

Prof.Dr. Fatma Banu Nergis

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 293 1300](tel:+902122931300)

Fax Telefonu: [+90 212 249 1767](tel:+902122491767)

E-posta: uygunf@itu.edu.tr

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

Posta Adresi: İTÜ Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı Fakültesi, ;önü Cad., No:65, 34437, Gümüşsuyu, İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6010-6497

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-1356-2018

ScopusID: 6508035316

Yoksis Araştırmacı ID: 3551

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (Dr), Türkiye 1994 - 2000

Yabancı Diller

İspanyolca, B1 Orta

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TS EN ISO/IEC 17025 Temel Eğitimi, TSE, 2012

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Tekstil Malzemeleri , İplik Teknolojisi (Eğirme, Dokuma, Örme)

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı, Tekstil Mühendisliği, 2009 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Automotive Textiles, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

YARN PRODUCTION CALCULATIONS, Lisans, 2017 - 2018

TECHNICAL YARNS, Lisans, 2017 - 2018

YARN TECHNOLOGY I, Lisans, 2017 - 2018

DESIGNING WITH HI TECH FABRICS, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comfort Properties of Medical Compression Stockings from Biodesigned and Cotton Fibers**
Kirci F., Karamanlargil E., Duru S., Nergis F. B., Candan C.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.22, sa.10, ss.2929-2936, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of tungsten particle sizes on X-ray attenuation properties**
Aral N., Duch M. A., Nergis F. B., Candan C.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.187, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Development of a Care Labelling Process for Compression Stockings Based on Natural (Cotton) Fibers**
Candan C., Nergis F. B., Duru S., Koyuncu B.
POLYMERS, cilt.13, sa.13, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Design of electrospun polyacrylonitrile nanofiber-coated nonwoven structure for sound absorption**
Ozturk M. K., Nergis F. B., Candan C.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.29, sa.4, ss.1255-1260, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Design of layered structure with nanofibrous resonant membrane for acoustic applications**
KUCUKALI-OZTURK M., Nergis B., Candan C.
Journal of Industrial Textiles, cilt.47, sa.7, ss.1739-1756, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The X-ray attenuation and the flexural properties of lead-free coated fabrics**
Aral N., Nergis F. B., CANDAN C.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.47, sa.2, ss.252-268, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Nanofiber-enhanced lightweight composite textiles for acoustic applications**
Küçükali Öztürk M., Özden Yenigün E., Nergis B., Candan C.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.46, sa.7, ss.1498-1510, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **An alternative X-ray shielding material based on coated textiles**
Aral N., Nergis F. B., CANDAN C.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.86, sa.8, ss.803-811, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation Of X Ray Attenuation And The Flex Resistance Properties Of Coated Fabrics With Tungsten And Barium Sulphate Additives**
ARAL YILMAZ N., Nergis F. B., CANDAN C.
Tekstil ve Konfeksiyon, cilt.26, sa.2, ss.166-171, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of x-ray attenuation and the flex resistance properties of fabrics coated with tungsten and barium sulphate additives**
ARAL N., Nergis F. B., Candan C.
Tekstil ve Konfeksiyon, cilt.26, sa.2, ss.166-171, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Nano Enhanced Light Weight Composite Textiles for Acoustic Applications**
KÜÇÜKALI ÖZTÜRK M., YENİGÜN ÖZDEN E., Nergis F. B., CANDAN C.
Journal of Industrial Textiles, cilt.0, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of resonance frequency of a nanofibrous membrane and a homogeneous membrane structure**
Ozturk M. K., Kalinova K., Nergis F. B., Candan C.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.83, sa.20, ss.2204-2210, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparison of Resonance Frequency of Nanofibrous Membranes and a Homogenous Membrane Structure**
KÜÇÜKALI ÖZTÜRK M., Nergis F. B., CANDAN C.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.0, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Determination of Natural Convective Heat Transfer Coefficient for Plain Knitted Fabric via Finite Volume Analysis**
Duru S., Deniz E., NERGIS F. B., CANDAN C.
Fibres & Textiles in Eastern Europe, cilt.0, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Determination of Natural Convective Heat Transfer Coefficient for Plain Knitted Fabric via CFD**

Modeling

- Duru S., Deniz E., Candan C., Nergis F. B.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.20, sa.1, ss.42-46, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **A study of wicking properties of cotton-acrylic yarns and knitted fabrics**
Ozturk M. K., Nergis B., CANDAN C.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.81, sa.3, ss.324-328, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **A comparative Study of Comfort related Properties of Socks from Different Types**
Cimilli S., Nergis F. B., CANDAN C., ÖZDEMİR M.
Textile research journal, cilt.0, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A Comparative Study of Some Comfort-related Properties of Socks of Different Fiber Types**
Cimilli S., NERGIS B. U., Candan C., Özdemir M.
Textile Research Journal, cilt.80, sa.10, ss.948-957, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **An Experimental Study of Some Comfort-related Properties of Cotton-Acrylic Knitted Fabrics**
Cil M. G., Nergis F. B., Candan C.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.79, sa.10, ss.917-923, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Visual Evaluation of the Surface of Tencel Cotton Blend Fabrics in Production and Cleaning Processes**
Nergis F. B., BECEREN Y.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.0, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Determining the dependence of colour values on yarn structure**
Ozturk M., Nergis B. U.
Coloration Technology, cilt.124, sa.3, ss.145-150, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Modeling of Heat Transfer Measurement Unit for Cotton Plain Knitted Fabric using a Finite Element Method**
Cimilli S., Nygun F. B., Candan C.
Textile Research Journal, cilt.78, sa.1, ss.53-59, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Modeling of Heat Transfer Behavior Of Cotton Plain Knitted Fabric Using Finite Element Method**
Duru S., NERGİS F. B., CANDAN C.
Textile Research Journal, cilt.0, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Visual evaluation of the surface of tencel/cotton blend fabrics in production and cleaning processes**
Nergis F. B., Beceren Y.
Fibres and Textiles in Eastern Europe, cilt.16, sa.3, ss.39-43, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Determining the Dependence of Colour Values on Yarn Structure Society of Dyers and Colourists**
Öztürk M., NERGİS F. B.
Coloration Technology, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Modelling of Heat Transfer Measurement Unit for Cotton Plain Knitted Fabric using a Finite Element Method**
Sena C., Nergis F. B., CANDAN C.
Textile Research Journal, cilt.0, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Comparison of the Effects of Cotton Yarns Produced by New, Modified and Conventional Spinning Systems on Yarn and Knitted Fabric Performance**
Beceren Y., Nergis F. B.
Textile Research Journal, cilt.78, sa.4, ss.297-303, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Performance of rib structures from boucle yarns**
Nergis F. B., Candan C.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.15, sa.2, ss.50-53, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Performance of Chenille Yarns with Elasthane**
Nergis F. B.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.0, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **Performance of chenille yarns with elastane**
Nergis F. B.
Fibres and Textiles in Eastern Europe, cilt.14, sa.3, ss.45-47, 2006 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Performance of boucle yarns in various knitted fabric structures**
 Nergis F. B., Candan C.
 TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.76, sa.1, ss.49-56, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Properties of plain knitted fabrics from chenille yarns**
 Nergis F. B., Candan C.
 TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.73, sa.12, ss.1052-1056, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Factors Influencing the Properties of Ladder Knit Fancy Yarns**
 Nergis F. B.
 TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.0, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Structure of air-jet spun yarns produced with various twisting nozzles on PLYfiL 1000 system**
 Nergis F. B., Özipek O. B.
 INDIAN JOURNAL OF FIBRE & TEXTILE RESEARCH, cilt.27, sa.1, ss.52-58, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Performance of OE and Ring Spun Yarns in Weft Knitted Fabrics**
 CANDAN C., Nergis F. B., BECEREN Y.
 TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.0, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Performance of open-end and ring spun yarns in weft knitted fabrics**
 Candan C., Nergis F. B., Iridag Y.
 TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.70, sa.2, ss.177-181, 2000 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development of Cotton-Based Compression Stockings for Class II Compression Requirements**
 NERGİS F. B., CANDAN C., DURU S., KOYUNCU B.
 Materials Circular Economy, cilt.4, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **ARC Knee Brace: neoprene knee brace with active control using wearable sensors**
 KOYUNCU B., CANDAN C., NERGİS F. B.
 ENGINEERING PROCEEDINGS, cilt.11, 2021 (Scopus)
- III. **An Overview of Hybrid Ring Spinning Methods**
 NERGİS F. B.
 CTFTTE-Current Trends in Fashion Technology Textile Engineering, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **A Multicriteria Decision Approach on Physical Properties of Socks Made from Different Fiber Types**
 KÜÇÜKALI ÖZTÜRK M., CANDAN C., NERGİS F. B.
 Journal of Fashion Technology & Textile Engineering, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Effect of Fiber Diameter and Air Gap on Acoustic Performance of Nanofibrous Membrane**
 KÜÇÜKALI ÖZTÜRK M., NERGİS F. B., CANDAN C., KLARA K.
 Journal of Chemistry and Chemical Engineering, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Ses Yutumunda Kullanılacak Yün Takviyeli Kompozit Malzeme Tasarımı**
 KÜÇÜKALI ÖZTÜRK M., NERGİS F. B., CANDAN C., BERKALP Ö. B.
 Tekstil Teknik, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **A new noise protection system makes itself heard A warp knitted spacer textile in a composite with a nanofibrous membrane improves the sound absorption capacity**
 KÜÇÜKALI ÖZTÜRK M., Kalinova K., NERGİS F. B., CANDAN C.
 Kettenwirk-Praxis, 2014 (Scopus)
- VIII. **Use of nanofibrous membrane with spacer porous material to improve sound absorbency**
 KÜÇÜKALI ÖZTÜRK M., KALINOVA K., NERGİS F. B., CANDAN C.
 Tekstil Teknik, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **Sürdürülebilir Malzemelerin Liflerin Akustik Özellikleri**
 KÜÇÜKALI ÖZTÜRK M., NERGİS F. B., CANDAN C.
 Fiber&Yarn TRENDS, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Application of multicriteria decision making approach to the analysis of comfort properties of wool**

- acrylic blended fabrics**
KÜÇÜKALI ÖZTÜRK M., NERGİS F. B., CANDAN C.
Journal of Chemistry and Chemical Engineering, 2011 (Hakemli Dergi)
- XI. **Akustik Özellikleri Geliştirilmiş Örme Kumaş Tasarımı**
KÜÇÜKALI ÖZTÜRK M., NERGİS F. B., CANDAN C.
Tekstil ve Mühendis, 2010 (Hakemli Dergi)
- XII. **Influence of Core Yarn Properties on Pile Loss in Chenille Plain Knitted Fabrics**
NERGİS F. B.
Indian Journal of Fibre and Textile Research, 2007 (Scopus)
- XIII. **Farklı Kumaş Yapıları İçerisinde Bukle İpliklerinin Davranış Analizi**
Gül M., CANDAN C., NERGİS F. B.
Örme İhtisas, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **Üretilen Katlı Yün Polyester Karışımlı İpliklerin Performanslarının İncelenmesi**
BECEREN Y., NERGİS F. B.
Tekstil & Teknik, 2007 (Hakemli Dergi)
- XV. **Parameters Influencing the Final Count and Strength of Chainette Yarns** Banu Uygun Nergis Emre
Yelkenci Tolga Doğan Resul Saltabaş Fatih Parmaksız 5 2004 39 41
NERGİS F. B., Yelkenci E., Doğan T., Saltabaş R., Parmaksız F.
ITB International Textile Bulletin, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **Performance of Two Ply Ring Rotor and Air jet Spun Yarns**
NERGİS F. B.
International Textile Bulletin, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **A Comparative Study of Properties of Lacoste Type Structures**
CANDAN C., BECEREN Y., NERGİS F. B.
Melliand Textilberichte Int. Textile Reports, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- XVIII. **A comparative study of the properties of lacoste type structures**
CANDAN C., BECEREN Y., NERGİS F. B.
MELLIAN, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Katlı Hava Jeti İpliklerinden Mamul Örme Kumaşların Aşınma ve Boncuklaşma Özellikleri Üzerine Bir Çalışma**
NERGİS F. B.
Tekstil & Teknik, 2001 (Hakemli Dergi)
- XX. **Physical Properties of Ply Twisted Polyester Viscose Blend Yarns**
NERGİS F. B., BECEREN Y.
Textile Month, 2000 (Hakemsiz Dergi)
- XXI. **Characteristics of two-ply lyocell air-jet spun yarns**
Nergis F. B.
Melliand International, cilt.6, sa.2, ss.111-114, 2000 (Scopus)
- XXII. **The influence of testing length and speed on yarn hairiness**
Iridag Y., Nergis F. B.
International Textile Bulletin, cilt.45, sa.3, ss.58-64, 1999 (Scopus)
- XXIII. **Influence of testing length and speed on yarn hairiness**
Iridag Y., Nergis F. B.
International Textile Bulletin, cilt.45, sa.3, 1999 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Understanding Denim Recycling: A Quantitative Study with Lifecycle Assessment Methodology**
Uncu Aki S., Candan C., Nergis F. B., Önder N. S.
Waste in Textile and Leather Sectors, Dr. Ayşegül Körlü, Editör, INTECHOPEN, London, ss.1-220, 2020

- II. Innovation in the Comfort of Intimate Apparel**
DURU S., CANDAN C., NERGİS F. B.
Textile Manufacturing Processes, Uddin F., Editör, IntechOpen, ss.227, 2019
- III. Tıp Alanında Kullanılan Radyasyondan Koruyucu Giyilebilir Ürünlerle İlgili Mevcut Sorunlar ve Yeni Teknolojiler**
CANDAN C., ARAL YILMAZ N., NERGİS F. B.
Current Academic Studies In Engineering Sciences-2018, Mühendislik Bilimlerinde Güncel Akademik Çalışmalar, Prof. Dr. Serdar SALMAN- Prof. Dr. Rıdvan KARAPINARDoç. Dr. Duygu KAVAK - Dr. Ali KILIÇER, Editör, Print Ivpe, Cetinje, Montenegro, ss.1241-1253, 2018
- IV. Design of Nanofiber Based Acoustic Textile Material for White Goods**
KÜÇÜKALI ÖZTÜRK M., NERGİS F. B., CANDAN C.
Current Academic Studies In Engineering Sciences-2018, Mühendislik Bilimlerinde Güncel Akademik Çalışmalar, Prof. Dr. Serdar SALMAN- Prof. Dr. Rıdvan KARAPINARDoç. Dr. Duygu KAVAK - Dr. Ali KILIÇER, Editör, Print Ivpe Cetinje, Montenegro, ss.1431-1440, 2018
- V. İplik Eğirme Teknolojileri**
Nergis F. B.
İTÜ Vakfı Yayınları, İstanbul, 2017
- VI. İplik Teknolojisine Giriş**
Nergis F. B.
İtü İnşaat Fakültesi Matbaası, İstanbul, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. An Overview of Acoustic Behaviours of Textile Materials**
KÜÇÜKALI ÖZTÜRK M., NERGİS F. B., CANDAN C.
18th AUTEX World Textile Conference, 20 - 22 Haziran 2018
- II. Ev Tipi Çamaşır Yıkama Makinalarında Yumuşatıcı Apresi Uygulamasına Yönelik Yıkama Programı Geliştirilmesi**
NERGİS F. B., CANDAN C.
İTÜ Ulusal Tekstil Kongresi ve II.Ar-Ge Günü, Akademi Sanayi Buluşması, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2020
- III. Tekstil Yüzeylerine Ebru Uygulamasında Yenilikçi Bir Yaklaşım**
CANDAN C., NERGİS F. B., GÖCEK İ., ŞAHİN U. K.
İTÜ Ulusal Tekstil Kongresi ve II.Ar-Ge Günü, Akademi Sanayi Buluşması, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2020
- IV. Ev tipi çamaşır yıkama makinalarında denim ürünler için kişiye özel yıkama efekti tasarımı**
CANDAN C., NERGİS F. B.
İTÜ Ulusal Tekstil Kongresi ve II.Ar-Ge Günü, Akademi Sanayi Buluşması, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2020
- V. A New Approach for Testing Air Permeability**
GÖKASLAN M. Y., DURU S., CANDAN C., ÖZDEMİR M., NERGİS F. B.
17th National 3rd International the Recent Progress Symposium on Textile Technology And Chemistry, 20 - 22 Kasım 2019
- VI. Compression Stockings with Cotton Components for Long Haul Flights**
DURU S., NERGİS F. B., CANDAN C.
2nd International Congress of Innovative Textile-IconTex, 17 - 18 Nisan 2019
- VII. Design of a recipe using polyol based wicking agent for better wicking performance of polyamide 6.6 seamless garments**
KALAV B., NERGİS F. B., CANDAN C.
ICONTEX 2019 2nd International Congress of Innovative Textiles, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2019, cilt.2, ss.155-161
- VIII. Water Repellency Effectiveness Of Cotton And Cotton/Polyester Woven Goods Treated In Domestic Washing Machine**

- NERGİS F. B., CANDAN C., ASLAN E. B.
autex, 20 - 22 Haziran 2018
- IX. **Thermal Analysis of PVA Nanofibrous Membranes**
Ozturk M. K., Nergis B., Candan C.
18th World Textile Conference (AUTEX), İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2018, cilt.460
- X. **Wear Comfort Properties of Indigo and Sulphur Dyed Rigid and Elastic Denim Fabrics**
NERGİS F. B., ÖNDER KARAOĞLU E.
18th Autex Textile Conference, 20 - 22 Haziran 2018
- XI. **A slow fashion design model for bluejeans using house of quality approach**
Nergis B., Candan C., Sarisaltik S., Seneloglu N., Bozuk R., Amzayev K.
17th World Textile Conference: Shaping the Future of Textiles, AUTEX 2017, Corfu, Yunanistan, 29 - 31 Mayıs 2017, cilt.254
- XII. **Design of a light weight fabric from natural cellulosic fibers with improved moisture related properties**
Kucukali Ozturk M., Berkalp Ö. B., Nergis F. B.
17th World Textile Conference: Shaping the Future of Textiles, AUTEX 2017, Corfu, Yunanistan, 29 - 31 Mayıs 2017, cilt.254
- XIII. **Katmanlı Nonwoven Yapıların Ses Yutum Özelliği Üzerine Karşılaştırmalı Bir Çalışma**
KÜÇÜKALI ÖZTÜRK M., NERGİS F. B., CANDAN C.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi-UÇTEK'2017, Adana, TÜRKİYE, Adana, Türkiye, 27 Eylül 2016 - 28 Eylül 2017
- XIV. **Katmanlı Nonwoven Yapıların Ses Yutum Özelliği Üzerine Bir Çalışma**
KÜÇÜKALI ÖZTÜRK M., NERGİS F. B., CANDAN C.
UÇTEK 2017 (Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi), Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017
- XV. **A slow fashion design model for denim jeans using house of quality approach**
Nergis F. B., Candan C., Sarisaltik S., Seneloglu N., Bozuk R., Hamzayev K.
Autex World Textile Conference, Korfu, Yunanistan, 29 - 31 Mayıs 2017, ss.13
- XVI. **An Investigation on Sewability of X-ray Protective Fabrics**
Aral N., Nergis F. B., Candan C., Tumsek A. O., Bozkurt T. S., Gur I. G.
17th World Textile Conference of the Association-of-Universities-for-Textiles (AUTEX) - Shaping the Future of Textiles, Yunanistan, 29 - 31 Mayıs 2017, cilt.254
- XVII. **A Comparative Study On Air Permeability Properties of Multilayered Nonwoven Structures**
KÜÇÜKALI ÖZTÜRK M., NERGİS F. B., CANDAN C.
ICMSE:2016, 26 - 27 Aralık 2016
- XVIII. **Comfort Properties of Socks from Dri Release Fibers**
CANDAN C., NERGİS F. B., DURU S., Beceren Y.
AUTEX 2016, 8 - 10 Haziran 2016
- XIX. **Effect of Additive Particle Size On X Ray Protective Coated Fabrics**
ARAL YILMAZ N., NERGİS F. B., CANDAN C.
7th European Conference on Protective Clothing, 23 - 25 Mayıs 2016
- XX. **X Ray Attenuation Properties of Metal Powder Silicone Rubber Coated Fabrics 6th International Istanbul Textile Conference**
CANDAN C., NERGİS F. B., ARAL YILMAZ N.
Future Technical Textiles 2014, 15 - 17 Ekim 2015
- XXI. **Application of water repellent chemicals in domestic washing machines for knitted cotton sportswear**
Budak E., Başak İ., NERGİS F. B., CANDAN C.
ITTC 6. International Technical Textiles Congress, 14 - 16 Ekim 2015
- XXII. **A study on Acoustic Properties of Nanofibrous Resonant Membrane Based Material**
KÜÇÜKALI ÖZTÜRK M., KLARA K., NERGİS F. B., CANDAN C.
5th International Istanbul Textile Congress 2015, 11 - 12 Eylül 2015
- XXIII. **Use of PU Nanofibrous Membrane Based Material For Acoustic Application**

- KÜÇÜKALI ÖZTÜRK M., NERGİS F. B., CANDAN C., KALINOVA K.
15th AUTEX World Textile Conference 2015, 10 - 12 Haziran 2015
- XXIV. **Effects of Different Drying Methods on the Properties of Viscose Single Jersey Fabrics**
KÜÇÜKALI ÖZTÜRK M., BECEREN Y., NERGİS F. B.
17th International Conference on Materials Science, Engineering and Manufacturing, 5 - 06 Mayıs 2015
- XXV. **A study on Acoustic Behavior of the Combined Structure From Nanofibrous Membrane and Nonwoven Fabric**
CANDAN C., NERGİS F. B., KÜÇÜKALI ÖZTÜRK M., KLARA K.
International Conference on Advances in Composite Materials and Structures, 13 - 15 Nisan 2015
- XXVI. **A Multicriteria Decision Approach on Physical Properties of Socks Made from Different Fiber Types**
DURU S., CANDAN C., NERGİS F. B.
47th IFKT Congress, 25 Eylül 2014
- XXVII. **A study on the effect of fiber diameter on the acoustic behavior of the nanofibrous membrane**
Öztürk M. K., Nergis F. B., Candan C., Kalinova K.
Fiber Society Spring 2014 Technical Conference: Fibers for Progress, Liberec, Çek Cumhuriyeti, 21 - 23 Mayıs 2014
- XXVIII. **Attaining Prolonged Antibacterial Efficacy for Plasma Modified Polyamide to Obtain an Advanced Functional Textile**
Göcek İ., Şahin U. K., Candan C., Nergis F. B., Dobur M. Ö., Demirel F. B., Gül Dinçmen M.
Advanced Materials World Congress (AMWC 2013), İzmir, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2013, ss.1-5
- XXIX. **Enhanced Antistatic Durability for Metal Treated Polyester via Atmospheric Plasma Technique**
Dobur M. Ö., Şahin U. K., Göcek İ., Candan C., Nergis F. B., Demirel F. B., Gül Dinçmen M.
Advanced Materials World Congress (AMWC 2013), İzmir, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2013, ss.1-5
- XXX. **Eco-Friendly Sound Absorbant Composite Panels**
Berkalp Ö. B., Yalçın Eniş İ., Küçükali Öztürk M., Nergis F. B., Candan C.
Advances in Functional Textiles, Manchester, Birleşik Krallık, 25 - 26 Temmuz 2013, ss.1-5
- XXXI. **Acquiring Antistatic Viscose Knitted Fabric with Improved Durability by the Utilisation of Metal Salts and Plasma Treatment**
Şahin U. K., Göcek İ., Candan C., Nergis F. B., Demirel F. B., Dobur M. Ö., Gül Dinçmen M.
Advances in Functional Textiles, Manchester, Birleşik Krallık, 25 - 26 Temmuz 2013, ss.1-5
- XXXII. **Obtainment of Antibacterial Efficacy along with Prolonged Use-life for Polyester Knitted Fabric**
GÖCEK İ., ŞAHİN U. K., CANDAN C., NERGİS F. B., DOBUR M. Ö., DEMIREL F. B., GÜL M.
International Conference Advances in Functional Textiles, Manchester, Birleşik Krallık, 25 - 26 Temmuz 2013
- XXXIII. **Some Comfort Properties of Denim Fabrics from Nettle Fibre**
Şahin U. K., Nergis F. B., Candan C.
The 1st International Conference on Natural Fibres (ICNF2013), Guimarães, Portekiz, 9 - 11 Haziran 2013, ss.1-5
- XXXIV. **A Multicriteria Decision Approach on Comfort Properties of Socks Made from Different Fiber Types**
DURU S., CANDAN C., NERGİS F. B.
10th Joint International Conference Clothtech, 20 - 22 Eylül 2012
- XXXV. **Acoustic Performance of Some Cellulosic Fibers in The Form of Plain Jersey Fabric with Chipboard Backing**
KÜÇÜKALI ÖZTÜRK M., DURU S., NERGİS F. B., CANDAN C.
12th AUTEX World Textile Conference, 13 - 15 Haziran 2012
- XXXVI. **A Study on the Influence of Fabric Structure on Sound Absorption Behavior of Spacer Knitted Structures**
KÜÇÜKALI ÖZTÜRK M., NERGİS F. B., CANDAN C., KALINOVA K.
TEXSCI 2010, 6 - 08 Eylül 2010
- XXXVII. **A study on moisture-related properties of wool/acrylic blend fabrics**
KÜÇÜKALI ÖZTÜRK M., NERGİS F. B., CANDAN C.
he Fiber Society Spring 2010 InternationalConference on Fibrous Materials, 12 - 14 Mayıs 2010
- XXXVIII. **An Experimental Investigation on Some Physical Properties of Socks from Some New Regenerated Fibers**

DURU S., NERGİS F. B., CANDAN C.

The Fiber Society Spring 2010 International Conference on Fibrous Materials, 12 - 14 Mayıs 2010

XXXIX. ANALYSIS OF SOUND ABSORPTION OF PLAIN KNITTED FABRICS FROM CHENILLE YARNS

Kucukali Ozturk M., Nergis F. B., Candan C.

5th International Textile, Clothing and Design Conference, Dubrovnik, Hırvatistan, 3 - 06 Ekim 2010, ss.616-621

XL. An experimental investigation on some physical properties of socks from some new regenerated fibers

Duru S., Nergis F. B., Candan C.

2010 Spring Conference of the Fiber Society, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010

Desteklenen Projeler

Nergis F. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PAN NANOLİF KAPLI SERAMİK DOKUSUZ YÜZEYLERİN AKUSTİK PERFORMANSI, 2016 - 2018

Nergis F. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COMFORT PROPERTIES OF SOCKS FROM DRI-RELEASE FIBERS, 2016 - 2018

Nergis F. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isırgan Lifinden Mamul Denim Kumaşların Konfor Özellikleri, 2013 - 2018

Nergis F. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akustik Özellikleri Geliştirilmiş Boşluklu Örme Kumaş Tasarımı Bağlayıcı İplik Yerleşiminin Etkisi, 2011 - 2018

Nergis F. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LASE İPLİKLERİNİN GÖRÜNÜŞLERİ İLE ÖZELLİKLERİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN İNCELENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 2004 - 2018

Nergis F. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KORUYUCU VE TAŞIYICI YÜZEY DESTEKLİ NANOLİF ESASLI AKUSTİK TEKSTİL MALZEME TASARIMI, 2015 - 2017

Nergis F. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, X-Işını Uygulamalarında Kullanılmak Üzere Kurşun Önlüklerle Alternatif Tekstil Bazlı Zırhlama Malzemesi Tasarımı, 2013 - 2016

Nergis F. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKUSTİK ÖZELLİKLERİ GELİŞTİRİLMİŞ ÖRME KUMAŞLAR, 2009 - 2010

Nergis F. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şenil iplik yapısının hav kaybını minimize edecek şekilde optimizasyonu ve şenil iplik numaralandırma sisteminin standartlandırılması, 2004 - 2008

Patent

Candan C., Nergis F. B., AKTİF HAREKET KONTROLÜ SAĞLAYAN ELEKTRONİK DİZ KELEPÇESİ, Faydalı Model, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Buluşun Tescil No: 2020/12076 , Standart Tescil, 2022

Candan C., Nergis F. B., X-IŞINLARINA KARŞI KORUYUCU NANO TOZ İÇERİKLİ TEKSTİL MALZEMESİ, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Buluşun Tescil No: TR 2016 16253 A1 , Standart Tescil, 2019

Metrikler

Yayın: 121

Atıf (WoS): 412

Atıf (Scopus): 490

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 12