Prof. Nuray Uçar

Personal Information

Email: ucarnu@itu.edu.tr

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-4989-3271
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABD-2443-2020
ScopusID: 55886060700
Yoksis Researcher ID: 13129

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Turkey 1992 - 1996
Postgraduate, Istanbul Technical University, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Turkey 1990 - 1992
Undergraduate, Istanbul Technical University, 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
Postgraduate, 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, Istanbul Technical University, 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

Metrics

Publication: 115
Citation (WoS): 374
Citation (Scopus): 425
H-Index (WoS): 10
H-Index (Scopus): 10