

## ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı** : Aslıhan KERÇ

**İletişim Bilgileri** : Marmara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü,  
**Adres** Göztepe Kampüsü B Blok Kadıköy 34722 - İSTANBUL/TÜRKİYE

Türkiye Su Enstitüsü (SUEN) Libadiye Caddesi, No: 54, Küçükçamlıca, Üsküdar  
34696 İSTANBUL / TÜRKİYE

**Telefon**

**Mail**

: 216-3254992

: aslihan.[kerç@marmara.edu.tr](mailto:kerç@marmara.edu.tr); aslihan.kerç@suen.gov.tr

**Doğum Tarihi** : 10.08.1971

**Unvanı** : Doç. Dr.

**Öğrenim Durumu** : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Çevre Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	1993
Yüksek Lisans	Çevre Mühendisliği	Marmara Üniversitesi	1996
Doktora	Çevre Bilimleri Enstitüsü / Çevre Teknolojisi	Boğaziçi Üniversitesi	2003

### Akademik Unvanlar ve Diğer Görevler

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Çevre Müh. Böl., Mühendislik Fakültesi, Marmara Üniversitesi	1994-1998
Öğr. Gör.	Çevre Müh. Böl., Mühendislik Fakültesi, Marmara Üniversitesi	1998-2003
Dr. Öğr. Gör.	Çevre Müh. Böl., Mühendislik Fakültesi, Marmara Üniversitesi	2003-2005
Yar. Doç.	Çevre Müh. Böl. Mühendislik Fakültesi, Marmara Üniversitesi	2005- 2014
Doç. Dr.	Çevre Müh. Böl. Mühendislik Fakültesi, Marmara Üniversitesi	2014-
Proje Geliştirme ve Uygulama Koordinatörü	T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Türkiye Su Enstitüsü (SUEN)	2012-

---

## Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlardaki Üyelikler, Pozisyonlar

Uluslararası Ozon Birliği (International Ozone Association – IO3A) Yönetim Kurulu Üyesi  
Avrupa Bilim Vakfı - European Science Foundation (ESF) – Life, Earth and Environmental Sciences Standing Committee (LESC), Daimi Komite üyesi, TÜBİTAK Temsilcisi, 2006-201  
Türkiye Su Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyesi  
OECD Su Yönetişimi Girişimi Türkiye Temsilcisi  
İslam İşbirliği Teşkilatı Su Vizyonu Türkiye Odak Noktası  
UNEP – Global Wastewater Initiative Başkanı ve Türkiye Temsilcisi  
Dünya Su Konseyi, SUEN Yedek Governör  
Cooperation Program on Euphrates and Tigris, Su Kalitesi Grubu, Türkiye Odak Noktası

## Devam Eden Uluslararası Projeler

WATER JPI, WatEUr Türkiye Koordinatörü  
WATER JPI, WaterWorks 2014 Türkiye Koordinatörü  
WATER JPI, WaterWorks 2015 Türkiye Koordinatörü  
AGRINUPES (ERA-NET Cofund projesi), SUEN Koordinatörü

## Ödüller

Marmara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Özel Dekanlık Ödülü, 2000.

## Seçilmiş Yayınlar

- Kerc, A., Saatci, A. M., "Computerized Continuous Monitoring and Analysis of Ozone in Solution", *Ozone Science and Engineering*, Vol.18, 469-476, 1996.
- Kerc, A., Bekbolet, M., Saatci, A.M., "Effect of Partial Oxidation by Ozonation on the Photocatalytic Degradation of Humic Acids", *International Journal of Photoenergy*, Vol 5, 75-80, 2003.
- Kerc, A., Bekbolet, M., Saatci, A.M., "Sequential Oxidation of Humic Acids by Ozonation and Photocatalysis", *Ozone Science and Engineering*, Vol 25, No 6, 2004.
- Kerc, A., Bekbolet, M., Saatci, A.M., "Effects of Oxidative Treatment Techniques on Molecular Size Distribution of Humic Acids", *Water Science and Technology*, Vol 49, No 4, 7-12, 2004.
- Uyguner, C, Suphandag S. A. , Kerc, A., Bekbolet, M. "Evaluation of adsorption and coagulation characteristics of humic acids preceded by alternative advanced oxidation techniques" , *Desalination*, 210, 183-193, 2007.
- Kerc, A. and Olmez, S. S. "Ozonation of Odorous Air in Wastewater Treatment Plants", *Ozone: Science & Engineering*, 32: 3, 199 — 203, 2010.
- Evcimen, S., Kerc, A. "Application of UV Disinfection in Municipal Wastewater Treatment Plants for Agricultural Use of Reclaimed Wastewater in Turkey", *Desalination and Water Treatment*, Vol 26, 39-44, 2011
- Tollefson, L., Atfy, H. E., Facon, T., Kerc, A., "Policy, Science and Society Interaction", *Irrigation and Drainage* , Vol. 63, 158-175, 2014.
- Can. Z. S., Firlak, M., Kerc, A., Evcimen, S., "Evaluation of different wastewater treatment techniques in three WWTPs in Istanbul for the removal of selected EDCs in liquid phase", *Environ Monit Assess*, Vol 186, 525–539, 2014.