

Prof. Dr. S. Sinan Keskin

Marmara Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Çevre Müh. Bölümü, 34722
Kuyubaşı-İSTANBUL

Tel: (0216) 348 02 92/268 – 610
Fax: (0216) 345 0126
E-mail: sinankeskin@marmara.edu.tr

Eğitimi

- Doktora** : *Nükleer Mühendislik, Eylül 1990-Haziran 1995*
Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA, USA
- Yüksek Lisans** : *Nükleer Mühendislik, Eylül 1988- Haziran 1990*
University of Michigan, Ann Arbor, MI, USA
- Lisans** : *Nükleer Enerji Mühendisliği, Haziran 1986*
Hacettepe Üniversitesi, Ankara

Çalıştığı Kurumlar

Öğretim Üyesi (Prof. Dr.): Temmuz 2016 - Devam ediyor.
Mühendislik Fakültesi, Çevre Müh. Bölümü
Çevre Bilimleri Anabilim Dalı
Marmara Üniversitesi, İstanbul

Öğretim Üyesi (Doç. Dr.): Şubat 2010 - Temmuz 2016
Mühendislik Fakültesi, Çevre Müh. Bölümü
Çevre Bilimleri Anabilim Dalı
Marmara Üniversitesi, İstanbul

Öğretim Üyesi (Yrd. Doç. Dr.): Temmuz 2001- Şubat 2010
Mühendislik Fakültesi, Çevre Müh. Bölümü
Çevre Bilimleri Anabilim Dalı
Marmara Üniversitesi, İstanbul

Öğretim Üyesi (Yrd. Doç. Dr.): Kasım 1998 - Temmuz 2001
Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
Atmosferik Fizik Programı
Marmara Üniversitesi, İstanbul

Askerlik Görevi: Ağustos 1997 - Kasım 1998

Öğretim Üyesi (Yrd. Doç. Dr.): Kasım 1995 - Temmuz 1997
Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
Marmara Üniversitesi, İstanbul

Araştırma Görevlisi: 1992- 1995
Environmental Research and Radiochemistry Division
Nuclear Reactor Laboratory, Dept. of Nuclear Eng.
Massachusetts Institute of Technology, A.B.D.

Araştırma Görevlisi: Kasım 1986 - Aralık 1987
Nükleer Enerji Mühendisliği Bölümü
Hacettepe Üniversitesi, Ankara

Verdiği Lisans ve Lisansüstü Dersler

- Advanced Topics in Air Pollution
- Special Topics in Environmental Engineering
- Environmental Engineering Hydrology
- Environmental Engineering Ecology
- Geotechnical Engineering
- Numerical Methods
- Advanced Topics in Air Pollution (Doktora)
- Advanced Topics in Environmental Engineering (Doktora)
- Special Topics in Air Pollution (Yüksek Lisans)
- Special Topics in Environmental Engineering (Yüksek Lisans)
- Hava Kirliliği-I (Yüksek Lisans)
- Hava Kirliliği-II (Yüksek Lisans)

Yönettiği Lisansüstü Tezler (Tamamlanmış)

- Güner, Ö., “Determination of Elemental Concentration Profiles in Tuz Lake Sediments”, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences (Çevre Müh. Anabilimdalı), M.Sc. Derecesi, 2011.
- Kılıç, S., “Determination of Indoor Air Particulate Matter Mass and Elemental Concentrations in a Selected Hospital”, Marmara Üniversitesi Fen-Bilimleri Enstitüsü (Çevre Müh. Anabilimdalı), M.Sc. Derecesi, 2010.

- Levi, S., “Yağış Sularının Sürdürülebilir Yönetimi”, Marmara Üniversitesi Fen-Bilimleri Enstitüsü (Çevre Bilimleri Programı), M.Sc. Derecesi, 2007.
- Ekmekcioğlu, D., “Determination of Particulate Matter Elemental Concentrations in Selected Primary Schools in Istanbul, Turkey”, Marmara Üniversitesi Fen-Bilimleri Enstitüsü (Çevre Müh. Anabilimdalı), M.Sc. Derecesi, 2005.
- Dilmaç, E., “İstanbul Trafiğinde İETT Otobüsleri İç Ortam Havasında Partikül Madde Element Konsantrasyonlarının Belirlenmesi”, Marmara Üniversitesi Fen-Bilimleri Enstitüsü (Atmosferik Fizik Programı), M.Sc. Derecesi, 2005.

Eğitim-Öğretim Faaliyetlerine Katkıları

- X-ışınları Difraksiyon ve X-ışınları Floresans Laboratuarları Sorumlusu, 2003-
- Mühendislik Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, 2002-2008
- Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, 1999-2001
- Fen-Edebiyat Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, 1999-2000
- Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Tahakkuk Sorumlusu, Marmara Üniv., 1999-2000
- Bölüm Başkan Yrd., Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Böl., Marmara Üniversitesi, 1998-1999

Danışmanlıklar

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu Danışma Kurulu Üyesi (22.01.2008-22.01.2011)

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu Nükleer Güvenlik Danışma Komitesi Üyesi (19.04.2010-Devam ediyor)