

# İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İZMİR INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING



## 2023 YKS Puan Tablosu 2023 YKS (Minimum) Entry Scores

En Yüksek Puan Highest Score	En Düşük Puan Lowest Score	En Büyük Puan Sırası Highest Score Rank	En Küçük Puan Sırası Lowest Score Rank	Puan Türü/Kontenjan Score Type/Capacity
405,84789	353,86667	103.515	181.138	SAY Quantitative 40



%59



%41

ÖĞRENCİ SAYISI  
NUMBER OF STUDENTS

165

21 öğrenciye  
students per 1 öğretim elemanı  
instructor

Çift Anadal  
Double Major Programs



Yan Dal  
Minor Programs



### Tarihçe - History

Çevre Mühendisliği programı İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nün kurduğu ilk dört disiplinlerarası alandan birisidir. Çevre Mühendisliği Yüksek Lisans programı 1997 yılından bu yana araştırmacılar yetiştirmektedir. Çevre Bilimi ve Mühendisliği Doktora programı 2015 yılında öğrenci almaya başlamıştır. Lisans programımız 2019 yılından itibaren öğrenci almaya başlamıştır. Bölümümüzün misyonu odağında insan – doğa ekosisteminin olduğu yerel, bölgesel ve küresel çevre problemlerine yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler üretmek için ileri düzeyde araştırma, eğitim, öğretim, üretim, yayın ve danışmanlık yapmaktır.

Environmental Engineering is one of the four interdisciplinary graduate programs that Izmir Institute of Technology established initially. The MSc program has been in operation since 1997. The PhD program has been in operation since 2015. BSc program started accepting students in 2019. Mission of our department is to conduct advanced research, to facilitate education, production, and publication, and to offer consultancy in order to come up with innovative and sustainable solutions to local, regional and global environmental issues, which essentially have human-nature ecosystem at their foci.



### Akreditasyon - Accreditation

AKTS (Avrupa Kredi Transfer Sistemi), AKTS Diploma Eki

ECTS (European Credit Transfer System), ECTS Diploma Supplement



### Erasmus Anlaşmalı Ülkeler - Erasmus

Portekiz, İtalya, Almanya

Portugal, Italy, Germany



### Staj - Summer Practice and Field Trips

Su ve Atık su Arıtma Tesisleri ve Atık Yönetim Tesisleri

Water and Wastewater Treatment Plants and Waste Management Facilities



## İş Olanakları - Job Possibilities

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Tarım ve Orman Bakanlığı, Çevre İl Müdürlükleri, Temiz Hava Merkezleri, Belediye İçme Suyu ve Kanalizasyon İdareleri, Belediye İçme Suyu ve Atıksu Arıtma Tesisleri, Katı Atık Depolama Tesisleri, Endüstri Atıksu Arıtma Tesisleri, Endüstri Çevre Yönetimi, Çevre Mühendislik / Danışmanlık Firmaları, Atık Yönetimi Firmaları, Çevre Laboratuvarları, Araştırma Kurumları

Minister of Environment, Urbanisation and Climate Change, The Ministry of Agriculture and Forestry, Provincial Directorates, Clean Air Centers Municipal Water Supply and Sewerage Authorities, Municipal Water and Wastewater Treatment Plants, Landfills, Industry – Wastewater Treatment Plants, Industry – Environmental Management, Environmental Engineering – Consultancy Firms Waste Management Firms, Environmental Laboratories, Research Organizations

## Akademik Kadro Academic Staff

Unvanı - Adı Name	Doktora Doctorate	Araştırma ve Uzmanlık Alanları Research Specialization Area
Prof. Dr. Sait Cemil SOFUOĞLU	Illinois Institute of Technology	İç Hava Kalitesi, Dış Hava Kalitesi, Çevresel Maruziyet Değerlendirmesi, Çevresel Risk Değerlendirmesi <i>Indoor air quality, ambient air quality, dry deposition, environmental exposure assessment, environmental risk assessment</i>
Prof. Dr. Orhan GÜNDÜZ	Georgia Institute of Technology	Yüzey ve yeraltı su kalitesi, Çevresel modelleme, Çevre mühendisliğinde sayısal yöntemler <i>Surface and subsurface water quality, Environmental modeling, Numerical methods in environmental engineering</i>
Doç. Dr. Hatice Eser ÖKTEN	University of Wisconsin-Madison	Biyoelektrokimyasal su arıtımı, biyolojik atıksu arıtımı, moleküler tanılama teknikleri <i>Bioelectrochemical water treatment, biological wastewater treatment, molecular identification techniques</i>
Doç. Dr. Alper BAYRAKDAR	Marmara Üniversitesi	Anaerobik biyoteknoloji / Biyogaz Üretimi, Biyogaz desülfürizasyonu ve saflaştırma <i>Anaerobic digestion / Biogas production, Biogas desulfurization and upgrading</i>
Doç. Dr. Reginald KOGBARA	University of Cambridge	Çevresel remediasyon teknolojileri, Tehlikeli atık giderim teknolojileri, Sürdürülebilir atık yönetimi & geri dönüşüm <i>Environmental remediation Technologies, Hazardous waste treatment Technologies, Sustainable waste management &amp; recycling</i>
Dr. Öğr. Üyesi Altan ÖZKAN	University of Texas-Austin	Biyoteknoloji, alg biyoteknolojisi, alglerden katma değeri yüksek malzeme eldesi <i>Biotechnology, algal biotechnology, algal value added product generation</i>
Dr. Öğr. Üyesi Hale DEMİRTEPE	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Toprak ve sediment kirliliği, biyoremediasyon, kalıcı organik kirleticiler <i>Contaminated soils and sediments, bioremediation, persistent organic pollutants</i>
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali KÜÇÜKER	Hamburg University of Technology	Katı Atık Yönetimi, Döngüsel Ekonomi, E-Atık, Biyo/hidrometalurji, Metallerin Geri Dönüşümü ve Geri Kazanımı <i>Solid Waste Management, Circular Economy, E-Waste, Bio/hydrometallurgy, Recycling and Recovery of Metals</i>



T: +90 232 750 6000  
F: +90 232 750 6015

www.iyte.edu.tr  
info@iyte.edu.tr

facebook.com/iytem  
twitter.com/iyteedutr

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü  
Gülbağçe 35430 Urla/İzmir