

Prof. Dr. MEHTAP ERŞAN

KiŐisel Bilgiler

E-posta: mersan@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/mersan>

Uluslararası AraŐtırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5429-4468

Yoksis AraŐtırmacı ID: 59060

EĐitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya MühendisliĐi Bölümü, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya MühendisliĐi Bölümü, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya MühendisliĐi Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Rhizopus delemar ile lipaz ve asit fosfataz enzimlerinin üretimi ve ağır metal biyobirikiminin eş zamanlı olarak incelenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya MühendisliĐi Bölümü, 2011

Yüksek Lisans, Sivas-DivriĐi Uluçayır linyitinin yağ aglomerasyonu, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya MühendisliĐi Bölümü, 2003

AraŐtırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya MühendisliĐi, 2012 - Devam Ediyor

AraŐtırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya MühendisliĐi, 1999 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, 2021 - Devam Ediyor

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2017 - 2022

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya MühendisliĐi, 2017 - 2020

Bölüm Başkan Yardımcısı, 2016 - 2018

VerdiĐi Dersler

Mühendislikte Mikrodalga Enerjisinin Endüstriyel Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Fiziksel Kimya - II, Lisans, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Mühendislikte İleri Kalite Teknikleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Deneysel Tasarım Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Fiziksel Kimya - I, Lisans, 2019 - 2020
Fiziksel Kimya - II, Lisans, 2018 - 2019
Enstrümental Analiz Laboratuvarı, Lisans, 2018 - 2019
Nano Teknoloji, Lisans, 2019 - 2020
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
FizikoKimya - II, Lisans, 2016 - 2017
FizikoKimya - II, Lisans, 2016 - 2017
Nano Teknoloji, Lisans, 2017 - 2018
FizikoKimya - II, Lisans, 2016 - 2017
FizikoKimya - II, Lisans, 2016 - 2017
FizikoKimya - I, Lisans, 2017 - 2018
Fiziksel Kimya - I, Lisans, 2017 - 2018
FizikoKimya - I, Lisans, 2016 - 2017
FizikoKimya - I, Lisans, 2016 - 2017
Kim. Müh. Lab. - I, Lisans, 2014 - 2015
Mukavemet, Lisans, 2013 - 2014
Organik Kimya, Lisans, 2014 - 2015
Mukavemet, Lisans, 2013 - 2014
Organik Kimya, Lisans, 2014 - 2015
FizikoKimya - I, Lisans, 2013 - 2014
Enstrümental Anlz.Lab., Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

GÜLER Ü. A., ERŞAN M., Tetrasiklin ve diklofenak bileşiklerinin farklı topraklar tarafından sorpsiyonu, desorpsiyonu ve biyodegradasyonu, Yüksek Lisans, E.TUNÇEL(Öğrenci), 2017
ERŞAN M., Farklı adsorbanlar kullanarak atıksulardan ilaç atıklarının giderimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, F.DÜĞENCİ(Öğrenci), 2017

Kitap & Kitap Bölümleri

- CEVAP YÜZEY YÖNTEMİ İLE OPTİMİZASYON YÖNTEMİNİN MALZEME BİLİMİNDE UYGULAMALARI**
ERŞAN M., GÖRGÜN E.
Mühendislikte Güncel Araştırmalar, SELEHATTİN BARDAK, Editör, GECE KİTAPLIĞI, Sivas, ss.1-10, 2022

Desteklenen Projeler

Görgün E., Erşan M., TÜBİTAK Projesi, DEMİRYOLU TEKERLEĞİ VE AKSI TAM OTOMATİK ULTRASONİK MUAYENE İSTASYONUNUN GELİŞTİRİLMESİ, 2019 - 2022
Erşan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, M-748 Ultrases, termal ve alkali önışlem uygulanarak kentsel katı atıklardan biyogaz üretiminin incelenmesi, 2018 - 2021
Erşan M., Şenol H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, M-747 Fındık atıklarından biyogaz üretiminin incelenmesi, 2018 - 2019
Erşan M., Düğenci F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, M-615 Farklı Adsorbanlar Kullanarak Atıksulardan İlaç

Atıklarının Giderimi ve Karakterizasyonu M-615, 2015 - 2017

GÜLER Ü. A., ERŞAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farmosetik bileşiklerin farklı topraklar tarafından sorpsiyonu desorpsiyonu ve biyodegradasyonu, 2014 - 2017

Erşan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, M-556 Medikal Uygulamalar İçin Nano Yapıda Hidroksiapatit (HA)-Biyopolimer Kompozitlerinin Sentezi ve Sentez Koşullarının Optimizasyonu, 2014 - 2017

CAN İ., ERŞAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoetanolün İkincil Yakıt Olarak Benzinli Motorlarda Kullanımının Deneysel Olarak İncelenmesi, 2014 - 2015

Erşan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, M-466 Cevap Yüzey Yöntemi (CYY) Kullanılarak CU (II) İyonlarının Adsorpsiyon Koşullarının Belirlenmesi, 2012 - 2013

Metrikler

Yayın: 47

Atıf (WoS): 207

Atıf (Scopus): 277

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 8