

Doç.Dr. SELİM LATİF SANİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: sanin@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Duke University, Graduate School, Civil And Environmental Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1991 - 1996

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1989
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1981 - 1986

Yaptığı Tezler

Doktora, Bacterial Transport in Porous Media, Duke University, Civil And Environmental Engineering, 1996

Yüksek Lisans, Determination of environmental distribution of some toxic and non-toxic substances in selected basın "studies on quality of environmental data", Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1989

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Endüstriyel ve Tehlikeli Atık Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

ENV 739 FATE ANDTRANSPORT OFCONTAMİNANT, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

ENV 637 - ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARINDA HESAPLAMA YÖNTEMLERİ, Doktora, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

SANİN S. L. , Evaluation of hazardous waste management system in Turkey, Yüksek Lisans, E.ATES(Öğrenci), 2017

SANİN S. L. , Removal of nitrate from domestic wastewaters using algae, Yüksek Lisans, M.IZHAR(Öğrenci), 2016

SANİN S. L. , AKBULUT A., Arthrospira platensis Gomont 1892 ve Chlorella vulgaris Beyerinck [Beijerinck] 1890 türlerinin nütrient giderim kapasitelerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, R.REZAEI(Öğrenci), 2016

SANİN S. L. , Amoxicillin and ampicillin removal from wastewater by fenton and photo-fenton processes, Yüksek Lisans, A.NIKRAVAN(Öğrenci), 2015

SANİN S. L. , Havza sürdürülebilirlik indeksinin Türkiye'de uygulanması: Ergene havzası örneği, Yüksek Lisans, C.GÖK(Öğrenci), 2015

SANİN S. L. , Mikrobiyal yakıt hücrelerinde membran ve işletme şartlarındaki değişimin güç üretimine etkisi, Yüksek Lisans, E.ÖZCAN(Öğrenci), 2013

SANİN S. L. , Eymir Gölü'nde reaktif azot döngüsünün incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ÖĞÜN(Öğrenci), 2012

SANİN S. L. , Endosulfanın biyolojik parçalanması için biyobariyer kullanımı ve mikroorganizma türlerinin belirlenmesi, Doktora, A.BİLGİN(Öğrenci), 2011

SANİN S. L. , SAYDAM A. C. , Sahra tozunun biyolojik arıtım prosesine olan etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.EREN(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Isolation and Identification of Endosulfan Degrading Native Bacterial Consortium from Agricultural Soils**
BİLGİN A., SANİN S. L.
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, cilt.11, ss.3303-3313, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effect of algae acclimation to the wastewater medium on the growth kinetics and nutrient removal capacity**
REZAEİ R., AKBULUT A., SANİN S. L.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.191, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **PUBLIC PERCEPTION OF ENVIRONMENTAL RISK IN TURKEY**
BİLGİN A., SANİN S. L.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.478-484, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Temperature and Concentration Effects on Biodegradation Kinetics and Surface Properties of Phenol Degrading Rhodotorula glutinis**
BOSCA A. V. , SANİN S. L.
JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.12, ss.183-189, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **REMEDIATION OF ENDOSULFAN USING ZEOLITE BIOBARRIER**
Bilgin A., SANİN S. L.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, ss.3272-3277, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Special issue: Facing sludge diversities: Challenges, risks, and opportunities - Forward**
FİLİBELİ A., AYOL A., SANİN F. D. , SANİN S. L.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.43, ss.1483, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Cadmium (II) Biosorption from Aqueous Solutions by Fennelia nivea Powder: Effect of Physicochemical Conditions**
ÖĞÜN E., ARACAGÖK Y. D. , CİHANGİR N., SANİN S. L.
ICOCEE International Conference on Civil and Environmental Engineering, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017

Desteklenen Projeler

SANİN S. L. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe.Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tehlikeli Atık Yönetim Sistemi Projesi, 2009 - Devam Ediyor

GÜR T. H. , SANİN S. L. , KAYMAZ M. E. , ASENSA ÖZCAN P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe Üniversitesi Uluslararası Derecelendirme, 2016 - 2018

SANİN S. L. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IWA Dünya Su Kongresi 2016, 2016 - 2017

SANİN S. L. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ISMET 2015 5Uluslararası Mikrobiyal Elektrokimya ve

Teknolojileri Toplantısı, 2015 - 2016

SANİN S. L. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, MİTTA ltd Toprak kirliliğinin kontrolü ve noktasal kaynaklı kirlenmiş sahalarda yapılacak çalışmalarda danışmanlık, 2015 - 2016

SANİN S. L. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyobariyer kullanarak yeraltı suyundan nitrat arıtım performansının incelenmesi, 2008 - 2016

GÜLLÜ G., SANİN S. L. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, KOZA ALTIN İŞLETMELERİ A Ş OVACIK ALTIN MADENİ ÜÇÜNCÜ ATIK DEPOLAMA TESİSİNİN UYGUNLUĞUNA AİT TEKNİK DEĞERLENDİRME RAPORU, 2015 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1