

Doç.Dr. MUHAMMET UZUN

Kişisel Bilgiler

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

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University Of Bolton, Institute For Materials Research And Innovation, İngiltere 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

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

Doç.Dr., Université 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

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

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

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

Verdiği Dersler

Tekstilde Fiziksel Testler, Lisans, 2019 - 2020
Bitirme Projesi, Lisans, 2018 - 2019
Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı, Lisans, 2019 - 2020
Giyim Konforu, Doktora, 2019 - 2020
Koruyucu Giysiler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Adli ve Kriminal Tekstil Tetkikler, Doktora, 2018 - 2019
Bilim Tarihi, Lisans, 2019 - 2020
Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2018 - 2019
Geri Dönüşümlü Tekstiller, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Teknik Tekstiller, Lisans, 2018 - 2019
Tekstilde Mühendislik Tasarımı, Lisans, 2018 - 2019
İş Hukuku ve Etiği, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Uzun M., Üstündağ C. B. , Çok Fonksiyonlu Yara Örtüsü Malzemelerinin Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, K.Arancı(Öğrenci), Devam Ediyor
Uzun M., Usta İ., Elektro-Eğirme Tekniği ile Geliştirilen Tekstil Yapılarının Elektriksel İletkenlik ve Sensör Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, K.Yıldız(Öğrenci), Devam Ediyor
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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **3D Propolis-Sodium Alginate Scaffolds: Influence on Structural Parameters, Release Mechanisms, Cell Cytotoxicity and Antibacterial Activity**
Arancı 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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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. , İkrım F., UZUN M., et al.
Bioprinting, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **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 Şaşmazel H., Gündüz O.
IEEE Transactions On Nanobioscience, cilt.3, sa.17, ss.321-328, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 NANOBIOSENCE, cilt.17, sa.3, ss.321-328, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Interaction of a non aqueous solvent system on bamboo cotton polyester and their blends the effect on abrasive wear resistance**
UZUN M., Subbiyan R., Karthick Kanchi G., SANCAK E.
Wear, ss.10-16, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effect of Ultrasonic Laundering on Thermophysiological Properties of Knitted Fabrics**
Uzun M.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.14, sa.10, ss.1714-1721, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Engineering Design in Fashioning Technical Textiles**
UZUN M.
Current Trends in Fashion Technology Textile Engineering, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **DEVELOPMENT OF NEW GENERATION ELECTRICAL HEATING SYSTEM BY METAL CONDUCTIVE CORE-SHEATH COMPOSITE YARNS**
Torsun M., UZUN M., USTA İ.
TEKSTİLNA INDUSTRIJA, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **A Review of Wound Management Materials**
UZUN M.
Journal of Textile Engineering Fashion Technology, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Tavukçuluk Atıkları Kullanılarak Tekstil Yapı Tasarımı ve Termal Konfor Özelliklerinin İncelenmesi**
UZUN M., Sargın S.
Tekstil ve Mühendis, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Thermal Conformability of Developed Fibrous Wound Dressings**
UZUN M., anand s., shah t.
Journal of Textile Engineering Fashion Technology, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Süpermen ne giyer Koruyucu Teknik Tekstiller**
UZUN M.
Popüler Bilim Dergisi, ss.36-39, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **The use of conductive wires for smart and protective textiles**
UZUN M., USTA İ., SANCAK E.
IEEE, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Elbisenizi Neli Alırsınız Doğal Kaynaklı Tekstil Lifleri**
UZUN M.
TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi, ss.62-68, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **All in One**
UZUN M., Subhash A., Tahir S., Subbiyen R.
Nonwovens Report International, ss.39-42, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XVIII. THE REQUIREMENT FOR PIEZOELECTRIC SMART MATERIAL FOR CURRENT AND FUTURE APPLICATIONS

Patel İ., UZUN M.

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, 2011 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

XIX. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XX. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. 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
- II. 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
- III. 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
- IV. 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
- V. 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
- VI. 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
- VII. 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
- VIII. 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

IX. Investigation of Elasticity Properties of Multiaxial Warp Knitted Bandages

Uzun M., Koçak E. D. , Mıstık 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 Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **From By-Product to Innovative Textiles - Upcycling**
UZUN M.
The Applied Arts between Technology and Economy - Egyptian Chinese Visions, 19 - 20 Aralık 2020
- II. **"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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **A Start-up Initiative : Vetiver Opportunities in Turkey**
UZUN M., Nabi S.
7th Startup Istanbul Event, 18 - 21 Ekim 2019
- IX. **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
- X. **Increasing Leukocyte Hormone in the Body by Adding Ginger Nanofiber to Artificial Kidney**
Dicle Ayça E., YÜKSEK M., UZUN M.
8th International Istanbul Textile Conference, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2018
- XI. **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
- XII. **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

XIII. 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

XIV. Investigation of antibacterial properties of polyurethane-chlorhex microfibers 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

XV. 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

XVI. 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

XVII. 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

XVIII. An enhancement on healing effect of multifunctional all-in-onewound dressing

UZUN M., USTA İ.

VII International Congress of Biomaterials, 14 - 16 Mart 2018

XIX. 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

XX. Study of mechanical properties of mineral fibre reinforced yarns

UZUN M., USTA İ.

VII International Congress of Biomaterials, 14 - 16 Mart 2018

XXI. 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

XXII. TAVUKÇULUK ATIKLARI İLE FANTEZİ İPLİK ÜRETİMİ

UZUN M., USTA İ., TURHAN G.

1nd International Turkish World Engineering and Science Congress, 7 - 10 Aralık 2017

XXIII. 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., AKALIN M., UZUN M., SANCAK E., ATAK O.

Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017

XXIV. 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

XXV. KALOJEN TAKVİYELİ YARA ÖRTÜSÜ GELİŞTİRİLMESİ VE PAZARLANMASI

TURHAN G., UZUN M.

ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ, Adana, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017

XXVI. Mechanical and Electromagnetic Shielding Properties of Stainless Steel Yarn Reinforced Composites

Sancak E., Usta I., Yüksek M., Uzun M., Eryılmaz O., Pars A., Ihlamur M.

14th Asian Textile Conference, Victoria-City, Hong Kong, 27 - 30 Haziran 2017

XXVII. 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

XXVIII. Tavukçuluk Sektöründe Ortaya Çıkan By-Product ile Fantezi İplik Geliştirilmesi

UZUN M., sargın s.

1. Harran RD International Project Brokerage Event, 12 Mayıs 2017

XXIX. Militer Amaçlı Askeri Kompozit Dizaynı

UZUN M., USTA İ.

Harran RD International Project Brokerage Event, 12 Mayıs 2017

XXX. Selüloz ve Protein Esaslı Hava Alabilen Kompozit Duvar Kağıdı Tasarımı

UZUN M., Sargın S.

1. Harran RD International Project Brokerage Event, 12 Mayıs 2017

XXXI. 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

XXXII. 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

XXXIII. 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

XXXIV. 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

XXXV. 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

XXXVI. 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

XXXVII. 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

XXXVIII. 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

XXXIX. 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

XL. Çok Fonksiyonlu Tekstil Esaslı Akıllı Kompozit Dizaynı

UZUN M., USTA İ., Musa A.

Türkiye İnovasyon Haftası, 3 - 05 Aralık 2015

XLI. 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

XLII. 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

- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **Multifunctional Textile Smart Composite Design**
UZUN M., USTA İ., Musa A.
UTIB R&D Project Brokerage Event, 27 - 29 Mayıs 2015
- XLIX. **Effect of Different Percentages of Tencel Fibres on Polylactic Acid Fibres Based Nonwoven Structure Properties**
UZUN M., Bach C., Stephene j., Thomas g., USTA İ., AKALIN M.
" 1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, 15 - 19 Mayıs 2015
- L. **Effect of Different Percentages of TENCEL Fibres on Polylactic Acid Fibres Based Nonwoven Structure Properties**
UZUN M., Bach C., Jockenhoewel S., Gries T., USTA İ., AKALIN M.
International Congress on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2015), 15 - 19 Mayıs 2015
- LI. **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
- LII. **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
- LIII. **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
- LIV. **A study on the effect of vitamins on PH properties of wound dressings under controlled temperature**
UZUN M., Christoph B., Thomas G., Jockenhoewel S.
6th International Istanbul Textile Conference: Future Technical Textiles (FTT 2014), 15 - 17 Ekim 2014
- LV. **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
- LVI. **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
- LVII. **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
- LVIII. **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
- LIX. **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
- LX. **Press Forming of Chicken Feather Fibre CFF Reinforced Bio Composites Effects of Cff Volume on Mechanical and Thermal Properties**
ÖZEN M. S. , USTA İ., UZUN M.
International ConferenceExhibition on AdvancedNano Materials, Quebec, Kanada, 12 - 14 Ağustos 2013, ss.179-186
- LXI. **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
- LXII. **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
- LXIII. **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
- LXIV. **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
- LXV. **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
- LXVI. **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
- LXVII. **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
- LXVIII. **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
- LXIX. **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
- LXX. **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
- LXXI. **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

LXXII. Effect of Fine Stainless Steel Wire Containing İnterlock Knitting Fabrics on Electromagnetic Shielding

Effectiveness EMSE

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

1St Internatinal Conference on Value Addition and Innovation in Textiles, Faisalabad, Pakistan, 14 - 15 Mart 2011

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, İTÜ, Türkiye, Şubat 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Güdümlü, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

Journal of Design Sciences and Applied Arts, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019

European Journal of Engineering and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2019

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

Journal of Design Sciences and Applied Arts, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019

MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, 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

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, 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

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):88

h-indeksi (WOS):6

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