

## Assoc. Prof. SELİM LATİF SANİN

### Personal Information

Email: sanin@hacettepe.edu.tr

### Education Information

Doctorate, Duke University, Graduate School, Civil And Environmental Engineering, United States Of America 1991 - 1996

Post Graduate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1986 - 1989

Under Graduate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1981 - 1986

### Dissertations

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

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

### Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Technology, Waste Water Collection and Treatment, Industrial and Hazardous Waste Management, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2012 - Continues

### Courses

ENV 739 FATE AND TRANSPORT OF CONTAMINANT, Post Graduate, 2016 - 2017

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

### Advising Theses

SANİN S. L., Evaluation of hazardous waste management system in Turkey, Post Graduate, E.ATEŞ(Student), 2017

SANİN S. L., Removal of nitrate from domestic wastewaters using algae, Post Graduate, M.İZHAR(Student), 2016

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

SANİN S. L., Amoxicillin and ampicillin removal from wastewater by fenton and photo-fenton processes, Post Graduate, A.NIKRAVAN(Student), 2015

SANİN S. L., Havza sürdürülebilirlik indeksinin Türkiye'de uygulanması: Ergene havzası örneği, Post Graduate, C.GÖK(Student), 2015

SANİN S. L., Mikrobiyal yakıt hücrelerinde membran ve işletme şartlarındaki değişimin güç üretimine etkisi, Post

Graduate, E.ÖZCAN(Student), 2013

SANİN S. L. , Eymir Gölü'nde reaktif azot döngüsünün incelenmesi, Post Graduate, E.ÖĞÜN(Student), 2012

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

SANİN S. L. , SAYDAM A. C. , Sahra tozunun biyolojik arıtım prosesine olan etkilerinin araştırılması, Post Graduate, S.EREN(Student), 2006

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Isolation and Identification of Endosulfan Degrading Native Bacterial Consortium from Agricultural Soils**  
BİLGİN A., SANİN S. L.  
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, vol.11, pp.3303-3313, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.191, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **PUBLIC PERCEPTION OF ENVIRONMENTAL RISK IN TURKEY**  
BİLGİN A., SANİN S. L.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.478-484, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.12, pp.183-189, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- V. **REMEDIATION OF ENDOSULFAN USING ZEOLITE BIOBARRIER**  
Bilgin A., SANİN S. L.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, pp.3272-3277, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.43, pp.1483, 2008 (Journal Indexed in SCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 8 - 10 May 2017

## Supported Projects

SANİN S. L. , Project Supported by Higher Education Institutions, Hacettepe.Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tehlikeli Atık Yönetim Sistemi Projesi, 2009 - Continues

GÜR T. H. , SANİN S. L. , KAYMAZ M. E. , ASENSA ÖZCAN P., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacettepe Üniversitesi Uluslararası Derecelendirme, 2016 - 2018

SANİN S. L. , Project Supported by Higher Education Institutions, IWA Dünya Su Kongresi 2016, 2016 - 2017

SANİN S. L. , Project Supported by Higher Education Institutions, ISMET 2015 5Uluslararası Mikrobiyal Elektrokimya ve Teknolojileri Toplantısı, 2015 - 2016

SANİN S. L. , Project Supported by Other Private Institutions, MİTTA ltd Toprak kirliliğinin kontrolü ve noktasal kaynaklı kirlenmiş sahalarda yapılacak çalışmalarda danışmanlık, 2015 - 2016

SANİN S. L. , Project Supported by Higher Education Institutions, Biyobariyer kullanarak yeraltı suyundan nitrat arıtım performansının incelenmesi, 2008 - 2016

GÜLLÜ G., SANİN S. L. , Project Supported by Other Private Institutions, KOZA ALTIN İŞLETMELERİ A Ş OVACIK ALTIN MADENİ ÜÇÜNCÜ ATIK DEPOLAMA TESİSİNİN UYGUNLUĞUNA AİT TEKNİK DEĞERLENDİRME RAPORU, 2015 - 2015

## Citations

Total Citations (WOS):3

h-index (WOS):1