



Konuřmacı

: Prof. Dr. Fatih Üstel

Kısa Özgöçmiř:

Prof. Dr. Fatih Üstel, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendislięi Bölümünde öğretim üyesi olarak çalışmaktadır. Metalurji ve Malzeme Mühendislięi bölümünde doktora derecesini 1999 yılında almıştır (tez başlığı: Termokimyasal kaplama ile TiCN Üretilebilirlięi ve Karakterizasyonu). Daha sonra, Montan Üniversitesi (Avusturya, 1 yıl), İstanbul Teknik Üniversitesi (Türkiye, 1 yıl), Aachen Teknik Üniversitesi'nde (Almanya, 3 yıl), fiziksel buhar biriktirme konusunda doktora üstü araştırma faaliyetlerini gerçekleştirmiştir. Takibinde, Jülich Araştırma Merkezi (Almanya)'da plazma spre y yöntemiyle termal bariyer kaplamalar ve çevresel bariyer kaplamalar konusunda doktora üstü çalışmalar yapmıştır. Doçentlik ve profesörlük ünvanını da sırasıyla 2004 ve 2009 yılında elde etmiştir. 2010-2014 yılları arasında Sakarya Üniversitesi'nde Rektör Yardımcısı görevini yürütmüştür.

2007 yılında Termal Spre y Araştırma ve Uygulama Laboratuvarını (SAU-TESLAB) kuran Prof. Üstel, DPT, TÜBİTAK, BOREN, Sanayi Bakanlığı ve Kalkınma Bakanlığı gibi kurumlardan aldığı birçok bilimsel projeyi başarıyla yöneterek tamamlamıştır. Prof. Üstel önderliğinde her yıl onlarca yüksek lisans ve doktora öğrencisi tez çalışmalarını SAU-TESLAB bünyesinde yürütmektedir. İndeksli dergilerde birçok bilimsel makalesi bulunan Prof. Üstel 2016 yılında Prof. Uęursoy Olgun'la birlikte antibakteriyel nano-gümüş kapmalar patentini almaya hak kazanmıştır. Prof. Üstel, her zaman sanayi-üniversite işbirliğine önem vermiş, birçok firmaya danışmanlık yapmış ve ortak tez ve proje çalışmalarına imza atmıştır.