

Assoc. Prof. AYSEL AYDIN KOCAEREN

Personal Information

Office Phone: [+90 0286 217 4763](tel:+9002862174763) Extension: 3708

Email: aysel.kocaeren@comu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4113-0517

Yoksis Researcher ID: 20546

Research Areas

Chemistry, Electrochemistry, Conductive Polymers, Characterization of Polymers, New Technologies in Polymer Chemistry, Polymeric Films, Polymeric Materials, Recycling of Polymers, Environmental Sciences, Environmental Chemistry, Natural Sciences

Courses

Endüstriyel kimya, Undergraduate, 2021 - 2022
Okullarda Rehberlik, Undergraduate, 2021 - 2022
Kimya ve Teknoloji, Undergraduate, 2021 - 2022
Uzmanlık Alan , Postgraduate, 2021 - 2022
Eğitim Psikolojisi, Undergraduate, 2021 - 2022
Kimya Eğitiminde Görsel Ders Materyal Tasarımı, Postgraduate, 2021 - 2022
Seminer, Postgraduate, 2021 - 2022
Kimya Öğretimi 1, Undergraduate, 2021 - 2022
Fen Öğretiminde Bilgisayar Ürünü Görseller, Postgraduate, 2021 - 2022
Laboratuvar Güvenliği, Undergraduate, 2021 - 2022
Bilim, Teknoloji ve Toplum, Undergraduate, 2021 - 2022
Kimyada Özel Konular, Undergraduate, 2021 - 2022
Öğretmenlik Uygulaması 1, Undergraduate, 2021 - 2022
Kimya Eğitiminde Argümantasyon, Undergraduate, 2021 - 2022

Advising Theses

Aydın Kocaeren A., Fonksiyonel tiyofen bazlı polimerik membran sensör ile bazı metallere karşı geçirgenliğin araştırılması, Postgraduate, E.KARAKURT(Student), 2024
Aydın Kocaeren A., Karbazol türevi polimerlerin yüzey özelliklerinin araştırılması, Postgraduate, B.UZUN(Student), 2024
Aydın Kocaeren A., Tiyofen İçeren Schiff Bazı Polimerlerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi, Postgraduate, E.KARATAĞ(Student), 2023
Aydın Kocaeren A., Meslek Lisesi Kimya Teknolojisi Alanında Öğrenim Gören Öğrencilerin Covid-19 Pandemisi Sürecinde Üretime Yönelik Tutumları: Ölçek Geliştirme Çalışması, Postgraduate, E.ŞEN(Student), 2023

Books & Book Chapters

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

Metrics

Publication: 67

Citation (WoS): 328

Citation (Scopus): 333

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 11