

Asst. Prof. Hayrunnisa MAZLUMOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 4578](tel:+904422314578)

Email: h.mazlumoglu@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/h.mazlumoglu>

Address: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Yakutiye/ERZURUM

International Researcher IDs

ScholarID: JP1tbk0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7940-2616

Yoksis Researcher ID: 260948

Biography

In 2004, she graduated from Atatürk University Faculty of Engineering, Department of Chemical Engineering. In 2012, she successfully completed the direct doctorate program of Atatürk University Graduate School of Natural and Applied Sciences, Chemical Engineering Department. In 2017, she started working as Asst. Prof. at Atatürk University Tortum Vocational College, Department of Electricity and Energy. In 2020, Hayrunnisa Mazlumoğlu was appointed to Atatürk University Faculty of Engineering, Unit Operations and Thermodynamics Department of Chemical Engineering Department, is still working in the same department.

Education Information

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanobilim ve Nanomühendislik Anabilim Dalı, Turkey 2020 - 2023

Postgraduate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı ve Güvenliği, Turkey 2018 - 2020

Doctorate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Turkey 2005 - 2012

Undergraduate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Turkey 2000 - 2004

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, 2237-B İkili İşbirliği Proje Yazma Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Proje Geliştirme ve Koordinasyon Ofisi-TÜBİTAK, 2024

Vocational Training, 2237-B Araştırma Projeleri Hazırlama ve Yazma Eğitimi, TÜBİTAK, 2022

Vocational Training, Akademik Gelişim Sertifika Programı, Atatürk Üniversitesi Öğretme ve Öğrenmeyi Geliştirme ve Uygulama Merkezi (ATAÖGEM), 2022

Vocational Training, 2237 A Harmanlanmış Öğretim Uygulamaları Eğitimi, TÜBİTAK, 2022

Security, Sivil Savunma Uzmanlığı, Atatürk Üniversitesi, 2022

Vocational Training, 2237-A Lisansüstü Akademik Danışmanlık Eğitimi, TÜBİTAK, 2021

Vocational Training, Uzaktan Öğreticilik, Atatürk Üniversitesi, 2021

Education Management and Planning, İşaret Dili Eğitimi, ATASEM, 2018
Education Management and Planning, Motivasyon Eğitimi, Erzurum B. B., 2018
Education Management and Planning, Girişimcilik, KOSGEB, 2018
Education Management and Planning, Proje Döngüsü Yönetimi Eğitimi, KUDAKA, 2018
Education Management and Planning, Etkili İletişim ve Diksiyon Eğitimi, ATASEM, 2018
Foreign Language, Higher Intermediate English Language Programme, Kaplan International Manchester, 2017
Occupational Health and Safety, C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, ÇSGB, 2014
Education Management and Planning, Akaryakıt ve LPG Sorumlu Müdürlük, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, 2012

Research Areas

Chemical Engineering and Technology, Biotechnology, Basic Operations and Thermodynamics, Mass Transfer, Chemistry, Analytical Chemistry, Thermal Methods, Physical Chemistry, Chemical Kinetics, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2020 - Continues
Assistant Professor, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2018 - 2020
Assistant Professor, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2017 - 2018

Academic and Administrative Experience

Birim Performans Başvuru ve Değerlendirme Komisyon Başkanı, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2024 - Continues
Toplumsal Duyarlılık Projeleri Uygulama ve Araştırma Merkez Müdürlüğü Danışma Kurul Üyesi, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2024 - Continues
Rectorate Commissioner, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2023 - Continues
Fen ve Mühendislik Koordinasyon Kurulu Üyesi, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2022 - Continues
Birim Lojman Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2022 - Continues
Birim İnsan Kaynakları Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2022 - Continues
Oltu Havzası Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Oltu Beşeri ve Sosyal Bilimler Fakültesi, -, 2022 - Continues
Birim Enerji Yöneticisi, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2022 - Continues
Birim Kulüp Koordinatörü, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2021 - Continues
Birim SDG Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2021 - Continues
Birim Öğrenci Kulüpleri Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2021 - Continues
Birim Kariyer Etkinlikler Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2021 - Continues
Birim Araştırma Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2021 - Continues
Birim Ölçme Ve Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2021 - Continues
Birim Burs Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2021 - Continues
Birim Dijitalleşme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2021 - Continues
Birim Veri Yönetimi Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2021 - Continues
Birim Muayene-Kabul Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2021 - Continues
Birim Uluslararasılaşma Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, 2021 - Continues
Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2021 - Continues

Birim Muafiyet ve İntibak Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2021 - Continues
Birim Toplum Katkı Komisyonu Başkan, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2021 - Continues
Erasmus Coordinator, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2021 - Continues
Birim İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörü, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2019 - Continues
Member of the Senate, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2019 - Continues
Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2019 - Continues
Director of Vocational School, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, 2019 - Continues
Farabi Coordinator, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2019 - Continues
Birim Atama ve Yükseltme Kriter Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2019 - Continues
Birim Eğitim-Öğretim Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2019 - Continues
Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2019 - Continues
Mevlana Exchange Program Coordinator, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2019 - Continues
Birim Proje Geliştirme ve Koordinasyon Ofisi Destek Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2019 - Continues
Birim Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2019 - Continues
Staj Başkanı, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2019 - Continues
Birim Kurumsal İletişim Birimi Üyesi, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2018 - Continues
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2017 - Continues
Birim BAP Komisyon Başkanı, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2019 - 2021
Birim Muayene-Kabul Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2019 - 2020
Staj Başkanı, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2019 - 2020
Birim Elektrik ve Enerji Bölümü Staj Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2018 - 2020
Birim Elektrik ve Enerji Bölümü Ders Bilgi Paketi Koordinatörü, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2018 - 2020
Assistant Director of Vocational School, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2019 - 2019
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2018 - 2019
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2018 - 2019
Head of Department, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2018 - 2019
Atatürk Üniversitesi, Tortum Meslek Yüksekokulu, Park ve Bahçe Bitkileri, 2017 - 2017

Courses

İş Kazaları ve Kişisel Koruyucu Donanımlar, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Kimya Mühendisliği Laboratuvarı III, Undergraduate, 2023 - 2024
Analitik Kimya ve Enstrümental Analiz, Undergraduate, 2022 - 2023
Katalizörler ve Katalitik Reaksiyonlar, Undergraduate, 2023 - 2024
Ayırma İşlemleri II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Toplumsal Duyarlılık Projeleri, Associate Degree, 2021 - 2022
Gönüllülük Çalışmaları, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Ayırma İşlemleri II, Undergraduate, 2020 - 2021
Gönüllülük Çalışmaları, Associate Degree, 2021 - 2022
Toplumsal Duyarlılık Projeleri, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Sosyal Sorumluluk Projeleri, Associate Degree, 2021 - 2022
Genel Kimya, Undergraduate, 2021 - 2022
İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Gönüllülük Çalışmaları, Associate Degree, 2020 - 2021
İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2019 - 2020
Isı Transferi İyileştirme Yöntemleri, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Ofis Yazılımları, Associate Degree, 2020 - 2021
Genel Kimya I, Undergraduate, 2020 - 2021
Girişimcilik II, Associate Degree, 2019 - 2020
Girişimcilik II, Associate Degree, 2019 - 2020
Genel Kimya, Undergraduate, 2020 - 2021
Girişimcilik 2, Associate Degree, 2018 - 2019
İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2018 - 2019
Mesleki Matematik, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Girişimcilik 2, Associate Degree, 2018 - 2019
Matematik, Associate Degree, 2019 - 2020
Girişimcilik I, Associate Degree, 2019 - 2020
Yeşil Enerji, Associate Degree, 2018 - 2019
Girişimcilik I, Associate Degree, 2019 - 2020
Enerji İletim Dağıtımı, Associate Degree, 2018 - 2019
Girişimcilik I, Associate Degree, 2019 - 2020
Güç Elektroniği, Associate Degree, 2017 - 2018
Matematik, Associate Degree, 2018 - 2019
Mesleki Matematik, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Matematik II, Associate Degree, 2017 - 2018
Matematik, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2017 - 2018
Girişimcilik 2, Associate Degree, 2017 - 2018
Enerji Santralleri, Associate Degree, 2018 - 2019
İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Girişimcilik 1, Associate Degree, 2017 - 2018
Matematik, Associate Degree, 2017 - 2018
Matematik 1, Associate Degree, 2017 - 2018
Girişimcilik, Associate Degree, 2017 - 2018
Matematik, Associate Degree, 2017 - 2018

Jury Memberships

Competition, Tortum Pulları Yarışması Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, November, 2022
Competition, Toplumsal Duyarlılık Projeleri Yarışıyor 2021, Atatürk Üniversitesi, December, 2021
Competition, Yeni Nesil-İz E-Bülten Logo Yarışması 2021, Atatürk Üniversitesi, October, 2021
Competition, Yeni Normal Broşürleri Yarışıyor 2021, Atatürk Üniversitesi, June, 2021
Competition, 10. Yıl Logo Tasarım Yarışması, Atatürk Üniversitesi, December, 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Polydopamine-Mediated Gold Nanostructure-Decorated Electrospun Polycaprolactone Fibers for Photocatalytic Dye Degradation**
Demirci S., Oncer N., Mazlumoğlu H., Yılmaz A., Egri S., Egri O., Yılmaz M.
ChemistrySelect, vol.9, no.41, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of Mazidagi phosphate ore in wet flue gas desulphurization**
MAZLUMOĞLU H., GÜLABOĞLU M. Ş.
Chemical Engineering Communications, vol.211, no.10, pp.1537-1555, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Silver nanostructure-decorated hierarchical titanium dioxide nanoflowers for SERS and photocatalytic applications**

- Serginay N., MAZLUMOĞLU H., YILMAZ A., YILMAZ M.
CATALYSIS COMMUNICATIONS, vol.178, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **pH-Sensitive Fluorescence Emission of Boron/Nitrogen Co-Doped Carbon Quantum Dots**
Ustun O., Karadag S. N., MAZLUMOĞLU H., YILMAZ A., YILMAZ M.
Coatings, vol.13, no.2, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Antibacterial activity and cytotoxicity of bioinspired poly(L-DOPA)-mediated silver nanostructure-decorated titanium dioxide nanowires**
Serginay N., Dizaji A. N., Mazlumoğlu H., Karatas E., Yılmaz A., Yılmaz M.
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, vol.639, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Poly(L-DOPA)-mediated bimetallic core-shell nanostructures of gold and silver and their employment in SERS, catalytic activity, and cell viability**
Turan H., Calis B., Dizaji A. N., Tarhan S., Mazlumoglu H., Aysin F., Yılmaz A., Yılmaz M.
NANOTECHNOLOGY, vol.32, no.31, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Silver nanoparticle-decorated titanium dioxide nanowire systems via bioinspired poly(L-DOPA) thin film as a surface-enhanced Raman spectroscopy (SERS) platform, and photocatalyst**
MAZLUMOĞLU H., YILMAZ M.
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol.23, pp.13396-13404, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **ALTINCI SINIF ÖĞRENCİLERİNİN İNSAN VE ÇEVRE ÜNİTESİNİ ANLAMALARINDA İLLÜSTRASYONLARIN ETKİSİ HAKKINDA GÖRÜŞLERİ**
YILDIZ A., YILMAZ I. N., MAZLUMOĞLU H.
Kesit Akademi, vol.28, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effect of Temperature on SO₂ Absorption**
MAZLUMOĞLU H.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section B: Chemical Engineering, vol.1, pp.135-148, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Wet flue gas desulfurization processes**
MAZLUMOĞLU H., GÜLABOĞLU M. Ş.
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, vol.19, no.4, pp.187-194, 2013 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **MXENE-BASED PHOTOCATALYTIC APPLICATIONS**
MAZLUMOĞLU H.
in: THE TRENDS IN NANO MATERIALS SYNTHESIS AND APPLICATIONS 2, Assist. Prof. Dr. Tuba ÇAKICI, Editor, EFE ACADEMY PUBLISHING, İstanbul, pp.19-43, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Fabrication of Silver Nanoparticle-decorated Titanium Dioxide Nanoflowers Through Bioinspired Poly(L-DOPA) Thin Film and Their Biological Applications**
SERGİNAY N., Ghosigharehaghaji A., MAZLUMOĞLU H., YILMAZ M.
NanoTR 2022, Ankara, Turkey, 05 September 2022
- II. **Poly(L-DOPA)-mediated silver nanoparticle-decorated titanium dioxidenanowires with high SERS and, photocatalytic activity**
Mazlumoğlu H., Yılmaz M.

World Congress on Applied Nanotechnology 2021, Erzurum, Turkey, 24 - 26 November 2021, pp.123-126

- III. **Investigation on the Thermal Behaviour of Eggshell**
BAYRAKÇEKEN H., MAZLUMOĞLU H.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY, Putrajaya, Malaysia, 19 - 20 August 2019, pp.92-94
- IV. **Su İçinde SO₂ Absorpsiyonu Üzerine Bazı Parametrelerin Etkisi**
MAZLUMOĞLU H., GÜLABOĞLU M. Ş.
1.Uluslararası Endüstriyel Su Teknolojileri Sempozyumu ve Fuarı, 6 - 09 December 2012
- V. **Historical Development of Occupational Health and Safety in Turkey**
Akbulut N., Keleş Güner E., Mazlumoğlu H., Yılmaz I. N.
International Occupational Health and Safety Congress, İstanbul, Turkey, 6 - 07 December 2017
- VI. **Warning Signs in Thermal Power Plants**
YILMAZ I. N., MAZLUMOĞLU H., AKBULUT N., KELEŞ GÜNER E.
International Occupational Health and Safety Congress, 6 - 07 December 2017
- VII. **Occupational Health and Safety in Fire Precautions**
MAZLUMOĞLU H., YILMAZ I. N., KELEŞ GÜNER E., AKBULUT N.
International Occupational Health and Safety Congress, 6 - 07 December 2017
- VIII. **Occupational Health and Safety in Toxic Gases and Gas Masks**
KELEŞ GÜNER E., AKBULUT N., YILMAZ I. N., MAZLUMOĞLU H.
International Occupational Health and Safety Congress, 6 - 07 December 2017
- IX. **Effect of Suspended Limestone on SO₂ Absorption**
MAZLUMOĞLU H., GÜLABOĞLU M. Ş.
International Congress on Chemistry and Materials Science, 5 - 07 October 2017
- X. **Occupational Health and Safety in Thermal Power Plants**
MAZLUMOĞLU H.
International Congress on Chemistry and Materials Science, 5 - 07 October 2017
- XI. **Effects of Gas and Fluid Mixing Rates on Absorption in a Multi Phase Reactor**
MAZLUMOĞLU H., GÜLABOĞLU M. Ş.
2. International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 September 2017
- XII. **Kimya Mühendisliğinde İş Güvenliği ve Sağlığı**
MAZLUMOĞLU H.
2. International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 September 2017
- XIII. **Absorption of Sulfur Dioxide in Aqueous Suspension of Phosphate Rock**
MAZLUMOĞLU H., GÜLABOĞLU M. Ş.
2. World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, 12 - 14 May 2017
- XIV. **SO₂ Absorpsiyonu Üzerine Sıcaklığın Etkisi**
MAZLUMOĞLU H., GÜLABOĞLU M. Ş.
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Turkey, 23 - 26 August 2016

Supported Projects

Mazlumoğlu H., Lehimler Z., Yılmaz I. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Desen Oluşturmada Üretken Yöntemlere Yeni Bir Bakış Açısı Kazandırmak İçin Gözle Görünmeyen Nano Boyutlu Ortamın Tasarıma Yansımaları Araştırmak, 2023 - 2025

Mazlumoğlu H., TUBITAK Project, MXene tabakalarının PLDOPA ile kaplanıp Au nanopartikül ile dekore edilmesi, LbL-MXene@PLDOPA@AuNP nanosisteminin karakterizasyonu ve boya bozunmasında fotokatalitik etkisinin incelenmesi, 2024 - 2024

Mazlumoğlu H., TUBITAK Project, MXene tabakaları arasına Fe₃O₄ manyetik nanopartiküllerin kontrollü bir şekilde dekorasyonu, karakterizasyonu ve LbL MXene/Fe₃O₄ nano film kompozitin fotokatalitik etkisinin incelenmesi, 2024 - 2024

MAZLUMOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, 2022 Yılı UBYT Bilimsel Destek, 2024 - 2024
Mazlumoğlu H., Akbulut N., Bilici E., Buketçi H., Yılmaz I. N., TUBITAK Project, Proje Fikirleri İle Tortum Potansiyel Değerleri Çalıştayı, 2023 - 2024
Mazlumoğlu H., Buketçi H., Development Agency, Tortum Kamu Personelleri ve Meslek Yüksekokulu Öğrencilerine Proje Yazma Eğitimi, 2023 - 2024
Buketçi H., Mazlumoğlu H., Yılmaz I. N., Erciş E., Akbulut N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kurumlarla Tortum Potansiyel Değerleri Çalıştayı, 2023 - 2024
NADAROĞLU H., HACİMÜFTÜOĞLU A., DAŞ E., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., BARIŞ Ö., GÜR E., ÇOMAKLI Ö., KARAKAN M., ERTUĞRUL M., EFEĞLU H., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, World Congress on Applied Nanotechnology 2021, 2021 - 2022
MAZLUMOĞLU H., YILMAZ M., YILMAZ A., SERGİNAY N., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Morfolojilerde Titanyum Dioksit Nanosistemlerin Üretilmesi Biyoesinlenmiş Poli LDOPA İnce Film Aracılığıyla Gümüş Nanopartiküller ile Dekore Edilmesi ve Fotokatalizör Olarak Kullanımı, 2021 - 2022
Mazlumoğlu H., Yılmaz I. N., Seven M., Akbulut N., Ministry of Youth and Sports, 10 Köy Okulu Kardeşliği, 2020 - 2022
Mazlumoğlu H., Yılmaz I. N., Erciş E., Aslan P. M., Karaca A., Seven M., Akbulut N., Project Supported by Higher Education Institutions, Hibrit Eğitimde Yeni Yaklaşımların Geliştirilmesi , 2021 - 2021
MAZLUMOĞLU H., ÖZKAN Y. E., İNCE İ., BİLGİN M., OĞUL V. O., ERCİŞ E., AKBULUT N., BİLİRDÖNMEZ M., ŞAFAK Z., EŞİNGEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, TİYATRO İLE ENERJİ TASARRUFU, 2019 - 2020
MAZLUMOĞLU H., EŞİNGEN S., ŞAFAK Z., ÖNAL E., YILMAZ I. N., OĞUL V. O., SARAÇ S., DENİZ S., AKBABA B., Project Supported by Higher Education Institutions, DÜNYAM ISINIRKEN, NE YAPMALIYIM?, 2019 - 2020
GÜVEN E., YAVUZ F., DEMİREL M., KARA A., POLAT A., KAYA M., DENİZ S., MAZLUMOĞLU H., ERCİŞ E., SEVEN M., Project Supported by Higher Education Institutions, ÜRETİCİNİN TİCARETLE BULUŞMASI, 2019 - 2020
GÜVEN E., SARAÇ S., OĞUL V. O., ÖZKAN Y. E., MAZLUMOĞLU H., ÖNAL E., AKBULUT N., SEVEN M., İNCE İ., ERDAL A., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, İKLİMCİ KAHRAMANIMI ÇİZİYORUM, 2019 - 2020
MAZLUMOĞLU H., ŞAFAK Z., AKBABA B., AVCI M., KOLBEYAZ A. H., YILMAZ I. N., ÖNAL E., OĞUL V. O., EŞİNGEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, DOĞADAN ÖĞRENDİĞİM BİLİM VE SANAT, 2019 - 2020
MAZLUMOĞLU H., POLAT A., OĞUL V. O., KARA A., DEMİREL M., DENİZ S., SARAÇ S., YILMAZ I. N., AKBULUT N., Project Supported by Higher Education Institutions, GELECEĞE DÖNÜŞÜM, 2019 - 2020
MAZLUMOĞLU H., ÇİÇEK R., KILAVUZ D., KARAKAŞ Ö., CİHAN İ., SARAÇ S., AVCI M., SEVEN M., ERCİŞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, MEME KANSERİNDE FARKINDALIK, 2019 - 2020
Mazlumoğlu H., Gülaboğlu Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Mardin Mazıdağı Fosfat Kayasının Yaş Baca Gazı Desülfürizasyonunda Kullanılmasının İncelenmesi, 2008 - 2012

Patent

Yılmaz I. N., Lehimler Z., Mazlumoğlu H., Desen, Patent, CHAPTER D Textile; Paper, The Invention Registration Number: 2024/004901 , Standard Registration, 2024

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, Member, 2012 - Continues

Scientific Refereeing

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2023
World Congress on Applied Nanotechnology, Conference Paper (Full Text), November 2021

Tasks In Event Organizations

Vangölu S. Y., Kadioğlu Y., Mavi A., Çetin M., Alanyalıoğlu M., Ceyhun S. B., Ekinci D., Erat M., Karacalı T., Öznülür Özer T., et al., World Congress on Applied Nanotechnology, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Kasım 2021

Mazlumoğlu H., Yılmaz I. N., Erciş E., Karaca A., Akbulut N., Aslan P. M., Seven M., 1.Tortum Ceviz Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Mayıs 2021

Kocadağistan M. E., Mazlumoğlu H., Güney H., Odabaş Yıldırım E., Çelebi O., Akkaya G., ISASE2021 (2nd International Symposium on Applied Science and Engineering), Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Nisan 2021

Metrics

Publication: 25

Citation (WoS): 20

Citation (Scopus): 26

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

13. Kimya Mühendisliği Kongresi, Attendee, Van, Turkey, 2018

International Occupational Health and Safety Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

International Congress on Chemistry and Materials Science, Attendee, Ankara, Turkey, 2017

2. International Conference on Advanced Engineering Technologies, Attendee, Bayburt, Turkey, 2017

2. World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2016

1. Uluslararası Endüstriyel Su Teknolojileri Sempozyumu ve Fuarı, Attendee, Bursa, Turkey, 2012

Scholarships

2211 - Yurt İçi Lisansüstü Burs Programı, TÜBİTAK, 2005 - 2011

Awards

Serginay N., Ghosigharehaghaji A., Mazlumoğlu H., Yılmaz M., Best Poster Award, 16Th Nanoscience & Nanotechnology Conference, September 2022

Mazlumoğlu H., Akademik Performans Ödülü, Eğitim Temelli Topluma Katkıda 2.lık Ödülü , Atatürk Üniversitesi, June 2022

MAZLUMOĞLU H., İCADET'17 Sözlü Sunum Ödülü, International Conference on Advanced Engineering Technologies, September 2017

Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, 102 Radyo Üniversitede, Turkey, Erzurum, 2022 - 2022

Institutional Promotion, Atatürk Üniversitesi Kariyer Merkezi, Turkey, Erzurum, 2021 - 2021