

Prof. NECLA YAMAN TURAN

Personal Information

Email: necla.yaman@usak.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7432-4137

Yoksis Researcher ID: 122345

Education Information

Postgraduate, Usak University, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, İş Sağlığı Ve Güvenliği (YI) (Tezli), Turkey 2018 - 2021

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Bilimleri (Dr), Turkey 2004 - 2008

Postgraduate, Afyon Kocatepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2003 - 2004

Undergraduate, Afyon Kocatepe University, Uşak Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Pr., Turkey 1995 - 1999

Dissertations

Postgraduate, UŞAK YÖRESİ DOKUMA ATÖLYELERİNDEKİ GÜRÜLTÜ MARUZİYETİNİN ARAŞTIRILMASI, Usak University, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, İş Sağlığı Ve Güvenliği (YI) (Tezli), 2021

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

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Usak University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2017 - Continues

Associate Professor, Usak University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2017

Assistant Professor, Usak University, Meslek Yüksekokulu, Tekstil, Giyim, Ayakkabı Ve Deri Bölümü, 2010 - 2012

Research Assistant, Usak University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2010

Academic and Administrative Experience

Usak University, 2023 - Continues

Usak University, 2011 - Continues

Usak University, 2020 - 2023

Courses

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

Doğal Polimerler ve Materyaller, Postgraduate, 2017 - 2018

Tekstil Teknolojisi, Undergraduate, 2017 - 2018

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

Articles Published in Other Journals

- I. **A REVIEW OF PLANT-BASED INSECT REPELLENTS, THEIR APPLICATIONS ON TEXTILES AND REPELLENCY TEST METHODS**
YAMAN TURAN N., Çokyığıt M. A.
Usak University Journal of Engineering Sciences, vol.6, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of Discharge Characteristics of Hinges Produced with 3D Printing for Prosthetic Fingers**
Seckin M., Seçkin A. Ç., YAMAN TURAN N.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.24, no.2, pp.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, vol.5, no.5, pp.7-14, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A New Antibacterial Agent: Propolis**
İnşaatçı Ö., YAMAN TURAN N.
SSRG International Journal of Polymer and Textile Engineering, vol.5, no.3, pp.21-25, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **REHABILITATION GLOVE DEVICE DESIGN**
Seckin M., YAMAN TURAN N.
Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, vol.3, no.1, pp.75-81, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Encapsulation of Propolis by Complex Coaservation Technique: Preparation and Characterizations**
İnşaatçı Ö., YAMAN TURAN N.
SSRG International Journal of Polymer and Textile Engineering, vol.5, no.3, pp.15-20, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **A Research on the Investigation of Physical Properties of Polyester/Cotton Fabrics**
TÜRKER E., YAMAN TURAN N.
Journal of Textile Engineering Fashion Technology, vol.4, no.1, pp.1-9, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **MEASUREMENT OF PILLING OCCURED ON TEXTILESURFACES BY IMAGE PROCESS**
TÜRKER E., DÖNMEZ E. T., YAMAN TURAN N.
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.50-61, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.2, pp.38-42, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Surface modification methods for improvement of adhesion to textile fibers**
YAMAN TURAN N., ÖZDOĞAN E., SEVENTEKİN N., ÖKTEM T.
Tekstil ve Konfeksiyon, vol.18, no.2, pp.89-93, 2008 (Scopus)
- XI. **Nanolifler ve Uygulama Alanları**
DOĞAN G., Şenol M. F., TAYYAR A. E., YAMAN TURAN N.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, no.3, pp.20, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Karbon Nanotüpler**
DOĞAN G., Şenol M. F., TAYYAR A. E., YAMAN TURAN N.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, no.3, pp.135, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Test And Analysis System Design For Flexible Hinges**
seçkin m., SEÇKİN A. Ç., TÜRKER E., YAMAN TURAN N.
EGE MEDİTEX, 26 - 28 October 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, Spain,
27 - 29 April 2017, pp.93-100

Supported Projects

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,
Other International Funding Programs, Evaluations of Textile Insights and Future Aspects, 2023 - 2024

Metrics

Publication: 14
Citation (Scopus): 6
H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Uşak Üniversitesi
Uşak Üniversitesi
Ege Üniversitesi
Afyon Kocatepe Üniversitesi
Aslan Tekstil A.Ş.