

Prof. OĞUZ DEMİRYÜREK

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 32883

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

Email: demiryurek@erciyes.edu.tr

Other Email: oguzdemiryurek@gmail.com

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

Address: Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fak. Tekstil Müh. Böl. 38039 Kayseri

Education Information

Doctorate, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst. , Tekstil Müh. Abd, Turkey 2004 - 2009

Post Graduate, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Müh. Abd, Turkey 2001 - 2004

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fak., Tekstil Mühendisliği, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, 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

Post Graduate, Sentetik Lif Üretiminde Kullanılan Ekstrüderler ve Ekstrüder-Pompa Sisteminin Tasarım Esasları, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Anabilimdalı, 2004

Research Areas

Textile Engineering and Technology, Textile Materials, Textile Physics, Yarn Technology (Spinning, weaving, knitting), Cloth Technology, Textile Quality Control, Textile Machinery, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2020 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2014 - 2020

Assistant Professor, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2014

Research Assistant, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, 2001 - 2009

Professional Experience

Koordinatör, 2019 - Continues

Vice Koordinatör , TÜBİTAK, 2016 - 2019

Deputy Head of Department, Erciyes Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2014

Courses

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

Advising Theses

DEMİRYÜREK O., YALITIM ÖZELLİKLERİ İYİLEŞTİRİLMİŞ DOKUSUZ YÜZEY GELİŞTİRİLMESİ, Doctorate, H.AYDEMİR(Student), Continues
Demiryürek O., Determination of the Fire Retardant Properties of Huntite-Hydromagnesite Coated Fabrics, Post Graduate, V.Karadayı(Student), 2019
Demiryürek O., Investigation of Polyester/Viscose Yarn Properties Spun on Different Spinning Systems, Post Graduate, Ç.Küpelı(Student), 2019
Demiryürek O., Investigation of the Repeated Abrasion on the Thermal and Mechanical Properties of Denim Fabrics, Post Graduate, E.KAYAPINAR(Student), 2019
Demiryürek O., Determination of the Performance Properties of Viscose Knitted Fabrics Finished with Different Applications , Post Graduate, E.TURHAN(Student), 2019
DEMİRYÜREK O., Tekrarlı Yıkamanın Seçilmiş Örme Kumaşların Termofizyolojik Konfor Özellikleri Üzerine Olan Etkisinin İncelenmesi., Post Graduate, İ.GÜLEYÜPOĞLU(Student), 2017
DEMİRYÜREK O., Tekrarlı Yıkama İşlemlerinin Rejenere Selülözük Kumaşların Antibakteriyel Özelliklerine Olan Etkisinin İncelenmesi, Post Graduate, T.TULUNAY(Student), 2015
DEMİRYÜREK O., FARKLI LİFLERDEN ÖRÜLMÜŞ KUMAŞLARIN KILCALLIK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Post Graduate, G.Dilruba(Student), 2015
DEMİRYÜREK O., İplik Sürtünme Özelliklerinin İncelenmesi, Post Graduate, A.EROL(Student), 2015
DEMİRYÜREK O., "Enine Kesitleri Farklı Polyester ve Selüloz Elyafından Üretilmiş Örme Kumaşların Konfor Özelliklerinin İncelenmesi", Post Graduate, B.ŞAHİN(Student), 2014
DEMİRYÜREK O., Seçilmiş Perdelik Kumaşların Ses Yalıtımı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, Post Graduate, H.AYDEMİR(Student), 2013
DEMİRYÜREK O., Viloft/Pamuk ve Viloft/Polyester Karışımı İplik Özelliklerinin ve Örme Kumaş Termofizyolojik Konfor Özelliklerinin İncelenmesi, Post Graduate, D.UYSALTÜRK(Student), 2013

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Erciyes Üniversitesi, August, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Çukurova Üniversitesi, September, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, August, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, August, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, July, 2019
Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, June, 2019
Doctorate, Onur Tekoğlu, Onur Tekoğlu, Doktora Tezi, Erciyes Ünivetsitesi, May, 2018
Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği (Hanife Aybike KALEM), Ondokuz Mayıs Üniversitesi Makina Müh. Böl. Yüksek

Lisans Jüri Üyeliği (Hanife Aybike KALEM), September, 2017
Doctorate, İlkan ÖZKAN, Doktora Tez Jüri Üyeliği, İlkan ÖZKAN, Doktora Tez Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, April, 2017
Post Graduate, Aynur İnan Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Aynur İnan Yüksek Lisans Jüri Üyeliği Erciyes Üniversitesi, January, 2017
Appointment Academic Staff, Dr. Agah Oktay ÖZDEMİR-Erzincan Üniversitesi Yrd.Doçentlik Ataması, Dr. Agah Oktay ÖZDEMİR-Erzincan Üniversitesi Yrd.Doçentlik Ataması, January, 2016
Post Graduate, Yüksek Lisans Sınavı, Eda ARIK Erciyes Üniversitesi, December, 2015
Appointment Academic Staff, Dr. Alev ERENLER, Yardımcı Doçentliğe Atama, Dr. Alev ERENLER, Yardımcı Doçentliğe Atama, SİNOP ÜNİVERSİTESİ, December, 2015
Doctorate, Pamuk Liflerinin Renklendirilmesinde Boyama Verimi ve Kinetiğinin Araştırılması, Erciyes Üniversitesi Doktora Tezi (Agah Oktay ÖZDEMİR), November, 2015
Post Graduate, E.Günaydın, "Mekanik Olarak Üretilen Dokusuz Yüzey (Nonwoven) Kumaşlara Uygulanan Farklı Isıl İşlem Parametrelerinin Kumaş Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi", Erciyes Üniversitesi E.Günaydın, July, 2015
Post Graduate, Tolera Aderie Negawo- Analyzing and Modeling of Comfort and Protection Properties of Fire Fighters Protective Clothings, Istanbul Technical University (MSc-Tolera Aderie Negawo), May, 2015
Doctorate, Yekta KARADUMAN, Erciyes Üniversitesi Doktora Tezi (Yekta KARADUMAN), February, 2014
Doctorate, Dokotra Tez Jürisi (Nesrin ŞAHBAZKARADUMAN), Erciyes Üniversitesi (Nesrin ŞAHBAZ KARADUMAN Doktora Tez Jürisi), August, 2013
Doctorate, Erciyes Üniversitesi (Gaye YOLAÇAN Doktora Tezi), Erciyes Üniversitesi (Gaye YOLAÇAN Doktora Tezi), May, 2013
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi (Gurbet ÇARKIT Yüksek Lisans Tezi), August, 2012
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi (Sinem BİLGİN Yüksek Lisans Tezi), July, 2012
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi (Emel ÇİNÇİK Doktora Tezi), June, 2010
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi (Yalçın YEŞİL Doktora Tezi), May, 2010

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **EFFECTS OF REPEATED LAUNDERING ON THERMAL COMFORT PROPERTIES OF CELLULOSIC KNITTED FABRICS**
Demiryürek O., Güleyüpoğlu İ., Turhan E.
Cellulose Chemistry And Technology, vol.53, no.7, pp.795-803, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- II. **An Optimization Study on Sound Insulation Property of Ethylene Vinyl Acetate/Hematite Coated Nonwovens**
Özen I., Okyay G., Demiryürek O.
POLYMER COMPOSITES, vol.40, no.5, pp.1890-1896, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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., DEMİRYÜREK O.
COMPOSITE STRUCTURES, vol.211, pp.254-263, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.53, pp.163-173, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **Frictional Characteristics of Cotton-Modal Yarns**
DEMİRYÜREK O., KILIÇ A.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, vol.26, no.3, pp.40-45, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **An investigation on the unevenness, hairiness and friction coefficient properties of cotton-bamboo blended ring-spun yarns**
DEMİRYÜREK O., KILIÇ A.

- INDUSTRIA TEXTILA, vol.69, no.3, pp.235-242, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Sound absorbing properties of roller blind curtain fabrics**
Demiryurek O., Aydemir H.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, vol.47, no.1, pp.3-19, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.132, no.2, pp.130-134, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.50, pp.497-504, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Statistical Analyses and Properties of Viloft/Polyester and Viloft/Cotton Blended Ring-Spun Yarns**
DEMİRYÜREK O., Uysaltürk D.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, vol.22, no.1, pp.22-27, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Thermal comfort properties of Viloft/cotton and Viloft/polyester blended knitted fabrics**
DEMİRYÜREK O., UYSALTÜRK D.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, vol.83, no.16, pp.1740-1753, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Effect of xenon arc irradiation on optical whitened polyester woven fabrics**
Tutak M., DEMİRYÜREK O., Bulut S.
COLOR RESEARCH AND APPLICATION, vol.38, no.1, pp.73-78, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.42, no.3, pp.319-339, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Effects of Sample Dimensions on Pull-Out Properties of Woven Fabric Structures**
Bilisik K., DEMİRYÜREK O.
FIBERS AND POLYMERS, vol.13, no.10, pp.1326-1334, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.12, no.3, pp.376-383, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.12, no.3, pp.422-430, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.12, no.3, pp.390-398, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Mechanical Characterization of Flocked Fabric for Automobile Seat Cover**
Bilisik K., DEMİRYÜREK O., Turhan Y.
FIBERS AND POLYMERS, vol.12, no.1, pp.111-120, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Tearing properties of upholstery flopped fabrics**
Bilisik K., Turhan Y., DEMİRYÜREK O.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, vol.81, no.3, pp.290-300, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Analysis of the CIE whiteness and whiteness tint of optically whitened cellulosic fabrics**
Tutak M., Demiryurek O., Bulut S., HAROĞLU D.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, vol.81, no.1, pp.58-66, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.62, no.2, pp.81-87, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Analysis and tensile characterization of flocked fabric after rubbing**
Bilisik K., Turhan Y., DEMİRYÜREK O.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, vol.102, no.9, pp.808-822, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.11, no.5, pp.805-811, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.10, no.5, pp.694-702, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.10, no.2, pp.237-245, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Design basis and hydrodynamic performance analysis of single-screw extruders. II - viscous power loss**
DEMİRYÜREK O., Koç E.
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, vol.61, no.4, pp.197-202, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Design basis and hydrodynamic performance analysis of single-screw extruders. I - polymer flow behaviour**
Koç E., DEMİRYÜREK O.
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, vol.61, no.4, pp.188-196, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Theoretical Investigation of Separator Units In Saw-Gin Machines. Part II-Dynamic Behaviour**
Koç E., DEMİRYÜREK O.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, vol.14, no.3, pp.70-76, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXIX. **Dynamic behaviour of separator-motor system in saw-gin machines - a theoretical approach**
Koç E., DEMİRYÜREK O.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, vol.97, no.3, pp.231-239, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Theoretical investigation of separator units in saw-gin machines. I: Cotton flow rate estimation**
Koç E., DEMİRYÜREK O.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, vol.13, no.3, pp.78-83, 2005 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Pamuk/Viskon Karışımli Ring İpliklerin Düzgünsüzlük, Tüylülük ve Sürtünme Özelliklerinin İncelenmesi**
DEMİRYÜREK O., Kılıç A.
Tekstil ve Mühendis, vol.23, no.102, pp.93-99, 2016 (Other Refereed National Journals)
- II. **Viloft/Polyester Karışımli Örm Kumaşların Patlama Mukavemeti ve Boncuklanma Özelliklerinin Araştırılması**
DEMİRYÜREK O., Uysaltürk D.
Tekstil ve Mühendis, vol.23, no.102, pp.105-111, 2016 (Other Refereed National Journals)
- III. **Stor perdelik kumaşların kopma mukavemeti, hava geçirgenliği ve su geçirmezlik özelliklerinin incelenmesi**
AYDEMİR H., DEMİRYÜREK O.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.30, no.4, pp.240-247, 2014 (National Refreed University Journal)
- IV. **Ekstrüder Tasarım Esasları ve Hidrodinamik Performans Analizi-II-Viskoz Güç Kaybı**

- DEMİRYÜREK O., KOÇ E.
Tekstil Teknoloji Dergisi, no.105, pp.156-165, 2005 (National Non-Refereed Journal)
- V. **Ekstrüder Tasarım Esasları ve Hidro dinamik Performans Analizi-I-Polimer Akış Davranışı**,
KOÇ E., DEMİRYÜREK O.
Tekstil Teknoloji Dergisi, no.104, pp.140-163, 2005 (National Non-Refereed Journal)
- 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, no.101, pp.126-136, 2004 (National Non-Refereed Journal)
- VII. **Sentetik Lif Üretim Esasları ve Tekstilde Ekstrüzyon İşlemi**
KOÇ E., DEMİRYÜREK O.
Tekstil Teknoloji Dergisi, no.99, pp.100-118, 2004 (National Non-Refereed Journal)
- VIII. **Tekstilde Kullanılan Ekstrüderlerde Tasarım Esasları ve Eritme Mekanizmalarının İncelenmesi**
DEMİRYÜREK O., KOÇ E.
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.1-13, 2004 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Akrilik Kaplama Yapılmış Polyester Kumaşların Ses Yalıtım Özelliklerinin İncelenmesi**
Demiryürek O., Aydemir H.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi (UÇTEK-2019), Adana, Turkey, 26 - 27 September 2019, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 17 - 18 April 2019, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 17 - 18 April 2019, pp.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, Turkey, 14 - 17 April 2018, pp.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, Slovenia, 8 - 10 June 2016, vol.1, pp.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, France, 25 - 27 May 2016, pp.50-51
- VII. **Fabric Shear Determined By Yarn Pull-Out And Analysis By Analytical-Statistical Models", International , ITALYA, 18-20 Haziran, pp.1-2**
BİLİŞİK A., DEMİRYÜREK O.
Conference on Mechanics of Nano, Micro and Macro Composite Structures, Politecnico Di Torino, Italy, 18 July - 20 June 2012, pp.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, Italy, 1 - 04 June 2012, pp.1-2
- IX. **Layered Breathable Fabrics with Improved Waterproof Properties**

ÖZEN İ., DEMİRYÜREK O.

International Congress of Innovative Textiles, Turkey, 1 - 04 October 2011, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2010, pp.127-128

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

DEMİRYÜREK O., KOÇ E.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi 30.Yıl Sempozyumu, Adana, Turkey, 1 - 04 October 2008, pp.623-628

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

KOÇ E., DEMİRYÜREK O.

12. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu UMTS 2005, Kayseri, Turkey, 1 - 04 June 2005, vol.1, pp.57-69

Other Publications

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

ÖZEN İ., DEMİRYÜREK O.

Other, pp.195-198, 2011

Supported Projects

DEMİRYÜREK O., TURHAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Terbiye İşlemleri Görmüş Viskon Örme Kumaşların Performans Özelliklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

DEMİRYÜREK O., KARADAYI V., Project Supported by Higher Education Institutions, Huntit ve Hidromanyezit katkılı akrilik kaplama malzemesi kullanarak güç tutuşurluk özelliği kazandırılmış perde kumaşı geliştirilmesi, 2018 - 2019

DEMİRYÜREK O., TUBITAK Project, Polipropilen-Kağıt Kompozit Ambalaj Geliştirilmesi, 2015 - 2015

DEMİRYÜREK O., AYDEMİR H., Project Supported by Higher Education Institutions, SEÇİLMİŞ PERDELİK KUMAŞLARIN SES YALITIMI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2013

DEMİRYÜREK O., SUVAY D., Project Supported by Higher Education Institutions, VİLOFT/PAMUK VE VİLOFT/POLYESTER KARIŞIMLI İPLİK ÖZELLİKLERİNİN VE ÖRME KUMAŞ TERMOFİZYOLOJİK KONFOR ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2013

TUTAK M., DEMİRYÜREK O., Industrial Thesis Project, Doğa ve İnsan Sağlığı ile Uyumlu Doğal Boyalı Kumaş Geliştirme, 2011 - 2012

ÖZEN İ., DEMİRYÜREK O., Project Supported by Higher Education Institutions, Su İticilik Bitim İşleminin Farklı Yapıdaki Tekstil Malzemelerine Uygulanması İle Sağlanan Su Geçirmezlik Özelliklerinin Araştırılması, 2010 - 2012

DEMİRYÜREK O., YOLAÇAN G., BİLİŞİK A., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇİFT KATLI JAKARLI KUMAŞLARIN BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIMI VE NANOSİLİKA KATKILI POLYESTER KOMPOZİT FORMLARININ MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN KARAKTERİZE EDİLMESİ, 2010 - 2012

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Ar-Ge Merkezleri Denetleme ve Değerlendirme Komisyonu, Member, 2015 - Continues

Scientific Refereeing

FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, Journal Indexed in SCI-E, August 2020
TEKSTİL VE MÜHENDİS, National Scientific Refreed Journal, July 2020
Construction and Building Materials, SCI Journal, March 2019
Pigment & Resin Technology, SCI Journal, November 2017
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2017
Journal of Natural Fibers, SCI Journal, September 2017
Textile Research Journal, SCI Journal, January 2017
The Journal of The Textile Institute, SCI Journal, January 2017
Tekstil ve Mühendis, National Scientific Refreed Journal, October 2016
July 2016
TTGV-TÜBİTAK-TÜSİAD, Other Journals, December 2015
Işıksoy Tekstil Ar-Ge Merkezi Hakemliği, Other Journals, May 2015
Advances in Mechanical Engineering, National Scientific Refreed Journal, April 2015
Bartın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2015
Journal of Industrial Textiles, National Scientific Refreed Journal, January 2015
Journal of Fashion Technology and Textile Engineering, Other journals, December 2013
TUBİTAK Project, September 2013
TUBİTAK Project, September 2013
TUBİTAK Project, September 2013
TUBİTAK Project, March 2013
TUBİTAK Project, January 2013
January 2013
Textile Research Journal, SCI Journal, October 2012
Coloration Technology, SCI Journal, September 2012
August 2012
Neural Computing and Applications, SCI Journal, May 2012
TUBİTAK Project, May 2012
TUBİTAK Project, May 2012
TUBİTAK Project, October 2011
Journal of Applied Polymer Science, SCI Journal, November 2010
TUBİTAK Project, July 2010
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2010
Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Journal, April 2010

Scientific Consultations

TÜBİTAK-ARDEB, Project Consultancy, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Turkey, 2017 -
Continues
TÜBİTAK-TEYDEB, Project Consultancy, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Turkey, 2015 -
2015

Edit Congress and Symposium Activities

Bingöl Esnaf ve Sanatkarlar Odası, Invited Speaker, Bingöl, Turkey, 2013
LLP Erasmus/Socrates Staff Mobility Program Technical University in Liberec, Faculty of Textile Engineering Liberec
Czech Republic, Invited Speaker, Czech Republic, 2012
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe IV. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Attendee, Bursa, Turkey, 2012
LLP Erasmus/Socrates Staff Mobility Program Tampere University of Technology, Tampere-FINLAND, Invited Speaker,
Finland, 2010

Fiber Society Spring Conference, Attendee, Bursa, Turkey, 2010

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi 30.Yıl Sempozyumu, Attendee, Adana, Turkey, 2008

12. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2005

Citations

Total Citations (WOS):82

h-index (WOS):5

Awards

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