

Dr. Recep PARTAL

TÜBİTAK MAM Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü

Uzman Araştırmacı



2010 yılında Çevre Mühendisliği alanında Lisans derecesini almıştır. 2014 yılında Süleyman Demirel Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü'nde yüksek lisans, 2020 yılında aynı üniversiteden doktora derecesini almıştır.

2010-2014 yılları arasında Süleyman Demirel Üniversitesi'nde TÜBİTAK KAMAG ve 1001 projelerinde aktif bursiyer olarak görev aldı. Temmuz 2014 tarihinde TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü'nde Araştırmacı olarak göreve başladı. Aynı enstitüde, atıksulardan değerli minerallerin geri kazanımı, döngüsel ekonomi yaklaşımı, endüstrilerde temiz üretim uygulamaları, membran proseslerle su ve atıksu arıtım teknolojileri, membran biyoreaktörler ve diğer farklı çevresel faaliyet alanlarında çok sayıda projede araştırmacı olarak görevlerini yürüttü.

2017 Aralık ayından bu yana Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü'nde Uzman Araştırmacı olarak görevine devam etmekte olup, "Enerji Verimli ve Enerji Pozitif Atıksu Arıtma Tesislerinin Geliştirilmesi" ve döngüsel ekonomi/sıfır deşarj kapsamında membran konsantre yönetimine yönelik olarak "H2020 AB Zero Brine" proje yürütücü yardımcılığı görevlerini yürütmektedir. Bunun yanı sıra su ve atıksu arıtma teknolojileri, su yönetimi ve geri kazanımı, temiz üretim yoluyla su tüketiminin azaltılması ve yaşam döngüsü analizi konularında çalışmalarına devam etmektedir.