



DR. CEREN KARAMAN

Dr. Ceren Karaman 2011 yılında Gazi Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü'nde lisans eğitimini tamamlamış, ardından 2013 yılında Hacettepe Üniversitesi ve 2020 yılında Ankara Üniversitesi, Kimya Mühendisliği Bölümü'nden sırasıyla yüksek lisans ve doktora derecelerini almıştır. Türkiye Cumhuriyeti Milli Eğitim Bakanlığı doktora bursiyeri olarak Temmuz 2013'ten, Şubat 2014'e kadar Amerika Birleşik Devletleri'nde bulunmuştur. 2014 yılında Türkiye'ye döndükten sonra Ankara Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü'ne araştırma görevlisi olarak göreve başlamış (2014-2016) ve ardından Pamukkale Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü'nde araştırma görevlisi olarak görev yapmıştır (2016-2020). 2020 yılından bu yana Akdeniz Üniversitesi, Elektrik ve Enerji Bölümü'nde Öğretim Görevlisi olarak görev yapmakta olup, 2021 yılından itibaren ise bölüm başkan yardımcılığı görevini yürütmektedir.

Dr. Karaman, birçok ulusal ve uluslararası çalışma grubuna dahil olmuş, ulusal ve uluslararası pek çok araştırmada görev almıştır. Nanomalzemelerin sentezi, karakterizasyonu ve bu yapıların, enerji depolama-dönüşüm sistemleri ve elektrokimyasal sensör uygulamaları da dahil olmak üzere elektrokimyasal uygulamalar alanında geniş bir deneyime sahiptir.

Dr. Karaman, bugüne kadar 5 uluslararası kitabın editörlüğünü yapmış ve 6 adet uluslararası kitap bölümü yazmıştır. Ulusal ve uluslararası proje yarışmalarında 7 adet proje ödülü olan Dr. Karaman'ın uluslararası hakemli SCI indeksli dergilerde yayınlanmış 75'in üzerinde makalesi, 20'den fazla uluslararası kongre ve konferansta sunulmuş 40'in üzerinde sözlü bildirisi mevcuttur.

Dr. Karaman, 15'in üzerinde SCI indeksli dergide yardımcı editör, editörler kurulu üyesi ve konuk editörlük görevi yapmakta olup, American Chemical Engineering topluluğu ve Nature'ın bir üyesidir.

Dr. Ceren Karaman'ın güncel araştırma alanları, enerji depolama ve dönüştürme sistemleri ve elektrokimyasal sensörlerin tasarımında kullanılmak üzere karbon temelli hibrit nanokompozitlerin sentezini kapsamaktadır.