

Doç.Dr. Demet YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 246 211 1180](tel:+902462111180)

Fax Telefonu: [+90 246 211 1180](tel:+902462111180)

E-posta: demetyilmaz@sdu.edu.tr

Web: <http://w3.sdu.edu.tr/personel/02900/doc-dr-demet-yilmaz>

Posta Adresi: Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü 32260 Batı Kampüsü
Çünür/ISPARTA

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (Dr), Türkiye Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2004
Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Yüksek Hızlı Hava Akımı İle Katlı İplik Üretim Prosesinin Geliştirilmesi Ve Sayısal Modellenmesi, Süleyman
Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, 2011

Yüksek Lisans, Farklı Kompakt Ring İplik Eğirme Sistemlerinin Ve Elde Edilen İpliklerin Özelliklerinin Karşılaştırılması,
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, 2004

Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , İplik Teknolojisi (Eğirme, Dokuma, Örme), Kumaş Teknolojisi , Tekstil Kalite Kontrolü,
Tekstil Makineleri, Teknik Tekstiller, Mühendislik ve Teknoloji

Yönetilen Tezler

YILMAZ D., Tek Ve Çift Elastan Bileşenli Özlü İpliklerin Ve Üretilen Kumaşların Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans,
S.Hümevra(Öğrenci), 2018

YILMAZ D., Nanopartikül Takviyeli Geri Dönüşüm PET (rPET) Polimeri Esaslı Cips ve Lif Formuna Sahip Nanokompozit
Üretimi ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, H.KILIÇ(Öğrenci), 2016

YILMAZ D., Pamuk ve Geri Dönüşüm Pamuk Liferinden Eğrilen İpliklerin Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans,
S.YELKOVAN(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A novel method for the production of conductive ring spun yarn**
Ozen O., YILMAZ D., YAPICI K.
CELLULOSE, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Closed-loop Mechanical Recycling Opportunities in Industrial Cotton Wastes**
Yurtaslan O., Kurtoglu S. A. , YILMAZ D.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **An Innovative Method for Microcapsule Based Functional Yarn Production**
YILMAZ D., Ozen O., Ozkayalar S., ALAY AKSOY S., Sogut B.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Comprehensive performance characterization of conductive fabric made of reduced graphene oxide (rGO)**
Ozen O., YAPICI K., YILMAZ D.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A study on the effect of yarn count and weft density parameters on various woven fabric properties obtained from dual-core spun yarns**
Bolat S., YILMAZ D.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, sa.4, ss.2315-2331, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The Effect Of Recycled Polyester (rPET) Filament Fiber Properties On Various Woven Fabric Performance Properties**
Kiri G., YILMAZ D.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.31, sa.3, ss.171-182, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A novel yarn spinning method for fabricating conductive and nanofiber-coated hybrid yarns**
Kayabasi G., Ozen O., Yılmaz D.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **EFFECT OF YARN FINENESS AND CORE/SHEATH FIBRE TYPES ON THE PHYSICAL PROPERTIES OF DUAL-CORE YARNS AND FABRICS**
Aydogdu S. H. C. , YILMAZ D.
CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, cilt.54, ss.381-394, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Various properties of recycled PET (rPET)/organoclay nanocomposite fibres**
Kilic H., Yılmaz D.
PLASTICS RUBBER AND COMPOSITES, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effects of nozzle structural parameters on yarn hairiness in jetring spinning system**
GÜLSEVİNÇLER E., USAL M. R. , YILMAZ D.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Yarn evenness parameters optimization in jetring spinning process**
GÜLSEVİNÇLER E., USAL M. R. , YILMAZ D.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.111, sa.4, ss.540-549, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **A comparative study on properties of dual-core yarns**
TÜRKSOY H. G. , Kilic G., ÜSTÜNTAĞ S., YILMAZ D.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.110, sa.7, ss.980-988, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Analyzing Some of the Dual-Core Yarn Spinning Parameters on Yarn and Various Fabric Properties**
Aydogdu S. H. C. , Yılmaz D.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.29, ss.197-207, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Development of a novel hybrid yarn production process for functional textile products**
Korkmaz Memiş N., Kayabasi G., Yılmaz D.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.48, ss.1462-1488, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Comparison of the Effects of Different Cotton Fibre Wastes on Different Yarn Types**
YILMAZ D., YELKOVAN S., TIRAK Y.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.25, sa.4, ss.19-30, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **A STUDY FOR THE MODIFICATION OF A YARN TWISTING MACHINE WITH AN AIR NOZZLE**

- YURTASLAN O., YILMAZ D.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.26, sa.1, ss.64-75, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **A COMPARITIVE STUDY ABOUT SOME OF THE KNITTED FABRIC PROPERTIES OF COTTON AND VISCOSE VORTEX, OE-ROTOR AND CONVENTIONAL RING SPUN YARNS**
KAYABAŞI G., YILMAZ D.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.25, sa.3, ss.246-255, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Comparison of Selected Properties of Eco-Friendly Soybean and Other Fibres**
YILMAZ D., KARABOYACI M., KILIC H., KITAPCI K., YELKOVAN S.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.23, sa.3, ss.14-24, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Improvement in yarn hairiness by the siro-jet spinning method**
YILMAZ D., USAL M. R.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.83, sa.10, ss.1081-1100, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Investigation of Yarn Properties of Modified Yarn Spinning Systems with Air Nozzle Attachment**
YILMAZ D., USAL M. R.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.21, sa.2, ss.43-50, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **A Study on Siro-jet Spinning System**
YILMAZ D., USAL M. R.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.13, sa.10, ss.1359-1367, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Effect of Nozzle Structural Parameters on Hairiness of Compact-Jet Yarns**
YILMAZ D., USAL M. R.
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, cilt.7, sa.2, ss.56-65, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Characterization of Jetring yarn structure and properties**
YILMAZ D., USAL M. R.
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.18, sa.3, ss.127-137, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **A comparison of compact-jet, compact, and conventional ring-spun yarns**
YILMAZ D., USAL M. R.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.81, sa.5, ss.459-470, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Packing density of compact yarns**
YILMAZ D., Goektepe F., Goektepe O., Kremenakova D.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.77, sa.9, ss.661-667, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **A comparison of compact yarn properties produced on different systems**
GOKTEPE F., Yilmaz D., GOKTEPE O.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.76, sa.3, ss.226-234, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Modular Jet-Ring Yarn Spinning System**
GÜLSEVİNÇLER E., USAL M. R. , YILMAZ D.
TEKSTİLEC, cilt.63, sa.2, ss.80-93, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The Effect of Humidified Air on Yarn Properties in a Jet-Ring Spinning System**
GÜLSEVİNÇLER E., USAL M. R. , YILMAZ D.
TEKSTİLEC, cilt.63, sa.4, ss.294-304, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The effects of structural parameters on tangentially injected highly swirling turbulent tube air flow**
GÜLSEVİNÇLER E., USAL M. R. , YILMAZ D.
SN APPLIED SCIENCES, cilt.1, sa.8, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Farklı Kılıf Lif Türü, İplik Numarası ve Öz Filament İnceliği Kullanılarak Üretilen Elastan İçerikli Özlü İpliklerin İplik ve Bazı Kumaş Özelliklerinin İncelenmesi**
Çelikkan Aydoğdu S. H. , YILMAZ D.
Tekstil ve Mühendis, cilt.26, sa.113, ss.2-13, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- V. **rPET Atıkları Kullanılarak Bor, Zeolit ve Pomza Partikül Takviyeli Nanokompozit Üretimi**
YILMAZ D., KILIÇ H.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.22, ss.191-200, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Experimental and Computational Analysis of Nozzle Structural Parameters of Jetring Spinning System**
USAL M. R. , YILMAZ D.
Journal of Textile Engineering Fashion Technology, ss.1-13, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Lif Türü ve İplik İnceliğinin Vortex İplik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi A Study of The Effect of Fibre Type and Yarn Fineness on Vortex Yarn Properties**
KAYABAŞI G., YILMAZ D.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.244-253, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **A study of organo-modified clay type on pet-clay based nanocomposite properties**
YELKOVAN S., YILMAZ D., AKSOY K.
Usak University Journal of Material Sciences, sa.1, ss.33-46, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **Analysis of morphology, luminescent properties and illuminating durability of photoluminescent fibre**
YILMAZ D., GÜDER G., DİKİDAŞ T.
Tekstil ve Mühendis, cilt.21, sa.94, ss.1-12, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Karanlıkta Görünürlüğe Sahip Tekstil Ürünlerinin Üretimi**
YILMAZ D., GÜDER G., DİKİDAŞ T.
Turkchem Magazin Dergisi, cilt.37, ss.30-34, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **The Analysis of Yarn and Fabric Properties of Second Generation Compact Spinning Systems**
YILMAZ D., BÜYÜK L., TOPUZ Z.
Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.15-29, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Hava Düzesi ile Modifiye Edilmiş Eğirme Sistemlerinde İplik Oluşum Potansiyeline Ait Fenomenolojik Bir Model**
USAL M. R. , YILMAZ D.
Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.36-45, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **The Effect of Different Nozzle Configurations on Airflow Behaviour and Yarn Quality**
YILMAZ D., USAL M. R.
World Academy of Science, Engineering and Technology (International Scholarly and Scientific Research Innovation), cilt.6, sa.11, ss.157-161, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Elektronik Tekstillerin Tekstil Endüstrisindeki Yeri ve Giyilebilir Tekstilde Kullanılan İletken Lifler**
YALÇINKAYA B., YILMAZ D.
Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.61-71, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **An investigation of knitted fabric performances obtained from different natural and regenerated fibres**
ALAY AKSOY S., Yılmaz D.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.91-95, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVI. **Vortex İplik Eğirme Sisteminin Konvansiyonel Ring Ve Kompakt İplik Eğirme Sistemleriyle İplik Ve Kumaş Performansı Açısından Karşılaştırılması**
KARALI K., SAKARYA S., YILMAZ D.
Tekstil Teknik Dergisi, cilt.297, ss.96-109, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Kısa Şapeli İplikçilikte Siro İplik Özelliklerinin İncelenmesi**
YILMAZ D., ÖZKAN H. H. , KİMYA C.
Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.2008, sa.2, ss.1-16, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **ITMA ASIA 2005 in Ardından İplik Eğirme Makinelerindeki Son Gelişmeler**
YILMAZ D., GÖKTEPE F.
Tekstil & Teknik Dergisi, cilt.257, ss.278-290, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XIX. **İplik Kumaş ve Boyama Performansları Açısından Ring ve Kompakt İpliklerin Karşılaştırılmasına Dair Bir Çalışma**
GÖKTEPE F., SEZGİN O. S. , GÖKTEPE Ö., YILMAZ D.
Örme İhtisas Dergisi, cilt.13, ss.28-38, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Cotton Based Alternative Thermal Energy Storage Material For Thermoregulation**
Yılmaz D., Alay Aksoy S., Söğüt B.
Alternative Energy Materials, AEM 2022, London, İngiltere, 6 - 08 Nisan 2022, ss.17
- II. **A Research on Thermoregulated Regenerated Viscose Modal Ring Spun Yarn Production.**
Yılmaz D., Özen Ö., Özkayalar S., Alay Aksoy S., Söğüt B.
IITAS 2021 XVth International İzmir Textile & Apparel Symposium. , İzmir, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2021, ss.422-428
- III. **iletken Tekstil Yüzeyi Eldesine Yönelik İndirgenmiş Grafenoksit'in (rGO) Pamuk/Polyester DokumaKumaşlara Uygulanması**
Özen Ö., YAPICI K., YILMAZ D.
17th NATIONAL 3rd INTERNATIONAL THE RECENT PROGRESS SYMPOSIUM ON TEXTILE TECHNOLOGY AND CHEMISTRY, Bursa, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2019, ss.72-76
- IV. **A STUDY TO FABRICATE ENVIRONMENTALLY-FRIENDLY CONDUCTIVE TEXTILES**
Söğüt B., YAPICI K., YILMAZ D.
4th INTERNATIONAL ENERGY ENGINEERING CONGRESS 2019, Gaziantep, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019, cilt.2, ss.1153-1159
- V. **Ecological Conductive Yarn Production Method For Electronic Textiles**
Özen Ö., YILMAZ D., YAPICI K.
4th INTERNATIONAL ENERGY & ENGINEERING CONGRESS 2019, Gaziantep, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019, cilt.3, sa.0, ss.1082-1089
- VI. **A Study To Fabricate Environmentally-Friendly Conductive Textiles**
Burak S., YAPICI K., YILMAZ D.
4th INTERNATIONAL ENERGY & ENGINEERING CONGRESS 2019, Gaziantep, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019, cilt.3, sa.0, ss.1153-1159
- VII. **Fabric Production From Textile Fabric Wastes**
Yurtaslan Ö., Altun Kurtoğlu Ş., YILMAZ D.
4th INTERNATIONAL ENERGY & ENGINEERING CONGRESS 2019, Gaziantep, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019, cilt.3, sa.0, ss.1175-1190
- VIII. **Electrically Conductive Nanocomposites for Wearable Electronic Textiles**
Korkmaz Memiş N., Özen Ö., Yılmaz D.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, cilt.1, sa.0, ss.1114-1121
- IX. **A Study About Effect Of Dual-core And Core Materials On Yarn And Some Fabric Properties**
ÇELİKKAN AYDOĞDU S. H. , YILMAZ D.
8th International İstanbul Textile Conference - Evolution Technical Textile (ETT2018), İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2018
- X. **Effect of PVP addition on PVA/Boron Carbide Nanofibers by Electrostatic Spinning for Interactive Wound Dressing Application**
Saraç M. F. , Korkmaz Memiş N., Aktitiz İ., Yılmaz D.
ETT2018 - 8th International İstanbul Textile Conference, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2018, ss.1-7
- XI. **CONDUCTIVE COTTON YARN FOR WEARABLE ELECTRONICS**
KAYABAŞI G., YILMAZ D., ÖZEN Ö.
8th International İstanbul Textile Conference - Evolution Technical Textile (ETT2018), İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2018, ss.261-265

- XII. **Bir Hava Düzesinin Siro-Spun İplik Eğirme Sisteminde Kullanımı Ve İplik Özelliklerindeki Değişimin İncelenmesi**
YILMAZ D., USAL M. R.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi (Uçtek), Adana, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017, ss.45-50
- XIII. **Tek Ve Çift Elastan Özlü İpliklerin İplik Ve Bazı Kumaş Özelliklerinin İncelenmesi**
ÇELİKKAN S. H. , YILMAZ D.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi (Uçtek), Adana, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017, ss.13-19
- XIV. **İplik kalite parametrelerinin iyileştirilmesine yönelik biraparatan geliştirilmesi**
YURTASLAN Ö., YILMAZ D.
16.Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017
- XV. **Bir Tekstil İşletmesinde Üretilen Tekstil Teleflerinin Çevreci Bir Yaklaşımla Geri Kazanımı**
ALTUN KURTOĞLU Ş., YURTASLAN Ö., YILMAZ D.
Endüstriyel Simbiyoz Konferansı Ve Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 01 Şubat 2017
- XVI. **E ÇAKMAK N KORKMAZ G KAYABAŞI D YILMAZ 2016 Biyomedikal Uygulamalar İçin Mikro Ve Nano Bileşenli Hibrit İplik Üretimi UTİB Türkiye Tekstil Ve Konfeksiyon Sektöründe VIII Uluslararası Ar Ge Proje Pazarı 12 13 Mayıs Bursa**
ÇAKMAK E., KORKMAZ N., KAYABAŞI G., YILMAZ D.
UTİB Türkiye Tekstil Ve Konfeksiyon Sektöründe VIII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2016
- XVII. **YILMAZ D USAL M R GÜLSEVİNÇLER E YURTASLAN Ö 2016 Çeşitli Tekstil Proseslerine Entegre Edilebilecek İnovatif Bir Aparatın Geliştirilmesi UTİB Türkiye Tekstil Ve Konfeksiyon Sektöründe VIII Uluslararası Ar Ge Proje Pazarı 12 13 Mayıs Bursa**
YILMAZ D., USAL M. R. , GÜLSEVİNÇLER E., YURTASLAN Ö.
UTİB Türkiye Tekstil Ve Konfeksiyon Sektöründe VIII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2016
- XVIII. **Biyomedikal Uygulamalar İçin Mikro ve Nano Bileşenli Hibrit İplik Üretimi**
Çakmak E., Korkmaz N., Kayabaşı G., Yılmaz D.
UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VIII. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı 12-13 Mayıs 2016, Bursa, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2016, ss.457-458
- XIX. **D YILMAZ G KAYABAŞI N KORKMAZ E ÇAKMAK 2016 E Tekstiller İçin İletken İplik Üretimine Yönelik Sürdürülebilir Ve Yenilikçi Proses Geliştirilmesi UTİB Türkiye Tekstil Ve Konfeksiyon Sektöründe VIII Uluslararası Ar Ge Proje Pazarı 12 13 Mayıs Bursa**
YILMAZ D., KAYABAŞI G., KORKMAZ N., ÇAKMAK E.
UTİB Türkiye Tekstil Ve Konfeksiyon Sektöründe VIII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2016, ss.202-203
- XX. **Giyilebilir Elektronikler İçin İletken Nanokompozit İplik Üretimi Poster Sunuldu Özet Basıldı**
KAYABAŞI G., KORKMAZ N., ÇAKMAK E., YILMAZ D.
Metalik Fikirler IV. Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.54
- XXI. **Giyilebilir Elektronikler İçin İletken Nanokompozit İplik Üretimi**
Kayabaşı G., Korkmaz N., Çakmak E., Yılmaz D.
Metalik Fikirler IV. Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2015
- XXII. **Nanolif İçerikli İnovatif İplik Eğirme Prosesinin Geliştirilmesi ve Çok Fonksiyonlu İplik Üretimi Fonksiyonel Lif ve Polimerler Kategorisi İkincilik Ödülü Poster Sunuldu Özet Basıldı**
YILMAZ D., KORKMAZ N., KAYABAŞI G.
UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VII. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- XXIII. **A Study For The Effect Of Nozzle Injector Diameter On Yarn Hairiness And Swirling Airflow**
YILMAZ D., USAL M. R.
Joint International Symposium On CIE44 & IMSS'14, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.1308-1321
- XXIV. **An Application Of An Air Nozzle To Sirospun Spinning System**
YILMAZ D., USAL M. R.

7th International Textile, Clothing & Design Conference - Magic World of Textiles, Dubrovnik, Hırvatistan, 5 - 08 Ekim 2014, ss.165-170

- XXV. **Düze Ana Delik Çap Değerlerinin Hava Akımı Ve İplik Tüylülüğü Üzerindeki Etkileri**
YILMAZ D., USAL M. R.
16. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Haziran - 03 Temmuz 2014, ss.1258-1270
- XXVI. **Balistik Tehlikelere Karşı Kalkan Koruyucu Tekstil Ürünlerinin Üretimi Poster Sunuldu Özet Basıldı**
YILMAZ D., YELKOVAN S.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VI. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Nisan 2014
- XXVII. **Tekstil Telef Ve Atıksularından Elde Edilen Elektromanyetik Koruma Amaçlı Dekoratif Duvar Kaplama İzolasyon Malzemesi Poster Sunuldu Özet Basıldı**
KARABOYACI M., YILMAZ D.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VI. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014
- XXVIII. **Mevcut Eğirme Sistemlerine Adapte Edebilecek Ve Opsiyonel Olarak Değiştirilebilecek Hava Düzesi Tasarımı Poster Sunuldu Özet Basıldı**
YILMAZ D., USAL M. R.
Metalik Fikirler II. Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2013, ss.98
- XXIX. **Yön Bulmaya Enerji Tasarrufuna Yardımcı Karanlıkta Yüksek Görünürlüğe Sahip Tekstil Ürünlerinin Üretimi Poster Sunuldu Özet Basıldı**
YILMAZ D., GÜDER G., DİKİDAŞ T.
Metalik Fikirler II. Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Ekim 2013, ss.95
- XXX. **Production Of Eco Friendly Greenhouse Cover With Functional Properties Poster Sunuldu Özet Basıldı**
YILMAZ D., KILIÇ H.
İstanbul Proje Pazarı: Fonksiyonel ve Yenilikçi Tekstiller (İstanbul Brokerage Event: Functional And Innovative Textiles), İstanbul, Türkiye, 01 Haziran 2013, ss.132-133
- XXXI. **Automobile Shade Mat Cover And Steering Wheel Sheath Providing Comfortable Travel And Additional Functional Properties Poster Sunuldu Özet Basıldı**
YILMAZ D., YELKOVAN S.
İstanbul Proje Pazarı: Fonksiyonel ve Yenilikçi Tekstiller (İstanbul Brokerage Event: Functional And Innovative Textiles), İstanbul, Türkiye, 01 Haziran 2013, ss.128-138
- XXXII. **Sigara Kokmayan Ve Fonksiyonel Özelliklere Sahip Otomobil Paspası Halı Ve Döşemelik Kumaşları Poster Sunuldu Özet Basıldı**
YILMAZ D., YELKOVAN S.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe V. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Nisan 2013, ss.47-48
- XXXIII. **Yön Bulmaya Yardımcı Ve Enerji Tasarrufuna Katkı Sağlayan Karanlıkta Yüksek Görünürlüğe Sahip Tekstil Ürünlerinin Üretimi Poster Sunuldu Özet Basıldı**
YILMAZ D., GÜDER G., DİKİDAŞ T.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe V. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Nisan 2013, ss.589-590
- XXXIV. **Effect Of Nozzle Usage On Yarn Properties**
YILMAZ D., USAL M. R.
3rd Edition of the International Conference on Intelligent Textiles& Mass Customisation ITMC'2011, CASABLANCA&MORROCCO, Fas, 27 - 29 Ekim 2011
- XXXV. **Effect Of Nozzle Injector Angle On Airflow Character And Fluid Variables**
YILMAZ D., USAL M. R.
2nd International Symposium on Computing in Science&Engineering, AYDIN KUŞADASI, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011
- XXXVI. **An Investigation of Knitted Fabrics Performances Obtained From Different Natural and Regenerated Fibres**
YILMAZ D., ALAY AKSOY S.

Desteklenen Projeler

- YILMAZ D., SÖGÜT B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fonksiyonel Nanopartiküllerin Tekstil Kumaşların UV Koruma (UPF), Elektromanyetik Kalkanlama (EMI) ve Termal Özelliklerine Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2022
- YILMAZ D., ÖZEN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Giyilebilir Elektronikler İçin İletken İplik Ve Kumaş Üretimi Üzerine Bir Araştırma, 2019 - 2020
- YILMAZ D., KAYABAŞI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fonksiyonel Eğrilmiş İplik Üretimi İçin Yenilikçi İplik Eğirme Prosesi Geliştirilmesi Ve İletken İplik Üretimi, 2016 - 2019
- YILMAZ D., Sanayi Tezleri Projesi, Bir Tekstil İşletmesinde Üretilen Tekstil Teleflerinin Çevreci Bir Yaklaşımla Geri Kazanımı, 2016 - 2018
- YILMAZ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modifiye Katlama Prosesinin Geliştirilmesi Ve Elde Edilen İpliklerin İplik Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2018
- YILMAZ D., KILIÇ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanopartikül Takviyeli Geri Dönüşüm Pet (RPET) Polimeri Esaslı Cips ve Lif Formuna Sahip Nanokompozit Üretimi ve Karakterizasyonu, 2014 - 2018
- YILMAZ D., YELKOVAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pamuk ve Geri Dönüşüm Pamuk Liflerinden Eğrilen İpliklerin Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):209

h-indeksi (WOS):7

Burslar

TÜBİTAK Yurt Dışı Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2007 - Devam Ediyor

Socrates/Erasmus Öğrenci Değişimi Programı, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2006 - Devam Ediyor

Ödüller

YILMAZ D., Biyomedikal Tekstiller İçin Mikro ve Nano Bileşenli Hibrit İplik Üretimi (Tıbbi Tekstiller ve Tıbbi Cihazlar Kategorisi, Birincilik Ödülü), UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VIII. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Mayıs 2016

YILMAZ D., Nanolif İçerikli İnovatif İplik Eğirme Prosesinin Geliştirilmesi ve Çok Fonksiyonlu İplik Üretimi (Fonksiyonel Lif ve Polimerler Kategorisi, İkincilik Ödülü), UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VIII. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Mayıs 2015

YILMAZ D., Rieter Award 2007, Rieter Textile Systems firması Genç Bilim Adamlarını Destekleme Ödülü (Türkiye), Rieter Textile Systems, Eylül 2007