008

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1990 - 2007

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akreditasyon Komisyon Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2020 - 2024

Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2008 - 2009

## verađı Dersler

MESLEKİ YABANCI DİL-İNGİLİZCE, Lisans, 2022 - 2023  
SENTETİK MEMBRANLAR, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
İLERİ FİZİKOKİMYA, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
ARAŞTIRMA PROJESİ I, Lisans, 2022 - 2023  
GENERAL CHEMISTRY I, Lisans, 2022 - 2023  
YÜKSEK LİSANS TEZ HAZIRLIK (BAHAR DÖNEMİ), Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
ARAŞTIRMA PROJESİ I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
ARAŞTIRMA PROJESİ II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Biyoloji Öğrencileri için Kimya, Lisans, 2017 - 2018  
YÜKSEK LİSANS TEZ HAZIRLIK, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
GENERAL CHEMISTRY II, Lisans, 2017 - 2018  
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN (BAHAR DÖNEMİ), Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Sentetik Membranlar(GÜZ DÖNEMİ), Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI (BAHAR DÖNEMİ), Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
GENERAL CHEMISTRY LABORATORY, Lisans, 2017 - 2018  
SENTETİK MEMBRANLAR (BAHAR DÖNEMİ), Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
SENTETİK MEMBRANLAR, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Mesleki Yabancı Dil, Lisans, 2017 - 2018  
GENEL KİMYA I (Yaz Okulu), Lisans, 2017 - 2018  
FİZİKOKİMYA I, Lisans, 2017 - 2018  
GENEL KİMYA I, Lisans, 2017 - 2018  
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
General Chemistry I, Lisans, 2017 - 2018  
Genel Kimya Lab, Lisans, 2017 - 2018  
GENEL KİMYA II, Lisans, 2017 - 2018  
Fizikokimya I (Yaz Okulu), Lisans, 2017 - 2018  
YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI (BAHAR), Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
YÜZEY KİMYASI VE KATALİZ, Lisans, 2016 - 2017  
GENEL KİMYA II (BAHAR DÖNEMİ), Lisans, 2016 - 2017  
5940004 YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
GENEL KİMYA I (ŞUBE 2), Lisans, 2016 - 2017  
GENEL KİMYA I ( ŞUBE 1), Lisans, 2016 - 2017  
5920004 YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
GENEL KİMYA LABORATUARI, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

ASMAN G., TARTRAZİNİN SULU ÇÖZELTİLERDEN UZAKLAŞTIRILMASI: YEŞİL MEMBRAN VE YEŞİL PROSES, Yüksek Lisans, S.GAHRAMANLI(Öğrenci), 2020  
ASMAN G., Dođa ile uyumlu polimerik membran hazırlanması ve karakterize edilmesi, Yüksek Lisans, E.GÜLER(Öğrenci), 2019  
ASMAN G., Nano-SiO2 ile modifiye edilmiş selüloz asetat membranlardan teofilin aktarımı, Yüksek Lisans, M.TAŞKIN(Öğrenci), 2013  
ASMAN G., Biyolojik uyumlu selüloz asetat membranlardan teofilin salımına etkilerin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.AKÇAY(Öğrenci), 2011

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

- I. **A new drug delivery coated matrix membrane system for theophylline delivery**  
 ASMAN G., Uyanik S.  
 Polymer Bulletin, cilt.81, sa.18, ss.16853-16874, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Preparation, characterization, and antibacterial properties of biocompatible material for wound healing**  
 KONDOLOT SOLAK E., KAYA S., ASMAN G.  
 JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.58, sa.10, ss.709-716, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Starch-Based Membranes for Controlled Release of 5-Fluorouracil In Vitro**  
 Berkkan A., Kondolot Solak E., Asman G.  
 CHEMISTRYSELECT, cilt.6, sa.23, ss.5678-5684, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Controlled release of huperzine-A from biocompatible copolymer microspheres**  
 KONDOLOT SOLAK E., ASMAN G., MUHAMMET S. M.  
 BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE, cilt.42, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of sonic treatment on the permeation performance of cellulose acetate membranes modified by n-SiO<sub>2</sub>**  
 ASMAN G., Kaya M., PEKEL BAYRAMGİL N.  
 TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.39, sa.2, ss.297-305, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of Membrane Preparation Methods on the Release of Theophylline through CA Membranes at In-Vitro Conditions**  
 ASMAN G., Akcay E.  
 JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.51, sa.4, ss.326-338, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Swelling assisted photografting of itaconic acid onto sodium alginate membranes**  
 Taskin G., Sanli O., ASMAN G.  
 APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.257, sa.22, ss.9444-9450, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis and physical studies of polycarbonate of p-tert-butylcalix[4]arene: a highly selective receptor for Na<sup>+</sup>**  
 Ashram M., Al-Ghezawi N., Abu Awaad I., Asman G.  
 TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.33, sa.5, ss.647-656, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Use of Poly(methyl methacrylate-co-methacrylic acid) Membranes in the Ultrafiltration of Aqueous Fe<sup>3+</sup>Solutions by Complexing with Poly(vinyl pyrrolidone) and Dextran**  
 Asman G.  
 SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.44, sa.5, ss.1164-1180, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **pH- and temperature-sensitive in vitro release of salicylic acid through poly(vinyl alcohol-g-acrylamide) membranes**  
 Asman G., Sanli O., Tuncel D.  
 Journal of Applied Polymer Science, cilt.107, sa.5, ss.3005-3012, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **In vitro release of salicylic acid through poly(vinyl alcohol-g-itaconic acid) membranes**  
 Asman G., Sanli O., Tuncel D.  
 JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.107, sa.5, ss.3291-3299, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Sorption, diffusion, and pervaporation characteristics of dimethylformamide/water mixtures using sodium alginate/polyvinyl pyrrolidone blend membranes**  
 KONDOLOT SOLAK E., Asman G., ÇAMURLU P., Sanli O.  
 Vacuum, cilt.82, sa.6, ss.579-587, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Release of salicylic acid through poly(vinyl alcohol)/poly(vinyl pyrrolidone) and poly(vinyl alcohol-g-N-vinyl-2-pyrrolidone) membranes**  
 Sanli O., Orhan E., Asman G.  
 Journal of Applied Polymer Science, cilt.102, sa.2, ss.1244-1253, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **Separation characteristics of acetic acid-water mixtures by using poly(vinyl alcohol-g-4-vinyl pyridine) membranes by pervaporation and temperature difference evaporation techniques**

- Asman G., Sanli O.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.100, sa.3, ss.2030-2039, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **Separation characteristics of acetic acid-water mixtures using poly(vinyl alcohol-g-4-vinyl pyridine) membranes by pervaporation and temperature difference evaporation techniques**  
Asman G., Sanli O.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.100, sa.2, ss.1385-1394, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Separation of acetic acid-water mixtures through poly(vinyl alcohol)/poly(acrylic acid) alloy membranes by using evaporation and temperature difference evaporation methods**  
Asman G., Sanli O.  
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.41, sa.6, ss.1193-1209, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Separation of acetic acid-water mixtures through acrylonitrile grafted poly(vinyl alcohol) membranes by pervaporation**  
Alghezawi N., Sanli O., Aras L., Asman G.  
Chemical Engineering and Processing: Process Intensification, cilt.44, sa.1, ss.51-58, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Release of diclofenac through glutaraldehyde crosslinked poly(vinyl alcohol)/poly(acrylic acid) alloy membranes**  
Sanli O., Asman G.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.91, sa.1, ss.72-77, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. **Characteristics of permeation and separation for acetic acid-water mixtures through poly(vinyl alcohol) membranes modified with poly(acrylic acid)**  
Asman G., Sanli O.  
Separation Science and Technology, cilt.38, sa.9, ss.1963-1980, 2003 (SCI-Expanded)
- XX. **Removal of Fe(III) ions from dilute aqueous solutions by alginate acid-enhanced ultrafiltration**  
Sanli O., Asman G.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.77, sa.5, ss.1096-1101, 2000 (SCI-Expanded)
- XXI. **Ultrafiltration of Fe(III) solutions in the presence of poly(vinyl alcohol) using modified poly(methyl methacrylate-co-methacrylic acid) membranes**  
Asman G., Sanli O.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.64, sa.6, ss.1115-1121, 1997 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Use of Ultrasound to Prepare Permeable Crosslinked PVA Membranes**  
ASMAN G., TAŞKIN ÇAKICI G., KONDOLOT SOLAK E., Sivaprakasam K.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.33, sa.1, ss.31-43, 2020 (ESCI)
- II. **İYONOMERİK ALJİNİK ASİT MEMBRANLARIN SODYUM KLORÜR, ÜRE, KREATİNİN GEÇİRGENLİKLERİ**  
Şanlı O., Asman G.  
Gazi University Journal of Science, cilt.16, sa.1, ss.55-62, 2003 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Fizikokimya**  
Asman G. (Editör)  
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2015
- II. **Fiziko Kimya-Çözüm Kitabı**  
Asman G. (Editör), Pekel Bayramgil N. (Editör)  
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2015
- III. **Sentetik Membranlar**  
ASMAN G.

Palme Yayınevi, Ankara, 2015

IV. **Kozmetiklere ve Kozmetik Mikrobiyolojisine Giriş**

Gündoğan N., Asman G. (Editör)

Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2014

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

- I. **Sahila Gahramanli, Gülsen Asman, Çapraz Akışlı Filtrasyon Yöntemi ile Sulu Çözeltilerden Tartrazin Uzaklaştırılması**  
ASMAN G.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 Mart 2020
- II. **Controlled Release of Vancomycin at In-vitro**  
ASMAN G., KONDOLOT SOLAK E., BERKKAN A.  
ISEEP-2017 VIII. International Symposium on ecology and environmental problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017
- III. **Investigation of Release Characteristics of Ketorolac Tromethamine from Ethyl Cellulose Coated Poly(vinyl pyrrolidone)/Sodium Carboxymethyl Cellulose Microspheres**  
Asman G., Kondolot Solak E., Akgül S.  
VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017
- IV. **Formulation and Controlled Release of Mupirocin from Ethyl Cellulose Coated Poly (vinyl alcohol)/Sodium Alginate Microspheres**  
KONDOLOT SOLAK E., ASMAN G., AKGÜL S.  
VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017
- V. **Use of Poly(methyl methacrylate-co-methacrylic acid)-Graphite Composite Membranes to Remove Organic Dyes from Aqueous Solutions**  
ASMAN G., KONDOLOT SOLAK E.  
VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017
- VI. **Removal of Tartrazine (E102) from Aqueous Solutions by using Poly(methyl methacrylate-co-methacrylic acid)-Al Composite Membranes**  
ASMAN G., KONDOLOT SOLAK E.  
VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Isparta, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017
- VII. **Controlled Release of Theophylline at In-Vitro**  
ASMAN G., KONDOLOT SOLAK E.  
VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017
- VIII. **The Use of Starch/PVA/Graphen Oxide Membranes for the Separation of Aceton Water Mixtures by Evapomeation**  
GÜLER E., ASMAN G., BERKKAN A.  
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017
- IX. **Ultrasonication: A Green Membrane-Modification Method**  
Asman G., Kondolot Solak E., Taşkın Çakıcı G.  
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017
- X. **Theophylline Release from Ethyl Cellulose Coated PVP/NaCMC Microspheres**  
KONDOLOT SOLAK E., ASMAN G., ÇİÇEK KIRKAYAK N.  
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017
- XI. **Green Membrane for the Separation of Acetic Acid-Water Mixtures by Evapomeation**  
ASMAN G., KONDOLOT SOLAK E., PAKIR S.

International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017

**XII. Release of 5-Fluorouracil from Natural Polymeric Membranes as Controlled Drug Delivery**

Ala B., Asman G., Kondolot Solak E.

International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.170

**XIII. Starch: As a Water Permeable Green Membrane**

ASMAN G., KONDOLOT SOLAK E., PAKIR S.

International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017

**XIV. Sustainable Transdermal Release System for Naproxen**

Güler E., Kondolot Solak E., Asman G., Akgül S.

International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017

**XV. Separation Characteristics of Dimethylformamide Water Mixtures Using Magnetite Poly Vinyl Alcohol Membranes by Evapomeation**

ASMAN G., KONDOLOT SOLAK E., Algezawi N.

1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (IBCESS), Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016

**XVI. SEPARATION OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS FROM WATER BY USING STARCH PVA MEMBRANES**

GÜLER E., ASMAN G.

1ST INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCE, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016

**XVII. Etil Selüloz ile Kaplanmış Çaprazbağlı Poli(vinil alkol)/Poli(vinil piroolidon)-Teofilin Matriks Membran Sistemlerden İlaç Salımı**

Asman G., Uyanık S.

IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Türkiye, 05 Haziran 2014, ss.172

**XVIII. In-Vitro Release of Theophylline through Cellulose Acetate Membranes Modified by n-SiO<sub>2</sub>**

Asman G., Taşkın M.

The Proceedings of the 1st International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, İzmir, Türkiye, 11 Ekim 2013, ss.563-568

**XIX. Preparation and Characterization of Cellulose Acetate Membranes Modified by n-SiO<sub>2</sub>**

Asman G., Taşkın M., Pekel Bayramgil N.

International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, PPM 2013, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.245

**XX. Asimetrik Selüloz Asetat Membranlardan In-vitro Koşullarda Teofilin Salımı.**

Asman G., Akçay E.

XXVI. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 01 Ekim 2012, ss.173

**XXI. Selüloz Asetat Membranları Hazırlama Parametrelerinin Aktarım Özelliklerine Etkileri",**

Asman G., Akçay E.

XXVI. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 01 Ekim 2012, ss.171

**XXII. İtakonik asitin Sodyum Aljinat Membranlara Fotokimyasal Olarak Şişme Destekli Aşılması**

TAŞKIN G., ŞANLI N. O., ASMAN G.

25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

**XXIII. Nano Gözenekli Poli (vinil alkol) Membranların Hazırlanması ve Karakterizasyonu**

ASMAN G., TAŞKIN G.

25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

**XXIV. Removal of Fe<sup>3+</sup> Ions in the Presence of Poly(vinyl pyrrolidone) and Dextran by using Poly(methyl methacrylate-co-methacrylic acid) Membranes**

Asman G.

6th Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean Countries, Antalya,

Türkiye, 07 Mart 2010, ss.100

- XXV. **Controlled Release of Salicylic Acid from Poly(vinyl alcohol)/ Poly(vinyl pyrrolidone) Alloy Membranes**  
Orhan E., Şanlı O., Asman G.  
Biomed-2004, Ankara, Türkiye, 06 Eylül 2004, ss.45
- XXVI. **Separation of Acetic Acid-Water Mixtures Using Crosslinked PVA Membranes**  
Asman G., Şanlı O.  
Proceedings PPS-2001, Antalya, Türkiye, 22 Ekim 2001, ss.331
- XXVII. **Metil Metakrilat-Metakrilik Asit Kopolimerinden Dializ Amacıyla Kullanılabilecek Membranların Hazırlanması ve Geçirgenlik Özelliklerinin İncelenmesi**  
Şanlı O., Asman G.  
I.Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 14 Mayıs 1997, ss.248-251
- XXVIII. **Poli(Metil Metakrilat-Etilakrilat) Kopolimerlerinden Membran Hazırlanması ve Sodyum Klorür, Üre, Kreatinin Geçirgenliklerinin İncelenmesi**  
Şanlı O., Asman G.  
Türkçe Konuşulan Ülkeler 4. Polimer Sempozyumu , İstanbul, Türkiye, 18 Eylül 1996, ss.5

## **Bilimsel Hakemlikler**

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2020  
CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020  
CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2017

## **Metrikler**

Yayın: 56  
Atıf (WoS): 307  
Atıf (Scopus): 305  
H-İndeks (WoS): 9  
H-İndeks (Scopus): 9

## **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

Kurumsal Temsil, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Ankara, 2020 - 2024