



DOÇ. DR. DAVUT UZUN

1988 yılında Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Kimya bölümünde lisans eğitimini tamamlamıştır. Yine aynı üniversitede yüksek lisans eğitimini 1989-1993 yılları arasında gerçekleştirmiş ve eğitimi sırasında Milli Eğitim Bakanlığına bağlı liselerde kimya öğretmenliği görevini sürdürmüştür.

Doktora eğitimini 2002 yılında Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde tamamlamıştır. 2014 yılında Fizikokimya alanında doçent unvanı almıştır. 1988-1993 yılları arasında Milli Eğitim Bakanlığına bağlı liselerdeki kimya öğretmenliği görevinden ayrılarak 1993 Yılında TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Enerji Enstitüsünde araştırmacı olarak göreve başlamıştır. Enerji üretimi, enerji verimliliği ve enerji depolama teknolojileri konularında 12 adet projede yöneticilik görevini başarıyla tamamlamıştır. TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Enerji Enstitüsündeki görevinden 2019 yılı mart ayında emekli olarak ayrılmıştır.

TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Enerji Enstitüsü bünyesinde 2005 yılında batarya teknolojileri Ar-Ge altyapısının kurulumu için ekip liderliği yapmış ve Ülkemizde ilk defa lityum iyon pillerin tasarımı, geliştirilmesi, üretimi ve test edilmesi amacıyla uluslararası seviyede rekabet edebilir altyapısının kurulmasını sağlamıştır. Bu amaçla, 2010 yılından itibaren kalkınma bakanlığı destekli üç farklı projeyi yürütmüştür. Bu projelerle, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Enerji Enstitüsü bünyesinde düğme, silindirik, prizmatik ve pouch tipi lityum iyon pillerin aktif maddelerinin sentezinden başlanarak tüm bileşenleriyle üretimi için gerekli altyapı ve üretilen pillerin uluslararası standart yöntemlerle test edilmesi için de test altyapısı kurulumu sağlamıştır.

TS EN ISO/IEC 17025 standardı kapsamında deney ve kalibrasyon laboratuvarlarının akreditasyonu konusunda da 2004 yılından bu yana TÜRKAK denetçi havuzunda yer almaktadır. TÜRKAK adına deney laboratuvarlarının denetimi sırasında baş denetçi ve akü, pil test laboratuvarlarının denetiminde de denetçi olarak aktif görev yapmaktadır.