

Doç. Dr. Handan ÖZLÜ TORUN

Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi, Elbistan Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği

Handan Özlü Torun, lisans derecesini, 2005 yılında İnönü Üniversitesi Kimya Bölümü'nden aldı. Yüksek lisans ve doktora çalışmalarını, sırasıyla 2007 ve 2011 yıllarında Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Bölümlerinde tamamladı. Doktora tezini 1001 projesi kapsamında TÜBİTAK tan destek alarak tamamladı. Doktora eğitiminin ardından, 2013 yılında Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Enerji Sistemleri Mühendisliğinde doktor öğretim üyesi olarak katıldı. 2018 yılında Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi Elbistan Mühendislik Fakültesi Enerji Sistemleri Mühendisliği doktor öğretim üyesi ve 2022 den itibaren doçent olarak çalışmaktadır.

Handan Özlü Torun, inorganik kimya ve yakıt pili teknolojileri alanlarına yoğunlaştırmıştır. Bu kapsamda çalıştığı konular arasında katı oksit yakıt hücreleri ve seramik malzemelerin geliştirilmesi yer almaktadır. Özyeğin Üniversitesi'nde MODEL adlı laboratuvarında, diğer bilim insanlarına İlknur ERUÇAR'ın yürütücü olarak yer aldığı 1 adet 1001 ve 1 adet 1512 TÜBİTAK projesi ve 1 adet 1002 proje danışmanlığı bulunmaktadır. Saygın dergilerden yayımlanan 30 adet makalesi, kitap bölümü bulunmaktadır. Ulusal destekli birçok projede yürütücü ve araştırmacı olarak görev yapmaktadır. Evli ve 2 çocuk annesidir.