

## Prof. Dr. NECLA YAMAN TURAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: necla.yaman@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/necla.yaman>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7432-4137

Yoksis Araştırmacı ID: 122345

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Uşak Üniversitesi, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, İş Sağlığı Ve Güvenliği (YI) (Tezli), Türkiye 2018 - 2021

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Bilimleri (Dr), Türkiye 2004 - 2008

Yüksek Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2004

Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Uşak Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Pr., Türkiye 1995 - 1999

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, UŞAK YÖRESİ DOKUMA ATÖLYELERİNDEKİ GÜRÜLTÜ MARUZİYETİNİN ARAŞTIRILMASI, Uşak Üniversitesi, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, İş Sağlığı Ve Güvenliği (YI) (Tezli), 2021

Doktora, Atmosferik plazma kullanılarak sentetik liflerinin yüzeysel özelliklerinin değiştirilmesi üzerine bir araştırma, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Bilimleri (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Bebek bezlerinde objektif tutum değerlerinin farklı yöntemler ile ölçülmesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (YI) (Tezli), 2004

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Tekstil, Giyim, Ayakkabı Ve Deri Bölümü, 2010 - 2012

Araştırma Görevlisi, Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2010

### Akademik İdari Deneyim

Uşak Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor

Uşak Üniversitesi, 2011 - Devam Ediyor

Uşak Üniversitesi, 2020 - 2023

### Verdiği Dersler

Yüzey Modifikasyon Yöntemleri, Doktora, 2017 - 2018, 2013 - 2014

Dođal Polimerler ve Materyaller, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Tekstil Teknolojisi, Lisans, 2017 - 2018  
Tekstil Terbiye Teknolojisi, Lisans, 2017 - 2018  
Çevre Kimyası, Lisans, 2017 - 2018  
Kimyasal Tekstil Muayeneleri, Lisans, 2017 - 2018, 2013 - 2014  
Plazma Teknolojisi ve Kullanım Alanları, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Dođal Boyama ve Kök Boya, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Bitirme Ödevi Stajı I, Lisans, 2017 - 2018  
Boyarmadde Kimyası, Lisans, 2016 - 2017  
Bitirme Projesi, Lisans, 2016 - 2017  
Bitirme Ödevi Stajı II, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Enzim Kimyası, Doktora, 2016 - 2017, 2013 - 2014  
Renk Fiziđi, Doktora, 2016 - 2017  
Enzimler ve Tekstilde Kullanımı, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014  
Bitim İşlemleri, Lisans, 2016 - 2017  
Tekstil Mamullerinde Güç TUtusurluk, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014  
Baskı Teknolojisi, Lisans, 2016 - 2017  
Tekstil Kimyası, Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014  
Lif Bilimi ve Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Tekstil Yardımcı Maddeleri, Lisans, 2016 - 2017  
Kimyasal Lifler, Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014  
Tekstil Terbiye Esasları, Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014  
Yenilenebilir Kaynaklardan Polimerler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
RENK BİLGİSİ, Lisans, 2013 - 2014  
BOYA BASKI TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2013 - 2014  
TEKSTİL TERBİYE UYGULAMALARI, Lisans, 2013 - 2014  
İleri Yapı Analiz Yöntemleri, Doktora, 2013 - 2014

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A REVIEW OF PLANT-BASED INSECT REPELLENTS, THEIR APPLICATIONS ON TEXTILES AND REPELLENCY TEST METHODS**  
YAMAN TURAN N., Çokyığit M. A.  
Usak University Journal of Engineering Sciences, cilt.6, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of Discharge Characterisitcs of Hinges Produced with 3D Printing for Prosthetic Fingers**  
Seckin M., Seçkin A. Ç., YAMAN TURAN N.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.24, sa.2, ss.575-583, 2021 (ESCI)
- III. **Evaluation of Permeability Properties of the Fabrics from the Basic Fabric Construction Parameters**  
TÜRKER E., YAMAN TURAN N.  
SSRG International Journal of Polymer and Textile Engineering, cilt.5, sa.5, ss.7-14, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **A New Antibacterial Agent: Propolis**  
İnşaatçı Ö., YAMAN TURAN N.  
SSRG International Journal of Polymer and Textile Engineering, cilt.5, sa.3, ss.21-25, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **REHABILITATION GLOVE DEVICE DESIGN**  
Seckin M., YAMAN TURAN N.  
Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, cilt.3, sa.1, ss.75-81, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Encapsulation of Propolis by Complex Coaservation Technique: Preparation and Characterizations**  
İnşaatçı Ö., YAMAN TURAN N.  
SSRG International Journal of Polymer and Textile Engineering, cilt.5, sa.3, ss.15-20, 2018 (Hakemli Dergi)

- VII. **A Research on the Investigation of Physical Properties of Polyester/Cotton Fabrics**  
TÜRKER E., YAMAN TURAN N.  
Journal of Textile Engineering Fashion Technology, cilt.4, sa.1, ss.1-9, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **MEASUREMENT OF PILLING OCCURED ON TEXTILESURFACES BY IMAGE PROCESS**  
TÜRKER E., DÖNMEZ E. T., YAMAN TURAN N.  
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.50-61, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Dokuma Dairelerinde Randıman Kayıplarının Analiz Edilmesi Ve İstatistiksel Modellemesinin Yapılması**  
ŞENOL F., YAMAN TURAN N., TÜRKER E., ÇALIŞIR S., TABAKLI G.  
TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ ELEKTRONİK DERGİSİ, cilt.3, sa.2, ss.38-42, 2009 (Hakemli Dergi)
- X. **Tekstil liflerinin adhezyonunu geliştirmek için yüzey modifikasyon yöntemleri**  
YAMAN TURAN N., ÖZDOĞAN E., SEVENTEKİN N., ÖKTEM T.  
Tekstil ve Konfeksiyon, cilt.18, sa.2, ss.89-93, 2008 (Scopus)
- XI. **Nanolifler ve Uygulama Alanları**  
DOĞAN G., Şenol M. F., TAYYAR A. E., YAMAN TURAN N.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, sa.3, ss.20, 2005 (Hakemli Dergi)
- XII. **Karbon Nanotüpler**  
DOĞAN G., Şenol M. F., TAYYAR A. E., YAMAN TURAN N.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, sa.3, ss.135, 2005 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Test And Analysis System Design For Flexible Hinges**  
seçkin m., SEÇKİN A. Ç., TÜRKER E., YAMAN TURAN N.  
EGE MEDİTEX, 26 - 28 Ekim 2017
- II. **An Investigation On Impact Resistance Behaviours Of Composite Materials Including Acrylic Fibres**  
DÖNMEZ E. T., UĞUR L., YAMAN TURAN N.  
International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), Barcelona, İspanya, 27 - 29 Nisan 2017, ss.93-100

## Desteklenen Projeler

Şevkan Macit A., Oylar S., Orhon L., Akduman Ç., Boz S., Ünal Z., Pamuk G., Akçakoca Kumbasar E. P., Acar E., İşler M., et al., Diğer Uluslararası Fon Programları, Evaluations of Textile Insights and Future Aspects, 2023 - 2024

## Metrikler

Yayın: 14

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (Scopus): 1

## Akademi Dışı Deneyim

Uşak Üniversitesi

Uşak Üniversitesi

Ege Üniversitesi

Afyon Kocatepe Üniversitesi

Aslan Tekstil A.Ş.