

## Doç. Dr. AYSEL AYDIN KOCAEREN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0286 217 4763](tel:+9002862174763) Dahili: 3708

E-posta: [aysel.kocaeren@comu.edu.tr](mailto:aysel.kocaeren@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/aysel.kocaeren>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4113-0517

Yoksis Araştırmacı ID: 20546

### Araştırma Alanları

Kimya, Elektrokimya, İletken Polimerler, Polimer Karakterizasyonu, Polimer Kimyada Yeni Teknolojiler, Polimerik Filmler, Polimerik Malzemeler, Polimerlerin Yeniden Kazanımı, Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Temel Bilimler

### Verdiği Dersler

Endüstriyel kimya, Lisans, 2021 - 2022

Okullarda Rehberlik, Lisans, 2021 - 2022

Kimya ve Teknoloji, Lisans, 2021 - 2022

Uzmanlık Alan , Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Eğitim Psikolojisi, Lisans, 2021 - 2022

Kimya Eğitiminde Görsel Ders Materyal Tasarımı, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Seminer, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Kimya Öğretimi 1, Lisans, 2021 - 2022

Fen Öğretiminde Bilgisayar Ürünü Görseller, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Laboratuvar Güvenliği, Lisans, 2021 - 2022

Bilim, Teknoloji ve Toplum, Lisans, 2021 - 2022

Kimyada Özel Konular, Lisans, 2021 - 2022

Öğretmenlik Uygulaması 1, Lisans, 2021 - 2022

Kimya Eğitiminde Argümantasyon, Lisans, 2021 - 2022

### Yönetilen Tezler

Aydın Kocaeren A., Fonksiyonel tiyofen bazlı polimerik membran sensör ile bazı metallere karşı geçirgenliğin araştırılması, Yüksek Lisans, E.KARAKURT(Öğrenci), 2024

Aydın Kocaeren A., Karbazol türevi polimerlerin yüzey özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.UZUN(Öğrenci), 2024

Aydın Kocaeren A., Tiyofen İçeren Schiff Bazı Polimerlerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.KARATAĞ(Öğrenci), 2023

Aydın Kocaeren A., Meslek Lisesi Kimya Teknolojisi Alanında Öğrenim Gören Öğrencilerin Covid-19 Pandemisi Sürecinde Üretime Yönelik Tutumları: Ölçek Geliştirme Çalışması, Yüksek Lisans, E.ŞEN(Öğrenci), 2023

### Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **“MESLEK LİSESİ KİMYA TEKNOLOJİSİ ALANINDA ÖĞRENİM GÖREN ÖĞRENCİLERİN COVID19 PANDEMİSİ SÜRECİNDE ÜRETİME YÖNELİK ÇALIŞMALARI**  
Şen E., Aydın Kocaeren A.  
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Alanında Uluslararası Çalışmalar, Prof. Dr. Ümit PEKDAĞ, Prof. Dr. Erdal BAY, Editör, SERÜVEN PUBLISHING, Ankara, ss.71-90, 2024
- II. **Animations in Chemistry Teaching**  
Aydın Kocaeren A.  
INNOVATIVE RESEARCH IN NATURAL SCIENCE AND MATHEMATICS, Assoc Prof. Ali ÖZDEMİR, Editör, Duvar Publishing, İzmir, ss.69-82, 2023
- III. **Using of Conductive Polymers in Energy Storage**  
Aydın Kocaeren A.  
Academic Analysis and Discussions in Science and Mathematics, Doç. Dr. Güzide PEKCAN, Dr. Öğr. Üyesi Numan YALÇIN, Editör, Özgür Yayınları, Gaziantep, ss.49-59, 2023
- IV. **Polypropylene, Effect On Environmental Pollution And Examples For Using Polypropylene In Batteries**  
Aydın Kocaeren A.  
INSAC Scientific Researches in Natural and Engineering Sciences, Sadık Alper Yıldız, Selmin Ener Ruşen, Editör, Northern Lights Yayınları, Ankara, ss.13-30, 2022
- V. **Çevre ve Enerji**  
Pamukoğlu M. Y., Özsoy A., Eren Y., Özdemir O., Üçgül İ., Uzun N., Aydın Kocaeren A.  
NOBEL, Ankara, 2016
- VI. **Geri Dönüşüm**  
Aydın Kocaeren A.  
Çevre ve Enerji, Aysel Aydın Kocaeren, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.310-350, 2016

## Metrikler

Yayın: 67

Atf (WoS): 328

Atf (Scopus): 333

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 11