



## **GÖRKEM UÇTUĞ**

1982 Ankara doğumlu olan Doç. Dr. F. Görkem Üçtuğ, 2004 yılında ODTÜ Kimya Mühendisliği bölümünde lisans eğitimini birincilikle tamamlamıştır. Avrupa Birliği'nden aldığı Marie Curie bursuyla yürüttüğü doktora çalışmaları sonucunda ise 2008 yılında İngiltere'deki Manchester Üniversitesi'nden yine Kimya Mühendisliği alanında doktora unvanı almıştır.

Askerlik görevinin ardından 2010-2016 yılları arasında Bahçeşehir Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü'nde yardımcı doçent unvanı ile çalışmıştır. Bu dönemde, 2013-16 yılları arasında Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekan Yardımcılığı görevini yürütmüş; ayrıca 2013 ve 2014 yıllarında TÜBİTAK tarafından düzenlenen Alternatif Enerjili Araç Yarışlarına Hidrojen Enerjili Araç kategorisinde katılan ve bu kategoride yer alan tek vakıf üniversitesi takımı olan H2BAU'nun akademik danışmanlığını da yapmıştır.

2016-17 akademik yılı güz döneminde misafir akademisyen olarak Manchester Üniversitesi'nde bulunan Üçtuğ, bu dönemde yaşam döngüsü değerlendirmesi (YDD) konusunda dünyanın sayılı uzmanları arasında yer alan Prof. Adisa Azapagic ile birlikte çalışarak ortak iki adet makale yayınlama şansına erişmiş ve CCaLC isimli YDD yazılımını geliştiren ekipte kullanıcı testleri gerçekleştirmiştir.

2017 yılının şubat ayından beri İzmir Ekonomi Üniversitesi Mühendislik Fakültesinde görev yapmaktadır. (2017-19 arası Gıda Mühendisliği, 2019'dan bugüne Makine Mühendisliği Bölümlerinde). 2018 yılında "Enerji", "Çevresel ve Sürdürülebilir Süreçler" ve "Elektrokimyasal Süreçler" anahtar kelimeleriyle Kimya Mühendisi doçenti unvanı almıştır. 2017 yılının Eylül ayından beri Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcılığı görevini yürütmekte olan Üçtuğ, fakültede laboratuvarlar, tanıtım, Mühendisliğe Giriş ve Mezuniyet Projesi derslerinin koordinatörlüğü gibi süreçlerden sorumludur.

2022 yılının Nisan ayında İzmir Bilim Park'ta faaliyete girmiş olan CANSET (Carbon-Neutral Sustainable Environmental Technologies) A.Ş. firmasının kurucu ortağı ve yönetim kurulu başkanı olan Üçtuğ, YDD üzerine bugüne kadar akademik, üniversite-sanayi işbirliği ve danışmanlık formatlarında 20'den fazla projeye imza atmıştır. SOCAR, Tat Gıda, Euro Gıda, Kredi Kayıt Bürosu firmalarına karbon ayak izi danışmanlığı; Zorlu Enerji, Profilo ve Orta Anadolu İhracatçılar Birliği'ne ise kurumsal sürdürülebilirlik danışmanlığı vermiştir. Üniversitede Termodinamik, Isı Transferi, Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi ve Sürdürülebilirlik, Mühendislik Ekonomisi, Proses Tasarımı alanlarında dersler vermektedir.