

Doç.Dr. Ali Kılıç

Kişisel Bilgiler

E-posta: alikilic@itu.edu.tr

Posta Adresi: İTÜ Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı Fakültesi

Eğitim Bilgileri

Doktora, North Carolina State University, College Of Textiles, Amerika Birleşik Devletleri 2009 - 2012

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Türkiye 2006 - 2008

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Improving Electret Filter Performance using Melt Additives, North Carolina State University, College Of Textiles, 2012

Yüksek Lisans, Elektroüretim yöntemiyle eriyikten polipropilen nanolif üretimi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, 2008

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Hava Kirliliği ve Kontrolü, Partikül Kontrolü, Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi, Tekstil Malzemeleri, Tekstil Makineleri, Teknik Tekstiller, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Kompozitler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018

Verdiği Dersler

Teknik Tekstiller, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2016 - 2017

Structure and Properties of Fibers, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Desteklenen Projeler

Kılıç A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoparticles on Textiles: Approaches for Novel Functional Structures, 2016 - 2018

Kılıç A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FUNCTIONAL COATINGS FOR NANOFIBROUS WATER PURIFICATION MEMBRANES, 2015 - 2018

Kılıç A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yenilikçi Hava ve Su FİLTRElerinin Endüstriyel Üretimi, 2015 - 2018

Kılıç A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Phosphorescent Blend Nanofiber: Characterization of Photophysical Properties, 2014 - 2018

Kılıç A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fotokatalitik Su Filtreleri Üretimi ve Karakterizasyonu, 2015 - 2016

Kılıç A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Teknolojilerle Bitkisel Ekstarklı Antibakteriyel Nanofiblerin Üretilmesi, 2014 - 2016

Kılıç A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ultrasonik Yöntemle Nanohibrid Fotokatalitik Su Filtrelerinin Üretimi, 2014 - 2015

Kılıç A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Santrifüj Eğirme Cihazı İmalatı ve Antibakteriyel Nanofiblerin Üretilmesi, 2014 - 2015

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

International Congress on Textile Coating and Lamination, Davetli Konuşmacı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2016

Nonwoven Innovation Academy, Davetli Konuşmacı, Leeds, İngiltere, 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):296

h-indeksi (WOS):9