

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, ;nönü Cad., No:65, 34437, Gümüşsuyu, İstanbul

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 TEHNOLOGY I, Lisans, 2017 - 2018

DESIGNING WITH HI TECH FABRICS, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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 İndekslerine Giren Dergi)

- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Nano Enhanced Light Weight Composite Textiles for Acoustic Applications**
KÜÇÜKALİ ÖZTÜRK M., YENİGÜN ÖZDEN E., Nergis F. B. , CANDAN C.
Journal of Industrial Textiles, cilt.0, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Comparison of Resonance Frequency of Nanofibrous Membranes and a Homogenous Membrane Structure**
KÜÇÜKALİ ÖZTÜRK M., Nergis F. B. , CANDAN C.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.0, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Determination of Natural Convective Heat Transfer Coefficient for Plain Knitted Fabric via Finite Volume Analysis**
Duru S., Deniz E., NERGİS F. B. , CANDAN C.
Fibres & Textiles in Eastern Europe, cilt.0, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **A Comparative Study of Some Comfort-related Properties of Socks of Different Fiber Types**
Cimilli S., NERGİS B. U. , Candan C., Özdemir M.
Textile Research Journal, cilt.80, sa.10, ss.948-957, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Performance of Chenille Yarns with Elastane**
Nergis F. B.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.0, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Performance of chenille yarns with elastane**
Nergis F. B.
Fibres and Textiles in Eastern Europe, cilt.14, sa.3, ss.45-47, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Factors Influencing the Properties of Ladder Knit Fancy Yarns**

- Nergis F. B.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.0, 2002 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **ARC Knee Brace: neoprene knee brace with active control using wearable sensors**
KOYUNCU B., CANDAN C., NERGİS F. B.
ENGINEERING PROCEEDINGS, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **An Overview of Hybrid Ring Spinning Methods**
NERGİS F. B.
CTFTTE-Current Trends in Fashion Technology Textile Engineering, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Effect of Fiber Diameter and Air Gap on Acoustic Performance of Nanofibrous Membrane**
KÜÇÜKALİ ÖZTÜRK M., NERGİS F. B. , CANDAN C., KLARA K.
Journal of Chemistry and Chemical Engineering, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **A Multicriteria Decision Approach on Physical Properties of Socks Made from Different Fiber Types**
KÜÇÜKALİ ÖZTÜRK M., CANDAN C., NERGİS F. B.
Journal of Fashion Technology & Textile Engineering, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Ses Yutumunda Kullanılacak Yün Takviyeli Kompozit Malzeme Tasarımı**
KÜÇÜKALİ ÖZTÜRK M., NERGİS F. B. , CANDAN C., BERKALP Ö. B.
Tekstil Teknik, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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**
KÜÇÜKALİ ÖZTÜRK M., Kalinova K., NERGİS F. B. , CANDAN C.
Kettenwirk-Praxis, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Use of nanofibrous membrane with spacer porous material to improve sound absorbency**
KÜÇÜKALİ ÖZTÜRK M., KALINOVA K., NERGİS F. B. , CANDAN C.
Tekstil Teknik, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Sürdürülebilir Malzemelerin Liflerin Akustik Özellikleri**
KÜÇÜKALİ 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**
KÜÇÜKALİ ÖZTÜRK M., NERGİS F. B. , CANDAN C.
Journal of Chemistry and Chemical Engineering, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Akustik Özellikleri Geliştirilmiş Örme Kumaş Tasarımı**
KÜÇÜKALİ ÖZTÜRK M., NERGİS F. B. , CANDAN C.
Tekstil ve Mühendis, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Determining the Dependence of Colour Values on Yarn Structure Society of Dyers and Colourists**

- Öztürk M., NERGİS F. B.
Coloration Technology, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Influence of Core Yarn Properties on Pile Loss in Chenille Plain Knitted Fabrics**
NERGİS F. B.
Indian Journal of Fibre and Textile Research, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Farklı Kumaş Yapıları İçerisinde Bukle İpliklerinin Davranış Analizi**
Gül M., CANDAN C., NERGİS F. B.
Örme İhtisas, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **Üretilen Katlı Yün Poliester Karışımı İpliklerin Performanslarının İncelenmesi**
BECEREN Y., NERGİS F. B.
Tekstil & Teknik, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **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)
- XVII. **Performance of Two Ply Ring Rotor and Air jet Spun Yarns**
NERGİS F. B.
International Textile Bulletin, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XVIII. **A comparative study of the properties of lacoste type structures**
CANDAN C., BECEREN Y., NERGİS F. B.
MELLIAND, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **A Comparative Study of Properties of Lacoste Type Structures**
CANDAN C., BECEREN Y., NERGİS F. B.
Melliand Textilberichte Int. Textile Reports, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- XX. **Katlı Hava Jeti İpliklerinden Mamul Örme Kumaşların Aşınma ve Boncuklaşma Özellikleri Üzerine Bir Çalışma**
NERGİS F. B.
Tekstil & Teknik, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Physical Properties of Ply Twisted Polyester Viscose Blend Yarns**
NERGİS F. B. , BECEREN Y.
Textile Month, 2000 (Hakemsiz Dergi)
- XXII. **Characteristics of two-ply lyocell air-jet spun yarns**
Nergis F. B.
Melliand International, cilt.6, sa.2, ss.111-114, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Influence of testing length and speed on yarn hairiness**
Iridag Y., Nergis F. B.
International Textile Bulletin, cilt.45, sa.3, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Understanding Denim Recycling: A Quantitative Study with Lifecycle Assessment Methodology**
Uncu Akı 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 İvpe, Cetinje, Montenegro, ss.1241-1253, 2018

IV. Design of Nanofiber Based Acoustic Textile Material for White Goods

KÜÇÜKALİ 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 İvpe 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

KÜÇÜKALİ 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**
KÜÇÜKALİ 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**
KÜÇÜKALİ 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., Şeneloğlu 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**
KÜÇÜKALİ 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**
KÜÇÜKALİ 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**
KÜÇÜKALİ 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**
KÜÇÜKALİ 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. , KÜÇÜKALİ 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. , DEMİREL 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**
KÜÇÜKALİ ÖZTÜRK M., DURU S., NERGİS F. B. , CANDAN C.
12th AUTEK World Textile Conference, 13 - 15 Haziran 2012
- XXXVI. **A Study on the Influence of Fabric Structure on Sound Absorption Behavior of Spacer Knitted Structures**
KÜÇÜKALİ 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**
KÜÇÜKALİ 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 sn 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 Önlüklere 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):416

h-indeksi (WOS):11