

Prof. Dr. GÜLSEN ASMAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: 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 (Yl) (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) Kopolimerinden Membranlar Hazırlanması ve Deriştirme 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 - Devam Ediyor

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

Verdiği 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., Doğa 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. **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)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Fizikokimya**
Asman G. (Editör)
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2015
- II. **Sentetik Membranlar**
ASMAN G.
Palme Yayınevi, Ankara, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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

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: 55
Atıf (WoS): 307
Atıf (Scopus): 305
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 9