



DR. SINAN YILMAZ

1996 yılında Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümünde lisans eğitimini tamamlamıştır. Yine aynı üniversitede yüksek lisans eğitimini tamamlamış otomotiv yan sanayinde faaliyet gösteren firmalarda da görev almıştır. Doktora eğitimini 2007 Ege Üniversitesi'nde tamamlamıştır. 2000-2008 yılları arasında İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Fen Fakültesi Kimya Bölümü'nde öğretim elemanı olarak görev almıştır.

Doktora sonrası 2008-2018 yılları arasında İnci GS Yuasa Akü Ar-Ge Merkezi'nde Proje ve Test Birim Müdürü olarak çalışmıştır. 2018 yılından beri İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Araştırmalar Direktörlüğünde öğretim görevlisi olarak çalışmakta olup Teknopark İzmir Atmosfer Teknoloji Transfer Ofisinin de yöneticiliğini yürütmektedir.

Farklı kuruluşlar tarafından desteklenen projelerde araştırmacı, yürütücü ve danışman olarak görev yapmış ve yapmakta olan Dr. Sinan Yılmaz, kurşun asit, lityum iyon, metal hava pil teknolojileri, Ar-Ge inovasyon kültürü-yönetimleri konularında araştırma ve geliştirme çalışmalarına da devam etmektedir.

İTÜ Enerji Enstitüsü öğrenim üyesi Prof. Dr. Altuğ Şişman tarafından hazırlanan, "Kurşun asit akülerde empedans analizi yöntem ile doluluk oranı ve sağlamlık takibi " başlıklı projede yardımcı personel olarak görev alacağım. 1996 yılında Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü'nde lisans, 2000 yılında Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde Analitik Kimya Ana Bilim Dalı'nda Yüksek Lisans ve 2007 yılında Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde Analitik Kimya Ana Bilim Dalı'nda Doktora Programını tamamladım.

2000-2008 yılları arasında İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kimya Bölümünde öğretim elemanı olarak görev yaptım. Bu süreçte DPT, Tübitak ve Üniversite projelerinde yürütücü, araştırmacı ve yardımcı personel olarak görev aldım.

2008 Haziran ayından beri elektrokimyasal süreçlere sahip akü üretimi yapan İnci Akü San. Ve Tic. A.Ş.'de Ürün Araştırma ve Geliştirme Şefi olarak görev yapmaktayım.

Uzmanlık alanlarım analitik kimya, elektroanalitik ve spektroskopik analiz yöntemleri ve elektrokimyasal süreçler olarak tanımlanabilir.