

Arş.Gör.Dr. Nalan Erdöl Aydın

Kişisel Bilgiler

E-posta: erdol@itu.edu.tr

Posta Adresi: Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 34469, Maslak

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 2001

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1990 - 1993

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Sabit yataklı yakma sistemlerinin kömür neminin emisyonlara etkisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, 2001

Yüksek Lisans, Trona mineralinden ticari ölçek soda-sodyum hidroksit üretimi : Entegre tesis tasarım ve analiz, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, 1990

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Kimyasal Teknolojiler, Çevre Teknolojileri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1993 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Isı aktarımına giriş, Lisans, 2017 - 2018

Kimya Mühendisliği Lab-II, Chemical Eng.Lab_II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Isı aktarımına giriş, Lisans, 2017 - 2018

Kimya Müh.lab-I, Chemical Eng. Lab_I, Lisans, 2017 - 2018

Desteklenen Projeler

Erdöl Aydın N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Removal of Zinc from Wastewaters Using Turkish Bentonite,

2016 - 2018

Erdöl Aydın N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effect of Coal Moisture on Emissions in Fixed Bed Combustion Appliances, 2012 - 2018

Erdöl Aydın N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Zeolitik Kullanarak Atık Sulardan Demir İyonlarının Giderilmesi, 2011 - 2018

Erdöl Aydın N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PÜSKÜRTMELİ KURUTMA YÖNETİMİ İLE HİDROKSİAPATİT - POLİVİNİLALKOL BİOKOMPOZİTLERİNİN ÜRETİMİ, 2010 - 2018

Erdöl Aydın N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yakma Sisteminde (Boiler) Sisteminde Yeniköy Ağaçlı Kömür Neminin Emisyonlara Karşı Etkisi, 2004 - 2018