

Prof.Dr. ABDULKADİR BİLİŞİK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 437 4937](tel:+903524374937) Dahili: 32875

İş Telefonu: [+90 352 437 4937](tel:+903524374937) Dahili: 32851

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

E-posta: kbilisik@erciyes.edu.tr

Web: <https://kadirbilisik@gmail.com>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü 38039 Talas/KAYSERİ

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, North Carolina State University, Mühendislik, Department Of Textile Engineering, Chemistry And Science, Amerika Birleşik Devletleri 1992 - 1994

Doktora, University Of Leeds, Mühendislik, Industrial Textiles, İngiltere 1988 - 1992

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 1984 - 1986

Lisans, Uludağ Üniversitesi, Mühendislik, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 1977 - 1982

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, LANGUAGE COURSE, ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE UNIT/LEEDS UNIVERSITY/UK, 1988

Yabancı Dil, İNGİLİZCE DİL KURSU, AKADEMİ DİL/ALSANCAK-İZMİR, 1987

Yabancı Dil, İNGİLİZCE DİL KURSU, YÜKSEK ÖĞRETİM KURUMU DİL KURSU/EGE ÜNİVERSİTESİ/BORNOVA/İZMİR, 1986

Yabancı Dil, DİL KURSU, ENGLISH CENTER/MONTRÖ/İZMİR, 1985

Yaptığı Tezler

Doktora, Multiaxis Three Dimensional Weaving, North Carolina State University, College Of Textiles, Department Of Textile Engineering, Chemistry And Science, 1994

Doktora, Three Dimensional Weaving and Braiding, University Of Leeds, Engineering Faculty, Department Of Textile Industries, 1992

Yüksek Lisans, Carding of mohair fibers at continental card system and investigation of possibility of reducing kemp, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 1986

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Makina Tasarımı, Mekanik, Kırılma Mekaniği, Mekanik Testler, Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi, Tekstil Malzemeleri, İplik Teknolojisi (Eğirme, Dokuma, Örme), Kumaş Teknolojisi, Tekstil Makineleri, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Mekanik Özellikler, Kompozitler, Polimerik Malzemeler, Havacılık Mühendisliği, Malzeme Teknolojileri,

Metal olmayan malzemeler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2002 - Devam Ediyor

Doç.Dr., North Carolina State University, 3Tex Inc, Process And Product Development, 1999 - 2002

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 1996 - 2002

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 1991 - 1996

Yrd.Doç.Dr., North Carolina State University, College Of Textiles, Department Of Textile Engineering, Chemistry And Science, 1992 - 1995

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği, Tekstil Teknolojisi, 2005 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği, Tekstil Teknolojisi, 2002 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Dokuma Kumaş Teknolojisi , Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012

Carpet Technology , Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012

Sandviç Yapılar , Doktora, 2010 - 2011, 2011 - 2012

Mühendis ve Etik , Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012

Tekstil Mekaniği-II , Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012

Tekstil Yapısal Kompozitlerde Özel Konular , Doktora, 2011 - 2012

Balistik Kumaşlara Giriş , Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012

Tekstil Mekaniği-I , Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012

Tekstil Mühendisliğine Giriş , Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012

Tekstil Tasarımı , Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012

Saç Örgüler, Yüksek Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

BİLİŞİK A., Pulcuksuz yünlü kumaşın dökümlülük ve bruşmazlık özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.Ali(Öğrenci), Devam Ediyor

BİLİŞİK A., Biyobozunur lif esaslı 3D dokuma ve 3D saç örgü yapılarından yapay organ geliştirilmesi, Yüksek Lisans, Ö.Akyürek(Öğrenci), Devam Ediyor

BİLİŞİK A., Developments of PAN based carbon/phenolic MWCNTs composites and characterization of their thermo-mechanical properties, Doktora, B.Kalebayır(Öğrenci), Devam Ediyor

BİLİŞİK A., Nano katkılı tekstil kompozitlerin elektrik geçirgenlik özelliklerinin deneysel belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.Çidem(Öğrenci), Devam Ediyor

BİLİŞİK A., Pulcuksuz yünlü kumaşın sürtünme özelliklerinin iplik çekme(yarn pull-out) yöntemi ile belirlenmesi, Doktora, G.Güler(Öğrenci), 2016

BİLİŞİK A., Üç boyutlu (3D) dairesel saç örgüler: Aksiyal ring metodu (Bilişik saç örgü), Yüksek Lisans, G.Memiş(Öğrenci), 2016

BİLİŞİK A., Çok Eksende Dikişli / Nano Katkılı Kompozit Yapıların Mekanik ve Balistik Özellikleri, Doktora, N.Şahbaz(Öğrenci), 2015

BİLİŞİK A., Kesişmesiz dokuda yüksek modüllü lif/poliüretan katı panellerin geliştirilmesi ve özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.Kalebayır(Öğrenci), 2014

BİLİŞİK A., Kesişmesiz dokuda tekstil esaslı yapısal beton panellerin geliştirilmesi ve mekanik özelliklerinin karakterize edilmesi, Doktora, H.Özdemir(Öğrenci), 2014

BİLİŞİK A., Üç boyutlu (3D) dairesel saç örgüler ve geometrik karakteristikleri, Doktora, N.Şahbaz(Öğrenci), 2013

BİLİŞİK A., Aramid/kıvamlı kaygan akışkan(STF) balistik yapıların geliştirilmesi ve karakterize edilmesi, Doktora, B.Yılmaz(Öğrenci), 2013

BİLİŞİK A., Karbon (PAN) kumaşların sürtünme özellikleri, Yüksek Lisans, H.Kundak(Öğrenci), 2013

BİLİŞİK A., Çok katlı nanolu ve dikişli E-cam/polyester dokuma kumaşlı kompozitlerin geliştirilmesi ve mekanik özelliklerinin deneysel belirlenmesi, Doktora, G.Yolaçan(Öğrenci), 2013

BİLİŞİK A., Dokuma kumaşa tutunma-kayma özelliklerinin incelenmesi, Doktora, B.Yıldırım(Öğrenci), 2012

BİLİŞİK A., GENEL AMAÇLI ESNEK TEKSTİL LAMNİA YAPILARININ GELİŞTİRİLMESİ, Yüksek Lisans, A.Büyükkaya(Öğrenci), 2012

BİLİŞİK A., Floklu kumaşların dayanım özellikleri, Doktora, Y.Turhan(Öğrenci), 2011

BİLİŞİK A., YAPAY LİF ESASLI İPLİKLERİN ÇEKME DAYANIMININ KUMAŞA TRANSFERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, H.Dağışan(Öğrenci), 2011

BİLİŞİK A., Dokuma kumaşların mekanik özelliklerinin istatistiksel modellenmesi, Doktora, O.Demiryürek(Öğrenci), 2010

BİLİŞİK A., ÜÇ BOYUTLU (3D) SAÇ ÖRGÜLERİN TOPOLOJİK ESASLI GEOMETRİK KARAKTERİSTİĞİ VE BİRİM HÜCRELERİN BİLGİSAYAR UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, N.Şahbaz(Öğrenci), 2009

BİLİŞİK A., ARAMİD KUMAŞ ÖZELLİKLERİNE BAĞLI İPLİK ÇEKME (YARN PULL-OUT) TESTİ İLE ÇOK KATLI DİKİŞLİ YAPILARIN BALİSTİK PERFORMANSININ DENEYSEL BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, M.Korkmaz(Öğrenci), 2009

BİLİŞİK A., KESİŞMESİZ GELİŞTİRİLMİŞ CAM / POLYESTER ÖNŞEKİLLİ KOMPOZİT YAPILARIN PERFORMANSLARININ DENEYSEL BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, B.Yılmaz(Öğrenci), 2009

BİLİŞİK A., KİLİM DESENİ DENİM KUMAŞ TASARIMI VE ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, F.Demir(Öğrenci), 2007

BİLİŞİK A., Balistik kumaşların tasarımı ve bilgisayar uygulamaları, Yüksek Lisans, Y.Turhan(Öğrenci), 1999

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik sınav jürisi, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2011

Akademik Kadroya Atama, Profesörlük kadrosuna atama, Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2010

Tez Savunma (Doktora), Doktora tez jürisi, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2006

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans tez jürisi, Ege Üniversitesi, Şubat, 1999

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Multiaxis three dimensional (3D) carbon and basalt preforms/cementitious matrix concretes: Experimental study on fiber orientation and placement by panel test**
Bilisik K., ÖZDEMİR H.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.271, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Carbon nanotubes in carbon/epoxy multiscale textile preform composites: A review**
Bilisik K., Syduzzaman M.
POLYMER COMPOSITES, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Mode-II fracture of nanostitched para-aramid/phenolic nanoprepreg composites by end-notched flexure**
Bilisik K., Erdogan G., Sapanci E., Gungor S.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.54, sa.24, ss.3537-3557, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Plant-Based Natural Fibre Reinforced Composites: A Review on Fabrication, Properties and Applications**
Syduzzaman M., Al Faruque M. A. , Bilisik K., Naebe M.
COATINGS, cilt.10, sa.10, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Short-beam shear of nanopreg/nanostitched three-dimensional carbon/epoxy multiwall carbon nanotube composites**
Bilişik A., Karaduman N., Sapancı E.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.54, sa.3, ss.311-329, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Mode-II toughness of nanostitched carbon/epoxy multiwall carbon nanotubes prepreg composites: Experimental investigation by using end notched flexure**
Bilişik A., Güler G., Sapancı E., Güngör S.
Journal Of Composite Materials, cilt.53, sa.30, ss.4249-4271, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Three dimensional nanopreg and nanostitched aramid/phenolic multiwall carbon nanotubes composites: Experimental determination of in-plane shear**
Bilişik A., Güler G., Sapancı E., Güngör S.
Journal Of Composite Materials, cilt.53, sa.29, ss.4077-4096, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **In-plane shear of nanopreg/nanostitched three dimensional carbon/epoxy multiwall carbon nanotubes composites**
Bilişik A., Güler G., Karaduman N., Sapancı E., Güngör S.
Journal Of Composite Materials, cilt.53, sa.24, ss.3413-3421, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Interlaminar shear properties of nanostitched/nanopreg aramid/phenolic composites by short beam method**
Bilişik A., Erdogan G., Sapancı E.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.53, sa.21, ss.2941-2957, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Plain para-aramid/phenolic multiwall carbon nanotubes prepreg/multistitched preform composites: Experimental characterization of mode-I toughness**
Bilişik A., Sapancı E.
Journal Of Composite Materials, cilt.53, ss.1847-1864, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **In-plane response of para-aramid/phenolic nanostitched and nanopreg 3D composites under tensile loading**
Bilisik K., Erdogan G., Sapancı E.
POLYMER COMPOSITES, cilt.40, sa.4, ss.1275-1286, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Flexural characterization of 3D prepreg/stitched carbon/epoxy/multiwalled carbon nanotube preforms and composites**
Bilisik K., Karaduman N. S., Sapancı E.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.53, sa.5, ss.563-577, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Tensile properties of nanopreg/nanostitched 3D carbon/epoxy MWCNTs composites**
BİLİŞİK A., Karaduman N., Sapancı E.
MECHANICS OF MATERIALS, cilt.128, ss.11-23, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Characterization of multi-stitched woven nano composites under compression after low velocity impact (CALVI) load**
BİLİŞİK A.
POLYMER COMPOSITES, cilt.39, sa.10, ss.3750-3764, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Fracture Toughness (Mode-I) of Para-Aramid/Phenolic Nano Preform Composites**
Bilisik K., Sapancı E.
APPLIED COMPOSITE MATERIALS, cilt.25, sa.4, ss.877-890, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Experimental determination of fracture toughness properties of nanostitched and nanopreg carbon/epoxy composites**
Bilisik K., Sapancı E.
ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, cilt.189, ss.293-306, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Flexural behavior of 3D para-aramid/phenolic/nano (MWCNT) composites**
Bilişik A., Güler G., Sapancı E.
RSC Advances, cilt.8, sa.13, ss.7213-7224, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Two-dimensional (2D) fabrics and three-dimensional (3D) preforms for ballistic and stabbing protection: A review**

- BİLİŞİK A.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.87, sa.18, ss.2275-2304, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Developments of Multistitched 3D Nano Composite and Evaluation of Its Mechanical and Impact Properties**
BİLİŞİK A., Özdemir H., Kaya G.
AUTEX RESEARCH JOURNAL, cilt.17, sa.3, ss.238-249, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Tensile/Shear Behaviour of Multi-stitched/Nano Composites**
Bilisik K., Kaya G.
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, cilt.46, sa.7, ss.3987-3994, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Interlaminar shear strength properties of multistitched preform nano composites**
BİLİŞİK A., Özdemir H., Kaya G. Y.
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.67, sa.2, ss.127-134, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **In-Plane Shear Properties of Multistitched Nano Composites by Bias Tensile Test**
Bilisik K., Kaya G. Y.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.16, sa.12, ss.2636-2644, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Short beam strength properties of multistitched biaxial woven E-glass/polyester nano composites**
Bilisik K., Yolaçan G.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.45, sa.2, ss.199-221, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Warp-weft directional bending properties of multistitched biaxial woven E-glass/polyester nano composites**
Bilisik K., Yolacan G.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.45, sa.1, ss.66-100, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Weft directional stick-slip force of yarn pullout in para-aramid fabric for ballistics**
Bilisik K., YILDIRIM B.
JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS, cilt.27, sa.9, ss.1167-1191, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **EFFECT OF FABRIC WEAVE ON STICK-SLIP PROPERTIES OF WOVEN FABRICS**
Bilisik K.
AUTEX RESEARCH JOURNAL, cilt.14, sa.3, ss.205-217, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Low-velocity impact characterization of multistitched woven E-glass/polyester nano/micro composites**
Bilisik K., Yolacan G.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.84, sa.13, ss.1411-1427, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Experimental characterization of multistitched two-dimensional (2D) woven E-glass/polyester composites under low-velocity impact load**
Bilisik K., Yolacan G.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.48, sa.17, ss.2145-2162, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Warp and Weft Directional Tensile Properties of Multistitched Woven Fabric E-Glass/Polyester Nano Composites**
Bilisik K., Yolacan G.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.15, sa.5, ss.1051-1061, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Three- dimensional circular various weave patterns in woven preform structures**
Bilisik K., Karaduman N. S. , Bilisik N. E. , Bilisik H. E.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.84, sa.6, ss.638-654, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Experimental Off-Axis Tensile Characterization of Multistitched Woven Nano Composites**
Bilisik K., Yolacan G.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.15, sa.3, ss.614-624, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Off-Axis Tensile Properties of Multistitched Plain Woven E-glass/polyester Composites**
Bilisik K., Yolacan G.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.15, sa.3, ss.589-598, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Warp and weft directional tensile properties of multistitched biaxial woven E-glass/polyester**

composites

Bilisik K., Yolacan G.

JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.105, sa.10, ss.1014-1028, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXIV. **Stick-slip properties of single and multiple yarn pull-out in dry and softening treated polyester satin woven fabrics in boundary region**

Bilisik K., YILDIRIM B.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CLOTHING SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.26, sa.1, ss.67-95, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXV. **Analysis and stick-slip properties of woven fabric in pull-out method**

Bilişik A.

INDUSTRIA TEXTILA, cilt.65, sa.4, ss.181-189, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXVI. **Three-dimensional fully interlaced woven preforms for composites**

Bilisik K., Karaduman N. S., Bilisik N. E., Bilisik H. E.

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.83, sa.19, ss.2060-2084, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXVII. **Characterizations of Stick-Slip Stage of Yarn Pull-Out in Dry and Softening Treated Polyester Plain Woven Fabric**

Bilisik K., YILDIRIM B.

FIBERS AND POLYMERS, cilt.14, sa.8, ss.1358-1371, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXVIII. **Three-dimensional braiding for composites: A review**

Bilisik K.

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.83, sa.13, ss.1414-1436, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXIX. **INVESTIGATION OF STICK-SLIP STAGE OF YARN PULL-OUT IN DRY AND SOFTENING TREATED POLYESTER RIBS WOVEN FABRIC**

Bilisik K., YILDIRIM B.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.23, sa.3, ss.247-254, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XL. **Determination of stick-slip stage of single and multiple yarn ends pull-out in para-aramid (Kevlar (R)) woven fabric**

Bilisik K.

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.43, sa.1, ss.90-115, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XL1. **Determination of Para-Aramid Single Fabric Shear by Yarn Pull-Out and Analysis by Statistical Model**

Bilisik K.

FIBERS AND POLYMERS, cilt.14, sa.4, ss.603-615, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XLII. **Properties of Stick-Slip Stage of Yarn Pull-Out in Para-Aramid Woven Fabric**

Bilisik K., YILDIRIM B.

FIBERS AND POLYMERS, cilt.14, sa.4, ss.630-638, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XLIII. **Analysis and in-plane shear characterization of polyester plain fabric by yarn pull-out method**

Bilisik K.

FIBERS AND POLYMERS, cilt.14, sa.3, ss.473-481, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XLIV. **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)

- XLV. **Stick-slip behavior of para-aramid (Twaron (R)) fabric in yarn pull-out**

Bilisik K.

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.83, sa.1, ss.13-33, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XLVI. **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)

- XLVII. **IN-PLANE SHEAR PROPERTIES OF RIBS FABRIC BY YARN PULL-OUT**

BİLİŞİK A.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.22, sa.4, ss.301-308, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XLVIII. Shear characterization of para-aramid (Twaron (R)) fabric by yarn pull-out method**
Bilisik K.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.82, sa.14, ss.1442-1456, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. In-plane shear properties of para-aramid (Kevlar (R)) fabric by yarn pull-out method**
BİLİŞİK A.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.42, sa.1, ss.76-96, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. EXPERIMENTAL CHARACTERIZATION OF SINGLE AND MULTIPLE YARN-ENDS PULL-OUT PROPERTIES OF TEXTURED POLYESTER FABRICS**
Bilisik K., KORKMAZ M.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.22, sa.3, ss.223-230, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. In-plane shear properties of polyester satin fabric by yarn pull-out method**
BİLİŞİK A.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.82, sa.12, ss.1263-1281, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. Experimental determination of fabric shear by yarn pull-out method**
BİLİŞİK A.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.82, sa.10, ss.1050-1064, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. Experimental Determination of Bending Behavior of Multilayered and Multistitched E-Glass Fabric Structures**
BİLİŞİK A., YOLAÇAN G.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, ss.1038-1049, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. Experimental determination of bending behavior of multilayered and multidirectionally-stitched E-Glass fabric structures for composites**
Bilisik K., Yolacan G.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.82, sa.10, ss.1038-1049, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LV. Multiaxis Three Dimensional (3D) Weaving for Composites: A Review**
BİLİŞİK A.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. Development of Multiaxis Multilayered Non-interlaced/Non-Z E-Glass/Polyester Preform Composites and Determination of Tensile Properties by Statistical Model**
BİLİŞİK A., Yılmaz B.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, ss.336-351, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. Structure-unit cell-based approach on three-dimensional representative braided preforms from four-step braiding: Experimental determination of effects of structure-process parameters on predetermined yarn path**
Bilisik K., Sahbaz N.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.82, sa.3, ss.220-241, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. Experimental determination of yarn pull-out properties of para-aramid (Kevlar (R)) woven fabric**
BİLİŞİK A.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.41, sa.3, ss.201-221, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIX. Properties of yarn pull-out in para-aramid fabric structure and analysis by statistical model**
Bilisik K.
COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING, cilt.42, sa.12, ss.1930-1942, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LX. Three Dimensional (3D) Axial Braided Preforms: Experimental Determination of Effects of Structure-Process Parameters on Unit Cell**
BİLİŞİK A.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, ss.2095-2116, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXI. Pull-out Properties of Polyester Woven Fabrics: Effects of Softening Agent and Interlacement on Single and Multiple Yarn Pull-Out Forces and Analysis by Statistical Model**
BİLİŞİK A.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.12, sa.8, ss.1106-1118, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LXII. **Single and multiple yarn pull-out on E-glass woven fabric structures**
BİLİŞİK A., YOLAÇAN G.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.81, sa.19, ss.2043-2055, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIII. **Bending behavior of multilayered and multidirectional stitched aramid woven fabric structures**
BİLİŞİK A.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.81, sa.17, ss.1748-1761, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIV. **Tensile and Tearing Properties of Newly Developed Structural Denim Fabrics after Abrasion**
BİLİŞİK A., YOLAÇAN G.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.19, sa.5, ss.54-59, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXV. **Multiaxis multilayered non-interlaced/non-Z E-Glass/polyester preform composites and determination of flexural properties by statistical model**
BİLİŞİK A., YOLAÇAN G.
JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, cilt.30, sa.12, ss.1065-1083, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVI. **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)
- LXVII. **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)
- LXVIII. **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)
- LXIX. **Single and multiple yarn pull-outs on aramid woven fabric structures**
Bilisik K., Korkmaz M.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.81, sa.8, ss.847-864, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXX. **Effect of interlacement frequency on the single and multiple yarn end pull-out properties of woven fabrics**
BİLİŞİK A.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.81, sa.6, ss.585-597, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXI. **Experimental determination of ballistic performance of newly developed multiaxis non-interlaced/non-Z E-glass/polyester and 3D woven carbon/epoxy composites with soft backing aramid fabric structures**
BİLİŞİK A.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.81, sa.5, ss.520-537, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXII. **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)
- LXXIII. **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)
- LXXIV. **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)
- LXXV. **Multiaxis Three Dimensional (3D) Circular Woven Preforms – “Radial Crossing Weaving” and “Radial In-Out Weaving”: Preliminary investigation of feasibility of weaving and methods,**
BİLİŞİK A.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, ss.967-987, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- LXXVI. **Multilayered and Multidirectionally-stitched aramid Woven Fabric Structures: Experimental Characterization of Ballistic Performance by Considering the Yarn Pull-out Test**
Bilisik K., KORKMAZ M.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.80, sa.16, ss.1697-1720, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVII. **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)
- LXXVIII. **Dimensional and Mechanical Characterization of Newly Developed Denim Fabrics Based on Experimentally Determined Property-Structural Pattern Relations for Upholstery Applications**
BİLİŞİK A., Demir F.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.11, sa.3, ss.521-530, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIX. **Multiaxis Three Dimensional (3D) Flat Woven Preform-Tube Carrier Weaving**
BİLİŞİK A., Mohamed M. H.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, ss.696-711, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXX. **Multiaxis 3D Woven Preform and Properties of Multiaxis 3D Woven and 3D Orthogonal Woven Carbon/Epoxy Composites**
BİLİŞİK A.
JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, cilt.29, sa.8, ss.1173-1186, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXI. **Multiaxis 3D Weaving: Comparison of Developed Two Weaving Methods (Tube-Rapier Weaving versus Tube-Carrier Weaving) and Effects of Bias Yarn Path to the Preform Properties**
BİLİŞİK A.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.11, sa.1, ss.104-114, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXII. **Dimensional stability of multiaxis 3D-woven carbon preforms**
BİLİŞİK A.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.101, sa.5, ss.380-388, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIII. **Abrasion Properties of Upholstery Flocked Fabrics**
BİLİŞİK A., YOLAÇAN G.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.79, sa.17, ss.1625-1632, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIV. **Multidirectional Stitched Layered Aramid Woven Fabric Structures and their Experimental Characterization of Ballistic Performance**
Bilisik A., Turhan Y.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.79, sa.14, ss.1331-1343, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXV. **Multiaxis Three Dimensional (3D) Flat Woven Preform (Tube Rapier Weaving) and Circular Woven Preform (Radial Crossing Weaving)**
BİLİŞİK A., Mohamed M. H.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, ss.1067-1084, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVI. **New Method of Weaving Multiaxis Three Dimensional Flat Woven Fabric: Feasibility of Prototype Tube Carrier Weaving**
Bilisik A.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.17, sa.6, ss.63-69, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Toughness properties of nanostitched and nanoprepreg carbon/epoxy materials**
Bilişik A., Güler G., Sapancı E., Güngör S., Karaduman N.
Current Trends in Fashion Technology & Textile Engineering (CTFTTE), cilt.1, sa.2, ss.1-4, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Characterizing the deformation of woven textile composites**

- BİLİŞİK A.
SPE Plastics Research Online, ss.1-3, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Analysis and Experimental Determination of Yarn Pull-Out in High-Modulus Fabric Structure**
BİLİŞİK A., ÇİNÇİK E., KORKMAZ M., YOLAÇAN G.
International Journal of Civil Engineering and Building Materials, cilt.1, ss.49, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Textile Graduate Curriculum: Erciyes Approach**
BİLİŞİK A.
Tekstil Maraton, cilt.75, ss.75-80, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Innovative Textile Undergraduate Curriculum**
BİLİŞİK A.
Tekstil Maraton, cilt.72, ss.64-75, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Property-Structure relations at ballistic fabrics**
BİLİŞİK A.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.14, ss.220-222, 1997 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Terry, Narrow and Circular woven fabrics and developments of fabrication techniques of those processes in ITMA-95**
BİLİŞİK A.
Tekstil&Teknik, cilt.6, ss.68-80, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Braided structures and developments of braiding technology**
BİLİŞİK A.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.2, ss.108-118, 1996 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **Developments of weaving techniques in ITMA-95**
BİLİŞİK A.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.1, ss.91-98, 1995 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Newly developed three dimensional weaving technique**
BİLİŞİK A.
Tekstil&Teknik, cilt.8, ss.48-66, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Part IV-Textile structural composite attractive for advanced structural composite application**
BİLİŞİK A.
Tekstil Teknik, sa.1, ss.103-110, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Part III-Textile structural composite attractive for advanced structural composite application**
BİLİŞİK A.
Tekstil Teknik, sa.12, ss.94-103, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Part II-Textile structural composites attractive for advanced structural composite applications**
BİLİŞİK A.
Tekstil Teknik, sa.7, ss.106-110, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Part I: Textile structural composites attractive for advanced structural composite application**
BİLİŞİK A.
Tekstil&Teknik, cilt.6, ss.97-102, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Design concept of 3D weaving machine**
BİLİŞİK A.
Tekstil&Teknik, cilt.3, ss.51-56, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Development of 3D weaving and orthogonal weaving**
BİLİŞİK A.
TEKSTİL VE MÜHENDİS, cilt.36, ss.306-314, 1992 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **3D Weaving: Definition, Classification and End-use for advanced structural composites**
BİLİŞİK A.
Tekstil&Teknik, cilt.7, ss.99-106, 1992 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Braiding: Definition, Classification and Recent Technological development and End-use**
BİLİŞİK A.

- Tekstil&Teknik, cilt.3, ss.123-132, 1992 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Part:II Carding of Turkish mohair fibers at continental card process and removes the kemp from their content**
Bilişik A.
Tekstil ve konfeksiyon, cilt.1, ss.11-21, 1992 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XX. **Textile structural preforms for advanced composites**
BİLİŞİK A.
TEKSTİL VE MÜHENDİS, ss.372-382, 1991 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Part-I: Carding of Turkish mohair fibers at continental card process and removes the kemp from their content**
BİLİŞİK A.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.6, ss.550-555, 1991 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Chapter 18: Aramid fiber reinforced composites**
Bilişik A.
Fibre reinforced composites: Constituents, compatibility, perspectives and applications, Kuruvilla Josph, Kristiina Oksman, Gejo George, Runcy Wilson and Saritha A, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Oxford, ss.515-550, 2021
- II. **Chapter VII: Braiding and recent developments**
Bilişik A.
Fibres to Smart Textiles: Advances in Manufacturing, Technologies, and Applications, Asis Patnaik and Sweta Patnaik, Editör, CRC PRESS-TAYLOR AND FRANCIS PUBLISHING, New-York, ss.1-25, 2020
- III. **Chapter 7: Braiding and recent developments**
BİLİŞİK A.
Fibres to Smart Textiles: Advances in Manufacturing, Technologies, and Applications, Patnaik A and Patnaik S, Editör, CRC PRESS-TAYLOR AND FRANCIS PUBLISHING GROUP, New York, ss.131-152, 2020
- IV. **Chapter 11: Applications of Glass Fibers in 3D Preform Composites**
Bilişik A., Kaya G., Özdemir H., Korkmaz M., Güler G.
Advances in Glass Science and Technology, Vincenzo M. Sglavo, Editör, INTECH-OPEN ACCESS PUBLISHER, London, ss.207-230, 2018
- V. **Chapter 16: Impact-resistant fabrics (ballistic/stabbing/slashing/spike)**
BİLİŞİK A.
Engineering of High Performance Textiles, Menghe Miao and John Xin, Editör, Elsevier Limited-Woodhead Publishing, Cambridge, ss.377-425, 2018
- VI. **Application of Glass fibers in 3D preform composites**
BİLİŞİK A., KORKMAZ M., GÜLER G., KAYA G., ÖZDEMİR H.
: Advances in Glass Science and Technology, Vincenzo Maria Sglavo, Editör, INTECH EUROPE, Londrina, ss.207-230, 2018
- VII. **Impact resistant fabrics (ballistic / stabbing / slashing / spike)**
BİLİŞİK A.
Engineering of High Performance Textiles, Menghe Miao and John Xin, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Cambridge, ss.377-425, 2017
- VIII. **Cartesian 3D Braiding**
BİLİŞİK A.
Advances in braiding technology: Specialized techniques and applications, Yordan Kyosev, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Cambridge, ss.107-145, 2016
- IX. **3D Fabrics for Technical Textile Applications**
Bilişik A., Şahbaz Karaduman N., Bilişik N. E.

Non-woven Fabrics, Han-Yong Jeon, Editör, INTECH-OPEN ACCESS PUBLISHER, Rijeka, ss.81-141, 2016

- X. **3D Fabrics for Technical Textile Applications**
BİLİŞİK A., ŞAHBAZ KARADUMAN N.
Non woven Fabrics, Han-Yong Jeon, Editör, InTech-Open Access Publisher, Zagreb, ss.81-141, 2016
- XI. **Fibre Architectures for Composite Applications**
Bilişik A., Karaduman N., Bilişik N. E.
Fibrous and Textile Materials for Composite Applications, Raul Figueiro and Sohel Rana, Editör, SPRINGER SCIENCE+BUSINESS MEDIA, Singapore, ss.75-134, 2016
- XII. **Multiaxial Three-Dimensional (3-D) Circular Weaving and Multiaxial 3-D Circular Woven Preforms for Composite**
BİLİŞİK A.
Advanced Multilayered and Fibre Reinforced Composites, Haddad Y., Editör, Springer Science+Business Media, New York, ss.477-487, 2016
- XIII. **Fibre Architectures for Composite Applications**
BİLİŞİK A., ŞAHBAZ KARADUMAN N., Nedim Erman B.
Fibrous and Textile Materials for Composite Applications, Raul Figueiro and Sohel Rana, Editör, Springer Science+Business Media, Singapore, ss.75-134, 2016
- XIV. **Cartesian 3D Braiding**
BİLİŞİK A.
Advances in braiding technology Specialized techniques and applications, Kyosev, Yordan, Editör, Elsevier, New York, ss.107-145, 2016
- XV. **Applications of Braided Structures in Transportation**
Bilişik A., Karaduman N., Bilişik N. E.
Braided Structures and Composites: Production, Properties, Mechanics and Technical Applications, Rana S., Figueiro R, Editör, CRC PRESS, New-York, ss.256-292, 2015
- XVI. **Applications of Braided Structures in Transportation**
BİLİŞİK A., ŞAHBAZ KARADUMAN N., NEDİM ERMAN B.
Braided Structures and Composites Production Properties Mechanics and Technical Applications, Sohel Rana and Raul Figueiro, Editör, CRC Press-Taylor and Francis Publishing Group, New York, ss.256-292, 2015
- XVII. **Chapter V: Multiaxis Three Dimensional (3D) Woven Fabric**
Bilişik A.
Advances in Modern Woven Fabrics Technology, Vassiliadis S. G., Editör, INTECH-OPEN ACCESS PUBLISHER, Zagreb, ss.79-106, 2011
- XVIII. **Multiaxis Three Dimensional (3D) Woven Fabric**
BİLİŞİK A.
Advances in Modern Woven Fabrics Technology, Savvas G. Vassiliadis, Editör, InTech-Open Access Publisher, Zagreb, ss.79-106, 2011
- XIX. **Multiaxial Three-Dimensional (3-D) Circular Weaving and Multiaxial 3-D Circular Woven Preforms for Composite**
BİLİŞİK A.
Advanced Multilayered and Fibre-Reinforced Composites, Y.M. Haddad, Editör, Springer, London/Berlin , Amsterdam, ss.477-487, 1998

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Interlaminar shear of nanostitched p-aramid/phenolic composites by short beam**
Bilişik A., Güler G., Sapanci E.
NANOTR-15, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2019, ss.118-119
- II. **Fracture toughness (Mode-II) of nanostitched composites**
Bilişik A., Güler G., Sapanci E., Güngör S.

1st International workshop on plasticity, damage and fracture of engineering materials, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Ağustos 2019, ss.2-6

- III. **Tensile Characterization of 3D Nanostitched P-Aramid/ Phenolic MWCNTs Composites**
BİLİŞİK A., GÜLER G., Karaduman N., Sapancı E., Kaya G., Güngör S.
TEXCOMP-13, Milano, İtalya, 17 - 19 Eylül 2018, ss.1-8
- IV. **Bending Properties of Aramid/Phenolic Carbon Nanotube Preform (MWCNTS) Structures**
BİLİŞİK A., GÜLER G., Karaduman N., Kaya G., Sapancı E., Güngör S.
7th International Technical Textiles Conference, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2018, ss.1-8
- V. **Fracture toughness (Mode-I) of para-aramid/phenolic nano preform composites**
Bilişik A., Sapancı E.
The 8th World conference in 3D fabrics and their applications, Manchester, İngiltere, 28 - 29 Mart 2018, ss.1-6
- VI. **Mode-I properties of nanoprepreg structures**
BİLİŞİK A., GÜLER G., Karaduman N.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1-5
- VII. **Fracture Toughness (Mode-I) of Multistitched Carbon/Epoxy Nanoprepreg Composites**
BİLİŞİK A., GÜLER G., Karaduman N., Sapancı E., Güngör S.
NANOTR-13, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2017, ss.295-296
- VIII. **Delamination (Mode-I) Properties of Nano Composites**
BİLİŞİK A., GÜLER G., Karaduman N.
8th TEXTEH International Conference, Bucharest, Romanya, 19 - 20 Ekim 2017, ss.1-6
- IX. **Characterization of Fracture Toughness Properties of nanostitched / Nanoprepreg Composites**
BİLİŞİK A., Sapancı E., GÜLER G., Karaduman N., Güngör S.
International Porous Powder Material (PPM), İzmir, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.269-273
- X. **Fracture Toughness of Nanostitching/Nanoprepreg Carbon/Epoxy Composites**
BİLİŞİK A., GÜLER G., Karaduman N., Sapancı E., Güngör S.
25th International Conference on Composites or Nano Engineering (ICCE-25), Roma, İtalya, 16 - 22 Temmuz 2017, ss.1-2
- XI. **3D preform architectures in technical textile applications: short review based on case studies**
BİLİŞİK A.
21st International conference, structure and structural mechanics of textiles, STRUTEX, Liberec, Çek Cumhuriyeti, 1 - 02 Aralık 2016, ss.1-6
- XII. **Off-axis tensile behavior of multistitched composites**
BİLİŞİK A., Kaya G.
The 6th International conference on advanced materials and systems, ICAMS 2016, Bucharest, Romanya, 20 - 22 Ekim 2016, ss.1-10
- XIII. **Low Velocity Impact Properties of 2D Plain Woven/Nano Silica Composites**
BİLİŞİK A., YOLAÇAN G.
TexComp-11, Ku Leuven, Belçika, 19 Eylül 2013 - 20 Eylül 2016, ss.1-5
- XIV. **Prototyping Multiaxis 3D Weaving: Fabrication of 3D Preforms for Composites**
BİLİŞİK A.
3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'16), Konya, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, ss.1-6
- XV. **In-plane tensile and shear properties of multi-stitched/nano composites**
BİLİŞİK A., Kaya G., Karaduman N.
IV. EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Temmuz 2016, ss.1-6
- XVI. **Evaluation of nano silica based fiber composites**
BİLİŞİK A., Kaya G.
24th International Conference on Composites or Nano Engineering (ICCE-24), Hainan Island, Çin, 17 - 23 Temmuz 2016, ss.1-2
- XVII. **Multistitched Nano Preforms and Composites**

BİLİŞİK A.

International Workshop on Special Topics on Polymeric Composites, Ege University,, İzmir, Türkiye, 24 - 26 Şubat 2016, ss.9-18

- XVIII. Three dimensional circular woven structures for possible artificial organ applications**
BİLİŞİK A., Karaduman N., Bilişik H. E. , Bilişik N. E.
EGEMEDITEX 2014, 2nd International Congress on Healthcare and Medical Textiles, İzmir, Türkiye, 25 - 26 Eylül 2014, ss.89-96
- XIX. Properties of Multistitched Woven Preform/Nano Composites**
BİLİŞİK A., Yolaçan G.
, 22nd Annual International Conference on Composites or Nano Engineering (ICCE-22), Malta, Malta, 13 - 19 Temmuz 2014, ss.1-2
- XX. Çok eksenli dikişli dokuma nano kompozitlerin eksen dışı çekme özellikleri**
BİLİŞİK A., Yolaçan G.
SAVTEK 7. Savunma Teknolojileri Kongresi, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2014, ss.1-8
- XXI. Çok eksenli dikişli dokuma E-cam/polyester nano kompozitlerin çekme özelliklerinin deneysel karakterizasyonu**
Bilişik A., Kaya G.
III. ulusal havacılıkta ileri teknolojiler konferansı, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2014, ss.2-8
- XXII. Three dimensional interlaced woven preforms for composites**
Bilişik A., Karaduman N., Bilişik N. E. , Bilişik H. E.
14th AUTEX world textile conference, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014, ss.2-10
- XXIII. In-plane shear properties of multiaxis and orthogonal 3D woven carbon/epoxy composites**
Bilişik A.
MastEurAsia Conference: Maritime Systems and Technologies for defence, security and safety, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2014, ss.1-10
- XXIV. Interlaminar Shear Strength Properties of Multistitched Woven Nano Composites**
BİLİŞİK A., YOLAÇAN G.
1st Joint Turkey-Japan Workshop on Polymeric Composite Materials, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2014, ss.1-8
- XXV. Flexural Properties of Woven E-Glass/Polyester Nano Silica Composites**
BİLİŞİK A., YOLAÇAN G.
XIIIth International İzmir Textile and Apparel Symposium, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2014, ss.301-306
- XXVI. Dikişli dokuma kumaş E-cam/polyester kompozitlerin özellikleri**
Bilişik A.
Kahramanmaraş uluslararası tekstil zirvesi, Kahramanmaraş, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2013, ss.1-9
- XXVII. Low Velocity Impact on 2D Multistitched Woven E-Glass/Polyester Nano Composites**
BİLİŞİK A., YOLAÇAN G.
The 17th International Conference on Composite Structures(ICCS/17), Portekiz, 1 - 04 Haziran 2013, ss.1-2
- XXVIII. Experimental Investigation of Low Strain-Rate Impact on 2D Multistitched Woven E-Glass/Polyester and High Strain-Rate Impact on 3D Non-Interlaced-Non-Z E-Glass/Polyester and 3D Woven Carbon/Epoxy Composites**
BİLİŞİK A.
Fourth International Conference on Recent Advances in Composite Materials (ICRACM-2013), Hindistan, 1 - 04 Haziran 2013, ss.1-12
- XXIX. Stick-Slip Behavior of Yarn Pull-out in Dry and Softening Treated Woven Fabric**
BİLİŞİK A., YILDIRIM B.
International Istanbul Textile CongressInnovative and Functional Textiles, İstanbul, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.1
- XXX. Woven Fabric Shear by Yarn Pull-out Method**
BİLİŞİK A.
Proceedings of The V. International Technical Textiles Conference, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.1-7
- XXXI. Stick-Slip Behavior of Para-Aramid Fabric in Yarn Pull-Out**

- BİLİŞİK A.
Fourth World Conference on 3D Fabrics and Their Applications,, Almanya, 1 - 04 Eylül 2012, ss.1-11
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Bending behavior of multistitched E-Glass preform for composites**
BİLİŞİK A., YOLAÇAN G.
The 11th Asian Textile Conference (ATC-11), The Korean Fiber Society, Daegu, Güney Kore, 1 - 04 Kasım 2011, ss.822-826
- XXXV. **Experimental Study on Yarn Pull-Out of E-Glass Fabrics for Composites**
BİLİŞİK A., YOLAÇAN G.
International Congress of Innovative Textiles(ICONTEX 2011), Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011, ss.391-398
- XXXVI. **Pull-Out Properties of E-Glass Woven Fabrics**
BİLİŞİK A., YOLAÇAN G.
ICONTEX- International Congress of Innovative Textiles, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011, ss.391-398
- XXXVII. **Experimental Determination of Ballistic Performance-Flexibility Relations for Multilayered and Multidirectional Stitched Aramid Woven Fabric Structures**
BİLİŞİK A., YOLAÇAN G., KORKMAZ M.
, The Fiber Society Spring 2011 International Symposium on New Frontiers in Fiber Materials Science, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ekim 2011, ss.1-2
- XXXVIII. **Bending properties of multilayered non-interlaced E-Glass/Polyester composites for wind blade applications**
BİLİŞİK A., Yılmaz B., YOLAÇAN G.
10th International Conference on Sustainable Energy Technologies (SET2011), Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011, ss.1-6
- XXXIX. **Analysis of Yarn pull-Out Properties of Kevlar29 fabric structure by statistical model**
BİLİŞİK A., ÇİNÇİK E., KORKMAZ M., YOLAÇAN G.
2011 International Workshop on Computational Mechanics, Çin, 1 - 04 Temmuz 2011, ss.1-6
- XL. **Structure-Unit Cell Base Approach on Three Dimensional (3D) Representative Braided Preforms from 4-Step Braiding: Experimental Determination of Effects of Structure-Process Parameters on Predetermined Yarn Path**
BİLİŞİK A., Şahbaz N.
15. National machine theory symposium, Niğde, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011, ss.383-391
- XLI. **The geometric characterization of three dimensional (3D) braidings and computer application of their unit cell**
BİLİŞİK A., Şahbaz N.
The 3rd World Conference on 3D Fabrics and Their Applications, Çin, 1 - 04 Nisan 2011, ss.107-113
- XLII. **Multiaxis three dimensional (3D) circular weaving: concept to prototype design methodology and preliminary investigation of feasibility of weaving method**
BİLİŞİK A.
The International Symposium on Mechanism and Machine Science (ISMMS 2010 and IFToMM), Türkiye, 1 - 04 Ekim 2010, ss.308-317
- XLIII. **The performance of multiaxis non-interlace E-Glass/polyester preforms for composites**
BİLİŞİK A., Yılmaz B., YOLAÇAN G.
13th International Materials Symposium, (IMSP-2010), Türkiye, 1 - 04 Ekim 2010, ss.1461-1468
- XLIV. **Ballistic Performance of Multiaxis Non-interlaced/non-Z E-glass/Polyester and 3D Woven**

Carbon/Epoxy Composites with Soft Backing Aramid Fabric Structures

BİLİŞİK A.

The Fiber Society Spring 2010 International Conference on Fibrous Materials, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2010, ss.157-159

- XLV. **Determination of ballistic performance of multilayered aramid fabric stitched structures by yarn pull-out test**
BİLİŞİK A., KORKMAZ M.
Proceedings of The IV. International Technical Textiles Conference, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2010, ss.1-10
- XLVI. **Multiaxis three dimensional (3D) flat woven fabric and weaving method: Feasibility of prototype Tube Carrier Weaving**
BİLİŞİK A.
14. National machine theory symposium, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.127-137
- XLVII. **Multiaxis three dimensional (3D) woven and braided preform unit cells and implementation of possible functional characterization for biomedical applications**
BİLİŞİK A.
2. National artificial organs and support system conference, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2009, ss.25-26
- XLVIII. **Standards and testing methods of ballistic structures**
Turhan Y., BİLİŞİK A.
10. Denizli material symposium and exhibition, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2004, ss.1087-1093
- XLIX. **Multiaxis 3D woven fabrics for composites**
BİLİŞİK A.
Proceedings of The First International Technical Textiles Conference, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2002, ss.127-139
- L. **Design of multifunctional ballistic structures**
BİLİŞİK A.
3. Army logistic Symposium, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 1998, ss.49-51
- LI. **Design of three dimensional circular weaving machine for multiaxis and multilayered circular preforms for advanced structural composites**
BİLİŞİK A.
8. International Machine Design and Production Conference, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998, ss.119-127
- LII. **Multiaxial and multilayered 8-step circular braided preform for composite application**
BİLİŞİK A.
International Machine Design and Production Conference, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998, ss.109-117
- LIII. **High modulus fiber base multiaxis composite structures**
BİLİŞİK A.
1. National Material Mechanics Symposium, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1998, ss.15-16
- LIV. **Advanced structural composite and fabrication techniques, Recent Advances and Application in Plastic World**
BİLİŞİK A.
1. Plastic National Symposium, Pak-Plast Technique, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1997, ss.175-180
- LV. **Multiaxis three dimensional circular weaving and multiaxial three dimensional circular woven preform for composites**
BİLİŞİK A.
NATO Advanced Research Workshop, Kiev, Ukrayna, 1 - 04 Haziran 1997, ss.477-487
- LVI. **Textile structural composites: Properties of multiaxis three dimensional carbon/epoxy composites**
BİLİŞİK A., Mohamed M. H.
MAMKON-97 1. National Mechanical Engineering Conference, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1997, ss.448-455
- LVII. **Structure-property relation at soft ballistic armor**
BİLİŞİK A.
DETMA-1 97 1. National Textile Symposium, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Mart 1997, ss.76-84
- LVIII. **Design of a multiaxis 3-D weaving machine**
BİLİŞİK A., Mohamed M. H.

- International Conference on Recent Advances in Mechatronics, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 1995, ss.467-471
- LIX. **Computer aided pneumatic motion control of weaving machine during fabric formation**
BİLİŞİK A., Mohamed M. H.
Industrial Automation-95 Symposium, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mart 1995, ss.381-390
- LX. **Multiaxial 3D weaving machine and properties of multiaxial 3D woven carbon/epoxy composite**
BİLİŞİK A., Mohamed M. H.
39. International SAMPE Symposium, Anaheim-California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Nisan 1994, ss.868-881
- LXI. **Properties of multiaxis and 3D orthogonal woven carbon/epoxy composites**
BİLİŞİK A., Mohamed M. H.
Proceedings of The Science and Technology Alliance Materials Conference, Greensboro, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ekim 1993, ss.85-92
- LXII. **3-D Weaving**
Mohamed M. H. , BİLİŞİK A., Carlson C., Gu P., Salem E., Zhang Z.
Mars Mission Research Center, NASA Technical Review, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Nisan 1993, ss.122-123

Diğer Yayınlar

- I. **"Characterizing the deformation of woven textile composites", SPE Plastics Research Online**
BİLİŞİK A.
Teknik Rapor, ss.1-3, 2017
- II. **World Patent WO 95/12015-Improved fabric for composites, High Performance Textiles**
Bilişik A., Mohamed M.
Teknik Rapor, ss.10, 1998

Desteklenen Projeler

- BİLİŞİK A., GÜLER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PULCUKSUZ YÜNLÜ KUMAŞIN SÜRTÜNME ÖZELLİKLERİNİN İPLİK ÇEKME(YARN PULL-OUT) YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ, 2012 - 2016
- BİLİŞİK A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çok Eksende Dikişli / Nano Katkılı Kompozit Yapıların Mekanik ve Balistik Özellikleri, 2014 - 2015
- BİLİŞİK A., Yılmaz B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aramid/Kıvamlı Kaygan Akışkan(STF) Balistik Yapıların Geliştirilmesi ve Karakterize Edilmesi, 2011 - 2013
- BİLİŞİK A., ŞAHBAZ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜÇ BOYUTLU (3D) DAİRESEL SAÇ ÖRGÜLER VE GEOMETRİK KARAKTERİSTİKLERİ, 2011 - 2013
- BİLİŞİK A., YOLAÇAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katlı E-Cam/Polyester Dokuma Kumaş Kompozitlerin Dikişli ve Nano-Katkılı Formlarının Mekanik ve Balistik Özelliklerinin Deneysel Belirlenmesi, 2010 - 2013
- BİLİŞİK A., ÖZEN İ., BÜYÜKKAYA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genel Amaçlı Esnek Tekstil Lamina Yapıların Geliştirilmesi, 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
- BİLİŞİK A., PASAYEV N., YOLAÇAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİRİM HÜCRE ESASLI ÜÇ BOYUTLU TEKSTİL DOKUMA YAPILARIN TEKNİK TEKSTİL UYGULAMALARI İÇİN BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIMI, 2009 - 2011
- BİLİŞİK A., YOLAÇAN G., YILMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KESİSMESİZ DOKU MİMARILI KOMPOZİT YAPILARIN BALİSTİK AMAÇLI GELİŞTİRİLMESİ VE PERFORMANSLARININ DENEYSEL BELİRLENMESİ, 2008 - 2010
- BİLİŞİK A., KORKMAZ M., YOLAÇAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARAMID KUMAŞ ÖZELLİKLERİNE BAĞLI İPLİK ÇEKME (YARN PULL-OUT)TESTİ İLE ÇOK KATLI DİKİŞLİ YAPILARIN BALİSTİK PERFORMANSININ DENEYSEL BELİRLENMESİ, 2008 - 2010

BİLİŞİK A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kilim appearance denim fabric design and its properties, 2005 - 2007

BİLİŞİK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DÖŞEMELİK KUMAŞLARIN İPLİK TÜRÜNE BAĞLI SÜRTÜNME ÖZELLİKLERİ, 2004 - 2007

BİLİŞİK A., Desteklenmiş Diğer Projeler, Commercialization of Multiaxis 3D weaving, 1999 - 2001

BİLİŞİK A., Desteklenmiş Diğer Projeler, Multiaxis 3D circular weaving: Concept study, 1999 - 2001

BİLİŞİK A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Design of ballistic fabrics and computer applications, 1997 - 1999

BİLİŞİK A., Desteklenmiş Diğer Projeler, Multiaxis 3D weaving, 1982 - 1994

BİLİŞİK A., Desteklenmiş Diğer Projeler, 3D woven and braided preform developments, 1988 - 1991

Patent

BİLİŞİK A., Çoklu eksenli Üç-boyutlu (3-D) dairesel dokunmuş kumaş, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, İlk Tescil, 2001

BİLİŞİK A., Multiaxial three dimensional circular woven fabric, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, İlk Tescil, 2001

BİLİŞİK A., Dreidimensionales Gewebe Und Verfahren Zu Desen Herstellung, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, İlk Tescil, 2000

BİLİŞİK A., Multiaxial three dimensional (3D) circular woven fabric, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, İlk Tescil, 2000

BİLİŞİK A., Multiaxial three dimensional circular woven fabric, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, İlk Tescil, 2000

BİLİŞİK A., Multiaxial three-dimensional (3-D) circular woven fabrics, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Birden Fazla Ülkede Tescil, 2000

BİLİŞİK A., Three dimensional fabric and method for producing, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, İlk Tescil, 1997

BİLİŞİK A., Mohamed M., Multilayered woven fabric and methods for producing, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, İlk Tescil, 1996

BİLİŞİK A., Three dimensional fabric and method for producing, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, İlk Tescil, 1995

BİLİŞİK A., Multilayer three dimensional fabric and methods for producing, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, İlk Tescil, 1995

BİLİŞİK A., Multilayered woven fabric and methods for producing, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, İlk Tescil, 1995

BİLİŞİK A., Three dimensional fabric and method for producing, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, İlk Tescil, 1995

BİLİŞİK A., 3D Weaving method and prototype apparatus, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, İlk Tescil, 1994

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Textile Research Journal, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Tekstil Teknoloji, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Journal of Industrial Textiles, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Fibers and polymers, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Advances in Materials, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - 2018

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2010 - 2012

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

The Mars Society, Üye, 2019 - Devam Ediyor

Turkish Heritage Organization, Üye, 2019 - Devam Ediyor

American Enterprise Institute, Üye, 2019 - Devam Ediyor

Smithsonian Institution, Üye, 2019 - Devam Ediyor

Adam Smith Institute, Üye, 2019 - Devam Ediyor

SPACE.COM, Üye, 2010 - Devam Ediyor

TASSA, Üye, 2007 - Devam Ediyor

THE TEXTILE INSTITUTE, Üye, 1988 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

ARCHIVES OF METALLURGY AND MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

AATCC JOURNAL OF RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

THIN-WALLED STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

Recent Patents on Mechanical Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019

POLYMER TESTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

Engineering Research Express, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2019

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Journal of King Saud University - Engineering Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

BOREN, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü Projesi, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mart 2019

Advances in Mechanical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

BOREN, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü Projesi, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018

International Journal of Metallurgy and Metal Physics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018

Defence Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2018

International Journal of Damage Mechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

Recent Innovations in Chemical Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2018

Mechanics of advanced materials and structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Journal of Testing and Evaluation, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Recent Patents on Materials Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2018

ACS Sustainable Chemistry & Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Polymers, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2017

Materials Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Polymer-Plastics Technology and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

Journal of Nanomaterials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

Research Journal of Textile and Apparel, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

Polimer Composites, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

Composite structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

Robotics and Computer Integrated Manufacturing, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

Journal of science and technology Transactions of mechanical engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

ACS NANO, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Fashion and Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016

Pigment & Resin Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Smart Materials and Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

Mathematical Problems in Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

Journal of Textile Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016

Principles of Woven Fabric Manufacturing, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Ağustos 2016

RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Advances in Materials Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
Measurement Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Emerging Materials Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Composites Part A: Applied Science and Manufacturing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
Lubricants, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2016
International Journal of Chemical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Mechanics of Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Journal of Reinforced Plastics and Composites, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
Experimental Techniques, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
International Journal of Clothing Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
SciTechnol, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2015
Industria Textila, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
Composite Part B: Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
Tekstil ve Mühendis, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2014
Journal of Thermoplastic Composite Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Autex Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Journal of Composite Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
Biotechnology Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2013
Gazi University Journal of Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013
Educational Research and Reviews, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2013
Journal of Chemical Engineering and Materials Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2013
Şubat 2013
American Journal of Engineering and Construction Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012
Journal of Fashion Technology & Textile Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2012
Journal of Petroleum and Gas Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2012
Mart 2012
Global Advanced Research Journal of Physical and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2011
Journal of Civil Engineering and Construction Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2011
Coloration Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010
Journal of Engineered Fibers and Fabrics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010
Journal of Engineering at Pamukkale University, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2010
Journal of Applied Polymer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2009
Fibers and Polymers, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2009
Journal of Nanostructure in Chemistry, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2009
Journal of the Institute of Science and Technology of Erciyes University, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2009
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2008
Textile Marathon, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2006

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):661

h-indeksi (WOS):16

Ödüller

BİLİŞİK A., Reviewer Certificate (Composites Part A), Elsevier Publishing, Haziran 2016

BİLİŞİK A., Reviewer Certificate (Composites Part B), Elsevier Publishing, Mayıs 2016

BİLİŞİK A., Bilimsel yayın ödülü, Erciyes Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi Dekanlığı-Bilimsel Yayın Ödülleri, Haziran

2013

BİLİŞİK A., International Peace Prize in 2012, American Biographical Institute/Raleigh / USA, Temmuz 2012

BİLİŞİK A., Bilimsel yayın ödülü, Erciyes Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi Dekanlığı-Bilimsel Yayın Ödülleri, Haziran 2012

BİLİŞİK A., The World Top 100 Engineer in 2011, International Biographical Center/Cambridge / UK, Temmuz 2011

BİLİŞİK A., Bilimsel yayın ödülü, Erciyes Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi Dekanlığı-Bilimsel Yayın Ödülleri, Haziran 2011

BİLİŞİK A., Bilimsel yayın ödülü, Erciyes Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi Dekanlığı-Bilimsel Yayın Ödülleri, Temmuz 2010

BİLİŞİK A., Bilimsel yayın ödülü, Erciyes Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi Dekanlığı-Bilimsel Yayın Ödülleri, Temmuz 2009