

## Prof. Dr. ERHAN SANCAK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 3991](tel:+902167773991)

E-posta: [esancak@marmara.edu.tr](mailto:esancak@marmara.edu.tr)

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/esancak>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü E2, Göztepe Kampüsü, 34722, Kadıköy-İstanbul-Türkiye

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: DSQx48AAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1205-0323

Publons / Web Of Science ResearcherID: W-3152-2018

ScopusID: 28268079100

Yoksis Araştırmacı ID: 19193

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Eğitimi (Dr), Türkiye 2004 - 2013

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Uşak Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Pr., Türkiye 1997 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Metal filament takviyeli örme kumaşlar kullanılarak üretilmiş tekstil yapılarının elektromagnetik ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Eğitimi Anabilim Dalı, 2013

Yüksek Lisans, Cam elyafı esaslı çok esnekli (multi-axial) çözümlü örme ile güçlendirilmiş kompozit tekstil yapıların fiziksel özelliklerinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Eğitimi Anabilim Dalı, 2004

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Eğitimi Anabilim Dalı, 2002 - 2013

## Akademik İdari Deneyim

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

## Verdiği Dersler

ÖRME TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2021 - 2022  
Teknik Tekstiller, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Atkılı Örme Teknolojisi, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Tekstilde Biyomimetik Uygulamalar, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Mühendislik Tekstilleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Yüksek Performanslı Tekstiller, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Tekstilde Fiziksel Testler, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Sancak E., "Farklı Kesitlere Sahip Filament FDY İplikler Kullanılarak Üretilen Tekstil Yüzeylerinin Akustik Performanslarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, B.ERDAL(Öğrenci), 2021  
Sancak E., "Farklı Kesitlere Sahip Filament Hava Jet Tekstüre İplikler Kullanılarak Üretilen Tekstil Yüzeylerinin Akustik Performanslarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, T.AKPINAR(Öğrenci), 2021  
Sancak E., DOKUNMAMIŞ KUMAŞ ESASLI FONKSİYONEL KOMPOZİT PANEL TASARIMI, Doktora, A.BEYİT(Öğrenci), 2020  
Sancak E., İletken tekstil yüzeylerinin geliştirilmesi ve fiziksel performanslarının iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, S.KONUKOĞLU(Öğrenci), 2020  
Sancak E., Selüloz esaslı lif takviyeli kompozit otomotiv parçası tasarımı ve geliştirilmesi, Doktora, S.OVALI(Öğrenci), 2020  
Sancak E., Havacılık Taşıtlarındaki Uygulamalar için Karbon Lif Takviyeli Kompozit Yüksek Basınç/Yakıt Tankı Tasarımı ve Üretimi, Doktora, O.ERYILMAZ(Öğrenci), 2018  
Sancak E., Gül çiçeğinden elde edilen doğal boyaların renk ve haslık özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.DEMİR(Öğrenci), 2018  
Sancak E., DERİ İŞLETMELERİNDE İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİNE YÖNELİK OPTİMİZASYON , Doktora, A.MİLLİ(Öğrenci), 2016  
Sancak E., Doğal kaynaklı malzemelerle sürdürülebilir kompozitlerin geliştirilmesi, Doktora, N.ÖZSOY(Öğrenci), 2016

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Eylül, 2020  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Mart, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2017  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Creating Safe, Biodegradable Nanofibers for Food Protection: A Look into Waterborne Polyurethane Electrospinning**  
Beycan B., KALKAN ERDOĞAN M., SANCAK E., KARAKIŞLA M., SAÇAK M.  
Industrial and Engineering Chemistry Research, cilt.63, sa.33, ss.14495-14507, 2024 (SCI-Expanded)
- Electromagnetic shielding effectiveness of needle-punched composite nonwoven fabrics with stainless steel fibres** Eficiența ecranării electromagnetice a nețesutelor compozite întrețesute cu

**fibre de oțel inoxidabil**

BEYİT A., SANCAK E., ÖZEN M. S.

Industria Textila, cilt.75, sa.1, ss.75-85, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Determining the mechanical properties of biomaterial-based economic thermoplastic composites reinforced with hemp fibres** **Determinarea proprietăților mecanice ale compozitelor termoplastice economice pe bază de biomateriale armate cu fibre de cânepă**  
Özsoy N., SANCAK E.  
Industria Textila, cilt.75, sa.4, ss.405-414, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigating the effect of the aging process on LDPE composites with UV protective additives**  
OVALI S., SANCAK E.  
JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS, cilt.35, sa.11, ss.1921-1939, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of Mechanical Properties of Jute Fiber Reinforced Low Density Polyethylene Composites**  
OVALI S., SANCAK E.  
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.19, sa.8, ss.3109-3126, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effect of Laser Radiation in Different Mordant and Ratios on Silk Fabrics Dyed with Weld (Reseda luteola L.)**  
Pars A., Karadağ R., Özen M. S., Sancak E.  
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.19, sa.15, ss.9973-9987, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of silane coupling treatments on mechanical properties of epoxy based high-strength carbon fiber regular (2 x 2) braided fabric composites**  
ERYILMAZ O., SANCAK E.  
POLYMER COMPOSITES, cilt.42, sa.12, ss.6455-6466, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Silk fiber-based composite nanofiber tissue scaffold produced with electrospinning method**  
YÜKSEK M., Akalin M., SANCAK E., İŞGÖREN E., ATAK O., Cirkin D. S., BEYİT A.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, ss.1997-2006, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Oxidative stress and apoptosis in electromagnetic waves exposed Zebrafish embryos and protective effects of conductive nonwoven fabric**  
Üstündağ Ü., Özen M., Ünal İ., Ateş P., Alturfan A., Akalın M., Sancak E., Emekli-Alturfan E. I.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.66, sa.1, ss.70-75, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **PA6/SILVER BLENDS: INVESTIGATION OF MECHANICAL AND ELECTROMAGNETIC SHIELDING BEHAVIOUR OF ELECTROSPUN NANOFIBERS**  
SANCAK E., ÖZEN M. S., ERDEM R., YILMAZ A. C., YÜKSEK M., Soin N., Shah T.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.28, sa.3, ss.229-235, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Analyses of the mechanical, electrical and electromagnetic shielding properties of thermoplastic composites doped with conductive nanofillers**  
YILMAZ A. C., ÖZEN M. S., SANCAK E., ERDEM R., ERDEM Ö., SOIN N.  
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.52, sa.11, ss.1423-1432, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **The Effects of Fabric and Conductive Wire Properties on Electromagnetic Shielding Effectiveness and Surface Resistivity of Interlock Knitted Fabrics**  
Sancak E., Akalin M., Usta I., Yuksek M., Ozen M. S.  
FIBERS AND POLYMERS, cilt.19, sa.4, ss.843-853, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Unprecedented Electromagnetic Shielding Effectiveness of Lightweight Nonwoven Ag/PA66 Fabrics**  
Ozen M. S., Sancak E., Soin N., Shah T. H., Zarei A., Siores E.  
FIBERS AND POLYMERS, cilt.19, sa.2, ss.321-330, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of the Electromagnetic Shielding Effectiveness of Needle Punched Nonwoven Fabrics Produced from Stainless Steel and Carbon Fibres**  
ÖZEN M. S., USTA İ., YÜKSEK M., SANCAK E., Soin N.  
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.26, sa.1, ss.94-100, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation of electromagnetic shielding properties of boron, carbon and boron-carbon fibre hybrid woven fabrics and their polymer composites**

- MISTIK S. İ., SANCAK E., Ovali S., Akalin M.  
JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS, cilt.31, sa.13, ss.1289-1303, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Electrospinning of single and multilayered scaffolds for tissue engineering applications**  
Erdem R., Yüksek M., Sancak E., Atak O., Erginer M., Kabasakal L., Beyit A.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.108, ss.935-946, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Analysis of EMSE and mechanical properties of sputter coated electrospun nanofibers**  
ERDEM R., İlhan M., SANCAK E.  
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.380, ss.326-330, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Investigation of electromagnetic shielding effectiveness of needle punched nonwoven fabric produced from conductive silver coated staple polyamide fibre**  
ÖZEN M. S., SANCAK E., Soin N., Shah T. H., Siores E.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.107, sa.7, ss.912-922, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Investigation of electromagnetic shielding effectiveness of needle punched nonwoven fabrics with staple polypropylene and carbon fibres**  
ÖZEN M. S., SANCAK E.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.107, sa.2, ss.249-257, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **The effect of needle-punched nonwoven fabric thickness on electromagnetic shielding effectiveness**  
ÖZEN M. S., SANCAK E., Akalin M.  
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.85, sa.8, ss.804-815, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **An Investigations of Sound Absorbance Properties of Weft Knitted Spacer Fabrics**  
Sancak E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ACOUSTICS AND VIBRATION, cilt.20, sa.1, ss.36-40, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Interaction of a non-aqueous solvent system on bamboo, cotton, polyester and their blends: the effect on abrasive wear resistance**  
Uzun M., Govarthanam K. K., Rajendran S., SANCAK E.  
WEAR, cilt.322, ss.10-16, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Investigation of electromagnetic shielding properties of needle-punched nonwoven fabrics with stainless steel and polyester fiber**  
ÖZEN M. S., SANCAK E., BEYİT A., USTA İ., Akalin M.  
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.83, sa.8, ss.849-858, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Thermal and Mechanical Properties of Walnut Shell and Glass Fiber Reinforced Thermoset Polyester Composites**  
Onat A., Pazarlıoğlu S. S., Sancak E., Ersoy S., Beyit A., Erdem R.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, ss.1947-1952, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of Chemical Modifications on Mechanical Properties of Luffa cylindrical**  
KOÇAK E. D., MERDAN N., YÜKSEK M., SANCAK E.  
Asian Journal Of Chemistry, cilt.25, ss.637-641, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of Applied Different Surface Modification Processes with Cellulose Enzyme on Properties of Luffa Fibres**  
Merdan N., Sancak E., Koçak E. D., Yüksek M.  
Asian Journal Of Chemistry, cilt.24, ss.975-980, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effect of Applied Different Surface Modification Processes with Cellulose Enzyme on Properties of Luffa Fibres**  
Merdan N., Sancak E., Koçak E. D., Yüksek M.  
Asian Journal Of Chemistry, cilt.24, ss.975-980, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **An investigation of mechanical and acoustic absorption properties of multiaxial glass fiber and hazelnut's shell reinforced polyester resin composites**  
Ersoy S., Beyit A., Sancak E.  
Journal of Vibroengineering, cilt.11, ss.305-315, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **An Investigation of Mechanical and Acoustic Absorption Properties of Multi axial Glass Fiber And Hazelnut s Shell Reinforced Polyester Resin Composites**

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Karbon Elyaf Takviyeli Tekstil Kompozitleri ve Kullanım Alanları-II**  
ÖZEN M. S., SANCAK E.  
Uluslararası Nonwoven Teknik Tekstil Teknoloji Dergisi, cilt.2, ss.54-63, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- II. **Karbon Elyaf Takviyeli Tekstil Kompozitleri ve Kullanım Alanları-Ikarbon Lifi ve Kompozit Üretimi**  
ÖZEN M. S., SANCAK E.  
Uluslararası Nonwoven Teknik Tekstil Teknoloji Dergisi, cilt.1, ss.64-71, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- III. **Karbon Elyaf Takviyeli Kompozitleri ve Kullanım Alanları-Karbon Lifi ve Kompozit Üretimi**  
ÖZEN M. S., SANCAK E.  
Uluslararası Nonwoven Teknik Tekstil Teknoloji Dergisi, cilt.1, ss.64-71, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **Tarak İğneleme, Kalender ve Pres Makineleri Kullanılarak Geri Kazanılmış Kesikli Polyester ve İç/Dış Düşük Sıcaklıkta Eriyen Kesikli Polyester Liflerinden Üretilen Dokunmamış Kumaşların Mukavemet Özelliklerinin İncelenmesi**  
ÖZEN M. S., SANCAK E.  
Uluslararası Nonwoven Teknik Tekstil Teknoloji Dergisi, cilt.1, ss.42-55, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Tarak, İğneleme, Kalender ve Pres Makineleri Kullanılarak Geri Kazanılmış Kesikli Polyester ve İç/Dış Düşük Sıcaklıkta Eriyen Kesikli Polyester Liflerden Üretilen Dokunmamış (Nonwoven) Kumaşların Mukavemet Özelliklerinin İncelenmesi**  
ÖZEN M. S., SANCAK E.  
Uluslararası Nonwoven Teknik Tekstil Teknoloji Dergisi, cilt.4, ss.42-54, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Yün ve Gümüş Kaplı Poliamid Kaplı Poliamid Lifleri İle Üretilmiş İğnelenmiş Dokunmamış Tekstil Yüzeylerinin Isınma ve Soğuma Davranışları**  
SANCAK E., ÖZEN M. S., SOIN N., AKALIN M., SHAH T., ZAREI A., SIORES E.  
Uluslararası Nonwoven Teknik Tekstil Teknoloji Dergisi, cilt.2, ss.58-63, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Islak Serme Teknolojisi İle Üretilen Karbon Esaslı Nonwoven Kumaşın Elektromanyetik Kalkanlama Özelliğinin İncelenmesi**  
ÖZEN M. S., AKALIN M., SANCAK E., USTA İ., BEYİT A.  
Uluslararası Nonwoven Teknik Tekstil Teknoloji Dergisi, cilt.1, ss.56-62, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **The use of conductive wires for smart and protective textiles**  
UZUN M., USTA İ., SANCAK E.  
IEEE, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Functionalization Techniques for Electrospun Nanofibers for Drug Delivery Applications A Review**  
ERDEM R., SANCAK E.  
Usak University Journal of Material Sciences, cilt.3, ss.180-201, 2014 (Hakemli Dergi)
- X. **İkili Besleme U nitesi Sistemi ile Elektroc ekimi Gerc ekles tirilen PVA Aloe barbadensis ve PEO Kitosan Bazlı Nanolifli Yapıların Morfolojik ve Mekanik O zelliklerinin I ncelenmesi**  
ERDEM R., SANCAK E.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.14, ss.1-6, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **Elektroçekim Yöntemiyle Elde Edilen Poliamid 6 Kitosan Bazlı Nanoliflerin Morfolojik Özelliklerinin İncelenmesi**  
ERDEM R., SANCAK E.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, ss.53-65, 2013 (Hakemli Dergi)
- XII. **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)

- XIII. **Mechanical properties of bi axial glass fiber and pistachio shell reinforced polyester composites**  
Pazarlıoğlu S. S., Beyit A., Ersoy S., Sancak E., K peli G., Salman S.  
Usak University Journal of Material Sciences, cilt.1, ss.9-14, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **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)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Comparison of Mechanical Properties of Epoxy Composites Reinforced with Hybrid (Carbon-Aramid) and Carbon Woven Fabrics**  
Eryılmaz O., Sancak E., Yüksek M.  
Aachen – Dresden – Denkkendorf International Textile Conference, Aachen, Almanya, 29 - 30 Kasım 2018
- II. **Development of Bio-Composite Structures for Interior Noise Reduction in Automobiles**  
Sancak E.,  zen M. S., Yüksek M., Usta I., Atak O., Beyit A., Pars A., Eryılmaz O.  
Aachen – Dresden – Denkkendorf International Textile Conference, Aachen, Almanya, 29 - 30 Kasım 2018
- III. **An Investigation on Thermal Conductivity Properties of Epoxy Based Twill Fabrics Carbon Composites**  
Eryılmaz O., Ovalı S., Sancak E., Yüksek M., Akalın M.  
8th International Textile Conference Evolution of Technical Textiles, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2018
- IV. **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
- V. **Elektromanyetik Dalgaları Engellemek Amaçlı Kullanılan Fonksiyonel Tekstiller**  
SANCAK E., ÖZEN M. S., YÜKSEK M., USTA İ., AKALIN M., ATAK O., BEYİT A.  
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, 7 - 10 Aralık 2017
- VI. **Elektroeđirme Yönteminde Kollektör Hızının Nano Lif  zelliklerine Etkisi**  
YÜKSEK M., SALTIK D., İŞGÖREN E., SANCAK E.  
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, 7 - 10 Aralık 2017
- VII. **Otomotiv Endüstrisine Yönelik GeliŐtirilen Bitkisel Esaslı Dokunmamış Kumaş Esaslı Kompozit Yapıların Ses Yutum  zelliklerinin İncelenmesi**  
ÖZEN M. S., SANCAK E., USTA İ., PARS A., G L  .  
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, 7 - 10 Aralık 2017
- VIII. **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
- IX. **Otomotiv Endüstrisine Yönelik GeliŐtirilen Bitkisel Esaslı Dokunmamış Kumaş Esaslı Kompozit Yapıların Ses Yutum  zelliklerinin İncelenmesi**  
ÖZEN M. S., SANCAK E., USTA İ., PARS A., G L  .  
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, 7 - 10 Aralık 2017
- X. **Elektromanyetik Dalgaları Engellemek Amaçlı Kullanılan Fonksiyonel Tekstiller-Functional Textiles for Shielding of Electromagnetic Waves**  
SANCAK E., ÖZEN M. S., YÜKSEK M., USTA İ., AKALIN M., ATAK O., BEYİT A.  
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.201
- XI. **Otomotiv Endüstrisine Yönelik GeliŐtirilen Bitkisel Esaslı Dokunmamış Kumaş Esaslı Kompozit Yapıların Ses Yutum  zelliklerinin İncelenmesi**  
ÖZEN M. S., SANCAK E., USTA İ., PARS A., G L  .  
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.204

- XII. **PA6/Silver blends: Investigation of Mechanical and Electromagnetic Shielding Behaviour of Electrospun Nanofibers**  
SANCAK E., ÖZEN M. S., YILMAZ A. C., ERDEM R., YÜKSEK M., SOIN N., SHAH T.  
12th International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials, 11 - 13 Ekim 2017
- XIII. **PA6/Silver blends: Investigation of Mechanical and Electromagnetic Shielding Behaviour of Electrospun Nanofibers**  
SANCAK E., ÖZEN M. S., YILMAZ A. C., ERDEM R., YÜKSEK M., SOIN N., SHAH T.  
12th International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials (NANOSMAT), 11 - 13 Eylül 2017
- XIV. **Evaluation of the Mechanical Behavior of Epoxy Composites Reinforced with Different Kevlar Woven Fabrics**  
SANCAK E., YÜKSEK M., ÖZEN M. S., AYTEN A. İ.  
14th Asian Textile Conference, 27 - 30 Haziran 2017
- XV. **Electromagnetics Shielding Effectiveness of Nonwoven Fabrics Produced from Silver Coated Staple Polyamide Fibres**  
ÖZEN M. S., SANCAK E., AKALIN M., SOIN N., SHAH T., BEYİT A.  
14th Asian Textile Conference, 27 - 30 Haziran 2017
- XVI. **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
- XVII. **An Investigation on Mechanical Properties of Epoxy Based Woven Fabrics Carbon Composites**  
Eryılmaz O., Akalin M., Yüksek M., Sancak E.  
14th Asian Textile Conference, Victoria-City, Hong Kong, 27 - 30 Haziran 2017
- XVIII. **Investigation of Thermo-Mechanical and Electromagnetic Shielding Behaviour of Nonwoven Fabrics**  
SANCAK E., ÖZEN M. S., YÜKSEK M., SOIN N., SHAH T., ATAK O., İŞGÖREN E.  
14th Asian Textile Conference, 27 - 30 Haziran 2017
- XIX. **Enginar Atıklarından Çevreyle Dost Doğal Lif Üretimi, Uluslararası**  
KOÇAK E. D., MERDAN N., AKALIN M., SANCAK E.  
Uluslararası AR-GE İşbirlikleri Zirvesi ve Fuarı, 3 - 05 Mayıs 2017
- XX. **Investigation of Electrical Conductivity and Electromagnetic Shielding Effectiveness on Nonwoven Surfaces Supported Conductive Fibers**  
PARS A., USTA İ., ÖZEN M. S., SANCAK E.  
4th International Conference on Value Addition and Innovation in Textiles, 27 - 28 Mart 2017
- XXI. **Mechanical and Electromagnetic Shielding Properties of Woven Fabrics with Conductive Composite Fibers**  
SANCAK E., ÖZEN M. S., SOIN N., SHAH T., SIORES E., ATAK O., İŞGÖREN E.  
4th International Conference on Value Addition and Innovation in Textiles, 27 - 28 Mart 2017
- XXII. **A Study on Electrospinning of Biopolymer Based Tissue Scaffold**  
ERDEM R., YÜKSEK M., SANCAK E., ATAK O.  
4th International Conference on Value Addition and Innovation in Textiles (COVITEX 2017), 27 - 28 Mart 2017
- XXIII. **Investigation of Electrical Conductivity and Electromagnetic Shielding Effectiveness on Nonwoven Surfaces Supported Conductive Fibers**  
PARS A., USTA İ., ÖZEN M. S., SANCAK E.  
4th International Conference on Value Addition and Innovation in Textiles, 27 - 28 Mart 2017
- XXIV. **The Heating and Cooling Behaviours of Needle Punched and Calendering Nonwoven Fabrics with PET and Silver Coated Polyamide Fibres**  
SANCAK E., ÖZEN M. S., SOIN N., SHAH T., AKALIN M.  
The 10th Asian-Australasian Conference on Composite Materials (ACCM10), Busan, Güney Kore, 16 - 19 Ekim 2016
- XXV. **An Investigation of the Mechanical Properties of the Composite Structures with Reinforced Carbon Fiber**

- Eryilmaz O., Akalin M., Yüksek M., Sancak E.  
10th Asian-Australasian Conference on Composite Materials (ACCM-10), Busan, Güney Kore, 16 - 19 Ekim 2016
- XXVI. **Electromagnetic Interference Shielding Effectiveness of Woven Fabric Produced from Carbon Nanofiber PVDF Conductive Composites Fibers and Their Properties**  
SANCAK E., ÖZEN M. S., AKALIN M., YÜKSEK M.  
10th Asian-Australasian Conference on Composite Materials (ACCM-10), Busan, Güney Kore, 16 - 19 Ekim 2016
- XXVII. **Investigation and comparison of electromagnetic shielding properties of carbon and copper nickel coated carbon nonwoven fabrics produced by wet laid technology**  
ÖZEN M. S., SANCAK E., BEYİT A., USTA İ., AKALIN M., YÜKSEK M., ATAK O.  
The 10th Asian-Australasian Conference on Composite materials, 16 - 19 Ekim 2016
- XXVIII. **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
- XXIX. **Investigation of Electromagnetic Shielding Effectiveness of The Woven Fabric Produced From PE CB Composite Fibres Reinforced with without Silver Nano Powder Extruded by Melt Spinning Method**  
ÖZEN M. S., SANCAK E., YÜKSEK M., ATAK O.  
10th Asian-Australasian Conference on Composite Materials (ACCM-10), Busan, Güney Kore, 16 - 19 Ekim 2016
- XXX. **An Investigation of the Mechanical Properties of the Composite Structures with Reinforced Carbon Fiber**  
ERYILMAZ O., AKALIN M., YÜKSEK M., SANCAK E.  
10th Asian-Australasian Conference on Composite Materials (ACCM10), 16 - 19 Ekim 2016
- XXXI. **Electrospinning of Silk Fibroin based Antibacterial Wound Dressing**  
ERDEM R., YÜKSEK M., İŞGÖREN E., SANCAK E., ATAK O., erginer m.  
10th Asian-Australasian Conference on Composite Materials (ACCM-10), Busan, Güney Kore, 16 - 19 Ekim 2016
- XXXII. **Investigation and Comparison of Electromagnetic Shielding Properties of Carbon and Copper Nickel Coated Carbon Nonwoven Fabrics Produced by Wet laid Technology**  
ÖZEN M. S., SANCAK E., BEYİT A., USTA İ., AKALIN M., YÜKSEK M., ATAK O.  
10th Asian-Australasian Conference on Composite Materials (ACCM-10), Busan, Güney Kore, 16 - 19 Ekim 2016
- XXXIII. **Analyses of the Mechanical Electrical and Electromagnetic Shielding Properties of Thermoplastic Composites Doped with Conductive Nnao Fillers**  
YILMAZ A. C., ÖZEN M. S., SANCAK E., ERDEM R., ERDEM Ö.  
11th. International Conference on Surfaces, Coatings and nanostructured Materials, Aveiro, Portekiz, 6 - 09 Eylül 2016
- XXXIV. **Analyses of the Mechanical Electrical and Electromagnetic Shielding Properties of Thermoplastic Composites Doped with Conductive Nano fillers**  
YILMAZ A. C., ÖZEN M. S., SANCAK E., ERDEM R., ERDEM Ö.  
11th International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials (NANOSMAT), 6 - 09 Eylül 2016
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- 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. **Elektromanyetik Dalgaları Engelleyen Hamile Kiyafeti Tasarımı**  
AYDOĞAN BAYRAM M., SANCAK E., ERDEM Ö., ERDEM R.  
VIII. International RD Brokerage Events, 12 - 13 Nisan 2016
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **The Heating and Cooling Behaviours of Needle Punched Nonwoven Fabrics with Wool and Silver Coated Polyamide Fibres**  
SANCAK E., ÖZEN M. S., SOIN N., AKALIN M., SHAH T., ZAREI A., SIORES E.  
The 13th Asian Textile Conference, Melbourne, Avustralya, 3 - 06 Kasım 2015, ss.366-370
- XLIII. **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
- XLIV. **Investigation of Electromagnetic Shielding Effectiveness of the Nonwoven Carbon Mat Produced by Wet Laid Technology**  
ÖZEN M. S., AKALIN M., SANCAK E., USTA İ., BEYİT A.  
Asian Textile Conference (ATC13), 3 - 06 Kasım 2015
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **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
- LII. **Preparatin of Argan Oil Added Polyurethane Based Electrospun Nanofibrous Membrane**  
ERDEM R., SANCAK E., AKALIN M., YÜKSEK M., BEYİT A., ÖZDOĞAN R.  
2ND USA International Conference on Surfaces, Coating and Nano Structured Materials, HOUSTON, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 22 Mayıs 2014
- LIII. **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

**LIV. Electromagnetic shielding and mechanical properties of knitted fabric reinforced composites**

SANCAK E., AKALIN M., YÜKSEK M., DEMİREL N., USTA İ., İŞGÖREN E.

International Conference Exhibition On Advanced And Nanomaterials, Quebec, Kanada, 12 - 14 Ağustos 2013

**LV. 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

**LVI. Investigation of Mechanical Properties of Polyamide 6 Chitosan Hydroxyapatite based Electrospun Nanofibrous Biocomposites**

ERDEM R., SANCAK E., PAZARLIOĞLU S. S., AKALIN M., ATAK O.

International Conference Exhibition on Advanced Nano Materials, Quebec, Kanada, 12 - 14 Ağustos 2013

**LVII. 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

**LVIII. 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

**LIX. ELECTROMAGNETIC SHIELDING EFFECTIVENESS OF MWCNT POLYESTER RESIN COMPOSITES IN X BAND**

DEMİREL GÜLTEKİN N., USTA İ., SANCAK E.

INTERNATIONAL İSTANBUL TEXTILE CONGRESS 2013, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Mayıs 2013

**LX. Electromagnetic Interference Shielding Properties Of Mwcnt Polyester Resin Composites In X Band**

DEMİREL GÜLTEKİN N., USTA İ., SANCAK E.

International Istanbul Textile Congress 2013 Innovative and Functional Textiles, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Mayıs 2013

**LXI. Electromagnetic Interference Shielding Properties Of Carbon Black Polyester Resin Composites In X Band**

DEMİREL GÜLTEKİN N., USTA İ., SANCAK E.

International Istanbul Textile Congress 2013 Innovative and Functional Textiles, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Mayıs 2013

**LXII. Elektromanyetik Dalgaları Engellemek İçin Dokunmamış Kumaş Üretimi**

ÖZEN M. S., USTA İ., SANCAK E., BEYİT A., AKALIN M.

V. International RD Brokerage Events, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Nisan 2013

**LXIII. Investigation of electromagnetic shielding effectiveness of monoaxial biaxial multiaxial fabrics and their composites produced from stainless steel yarns**

ÖZEN M. S., PAZARLIOĞLU S. S., YÜKSEK M., SANCAK E., USTA İ.

2nd International Conference on Value Addition and Innovation in Textile, 27 - 29 Mart 2013

**LXIV. Electromagnetic Interference Shielding Effectiveness of MWCNT Polyester Resin Composites**

DEMİREL GÜLTEKİN N., USTA İ., SANCAK E.

Conference on Value Addition and Innovation in Textile, Faisalabad, Pakistan, 18 - 19 Mart 2013

**LXV. An Investigation of Clothing Comfort Properties on Marine Fisheries Employees**

Özbek A., Özdoğan Ç., Sancak E., Uzun M.

The 2nd. International Conference on Value Addition Innovation in Textiles, Faisalabad, Pakistan, 18 - 19 Mart 2013

**LXVI. Electromagnetic Interference Shielding Effectiveness of Carbon Black Polyester Resin Composites**

DEMİREL GÜLTEKİN N., USTA İ., SANCAK E.

Conference on Value Addition and Innovation in Textile, Faisalabad, Pakistan, 18 - 19 Mart 2013

**LXVII. 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  
LXVIII. **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  
LXIX. **Investigation Of Electromagnetic Shielding Effectiveness Of Mono Axial Two Axial And Multi Axial Structures Produced From Stainless Steel Yarns**  
ÖZEN M. S., YÜKSEK M., SANCAK E., USTA İ., PAZARLIOĞLU S. S., SALMAN S.
- 2th International Conference on Value Addition and Innovation in Textiles, Faisalabad, Pakistan, 18 - 19 Mart 2013  
LXX. **Electromagnetic Interference Shielding Effectiveness Of Mwcnt Polyester Resin Composites**  
DEMİREL N., USTA İ., SANCAK E.
- 2th International Conference on Value Addition and Innovation in Textiles, Faisalabad, Pakistan, 18 - 19 Mart 2013  
LXXI. **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  
LXXII. **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  
LXXIII. **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  
LXXIV. **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  
LXXV. **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  
LXXVI. **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  
LXXVII. **Investigation of textile Flexural and Charpy Impact Strength Properties of Multiaxial Carbon Fibers Reinforced Vinylester Composites**  
MİSTİK S. İ., SANCAK E., AKALIN M.
- 1St Internatinal Conference on Value Addition and Innovation in Textiles, Faisalabad, Pakistan, 14 - 15 Mart 2011  
LXXVIII. **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  
LXXIX. **An Investigation of Electromagnetic Shielding Properties of Nonwoven Fabrics with Metal Fibre**  
AKALIN M., ÖZEN M. S., USTA İ., SANCAK E., BEYİT A.
- The Textile Institute Centenary Conference, Manchester, Birleşik Krallık, 3 - 04 Kasım 2010  
LXXX. **An Investigation of Electromagnetic Shielding Properties of Woven fabrics with Stainless Steel Wire**  
ÖZEN M. S., USTA İ., SANCAK E., YÜKSEK M., ATAK O.
- The Textile Institute Centenary Conference, Manchester, Birleşik Krallık, 3 - 04 Kasım 2010  
LXXXI. **MECHANICAL PROPERTIES OF MULTI-AXIAL GLASS FIBER/MAH-WASTE KRAFTPAPER REINFORCED**

## **POLYESTER COMPOSITES**

Sancağ E., Yenidođan S., Sesli Y., Kocak D., Pazarlıoğlu S. S.

5th International Textile, Clothing and Design Conference, Dubrovnik, Hırvatistan, 3 - 06 Ekim 2010, ss.259-264

### **LXXXII. EFFECT OF METAL FILAMENT WIRE CONTAINING KNITTING FABRICS ON ELECTROMAGNETIC SHIELDING EFFECTIVENESS (EMSE)**

USTA İ., SANCAĞ E., YÜKSEK M., BEYİT A., ATAK O., Senyurek V. Y.

5th International Textile, Clothing and Design Conference, Dubrovnik, Hırvatistan, 3 - 06 Ekim 2010, ss.271-276

### **LXXXIII. Effect of Metal Filament Containing Knitting Fabrics on Electromagnetic Shielding Effectiveness EMSE**

USTA İ., SANCAĞ E., YÜKSEK M., BEYİT A., ATAK O., ŞENYÜREK V. Y.

5th International Textile, Clothing and Design Conference-Magic World of Textiles, Dubrovnik, Hırvatistan, 3 - 06 Ekim 2010

### **LXXXIV. Sectoral Study of Warp Knitting Based Technical Textiles**

YÜKSEK M., SANCAĞ E., İŞGÖREN E.

1th İstanbul International Textile and Textile Machinery Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2006

### **LXXXV. The Study of The Effect of Double Yarn Feeding and Pulling on The Texture in Straight Knitting Machines**

SANCAĞ E., YÜKSEK M., İŞGÖREN E.

1th İstanbul International Textile and Textile Machinery Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2006

### **LXXXVI. The Study Of Charpy Impact Strength And Hardness Shore D Properties Of Multiaxial Glass Fiber Reinforced Polyester Composites**

SANCAĞ E., MİSTİK S. İ., USTA İ., AKALIN M.

5th International Istanbul Textile Conference, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2005

### **LXXXVII. Workers Evaluation of The Management in Circular Knitting Sector**

İŞGÖREN E., AKALIN M., SANCAĞ E.

2th International Textile, Clothing Design Conference, Dubrovnik, Hırvatistan, 3 - 06 Ekim 2004

### **LXXXVIII. How Ready Is The Textile Industry For The Year 2005**

AKALIN M., BEYİT A., SANCAĞ E.

II International Symposium in Textile Engineering, Natal, Brezilya, 7 - 11 Eylül 2004

## **Desteklenen Projeler**

Özbek A., Yüksek M., Sancak E., Polat M. G., Sarı Z., Tonga E., Özen T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Romatoid Artiritli Hastalar İçin Semptomları Azaltan Deformiteleri Önleyici Akıllı Eldiven Geliştirilmesi, 2019 - 2020

Özomay Z., Özomay M., Sancak E., Pars A., Özakhun Ş. C., Özdemir L., Yüksek M., Kalkınma Ajansı, Tekstil ve Yazma Eserler Konservasyon ve Restorasyon AR-GE Merkezi Kurulması, 2018 - 2020

Öznaz D., Sancak E., Yüksek M., İşören A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, " Teknik Tekstil Üretimine Yönelik Örme Laboratuvar Alt Yapı Kurulumu ", 2017 - 2020

Yüksek M., Sancak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbon Nano Lif (CNF) Takviyeli İletken Tekstil Lifi ve Tekstil Yüzeyi Geliştirilmesi, 2016 - 2019

Koçak E. D., Sancak E., Usta İ., Yüksek M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye de Bulunan Lif Esaslı Tarımsal Atıkların Biyokompozit Malzeme Olarak Değerlendirilmesi Ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2014 - 2018

Mıstık S. İ., Kayar M., Sancak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor ve Karbon Liflerinin Takviye Malzemesi Olarak Kullanılmasıyla Üretilen Termoplastik Kompozit Malzemelerin Elektromanyetik Kalkanlama ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2017

Kayar M., Mıstık S. İ., Sancak E., Koçak E. D., Boztoprak Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ultrasonik Dikişin Çok Eksenli Yapılarda Kullanılması ve Çok Eksenli Kumaşlardan Mamul Kompozitlerin Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2013 - 2016

Koçak E. D., Mıstık S., Sancak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor ve Karbon Liflerinin Takviye Malzemesi Olarak Kullanılmasıyla Üretilen Termoplastik Kompozit Malzemelerin Elektromanyetik Kalkanlama ve Mekanik

Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2016

Sancak E., Akalın M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal Filament Takviyeli Örme Kumaşlar Kullanılarak Üretilmiş Tekstil Yapılarının Elektromagnetik ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2010 - 2013

Koçak E. D., Mıstık S., Sancak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Katkılı Nano liflerin Üretilmesi Mekanik Termal Ve Elektrik Özelliklerinin İncelenmesi, 2009 - 2011

Sancak E., Akalın M., Yüksek M., İşgören E., İşgören A. N., TÜBİTAK Projesi, Yuvarlak Örme Kumaşlarda Karşılaşılan Hatalar ve Çözüm Önerileri Bilgisayar Destekli Eğitim CD si, 2005 - 2007

Sancak E., Akalın M., İşgören E., Yüksek M., İşgören A. N., TÜBİTAK Projesi, Süprem Örgülü Yuvarlak Örgü Kumaşlarda May Dönmesinin Azaltılması, 2003 - 2005

## **Metrikler**

Yayın: 139

Atıf (WoS): 183

Atıf (Scopus): 225

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9