

Prof. Sema Erentürk

Personal Information

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

Email: erenturk@itu.edu.tr

Address: İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, 34469 Maslak-İstanbul

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Bölümü, Turkey 1991 - 1996

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Bölümü, Turkey 1989 - 1991

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1982 - 1986

Foreign Languages

English

Research Areas

Basic Sciences, Chemistry, Analytical Chemistry, Separation Methods, Radiochemical Methods, Physical Chemistry, nanocomposites, Surface Chemistry

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar Anabilim Dalı, 2013 - 2014

Professor, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Bölümü, 2007 - 2013

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Bölümü, 2001 - 2007

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Bölümü, 1999 - 2001

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Bölümü, 1992 - 1999

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler Bölümü, 1989 - 1991

Courses

Activation Spectroscopy, Post Graduate, 2017 - 2018

Supported Projects

Erentürk S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekolojik risk açısından sanayinin yoğun olduğu alanlardaki topraklarda ağır metal kirliliğinin değerlendirilmesi, 2016 - 2018

Erentürk S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sulu Ortamlardan Ra-226'nın Uzaklaştırılması: Termodinamiği ve Kinetiği, 2016 - 2018

Erentürk S., Project Supported by Higher Education Institutions, THEODOSİUS LİMANI KAZILARINDA BULUNAN ERKEN BİZANS DÖNEMİ SERAMİK BULUNTULARININ KÖKENLERİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2018

Erentürk S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kompozit Seramik Malzemelerin Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2017

Erentürk S., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Bölgesinde Sanayinin Yoğun Olduğu Alanlarda Ekolojik Risk Düzeyleri Açısından Ağır Metal Kirliliğinin Mekansal Dağılımının Belirlenmesi, 2011 - 2015

Scientific Research / Working Group Memberships

Nükleer Teknikler Araştırma Grubu, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey,

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

Citations

Total Citations (WOS):356

h-index (WOS):8