

Dr.Öğr.Üyesi ZEHRA YILDIZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 336 5770](tel:+902163365770) Dahili: 1405

E-posta: zehra.yildiz@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/zehra.yildiz>



Biyografi

Dr. Zehra Yıldız, Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü'nde Doktor Öğretim Üyesi olarak çalışmaktadır. Doktora derecesini, İstanbul Teknik Üniversitesi Polimer Bilim ve Teknoloji alanında, 2017'de almıştır. Araştırma alanları; UV-kürleneyen kaplama formülasyonları, fonksiyonel kaplamalar, iletken polimerik malzemeler, yapıştırıcılar, kauçuk/tekstil kompozitleri.

Eğitim Bilgileri

2011 - 2017	Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Polimer Bilim Ve Teknolojisi (Dr), Türkiye
2009 - 2011	Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Eğitimi (Y) (Tezli), Türkiye

Yaptığı Tezler

2017	Dual-curable textile adhesives for cord/rubber applications, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Polimer Bilim Ve Teknolojisi (Dr), Doktora
2011	İletken polimerlerle muamele edilmiş tekstil yüzeylerinin elektrik iletkenliği ve elektromanyetik kalkanlama özelliklerinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Eğitimi (Y) (Tezli), Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

2019 - Devam Ediyor	Dr.Öğr.Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü
2015 - 2019	Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü
2015 - 2016	Araştırma Görevlisi, Georgia Institute Of Technology, Materials Science And Engineering
2009 - 2015	Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Tekstil Eğitimi Bölümü

Verdiği Dersler

2018 - 2019	Elyaf Bilgisi II, Lisans
2018 - 2019	Kimya, Lisans
2019 - 2020	Elyaf Bilgisi I, Lisans
2019 - 2020	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı, Lisans

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of nano-filler dispersion quality in polymeric films with binary feature characteristics and fractal analysis**
YILDIZ K., YILDIZ Z.
IET IMAGE PROCESSING, cilt.14, ss.2006-2012, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Chemical, mechanical, and thermal properties of UV-curable cellulose acetate butyrate-based oligomers and their electrospun fibrous mats**
Dehmen O. G. , Önen H. A. , YILDIZ Z., Gungor A.
JOURNAL OF COATINGS TECHNOLOGY AND RESEARCH, cilt.17, ss.1043-1052, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The effects of epoxyacrylate coating on printability of bio/synthetic-based fabrics in a thermal transfer printing system**
Sönmez S., Yıldız Z., Akgül A.
Bulgarian Chemical Communications, cilt.51, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effects of NCO/OH Ratio and Reactive Diluent Type on the Adhesion Strength of Polyurethane Methacrylates for Cord/Rubber Composites**
Yildiz Z., Önen H. A. , Gungor A., Wang Y., Jacob K.
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.57, ss.935-944, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Dual-curable PVB based adhesive formulations for cord/rubber composites: The influence of reactive diluents**
Yildiz Z., Önen H. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES, cilt.78, ss.38-44, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Synthesis and application of dual-curable PVB based adhesive formulations for cord/rubber applications**
Yildiz Z., Önen H. A. , Gungor A., Wang Y., Jacob K.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, ss.1900-1911, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Ultrafine Carbon Fibers with Hollow-Porous Multilayered Structure for Supercapacitors**
He T, Su Q, Yildiz Z., Cai K., Wang Y.
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.222, ss.1120-1127, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Preparation of flame retardant epoxyacrylate-based adhesive formulations for textile applications**
Yildiz Z., Onen A., Gungor A.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.30, ss.1765-1778, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Synthesis and characterization of dual-curable epoxyacrylates for polyester cord/rubber applications**
Yildiz Z., Gungor A., Onen A., USTA İ.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.46, ss.596-610, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Thermal Comfort of Woolen Fabrics Depending on Physical Properties**
Dal V., ATMACA M., YILDIZ Z., CEVİZ N., Hes L.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.13, ss.714-725, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **A novel thermal-based fabric defect detection technique**
YILDIZ K., BULDU A., Demetgul M., YILDIZ Z.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.106, ss.275-283, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **A NOVEL THERMAL BASE FABRİC DEFECT DETECTION TECHNIQUE**
BULDU A., DEMETGÜL M., YILDIZ K., YILDIZ Z.
Journal Of The Textile Institute, cilt.106, ss.275-283, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The preparation of UV-cured superhydrophobic cotton fabric surfaces by electrospinning method**
ÇAKIR M., KARTAL İ., YILDIZ Z.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.84, ss.1528-1538, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Investigation of the effects of sewing threads on the sewing performance**
Dal V., YILDIZ Z.
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.65, ss.85-89, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **A New Approach to the Determination of Warp-Weft Densities in Textile Fabrics by Using an Image**

Processing Technique

YILDIZ K., Senyurek V. Y. , YILDIZ Z., ÖZEN M. S.

JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, cilt.9, ss.1-5, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XVI. **A New Approach to Determination Warp Weft Densities in Textile Fabrics by Using Image Processing Technique**

YILDIZ K., şenyürek v., YILDIZ Z., ÖZEN M. S.

Journal Of Engineered Fibers And Fabrics, cilt.9, ss.1-5, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

XVII. **Use of Artificial Neural Networks for Modelling of Seam Strength and Elongation at Break**

YILDIZ Z., Dal V., ÜNAL M., YILDIZ K.

FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.21, ss.117-123, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XVIII. **Investigation of the Electrical Properties and Electromagnetic Shielding Effectiveness of Polypyrrole Coated Cotton Yarns**

YILDIZ Z., USTA İ., güngör a.

Fibres and Textile in Eastern Europa, cilt.21, ss.32-37, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

XIX. **Electrical properties and electromagnetic shielding effectiveness of polyester yarns with polypyrrole deposition**

Yildiz Z., Usta I., Gungor A.

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.82, ss.2137-2148, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Alkali Treatment to Maximize Adhesion of Polypyrrole Coatings for Electro-Conductive Textile Materials**

Yıldız Z., Usta İ., Kale B. M. , Mellen G. B. , Wang Y.

Organic Polymer Material Research, cilt.0, no.0, ss.0-9, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. **Application of image processing for quantization and characterization of fabrics with polymeric coatings**

YILDIZ K., YILDIZ Z.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.24, ss.255-259, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

III. **Investigation of Polypyrrole Coated Cotton Fabrics as Electromagnetic Shielding Material**

YILDIZ Z., USTA İ., GÜNGÖR A., ÖNEN H. A.

MARMARA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.27, ss.87-90, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Sustainability In Polyurethane Synthesis and Bio-Based Polyurethanes**

Olçay H., Koçak E. D. , Yıldız Z.

Sustainability in the Textile and Apparel Industries, Subramanian Senthilkannan Muthu, Miguel Angel Gardetti, Editör, Springer, London/Berlin , Heidelberg, ss.1-178, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Improvement the Washing Fastness of Fabrics with Water Repellent Finish via UV-Curable Coatings**

YILDIZ Z., ÖNEN H. A. , Dehmen O. G. , GÜNGÖR A., KOÇAK E. D.

17th NATIONAL 3rd INTERNATIONAL THE RECENT PROGRESS SYMPOSIUM ON TEXTILE TECHNOLOGY AND CHEMISTRY, 20 - 22 Kasım 2019

II. **Electromagnetic Shielding Effectiveness and Tensile Strength Performance of Carbon Nano Tube Additives in Paper Making**

ÖZDEN Ö., YILMAZ ŞAHİNBAŞKAN B., YILDIZ Z.

NANOTR15, 3 - 06 Kasım 2019, ss.28

- III. **UV Kürlenebilen Selüloz Asetat Bütirat Bazlı Oligomerik Yapıların Pamuk Kumaş Kaplamalarında Kullanımı**
Yıldız Z., Önen H. A. , Dehmen O. G. , Güngör A.
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.0-3
- IV. **UV Işınları ile Kürlenebilen Üretan Modifiye Selüloz Esaslı Oligomerlerin sentezi ve Karakterizasyonu**
ÖNEN H. A. , Dehmen O. G. , GÜNGÖR A., YILDIZ Z.
30.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2018
- V. **Synthesis and Application of Dual-Curable Tung Oil Based Adhesive Formulations for Cord/Rubber Composites**
YILDIZ Z., Uğur M. H. , ÖNEN H. A. , GÜNGÖR A., ŞAHİN Y. M. , Ersöz Y. K.
Rubbercon, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018
- VI. **Preparation of Dual-Curable Adhesive Formulations by Composition of Acrylic Reactive Diluents for Cord/Rubber Applications.**
YILDIZ Z., ÖNEN H. A. , GÜNGÖR A., Wang Y., Jakob K.
1st International Congress on Chemistry and Materials Science (ANCON 2017), Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- VII. **UV-curable flame retardant coatings for cotton fabrics**
YILDIZ Z., Önen H. A. , Gungor A., Wang Y., Jacob K.
253rd National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS) on Advanced Materials, Technologies, Systems, and Processes, San-Francisco, Kostarika, 2 - 06 Nisan 2017, cilt.253
- VIII. **Termal Transfer Baskı Sisteminde Sıcaklık Değişiminin Farklı Tekstil Kumaşları Üzerinde Görüntü Kalitesi ve Dayanıklılığı Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**
AKGÜL A., SÖNMEZ S., YILDIZ Z.
I. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015
- IX. **Görüntü İşleme ile Lif Çapı Ölçümü**
ÜLKÜ E. E. , DEMİR Ö., YILDIZ K., YILDIZ Z.
Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- X. **Synthesis of Phosphorus Containing Bio Based Adhesives for Textile Applications**
YILDIZ Z., ÖNEN H. A. , GÜNGÖR A.
15th AUTEX World Textile Conference, BÜKREŞ, Romanya, 10 - 12 Haziran 2015
- XI. **Determination of Yarn Twist Using Image Processing Techniques**
YILDIZ K., YILDIZ Z., DEMİR Ö., BULDU A.
International Conference on Image Processing, Production and Computer Science, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2015, ss.83-88
- XII. **Determination of Yarn Twist Using Image Processing Techniques International Conference on Image Processing**
YILDIZ K., DEMİR Ö., BULDU A., YILDIZ Z.
International Conference on Image Processing, Production and Computer Science (ICIPCS 2015), İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2015, cilt.1
- XIII. **Investigation of Physical Properties of Woolen Fabrics on Thermal Comfort**
YILDIZ Z., CEVİZ N., DAL V., AKÇAGÜN E., YILMAZ A., ATMACA M., KURTULUŞ A. B.
International Conference on Engineering and Natural Science, Üsküp, Makedonya, 15 - 20 Mayıs 2015
- XIV. **Improvement of Laundering Durability of Polypyrrole Coated Cotton Fabrics**
YILDIZ Z., ATAK O., USTA İ.
ICENS, International Conference of Engineering and Natural Sciences, ÜSKÜP, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015
- XV. **The Effects of Physical Properties of Woollen Fabrics on Thermal Comfort**
AKÇAGÜN E., CEVİZ N., DAL V., YILDIZ Z.
6th International Istanbul Textile Conference on Future Technical Textiles, 30 Ekim - 01 Kasım 2014
- XVI. **The Effects of Various Bleaching Formulations on Physical Properties of Woolen Fabrics**
YILDIZ Z., AKALIN M., ÖZOMAY M.

- 6th International Istanbul Conference on Future Technical Textile (FTT 2014), 15 - 17 Ekim 2014
- XVII. The Effects of Physical Properties of Woolen Fabrics on Thermal Comfort**
AKÇAGÜN E., DAL V., CEVİZ N., YILDIZ Z.
6th International Istanbul Conference on Future Technical Textile (FTT 2014), İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
- XVIII. Investigation of Polypyrrole Coated Cotton Fabrics as Electromagnetic Shielding Material**
YILDIZ Z., USTA İ., Güngör A., ÖNEN H. A.
6th International Istanbul Conference on Future Technical Textile (FTT 2014), İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
- XIX. INVESTIGATION OF CLOTHING COMFORT PROPERTIES OF PANI CB POLYESTER COMPOSITE FABRICS**
YILDIZ Z., DEMİREL GÜLTEKİN N., USTA İ., KURTULUŞ A. B. , ATMACA M.
14th AUTEX WORLD TEXTILE CONFERENCE, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014
- XX. The Effects of Various Denim Washing Formulas on Clothing Comfort**
AKÇAGÜN E., DAL V., ATMACA M., CEVİZ N., YILDIZ Z., YILMAZ A., KURTULUŞ A. B.
14th AUTEX World Textile Conference, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014
- XXI. Investigation of Clothing Comfort Properties of PANI/CB/Polyester Composite Fabrics**
YILDIZ Z., DEMİREL GÜLTEKİN N., USTA İ., KURTULUŞ A. B.
14th AUTEX World Textile Conference, 26 - 28 Mayıs 2014
- XXII. The Effects Interlining Types on Sewing Needle Heating**
AKÇAGÜN E., YILMAZ A., YILDIZ Z., CEVİZ N., DAL V.
THE FIBER SOCIETY, 21 - 23 Mayıs 2014
- XXIII. The Effects of Interlining Types on Sewing Needle Heating**
DAL V., CEVİZ N., YILDIZ Z., YILMAZ A., AKÇAGÜN E.
Fiber Society Spring Conference 2014, 21 - 23 Mayıs 2014
- XXIV. Investigation of the Sewing Needle Size on Needle Heating**
DAL V., AKÇAGÜN E., CEVİZ N., YILDIZ Z., YILMAZ A.
Fiber Society Spring Conference 2014, 21 - 23 Mayıs 2014
- XXV. The Effects of Plasma Treatment on UV-Curable Epoxyacrylate Coatings**
Güngör A., ÖNEN H. A. , USTA İ., YILDIZ Z.
Fiber Society Spring Conference 2014, 21 - 23 Mayıs 2014
- XXVI. FARKLI YIKAMA TÜRLERİNİN DENİM KUMAŞIN FİZİKSELÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
YILDIZ Z., ATMACA M., CEVİZ N., YILMAZ A., AKÇAGÜN E.
XIII. Uluslararası İzmir Tekstil ve Hazır Giyim Sempozyumu, 2 - 05 Nisan 2014, ss.399-401
- XXVII. Physical Properties of Denim Fabrics After Various Denim Washing Formulas**
YILDIZ Z., DAL V., ATMACA M., CEVİZ N., KURTULUŞ A. B. , YILMAZ A., AKÇAGÜN E.
XIIIth International Izmir Textile and Apparel Symposium (IITAS), Antalya, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2014
- XXVIII. Electrical Properties of Polyaniline/Carbon Black Deposited Polyester Fabrics**
USTA İ., ÖNEN H. A. , DEMİREL GÜLTEKİN N., YILDIZ Z., ATAK O.
XIIIth International Izmir Textile and Apparel Symposium 2014 (IITAS), Antalya, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2014
- XXIX. DİKİŞ MAKİNESİ İĞNE NUMARASININ İĞNE ISINMASINA ETKİSİNİN ANALİZİ**
DAL V., AKÇAGÜN E., CEVİZ N., YILMAZ A., YILDIZ Z., KURTULUŞ A. B.
XIIIth International Izmir Textile and Apparel Symposium, 2 - 05 Ocak 2014
- XXX. HAZIR GİYİM SANAYİNDE TASARIM VE KOLEKSİYONSÜREÇLERİNİN PLANLANMASINA YÖNELİK ÖRNEK BİRÇALIŞMA**
YILMAZ A., DAL V., AKÇAGÜN E., CEVİZ N., YILDIZ Z.
XIII. Uluslararası İzmir Tekstil ve Hazır Giyim Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Ocak 2014
- XXXI. An investigation of electromagnetic shielding and mechanical properties of conductive fiber reinforced composites**
SANCAK E., YILDIZ Z., YÜKSEK M., DEMİREL N., KOÇAK E. D.
International Conference Exhibition On Advanced And Nanomaterials, Quebec, Kanada, 12 Ağustos - 14 Aralık 2013
- XXXII. An Investigation Electromagnetic Shielding and Mechanical Properties of Conductive Fiber Reinforced Composites**

Sancak E., Yıldız Z., Yüksek M., Demirel Gültekin N., Koçak E. D.

International Conference & Exhibition on Advanced and Nanomaterials, Quebec, Kanada, 12 - 14 Ağustos 2013, ss.0-5

XXXIII. The Effects of Interlining on Comfort Properties of Wool Fabrics

Akçagün E., Dal V., Atmaca M., Yıldız Z., Kurtuluş A. B.

International Istanbul Textile Congress 2013, Innovative and Functional Textiles, İstanbul, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.0-7

XXXIV. Investigation of The Comfort Properties of Polypyrrole Deposited Cotton Fabrics

Yıldız Z., Usta İ., Atak O.

International Istanbul Textile Congress 2013, Innovative and Functional Textiles, İstanbul, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.0-6

XXXV. The Effect of Various Dopant Types for Chemical Oxidation Polymerization of Pyrrole on Electromagnetic Shielding, Electrical Conductivity and Thermal Properties of Cotton Fabrics

Yıldız Z., Atak O., Güngör A., Önen H. A. , Usta İ.

2nd International Conference on Value Addition and Innovation in Textile (Covitex) 2013, Faisalabad, Pakistan, 23 - 24 Mart 2013, ss.0-7

XXXVI. Electromagnetic Shielding, Electrical and Thermal Properties of Conductive Polymer Coated Cotton Fabrics

Güngör A., Önen H. A. , Usta İ., Yıldız Z., Atak O.

2nd International Conference on Value Addition and Innovation in Textile (Covitex) 2013, Faisalabad, Pakistan, 23 - 24 Mart 2013, ss.0-6

XXXVII. Investigation Of Fabric Stiffness On Tencel Fabrics In Terms Of Clothing Comfort

Dal V., Akçagün E., Yıldız Z., Yıldız K.

The Fiber Society Spring 2012 Conference, Sankt-Gallen, İsviçre, 23 - 25 Mayıs 2012, ss.0-5

XXXVIII. Investigation of the Properties of Core Spun Yarn Containing a Metal Wire

YILDIZ Z., USTA İ., SANCAK E.

The Fibre Society Spring 2012 Conference, GALLEN, İsviçre, 23 - 25 Mayıs 2013

XXXIX. Electrical And Electromagnetic Shielding Properties Of Cotton Fabrics Coated With Polyaniline By Vapour Phase Polymerization

Yıldız Z., Usta İ., Atak O.

International Congress of Innovative Textiles (ICONTEX) 2011, Tekirdağ, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2011, ss.0-8

XL. Electromagnetic Shielding Properties Of UV-Cured Aliphatic PUA/MWCNT/E-Glass Composites In The 3-13 GHz Frequency Range

Uğur M. H. , Güngör A., Usta İ., Yıldız Z., Şenyürek V. Y.

International Congress of Innovative Textiles (ICONTEX) 2011, Tekirdağ, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2011, ss.0-7

XLI. The Effect of Polivinyl Butyral Binder on Electromagnetic Shielding Effectiveness of UV-Cured Polyurethane Acrylate/Copper Wire/E-Glass Fabric Composites

Yıldız Z., Uğur M. H. , Macit C., Usta İ., Güngör A.

RadTech Europe 2011, Basel, İsviçre, 18 - 20 Ekim 2011, ss.0-6

XLII. Electromagnetic Shielding and Electrical Properties of Polyurethane Acrylate E Glass Composites in the 3 13 GHz Frequency Range

GÜNGÖR A., USTA İ., UĞUR M., YILDIZ Z., SANCAK E., MACİT C.

XXX URSI General Assembly and Scientific Symposium of International Union of Radio Science, İstanbul, Türkiye, 13 - 20 Ağustos 2011

XLIII. Electromagnetic Shielding Effectiveness and Electrical Properties of UV Cured E-Glass Fibre Reinforced Composites Containing Textile Surface/MWCNT/PANI/Cu Wire

Güngör A., Usta İ., Yıldız Z., Uğur M. H. , Atak O.

11th World Textile Conference AUTEX 2011, Mulhouse, Fransa, 8 - 10 Haziran 2011, ss.0-7

XLIV. Investigation of the Consumer Ready-Made Preferences – A Survey

Dal V., Yıldız Z.

11th World Textile Conference AUTEX 2011, Mulhouse, Fransa, 8 - 10 Haziran 2011, ss.0-7

- XLV. **Modeling of Seam Strength and Elongation at Break Values in Poplin Fabrics by Using Artificial Neural Network**
Yıldız Z., Dal V., Ünal M., Yıldız K.
11th World Textile Conference AUTEK 2011, Mulhouse, Fransa, 8 - 10 Haziran 2011, ss.0-6
- XLVI. **Prediction of Warp-Weft Densities in Textile Fabrics By Image Processing**
Yıldız K., Şenyürek V. Y., Yıldız Z.
ISCSE 2011 2nd International Symposium on Computing in Science and Engineering , Aydın, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2011, ss.0-6
- XLVII. **DEMONSTRATION OF BASIC WOVEN PATTERNS WITH A MATLAB GUI BASED INTERFACE IN TEXTILE EDUCATION**
YILDIZ Z., YILDIZ K.
4th International Computer and Instructional Technologies Symposium(ICITS 2010), Konya, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2010, ss.1112
- XLVIII. **WEB BASED DEMONSTRATION OF PHYSICAL TESTS IN TEXTILE**
YILDIZ K., YILDIZ Z., ERDAL S.
10th International Educational Technology Conference (IETC 2010), İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2010, ss.1787

Atıflar

- I. Toplam Atıf Sayısı (WOS): 117
- II. h-indeksi (WOS): 6