

## Prof.Dr. Sema Erentürk

### Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 3884](tel:+902122853884)

E-posta: [erenturk@itu.edu.tr](mailto:erenturk@itu.edu.tr)

Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, 34469 Maslak-İstanbul

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Bölümü, Türkiye 1991 - 1996

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Bölümü, Türkiye 1989 - 1991

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

### Yabancı Diller

İngilizce

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Kimya, Analitik Kimya, Ayırma Teknikleri, Radyokimyasal Yöntemler, Fizikokimya, Nanokompozitler, Yüzey Kimyası

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar Anabilim Dalı, 2013 - 2014

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Bölümü, 2007 - 2013

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Bölümü, 2001 - 2007

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Bölümü, 1999 - 2001

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Bölümü, 1992 - 1999

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Bölümü, 1989 - 1991

### Verdiği Dersler

Activation Spectroscopy, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

### Desteklenen Projeler

Erentürk S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekolojik risk açısından sanayinin yoğun olduğu alanlardaki topraklarda ağır metal kirliliğinin değerlendirilmesi, 2016 - 2018

Erentürk S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sulu Ortamlardan Ra-226'nın Uzaklaştırılması: Termodinamiği ve Kinetiği, 2016 - 2018

Erentürk S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, THEODOSİUS LİMANI KAZILARINDA BULUNAN ERKEN BİZANS DÖNEMİ SERAMİK BULUNTULARININ KÖKENLERİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2018

Erentürk S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kompozit Seramik Malzemelerin Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2017

Erentürk S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Bölgesinde Sanayinin Yoğun Olduğu Alanlarda Ekolojik Risk Düzeyleri Açısından Ağır Metal Kirliliğinin Mekansal Dağılımının Belirlenmesi, 2011 - 2015

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Nükleer Teknikler Araştırma Grubu, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey,

<http://www.enerji.itu.edu.tr/arastirma/arastirma-gruplari/nukleer-teknikler-arastirma-grubu>, 2009 - Devam Ediyor

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):356

h-indeksi (WOS):8