

Prof. Dr. OSMAN BABAARSLAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6528](tel:+903223386528) Dahili: 2951

İş Telefonu: [+90 322 338 6528](tel:+903223386528) Dahili: 2057

Fax Telefonu: [+90 322 338 6126](tel:+903223386126)

E-posta: teksob@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//teksob>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü 01330 Balcalı/ADANA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1606-3431

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5943-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 1557

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Leeds, Department Of Textile Engineering , Textile Technology, Birleşik Krallık 1992 - 1996

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Compensation of Yarn Tension Variation During High Speed Cone Winding of A Constant Delivery System, University of Leeds, Engineering Faculty, Textile Industries, 1996

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2006 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2000 - 2006

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 1996 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği, 1996 - Devam Ediyor

Çukurova Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği, Tekstil Teknolojisi, 2013 - 2016
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, 2012 - 2016
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, 1996 - 2013
Çukurova Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği, 2003 - 2012

Verdiği Dersler

Dokusuz Yüzeyler, Lisans, 2019 - 2020
İplikçilikte Proses ve Kalite Kontrolü, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Teknik Tekstiller, Doktora, 2019 - 2020
İplik Üretim Yöntem ve Makineleri, Lisans, 2019 - 2020
Yenilik ve Girişimcilik, Lisans, 2019 - 2020
Tekstil Maddeleri Mekaniği, Doktora, 2018 - 2019
İplik Oluşumu Yapı ve Özellikleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Yenilik ve Girişimcilik, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Tekstil Lab. I, Lisans, 2016 - 2017
Yeni İplikçilik Metodları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Babaarslan O., Çok Bileşenli Ring İpliklerin Tasarımı Geliştirilmesi Ve Denim Kumaş Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Doktora, Y.DAŞAN(Öğrenci), Devam Ediyor
Babaarslan O., Yüksek Elastikiyet Özellikli Filament İçeren Özlü İpliklerin Geliştirilmesi ve Dokuma Kumaş Üretiminde Kullanılması, Doktora, R.YILMAZ(Öğrenci), Devam Ediyor
Babaarslan O., Hibrit İplikler Kullanılarak Düşük Maliyetli Tekstil Takviyeli Beton Geliştirilmesi, Yapı ve Özelliklerinin Araştırılması, Doktora, M.KURBAN(Öğrenci), 2021
Babaarslan O., VISCOSE SPUN YARN AND KNITTED FABRICS PROPERTIES PRODUCED BY USING DIFFERENT SPINNING TECHNOLOGIES, Yüksek Lisans, M.ALİ(Öğrenci), 2020
Babaarslan O., FARKLI TEKSTÜRE ŞARTLARINDA BİRLEŞTİRİLEN POLYESTER ESASLI FİLAMENT İPLİKLERİN ÖZELLİKLERİ VE ÖRME KUMAŞTAKİ GÖRSEL ETKİLERİ, Yüksek Lisans, A.GEYLANİ(Öğrenci), 2020
Babaarslan O., Süper Streç Denim Kumaşların/Giysilerin Geliştirilmesi ve Vücuda Uygulayacağı Basınç Düzeylerinin Ölçülmesi, Doktora, N.SEYREK(Öğrenci), 2019
Babaarslan O., Multicomponent Core-Spun (Dualcore) İplik Yapı ve Özelliklerinin Denim Kumaş Performansı Üzerindeki Etkisi, Yüksek Lisans, O.Gökhan(Öğrenci), 2019
Babaarslan O., Tekstil Terbiyesinde Kullanılan Kadeleme (Dekatürleme) İşlemi ve Dokuma Kumaş Tuşe-Tutum Özellikleri Üzerindeki Etkisi, Yüksek Lisans, D.DOGAN(Öğrenci), 2019
Babaarslan O., Ştapel Lif (Akrilik/Viskon) Karışımli İplikler Kullanılarak Dokunan Wilton Tipi Yüz-Yüze Halılarda Tozuma Derecesinin Araştırılması, Yüksek Lisans, S.ZİBA(Öğrenci), 2019
Babaarslan O., Farklı Yöntemlerle Üretilmiş Dokusuz Yüzeylerin Akustik Özelliklerine Etki Eden Faktörlerin Araştırılması, Doktora, D.CANAN(Öğrenci), 2017
Babaarslan O., Krep (Crep) Yapılı Filament İplikler ve Denim Kumaş Üretiminde Kullanımı, Yüksek Lisans, M.ÇELİK(Öğrenci), 2016
Babaarslan O., Askeri Eğitim Elbisesi Olarak Kullanılan Kumaşlara Uygulanan Bitim İşlemlerinin Kumaş Performans Özelliklerine Etkisi, Yüksek Lisans, C.FİLİZ(Öğrenci), 2016
Babaarslan O., Geri Dönüşüm Pamuk, r-PET ve Karışımlarının Denim Kumaş Üretiminde Kullanılması, Doktora, A.TELLİ(Öğrenci), 2016
Babaarslan O., Mikrofilament Özlü Ştapel Sargılı İplikler ve Bu İpliklerden Dokuma Kumaş Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, E.SARIOĞLU(Öğrenci), 2015
Babaarslan O., Stapel Katmanlı İplik Yapılarının Tasarımı, Geliştirilmesi, Üretimi ve Performans Özelliklerinin Belirlenmesi,

Yüksek Lisans, R.YILMAZ(Öğrenci), 2014

Babaarslan O., Geliştirilen Laboratuvar Tipi Filament İplik Çekim Makinasında Polipropilen Esaslı İplik Üretimi ve Özelliklerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.KEBABCI(Öğrenci), 2014

Babaarslan O., Laboratuvar Tipi Filament İplik Makinesinin Tasarımı ve Özgün Ürün Geliştirme Çalışmaları, Doktora, S.ÖZKAN(Öğrenci), 2014

Babaarslan O., Filament Mikroliflerden Elde Edilmiş İplikler Kullanılarak Dokunacak Kumaşların Performans Özelliklerinin Araştırılması, Doktora, H.Kübra(Öğrenci), 2013

Babaarslan O., Yeni Nesil Teknik Lifter (Karbon, Lenzing FR, Metaaramid, Paraaramid) Kullanılarak Özellikli İpliklerin Üretiminde Kalite-Maliyet Optimizasyonu, Doktora, B.ÜLGER(Öğrenci), 2013

Babaarslan O., PBT (Polibütilen Tereftalat) ve Elastan İçerikli Tencell/Pamuk Karışımı İpliklerin Performans Özellikleri, Yüksek Lisans, Y.DAŞAN(Öğrenci), 2013

Babaarslan O., Ring ve Rotor İplikçiliğinde Farklı Karışım Oranı ve Tiplerinin İplik Özelliklerine Etkisinin Araştırılması, Doktora, Y.ERBİL(Öğrenci), 2012

Babaarslan O., Ring İplik Makinesi için Elektronik Kontrollü Şantuk Sisteminin Geliştirilmesi ve Şantuklu İplik Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, İ.İLHAN(Öğrenci), 2010

Babaarslan O., Değişik Yöntemlerle Elde Edilmiş Dokusuz (Nonwoven) Yüzeylerin Aşınma - Sürtünme ve Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, N.AVCIOĞLU(Öğrenci), 2010

Babaarslan O., Elastan İçerikli İplik Üretmek Üzere Modifiye Edilen Ring Makinesinde Üretim Değişkenlerinin Optimizasyonu ve İplik Kalitesi Üzerindeki Etkisi, Doktora, D.VURUŞKAN(Öğrenci), 2010

Babaarslan O., Farklı İplik Numaralarından Örülmüş Değişik Örgü Tiplerinin Kumaşın Fiziksel Özelliklerine Etkisi, Yüksek Lisans, B.AKKIŞ(Öğrenci), 2009

Babaarslan O., Filament Kesit Şeklinin Sayısının ve Lineer Yoğunluğunun POY ve Tekstüre İplik Özelliklerine Etkisi, Yüksek Lisans, S.ÖZKAN(Öğrenci), 2008

Babaarslan O., Farklı Lineer Yoğunluk ve Elastan Oranlarında Eğrilmiş Pamuk İpliklerinin Gömleklik Kumaş Özelliklerine Etkisi, Yüksek Lisans, M.Zahit(Öğrenci), 2008

Babaarslan O., Pamuklu Dokuma Kumaşlara Uygulanan Ön Terbiye İşlemlerinin Mamul Kumaş Özellikleri Üzerindeki Etkisi, Yüksek Lisans, H.Fikret(Öğrenci), 2007

Babaarslan O., Kumaş Yapısını Etkileyen Faktörler ve Örgünün Kumaş Performansına Etkisinin Araştırılması Üzerine Bir Çalışma, Yüksek Lisans, F.AK(Öğrenci), 2006

Babaarslan O., Yalancı Büküm Tekstüre İşleminde Tekstüre Değişkenlerinin İplik Özellikleri Üzerindeki Etkisi, Yüksek Lisans, S.ÇİRKİN(Öğrenci), 2006

Babaarslan O., Angora Yününün (WA) Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, A.EYÜPOĞLU(Öğrenci), 2005

Babaarslan O., Karışım OE-Rotor İpliği Üretiminde Eğirme Elemanlarından Düse?nin İplik Kalitesi Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, Y.ERBİL(Öğrenci), 2005

Babaarslan O., Farklı Eğirme Sistemleriyle Eğrilmiş Modal İplikleri ile Bu İpliklerden Dokunmuş Kumaşların Özellikleri Üzerine Bir Çalışma, Yüksek Lisans, B.ÜLGER(Öğrenci), 2005

Babaarslan O., Şenil İpliğin Aşınma Direncini Etkileyen Parametreler, Yüksek Lisans, İ.İLHAN(Öğrenci), 2004

Babaarslan O., Karışım İpliklerin Mekanik Özelliklerinin Tahmin Edilmesi ve Karışımın Optimizasyonu, Doktora, P.DURU(Öğrenci), 2003

Babaarslan O., Mekanik ve Termal Yöntemlerle Elde Edilmiş Dokusuz Yüzeylerin Gerilme Özellikleri, Yüksek Lisans, S.MIDIKLI(Öğrenci), 2001

Babaarslan O., Spandex İçerikli (Lycral) Core-Spun İpliklerin Tüylülük Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.Gazi(Öğrenci), 2001

Babaarslan O., Tekstilde Open-End (OE) İplik Eğirme Prensibine Göre Katlı İplik Üretimi, Yüksek Lisans, P.DURU(Öğrenci), 1998

Jüri Üyelikleri

Yarışma, AKDENİZ TEKSTİL VE HAMMADDELERİ İHRACATÇILARI BİRLİĞİ DOKUMA KUMAŞ TASARIM YARIŞMASI,

ATHİB, Eylül, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Pamukkale Üniversitesi, Haziran, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi, Mayıs, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Bursa Uludağ Üniversitesi, Aralık, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Süleyman Demirel Üniversitesi, Kasım, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınav, Gaziantep Üniversitesi, Ekim, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Eser İnceleme, Pamukkale Üniversitesi, Eylül, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi,, Çukurova Üniversitesi, Eylül, 2019

Yarışma, AKDENİZ TEKSTİL VE HAMMADDELERİ İHRACATÇILARI BİRLİĞİ DOKUMA KUMAŞ TASARIM YARIŞMASI, ATHİB, Haziran, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Eser İnceleme, Uludağ Üniversitesi, Mart, 2019

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Mart, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi,, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi,, Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü, Aralık, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Uşak Üniversitesi, Şubat, 2018

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi,, Doktora Tez Savunma Sınavı, Ekim, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Nisan, 2017

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan 2017, Nisan, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2016

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim 2016, Ekim, 2016

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan 2016, Nisan, 2016

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim 2015, Ekim, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan 2015, Nisan, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2011

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2011

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2010

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2010

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2009

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, characterization, and antibacterial effect of St. John's wort oil loaded chitosan hydrogel**
Demirhan I., Korkmaz A., Oner E., Gumuscu N., ERBİL Y., BABAARSLAN O., Kurutas E. B.
International Journal of Biological Macromolecules, cilt.260, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the Performance of Cotton/Polyester Blend in Different Yarn Structures**
BABAARSLAN O., Shahid M. A., Okyay N.
AUTEX RESEARCH JOURNAL, cilt.23, sa.3, ss.370-380, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The Usage of Carbon-Based Filament Yarns in Different Forms in the Design of Textile Reinforced Concrete Structures**

Kurban M., Babaarslan O., Çağatay İ. H.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.32, sa.2, ss.176-181, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Investigation of the flexural behavior of textile reinforced concrete with braiding yarn structure**
Kurban M., Babaarslan O., ÇAĞATAY İ. H.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.334, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Structural Changes on the Cotton Composite Yarn Properties**
ERBİL Y., Islam R., BABAARSLAN O., Sırlıbaş S.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.19, sa.5, ss.1899-1907, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effect of Fiber Types Used as Core/Wrapper Fibers in Multi-component Yarns on the Stretch Properties of Denim Fabrics**
Kurban N. S., BABAARSLAN O.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.19, sa.15, ss.11332-11348, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparative analysis of cotton covered elastomeric hybrid yarns and denim fabric properties**
Babaarslan O., Shahid M. A., Doğan F. B.
Journal Of Engineered Fibers And Fabrics, cilt.16, sa. Volume 16: 1-10, ss.1-10, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Performance of Core & Dual-core Cotton Yarn Structures on Denim Fabrics**
Erbil Y., Babaarslan O., Islam R., Sırlıbaş S.
Journal Of Natural Fibers, cilt.1, sa.1, ss.1-15, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **A comparative study on performance characteristics of multicomponent core-spun yarns containing cotton/PET/elastane**
BABAARSLAN O., SARIOĞLU E., Avcı M. E.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.111, sa.6, ss.775-784, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Porosity and air permeability relationship of denim fabrics produced using core-spun yarns with different filament finenesses for filling**
Sarioglu E., BABAARSLAN O.
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, cilt.14, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **EFFECT OF FILAMENT FINENESS ON COMPOSITE YARN RESIDUAL TORQUE**
Sarioglu E., BABAARSLAN O., AVCI M. E.
AUTEX RESEARCH JOURNAL, cilt.18, sa.1, ss.7-12, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **A comparative prediction for tensile properties of ternary blended open-end rotor yarns using regression and neural network models**
ERBİL Y., BABAARSLAN O., İLHAN İ.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.109, sa.4, ss.560-568, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **An investigation on the properties of polyester textured yarns produced with different fiber cross-sectional shapes**
HACIOĞULLARI S. O., BABAARSLAN O.
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.69, sa.4, ss.270-276, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Analysis and prediction of air permeability of woven barrier fabrics with respect to material, fabric construction and process parameters**
MALIK S. A., KOCAMAN R. T., Kaynak H. K., GEREKE T., AIBIBU D., BABAARSLAN O., CHERIF C.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.18, sa.10, ss.2005-2017, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of spinning technology on denim fabric performance**
Kaynak H. K., AVCI M. E., Babaarslan O., DOĞAN F. B.
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.68, sa.3, ss.197-203, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of Bicomponent Fibers on Sound Absorption Properties of Multilayer Nonwovens**
ÇELİKEL D. C., BABAARSLAN O.
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, cilt.12, sa.4, ss.15-25, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of recycled fibers on the washing performance of denim fabrics**
TELLİ A., BABAARSLAN O.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.108, sa.5, ss.812-820, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **USAGE OF RECYCLED COTTON AND POLYESTER FIBERS FOR SUSTAINABLE STAPLE YARN**

TECHNOLOGY

TELLİ A., BABAARSLAN O.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.27, sa.3, ss.224-233, 2017 (SCI-Expanded)

- XIX. **A Comparative Strength Analysis of Denim Fabrics Made From Core-Spun Yarns Containing Textured Microfilaments**
Sarioglu E., BABAARSLAN O.
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, cilt.12, sa.1, ss.22-32, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Multi-response optimization of thermophysiological comfort properties of polyester filament woven fabrics**
KAYNAK H. K., BABAARSLAN O., DURU BAYKAL P.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.108, sa.10, ss.1669-1681, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **COMMERCIALIZED DENIM FABRIC PRODUCTION WITH POST-INDUSTRIAL AND POST-CONSUMER WASTES**
TELLİ A., BABAARSLAN O.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.26, sa.2, ss.213-220, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **A Study on Physical Properties of Microfilament Composite Yarns**
Sarioglu E., BABAARSLAN O.
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, cilt.11, sa.3, ss.90-98, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of Filament Linear Density on the Comfort Related Properties of Polyester Knitted Fabrics**
Kaynak H. K., BABAARSLAN O.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.24, sa.1, ss.89-94, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Predicting the unevenness of polyester/viscose/acrylic-blended open-end rotor spun yarns**
ERBİL Y., BABAARSLAN O., İLHAN İ.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.106, sa.7, ss.699-705, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Breaking Strength and Elongation Properties of Polyester Woven Fabrics on the Basis of Filament Fineness**
Kaynak H. K., BABAARSLAN O.
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, cilt.10, sa.4, ss.55-61, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of Fibre Cross-sectional Shape on the Properties of POY Continuous Filaments Yarns**
BABAARSLAN O., Hacıogullari S. O.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.14, sa.1, ss.146-151, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Eş Zamanlı Uygulanan Katlama ve Büküm İşleminin Katlı İplik Özellikleri Üzerindeki Etkisi**
Yılmaz R., BABAARSLAN O., Mörel A.
Tekstil ve Mühendis, cilt.19, sa.86, ss.25-33, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effect of Descriptive Parameters of Slub Yarn on Strength and Elongation Properties**
İLHAN İ., BABAARSLAN O., Vuruskan D.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.20, sa.3, ss.33-38, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **A STUDY ON THE FRICTION BEHAVIOUR OF SPUNBOND NONWOVENS USED WITH DIFFERENT WEIGHTS**
BABAARSLAN O., Kalebek N. A.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.21, sa.3, ss.210-216, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **A Study of Abrasion and Frictional Behaviour of Nonwoven Interlining Produced with Different Coating Methods**
Kalebek N. A., BABAARSLAN O.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.12, sa.3, ss.371-375, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **EFFECT OF PRODUCTION PARAMETERS ON STRENGTH AND ELONGATION OF THE SELECTED YARNS CONTAINING ELASTANE**
Vuruskan D., İLHAN İ., BABAARSLAN O.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.21, sa.1, ss.22-29, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **A THEORETICAL MODEL AND PRACTICAL OBSERVATION FOR PREDICTION OF SLUB YARN COUNTS**
İLHAN İ., BABAARSLAN O., Vuruskan D.

- TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.20, sa.4, ss.306-312, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **FRICITION COEFFICIENT OF THE SPUNBOND NONWOVENS**
BABAARSLAN O., Kalebek N. A.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.20, sa.3, ss.188-198, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effect of Weight and Applied Force on the Friction Coefficient of the Spunlace Nonwoven Fabrics**
Kalebek N. A., BABAARSLAN O.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.11, sa.2, ss.277-284, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **EFFECT OF NUMBER OF FILAMENTS IN THE CROSS-SECTION OF YARN ON THE PROPERTIES OF CONTINUOUS FILAMENT AND TEXTURED YARNS**
Ozkan S., BABAARSLAN O.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.20, sa.1, ss.17-22, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **EVALUATION OF FRICTION AND STIFFNESS BEHAVIOUR OF NONWOVENS PRODUCED WITH SPUNBOND AND SPUNLACE METHODS**
Kalebek N. A., BABAARSLAN O.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.19, sa.2, ss.145-150, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Influence of navel type on the hairiness properties of rotor-spun blend yarns**
Erbil Y., BABAARSLAN O., Baykal P. D.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.16, sa.2, ss.31-34, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **A statistical model for the hairiness of cotton/polyester blended OE rotor yarns**
Baykal P., BABAARSLAN O., Rizvan E.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.15, sa.4, ss.46-49, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Thermal comfort properties of plain woven fabrics with elastic yarn**
BABAARSLAN O., Balci H., Gueler O.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.17, sa.2, ss.110-114, 2007 (SCI-Expanded)
- XL. **A theoretical approach to pile yarn-shedding mechanism of chenille yarn**
İlhan I., Babaarslan O.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.98, sa.1, ss.23-30, 2007 (SCI-Expanded)
- XLI. **Prediction of strength and elongation properties of cotton/polyester-blended OE rotor yarns**
Baykal P., Babaarslan O., Erol R.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.14, sa.1, ss.18-21, 2006 (SCI-Expanded)
- XLII. **An experimental study on the effect of pile length on the abrasion resistance of chenille fabric**
BABAARSLAN O., İLHAN İ.
Journal of the Textile Institute, cilt.96, sa.3, ss.193-197, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIII. **A mathematical model for numerical simulation of weft insertion on an air-jet weaving machine**
Çelik N., Babaarslan O., Bandara M.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.74, sa.3, ss.236-240, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Determining an optimum opening roller speed for spinning polyester/waste blend rotor yarns**
Duru P., Babaarslan O.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.73, sa.10, ss.907-911, 2003 (SCI-Expanded)
- XLV. **Method of producing a polyester/viscose core-spun yarn containing spandex using a modified ring spinning frame**
Babaarslan O.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.71, sa.4, ss.367-371, 2001 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Tension variations during cone winding on an open-end spinning system**
Babaarslan O., Iype C.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.68, sa.9, ss.649-654, 1998 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Winding of conical packages at constant delivery rate - Part II: A new tension compensatory system for use in fixed rate delivery**
Babaarslan O., Iype C., Leaf G.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.88, sa.2, ss.132-142, 1997 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Winding of conical packages at constant delivery rate .1. Theoretical analysis of winding a yarn on to**

a conical package

Babaarslan O., Iype C., Leaf G.

JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.87, sa.3, ss.513-521, 1996 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development of Dual-Core Spun Yarn Using Different Filaments as a Core and its Impact on Denim Fabric Properties**
Habib A., Olgun Y., BABAARSLAN O.
Textile and Leather Review, cilt.7, ss.534-549, 2024 (Scopus)
- II. **Evaluation of Denim Fabric Performances from Sustainable Yarn**
BABAARSLAN O., Shahid M. A., ŞARAPNAL D.
MATERIALS SCIENCE FORUM, cilt.1063, ss.15-23, 2022 (Scopus)
- III. **Ham ve Epoksi Reçine Kaplı Teknik Elyaf Kullanımının Yapı Elemanı Performansına Etkisi**
Kurban M., Babaarslan O., Çağatay İ. H.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.37, sa.2, ss.577-588, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **GÜÇ TUTUŞURLUK KATKI MADDESİ İLE ÜRETİLEN POLİPROPİLEN FİLAMENT İPLİKLERİN MEKANİK, YAPISAL VE RENK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
Özkan Hacıoğulları S., BABAARSLAN O.
Tekstil ve Mühendis, cilt.29, sa.126, ss.50-59, 2022 (Scopus)
- V. **İnce Numara Kompakt İpliklerin Katlama-Bükümünde Hamel Büküm (Elasto-Twist) Teknolojisinin Kullanımı ve İplik Özellikleri**
ŞAHİN M., BABAARSLAN O.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.37, sa.1, ss.159-170, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Tekstil Takviyeli Beton Üretiminde Kullanılmak Üzere Yüksek Performanslı Hibrit İplik Geliştirilmesi Ve Üretim Parametrelerinin Optimizasyonu**
Kurban M., Babaarslan O.
Tekstil ve Mühendis, cilt.27, sa.120, ss.292-298, 2020 (Scopus)
- VII. **Elastan ve Filament İplik İçeren Atkı Streç Denim Kumaşların Streç ve Fiziksel Özellikleri**
Daşan Y., Babaarslan O.
Journal of Textile Science & Fashion Technology, cilt.4, sa.4, ss.1-10, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Lif Karışım Oranı ve Toz Alma İşleminin Wilton Tipi Yüz-Yüze Halıların Tozuma Derecesine Etkileri**
SARIOĞLU E., BABAARSLAN O., OR S. Z.
Tekstil ve Mühendis, cilt.26, sa.115, ss.309-317, 2019 (Scopus)
- IX. **FDY ile POY, CDPET ve Mikro POY Polyester Filamentlerin Farklı Tekstüre Şartlarında Birleştirilmesiyle Elde Edilen İpliklerin Özellikleri ve Örme Kumaştaki Görsel Etkileri**
BABAARSLAN O., TELLİ A., GÖREN A. G.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.21, sa.62, ss.409-418, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Süper Streç Denim Kumaşların Özelliklerine Dair Literatür İncelemesi**
KURBAN N. S., BABAARSLAN O.
Tekstil ve Mühendis (Journal of Textiles and Engineer), cilt.26, sa.113, ss.104-115, 2019 (Scopus)
- XI. **FDY ile POY, CDPET ve Mikro POY Polyester Filamentlerin Farklı Tekstüre Şartlarında Birleştirilmesiyle Elde Edilen İpliklerin Özellikleri ve Örme Kumaştaki Görsel Etkileri**
BABAARSLAN O., TELLİ A., GÖREN A. G.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.21, sa.62, ss.409-418, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Usage of Core and Dual-Core Yarns Containing Tungsten for Electromagnetic Shielding**
TELLİ A., DAŞAN Y., BABAARSLAN O., KARADUMAN S.
Advance Research in Textile Engineering, cilt.2, sa.1, ss.1-7, 2017 (Hakemli Dergi)

- XIII. **The Effect of Drawing Ratio and Cross Sectional Shapes on the Properties of Polypropylene CF and BCF Yarns**
MUSTAFA K., BABAARSLAN O., ÖZKAN HACIOĞULLARI S., TELLİ A.
Tekstil ve Mühendis, cilt.22, sa.100, ss.46-53, 2015 (Scopus)
- XIV. **Mikrofilament İplik Yapılarının Denim Kumaş Performans Özellikleri Üzerine Etkisi**
BABAARSLAN O., TELLİ A., SERHAT K.
Tekstil ve Mühendis, cilt.22, sa.99, ss.7-14, 2015 (Scopus)
- XV. **Design Manufacturing of a New Laboratory Type Filament Yarn Drawing Machine and Featured Yarn Development Studies**
Selcen Ö. H., BABAARSLAN O.
Marmara Journal of Pure and Applied Sciences, cilt.27, sa.5, ss.53-57, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Mikrofilament İplik Yapılarının Denim Kumaş Performans Özellikleri Üzerine Etkisi**
BABAARSLAN O., TELLİ A., Serhat K.
Tekstil ve Mühendis, cilt.22, sa.99, ss.7-14, 2015 (Scopus)
- XVII. **PBT Polibütillen Tereftalat ve Elastan İçerikli Tencel Pamuk Karışım İpliklerin Performans Özellikleri**
DAŞAN Y., BABAARSLAN O.
Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.8, ss.11-20, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Yeni Nesil Teknik Lifler Karbon Lenzing FR Metaaramid Paraaramid Kullanılarak Özellikli İpliklerin Üretimi ve Kalite Maliyet Analizi**
Bilgehan Ü., BABAARSLAN O.
Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.8, ss.1-10, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIX. **PBT(Polibütillen Teraftalat) Ve Elastan İçerikli Tencell/Pamuk Karışım İpliklerin Performans Özellikleri**
DAŞAN Y., BABAARSLAN O.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.8, ss.11-20, 2015 (Hakemli Dergi)
- XX. **Techtexit 2013'ün Ardından**
BABAARSLAN O., Telli A.
Tekstil&Teknik Dergisi, sa.349, ss.123-127, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Techtexit 2013 ün ardından...**
BABAARSLAN O., TELLİ A.
Tekstil Teknik, cilt.30, sa.349, ss.122-127, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Şönil İpliklerin Denim Kumaş Üretiminde Kullanılabilirliği Üzerine Bir Çalışma**
BABAARSLAN O., TELLİ A.
Tekstil ve Mühendis, cilt.20, sa.92, ss.1-10, 2013 (Scopus)
- XXIII. **Ring İplik Eğirme Makinesinin Elastan İçerikli Özlü (Kor) İplik Üretmek Üzere Modifikasyonu**
Vuruşkan D., BABAARSLAN O., İLHAN İ.
TEKSTİL VE MÜHENDİS, cilt.20, sa.89, ss.1-10, 2013 (Scopus)
- XXIV. **PET Şişe Atıklarının Tekstil Endüstrisinde Değerlendirilmesi ve Sürdürülebilirliğe Katkısı**
TELLİ A., ÖZDİL N., BABAARSLAN O.
Tekstil ve Mühendis, cilt.19, sa.86, ss.49-55, 2012 (Scopus)
- XXV. **Türkiye'de Ar-Ge Merkezleri**
BABAARSLAN O., Kebabcı M.
Tekstil&Teknik Dergisi, sa.324, ss.84-93, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Dokunmamış Kumaşların Sürtünme Özelliklerinin Araştırılması Bölüm 2: Deneysel Bulgular**
Kalebek N. A., BABAARSLAN O.
Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, sa.5, ss.20-29, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Mikrofilament İnceliğinin Dokuma Kumaş Özelliklerine Etkisi**
Kaynak H. K., BABAARSLAN O.
Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, sa.5, ss.30-39, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Dokunmamış Kumaşların Sürtünme Özelliklerinin Araştırılması Bölüm 1: Geliştirilen Test Cihazları**
Avcioglu Kalebek N., BABAARSLAN O.

- Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, sa.5, ss.11-19, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Türkiye’de Teknoloji Geliştirme Bölgeleri (Teknokentler)**
BABAARSLAN O., Ozkan Haciogullari S.
Tekstil&Teknik Dergisi, cilt.27, sa.321, ss.88-92, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Türkiye’de Teknokentler-2**
BABAARSLAN O., Ozkan Haciogullari S.
Çukurova Teknik Elemanlar Dergisi-ÇÜTED, cilt.2, sa.9, ss.12-15, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XXXI. **Türkiye’de Teknokentler-1**
BABAARSLAN O., Ozkan Haciogullari S.
Çukurova Teknik Elemanlar Dergisi-ÇÜTED, cilt.2, sa.8, ss.10-13, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XXXII. **Filament İnceliğinin Mikrolif Örgü Spor Giysiliklerin Performans Özelliklerine Etkisinin Araştırılması**
Kaynak H. K., BABAARSLAN O.
Tekstil ve Mühendis, cilt.17, sa.78, ss.20-24, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Farklı İplik Numaraları ile Değişik Örgü Tiplerinde Örülmüş Kumaşların Fiziksel Özellikleri**
Akkış B., BABAARSLAN O.
Ç.Ü. FBE Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.159-170, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Mikroliflerin Tekstil Endüstrisindeki Yeri ve Önemi**
BABAARSLAN O., Kaynak H. K.
Teknolojik Araştırmalar Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.70-83, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Farklı İncelik ve Elastan Oranlarında Eğrilmiş Pamuk İpliklerinin Gömleklik Kumaş Özelliklerine Olan Etkisi**
Bilir M. Z., BABAARSLAN O.
Ç.Ü. FBE Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.3, ss.90-99, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Filament Kesit Şekillerinin ve Lineer Yoğunluğunun POY ve Tekstüre İplik Özelliklerine Etkisi**
Ozkan S., BABAARSLAN O.
Ç.Ü. FBE Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.147-158, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Poliester/Viskon Karışımı İpliklere Elastan ve Şantuk İlavesinin İplik Özellikleri Üzerindeki Etkisi**
Duru Baykal P., BABAARSLAN O., İLHAN İ.
Tekstil Maraton, cilt.17, sa.90, ss.32-38, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Şantuklu İplik Üretim Teknolojisi ve İplik Özellikleri Üzerine bir Çalışma**
İLHAN İ., BABAARSLAN O., DURU BAYKAL P.
Tekstil ve Mühendis, cilt.14, sa.66, ss.8-14, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Elastan (Spandex) İlavesinin Poliester/Viskon Karışımli Dokuma Kumaş Özellikleri Üzerindeki Etkisi**
BABAARSLAN O., Balci H., Güler Ö.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.17, sa.2, ss.110-114, 2007 (Hakemli Dergi)
- XL. **Türk Tekstil ve Hazırgiyim Sektörü**
BABAARSLAN O.
Tekstil & Teknik Dergisi, sa.266, ss.52-55, 2007 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Viskon İplik Üretiminde MVS Teknolojisinin Avantajları**
Vuruskan D., BABAARSLAN O.
Tekstil Araştırma Dergisi (TAD), sa.3, ss.66, 2006 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Dokusuz Yüzeyler Endüstrisine Genel Bir Bakış Bölüm 2**
ERBİL Y., BABAARSLAN O.
Uluslararası Nonwoven Teknik Tekstil Teknoloji Dergisi, sa.12, ss.64-72, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XLIII. **A General Look at Nonwoven Industry - Part 2**
ERBİL Y., BABAARSLAN O.
Nonwoven Technical Textiles Technology, sa.12, ss.72-78, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XLIV. **Sektöre Ait Sorunlar ve Çözüm Önerileri**
BABAARSLAN O.
Tekstil & Teknik Dergisi, sa.255, ss.120-122, 2006 (Hakemli Dergi)
- XLV. **A General Look At Nonwoven Industry - Part 1**

ERBİL Y., BABAARSLAN O.

Nonwoven Technical Textiles Technology, sa.12, ss.64-72, 2006 (Hakemsiz Dergi)

XLVI. Dokusuz Yüzeyler Endüstrisine Genel Bir Bakış Bölüm 1

ERBİL Y., BABAARSLAN O.

Uluslararası Nonwoven Teknik Tekstil Teknoloji Dergisi, sa.11, ss.72-78, 2006 (Hakemsiz Dergi)

XLVII. Seçilmiş Pamuk/Polierster Karışımı Rotor İpliklerinde İplik Hatalarının Tahmin Edilmesi

DURU BAYKAL P., BABAARSLAN O., EROL R.

Tekstil & Teknik Dergisi, cilt.45, sa.246, ss.262-268, 2005 (Hakemli Dergi)

XLVIII. Test Hızının Kumaş Kopma Mukavemeti ve Uzaması Sonuçları Üzerindeki Etkisi

Balci H., BABAARSLAN O.

Tekstil & Teknik Dergisi, cilt.44, sa.245, ss.238-242, 2005 (Hakemli Dergi)

XLIX. Seçilmiş Pamuk/Polierster Karışımı Rotor İpliklerinde Düzgünsüzlüğün (%U) Tahmin Edilmesi

DURU BAYKAL P., BABAARSLAN O., EROL R.

Tekstil & Teknik Dergisi, cilt.43, sa.244, ss.194-206, 2005 (Hakemli Dergi)

L. Şönil Hav İpliklerinin Döşemelik Kumaş Aşınma Direnci Üzerindeki Etkisi, Tekstil Maraton Dergisi

İLHAN İ., BABAARSLAN O.

Tekstil Maraton, sa.76, ss.59-64, 2005 (Hakemli Dergi)

LI. Jeotekstiller ve Jeomemberanlar

BABAARSLAN O.

TAD (Tekstil Araştırma Dergisi), sa.60, ss.110-116, 2005 (Hakemli Dergi)

LII. Şenil Hav İpliklerinin Döşemelik Kumaş Aşınma Direnci Üzerindeki Etkisi

İLHAN İ., BABAARSLAN O.

Tekstil Maraton Dergisi, sa.76, ss.59-64, 2005 (Hakemli Dergi)

LIII. Şönil Hav İpliklerinin Döşemelik Kumaş Aşınma Direnci Üzerindeki Etkisi

İLHAN İ., BABAARSLAN O.

Tekstil Maraton, sa.76, ss.59-64, 2005 (Hakemli Dergi)

LIV. ITMA 2003 te İplik Teknolojisi Alanında Gözlenen Gelişmeler II

BABAARSLAN O., MAVRUZ S.

Tekstil Teknoloji, sa.92, ss.96-100, 2004 (Hakemli Dergi)

LV. ITMA 2003'te İplik Teknolojisi Alanında Gözlenen Gelişmeler-II

BABAARSLAN O., Mavruz S.

Tekstil Teknoloji Dergisi, sa.92, ss.96-100, 2004 (Hakemli Dergi)

LVI. ITMA 2003'te İplik Teknolojisi Alanında Gözlenen Gelişmeler-I

BABAARSLAN O., Mavruz S.

Tekstil Teknoloji Dergisi, sa.91, ss.104-108, 2004 (Hakemli Dergi)

LVII. ITMA 2003'te İplik Teknolojisi Alanında Gözlenen Gelişmeler

Mavruz S., BABAARSLAN O.

Tekstil & Teknik Dergisi, ss.225-230, 2004 (Hakemli Dergi)

LVIII. ITMA 2003 te İplik Teknolojisi Alanında Gözlenen Gelişmeler

BABAARSLAN O., MAVRUZ S.

Tekstil Teknik, sa.27, ss.225-230, 2004 (Hakemli Dergi)

LIX. ITMA 2003 te İplik Teknolojisi Alanında Gözlenen Gelişmeler I

BABAARSLAN O., MAVRUZ S.

Tekstil Teknoloji, sa.91, ss.104-108, 2004 (Hakemli Dergi)

LX. Elyaf Analiz, Şerit Hazırlık ve OE-Rotor İplik Eğirme Sistemi

BABAARSLAN O., DURU BAYKAL P., Erbil Y.

Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, cilt.18, ss.113-120, 2003 (Hakemli Dergi)

LXI. Spandex (Lycra) İçerikli Core-Spun İpliklerin (PES/VİSKON) Tüylülük Özelliklerinin İncelenmesi

Örtlek H. G., BABAARSLAN O.

Uludağ Üniversitesi, Müh.- Mim. Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.79-91, 2003 (Hakemli Dergi)

LXII. Isıl Bağlama Tekniği ile Elde Edilmiş Dokusuz Yüzeylerin Gerilme Özellikleri Üzerinde Bir Araştırma

Mıdıklı S., BABAARSLAN O.

Tekstil & Teknik Dergisi, sa.213, ss.187-192, 2002 (Hakemli Dergi)

LXIII. Elastan İçerikli Kombine İplik Üretimi ve Bu İpliklerin Kullanımında Karşılaşılan Problemler

Örtlek H. G., BABAARSLAN O.

Tekstil & Teknik Dergisi, sa.212, ss.114-138, 2002 (Hakemli Dergi)

LXIV. Polyester/Viscose Core Spun Yarn Properties and Core Positioning

BABAARSLAN O., Çelik N.

Melliand International, cilt.8, ss.105-107, 2002 (Scopus)

LXV. Polyester/Telef OE-Rotor İpliği Üretiminde İplik Özelliklerine Göre Optimum Açıcı Hızının Belirlenmesi

DURU BAYKAL P., BABAARSLAN O.

Tekstil Maraton Dergisi, sa.59, ss.39-46, 2002 (Hakemli Dergi)

LXVI. Konvansiyonel ve Laboratuvar Tipi OE-Rotor İplik Eğirme Sistemlerinin İplik Özellikleri Bakımından Karşılaştırılması

DURU BAYKAL P., BABAARSLAN O.

Tekstil Maraton Dergisi, sa.58, ss.38-45, 2002 (Hakemli Dergi)

LXVII. Core Feeding Design & Effects on Core Covering

BABAARSLAN O., Çelik N.

Textile Asia, cilt.32, sa.4, ss.35-40, 2001 (Hakemli Dergi)

LXVIII. Tekstil ve Konfeksiyon Sektörünün Sorunları ve Çözüm Önerileri

BABAARSLAN O.

Sanayide Adana, sa.69, ss.20, 2001 (Hakemsiz Dergi)

LXIX. Core feeding design and effect on core covering

BABAARSLAN O., ÇELİK N.

Asian Textile Journal, sa.32, ss.35-40, 2001 (Hakemli Dergi)

LXX. Core-Spun Properties

BABAARSLAN O., Tüzün Z.

Textile Asia, cilt.21, ss.29-31, 2000 (Hakemli Dergi)

LXXI. Ne 20/1 Karde Pamuk İpliği Üretiminde Büküm ve Üretim Sonrasında Bazı İşlemlerin İplik Tüylülüğü Üzerine Etkisi ve Test Sonuçlarının İstatistiksel Analizi

BABAARSLAN O., Örtlek H. G.

Tekstil Maraton Dergisi, sa.48, ss.12-17, 2000 (Hakemli Dergi)

LXXII. Kompakt Ring İplik Üretim Sistemleri ve İplik Özellikleri

BABAARSLAN O.

Tekstil ve Hazır Giyim Araştırma Dergisi, sa.11, ss.19-25, 2000 (Hakemli Dergi)

LXXIII. Open-End (OE) Rotor İplikçiliğinde Eğrilen İplik Üzerinde Oluşan Gerilim ve Uzama

BABAARSLAN O.

Tekstil & Teknik Dergisi, sa.180, ss.144-148, 2000 (Hakemli Dergi)

LXXIV. Tekstilde İçi Boş İğ Tekniği İle Üretilen Katlı (Sargı) İplik Çeşitleri ve Uygulama Alanları

BABAARSLAN O., DURU BAYKAL P.

Tekstil & Teknik Dergisi, sa.163, ss.43-48, 1998 (Hakemli Dergi)

LXXV. Open-end (O.E.) Rotor İplik Eğirme Sisteminde İplik Oluşumu ve Rotor Kirlenmesinin İplik Kalitesi Üzerine Etkisi

BABAARSLAN O.

Tekstil & Teknik Dergisi, sa.158, ss.58-64, 1998 (Hakemli Dergi)

LXXVI. Tekstilde Open-end(O.E.) Sistemler İçin Yeni Bir Elektro-Pnömatik Kontrollü Bobin Destek Mekanizması Tasarımı

BABAARSLAN O.

Tekstil & Teknik Dergisi, sa.156, ss.62-68, 1998 (Hakemli Dergi)

LXXVII. Open-End Rotor Sisteminde Farklı Rotor ve Düze Çeşitlerinin İplik Yapı ve Özellikleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması

- BABAARSLAN O., DURU BAYKAL P.
Tekstil & Teknik Dergisi, sa.153, ss.66-76, 1997 (Hakemli Dergi)
- LXXVIII. **Tekstilde İplik Üretim Teknolojisindeki Gelişmeler ve Otomasyon**
BABAARSLAN O.
Tekstil & Teknik Dergisi, sa.151, ss.34-40, 1997 (Hakemli Dergi)
- LXXIX. **Firma Bazında Kalite Güvence Sisteminin Sağlanması**
BABAARSLAN O., Elyaz F.
Adana Ekonomi Dergisi, sa.1, ss.24-27, 1997 (Hakemsiz Dergi)
- LXXX. **Tekstilde OE (Open-End) Bobinlerinin Sağılma Performansı Testleri**
BABAARSLAN O.
Tekstil & Teknik Dergisi, sa.150, ss.50-58, 1997 (Hakemli Dergi)
- LXXXI. **Kalite, Toplam Kalite Yönetimi ve Kalite Yönetimi Standartları**
BABAARSLAN O., Elyaz F.
Adana Ekonomi Dergisi, sa.1, ss.21-26, 1997 (Hakemsiz Dergi)
- LXXXII. **Katlı İplik Üretim Sistemlerindeki Teknolojik Gelişmeler**
BABAARSLAN O., DURU BAYKAL P.
Tekstil Teknoloji Dergisi, sa.13, ss.50-55, 1997 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Denim Fabrics Woven with Dual Core-Spun Yarns**
BABAARSLAN O., Sarioğlu E., Çelik H. İ., AVCI M. E.
Engineered Fabrics, Mukesh Kumar Singh, Editör, Intechopen Limited, London, ss.19-39, 2019
- II. **Acoustic Insulation Behavior of Composite Nonwoven**
ÇELİKEL D. C., BABAARSLAN O.
Engineered Fabrics, Mukesh Kumar Singh, Editör, Intechopen Limited, London, ss.41-58, 2019
- III. **Denim Fabrics Woven with Dual Core-Spun Yarns**
BABAARSLAN O., SARIOĞLU E., ÇELİK H. İ., AVCI M. E.
Engineered Fabrics, Mukesh Kumar Singh, Editör, IntechOpen, London, ss.19-39, 2019
- IV. **Acoustic Insulation Behavior of Composite Nonwoven**
ÇELİKEL D. C., BABAARSLAN O.
Engineered Fabrics, Mukesh Kumar Singh, Editör, IntechOpen, London, ss.41-58, 2019
- V. **Hybrid Yarn Composites for Construction**
KURBAN M., BABAARSLAN O., ÇAĞATAY İ. H.
Textiles for Advanced Applications, Bipin Kumar ve Suman Thakur, Editör, Intech, Rijeka, ss.135-160, 2017
- VI. **Hybrid Yarn Composites for Construction**
KURBAN M., BABAARSLAN O., ÇAĞATAY İ. H.
Textiles for Advanced Applications, Bipin Kumar and Suman Thakur, Editör, INTECH Open Science, ss.135-159, 2017
- VII. **Fiber Selection for the Production of Nonwovens**
Avcioglu Kalebek N., BABAARSLAN O.
Non-woven Fabrics, Jeon H., Editör, Intech Open Access, Rijeka, ss.1-32, 2016
- VIII. **Effect of Heat Setting Process for Polymers**
Avcioglu Kalebek N., BABAARSLAN O.
Polymer Science Book, A. Mendez-Vilas and A. Solano, Editör, Formatex, Printed, ss.8-9, 2016
- IX. **Fiber Selection for the Production of Nonwovens**
AVCIOĞLU KALEBEK N., BABAARSLAN O.
Non woven Fabrics, , Editör, InTech Open Science, Rijeka, ss.1-32, 2016
- X. **Effect of Heat Setting Process for Polymers**
AVCIOĞLU KALEBEK N., BABAARSLAN O.

Polymer Science Research Advances Practical Applications and Educational Aspects, , Editör, Formatex Research Centre, Badajoz, ss.199-207, 2016

- XI. **Taşıt Teknik Tekstilleri (Mobiltech)**
BABAARSLAN O., TELLİ A., YILMAZ R.
Teknik Tekstil 2013 Frankfurt Fuarı Butekom Teknolojik Değerlendirme Raporu, Ulcay Yusuf , Teke Şengül, Editör, Bursa Tekstil ve Konfeksiyon Ar-Ge Merkezi, Bursa, ss.66-72, 2014
- XII. **Polyester Microfilament Woven Fabrics**
Kaynak H. K., BABAARSLAN O.
Woven Fabrics, Hon-Yong Jeon, Editör, Intech Open Science, Rijeka, ss.155-178, 2012
- XIII. **Polyester Microfilament in Woven Fabrics**
KAYNAK H. K., BABAARSLAN O.
InTech Woven Fabrics, Hon-Yong Jeon, Editör, Intechopen, Rijeka, ss.155-178, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Chitosan Added Composite Viscose Yarn and Its Potential Application for Denim Fabric Development**
KORKMAZ A., BABAARSLAN O.
23rd International Structure and Structural Mechanics of Textile Fabrics (STRUTEX) Conference, Liberec, Çek Cumhuriyeti, 30 Kasım 2022, ss.127-133
- II. **Investigation of the Usage of Alternative New Generation Eco-Friendly Fiber Blends in Synthetic Based Denim Fabrics**
ŞARAPNAL D., BABAARSLAN O.
23rd International Structure and Structural Mechanics of Textile Fabrics (STRUTEX) Conference, Liberec, Çek Cumhuriyeti, 30 Kasım 2022, ss.19-26
- III. **Alternative Sustainable Fiber Blends and Their Performances in Different Yarn Structures**
ŞARAPNAL D., Shahid M. A., BABAARSLAN O.
11. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 04 Kasım 2022, ss.271-275
- IV. **Yöresel ve Otantik Kıyafetlerden Esinlenerek Düşük Gramaj Ekolojik Denim Kumaşların Geliştirilmesi**
ŞARAPNAL D., BABAARSLAN O.
11. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 04 Kasım 2022, ss.76-79
- V. **Tekstil Takviyeli Beton Yapıların Tasarımında Karbon Esaslı Filament İpliklerin Farklı Formlarda Kullanımı**
Kurban M., Babaarslan O., Çağatay İ. H.
9. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, Uşak, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2021, ss.152
- VI. **Performance of Denim Fabrics Produced by Using Core-Spun Yarns Containing Nische Elastomeric Filaments**
BABAARSLAN O., KAYNAK H. K., Dogan F. B., Karaduman S.
2nd International Congress of Innovative Textiles, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2019, ss.45-51
- VII. **An Investigation of Wickability Properties of Denim Fabrics From Core-Spun Yarns Containing Microfilaments**
SARIOĞLU E., BABAARSLAN O.
2nd International Congress of Innovative Textiles, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2019, ss.3-10
- VIII. **Microfiber Waste Load Analysis in Denim Fabric Laundering Process**
ERKOÇ M., ÖZKARADEMİR G., BABAARSLAN O.
2nd International Congress of Innovative Textiles, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2019, ss.452-457
- IX. **Ses İzolasyonunda Katmanlı Dokusuz Yüzeylerin Kullanımının Konvansiyonel Yalıtım Materyalleri İle Karşılaştırılarak İncelenmesi**
ÇELİKEL D. C., BABAARSLAN O.
5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONMULTIDISCIPLINARY STUDIES (ISMS), Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.461-462

- X. **An Investigation on Sound Insulation of Multilayer Nonwoven Structures in Comparison with the Conventional Insulation Materials**
ÇELİKEL D. C., BABAARSLAN O.
V. International Symposium on Multidisciplinary Studies, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.461-462
- XI. **Porosity measurement of microfilament fabrics by image processing and prediction of air permeability by regression analysis**
Gültekin E., Alsayed M., Çelik H. İ., KAYNAK H. K., BABAARSLAN O.
7th International Technical Textiles Congress, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, ss.1-8
- XII. **Effect of Bicomponent Fibers on Acoustical Properties of Spunmelt Three-Layered Nonwovens**
ÇELİKEL D. C., BABAARSLAN O.
The 91st Textile Institute World Conference, Leeds, Birleşik Krallık, 23 - 26 Temmuz 2018, ss.112-118
- XIII. **Air Permeability Analysis of Denim Fabrics from Dual-core spun Yarns**
BABAARSLAN O., Sarioğlu E., KAYNAK H. K., AVCI M. E.
18th World Textile Conference (AUTEX 2018), İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2018, ss.656-660
- XIV. **Improving the Water Resistance of Filament Woven Fabrics with Microfilament Yarns**
KAYNAK H. K., BABAARSLAN O., Alsayed M.
8th International Istanbul Textile Conference-Evolution Technical Textile (ETT2018), İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2018, ss.1-6
- XV. **Investigation of Wickability Properties of Microfilament Woven Fabric**
KAYNAK H. K., BABAARSLAN O., SARIOĞLU E., ÇELİK H. İ.
II. International Conference on Engineering Technology and Innovation, 7 - 11 Mart 2018
- XVI. **Investigation of Wickability Properties of Microfilament Woven Fabrics**
KAYNAK H. K., BABAARSLAN O., Sarioğlu E., Çelik H. İ.
II. International Conference on Engineering Technology and Innovation, Budapeşte, Hırvatistan, 7 - 11 Mart 2018, ss.85-90
- XVII. **A New Material for Dual-Core Yarn and Its Effect on the Performance of Denim Fabric**
DAŞAN Y., BABAARSLAN O.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017
- XVIII. **Textile-based Surface Design for Concrete Reinforcement**
KURBAN M., BABAARSLAN O.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017
- XIX. **A Research on Comfort Related Properties of Super Stretch Denim Fabrics**
KURBAN N. S., BABAARSLAN O.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017
- XX. **Individual and Triple Interaction Analysis of Blended OE Rotor Yarns**
ERBİL Y., BABAARSLAN O.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017
- XXI. **Farklı Bedenlerde Oluşturulmuş Denim Pantolonların İnsan Vücuduna Uyguladıkları Dasıncı Değerlerinin Tespiti Üzerine Deneysel Bir Çalışma**
KURBAN N. S., BABAARSLAN O.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.780
- XXII. **A new material for dual-core yarns and its effect on the performance of denim fabrics**
DAŞAN Y., BABAARSLAN O.
2. International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.602-603
- XXIII. **Beton Takviyesi İçin Tekstil Tabanlı Yüzey Tasarımı**
KURBAN M., BABAARSLAN O.
2. Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi (IMSEC-2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.785
- XXIV. **Acoustical Properties of Spunmelt Multilayer Nonwovens in Relation to Air Permeability and Porosity**
BABAARSLAN O., ÇELİKEL D. C.

9th Central European Conference, Liberec, Çek Cumhuriyeti, 11 - 13 Eylül 2017, ss.80-85

- XXV. **Compressibility and Resiliency Properties of Wilton Type Woven Carpets Produced with Different Fiber Bland Ratio**
BABAARSLAN O., Sarioğlu E., Or S. Z.
17th Autex World Textile Conference, Corfu, Yunanistan, 29 - 31 Mayıs 2017, ss.129-132
- XXVI. **Saç Örgü Tekniği ile Tasarlanan Hibrit İpliklerin Tekstil Takviyeli Beton (TTB) Üretiminde Kullanımı**
KURBAN M., BABAARSLAN O.
2. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2017, ss.62-63
- XXVII. **Saç Örgü Tekniği işe Tasarlanan Hibrit İpliklerin Tekstil Takviyeli Beton Üretiminde Kullanımı**
KURBAN M., BABAARSLAN O.
2. Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2017, ss.62-63
- XXVIII. **ELASTAN VE FİLAMANT ÖZLÜ CORE-SPUN İPLİKLERİN FİZİKSEL Elastan ve Filament Özlü Core-Spun İpliklerin Fiziksel Özellikleri Üzerine Bir Çalışma**
DAŞAN Y., BABAARSLAN O.
2. ULUSLARARASI LİF ve POLİMER ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, Bursa, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2017, ss.37-38
- XXIX. **Yalancı Büküm Tekstüre Parametrelerinin Polibütüleneftalat (PBT) İpliklerin Fatik Davranışları Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
BABAARSLAN O., Sarioğlu E., Kaynak H. K., Çelik H. İ.
2. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2017, ss.85-86
- XXX. **Elastan ve Filament Özlü Core-Spun İpliklerin Fiziksel Özellikleri Üzerine Bir Çalışma**
DAŞAN Y., BABAARSLAN O.
2. ULUSLARARASI LİF ve POLİMER ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, Bursa, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2017, ss.37-38
- XXXI. **Design of Hybrid Yarn for Production of Textile Reinforced Concrete**
KURBAN M., BABAARSLAN O.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC-2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- XXXII. **Desing of hibrit yarn for production of textile reinforced concrete**
KURBAN M., BABAARSLAN O.
International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.4032-4033
- XXXIII. **Yenilikçi iplik yapıları ve süper streç denim kumaş özelliklerinin araştırılması**
SEYREK KURBAN N., BABAARSLAN O.
International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.3002-3003
- XXXIV. **Desing of hiprit yarn for production of textile reinforced concrete**
KURBAN M., BABAARSLAN O.
International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.3015-3017
- XXXV. **Predicting The Hairiness Of Pes/Cv/Pan Blended Open-End Rotor Yarns**
ERBİL Y., BABAARSLAN O.
Autex'16 World Textile Conference, 8 - 10 Haziran 2016
- XXXVI. **PREDICTION OF AIR PERMEABILITY OF MULTIFILAMENT WOVEN BARRIER FABRICS WITH REFERENCE TO FABRIC AND YARN PA RAMETERS**
Malik S. A., KAYNAK H. K., Gereke T., Aibibu D., BABAARSLAN O., Cherif C.
16th Autex World Textile Conference 2016, Ljubljana, Slovenya, 8 - 10 Haziran 2016
- XXXVII. **Prediction of Air Permeability of Mufilament Woven Barrier Fabrics with Reference to Fabic and Yarn Parameters**
KAYNAK H. K., BABAARSLAN O.
16th Autex World Textile Conference, Ljubljana, Slovenya, 8 - 10 Haziran 2016, ss.50
- XXXVIII. **An Investigation on Hairiness Characteristics of Ring Spun Yarns with Slub Effect**
İLHAN İ., BABAARSLAN O.
16th Autex World Textile Conference, Ljubljana, Slovenya, 8 - 10 Haziran 2016, ss.61
- XXXIX. **3 Dimensional Prediction of Yarn Faults of PES CV PAN Blended Open End Rotor Yarns**
ERBİL Y., BABAARSLAN O., İLHAN İ.

AUTEX'15 World Textile Conference, Bükreş, Romanya, 10 - 12 Haziran 2015

- XL. **Nano Ölçekte Bor Oksit ve Kompozitlerinin Sentezi ve Fonksiyonel Tekstil İpliklerinin Üretimi**
BABAARSLAN O., ÖZKAN HACIOĞULLARI S., GÜRMEN S.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası VII. AR-GE Proje Pazarı, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- XLI. **İletken Malzemelerin Tekstil Materyalleri İle Entegresyonu ve Çok Fonksiyonlu Ürünler Geliştirilmesi**
BABAARSLAN O., TELLİ A., DAŞAN Y.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası VII. AR-GE Proje Pazarı, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- XLII. **Hipertrofik Yanık Skar Oluşumunun Önlenmesi İçin Bası Kıyafeti Kumaş Tasarımı ve Üretimi**
BABAARSLAN O., NAZİME S. K.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası VII. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- XLIII. **Geri Dönüşüm Liflere Birincil Hammadde Vasfı Kazandırılması**
BABAARSLAN O., TELLİ A.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası VII. AR-GE Proje Pazarı, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- XLIV. **Gümüşü Azaltılmış Fonksiyonel CuAg Zno Nanokompozit Partiküllerini İçeren Sentetik Lif Eldesi**
GÜRMEN S., DEMET K., TURGUT Ç., BALCI O., BABAARSLAN O., ÖZKAN HACIOĞULLARI S.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası VII. AR-GE Proje Pazarı, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- XLV. **Demiroksit Takviyeli Kompozit Nanopartikül İçeren İleri Teknoloji Tekstil Liflerinin Üretimi**
BABAARSLAN O., GÜRMEN S., ÖZKAN HACIOĞULLARI S.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası VII. AR-GE Proje Pazarı, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- XLVI. **Vücut Dışı Kansere Tedavisinde Demiroksit Nanopartikül Katkılı Tekstil Materyallerinin Kullanımı**
BABAARSLAN O., ÖZKAN HACIOĞULLARI S.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası VII. AR-GE Proje Pazarı, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- XLVII. **Termo Zırh Termal Kameralara Karşı Görünmezlik ve Yanıltma Özellikli Zırh**
BABAARSLAN O., YILMAZ R.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası VII. AR-GE Proje Pazarı, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- XLVIII. **Yeni Nesil Süper Streç Denim Kumaşların Geliştirilmesi ve Vücut Basınç İlişkisinin Tahminlenmesi**
BABAARSLAN O., AKDERE M., SEYREK KURBAN N.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası VII. AR-GE Proje Pazarı, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- XLIX. **İletken Malzemelerin Tekstil Materyalleri İle Entegrasyonu Ve Çok Fonksiyonlu Ürünler Geliştirilmesi**
BABAARSLAN O., TELLİ A., DAŞAN Y.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası VII. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015, ss.195-196
- L. **Likopen Mucizesi Likopen Katkısıyla UV Işınlara Karşı Dayanımlı Koruyucu Kumaşların Üretimi**
BABAARSLAN O., ÖZKAN HACIOĞULLARI S.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası VII. AR-GE Proje Pazarı, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- LI. **Diyabet Hastaları İçin Çorap Tasarımı ve Geliştirilmesi**
KURBAN M., PETEREK S., SEYREK KURBAN N., BABAARSLAN O.
VII. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015, ss.518-519
- LII. **Quality Features of Denim Fabrics Produced From Sustainable Fibers**
BABAARSLAN O., TELLİ A.
CIRAT-6, The Sixth International Conference of Applied Research on Textile, Hammamet, Tunus, 13 - 15 Kasım 2014, ss.488-493
- LIII. **Development of Special Filament Yarns on a Newly Designed Laboratory Type Yarn Drawing Machine**
ÖZKAN HACIOĞULLARI S., BABAARSLAN O.
6th International Istanbul Textile Conference, Future Technical Textiles FTT 2014, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.20
- LIV. **Quality Features of Denim Fabrics Produced from Sustainable Fibers**
TELLİ A., BABAARSLAN O., ERBİL Y.
CIRAT-6 The Sixth International Conference of Applied Research on Textile, 13 - 15 Kasım 2014, ss.488-493
- LV. **Structural Analysis and Mechanical Properties of Polypropylene Filament Yarns Containing Flame**

Retardant Additive

ÖZKAN HACIOĞULLARI S., BABAARSLAN O.

15th Romanian Textiles and Leather Conference-CORTEP 2014, Brasov, Romanya, 4 - 06 Eylül 2014, ss.23-24

- LVI. **STRUCTURE AND PROPERTIES OF POLYPROPYLENE FILAMENT YARNS PRODUCED WITH ADDITIVES**
ÖZKAN HACIOĞULLARI S., BABAARSLAN O.
AUTEX 2014 XIV. World Textile Conference, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014, ss.104
- LVII. **Quality Properties of Denim Yarns Produced from Sustainable Fibers**
BABAARSLAN O., Telli A., Erbil Y., Toksöz M.
XIV. AUTEX World Textile Conference 2014, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014, ss.53-54
- LVIII. **Albinolu İnsanlar İçin UV Dayanımlı ve Nefes Alabilir Kumaş Tasarımı ve Üretimi**
BABAARSLAN O.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası VI. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014, ss.206
- LIX. **Grafen Oksit Takviyeli Koruyucu ve Askeri Tekstillerin Geliştirilmesi**
BABAARSLAN O., Yılmaz R.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası VI. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014, ss.151
- LX. **Otomotiv Sektöründe Ses Yalıtımında Kullanılmak Üzere Ekolojik Liflerden Ürün Tasarımı ve Geliştirilmesi**
BABAARSLAN O., ÇELİKEL D.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası VI. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014, ss.28
- LXI. **Grafen Oksit Takviyeli Koruyucu Ve Askeri Tekstillerin Geliştirilmesi**
BABAARSLAN O., ERBİL Y.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VI. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014
- LXII. **Günlük Kıyafetler için Turmalin Kristalleri Entegre Edilmiş Zayıflatıcı Kumaş Tasarımı ve Geliştirilmesi**
BABAARSLAN O., Telli A.
UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası VI. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014, ss.237
- LXIII. **Taşıtlar İçin Yeni Nesil Çevreci ve Sağlıklı Koltukların Geliştirilmesi**
BABAARSLAN O., Yılmaz R.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası VI. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014, ss.31
- LXIV. **Grafen Entegreli Koruyucu Fonksiyonel Tekstil Yüzeylerinin Tasarımı ve Geliştirilmesi**
BABAARSLAN O., Telli A.
UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası VI. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014, ss.149
- LXV. **Cilt Kanseri Tedavisi İçin Demir Oksit Nanopartikül Katkılı Kumaşların Tasarımı, Geliştirilmesi ve Üretimi**
BABAARSLAN O., ÖZKAN HACIOĞULLARI S.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası VI. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014, ss.217
- LXVI. **Grafen Oksit Takviyeli Koruyucu Ve Askeri Tekstillerin Geliştirilmesi**
BABAARSLAN O., ERBİL Y.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VI. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014, ss.151
- LXVII. **Quality Properties of Denim Yarns Produced from Sustainable Fibers**
BABAARSLAN O., TELLİ A., ERBİL Y., MUTLU T.
XIV. AUTEX World Textile Conference 2014, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014, ss.53-54
- LXVIII. **Günlük Kıyafetler İçin Turmalin Kristalleri Entegre Edilmiş Zayıflatıcı Kumaş Tasarımı ve**

Geliştirilmesi

BABAARSLAN O., TELLİ A.

UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası VI. AR-GE Proje Pazarı, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014

LXIX. Konvansiyonel Cer Makineleri İçin Çok Renk Geçişli Melanj Karışım Sistemi

Yılmaz R., BABAARSLAN O.

II. Makine ve Aksamları İmalat Teknolojileri Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 26 Ekim 2013

LXX. Elektrospinning Yöntemi ile İplik Parafinleme Yönteminin Geliştirilmesi ve Uygulamaya Aktarılması

Yılmaz R., BABAARSLAN O.

II. Makine ve Aksamları İmalat Teknolojileri Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 26 Ekim 2013

LXXI. Katma Değeri Yüksek Ürünler İçin Spunbond Nonwoven Üretim Hattının/Makinesinin Tasarımı ve Geliştirilmesi

BABAARSLAN O., Ozkan Hacıogullari S., Yılmaz R.

II. Makine ve Aksamları İmalat Teknolojileri Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 26 Ekim 2013

LXXII. Motorlu Araçlar İçin Yeni Nesil Isıtmalı/Soğutmalı Koltuk Geliştirilmesi

BABAARSLAN O., Yılmaz R., Telli A.

II. Makine ve Aksamları İmalat Teknolojileri Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 26 Ekim 2013

LXXIII. Laboratuvar Tipi Filament İplik Makinesinin Tasarımı ve Özgün Ürün Geliştirme Çalışmaları

BABAARSLAN O., Ozkan Hacıogullari S., Kebabcı M.

II. Makine ve Aksamları İmalat Teknolojileri Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 26 Ekim 2013

LXXIV. Endüstriyel Kaplama ve Laminasyon Makinesinin Geliştirilmesi ve Bu Alanda Teknolojik Dışa Bağımlılığın Azaltılması

Yılmaz R., BABAARSLAN O.

II. Makine ve Aksamları İmalat Teknolojileri Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 26 Ekim 2013

LXXV. Geri Dönüşüm Polyester (r-PET) Liflerinin Lotus Etkili (Kendi Kendini Temizleyen) Yüzey Üretiminde Kullanımı ile Fonksiyonel Tekstillerin Geliştirilmesi

BABAARSLAN O., Telli A., Kebabcı M.

UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası V. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Nisan 2013

LXXVI. PET Şişe Atıklarından Elde Edilen Çevreci r-PET Liflerinin Otomotiv Tekstillerinde Kullanımı

BABAARSLAN O., Telli A.

UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası V. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Nisan 2013

LXXVII. Motorlu Araçlar İçin Yeni Nesil Isıtmalı/Soğutmalı Koltuk Geliştirilmesi

BABAARSLAN O., Telli A., Erbil Y.

UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası V. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Nisan 2013

LXXVIII. Düz Filament ve Tekstüre İplik Üretimi için Geliştirilen Laboratuvar Tipi Bir Makine ile Katma Değeri Yüksek Ürünler Üretimi

BABAARSLAN O., Ozkan Hacıogullari S., Kebabcı M.

UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası V. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Nisan 2013

LXXIX. Jeotekstiller ve İnşaat Tekstilleri için Yüksek Mukavemet ve Aşınma Direncine Sahip Polipropilen İpliklerin Geliştirilmesi

BABAARSLAN O., Ozkan Hacıogullari S., Kebabcı M.

UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası V. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Nisan 2013

LXXX. Çevreye Duyarlı ve Ekonomik Yöntemlerle Ses Absorbe Edici Yüzey Geliştirilmesi

BABAARSLAN O., Telli A., Kebabcı M.

UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası V. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Nisan 2013

LXXXI. ? Effect of Microfilament Fineness and Fabric Properties on Tear Strength Property of Polyester Microfilament Woven Fabric

Kaynak H. K., BABAARSLAN O.

V. International Technical Textiles Congress, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2012, ss.71-72

LXXXII. Properties of POY and Textured Yarn with Different Cross-Sectional Shapes

BABAARSLAN O., Ozkan Hacıogullari S.

The Fiber Society Spring 2012 Conference-Fibers Research for Tomorrow's Applications, Gallen, İsviçre, 23 - 25

Mayıs 2012, ss.87-88

LXXXIII. The Fiber Society Spring 2012 Conference-Fibers Research for Tomorrow's Applications

BABAARSLAN O., Kaynak H. K.

Air Permeability of Windproof Polyester Microfilament Fabrics at Different Pressure Drop Values, Gallen, İsviçre, 23 - 25 Mayıs 2012, ss.37-38

LXXXIV. Laboratuvar Tipi Filament İplik Makinesinin Tasarımı ve Özgün Ürün Geliştirme Çalışmaları

BABAARSLAN O., Ozkan Hacıogullari S., Kebabci M.

I. Makine ve Aksamları İmalat Teknolojileri Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 13 Nisan 2012

LXXXV. Elektrosinning Yöntemi ile İplik Parafinleme Yönteminin Geliştirilmesi ve Uygulamaya Aktarılması

BABAARSLAN O., Yılmaz R.

I. Makine ve Aksamları İmalat Teknolojileri Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 13 Nisan 2012

LXXXVI. Konvansiyonel Cer Makinaları İçin Çok Renk Geçişli Melanj Karışım Sistemi

BABAARSLAN O., Yılmaz R.

I. Makine ve Aksamları İmalat Teknolojileri Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 13 Nisan 2012

LXXXVII. Pamuk Elyafında Yabancı Madde (Kontaminasyon) Temizleme Sistemi

Yılmaz R., BABAARSLAN O.

I. Makine ve Aksamları İmalat Teknolojileri Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 13 Nisan 2012

LXXXVIII. Konvansiyonel Cer Makinalarının Çok Renk Geçişli Melanj Karışımı Yapmak Üzere Modifikasyonu

BABAARSLAN O., Erbil Y.

UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası IV. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 2 - 03 Şubat 2012

LXXXIX. Aşırı Terlemeye Karşı Bel Padi Geliştirilmesi, Tasarımı ve Üretimi

BABAARSLAN O., Kebabci M.

UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası IV. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 2 - 03 Şubat 2012

XC. Polyester Mikrofilament Dokuma Kumaşlarda Üretilmiş Ameliyathane Tekstillerinin Isıl Konfor ve Bariyer Özelliklerinin Araştırılması

BABAARSLAN O., Kaynak H. K.

UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası IV. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 2 - 03 Şubat 2012

XCI. PET Şişeden Geri Dönüşüm (R-PET) Özelliklerinin Geliştirilmesi

BABAARSLAN O., Telli A.

UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası IV. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 2 - 03 Şubat 2012

XCII. Arı Sokmalarına Karşı Koruyucu Tıbbi Tekstil Ürünlerinin Geliştirilmesi

BABAARSLAN O., Telli A.

UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası IV. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 2 - 03 Şubat 2012

XCIII. Elektrosinning Yöntemi ile İplik Parafinleme Yönteminin Geliştirilmesi ve Uygulamaya Aktarılması

BABAARSLAN O., Erbil Y.

UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası IV. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 2 - 03 Şubat 2012

XCIV. A Study on Air permeability of Windproof Polyester Microfilament Woven Fabrics

BABAARSLAN O., Kaynak H. K.

ICONTEX International Congress of Innovative Textiles, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2011, ss.418-427

XCV. Estimation of Uster H Hairiness Values From Zweigle Hairiness Test Results

ERBİL Y., BABAARSLAN O.

ICONTEX 2011 International Congress of Innovative Textiles, 20 Ekim 2011 - 22 Ocak 2016

XCVI. Şantuklu İplik Tasarımı İçin Kullanıcı Dostu Bir Yazılım Geliştirilmesi

BABAARSLAN O., İLHAN İ., Vuruskan D.

UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası III. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 10 - 11 Şubat 2011

XCVII. Investigation of the Effects of Filament Fineness on the Performance Properties of Microfiber Knitted Sportswear Fabrics

Kaynak H. K., BABAARSLAN O.

IV. International Technical Textile Congress, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2010, ss.30

XCVIII. Effect of Sliding Speed on the Frictional Properties of Nonwoven Fabrics Produced for Medical Purpose

Avcioglu Kalebek N., BABAARSLAN O.

IV. International Technical Textile Congress, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2010, ss.30

XCIX. An Analysis of Friction Coefficient on Nonwoven Fabrics by Using two Different Methods

Avcioglu Kalebek N., BABAARSLAN O.

The Fiber Society Spring 2010 International Conference on Fibrous Materials, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010, ss.30-33

C. Esnek Üretim Yapısı için Ring İplik Eğirme Makinasının Modernizasyonu ve Yeni İplik Tasarımları
BABAARSLAN O., İLHAN İ., Vuruskan D.

Gaziantep Sanayi Odası, Makine-İmalat Sektöründe Ar-Ge Proje Pazarı, Gaziantep, Türkiye, 25 - 26 Mart 2010

CI. Fantezi İpliklerin Tasarım ve Modellemesinde Kullanılacak Yeni Bir Bilgisayar Yazılımının Geliştirilmesi

BABAARSLAN O., İLHAN İ., Vuruskan D.

Gaziantep Sanayi Odası, Makine-İmalat Sektöründe Ar-Ge Proje Pazarı, Gaziantep, Türkiye, 25 - 26 Mart 2010

CII. Lifsi Tekstil Yüzeylerinin Sürtünme Özelliklerinin Tespiti için Yeni Bir Test Cihazının Tasarımı ve Geliştirilmesi

BABAARSLAN O., Kalebek N. A.

Gaziantep Sanayi Odası, Makine-İmalat Sektöründe Ar-Ge Proje Pazarı, Gaziantep, Türkiye, 25 - 26 Mart 2010

CIII. Fantezi İpliklerin Tasarım ve Modellemesinde Kullanılacak Yeni Bir Bilgisayar Yazılımının Geliştirilmesi

BABAARSLAN O., İLHAN İ., Vuruskan D.

Uludağ İhracatçı Birlikleri (UIB) Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 18 Şubat 2010, ss.121-122

CIV. Üretimde Lif Yerleşiminin/Düzenlemesinin Dokunmamış Kumaşların Yapı ve Özellikleri Üzerindeki Etkisinin Araştırılması

BABAARSLAN O., Avcioglu Kalebek N.

Uludağ İhracatçı Birlikleri (UIB) Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 18 Şubat 2010, ss.127-128

CV. İletken İplik ve Koruyucu Teknik tekstil Ürünleri Tasarımı, Geliştirilmesi ve Üretimi

BABAARSLAN O., Yılmaz R.

Uludağ İhracatçı Birlikleri (UIB) Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 18 Şubat 2010, ss.123-124

CVI. Fonksiyonel Tekstil Ürünleri Geliştirmek Üzere Ştapel Gümüş Takviyeli Karışım İpliklerin Tasarım ve Üretimi

BABAARSLAN O., ERBİL Y.

UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe II. Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 18 Şubat 2010

CVII. Evaluation of Friction Behaviour of Nonwovens with Different Test Systems

Avcioglu Kalebek N., BABAARSLAN O.

Evaluation of Friction Behaviour of Nonwovens with Different Test Systems, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2009, ss.284

CVIII. Lifsi Tekstil Yüzeylerinin Sürtünme Özelliklerinin Tespiti için Yeni Bir Test Cihazının Tasarımı ve Geliştirilmesi

BABAARSLAN O., Kalebek N. A.

Uludağ İhracatçı Birlikleri (UIB) Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 19 Şubat 2009, ss.29-30

CIX. Esnek Üretim Yapısı İçin Ring İplik Eğirme Makinasının Modernizasyonu ve Yeni Ürün Tasarımı

BABAARSLAN O., İLHAN İ., Vuruskan D.

UIB Tekstil ve Konfeksiyonda Akıllı Sıçrama İçin AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 19 Şubat 2009, ss.27-28

CX. Esnek Üretim Yapısı için Ring İplik Eğirme Makinasının Modernizasyonu ve Yeni Ürün Tasarımı

BABAARSLAN O., İLHAN İ., Vuruskan D.

Uludağ İhracatçı Birlikleri (UIB) Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 19 Şubat 2009, ss.27-28

- CXI. Design and PLC Control of a Ring Spinning Frame for Producing the Effected Slub and Core-Spun Yarns**
BABAARSLAN O., İLHAN İ., Vuruskan D.
15th International Conference of Structure and Structural Mechanics of Textiles (STRUTEX-08), Liberec, Çek Cumhuriyeti, 1 - 03 Aralık 2008, ss.30
- CXII. Dünyada ve Ülkemizde Tekstil-Hazırgiyim Sektörü ve Adana Özeli**
BABAARSLAN O., Vuruskan D.
I. Çukurova'da Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu, Adana, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2007
- CXIII. Tekstil Yüzeylerinde Sürtünme ve Dokusuz Yüzeyler Bakış**
BABAARSLAN O., Avcioglu Kalebek N.
II. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2007
- CXIV. Şantuklu İplik Üretim Teknolojisi ve İplik Özellikleri Üzerine Bir Çalışma**
BABAARSLAN O., İLHAN İ., DURU BAYKAL P.
II. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2007
- CXV. Bilim ve Teknoloji Perspektifinden Teknik Tekstil Nedir? Ne Değildir??**
BABAARSLAN O.
II. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2007
- CXVI. Kısa Ştapel İplik Üretim Sistemlerindeki Teknolojik Gelişmeler ve Gelecek Eğilimleri**
BABAARSLAN O.
Güncel Gelişmeler Çerçevesinde İplik ve Terbiye Teknolojileri Semineri, Adana, Türkiye, 31 Ekim 2006
- CXVII. Nonwoven Endüstrisi: Gelişen Ve Genişleyen Sektör**
Avcioglu Kalebek N., BABAARSLAN O.
I. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2005
- CXVIII. Open-End (OE) Rotor İplikçiliğinde Navel'in İplik Tüylülüğü Üzerindeki Etkisi?**
Erbil Y., BABAARSLAN O.
I. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2005
- CXIX. Kompakt İplik Eğirme Sistemleri: Tekstilde Yeri Ve Önemi**
BABAARSLAN O., Vuruskan D.
I. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2005
- CXX. Antibakteriyel Bitim İşleminin %100 Pamuklu Kumaş Özelliklerine Etkisi**
Balci H., BABAARSLAN O.
I. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 11 Kasım 2005 - 25 Mayıs 2012
- CXXI. Pamuk / Poliester Karışımı OE Rotor İpliklerinin Tüylülüğü Üzerine Bir Çalışma**
DURU BAYKAL P., BABAARSLAN O., EROL R.
Yöneylem Araştırması, Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Adana, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2004
- CXXII. Pamuk/Poliester Karışımı OE-Rotor İpliklerinin Mukavemet ve Uzama Özelliklerinin Tahmin Edilmesi**
DURU BAYKAL P., BABAARSLAN O., EROL R.
11. Polyester Günleri, DupontSA-SASA, Mersin, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2003
- CXXIII. Elyaf Analiz, Şerit Hazırlık ve OE-Rotor İplik Eğirme Sistemi**
BABAARSLAN O., DURU BAYKAL P., ERBİL Y.
Doğu Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi Makine-Cihaz ve Sistem Tasarımı ve Üretimi Proje Pazarı, Adana, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2003, ss.1
- CXXIV. Elyaf Analiz, Şerit Hazırlık ve OE-Rotor İplik Eğirme Sistemi**
BABAARSLAN O., DURU BAYKAL P., ERBİL Y.
Doğu Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi Makine-Cihaz ve Sistem Tasarımı ve Üretimi Proje Pazarı, Adana, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2003, ss.1
- CXXV. Elyaf Analiz, Şerit Hazırlık ve OE-Rotor İplik Eğirme Sistemi**
BABAARSLAN O., DURU BAYKAL P., Erbil Y.
Doğu Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi Makine-Cihaz ve Sistem Tasarımı ve Üretimi Proje Pazarı, Adana, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2003
- CXXVI. An Investigation of The Hairiness of Core-Spun Yarns Containing Elastane**

BABAARSLAN O., Örtlek H. G.

The XII-th' Textile and Leather Romanian Conference Proceedings, Romanya, Romanya, 17 - 19 Ekim 2002, ss.35-44

CXXVII. Open-End (OE) Rotor İplik Eğirme Sisteminde İplik Gerilim Analizi

BABAARSLAN O., DURU BAYKAL P.

1. Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Türkiye, 6 - 08 Ekim 1999, ss.300-312

CXXVIII. Developing New Methods for Elastomeric Yarn Production in Textile

BABAARSLAN O.

EUREKA Brokerage Event, Innovative Technologies for Textiles, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 1998, ss.30

CXXIX. Long-Term Tension Variation Analysis in Cone Winding of a Constant Delivery System

BABAARSLAN O., Iype C.

The 26th Textile Research Symposium, Osaka, Japonya, 1 - 03 Ağustos 1997, ss.229-239

CXXX. The Design and Evaluation of Tension Compensatory System

BABAARSLAN O., Iype C.

7th International Machine Design and Production Conference, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Eylül 1996, ss.645-657

CXXXI. Equilibrium of the Forces in the Winding of a Conical Packages on the Driving Drum of a Constant Delivery System

BABAARSLAN O., Iype C., Leaf G.

ISA-1995 International Technical Conference, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Ekim 1995 - 03 Ekim 1995, ss.1459

Diğer Yayınlar

I. International Cotton Conference Bremen 2018 Teknolojik Değerlendirme Raporu

BABAARSLAN O., TELLİ A.

Diğer, ss.49, 2018

Desteklenen Projeler

BABAARSLAN O., DAŞAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katma Değerli ve Özellikli Ürünler İçin Kompozit/Hibrit Yapılı İpliklerin Tasarımı ve Geliştirilmesi, 2017 - 2021

BABAARSLAN O., SEYREK KURBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konvansiyonel ve Teknik Tekstil Ürünleri İçin Yeni Bir Basınç Ölçüm Test Cihazı(PCT), 2017 - 2021

BABAARSLAN O., KURBAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hibrit İplikler Kullanılarak Düşük Maliyetli Tekstil Takviyeli Beton Geliştirilmesi Yapı ve Özelliklerinin Araştırılması, 2016 - 2021

BABAARSLAN O., SEYREK KURBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konvansiyonel ve Teknik Tekstil Ürünleri İçin Yeni Bir Basınç Ölçüm Test Cihazı, 2016 - 2021

BABAARSLAN O., SEYREK KURBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SÜPER STREÇ DENİM KUMAŞLARIN GELİŞTİRİLMESİ VE VÜCUDA UYGULAYACAĞI BASINCIN ÖLÇÜMÜNE YÖNELİK YENİ BİR TEST CİHAZININ İMALATI, 2016 - 2020

BABAARSLAN O., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Tıbbi ve Hijyenik Uygulamalar için Fonksiyonel Maske Tasarımı, Geliştirilmesi ve Üretimi, 2016 - 2017

BABAARSLAN O., KAYNAK H. K., MALİK S. A., GEREKE T., CHERİF C., AİBİBU D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PREDICTION OF AIR PERMEABILITY OF MULTIFILAMENT WOVEN BARRIER FABRICS WITH REFERENCE TO FABRIC AND YARN PARAMETERS, 2016 - 2017

ERBİL Y., BABAARSLAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PREDICTING THE HAIRINESS OF PESCVAN BLENDED OPENEND ROTOR YARNS, 2016 - 2017

BABAARSLAN O., TÜBİTAK Projesi, Elastan İçerikli Kath İplik Üretim Sürecinde Katlama Makinesinin Daha Kaliteli Üretim İçin Tasarımı, Geliştirilmesi ve Deneme Üretim Çalışmaları, 2015 - 2017

İLHAN İ., BABAARSLAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AN INVESTIGATION ON HAIRINESS CHARACTERISTICS OF RING SPUN YARNS WITH SLUB EFFECT, 2016 - 2016

ERBİL Y., BABAARSLAN O., İLHAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Predicting the unevenness of polyesterviscoseacrylic blended openend rotor spun yarns, 2015 - 2016

BABAARSLAN O., TÜBİTAK Projesi, HALI BOYAMA VE FİKSAJ HATTI TASARIMI VE PROTOTİP ÜRETİMİ, 2015 - 2016

BABAARSLAN O., TÜBİTAK Projesi, Tekstil Endüstrisinde Terbiye Aşamasında Kullanılacak Özellikli Bir Teknik Kumaşın (Teknik Kade Kumaşının) Tasarımı, Geliştirilmesi ve Üretimi,, 2014 - 2016

BABAARSLAN O., DAŞAN Y., Sanayi Tezleri Projesi, Multicomponent Core-Spun (Dualcore) İpliklerin Tasarımı ve Üretimi ile Katma Değeri Yüksek Denim Kumaşların Geliştirilmesi, 2014 - 2016

BABAARSLAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrofilament Özlü Şapel Sargılı İplikler ve Bu İpliklerden Dokuma Kumaş Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2016

BABAARSLAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Yöntemlerle Üretilmiş Dokusuz Yüzeylerin Akustik Özelliklerine Etki Eden Faktörlerin Araştırılması, 2013 - 2016

ERBİL Y., BABAARSLAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3-DIMENSIONAL PREDICTION OF YARN FAULTS OF PES/CV/PAN BLENDED OPEN-END ROTOR YARNS, 2015 - 2015

BABAARSLAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ulusal ve Uluslararası Kurum Dışı Projeleri Özendirme Desteği 1299.STZ.2012-1, 2013 - 2015

BABAARSLAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (6 Adet), 2013 - 2015

BABAARSLAN O., Sanayi Tezleri Projesi, Geri Dönüşüm Pamuk, r-PET ve Karışımlarından Katma Değeri Yüksek Denim Kumaş Üretimi, 2012 - 2014

BABAARSLAN O., TÜBİTAK Projesi, Ring Enjekte İplik Üretim Aparatının Tasarımı, Geliştirilmesi ve Üretilen İpliklerin Denim Sektöründe Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2011 - 2013

BABAARSLAN O., Sanayi Tezleri Projesi, LABORATUVAR TİPİ FİLAMANT İPLİK MAKİNESİNİN TASARIMI, İMALATI VE ÖZGÜN ÜRÜN GELİŞTİRME ÇALIŞMALARI, 2009 - 2012

BABAARSLAN O., AKSOY M., TÜBİTAK Projesi, Fantezi (Core-spun ve Şantuklu) İplik Üretimi için Konvansiyonel Ring İplik Eğirme Makinasının Modernizasyonu, 2007 - 2009

BABAARSLAN O., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Açık Uç Rotor Eğirme Sistemi için Şerit (Band) Hazırlık ve İplik Kalite Analizi, 2002 - 2004

BABAARSLAN O., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Open-End (OE)Rotor İplik Üretimi Esasına Göre Katlı (Sargı) İplik Üretim Makinasının Tasarımı, İmalatı ve Endüstriyel Uygulanabilirliğinin Belirlenmesi, 1998 - 2001

Patent

Babaarslan O., Çok bileşenli iplik üretimine uygun ring iplik eğirme makinesi ve splash iplik üretim yöntemi, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Buluşun Tescil No: TR 2016 07213 B , Standart Tescil, 2021

Babaarslan O., A NOVEL PRESSURE MEASURING TEST APPARATUS FOR CONVENTIONAL AND TECHNICAL TEXTILE PRODUCTS, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Buluşun Tescil No: EP3417286B1 , Standart Tescil, 2021

BABAARSLAN O., Ring iplik eğirme makinesini esnek üretim yapısına dönüştüren yeni bir yöntem ve düzenek, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, 2018

BABAARSLAN O., Konvansiyonel Ve Teknik Tekstil Ürünleri İçin Yeni Bir Basınç Ölçüm Test Cihazı, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, 2017

BABAARSLAN O., Inclined Plane Experiment Device For Determination of Friction Coefficient on Fibrous Textile Surface, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, 2007

BABAARSLAN O., Horizontal Platform Experiment Device For Determination of Friction Coefficient on Fibrous Textile Surface, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, 2006

BABAARSLAN O., A New Method and Compensatory Device for High Speed Cone Winding of a Constant Delivery System, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, 1996

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Advance Research in Textile Engineering, Yayın Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor
Scientific Research and Essays, Yayın Kurul Üyesi, 2011 - Devam Ediyor
Tekstil Araştırmaları Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2008 - Devam Ediyor
Tekstil ve Mühendis Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2008 - Devam Ediyor
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2009 - 2020
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 1999 - 2013

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI, Danışman, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye
TÜBİTAK- ARDEB Mühendislik Araştırma Grubu (MAG), Danışman, 2009 - 2014
T.C. BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI, Danışman, 2011 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
HELIYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
HELIYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
HELIYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
TEKSTİL VE MUHENDİS, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
HELIYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
HELIYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
HELIYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
HELIYON, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
HELIYON, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021
TEKSTİL VE MUHENDİS, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
TEKSTİL VE MUHENDİS, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
TEKSTİL VE MUHENDİS, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, MEMNUN MAKİNA İMALAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Mart 2020
Journal of Natural Fibers, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, POLTEKS TEKSTİL MAKİNALARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., Türkiye, Ekim 2019
TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2019
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, KARACASU TEKSTİL TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Eylül 2019
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, KARACASU TEKSTİL TİCARET VE SANAYİ ANONİM

ŞİRKETİ, Türkiye, Ağustos 2019

Tekstil ve Mühendis, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019

Tekstil ve Mühendis, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018

TÜBİTAK Uluslararası Çoklu İşbirliği Projesi , ERA.NET Projesi , DYO BOYA FABRİKALARI SAN. VE TİC. A.Ş., Türkiye, Ağustos 2018

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ZEKİ MENSUCAT SANAYİ TİCARET A.Ş, Türkiye, Ağustos 2018

Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

Tekstil ve Mühendis, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2017

Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016

Journal Of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

Journal Of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Journal Of Industrial Textiles Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

Textile Research Journal Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Ocak 2015

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2014

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2014

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2014

Journal Of Industrial Textiles Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014

TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2014

Textile Research Journal Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

Journal Of Industrial Textiles Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2014

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2014

TÜBİTAK Projesi, Mart 2014

TÜBİTAK Projesi, Mart 2014

TÜBİTAK Projesi, Şubat 2014

TÜBİTAK Projesi, Eylül 2013

TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2013

TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2013

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2013

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2013

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2013

TÜBİTAK Projesi, Mart 2013

TÜBİTAK Projesi, Mart 2013

Tekstil ve Mühendis Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2013

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2013

Textile Research Journal Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2012

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2012

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2012

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2012

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2012

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2012

TÜBİTAK Projesi, Eylül 2012

TÜBİTAK Projesi, Eylül 2012
TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2012
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2012
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2012
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2012
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2012
Textile Research Journal Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012
TÜBİTAK Projesi, Şubat 2012
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2011
Ağustos 2011
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2011
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2011
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2011
Kasım 2010
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2010
TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2010
TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2010
TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2010
TÜBİTAK Projesi, Mart 2010
TÜBİTAK Projesi, Şubat 2010
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2009
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2009
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2009
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2009
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2009
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2009
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2009
TÜBİTAK Projesi, Mart 2009
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2009
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2008
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2008
TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2008
TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2008
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2008
TÜBİTAK Projesi, Mart 2008
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2007
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2006
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2006
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2006

Bilimsel Danışmanlıklar

ÇALIK DENİM TEKSTİL A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye, 2020 - Devam Ediyor
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye, 2015 - 2016
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye, 2015 - 2016
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 275

Atıf (WoS): 340

Atıf (Scopus): 451

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 12

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ICONTEX2019, II. International Congress of Innovative Textiles, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 2019

7th International Technical Textiles Congress, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

18th World Textile Conference (AUTEX 2018), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

8th International Istanbul Textile Conference-Evolution Technical Textile (ETT2018), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

II. International Conference on Engineering Technology and Innovation, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2018

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Katılımcı, –Seçiniz–, Türkiye, 2017

9th Central European Conference, Katılımcı, Liberec, Çek Cumhuriyeti, 2017

17th AUTEX World Textile Conference, Katılımcı, Yunanistan, 2017

2. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2017

16th AUTEX World Textile Conference, Katılımcı, Ljubljana, Slovenya, 2016

1. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2016

15th AUTEX World Textile Conference, Katılımcı, Bucuresti, Romanya, 2015

CIRAT-6, The Sixth International Conference of Applied Research on Textile, Oturum Başkanı, Tunus, 2014

CIRAT-6, The Sixth International Conference of Applied Research on Textile, Katılımcı, Tunus, 2014

CIRAT-6, The Sixth International Conference of Applied Research on Textile, Oturum Başkanı, Tunus, 2014

6th International Istanbul Textile Conference, Future Technical Textiles, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

14th AUTEX World Textile Conference, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2014

Ödüller

BABAARSLAN O., Kan Basıncını Düzenleyen Spor Giysileri, Uludağ Tekstil İhracatçılar Birliği (UTİB), Mayıs 2017

BABAARSLAN O., Tekstil Takviyeli Betonlar (TTB) için Hibrit İplik Kullanımı, Uludağ Tekstil İhracatçılar Birliği (UTİB), Mayıs 2017

BABAARSLAN O., Rieter Award 2014, Rieter AG, İsviçre, Haziran 2014

BABAARSLAN O., Endüstriyel Kaplama ve Laminasyon Makinesinin Geliştirilmesi ve Bu Alanda Teknolojik Dışa Bağımlılığın Azaltılması, II. Makine ve Aksamları İmalat Teknolojileri Ar-Ge Proje Pazarı, Ekim 2013

BABAARSLAN O., Düz Filament ve Tekstüre İplik Üretimi İçin Geliştirilen Laboratuvar Tipi Bir Makine İle Katma Değeri Yüksek Ürünler Üretimi, V. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Nisan 2013

BABAARSLAN O., Motorlu Araçlar İçin Yeni Nesil Isıtmalı/Soğutmalı Koltuk Geliştirilmesi, V. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Nisan 2013

BABAARSLAN O., Pamuk Elyafında Yabancı Madde (Kontaminasyon) Temizleme Sistemi, I. Makine ve Aksamları İmalat Teknolojileri Ar-Ge Proje Pazarı, Nisan 2012

BABAARSLAN O., Rieter Award 2008, Rieter AG, İsviçre, Aralık 2008