

Assoc. Prof. Nalan Erdöl Aydın

Personal Information

Office Phone: [+90 212 285 6369](tel:+902122856369)

Fax Phone: [+90 212 285 2925](tel:+902122852925)

Email: erdol@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/erdol>

Address: Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 34469, Maslak

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1993 - 2001

Postgraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Turkey 1990 - 1993

Undergraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Turkey 1986 - 1990

Foreign Languages

German, B1 Intermediate

English, C1 Advanced

Dissertations

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

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

Research Areas

Chemical Engineering and Technology, Chemical Technologies, Environmental Chemistry and Technology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji, Kimya Mühendisliği, 2020 - Continues

Research Assistant, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji, Kimya Mühendisliği, 1993 - Continues

Lecturer PhD, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji, Kimya Mühendisliği, 2016 - 2018

Courses

Isı aktarımına giriş, Undergraduate, 2017 - 2018

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

Isı aktarımına giriş, Undergraduate, 2017 - 2018

Supported Projects

Erdöl Aydın N., Project Supported by Higher Education Institutions, Removal of Zinc from Wastewaters Using Turkish Bentonite, 2016 - 2018

Erdöl Aydın N., Project Supported by Higher Education Institutions, Effect of Coal Moisture on Emissions in Fixed Bed Combustion Appliances, 2012 - 2018

Erdöl Aydın N., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal Zeolitik Kullanarak Atık Sulardan Demir İyonlarının Giderilmesi, 2011 - 2018

Erdöl Aydın N., Project Supported by Higher Education Institutions, PÜSKÜRTMELİ KURUTMA YÖNETİMİ İLE HİDROKSİAPATİT - POLİVİNİLALKOL BİOKOMPOZİTLERİNİN ÜRETİMİ, 2010 - 2018

Erdöl Aydın N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yakma Sisteminde (Boiler) Sisteminde Yeniköy Ağaçlı Kömür Neminin Emisyonlara Karşı Etkisi, 2004 - 2018