

## Prof.Dr. Nuray Uçar

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ucarnu@itu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye  
1992 - 1996

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü,  
Türkiye 1990 - 1992

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye  
1985 - 1989

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Relanit tekniği ile çalışan yuvarlak örme makinasında iğne ve platine gelen kuvvetler, İstanbul Teknik  
Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 1996

Yüksek Lisans, Düz örme kumaşda ilmek geometrisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı  
Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 1992

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Tekstil Malzemeleri , Kumaş Teknolojisi , Teknik Tekstiller, Metalurji  
ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Kompozitler, Nanomalzemeler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2009 -  
Devam Ediyor

### Desteklenen Projeler

Uçar N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Monitoring the vital signals smart Graments for Temperature Sensing  
Sensor Networks, 2012 - 2018

Uçar N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mekanik ve İletkenlik Özelliği Geliştirilmiş Karbon Nano Tüp Takviyeli  
İletken Kompozit Nanolifin Tasarımı, Analizi ve Üretim Prosesinin Geliştirilmesi, 2012 - 2018

Uçar N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SO<sub>2</sub>, CO gibi Çevresel Zararlı Gazların Absoplanmasına Yönelik  
Filtrelerde Kullanmak Üzere, MgO, Nano Zeolit ve Karbon Nanotüp Katkılı Aktive Edilmiş Karbon Nanolif Membranların

Geliştirilmesi, 2014 - 2016

Uçar N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanopartikül Katkılı Kompozit Lif Tasarımı ve Geliştirilmesi, 2014 - 2016

Uçar N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kumaş tüylülüğü ve kumaş boncuklaşmasının yapay sinir ağları yardımı ile tahminlenmesi, 2004 - 2005

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):356

h-indeksi (WOS):10