

Doç.Dr. Meltem Yanılmaz

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 293 130 0](tel:+902931300)

Fax Telefonu: [+90 293 130 0](tel:+902931300)

E-posta: yanilmaz@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/yanilmaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0562-5715

ScopusID: 54384639700

Yoksis Araştırmacı ID: 152513

Eğitim Bilgileri

Doktora, North Carolina State University, Fiber And Polymer Science, Amerika Birleşik Devletleri 2012 - 2015

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, SEPARATOR MATERIALS FOR LI ION BATTERIES, North Carolina State University, Fiber And Polymer Science, 2015

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Tekstil Malzemeleri , Teknik Tekstiller

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı, Tekstil Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

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

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı, Tekstil Mühendisliği, 2016 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı, Tekstil Mühendisliği, 2010 - 2016

Verdiği Dersler

Mechanisms, Lisans, 2016 - 2017

Materials science, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A statistical analysis on the influence of process and solution properties on centrifugally spun nanofiber morphology**
Atici B., Unlu C. H., Yanılmaz M.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.51, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A Review on Centrifugally Spun Fibers and Their Applications**
Atici B., Ünlü C. H., Yanılmaz M.
POLYMER REVIEWS, cilt.62, sa.1, ss.1-64, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **High-performance nanostructured bio-based carbon electrodes for energy storage applications**
Al Rai A., Yanılmaz M.
CELLULOSE, cilt.28, sa.9, ss.5169-5218, 2021 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

Yanılmaz M., Karakaş H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Selülozik nanolif üretimi karakterizasyonu ve uygulama alanları, 2017 - 2019

Metrikler

Yayın: 64

Atıf (WoS): 1128

Atıf (Scopus): 1153

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 14

Akademi Dışı Deneyim

NCSU