

SİDDİK SİNAN KESKİN

PROFESÖR

E-Posta Adresi : sinankeskin@marmara.edu.tr
Telefon (İş) : 2163480292-1268
Adres : Marmara Üniversitesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Göztepe Kampüsü, 34722 Kuyubaşı, İstanbul

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1990 1/1995	Massachusetts Institute of Technology Nükleer Mühendislik Bölümü, Environmental Research Radiochemistry Division, Nuclear Reactor Laboratory Tez adı: Time-series Trends of Trace Elements in an Ice Core from Antarctica. (1995) Tez Danışmanı:(İlhan Ölmez)
Yüksek Lisans 1988 1/1990	University of Michigan Mühendislik Fakültesi, Nükleer Mühendislik Bölümü
Lisans 1982 1986	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/NÜKLEER ENERJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/NÜKLEER ENERJİ MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)

Görevler

PROFESÖR 2017	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/ULUSLARARASI SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (Yönetim Kurulu üyesi)
PROFESÖR 2016	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ÇEVRE BİLİMLERİ ANABİLİM DALI)
DOÇENT 2009-2016	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ÇEVRE BİLİMLERİ ANABİLİM DALI)
DOÇENT 2013-2015	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/ÇEVRE SORUNLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (Yönetim Kurulu üyesi)
YARDIMCI DOÇENT 2001-2009	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ÇEVRE BİLİMLERİ ANABİLİM DALI)

YARDIMCI DOÇENT 1995-2001	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ/NÜKLEER FİZİK ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1992-1995	Massachusetts Institute of Technology/Mühendislik/Nükleer Mühendislik/Nükleer Bilimler)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1987-1988	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/NÜKLEER ENERJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/NÜKLEER BİLİMLER ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2017

1. ERDİL MEHTAP, (2017). Quality oriented process development via statistical analysis for carbon, water, and energy footprint: An application in textile industry, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı
2. TEZEL MELİKE NEŞE, (2017). Evaluation of air and noise pollution sourced from road traffic in Trabzon city and examination of the relationship between them, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı

Yönetilen Tezler

* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

1. Selen Kılıç, (2010). , Determination of Indoor Air Particulate Matter Mass and Elemental Concentrations in a Selected Hospital, Marmara Üniversitesi
2. Suzi Levi, (2007). , Yağış Sularının Sürdürülebilir Yönetimi, Marmara Üniversitesi
3. Mehtap Erdil, (2017). , Quality Oriented Process Development via Statistical Analysis for Carbon, Water, and Energy Footprint: An Application in Textile Industry, Marmara Üniversitesi
4. Dağhan Ekmekcioğlu, (2005). , Determination of Particulate Matter Elemental Concentrations in Selected Primary Schools in Istanbul, Turkey, MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ÇEVRE BİLİMLERİ ANABİLİM DALI/
5. Elif Dilmaç, (2005). , İstanbul Trafiğinde İETT Otobüsleri İç Ortam Havasında Partikül Madde Element Konsantrasyonlarının Belirlenmesi, Marmara Üniversitesi
6. Özlem Güner, (2011). , Determination of Elemental Concentration Profiles in Tuz Lake Sediments, Marmara Üniversitesi
7. Melike Neşe Tezel, (2017). , Evaluation of air and noise pollution sourced from road traffic in Trabzon City and examination of the relationship between them., Marmara Üniversitesi

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Cs 137 İzotopik Ölçümlerini Kullanarak Türkiye deki Tuz Gölü nden Elde Edilen Sediman Korunun Yaklaşık Tarihlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:KESKİN SİDDİK SİNAN. , 11/08/2015 - 01/07/2016 (ULUSAL)
2. Tuz Gölü Sedimanlarında Mineral ve Element Konsantrasyon Profilleri Çıkarılarak Olası Kirlenici Faktörlerin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü. , 12/06/2013 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
3. Yüksek sıcaklık süperiletkenlerinde rölativistik olan ve olmayan bölgelerde simetri kırılmalarının elektrik ve manyetik yöntemlerle ucuçlamaya yönelik incelenmesi. DİĞER. Yönetici. 2006-2009)
4. Çevre örneklerinin ED XRF analizinde kullanılan Temel Parametre Tekniği nin Monte Carlo simülasyon sonuçları ile karşılaştırılması. DİĞER. Yönetici. 2004-2007)
5. Hava Kirliliği Kaynaklarının Sektörel Olarak Belirlenmesi, DİĞER, Uzman, 1999-2000)

İdari Görevler

Fakülte Kurulu Üyeliği 2011-2014	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ÇEVRE BİLİMLERİ ANABİLİM DALI
Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği 2002-2008	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ÇEVRE BİLİMLERİ ANABİLİM DALI

Enstitü Yönetim Kurulu üyeliği 1999-2001	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ/NÜKLEER FİZİK ANABİLİM DALI
Komisyon Üyeliği 1999-2000	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ/NÜKLEER FİZİK ANABİLİM DALI
Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği 1999-2000	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ/NÜKLEER FİZİK ANABİLİM DALI
Bölüm Başkan Yardımcısı 1998-1999	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ/NÜKLEER FİZİK ANABİLİM DALI

Dersler *

2016-2017

Lisans

	Öğretim Dili	Ders Saati
ENGINEERING PROJECT II	İngilizce	2
ENVIRONMENTAL ENGINEERING HYDROLOGY	İngilizce	3
ENGINEERING PROJECT I	İngilizce	2
NUMERICAL METHODS	İngilizce	3
NÜKLEER ATIKLAR	Türkçe	3
ATMOSPHERIC DEPOSITION PROCESSES	İngilizce	3
MULTIVARIATE STATISTICAL METHODS IN ENVIRONMENTAL POLLUTION	İngilizce	3

2015-2016

Lisans

NUMERICAL METHODS	İngilizce	3
NUMERICAL METHODS	İngilizce	3
ENVIRONMENTAL ENGINEERING HYDROLOGY	İngilizce	3
ENGINEERING PROJECT II	İngilizce	2
ENGINEERING PROJECT I	İngilizce	2
ATMOSPHERIC DEPOSITION PROCESSES	İngilizce	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KESKİN SİDDİK SİNAN, ELİF DİLMAÇ (2017). Indoor air particulate matter exposure of commuter bus passengers in Istanbul Turkey. Indoor and Built Environment, 26(3), 337-346., Doi: 10.1177/1420326X15608932 (Yayın No: 2077789)
2. ASLAN N, ŞEN T, ÇORUHLU T, ŞENTÜRK K, KESKİN SİDDİK SİNAN, ŞEKER S, DOBROVOLSKIY A (2015). Investigation on surface electrical and optical properties of ITO AG ITO coated glass. Problems of Atomic Science and Technology, 95(1), 256-258. (Yayın No: 2081732)
3. KESKİN SİDDİK SİNAN, KUS H M (2014). Heavy metal characterization of road dust and possible contribution to ambient air PM. Journal of International Environmental Application & Science, 9(5), 597-602. (Yayın No: 2081975)
4. ASLAN N, ŞENTÜRK K, ŞEN T, ÇORUHLU T, VARTÜRK İ, ŞEKER S, SHAHIDI S, DOBROVOLSKIY A M, TSIOLKO V V, MATSEVICH S V, KORACHI M, KESKİN SİDDİK SİNAN (2014). Investigation of antimicrobial activity and morphological properties of metal coated textile surfaces. Problems of

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

Atomic Science and Technology, 94(6), 208-211. (Yayın No: 2080982)

5. SENNAROĞLU BOSTAN M,CANSEVER MUTLU E,KAZAK H,KESKİN SİDDİK SİNAN,TOKSOY ONER E,EROĞLU M S (2014). Comprehensive characterization of chitosan PEO levan ternary blend films. Carbohydrate Polymers, 102, 993-1000., Doi: 10.1016/j.carbpol.2013.09.096 (Yayın No: 2081420)
6. KESKİN SİDDİK SİNAN,ASLAN NECDET,FUAT BAYRAKÇEKEN (2009). Optical properties and chemical behavior of Laser dye Coumarin 500 and the influence of atmospheric corona discharges. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 72(2), 254-259., Doi: 10.1016/j.saa.2008.09.024 (Yayın No: 2082120)
7. ASLAN ÇATALTEPE ÖZDEN,GÜVEN ÖZDEMİR ZEYNEP,KESKİN SİDDİK SİNAN,ONBAŞLI ÜLKER (2009). The chaotic points and XRD analysis of Hg based superconductors. Journal of Physics: Conference Series, 153, 12002, Doi: 10.1088/1742-6596/153/1/012002 (Yayın No: 2082299)
8. KESKİN SİDDİK SİNAN,ASLAN NECDET,BAYRAKÇEKEN FUAT (2007). Structure elucidation of laser dye coumarin 540A by joint application of X ray diffraction X ray fluorescence prompt fluorescence UV and visible spectroscopy. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 67(3-4), 762-766., Doi: 10.1016/j.saa.2006.07.056 (Yayın No: 2082713)
9. EKMEKÇİOĞLU DAĞHAN,KESKİN SİDDİK SİNAN (2007). Characterization of Indoor Air Particulate Matter in Selected Elementary Schools in Istanbul Turkey. Indoor and Built Environment, 16(2), 169-176., Doi: 10.1177/1420326X07076777 (Yayın No: 2082475)
10. ÖLMEZ İLHAN,GÜLLÜ GÜLEN,ARAS NAMIK KEMAL,KESKİN SİDDİK SİNAN (2004). Seasonal patterns of atmospheric trace element concentrations in Upstate New York USA. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 259(1), 157-162., Doi: 10.1023/B:JRNC.0000015822.57665.8b (Yayın No: 2082906)
11. KESKİN SİDDİK SİNAN,ÖLMEZ İLHAN (2004). Tracking the El Niño events from Antarctic ice core records. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 259(1), 199-202., Doi: 10.1023/B:JRNC.0000015829.59314.4e (Yayın No: 2082805)
12. HUANG XUDONG,KESKİN SİDDİK SİNAN,GÜLLÜ GÜLEN,ÖLMEZ İLHAN (2001). Wet deposition flux of trace elements to the Adirondack region. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 247(2), 317-323., Doi: 10.1023/A:1006749517167 (Yayın No: 2083074)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. Gürdal Şamil Osman,KESKİN SİDDİK SİNAN,TOMBAKOĞLU MEHMET (2017). Dust effect on optically stimulated luminescence dosimetry.. Fifth International Conference on Radiation and Applications in various Fields of Research, 2, 55-58. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3671076)
2. Tezel Melike Neşe,Sarı Deniz,Özkurt Nesimi,KESKİN SİDDİK SİNAN (2017). Correlation between NOx and Noise Pollutions Originated from Road Traffic in Trabzon City, Turkey. 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 2882 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3671607)
3. ERDİL MEHTAP,SENNAROĞLU BAHAR,KESKİN SİDDİK SİNAN (2017). Evaluation of Energy and Carbon Footprints of Fabric Production in Turkish Textile Industry: A Case Study. 1th International Conference on Energy and Thermal Engineering, 481-486. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3600171)
4. Erdil Mehtap,SENNAROĞLU BAHAR,KESKİN SİDDİK SİNAN (2017). Evaluation of energy and carbon footprints of fabric production in Turkish textile industry: A case study.. 1th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY AND THERMAL ENGINEERING, 481-486. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3671070)
5. KESKİN SİDDİK SİNAN,GÜNER ÖZLEM (2015). Approximate dating of a sediment core obtained from Tuz Lake in Turkey using Cs 137 isotopic measurements. International Conference on Environmental Radioactivity (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3367605)
6. OZEN F,SEN T,KESKİN SİDDİK SİNAN,ASLAN N,KORACHI M (2015). Investigation of surface modification and anti biofilm effect of atmospheric pressure non thermal plasma on stainless steel. 4th Nanomedicine World Congress and 2nd International NanoBioTechnology Symposium (Özet Bildiri/)(Yayın No:2158777)
7. ASLAN NECDET,ŞENTÜRK KENAN,ŞEN TUBA,ÇORUHLU TURGAY,VARTÜRK İ,ŞEKER S,SHAHIDI S,DOBROVOLSKİY A M,TSIOLKO V V,MATSEVICH S V,KESKİN SİDDİK SİNAN,KORACHI M (2014). Investigation of antimicrobial activity and morphological properties of metal coated textile surfaces. International Conference – School on Plasma Physics and Controlled Fusion (ICPPCF-2014) (Özet Bildiri/)(Yayın No:2163473)

8. KESKİN SİDDİK SİNAN,KUŞ HÜSNE MERVE (2014). Heavy metal characterization of road dust and possible contribution to ambient air PM. International Environmental Sciences Symposium of Van (IESSV'14) (Özet Bildiri/)(Yayın No:2159969)
9. ASLAN N,ŞENTÜRK KENAN,ŞEN T,ÇORUHLU T,VARTÜRK İ,ŞEKER S,SHAHIDI S,DOBROVOLSKIY A,TSIOLKO V V,KESKİN SİDDİK SİNAN,KORACHI M (2014). Investigation on surface electrical and optical properties of ITO AG ITO coated glass. International Conference – School on Plasma Physics and Controlled Fusion (ICPPCF-2014) (Özet Bildiri/)(Yayın No:2162020)
10. ÇETİN B,YETKİN R,ADAĞÇI Z,KESKİN SİDDİK SİNAN (2014). Mineralogical concentration trends in a Tuz Lake sediment core. 2nd International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST 2014) (Özet Bildiri/)(Yayın No:2160440)
11. SENNAROĞLU BOSTAN M,MUTLU E,KAZAK H,KESKİN SİDDİK SİNAN,TOKSOY ÖNER EBRU,EROĞLU MEHMET SAYIP (2013). Surface characterization of chitosan POE levan ternary blend films. The 4th International Symposium on Surface and Interface of Biomaterials (Özet Bildiri/)(Yayın No:2164245)
12. SENNAROĞLU BOSTAN M,MUTLU E,KAZAK H,KESKİN SİDDİK SİNAN,TOKSOY ÖNER EBRU,EROĞLU MEHMET SAYIP (2013). Thermo mechanical and spectroscopic characterization of chitosan POE levan ternary blend films for bioactive coatings. The 4th International Symposium on Surface and Interface of Biomaterials (Özet Bildiri/)(Yayın No:2164679)
13. TUNA TAYLAN,KESKİN SİDDİK SİNAN (2013). Traffic Related Noise Pollution on a University Campus Modeling and Measurements. International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST 2013), 186-197. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2084270)
14. KESKİN SİDDİK SİNAN,KILIÇ SELEN (2011). Indoor air PM mass and elemental concentrations in a selected hospital. Second International Conference on Air Pollution and Control (CAPAC-II) (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2165129)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Nükleer Fizik (2002)., KESKİN SİDDİK SİNAN, Palme Yayıncılık, Editör:ŞARER BAŞAR, ISBN: 9789757477884. Türkçe(Kitap Tercümesi). (Yayın No: 2083870)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. TUNA TAYLAN,KESKİN SİDDİK SİNAN (2013). Traffic related noise pollution on a university campus Modelling and measurements. Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, 186-197. (Kontrol No: 2083598)
2. HUANG XUDONG,KESKİN SİDDİK SİNAN,PINK FRANCIS,ÖLMEZ İLHAN (1997). Possible Roles of Transition Metals in Cloudwater Relative to the Solar Short Wave Radiation Absorption Anomaly. Turkish Journal of Chemistry, 21(1), 369-375. (Kontrol No: 2083261)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. KESKİN SİDDİK SİNAN,Erdil Mehtap,SENNAROĞLU BAHAR (2017). Bir tekstil fabrikasının kumaş üretiminde enerji ve karbon ayak izlerinin belirlenmesi.. VII. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3671085)

Üniversite Dışı Deneyim

2016	Ar-Ge ve ürün geliştirme uzmanı	Koruma Klor Alkali San. ve Tic. A.Ş., Ar-Ge ve ürün geliştirme aşamalarında X-ray Difraksiyon çekimleri, analizleri ve yorumlamalarını gerçekleştirmek., (Ticari (Özel))
2010-2016	Nükleer Güvenlik Danışma Komitesi Üyesi	Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, (Diğer)
2008-2011	Danışma Kurulu Üyesi	Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, (Diğer)