

Prof. Semra Çoruh

Personal Information

Email: semcoruh@omu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8306-1890

Yoksis Researcher ID: 1940

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), Turkey 1997 - 2003

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

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

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2016 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2016

Professor, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2009

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2004

Courses

Hidrolik, Undergraduate, 2013 - 2014

Endüstriyel Kirlenme ve Kontrolü, Postgraduate, 2013 - 2014

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

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. TEKSTİL SEKTÖRÜNDE SU AYAK İZİ VE AZALTMA YOLLARI**
TEMİZ E., AYKAÇ ÖZEN H., ÇORUH S.
V. ULUSAL MÜHENDİSLİKTE BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR KONGRESİ (UMUH BILMES 2022), Turkey, 16 - 18 December 2022, pp.5

Supported Projects

Çoruh S., Project Supported by Higher Education Institutions, 9th International Conference on Environmental Engineering and Applications (ICEEA 2018), 2018 - Continues
Çoruh S., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal ve Modifiye Edilmiş Deniz Kabuklarıyla Sulu Çözeltilerden Boyar Madde Giderimi, 2022 - 2023
Çoruh S., Project Supported by Higher Education Institutions, 8th International Conference on Environmental Engineering and Applications (ICEEA 2017), 2017 - 2023
Çoruh S., Project Supported by Higher Education Institutions, MANYETİK/ALJİNAT/DOĞAL VE ENDÜSTRİYEL ATIK MATERYAL KATKILI HİDROJEL BAZLI KOMPOZİTLERLE ATIKSULARDAN FENOL VE TÜREVLERİNİN GİDERİMİ, 2018 - 2020
Çoruh S., Project Supported by Higher Education Institutions, Metal Kaplama Endüstrisi Atıksularının Doğal Materyaller ve Anyonik Sürfaktanlarla Yüklenmiş TiO₂ Kompozitleriyle Giderimi, 2017 - 2019
Çoruh S., Project Supported by Higher Education Institutions, 24 th Congress of Chemists and Technologists of

Macedonia, 2016 - 2016

Çoruh S., Project Supported by Higher Education Institutions, International Conference on Environmental Science and Development (ICESD), 2016 - 2016

Çoruh S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağır metallerle kirlenmiş sahaların elektrokinetik arıtımı, 2015 - 2016

Çoruh S., Project Supported by Higher Education Institutions, 14th Conference on Environmental Science and Technology, 2015 - 2015