

Prof. Nuray Uçar

Personal Information

Email: ucarnu@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Turkey
1992 - 1996

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü,
Turkey 1990 - 1992

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü,
Turkey 1985 - 1989

Foreign Languages

English

Dissertations

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

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

Research Areas

Technical Sciences, Textile Engineering and Technology, Textile Materials, Cloth Technology, Technical Textiles,
Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Composites, Nanomaterials

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2009 -
Continues

Supported Projects

Uçar N., Project Supported by Higher Education Institutions, Monitoring the vital signals smart Graments for
Temperature Sensing Sensor Networks, 2012 - 2018

Uçar N., Project Supported by Higher Education Institutions, Mekanik ve İletkenlik Özelliği Geliştirilmiş Karbon Nano Tüp
Takviyeli İletken Kompozit Nanolifin Tasarımı, Analizi ve Üretim Prosesinin Geliştirilmesi, 2012 - 2018

Uçar N., Project Supported by Higher Education Institutions, SO₂, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Nanopartikül Katkılı Kompozit Lif Tasarımı ve Geliştirilmesi, 2014 - 2016

Uçar N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kumaş tüylülüğü ve kumaş boncuklaşmasının yapay sinir ağları yardımı ile tahminlenmesi, 2004 - 2005

Citations

Total Citations (WOS):356

h-index (WOS):10