

Prof. Dr. MUHAMMET UZUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: m.uzun@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/m.uzun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: O1bSaCsAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8669-7686

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-9551-2019

ScopusID: 37032986900

Yoksis Araştırmacı ID: 43856

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Bolton, Institute For Materials Research And Innovation, Birleşik Krallık 2009 - 2012

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Türkiye 2006 - 2007

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Tekstil Eğitimi Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, DEVELOPMENT OF NOVEL AND RESPONSIVE STRUCTURES FOR WOUND MANAGEMENT INCORPORATING GELLING MATERIALS, The University Of Bolton, Institute For Materials Research And Innovation, 2012

Yüksek Lisans, Ring iplikçiliğinde kopça özellikleri ile iplik özellikleri ilişkisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, 2007

Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Tekstil Malzemeleri , Tekstil Fiziği , İplik Teknolojisi (Eğirme, Dokuma, Örme), Kumaş Teknolojisi , Tekstil Tasarımı , Teknik Tekstiller

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Universite de Bourgogne, Institut Supérieur De L'Xautomobile Et Des Transports, 2018 - 2018

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2017

Araştırma Görevlisi, Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen, Institut Für Textiltechnik, 2014 - 2016

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Tekstil Eğitimi Bölümü, 2006 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2024

Farabi Programı Kurum Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2024

Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2024

Verdiği Dersler

Doktora

Giyim Konforu, Doktora, 2019 - 2020

Adli ve Kriminal Tekstil Tetkikler, Doktora, 2018 - 2019

Yüksek Lisans

Koruyucu Giysiler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Geri Dönüşümlü Tekstiller, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Lisans

Tekstilde Fiziksel Testler, Lisans, 2019 - 2020

Bitirme Projesi, Lisans, 2018 - 2019

Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı, Lisans, 2019 - 2020

Bilim Tarihi, Lisans, 2019 - 2020

Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2018 - 2019

Teknik Tekstiller, Lisans, 2018 - 2019

Tekstilde Mühendislik Tasarımı, Lisans, 2018 - 2019

İş Hukuku ve Etiği, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Uzun M., Usta İ., Elektro-Eğirme Tekniği ile Geliştirilen Tekstil Yapılarının Elektriksel İletkenlik ve Sensör Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, K.YILDIZ(Öğrenci), Devam Ediyor

Uzun M., Üstündağ C. B., Çok Fonksiyonlu Yara Örtüsü Malzemelerinin Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, K.Aranç(Öğrenci), Devam Ediyor

Uzun M., BASINCA DUYARLI MWCNTS DEKORATİF ELEKTROSPUN MWCNTS/TPU NANOLİF YAPILARIN SENTEZ VE PİEZORİZİSTİF KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, İ.FATİH(Öğrenci), 2024

Uzun M., Elektro eğirme tekniği ile geliştirilen tekstil yapılarının elektriksel iletkenlik ve elektromekanik özelliklerinin incelenmesi, Doktora, K.YILDIZ(Öğrenci), 2024

Uzun M., Doğal elyaf takviyeli koruyucu tekstil yapısı geliştirilmesi, Yüksek Lisans, S.KOCAÖZ(Öğrenci), 2023

Uzun M., Tencel pamuk karışımı dokuma kumaşların yıkama sonrası tüylenme ve solma eğilimlerinin iyileştirilmesi ve proses optimizasyonu, Yüksek Lisans, A.MAHİR(Öğrenci), 2023

Uzun M., Yara Örtüsü Uygulamaları için Çok Katmanlı Nanolifli Yapı Tasarımı, Yüksek Lisans, B.Hançer(Öğrenci), 2019

Uzun M., Elektro Eğirme Yöntemi ile Modern Yara Örtüsü Tasarımı, Yüksek Lisans, H.Oymak(Öğrenci), 2019

UZUN M., Elektro eğirme yöntemi ile modern yara örtüsü geliştirilmesi, Yüksek Lisans, H.Oymak(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Marmara Üniversitesi, Aralık, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mechanical, sound absorption and thermal properties of cork fabric**
Uzuna M.
Indian Journal of Fibre and Textile Research, cilt.48, sa.2, ss.157-166, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of silk fibroin-lanolin blended nanofibrous structures**
Ertas I. F., UZUN M., ALTAN E., Kabir M. H., Gurboga M., Ozakpinar Ö., TINAZ G., GÜNDÜZ O.
Materials Letters, cilt.330, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A Novel Study on Using Pufferfish Skin as Sustainable Leather: Characterisation, Thermal Behaviour and Sound Absorption Properties**
UZUN M., Kadinkiz N.
JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS, cilt.106, sa.4, ss.171-181, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Polylactic acid and lanolin based nanofibrous structures for wound management application**
UZUN M., Oymak H.
INDIAN JOURNAL OF FIBRE & TEXTILE RESEARCH, cilt.47, sa.1, ss.105-115, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Experimental study of the impact of electrospinning parameters on the electromechanical properties of strain sensitive electrospun multiwalled carbon nanotubes/ thermoplastic polyurethane nanofibers**
Sanli A., Yildiz K., UZUN M.
ADVANCED COMPOSITE MATERIALS, cilt.31, sa.3, ss.335-350, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Development of a nonwetting coating for packaging substrate surfaces using a novel and easy to implement method**
Söz Ç. K., ÖZOMAY Z., ÜNAL S., UZUN M., SÖNMEZ S.
Nordic Pulp and Paper Research Journal, cilt.36, ss.331-342, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **3D Propolis-Sodium Alginate Scaffolds: Influence on Structural Parameters, Release Mechanisms, Cell Cytotoxicity and Antibacterial Activity**
Aranci K., Uzun M., Su S., Cesur S., Ulag S., Amin A., Guncu M., Aksu B., Kolayli S., Ustundag C., et al.
Molecules, cilt.25, sa.21, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **3D bio-printing of levan/polycaprolactone/gelatin blends for bone tissue engineering: Characterization of the cellular behavior**
Duymaz B. T., Erdiler F. B., Alan T., Aydogdu M. O., İnan A. T., Ekren N., Uzun M., Sahin Y. M., Bulus E., Oktar F. N., et al.
European Polymer Journal, cilt.119, ss.426-437, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **3D Printing Artificial Blood Vessel Constructs Using PCL/Chitosan/Hydrogel Biocomposites**
Ulag S., Kalkandelen C., OKTAR F. N., UZUN M., ŞAHİN Y. M., KARADEMİR B., Arslan S., Ozbolat I. T., Mahirogullari M., GÜNDÜZ O.
CHEMISTRYSELECT, cilt.4, sa.8, ss.2387-2391, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Development of amoxicillin-loaded electrospun polyurethane/Chitosan/ β -tricalcium phosphate scaffold for bone tissue regeneration**
Topsakal A., Uzun M., Ugar G., Özcan A., Altun E., Oktar F. N., Ikram F., Özkan O., Türkoğlu Şaşmaz H., Gündüz O.
IEEE Transactions on Nanobioscience, cilt.17, sa.3, ss.321-328, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Development of Amoxicillin-Loaded Electrospun Polyurethane/Chitosan/ beta-Tricalcium Phosphate Scaffold for Bone Tissue Regeneration**
Topsakal A., UZUN M., Ugar G., Ozcan A., Altun E., OKTAR F. N., Ikram F., Ozkan O., TÜRKÖĞLU ŞAŞMAZEL H., GÜNDÜZ O.
IEEE TRANSACTIONS ON NANOBIOSCIENCE, cilt.17, sa.3, ss.321-328, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **A novel approach for designing nonwoven hybrid wound dressings: Processing and characterisation**
UZUN M., Anand S. C., Shah T.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.45, sa.6, ss.1383-1398, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Processing and Characterisation of the Copper Treated Polylactic Acid and Cotton Fabrics: Thermophysiological Comfort Properties**
UZUN M.

- MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA, cilt.20, sa.1, ss.67-72, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of Ultrasonic Laundering on Thermophysiological Properties of Knitted Fabrics**
Uzun M.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.14, sa.10, ss.1714-1721, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Ultrasonic washing effect on thermo physiological properties of natural based fabrics**
Uzun M.
Journal of Engineered Fibers and Fabrics, cilt.8, sa.1, ss.39-51, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Interaction of Alginate/Copper System on Cotton and Bamboo Fabrics: The Effect on Antimicrobial Activity and Thermophysiological Comfort Properties**
UZUN M.
MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA, cilt.19, sa.3, ss.301-308, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Study of the pH and physical performance characteristics of silver-treated absorbent wound dressings**
Uzun M., Anand S. C., Shah T.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.42, sa.3, ss.231-243, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effect of wound dressings on the pH stability of fluids**
Uzun M., Anand S. C., Shah T.
JOURNAL OF WOUND CARE, cilt.21, sa.2, ss.88-94, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Mechanical Properties of Auxetic and Conventional Polypropylene Random Short Fibre Reinforced Composites**
UZUN M.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.20, sa.5, ss.70-74, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of the Coating Formulation on the Barrier Properties and Final Appearance of Non-wettable Hybrid Paper Sheets**
Evren G., Söz Ç. K., ÖZOMAY Z., UZUN M., SÖNMEZ S.
Progress in Color, Colorants and Coatings, cilt.17, sa.3, ss.239-262, 2024 (Scopus)
- II. **EVALUATION OF WEAVING AND DYEING PROPERTIES OF LOCAL REGENERATED YARNS**
Polat E., Hasan I. M. T., Mazari A. A., UZUN M.
TEKSTİLNA INDUSTRIJA, cilt.71, sa.4, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Development of Sustainable Ulva Lactuca Genus Algae and Hemp Based Composites for Agrotexiles Application**
Kadınkız N., UZUN M.
ALKU Journal of Science, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Current Status Analysis on Sustainable Studies in The Denim Industry**
Kadınkız N., Seyrek M., Yıldırım Z. N., Sobacı Y., UZUN M.
ALKU Fen Bilimleri Dergisi, Alanya Alaaddin Keykubat University, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **A Comparative Study on Dyeing Capability of Conventional And Organic Cotton Fabrics**
Kadınkız N., Asma A., Demirel G., Kabir M. H., UZUN M.
TEKSTİLNA INDUSTRIJA, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Industrial Applications Of Boron**
Zengin A. İ., Aka B., Gençay S., UZUN M.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **A Study on Different Types of Seersucker Fabric Design by Industrial Scale Production Line**
Asma A., Kanberoğlu E., Kadınkız N., Polat E., UZUN M.
Journal of Design Sciences and Applied Arts, cilt.4, sa.1, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Design and Characterization of Tencel-based Seersucker Fabrics**
Kanberoğlu E., Asma A., Kadınkız N., Polat E., UZUN M.

TEKSTİLNA INDUSTRIJA, 2022 (Hakemli Dergi)

- IX. **A comprehensive study on the effect of different seam parameters on woven fabrics**
GÜMÜŞTAŞ B., Huşce H., Kanberoğlu E., Kabir H., UZUN M.
Journal of Textile Engineering & Fashion Technology (JTEFT), cilt.8, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **FORENSIC ANALYSIS APPLICATIONS IN TEXTILE AND CHEMISTRY**
Yıldırım M. İ., UZUN M.
TEKSTİLNA INDUSTRIJA, cilt.70, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **Dokuma Kalın Kumaşlarda Dikim Parametrelerinin Dikiş Kalite Özelliklerine Etkisi**
GÜMÜŞTAŞ B., Huşce H., Kadınız N., Kanberoğlu E., UZUN M.
International Periodical of Recent Technologies in Applied Engineering, cilt.3, sa.1, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **SU SPORLARINDA KULLANILAN TEKNİK TEKSTİL YAPILARININ İNCELENMESİ**
Kadınız N., Seyrek M., UZUN M.
International Periodical of Recent Technologies in Applied Engineering, cilt.3, sa.1, ss.52-71, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Potential Biodegradable Face Mask to Counter Environmental Impact of Covid-19**
Pandit P., Maity S., Singha K., UZUN M., Ahmed S.
CIRUGIA ESPAÑOLA (ENGLISH EDITION), cilt.4, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **ATIK ESASLI FİBRİLLER BİYOÇÖZÜNÜR TOPRAK ÖRTÜSÜ**
UZUN M., Kadınız N., Çil Z.
Journal of Agriculture, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. **Additive manufacturing (3D printing) in technical fashion industry applications**
Dilek E., Yıldırım M. İ., UZUN M.
Tekstilna industrija, cilt.69, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Elektro Çekim Yöntemi ile Çörek Otu ve Yün Yağı Takviyeli YaraÖrtüsü Geliştirilmesi**
Şahin E., Elmalı C., Saltık Çirkin D., UZUN M.
Int. Per. of Recent Tech. in App. Eng., 2020 (Hakemli Dergi)
- XVII. **The Investigation of Antimicrobial Properties of Ag–Alginate Impregnated Polyester/Viscose Nonwoven Fabric**
KILINÇ M., YILDIZ K., TEKİN A., KILINÇ N., UZUN M.
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), cilt.31, ss.97-103, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Bambu Süprem Örme Kumaşların Termal Transfer Baskı Sistemindeki Basılabilirliği**
Sönmez S., Uzun M., Akgül A.
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), cilt.31, ss.104-107, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Comparative characterization of the hydrogel added PLA/β-TCP scaffolds produced by 3D bioprinting**
Aydogdu M. O., Oner E. T., Ekren N., Erdemir G., Kuruca S. E., Yuca E., Bostan M., Eroglu M. S., Ikram F., Uzun M., et al.
Bioprinting, cilt.13, 2019 (Scopus)
- XX. **Comparative characterization of the hydrogel added PLA/β-TCP scaffolds produced by 3D bioprinting**
aydoğdu M. O., TOKSOY ÖNER E., EKREN N., Erdemir G., KURUCA D. S., YÜCA E., SENNAROĞLU BOSTAN M., EROĞLU M. S., Ikram F., UZUN M., et al.
Bioprinting, 2019 (Scopus)
- XXI. **Thermal Conductivity of Chicken Feather and Pumice Stone Reinforced Thermoplastic Composite Materials**
YÜKSELOĞLU S. M., UZUN M., OVALI S.
Annals of the University of Oradea: Fascicle of Textiles, Leatherwork, cilt.19, ss.111-114, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXII. **A Review of Wound Management Materials**
UZUN M.
Journal of Textile Engineering Fashion Technology, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **DEVELOPMENT OF NEW GENERATION ELECTRICAL HEATING SYSTEM BY METAL CONDUCTIVE CORE-**

SHEATH COMPOSITE YARNS

Torsun M., UZUN M., USTA İ.

TEKSTİLNA INDUSTRIJA, 2018 (Hakemli Dergi)

- XXIV. **Engineering Design in Fashioning Technical Textiles**
UZUN M.
Current Trends in Fashion Technology Textile Engineering, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Tavukçuluk Atıkları Kullanılarak Tekstil Yapı Tasarımı ve Termal Konfor Özelliklerinin İncelenmesi**
UZUN M., Sargın S.
Tekstil ve Mühendis, 2018 (Scopus)
- XXVI. **Turkish Textile Raw Material and Yarn Industry**
UZUN M.
International Textile Technology Magazine, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XXVII. **Thermal Conformability of Developed Fibrous Wound Dressings**
UZUN M., anand s., shah t.
Journal of Textile Engineering Fashion Technology, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Süpermen ne giyer Koruyucu Teknik Tekstiller**
UZUN M.
Popüler Bilim Dergisi, ss.36-39, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XXIX. **A Short Overview on Nutrition Wound Healing and Medical Textiles**
UZUN M., Christoph B., Stephen J., Subhash A., Tahir S.
MARMARA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.27, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXX. **The use of conductive wires for smart and protective textiles**
UZUN M., USTA İ., SANCAK E.
IEEE, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Elbisenizi Neli Alırsınız Doğal Kaynaklı Tekstil Lifleri**
UZUN M.
TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi, ss.62-68, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **All in One**
UZUN M., Subhash A., Tahir S., Subbiyen R.
Nonwovens Report International, ss.39-42, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XXXIII. **Development of Composite Textile Structures for Wound Dressing Applications**
UZUN M., Subhash A., Tahir S., Subbiyen R.
Journal of Dong Hua University (English Edition), cilt.5, ss.447-450, 2013 (Scopus)
- XXXIV. **An investigation of the effects of ultrasonic and Traditional washing methods on thermal Comfort properties of woven fabrics Ultrasonik ve Klasik Yıkama Yöntemlerinin Dokuma Kumas Termal Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi**
Uzun M.
Tekstil ve Muhendis, cilt.19, sa.86, ss.1-6, 2012 (Scopus)
- XXXV. **AN INVESTIGATION OF ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORPTIONPOTENTIAL OF WOVEN FABRICS WITH STAINLESS STEEL WIRE**
ÖZEN M. S., SANCAK E., UZUN M., USTA İ., İŞGÖREN E., BEYİT A.
RMUTP Research Journal, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **THE REQUIREMENT FOR PIEZOELECTRIC SMART MATERIAL FOR CURRENT AND FUTURE APPLICATIONS**
Patel İ., UZUN M.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, 2011 (ESCI)
- XXXVII. **Mechanical Behaviour of Chicken Quills and Chicken Feather Fibres Reinforced Polymeric Composites**
Imran P., Uzun M., Sancak E., Usta İ., Akalın M., Yüksek M.
Archives of Materials Science and Engineering, cilt.52, ss.82-86, 2011 (Scopus)
- XXXVIII. **Tribological properties of auxetic and conventional polypropylene weft knitted fabrics**

UZUN M., Patel I.

Archives of Materials Science and Engineering, cilt.44, sa.2, ss.120-125, 2010 (Scopus)

Kitaplar

- I. **Polysaccharide Applications in Functional Textiles and Textile Wastewater Treatment**
Uzun M.
Polysaccharides: Advanced Polymeric Materials, Bhasha Sharma, M. Enamul Hoque, Editör, CRC, New York, Bristol, ss.220-250, 2023
- II. **3D-Printed Lanolin-Based Sodium Alginate Wound Dressings**
UZUN M., Kuyumcu A. D., GÜNDÜZ O.
Engineering Materials for Stem Cell Regeneration, Faheem A. Sheikh, Editör, Springer, ss.217-236, 2021
- III. **Alginate-based bionanocomposites in medical textiles**
EĞE Z. R., ÜNAL S., GÜNDÜZ O., UZUN M.
Bionanocomposites in Tissue Engineering and Regenerative Medicine, Shakeel Ahmed, Annu Tomer, Editör, Woodhead Publishing, London, ss.550-585, 2021
- IV. **An Overview of the Use of Dental Stem Cells and Polycaprolactone Scaffolds in Tissue Engineering**
ÇALIKOĞLU KOYUNCU A. C., Doğan E., UZUN M., GÜNDÜZ O.
Engineering Materials for Stem Cell Regeneration, Sheikh, Faheem A., Editör, Springer, ss.139-162, 2021
- V. **Tissue Engineering Applications of Bacterial Cellulose Based Nanofibers**
Ünal S., Gündüz O., Uzun M.
Green Nanomaterials, ShaSkeel Ahmed and Wazed Ali, Editör, Springer, London/Berlin, New Delhi, ss.200-220, 2020
- VI. **Tissue Engineering Applications of Bacterial Cellulose Based Nanofibers**
ÜNAL S., GÜNDÜZ O., UZUN M.
Green Nanomaterials, , Editör, Springer, ss.319-346, 2020
- VII. **Testing dressings and wound management materials**
Uzun M., Steve T.
Advanced Textiles for Wound Care, Subbian Rajendren, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, London, ss.500-530, 2018
- VIII. **Developments in nonwovens for bandages and wound dressings**
Uzun M.
Advances in technical nonwovens, George Kellie, Editör, Woodhead Publishing Limited, Manchester, ss.300-320, 2016
- IX. **Development of novel yarns containing carboxymethylcellulose and alginate fibers for wound dressing applications**
Uzun M., Sancak E., Shah T.
Cellulose and Cellulose Derivatives Synthesis Modification Nanostructure and Application, Md. Ibrahim H. Mondal, Editör, NOVA Science Publishers Inc., Florida, ss.180-200, 2015
- X. **A Study on Knitting Parameters and Thermal Comfort and Moisture Properties of Cellulosic Fabrics**
Uzun M.
Cellulose and Cellulose Derivatives Synthesis Modification Nanostructure and Applications, Md. Ibrahim H. Mondal, Editör, NOVA Science Publishers Inc., Florida, ss.200-220, 2015
- XI. **Effect of Ring Spinning Parameters on Cotton Yarn Properties**
Uzun M., Usta İ.
Textiles History Properties Performance and Applications, Md. Ibrahim H. Mondal, Editör, NOVA Science Publishers Inc., Arkansas, ss.300-320, 2014
- XII. **Evaluation of Physical and Thermal Comfort Properties of Copper/Alginate Treated Wool Fabrics by Using Ultrasonic Energy**
Uzun M.

Textiles History Properties Performance and Applications, Md. Ibrahim H. Mondal, Editör, NOVA Science Publishers Inc. , Alabama, ss.320-340, 2014

XIII. **Investigation of Elasticity Properties of Multiaxial Warp Knitted Bandages**

Uzun M., Koçak E. D., Mistık S. İ., Akalın M.

Medical and Healthcare Textiles, Anand S.C., Kennedy J.F., Miraftab M., Rajendran S, Editör, Woodhead Publishing Limited , Manchester, ss.150-160, 2010

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **A Case Study On Wet-Spun Hemp Yarn Properties For Sustainable Fashion Applications**
Gençtürk A., Aşlıoğlu B., Özger T., UZUN M.
International Multidisciplinary Environment And Hemp Congress, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2024, (Tam Metin Bildiri)
- II. **Türkiye 3D Ayak Haritası**
UZUN M.
Türkiye 3D Ayak Haritası Çalıştayı, Türkiye, 04 Ocak 2024, (Özet Bildiri)
- III. **VALUATION OF INDUSTRIAL HEMP (CANNABIS SATIVA) FOR SUSTAINABLE AND CIRCULAR BIO-BASED MATERIALS**
UZUN M.
9th International and 18th National Conference & Expo 2023 (ICPSE-2023), Rawalpindi, Pakistan, 14 - 16 Aralık 2023, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **A Study on Novel Surface Treatment Plating for Sustainable Fashion Accessories**
Gençtürk A., Aşlıoğlu B., Kobayashi A., Özger T., UZUN M.
3rd International Conference on Polymers and Composites, Faisalabad, Pakistan, 28 - 29 Kasım 2023, (Özet Bildiri)
- V. **Preparation of an Innovative and Sustainable Metal Plating Method**
Gençtürk A., Aşlıoğlu B., Kobayashi A., Özger T., UZUN M.
Virtual International Scientific Conference on "Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering" NanoBioMat 2023, Romanya, 22 - 24 Kasım 2023, (Özet Bildiri)
- VI. **Innovative Recycling Approaches in Textile Accessories**
Emir F., Tombak A., Arıkan M., Kobayashi A., Özger T., UZUN M.
ULUSLARARASI TEKSTİLDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE TEKNOLOJİK GELİŞMELER KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2023, (Özet Bildiri)
- VII. **YERLİ VE YABANCI TOHURLARDAN ELDE EDİLEN KENEVİR ELYAFININ KARAKTERİZASYONU**
Dilek E., UZUN M.
11. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Türkiye, 25 - 26 Temmuz 2023, (Özet Bildiri)
- VIII. **A study on hemp seed oil/polycaprolactone based wound dressing structures by making use of additive manufacturing methods**
Ertuş İ. F., Kabir M. H., UZUN M., ALTAN E., GÜNDÜZ O.
2nd International Conference on Polymers and Composites (ICPC 2022), Pakistan, 6 - 07 Aralık 2022, (Tam Metin Bildiri)
- IX. **İstilaç Yabancı Türlerin Moda Endüstrisindeki Potansiyel Endüstriyel Uygulamaları: Alternatif Deri Olarak Balon Balığı**
UZUN M., Kadıncık N.
Denizel İstilaç Yabancı Türlerin Etkileri Bilimsel Konferansı, 21 Kasım 2022, (Özet Bildiri)
- X. **Study on Potential of Additive Manufactured Wound Dressing from Hemp Seed Oil/Polycaprolactone**
Ertuş İ. F., UZUN M., ALTAN E., Kabir M. H., TINAZ G., GÜNDÜZ O.
11. International Fiber and Polymer Research Symposium, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2022, (Tam Metin Bildiri)
- XI. **Doğal Elyaf Takviyeli Koruyucu Tekstil Yapısı Geliştirilmesi**
Kocaöz S., Kanberoğlu E., Kadıncık N., UZUN M.
1. Uluslararası Malzeme Mühendisliği ve İleri İmalat Teknolojileri Kongresi (IMEAMTC'22), Türkiye, 15 Ekim 2022,

(Tam Metin Bildiri)

- XII. **What is Sustainability? Sustainability in Textile Materials Sustainability in Textile Technologies Recycling and Textile Industries Developing a project on sustainability and recycling**
UZUN M.
STAFF MOBILITY PROGRAMME SEMİNAR SERIES (5 DAYS) PRİMEASİA UNİ., Bangladeş, 04 Ağustos 2022, (Özet Bildiri)
- XIII. **Industrial Hemp As A Sustainable Raw Material**
UZUN M.
City University Seminar, Bangladeş, 07 Ağustos 2022, (Özet Bildiri)
- XIV. **Industrial cannabis as a sustainable raw material**
UZUN M.
The conference round table on the prospects of industrial cannabis cultivation in Uzbekistan and world experience, Özbekistan, 11 Haziran 2022, (Özet Bildiri)
- XV. **Biodegradable Material Application for Novel Sustainable Textile Design**
Aşlıoğlu B., Kobayashi A., Özger T., UZUN M.
Recent Advances in Chemical Sciences, Hindistan, 10 Ocak 2022, (Özet Bildiri)
- XVI. **Tailoring of Electromechanical Properties of Multiwalled Carbon Nanotubes Reinforced Electrospun Nanofibers: the Role of Electrospinning Parameters**
ŞANLI A., Ertuş İ. F., Gencay S., UZUN M.
6. International Conference on Materials Science and Technology, Türkiye, 26 Kasım 2021 - 28 Kasım 2022, (Özet Bildiri)
- XVII. **Potential of Silk Fibroin and Black Cumin Oil Based Nanofibrous Structures for Wound Dressing Applications**
Kabir M. H., Ertuş İ. F., UZUN M.
Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering, Romanya, 25 Kasım 2021, (Özet Bildiri)
- XVIII. **A NOVEL APPROACH ON FASTENING INTEGRATION SYSTEMS: SUSTAINABILITY AND INDUSTRY 4.0 APPLICATIONS**
Torun E. T., Gündüz F., Yıldız Ö. E., UZUN M.
IV International conference: Contemporary trends and innovations in the textile industry, Sırbistan, 16 Eylül 2021, (Tam Metin Bildiri)
- XIX. **Development of Sustainable Textile Accessory Production and Processing Systems**
Yurtsever F., Özer T., UZUN M.
International E – Conference 2021 NASCENT DRIFTS IN INDUSTRY(NDI), Pakistan, 28 Ağustos 2021, (Özet Bildiri)
- XX. **A Novel Biodegradable Material Application for Sustainable Button Design**
Aşlıoğlu B., Kobayashi A., Özer T., UZUN M.
International Scientific Conference Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering, Romanya, 25 Haziran 2021, (Özet Bildiri)
- XXI. **From By-Product to Innovative Textiles - Upcycling**
UZUN M.
The Applied Arts between Technology and Economy - Egyptian Chinese Visions, 19 - 20 Aralık 2020, (Özet Bildiri)
- XXII. **"Fabrication of Propolis Loaded Sodium Alginate Scaffolds Using Three Dimensionally (3D) Printing Technology and Antibacterial Investigation for Wound Treatment**
Arancı Çiftçi K., ÜSTÜNDAĞ C. B., UZUN M.
International Biotechnology Congress, 5 - 07 Mart 2020, (Tam Metin Bildiri)
- XXIII. **METAL LİF TAKVİYELİ PAMUK İPLİKLERİNDEN ÜRETİLMİŞ ÖRME KUMAŞLARIN MEKANİK VE TERMAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
USTA İ., UZUN M., YILDIZ K.
UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES-IX, Türkiye, 7 - 08 Şubat 2020, (Tam Metin Bildiri)
- XXIV. **MİNERAL TAKVİYELİ İPLİKLERDEN ÜRETİLMİŞ KUMAŞLARIN MEKANİK VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**

USTA İ., UZUN M., YILDIZ K.

UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES-IX, Türkiye, 7 - 08 Şubat 2020, (Tam Metin Bildiri)

- XXV. **Obtaining of Reduced Graphene Oxide from Graphite by using Hummer's and Chemical Reduction Method**
YILDIZ K., UZUN M.
7th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, 22 - 24 Kasım 2019, cilt.2, ss.601-605, (Tam Metin Bildiri)
- XXVI. **Sensör Özelliği Gösteren Giyilebilir Elektronik Tekstil Uygulamaları**
YILDIZ K., ŞANLI A., USTA İ., UZUN M.
3. Uluslararası GAP MATEMATİK-MÜHENDİSLİK-FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ Kongresi, 29 Kasım - 01 Aralık 2019, (Tam Metin Bildiri)
- XXVII. **Production and Characterization of Lanolin and Polylactic Acid Based Nano Structures for Wound Management**
UZUN M., Oymak H.
International Conference on Advances in Manufacturing and Materials Engineering, Malezya, 30 - 31 Ekim 2019, (Tam Metin Bildiri)
- XXVIII. **A Start-up Initiative : Vetiver Opportunities in Turkey**
UZUN M., Nabi S.
7th Startup Istanbul Event, 18 - 21 Ekim 2019, (Tam Metin Bildiri)
- XXIX. **Increasing Leukocyte Hormone in the Body by Adding Ginger Nanofiber to Artificial Kidney**
Ertek D. A., Uzun M., Yüksek M.
8th International Istanbul Textile Conference, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2018, (Tam Metin Bildiri)
- XXX. **Pomegranate Tannin Based Nanofibers for Wound Dressings Design**
Deren A., Güler H., UZUN M., YÜKSEK M.
8th International Istanbul Textile Conference, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2018, (Özet Bildiri)
- XXXI. **THERMAL CONDUCTIVITY OF CHICKEN FEATHER AND PUMICE STONE REINFORCED THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS**
YÜKSELOĞLU S. M., UZUN M., OVALI S.
International Scientific conference: Innovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry, Oradea, Romanya, 25 - 26 Mayıs 2018, (Tam Metin Bildiri)
- XXXII. **LEVEL OF RECOGNITION OF TECHNICAL TEXTILE TERMS BY UNIVERSITY STUDENTS**
Turhan G., Uzun M.
ETT201 8TH INTERNATIONAL ISTANBUL TEXTILE CONFERENCE, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2018, (Özet Bildiri)
- XXXIII. **Printability of Bamboo Jersey Fabrics in Thermal Transfer Printing System**
SÖNMEZ S., UZUN M., AKGÜL A.
8 th International İstanbul Textile Conference Evolution on Technical Textiles, 14 - 16 Nisan 2018, (Özet Bildiri)
- XXXIV. **From oak to fabrics: A testing and analyzing study of cork coated textile structure**
UZUN M., Sungur N., Balcı R.
Evaluation of Technical Textiles, 8th International İstanbul Textile Conference, 14 - 16 Nisan 2018, (Özet Bildiri)
- XXXV. **Stab and Slash Resistance in Protec ve Garments**
PARS A., UZUN M.
Evaluation of Technical Textiles, 8th International İstanbul Textile Conference, 14 - 16 Nisan 2018, (Tam Metin Bildiri)
- XXXVI. **Development of Novel Barium Sulphate Reinforced Composites for Stab and Slash Resistance Applications**
UZUN M., Yanıkömer A., Köse K.
Evaluation of Technical Textiles, 8th International İstanbul Textile Conference, 14 - 16 Nisan 2018, (Özet Bildiri)
- XXXVII. **3D Bioprinted Syntethic Blood Vessels Sca olds For Cardiovascular Tissue Engineering**
Aydoğdu M. O., UZUN M., GÜNDÜZ O.

- Evaluation of Technical Textiles, 8th International İstanbul Textile Conference, 14 - 16 Nisan 2018, (Özet Bildiri)
- XXXVIII. **Investigation of antibacterial properties of polyurethane-chlorhex microfibrers obtained by electrospinning method**
İNAN R., YÜKSEK M., TEZCAN E., SALTİK D., USTA İ., ÖZEN M. S., YOLAY O., UZUN M.
8th International Istanbul Textile Conference: Evaluation of Technical Textiles (ETT2018), İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2018, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIX. **An enhancement on healing effect of multifunctional all-in-onewound dressing**
UZUN M., USTA İ.
VII International Congress of Biomaterials, 14 - 16 Mart 2018, (Özet Bildiri)
- XL. **Study of mechanical properties of mineral fibre reinforced yarns**
UZUN M., USTA İ.
VII International Congress of Biomaterials, 14 - 16 Mart 2018, (Özet Bildiri)
- XLI. **Preparation of novel collagen boosters from banana peel for fabrication of smart wound dressings**
UZUN M., USTA İ., SANCAK E., AKALIN M., YÜKSEK M.
VII International Congress of Biomaterials, 14 - 16 Mart 2018, (Özet Bildiri)
- XLII. **INVESTIGATION OF EFFECT OF RING TRAVELLER ON THE YARN PROPERTIES IN RING SPINNING PROCESS**
UZUN M., USTA İ.
nd International Turkish World Engineering and Science Congress, 7 - 10 Aralık 2017, (Özet Bildiri)
- XLIII. **TAVUKÇULUK ATIKLARI İLE FANTEZİ İPLİK ÜRETİMİ**
UZUN M., USTA İ., TURHAN G.
1nd International Turkish World Engineering and Science Congress, 7 - 10 Aralık 2017, (Özet Bildiri)
- XLIV. **What are the product benefits that shape consumer evaluations? Application to the smart cardio tops or bra for people in Nottingham city, UK**
Turhan G., Akalın M., Uzun M., Sancak E., Atak O.
Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, (Özet Bildiri)
- XLV. **Product evaluation with the goal-based model: A study of smart running shoes to consumers in Nottingham, UK**
TURHAN G., AKALIN M., UZUN M.
The International Scientific Congress Applied Sports Sciences, Sofija, Bulgaristan, 1 - 02 Aralık 2017, (Özet Bildiri)
- XLVI. **KALOJEN TAKVİYELİ YARA ÖRTÜSÜ GELİŞTİRİLMESİ VE PAZARLANMASI**
Uzun M., Turhan G.
ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ, Adana, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017, (Tam Metin Bildiri)
- XLVII. **Mechanical and Electromagnetic Shielding Properties of Stainless Steel Yarn Reinforced Composites**
Sancak E., Usta I., Yüksek M., Uzun M., Eryılmaz O., Pars A., İhlamur M.
14th Asian Textile Conference, Victoria-City, Hong Kong, 27 - 30 Haziran 2017, (Özet Bildiri)
- XLVIII. **Standardization of Composite Wound Dressings from Polylactic Acid and Alginate Fibers for Higher Tensile Properties and Enhancing the Integrity of Structures**
UZUN M.
th Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM 2017), 23 - 25 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- XLIX. **Tavukçuluk Sektöründe Ortaya Çıkan By-Product ile Fantezi İplik Geliştirilmesi**
UZUN M., sargın s.
1. Harran RD International Project Brokerage Event, 12 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- L. **Selüloz ve Protein Esaslı Hava Alabilen Kompozit Duvar Kağıdı Tasarımı**
UZUN M., Sargın S.
1. Harran RD International Project Brokerage Event, 12 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- LI. **Militer Amaçlı Askeri Kompozit Dizaynı**
UZUN M., USTA İ.
Harran RD International Project Brokerage Event, 12 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- LII. **Biomedical Applications of Fibrous Structures A Study of Collagen Boosters on Smart and Advanced Wound Dressings**

UZUN M.

World Congress Expo on Biotechnology Bioengineering 2017, 27 - 29 Mart 2017, (Özet Bildiri)

LIII. Development of Conductive Fiber Composite Structures for Shielding of Electromagnetic Waves

SANCAK E., USTA İ., YÜKSEK M., UZUN M., AKALIN M., İŞGÖREN E., BEYİT A.

10th Asian-Australasian Conference on Composite Materials (ACCM-10), Busan, Güney Kore, 16 - 19 Ekim 2016, (Özet Bildiri)

LIV. Application of Collagen Boosters on Novel Nonwoven Composite Wound Dressings

UZUN M., anand s., SHAH T.

24th Annual International Conference on Composites or Nano Engineering, ICCE-24, Haikou, Çin, 17 - 23 Temmuz 2016

LV. A Study on Auxetic Structures Reinforced Intelligent Composites

UZUN M.

24th Annual International Conference on Composites or Nano Engineering, ICCE-24, Haikou, Çin, 17 - 23 Temmuz 2016

LVI. An Antibacterial Varix Sock Design By Auxetic Effect

UZUN M., YÜKSEK M., SANCAK E., USTA İ.

UTIB R&D Project Brokerage Event, 12 - 14 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)

LVII. Elektromanyetik Kalkanlama Amaçlı Antiradar Çok Fonksiyonlu Nonwoven Kumaş Üretimi

ÖZEN M. S., UZUN M., SANCAK E., USTA İ.

International R&D Brokerage Events, 12 - 14 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)

LVIII. ELEKTROMANYETİK KALKANLAMA AMAÇLI ANTİRADAR ÇOK FONKSİYONLU NONVOWEN KUMAŞÜRETİMİ

USTA İ., ÖZEN M. S., UZUN M., SANCAK E.

UTIB R&D Project Brokerage Event, 12 - 13 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)

LIX. Elektromanyetik Kalkanlama Amaçlı Antiradar Çok Fonksiyonlu Nonwoven Kumaş Üretimi

ÖZEN M. S., UZUN M., SANCAK E.

VIII. International R&D Brokerage Events, Bursa, Türkiye, 12 - 13 Nisan 2016, (Tam Metin Bildiri)

LX. Design and Development of Textile based Strain Sensor for Medical Textiles Applications

UZUN M., USTA İ., Mahuroof F.

Qatar Foundation Annual Research Conference, 22 - 24 Mart 2016, (Tam Metin Bildiri)

LXI. Çok Fonksiyonlu Tekstil Esaslı Akıllı Kompozit Dizaynı

UZUN M., USTA İ., Musa A.

Türkiye İnovasyon Haftası, 3 - 05 Aralık 2015

LXII. The Use of Conductive Wires for Smart and Protective Textiles

UZUN M., SANCAK E., USTA İ.

E-Health And Bioengineering Conference (EHB), Iasi, Romanya, 19 - 21 Kasım 2015, (Tam Metin Bildiri)

LXIII. Development Of Conductive Wire Reinforced Cotton Yarns For Protective Textile Applications

ÖZBEK A., SANCAK E., USTA İ., UZUN M., AKALIN M., ÖZEN M. S., abdülkadir p.

Asian Textile Conference (ATC13), 3 - 06 Kasım 2015

LXIV. Study on Viscose and Polylactic Acid Fibers Based Nonwoven Structure Properties

UZUN M., SANCAK E., USTA İ., AKALIN M.

13th Asian Textiles Conference, (ATC-13), Geelong, Avustralya, 3 - 06 Kasım 2015, (Tam Metin Bildiri)

LXV. A Study on Tencel and Polylactic Acid Fibres Based Nonwoven Structure Properties

UZUN M., SANCAK E., USTA İ., AKALIN M.

Asian Textile Conference (ATC13), 3 - 06 Kasım 2015

LXVI. Development Of Conductive Wire Reinforced Cotton Yarns For Productive Textile Applications

ÖZBEK A., SANCAK E., USTA İ., UZUN M., AKALIN M., ÖZEN M. S., PARS A.

The 13Th Asian Textile Conference, Geelong, Avustralya, 03 Kasım 2015 - 06 Kasım 2016, ss.793-796, (Tam Metin Bildiri)

LXVII. A Study on the Effect of Metallic Wire Core Spun Yarn Counts on Electromagnetic Shielding Properties of Knitted Fabrics

- UZUN M., USTA İ., Musa A., Seide G., Gries T.
VI. International Technical Textiles Congress, 14 - 16 Ekim 2015
- LXVIII. **A study on the effect of metallic wire core spun yarn counts on electromagnetic shielding properties of knitted fabric**
UZUN M., akdere M., USTA İ., AKALIN M., Thomas G.
VI. International Technical Textiles Congress, 14 - 16 Ekim 2015
- LXIX. **Multifunctional Textile Smart Composite Design**
UZUN M., USTA İ., Musa A.
UTIB R&D Project Brokerage Event, 27 - 29 Mayıs 2015
- LXX. **Effect of Different Percentages of TENCEL Fibres on Polylactic Acid Fibres Based Nonwoven Structure Properties**
UZUN M., Bach C., Jockenhoevel S., Gries T., USTA İ., AKALIN M.
International Congress on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2015), 15 - 19 Mayıs 2015
- LXXI. **Mathematical model to increase the sound absorption ability of textile floor coverings**
Akdere M., UZUN M., Seide G., Gries T.
International Congress on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2015), 15 - 19 Mayıs 2015
- LXXII. **Auxetic structures for medical textile applications**
UZUN M., VATANSEVER BAYRAMOL D., Musa A.
6th International Istanbul Textile Conference: Future Technical Textiles (FTT 2014), 15 - 17 Ekim 2014
- LXXIII. **A study on the effect of vitamins on PH properties of wound dressings under controlled temperature**
UZUN M., Christoph B., Thomas G., Jockenhoevel S.
6th International Istanbul Textile Conference: Future Technical Textiles (FTT 2014), 15 - 17 Ekim 2014
- LXXIV. **A Comparative Study on Conventional and Hollow Viscose Fibres based Nonwoven Fabrics**
UZUN M., Christoph B., Gries T., Stephene J.
6th International Istanbul Textile Conference: Future Technical Textiles (FTT 2014), 15 - 17 Ekim 2014
- LXXV. **Electromagnetic Shielding and Mechanical Properties of Mono and Bi Axial Fabrics Reinforced Composites**
SANCAK E., UZUN M., YÜKSEK M., USTA İ., AKALIN M.
XII International Conference on Nanostructured Materials (NANO 2014), Moskva, Rusya, 13 - 18 Temmuz 2014
- LXXVI. **Interactions of TCAMC Solvent System on Bamboo Cotton and Their Blends The Effect on Tensile Properties**
UZUN M., SANCAK E., AKALIN M., USTA İ.
XII International Conference on Nanostructured Materials (NANO 2014), 13 - 18 Temmuz 2014
- LXXVII. **A Study on Nonwoven Composite Structures for Wound Dressing Applications**
UZUN M., ÖZEN M. S., SANCAK E., AKALIN M., Subhash A.
XII International Conference on Nanostructured Materials (NANO 2014), Moskva, Rusya, 13 - 18 Temmuz 2014
- LXXVIII. **Electromagnetic Shielding and Mechanical Properties of Reinforced Composites with Mono and Bi Axial Fabrics**
SANCAK E., UZUN M., YÜKSEK M., USTA İ., AKALIN M.
XII International Conference on Nanostructured Materials, Moskva, Rusya, 13 - 18 Temmuz 2014, (Özet Bildiri)
- LXXIX. **Influence of Knitting Parameters on Thermal Comfort and Moisture Properties of Lyocell Fabrics**
UZUN M., SANCAK E., ÖZEN M. S., USTA İ., AKALIN M.
International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials, 19 - 22 Mayıs 2014
- LXXX. **Press Forming Of Chicken Feather Fibre Cff Reinforced Bio Composites Effects Of Cff Volume On Mechanical And Thermal Properties**
ÖZEN M. S., YÜKSEK M., UZUN M., SANCAK E., USTA İ., ATAK O.
International Conference Exhibition on Advanced Nano Materials, Quebec, Kanada, 12 - 14 Ağustos 2013, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXI. **Use of Copper Filament and Cotton Fibres as Electromagnetic Shielding Materials in Metal Filament Reinforced Core Yarns**

- UZUN M., SANCAK E., CAN M., USTA İ., BEYİT A., AKALIN M.
International Congress on Materials and Renewable Energy, ATİNA, Yunanistan, 1 - 03 Temmuz 2013, (Özet Bildiri)
- LXXXII. **A Case Study on Copper Alginate Treated Wool Fabrics by Using Ultrasonic Energy**
UZUN M., SANCAK E., BEYİT A., USTA İ., AKALIN M.
International Congress on Materials and Renewable Energy, ATİNA, Yunanistan, 1 - 03 Temmuz 2013, (Özet Bildiri)
- LXXXIII. **An Investigation of Clothing Comfort Properties on Marine Fisheries Employees**
Özbek A., Özdoğan Ç., Sancak E., Uzun M.
The 2nd. International Conference on Value AdditionInnovation in Textiles, Faisalabad, Pakistan, 18 - 19 Mart 2013, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXIV. **An Investigation Of Clothing Comfort Properties On Marine Fishers Employees**
ÖZBEK A., ÖZDOĞAN Ç., SANCAK E., UZUN M.
2th International Conference on Value Addition and Innovation in Textiles, Faisalabad, Pakistan, 18 - 19 Mart 2013, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXV. **An Investigation Of Electromagnetic Shielding Effectiveness Of Knitting Fabrics With Different Metal Wire**
SANCAK E., YÜKSEK M., USTA İ., AKALIN M., UZUN M., İŞGÖREN E.
2th International Conference on Value Addition and Innovation in Textiles, Faisalabad, Pakistan, 18 - 19 Mart 2013, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXVI. **Surface Modification of Cotton And Polyester Fabrics Using Alginate and Copper II Sulphate Interactions Characterization of Thermal Comfort Properties**
UZUN M., SANCAK E., USTA İ., ATAK O., AKALIN M.
The 4th International Conference Textiles Fashion, BANGKOK, Tayland, 3 - 04 Temmuz 2012, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXVII. **The Effect to Electromagnetic Shielding of the Thickness of the Needle Punched Nonwoven Fabrics**
ÖZEN M. S., USTA İ., BEYİT A., UZUN M., SANCAK E., YÜKSEK M.
The 4th RMUTP International Conference TextilesFashion, Tayland, 3 - 04 Temmuz 2012, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXVIII. **An Investigation of Electromagnetic Wave Absorption Potential of Woven Fabrics with Stainless Steel Wire**
ÖZEN M. S., USTA İ., BEYİT A., UZUN M., SANCAK E., İŞGÖREN E.
The 4th RMUTP International Conference TextilesFashion, Bangkok, Tayland, 3 - 04 Temmuz 2012, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXIX. **The Effect of Copper Sulphate Solutions on Physical Properties of Cotton and Polyester Woven Fabrics**
UZUN M., SANCAK E., AKALIN M., ATAK O., BEYİT A., USTA İ.
The 88th Textile Institute World Conference, Shah-Alam, Malezya, 15 - 17 Mayıs 2012, (Tam Metin Bildiri)
- XC. **Effect of Fine Stainless Steel Wire Containing Interlock Knitting Fabrics on Electromagnetic Shielding Effectiveness EMSE**
YÜKSEK M., SANCAK E., USTA İ., BEYİT A., UZUN M., AKALIN M.
First International Conference On Value Addition And Innovation In Textile, Faisalabad, Pakistan, 13 - 14 Mart 2011, (Tam Metin Bildiri)

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Periodical of Recent Technologies in Applied Engineering, Baş Editör, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

Fibres & Textiles in Eastern Europe, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
ChemBioEng Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Journal of Design Sciences and Applied Arts, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
European Journal of Engineering and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2019
Journal of Design Sciences and Applied Arts, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
MATERIALS SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
MATERIALS SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
MATERIALS SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
MATERIALS SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
MATERIALS SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Oda/Sendika/Meslek Birliği, Nisan 2024
TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Aralık 2023
TÜBİTAK Projesi, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Aralık 2023
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Şubat 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP GÜdümlü, Şubat 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Uzun M., International Multidisciplinary Environment And Hemp Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2024
Yüksek M., Usta İ., Sancak E., İşgören E., Uzun M., 8th International Istanbul textile Conference-Evolution of Technical textiles-ETT2018, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Nisan 2018
Uzun M., International Congress on Materials and Renewable Energy, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Athens, Yunanistan, Haziran 2013

Metrikler

Yayın: 164
Atıf (WoS): 168
Atıf (Scopus): 354
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 10

Burslar

Campus France, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2018 - 2018
Tübitak 2219, TÜBİTAK, 2014 - 2016
Yurtdışı Doktora Araştırma Bursu, YÖK, 2009 - 2013

Ödüller

Uzun M., Design of High Tensile Core Yarn, International Harran R&D Project Brokerage Event, Harran University, Şanlıurfa, Turkey, Mayıs 2017
Uzun M., Fancy Yarn Development by Waste Products, R&D Project Brokerage Event, Bolu Abant İzzet Baysal University, Bolu, Mayıs 2017
Uzun M., The Best Research from a Developing Country Award, Wound Care (Jwc) Awards, Mart 2016
Uzun M., Usta İ., Multifunctional Textile Smart Composite Design, Utb R&D Project Brokerage Event, Mayıs 2015
Uzun M., Best Laboratory/Pre-clinical Study, Wound Care Awards, Mart 2015

Sanatsal Etkinlik

Uzun M., 1. Elektron Mikroskobu Fotoğraf Sergisi, Kişisel Sergi, Kasım 2018

Akademi Dışı Deneyim

YKK METAL VE PLASTİK ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Projeye Danışmanlık

ANADOLU KENEVİR ENDÜSTRİ A.Ş., Projeye Danışmanlık

Türkiye Ayakkabı Sektörü Araştırma Geliştirme ve Eğitim Vakfı (TASEV), Projeye Danışmanlık

Teknik Fuarcılık A.Ş., Redaktör

ConvaTec® Ltd, 20 First Ave, Deeside, Flintshire CH5 2NU, UK, Researcher