

## Prof. Dr. Semra Çoruh

### Kişisel Bilgiler

E-posta: semcoruh@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/semcoruh>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8306-1890

Yoksis Araştırmacı ID: 1940

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bakır endüstrisi atıklarının vitrifikasyon yöntemi ile bertarafı ve kullanım olanaklarının araştırılması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), 2003

Yüksek Lisans, Endüstriyel atıklardan Ni(II), Cd(II), Zn(II) ve Cu(II) Metal İyonlarının Uçucu Kül, Baca Tozu ve Klinoptilolit Kullanılarak Uzaklaştırılması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), 1997

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2016

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2009

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2004

### Verdiği Dersler

Hidrolik, Lisans, 2013 - 2014

Endüstriyel Kirlenme ve Kontrolü, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Endüstriyel Atık Yönetimi, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Malzeme Bilgisi, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Deponilerde Sızıntısu ve Gaz Kontrolü, Doktora, 2013 - 2014  
Termal Arıtım Teknikleri, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Bitirme Projesi, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Çamur Arıtım Teknikleri, Doktora, 2013 - 2014  
Arıtma Çamurlarının İşlenmesi ve Bertarafı, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Deponi Tasarımı ve İşletimi, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Arıtma Çamurlarının İşletimi ve Ber. , Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Tehlikeli Atık Yön. Pren. Ve Gid. Yön. , Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Dezenfeksiyon Sistemleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Kirlilik Önleme ve Kontrolü, Lisans, 2012 - 2013  
Endüstriyel Kirlenme ve Kont , Yüksek Lisans, 2011 - 2012  
Doğal Materyallerin Çevre Müh. Kul. Alanları , Yüksek Lisans, 2011 - 2012  
Tehlikeli Atık Yönetim Esasları, Doktora, 2011 - 2012  
Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Lisans, 2011 - 2012

## Kitap & Kitap Bölümleri

- CALCULATION OF WASTE-SOURCED GREENHOUSE GAS EMISSION (CARBON FOOTPRINT) IN DENIM INDUSTRY**  
Vayıç B., AYKAÇ ÖZEN H., ÇORUH S.  
Cooperation for Climate and Green Deal Book, Yüksel Ardalı, Hülya Aykaç Özen, Bilge Aydın Er, Melih Rüzgar, Arife Şimşek, Editör, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun, ss.57-62, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- TEKSTİL SEKTÖRÜNDE SU AYAK İZİ VE AZALTMA YOLLARI**  
TEMİZ E., AYKAÇ ÖZEN H., ÇORUH S.  
V. ULUSAL MÜHENDİSLİKTE BİLİMSSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR KONGRESİ (UMUH BILMES 2022), Türkiye, 16 - 18 Aralık 2022, ss.5

## Desteklenen Projeler

Çoruh S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 9th International Conference on Environmental Engineering and Applications (ICEEA 2018), 2018 - Devam Ediyor  
Çoruh S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal ve Modifiye Edilmiş Deniz Kabuklarıyla Sulu Çözeltilerden Boyar Madde Giderimi, 2022 - 2023  
Çoruh S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 8th International Conference on Environmental Engineering and Applications (ICEEA 2017), 2017 - 2023  
Çoruh S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MANYETİK/ALJİNAT/DOĞAL VE ENDÜSTRİYEL ATIK MATERYAL KATKILI HİDROJEL BAZLI KOMPOZİTLERLE ATIKSULARDAN FENOL VE TÜREVLERİNİN GİDERİMİ, 2018 - 2020  
Çoruh S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal Kaplama Endüstrisi Atıksularının Doğal Materyaller ve Anyonik Sürfaktanlarla Yüklü TiO<sub>2</sub> Kompozitleriyle Giderimi, 2017 - 2019  
Çoruh S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 24 th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 2016 - 2016

Çoruh S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Conference on Environmental Science and Development (ICESD), 2016 - 2016

Çoruh S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağır metallerle kirlenmiş sahaların elektrokinetik arıtımı, 2015 - 2016

Çoruh S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 14th Conference on Environmental Science and Technology, 2015 - 2015