

Prof. Ali Demir

Personal Information

Email: ademir@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/ademir>

Address: İTÜ, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Gümüşsuyu, Taksim, 34437-Beyoğlu-İstanbul

Education Information

Doctorate, Loughborough University, United Kingdom 1984 - 1987

Postgraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Konstrüksiyon (YI) (Tezli), Turkey 1982 - 1984

Undergraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1977 - 1982

Foreign Languages

German

English

Dissertations

Doctorate, Air jet texture device design, Loughborough University, 1987

Research Areas

Technical Sciences, Textile Engineering and Technology, Textile Materials, Yarn Technology (Spinning, weaving, knitting), Textile Machinery

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 1993 - Continues

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, 1987 - 1995

Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2010 - 2015

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008 - 2010

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. Optimization of air jet texturing parameters for acrylic filament yarns
Mutlu A., Demir A.

Supported Projects

Demir A., Çalışır M. D. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Verimli, Kararlı ve Seri Üretime Uygun Perovskit Güneş Pili Üretimi, 2018 - 2019

Demir A., Project Supported by Higher Education Institutions, NANOLİFLERİ KULLANARAK YAPAY DAMAR YAPISININ GELİŞTİRİLMESİ, 2010 - 2018

Demir A., Project Supported by Higher Education Institutions, TEKSTÜRE YAPAN BÜKÜM MAKİNASINDA (AJT2) İPLİK GERGİNLİĞİNİN MODELLENMESİ, 2009 - 2018

Demir A., Project Supported by Higher Education Institutions, Otomobillerde Nanolif Uygulamaları : Daha İyi Gürültü İzolasyonu Sayesinde İzolasyon Ağırlığında Ciddi Azalma, 2008 - 2018

Demir A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çözüldü ve Eriyikten Üretilen Termoplastik Poliüretan Nanoliflerin Üretimi ve Mukayesesi, 2007 - 2018

Demir A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kendiliğinden Lif Kıvrıklaşmasının Modellenmesine Bir Yaklaşım, 2005 - 2018

Demir A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekstüre Teknolojilerindeki en son gelişmeler, 2004 - 2018

Demir A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sodyum İyon Pillerde Karbon Esaslı Anot Geliştirilmesi, 2016 - 2017

Demir A., Project Supported by Higher Education Institutions, Gelişmiş Malzemeler ve Yapılar Kullanarak Fotovoltaik Lif Veriminin Artırılması, 2014 - 2016

Demir A., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektro Üretim İşleminde Nano Lif Çapının Modellenmesi, 2010 - 2012

Demir A., Project Supported by Higher Education Institutions, Polimer Esaslı Fotovoltaik Etki Oluşturan Lifli Geliştirilmsi, 2009 - 2010

Demir A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hava-Jeti ile Tekstüre Yapan Büküm Makinasının Otomasyonu, 2007 - 2008

Demir A., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektrospinning Yöntemi ile Termoplastik Manolif Üretimi Teknolojisi, 2007 - 2008

Demir A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kendinden Kıvrıklı Monokomponent Lifleri Modellemesi, 2005 - 2008

Demir A., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektrospinning Yöntemi ile Nanolif Üretim Teknolojisi, 2005 - 2008

Citations

Total Citations (WOS):314

h-index (WOS):8