

## Prof.Dr. OĞUZ DEMİRYÜREK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32883

Fax Telefonu: [+90 352 437 5784](tel:+903524375784)

E-posta: [demiryurek@erciyes.edu.tr](mailto:demiryurek@erciyes.edu.tr)

Diğer E-posta: [oguzdemiryurek@gmail.com](mailto:oguzdemiryurek@gmail.com)

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/demiryurek/cv>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fak. Tekstil Müh. Böl. 38039 Kayseri

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst. , Tekstil Müh. Abd, Türkiye 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Müh. Abd, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fak., Tekstil Mühendisliği, Türkiye 1997 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Polyester/Viskon karışımı Open-End Rotor İplik Özelliklerinin Yapay Sinir Ağları ve İstatistiksel Modeller Kurularak Tahmin Edilmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı , 2009  
Yüksek Lisans, Sentetik Lif Üretiminde Kullanılan Ekstrüderler ve Ekstrüder-Pompa Sisteminin Tasarım Esasları, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Anabilimdalı, 2004

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2014 - 2020

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2014

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, 2001 - 2009

### Mesleki Deneyim

Koordinatör, TÜBİTAK, 2019 - Devam Ediyor

Koordinatör Yrd., TÜBİTAK, 2016 - 2019

## Verdiği Dersler

Teknik Tekstillerde Ürün Esaslı Özel Konular, Yüksek Lisans, 2011 - 2012  
Tekstil Ürünlerinin Testi, Lisans, 2011 - 2012  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012  
İstatistik, Lisans, 2011 - 2012  
Mühendislikte Deney Tasarımı ve Tepki Yüzeyi Metodları, Doktora, 2011 - 2012  
Tekstilde İş ve Zaman Etüdü, Lisans, 2011 - 2012  
Mühendislikte Bilgisayar Destekli İstatistik, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

## Yönetilen Tezler

DEMİRYÜREK O., YALITIM ÖZELLİKLERİ İYİLEŞTİRİLMİŞ DOKUSUZ YÜZEY GELİŞTİRİLMESİ, Doktora, H.AYDEMİR(Öğrenci), Devam Ediyor  
Demiryürek O., Huntit-Hidromanyezit katkılı kaplanmış kumaşların güç tutuşurluk özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, V.Karadayı(Öğrenci), 2019  
Demiryürek O., Farklı Eğirme Sistemlerinde Üretilmiş Polyester/Viskon İplik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ç.Küpelı(Öğrenci), 2019  
Demiryürek O., Denim Kumaşların Tekrarlı Aşındırma İşlemleriyle Mekanik ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.KAYAPINAR(Öğrenci), 2019  
Demiryürek O., Çeşitli Terbiye İşlemleri Görmüş Viskon Örme Kumaşların Performans Özelliklerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.TURHAN(Öğrenci), 2019  
DEMİRYÜREK O., Tekrarlı Yıkamanın Seçilmiş Örme Kumaşların Termofizyolojik Konfor Özellikleri Üzerine Olan Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, İ.GÜLEYÜPOĞLU(Öğrenci), 2017  
DEMİRYÜREK O., Tekrarlı Yıkama İşlemlerinin Rejenere Selülözük Kumaşların Antibakteriyel Özelliklerine Olan Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, T.TULUNAY(Öğrenci), 2015  
DEMİRYÜREK O., FARKLI LİFLERDEN ÖRÜLMÜŞ KUMAŞLARIN KILCALLIK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, G.Dilruba(Öğrenci), 2015  
DEMİRYÜREK O., İplik Sürtünme Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.EROL(Öğrenci), 2015  
DEMİRYÜREK O., "Enine Kesitleri Farklı Polyester ve Selüloz Elyafından Üretilmiş Örme Kumaşların Konfor Özelliklerinin İncelenmesi", Yüksek Lisans, B.ŞAHİN(Öğrenci), 2014  
DEMİRYÜREK O., Seçilmiş Perdelik Kumaşların Ses Yalıtımı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.AYDEMİR(Öğrenci), 2013  
DEMİRYÜREK O., Viloft/Pamuk ve Viloft/Polyester Karışımı İplik Özelliklerinin ve Örme Kumaş Termofizyolojik Konfor Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, D.UYSALTÜRK(Öğrenci), 2013

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, Eylül, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ağustos, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ağustos, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2019  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2019  
Tez Savunma (Doktora), Onur Tekoğlu, Onur Tekoğlu, Doktora Tezi, Erciyes Ünivetsitesi, Mayıs, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği (Hanife Aybike KALEM), Ondokuz Mayıs Üniversitesi Makina

Müh. Böl. Yüksek Lisans Jüri Üyeliği (Hanife Aybike KALEM), Eylül, 2017  
Tez Savunma (Doktora), İlkan ÖZKAN, Doktora Tez Jüri Üyeliği, İlkan ÖZKAN, Doktora Tez Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Nisan, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Aynur İnan Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Aynur İnan Yüksek Lisans Jüri Üyeliği Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2017  
Akademik Kadroya Atama, Dr. Agah Oktay ÖZDEMİR-Erzincan Üniversitesi Yrd.Doçentlik Ataması, Dr. Agah Oktay ÖZDEMİR-Erzincan Üniversitesi Yrd.Doçentlik Ataması, Ocak, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Sınavı, Eda ARIK Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2015  
Akademik Kadroya Atama, Dr. Alev ERENLER, Yardımcı Doçentliğe Atama, Dr. Alev ERENLER, Yardımcı Doçentliğe Atama, SİNOP ÜNİVERSİTESİ, Aralık, 2015  
Tez Savunma (Doktora), Pamuk Liflerinin Renklendirilmesinde Boyama Verimi ve Kinetiğinin Araştırılması, Erciyes Üniversitesi Doktora Tezi (Agah Oktay ÖZDEMİR), Kasım, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), E.Günaydın, "Mekanik Olarak Üretilen Dokusuz Yüzey (Nonwoven) Kumaşlara Uygulanan Farklı Isıl İşlem Parametrelerinin Kumaş Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi", Erciyes Üniversitesi E.Günaydın, Temmuz, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tolera Aderie Negawo- Analyzing and Modeling of Comfort and Protection Properties of Fire Fighters Protective Clothings, Istanbul Technical University (MSc-Tolera Aderie Negawo), Mayıs, 2015  
Tez Savunma (Doktora), Yekta KARADUMAN, Erciyes Üniversitesi Doktora Tezi (Yekta KARADUMAN), Şubat, 2014  
Tez Savunma (Doktora), Dokotra Tez Jürisi (Nesrin ŞAHBAZKARADUMAN), Erciyes Üniversitesi (Nesrin ŞAHBAZ KARADUMAN Doktora Tez Jürisi), Ağustos, 2013  
Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi (Gaye YOLAÇAN Doktora Tezi), Erciyes Üniversitesi (Gaye YOLAÇAN Doktora Tezi), Mayıs, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi (Gurbet ÇARKIT Yüksek Lisans Tezi), Ağustos, 2012  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi (Sinem BİLGİN Yüksek Lisans Tezi), Temmuz, 2012  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi (Emel ÇİNÇİK Doktora Tezi), Haziran, 2010  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi (Yalçın YEŞİL Doktora Tezi), Mayıs, 2010

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

- I. **EFFECTS OF REPEATED LAUNDERING ON THERMAL COMFORT PROPERTIES OF CELLULOSIC KNITTED FABRICS**  
Demiryürek O., Güleyüpoğlu İ., Turhan E.  
Cellulose Chemistry And Technology, cilt.53, sa.7, ss.795-803, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **An Optimization Study on Sound Insulation Property of Ethylene Vinyl Acetate/Hematite Coated Nonwovens**  
Özen I., Okyay G., Demiryürek O.  
POLYMER COMPOSITES, cilt.40, sa.5, ss.1890-1896, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Characterizing the thermal and mechanical properties and improvement in sound insulation performance of magnetite containing nonwovens depending on coating conditions**  
ÖZEN I., HASKAN H., OKYAY G., DEMİRÜREK O.  
COMPOSITE STRUCTURES, cilt.211, ss.254-263, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Antibacterial activity and durability of some regenerated cellulosic fabrics treated with Zn, Cu and Ag metal salts against repeated laundering**  
Demiryürek O., Tulunay T.  
Cellulose Chemistry And Technology, cilt.53, ss.163-173, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Frictional Characteristics of Cotton-Modal Yarns**  
DEMİRÜREK O., KILIÇ A.  
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.26, sa.3, ss.40-45, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **An investigation on the unevenness, hairiness and friction coefficient properties of cotton-bamboo blended ring-spun yarns**  
DEMİRYÜREK O., Kılıç A.  
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.69, sa.3, ss.235-242, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Sound absorbing properties of roller blind curtain fabrics**  
Demiryuerek O., Aydemir H.  
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.47, sa.1, ss.3-19, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Statistical investigation of the cotton dyeing kinetics of CI Reactive Black 5 dye**  
Özdemir A. O. , ÇAĞLAR B., TUTAK M., DEMİRYÜREK O.  
COLORATION TECHNOLOGY, cilt.132, sa.2, ss.130-134, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **DEVELOPING A STATISTICAL MODEL OF CI REACTIVE RED 194 DYE EXHAUSTION ON COTTON FABRIC USING DIFFERENT DYEING PARAMETERS**  
ÖZDEMİR A. O. , ÇAĞLAR B., TUTAK M., DEMİRYÜREK O.  
CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, cilt.50, ss.497-504, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Statistical Analyses and Properties of Viloft/Polyester and Viloft/Cotton Blended Ring-Spun Yarns**  
DEMİRYÜREK O., Uysalturk D.  
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.22, sa.1, ss.22-27, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Thermal comfort properties of Viloft/cotton and Viloft/polyester blended knitted fabrics**  
DEMİRYÜREK O., UYSALTÜRK D.  
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.83, sa.16, ss.1740-1753, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effect of xenon arc irradiation on optical whitened polyester woven fabrics**  
Tutak M., DEMİRYÜREK O., Bulut S.  
COLOR RESEARCH AND APPLICATION, cilt.38, sa.1, ss.73-78, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Analyses and statistical modeling of crimp extension stage of single and multiple yarn ends pull-out in textured polyester woven fabric**  
Bilisik K., DEMİRYÜREK O., Yolacan G.  
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.42, sa.3, ss.319-339, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Effects of Sample Dimensions on Pull-Out Properties of Woven Fabric Structures**  
Bilisik K., DEMİRYÜREK O.  
FIBERS AND POLYMERS, cilt.13, sa.10, ss.1326-1334, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Effect of Weaving Process on Tensile Characterization of Single and Multiple Ends of Air-Entangled Textured Polyester Yarns**  
Bilisik K., DEMİRYÜREK O.  
FIBERS AND POLYMERS, cilt.12, sa.3, ss.376-383, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Analysis and Tensile-Tear Properties of Abraded Denim Fabrics Depending on Pattern Relations Using Statistical and Artificial Neural Network Models**  
Bilisik K., DEMİRYÜREK O.  
FIBERS AND POLYMERS, cilt.12, sa.3, ss.422-430, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Analysis and Tensile Characterization of Air-Entangled Textured Polyester Woven Fabrics Depending on Interlacement and Yarn Sets**  
Bilisik K., DEMİRYÜREK O.  
FIBERS AND POLYMERS, cilt.12, sa.3, ss.390-398, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Mechanical Characterization of Flocked Fabric for Automobile Seat Cover**  
Bilisik K., DEMİRYÜREK O., Turhan Y.  
FIBERS AND POLYMERS, cilt.12, sa.1, ss.111-120, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Tearing properties of upholstery flocked fabrics**  
Bilisik K., Turhan Y., DEMİRYÜREK O.  
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.81, sa.3, ss.290-300, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Analysis of the CIE whiteness and whiteness tint of optically whitened cellulosic fabrics**  
Tutak M., Demiryuerek O., Bulut S., HAROĞLU D.  
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.81, sa.1, ss.58-66, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXI. **Predicting the tensile strength of polyester/viscose blended open-end rotor spun yarns using the artificial neural network and statistical models**  
Koc E., DEMİRYÜREK O.  
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.62, sa.2, ss.81-87, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Analysis and tensile characterization of flocked fabric after rubbing**  
Bilisik K., Turhan Y., DEMİRYÜREK O.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.102, sa.9, ss.808-822, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Analysis and Off-Axis Tensile Characterization of Air-Entangled Textured Polyester Woven Fabrics Depending on Unit Cell Interlacing Frequency**  
Bilisik K., DEMİRYÜREK O.  
FIBERS AND POLYMERS, cilt.11, sa.5, ss.805-811, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **The Mechanism and/or Prediction of the Breaking Elongation of Polyester/Viscose Blended Open-End Rotor Spun Yarns**  
DEMİRYÜREK O., Koç E.  
FIBERS AND POLYMERS, cilt.10, sa.5, ss.694-702, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Predicting the unevenness of polyester/viscose blended open-end rotor spun yarns using artificial neural network and statistical models**  
DEMİRYÜREK O., Koç E.  
FIBERS AND POLYMERS, cilt.10, sa.2, ss.237-245, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Design basis and hydrodynamic performance analysis of single-screw extruders. II - viscous power loss**  
DEMİRYÜREK O., Koç E.  
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, cilt.61, sa.4, ss.197-202, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Design basis and hydrodynamic performance analysis of single-screw extruders. I - polymer flow behaviour**  
Koç E., DEMİRYÜREK O.  
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, cilt.61, sa.4, ss.188-196, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Theoretical Investigation of Separator Units In Saw-Gin Machines. Part II-Dynamic Behaviour**  
Koç E., DEMİRYÜREK O.  
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.14, sa.3, ss.70-76, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Dynamic behaviour of separator-motor system in saw-gin machines - a theoretical approach**  
Koç E., DEMİRYÜREK O.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.97, sa.3, ss.231-239, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Theoretical investigation of separator units in saw-gin machines. I: Cotton flow rate estimation**  
Koç E., DEMİRYÜREK O.  
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.13, sa.3, ss.78-83, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Pamuk/Viskon Karışımı Ring İpliklerin Düzgünlük, Tüylülük ve Sürtünme Özelliklerinin İncelenmesi**  
DEMİRYÜREK O., Kılıç A.  
Tekstil ve Mühendis, cilt.23, sa.102, ss.93-99, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Viloft/Polyester Karışımı Örme Kumaşların Patlama Mukavemeti ve Boncuklanma Özelliklerinin Araştırılması**  
DEMİRYÜREK O., Uysaltürk D.  
Tekstil ve Mühendis, cilt.23, sa.102, ss.105-111, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Stor perdelik kumaşların kopma mukavemeti, hava geçirgenliği ve su geçirmezlik özelliklerinin incelenmesi**  
AYDEMİR H., DEMİRYÜREK O.

- Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.30, sa.4, ss.240-247, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Ekstrüder Tasarım Esasları ve Hidrodinamik Performans Analizi-II-Viskoz Güç Kaybı**  
DEMİRYÜREK O., KOÇ E.  
Tekstil Teknoloji Dergisi, sa.105, ss.156-165, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Ekstrüder Tasarım Esasları ve Hidrodinamik Performans Analizi-I-Polimer Akış Davranışı,**  
KOÇ E., DEMİRYÜREK O.  
Tekstil Teknoloji Dergisi, sa.104, ss.140-163, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Sentetik Lif Üretiminde Ekstrüzyon İşlemi ve Lif Çekim Sistemi Elemanları, , Sayı: 101, Sayfa:126-136, Kasım 2004.**  
KOÇ E., DEMİRYÜREK O.  
Tekstil Teknoloji Dergisi, sa.101, ss.126-136, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Sentetik Lif Üretim Esasları ve Tekstilde Ekstrüzyon İşlemi**  
KOÇ E., DEMİRYÜREK O.  
Tekstil Teknoloji Dergisi, sa.99, ss.100-118, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Tekstilde Kullanılan Ekstrüderlerde Tasarım Esasları ve Eritme Mekanizmalarının İncelenmesi**  
DEMİRYÜREK O., KOÇ E.  
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.1-13, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)

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

- I. **Akrilik Kaplama Yapılmış Polyester Kumaşların Ses Yalıtım Özelliklerinin İncelenmesi**  
Demiryürek O., Aydemir H.  
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi (UÇTEK-2019), Adana, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2019, cilt.1, sa.1, ss.576-584
- II. **Developing Flame Retardant Curtain Fabrics Using Acrylic Coating Material Containing Huntite And Hydro-Magnesite Minerals**  
Demiryürek O., Karadayı V.  
2nd International Congress of Innovative Textiles, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2019, cilt.1, sa.1, ss.274-281
- III. **Hematite as a Natural Filler in Nonwoven Coatings for Enhanced Sound Insulation Property**  
ÖZEN I., OKYAY G., DEMİRYÜREK O.  
2nd International Congress of Innovative Textiles, ICONTEX2019, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2019, ss.321-322
- IV. **Effect of different coating conditions on sound insulation property of magnetite containing nonwoven materials**  
ÖZEN I., HASKAN H., OKYAY G., DEMİRYÜREK O.  
8th International Istanbul Textile Conference: Evolution of Technical Textiles, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2018, ss.56
- V. **Comparative Study on the thermal Comfort Properties of Viloft with Other Regenerated Cellulosic Fabrics**  
DEMİRYÜREK O., Şahin B.  
AUTEX 16th World Textile Conference, Ljubljana, Slovenya, 8 - 10 Haziran 2016, cilt.1, ss.48-49
- VI. **Antibacterial Activity and Washing Durability of Bamboo Fabrics Treated with Different Metal Salts**  
DEMİRYÜREK O., TUTAK M., Tolunay T.  
The Fiber Society 2016 Spring Conference, Mulhouse, Fransa, 25 - 27 Mayıs 2016, ss.50-51
- VII. **Fabric Shear Determined By Yarn Pull-Out And Analysis By Analytical-Statistical Models", International , İTALYA, 18-20 Haziran, pp.1-2**  
BİLİŞİK A., DEMİRYÜREK O.  
Conference on Mechanics of Nano, Micro and Macro Composite Structures, Politecnico Di Torino, İtalya, 18 Temmuz - 20 Haziran 2012, ss.1-2
- VIII. **Fabric Shear Determined by Yarn Pull-out and Analysis by Analytical-Statistical Models**  
BİLİŞİK A., DEMİRYÜREK O.

International Conference on Mechanics of Nano, Micro and Macro Composite Structures, İtalya, 1 - 04 Haziran 2012, ss.1-2

**IX. Layered Breathable Fabrics with Improved Waterproof Properties**

ÖZEN İ., DEMİRYÜREK O.

International Congress of Innovative Textiles, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011, ss.195-198

**X. Assesing and Predicting the Tensile Strength of Polyester/Viscose Blended Open-End Rotor Spun Yarns,**

DEMİRYÜREK O., KOÇ E.

Fiber Society 2010 Spring Conference, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2010, ss.127-128

**XI. Polyester/Viskon Karışımı Open-End Rotor İpliklerin Düzgünlüğünün Yapay Sinir Ağları ile Tahmin Edilmesi**

DEMİRYÜREK O., KOÇ E.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi 30.Yıl Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, ss.623-628

**XII. Sentetik Lif Üretiminde Kullanılan Tek Vidalı Ekstrüderlerin Tasarım Esasları**

KOÇ E., DEMİRYÜREK O.

12. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu UMTS 2005, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2005, cilt.1, ss.57-69

## **Diğer Yayınlar**

**I. "Layered Breathable Fabrics with Improved Waterproof Properties",International Congress of Innovative Textiles ICONTEX, İstanbul Türkiye, 20-22 October 2011**

ÖZEN İ., DEMİRYÜREK O.

Diğer, ss.195-198, 2011

## **Desteklenen Projeler**

DEMİRYÜREK O., TURHAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Terbiye İşlemleri Görmüş Viskon Örme Kumaşların Performans Özelliklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

DEMİRYÜREK O., KARADAYI V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Huntit ve Hidromanyezit katkılı akrilik kaplama malzemesi kullanarak güç tutuşurluk özelliği kazandırılmış perde kumaşı geliştirilmesi, 2018 - 2019

DEMİRYÜREK O., TÜBİTAK Projesi, Polipropilen-Kağıt Kompozit Ambalaj Geliştirilmesi, 2015 - 2015

DEMİRYÜREK O., AYDEMİR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SEÇİLMİŞ PERDELİK KUMAŞLARIN SES YALITIMI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2013

DEMİRYÜREK O., SUVAY D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VİLOFT/PAMUK VE VİLOFT/POLYESTER KARIŞIMLI İPLİK ÖZELLİKLERİNİN VE ÖRME KUMAŞ TERMOFİZYOLOJİK KONFOR ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2013

TUTAK M., DEMİRYÜREK O., Sanayi Tezleri Projesi, Doğa ve İnsan Sağlığı ile Uyumlu Doğal Boyalı Kumaş Geliştirme, 2011 - 2012

ÖZEN İ., DEMİRYÜREK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su İticilik Bitim İşleminin Farklı Yapıdaki Tekstil Malzemelerine Uygulanması İle Sağlanan Su Geçirmezlik Özelliklerinin Araştırılması, 2010 - 2012

DEMİRYÜREK O., YOLAÇAN G., BİLİŞİK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇİFT KATLI JAKARLI KUMAŞLARIN BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIMI VE NANOSİLİKA KATKILI POLYESTER KOMPOZİT FORMLARININ MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN KARAKTERİZE EDİLMESİ, 2010 - 2012

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Ar-Ge Merkezleri Denetleme ve Değerlendirme Komisyonu, Üye, 2015 - Devam Ediyor



## **Bilimsel Hakemlikler**

FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
TEKSTİL VE MÜHENDİS, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
Pigment & Resin Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017  
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017  
Journal of Natural Fibers, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
The Journal of The Textile Institute, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
Tekstil ve Mühendis, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2016  
Temmuz 2016  
TTGV-TÜBİTAK-TÜSİAD, Diğer Dergiler, Aralık 2015  
Işıksoy Tekstil Ar-Ge Merkezi Hakemliği, Diğer Dergiler, Mayıs 2015  
Advances in Mechanical Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2015  
Bartın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2015  
Journal of Industrial Textiles, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2015  
Journal of Fashion Technology and Textile Engineering, Diğer Dergiler, Aralık 2013  
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2013  
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2013  
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2013  
TÜBİTAK Projesi, Mart 2013  
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2013  
Ocak 2013  
Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012  
Coloration Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012  
Ağustos 2012  
Neural Computing and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012  
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2012  
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2012  
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2011  
Journal of Applied Polymer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010  
TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2010  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2010  
Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

TÜBİTAK-ARDEB, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye, 2017 - Devam Ediyor  
TÜBİTAK-TEYDEB, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye, 2015 - 2015

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Bingöl Esnaf ve Sanatkarlar Odası, Davetli Konuşmacı, Bingöl, Türkiye, 2013  
LLP Erasmus/Socrates Staff Mobility Program Technical University in Liberec, Faculty of Textile Engineering Liberec Czech Republic, Davetli Konuşmacı, Çek Cumhuriyeti, 2012  
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe IV. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2012



LLP Erasmus/Socrates Staff Mobility Program Tampere University of Technology, Tampere-FINLAND, Davetli  
Konuşmacı, Finlandiya, 2010  
Fiber Society Spring Conference, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2010  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi 30.Yıl Sempozyumu, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2008  
12. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2005

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):82  
h-indeksi (WOS):5

## **Ödüller**

Demiryürek O., Onur ödülü-Bilimsel Yayın Onur Ödülü , Erciyes Üniversitesi Muhendislik Fakültesi, Eylül 2012