



DR. ÖĞR. ÜYESİ BURÇIN ATILGAN TÜRKMEN

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümünden 2008 yılında mezun olmuştur. Mezun olduktan sonra kimyasal madde üretimi yapan bir fabrikada Kalite Kontrol sorumlusu olarak görev yapmıştır. Manchester Üniversitesi'nde 2011 yılında Yüksek Lisans, 2016 yılında da Doktora öğrenimini Kimya Mühendisliği Bölümünde tamamlamıştır. Doktora araştırmasında Türkiye'de mevcut ve gelecekteki elektrik üretim seçeneklerinin sürdürülebilirliğini değerlendirmek için bir metodoloji geliştirerek yaşam döngüsü boyutunda çevresel, ekonomik ve sosyal sürdürülebilirlik analizi yapmıştır. 2016 yılından bu yana Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Kimya Mühendisliği bölümünde öğretim üyesi olarak görevine devam etmektedir.

Çalışma alanları sürdürülebilir üretim ve tüketim sistemleri, sürdürülebilir tarım, iklim değişikliği, kurumsal sürdürülebilirlik, yaşam döngüsü analizi, karbon ayak izi, enerji sistemleri, ekonomik ve sosyal sürdürülebilirliktir. Araştırma konularıyla ilgili çeşitli dersler vermenin yanında Termodinamik, Kimyasal Hesaplamalar gibi Kimya Mühendisliği temel derslerini de vermektedir. Ayrıca bu alanlardaki konularla ilgili yayınlanmış ulusal, uluslararası makale ve bildirileri bulunmaktadır.

1 adet Global Challenges Research Fund (GCRF), 1 adet Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA), 1 adet Kalkınma Bakanlığı ve 3 adet BAP destekli projede yürütücü, araştırmacı ve danışmanlık görevlerinde bulunmuştur. Şu anda 1 adet Horizon2020 Era-Net ve 3 adet Erasmus+ projelerinde görev almaktadır.