

## 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](mailto:teksob@cu.edu.tr)

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

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Leeds, Department Of Textile Engineering , Textile Technology, İngiltere 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

### Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği, 1996 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği, Tekstil Teknolojisi, 2013 - 2016

Yönetim Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, 2012 - 2016

Akademik Kurul Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, 1996 - 2013

Bölüm Başkan Yardımcısı, 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, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Yenilik ve Girişimcilik, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
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., FARKLI TEKSTÜRE ŞARTLARINDA BİRLEŞTİRİLEN POLYESTER ESASLI FİLAMENT İPLİKLERİN ÖZELLİKLERİ VE ÖRME KUMAŞTAKI GÖRSEL ETKİLERİ, Yüksek Lisans, A.GEYLANI(Öğrenci), 2020  
Babaarslan O., VISCOSE SPUN YARN AND KNITTED FABRICS PROPERTIES PRODUCED BY USING DIFFERENT SPINNING TECHNOLOGIES, Yüksek Lisans, M.ALİ(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.Ziba(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.Çelik(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.Sarıoğlu(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 Lifler (Karbon, Lenzing FR, Metaaramid, Paraaramid) Kullanılarak Özellikli İpliklerin Üretiminde Kalite-Maliyet Optimizasyonu, Doktora, B.ÜLGER(Öğrenci), 2013

Babaarslan O., PBT (Polibütülen 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, Akademik Kadroya Atama, Pamukkale Üniversitesi, Haziran, 2020

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi, Mayıs, 2020

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2020

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Bursa Uludağ Üniversitesi, Aralık, 2019

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Süleyman Demirel Üniversitesi, Kasım, 2019

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

Doçentlik Snavı, 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  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Mart, 2019  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Eser İnceleme, Uludağ 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, Akademik Kadroya Atama, Uşak Üniversitesi, Şubat, 2018  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi,, Doktora Tez Savunma Snavı, Ekim, 2017  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan 2017, Nisan, 2017  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Nisan, 2017  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2016  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim 2016, Ekim, 2016  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan 2016, Nisan, 2016  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim 2015, Ekim, 2015  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan 2015, Nisan, 2015  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2014  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2014  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2013  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2013  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2012  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2012  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2011  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2011  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2010  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2010  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2009  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2009

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

- I. **Effect of Structural Changes on the Cotton Composite Yarn Properties**  
ERBİL Y., İslam R., BABAARSLAN O., Sirlibas S.  
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **An investigation on the properties of polyester textured yarns produced with different fiber cross-sectional shapes**

HACIOGULLARI S. O. , BABAARSLAN O.

INDUSTRIA TEXTILA, cilt.69, sa.4, ss.270-276, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- XX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **FRICTION COEFFICIENT OF THE SPUNBOND NONWOVENS**  
BABAARSLAN O., Kalebek N. A.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.20, sa.3, ss.188-198, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **A statistical model for the hairiness of cotton/polyester blended OE rotor yarns**  
Baykal P. D. , BABAARSLAN O., Rizvan E.  
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.15, sa.4, ss.46-49, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **A theoretical approach to pile yarn-shedding mechanism of chenille yarn**  
Ilhan I., Babaarslan O.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.98, sa.1, ss.23-30, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **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 İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Usage of Core and Dual-Core Yarns Containing Tungstenfor Electromagnetic Shielding**  
TELLİ A., DAŞAN Y., BABAARSLAN O., KARADUMAN S.  
Advance Research in Textile Engineering, cilt.2, sa.1, ss.1-7, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **PBT Polibütülen 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **PBT(Polibütülen Teraftalat) Ve Elastan İçerikli Tencel/Pamuk Karışım İpliklerin Porformans Özellikleri**  
DAŞAN Y., BABAARSLAN O.  
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.8, ss.11-20, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XV. **Techtextil 2013 ün ardından...**  
BABAARSLAN O., TELLİ A.  
Tekstil Teknik, cilt.30, sa.349, ss.122-127, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Techtextil 2013'ün Ardından**  
BABAARSLAN O., Telli A.  
Tekstil&Teknik Dergisi, sa.349, ss.123-127, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Şönil İpliklerin Denim Kumaş Üretiminde Kullanılabilirliği Üzerine Bir Çalışma**  
BABAARSLAN O., TELLİ A.  
Tekstil ve Mühendis, cilt.20, sa.92, ss.1-10, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Türkiye'de Ar-Ge Merkezleri**  
BABAARSLAN O., Kebabcı M.  
Tekstil&Teknik Dergisi, sa.324, ss.84-93, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Mikrofilament İnceliğinin Dokuma Kumaş Özelliklerine Etkisi**  
Kaynak H. K. , BABAARSLAN O.  
Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, sa.5, ss.30-39, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Dokunmamış Kumaşların Sürtünme Özelliklerinin Araştırılması Bölüm 2: Deneysel Bulgular**  
Kalebek N. A. , BABAARSLAN O.



- Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, sa.5, ss.20-29, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Dokunmamış Kumaşların Sürtünme Özelliklerinin Araştırılması Bölüm 1: Geliştirilen Test Cihazları**  
Avcioğlu Kalebek N., BABAARSLAN O.  
Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, sa.5, ss.11-19, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **Türkiye’de Teknoloji Geliştirme Bölgeleri (Teknokentler)**  
BABAARSLAN O., Ozkan Hacıogulları S.  
Tekstil&Teknik Dergisi, cilt.27, sa.321, ss.88-92, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **Türkiye’de Teknokentler-1**  
BABAARSLAN O., Ozkan Hacıogulları S.  
Çukurova Teknik Elemanlar Dergisi-ÇUTED, cilt.2, sa.8, ss.10-13, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XXVII. **Türkiye’de Teknokentler-2**  
BABAARSLAN O., Ozkan Hacıogulları S.  
Çukurova Teknik Elemanlar Dergisi-ÇUTED, cilt.2, sa.9, ss.12-15, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XXVIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. **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 Üniversite Dergisi)
- XXX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXI. **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 Üniversite Dergisi)
- XXXII. **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 Üniversite Dergisi)
- XXXIII. **Elastan (Spandex) İlavésinin Poliester/Viskon Karışımı Dokuma Kumaş Özellikleri Üzerindeki Etkisi**  
BABAARSLAN O., Balci H., Güler Ö.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.17, sa.2, ss.110-114, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIV. **Poliester/Viskon Karışımı İpliklere Elastan ve Şantuk İlavésinin İplik Özellikleri Üzerindeki Etkisi**  
Duru Baykal P., BABAARSLAN O., İLHAN İ.  
Tekstil Maraton, cilt.17, sa.90, ss.32-38, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVI. **Türk Tekstil ve Hazırgiyim Sektörü**  
BABAARSLAN O.  
Tekstil & Teknik Dergisi, sa.266, ss.52-55, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVII. **Viskon İplik Üretiminde MVS Teknolojisinin Avantajları**  
Vuruskan D., BABAARSLAN O.  
Tekstil Araştırma Dergisi (TAD), sa.3, ss.66, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVIII. **Dokusuz Yüzeyler Endüstrisine Genel Bir Bakış- Bölüm 2**  
Erbil Y., BABAARSLAN O.  
Uluslararası Nonwoven Teknik Tekstil Teknoloji Dergisi, sa.12, ss.64, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIX. **A General Look at Nonwoven Industry - Part 2**  
ERBİL Y., BABAARSLAN O.  
Nonwoven Technical Textiles Technology, sa.12, ss.72-78, 2006 (Hakemsiz Dergi)

- XL. **Sektöre Ait Sorunlar ve Çözüm Önerileri**  
BABAARSLAN O.  
Tekstil & Teknik Dergisi, sa.255, ss.120-122, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLI. **A General Look At Nonwoven Industry - Part 1**  
ERBİL Y., BABAARSLAN O.  
Nonwoven Technical Textiles Technology, sa.12, ss.64-72, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XLII. **Dokusuz Yüzeyler Endüstrisine Genel Bir Bakış- Bölüm 1**  
Erbil Y., BABAARSLAN O.  
Uluslararası Nonwoven Teknik Tekstil Teknoloji Dergisi, sa.11, ss.72, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLIII. **Seçilmiş Pamuk/Polüester 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLIV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLV. **Seçilmiş Pamuk/Polüester 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLVI. **Şönil Hav İpliklerinin Döşemelik Kumaş Aşınma Direnci Üzerindeki Etkisi, Tekstil Maraton Dergisi**  
İLHAN İ., BABAARSLAN O.  
Tekstil Maraton, sa.76, ss.59-64, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLVII. **Şönil Hav İpliklerinin Döşemelik Kumaş Aşınma Direnci Üzerindeki Etkisi**  
İLHAN İ., BABAARSLAN O.  
Tekstil Maraton, sa.76, ss.59-64, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLVIII. **Jeotekstiller ve Jeomemberanlar**  
BABAARSLAN O.  
TAD (Tekstil Araştırma Dergisi), sa.60, ss.110-116, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLIX. **Şenil Hav İpliklerinin Döşemelik Kumaş Aşınma Direnci Üzerindeki Etkisi**  
İLHAN İ., BABAARSLAN O.  
Tekstil Maraton Dergisi, sa.76, ss.59-64, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- L. **ITMA 2003'te İplik Teknolojisi Alanında Gözlenen Gelişmeler-II**  
BABAARSLAN O., Mavruz S.  
Tekstil Teknoloji Dergisi, sa.92, ss.96-100, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LI. **ITMA 2003'te İplik Teknolojisi Alanında Gözlenen Gelişmeler**  
Mavruz S., BABAARSLAN O.  
Tekstil & Teknik Dergisi, ss.225-230, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LII. **ITMA 2003'te İplik Teknolojisi Alanında Gözlenen Gelişmeler-I**  
BABAARSLAN O., Mavruz S.  
Tekstil Teknoloji Dergisi, sa.91, ss.104-108, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LIII. **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 Üniversite Dergisi)
- LIV. **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 Üniversite Dergisi)
- LV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LVI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- LVII. Polyester/Viscose Core Spun Yarn Properties and Core Positioning**  
BABAARSLAN O., Çelik N.  
Melliand International, cilt.8, ss.105-107, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LVIII. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LIX. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LX. Core Feeding Design & Effects on Core Covering**  
BABAARSLAN O., Çelik N.  
Textile Asia, cilt.32, sa.4, ss.35-40, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXI. Tekstil ve Konfeksiyon Sektörünün Sorunları ve Çözüm Önerileri**  
BABAARSLAN O.  
Sanayide Adana, sa.69, ss.20, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- LXII. Core feeding design and effect on core covering**  
BABAARSLAN O., ÇELİK N.  
Asian Textile Journal, sa.32, ss.35-40, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXIII. Core-Spun Properties**  
BABAARSLAN O., Tüzün Z.  
Textile Asia, cilt.21, ss.29-31, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXIV. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXV. Open-End (OE) Rotor İplikçiliğinde Eğrilen İplik Üzerinde Oluşan Gerilim ve Uzama**  
BABAARSLAN O.  
Tekstil & Teknik Dergisi, sa.180, ss.144-148, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXVI. Kompakt Ring İplik Üretim Sistemleri ve İplik Özellikleri**  
BABAARSLAN O.  
Tekstil ve Hazır Giyim Araştırma Dergisi, sa.11, ss.19-25, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXVII. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXVIII. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXIX. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXX. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXI. Firma Bazında Kalite Güvence Sisteminin Sağlanması**  
BABAARSLAN O., Elyaz F.  
Adana Ekonomi Dergisi, sa.1, ss.24-27, 1997 (Hakemsiz Dergi)

- LXXII. **Tekstilde İplik Üretim Teknolojisindeki Gelişmeler ve Otomasyon**  
BABAARSLAN O.  
Tekstil & Teknik Dergisi, sa.151, ss.34-40, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXIII. **Tekstilde OE (Open-End) Bobinlerinin Sağılma Performansı Testleri**  
BABAARSLAN O.  
Tekstil & Teknik Dergisi, sa.150, ss.50-58, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXIV. **Kalite, Toplam Kalite Yönetimi ve Kalite Yönetimi Standartları**  
BABAARSLAN O., Elyaz F.  
Adana Ekonomi Dergisi, sa.1, ss.21-26, 1997 (Hakemsiz Dergi)
- LXXV. **Katlı İplik Üretim Sistemlerindeki Teknolojik Gelişmeler**  
BABAARSLAN O., DURU BAYKAL P.  
Tekstil Teknoloji Dergisi, sa.13, ss.50-55, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **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. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Effect of Bicomponent Fibers on Acoustical Properties of Spunmelt Three-Layered Nonwovens**  
ÇELİKEL D. C. , BABAARSLAN O.  
The 91st Textile Institute World Conference, Leeds, İngiltere, 23 - 26 Temmuz 2018, ss.112-118
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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,

- XII. **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
- XIII. **Textile-based Surface Design for Concrete Reinforcement**  
KURBAN M., BABAARSLAN O.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017
- XIV. **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
- XV. **Farklı Bedenlerde Oluşturulmuş Denim Pantolonların İnsan Vücuduna Uyguladıkları Dasınc 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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **ELASTAN VE FİLAMENT 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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **PREDICTION OF AIR PERMEABILITY OF MULTIFILAMENT WOVEN BARRIER FABRICS WITH REFERENCE TO FABRIC AND YARN PARAMETERS**  
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
- XXX. **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
- XXXI. **Predicting the Hairiness of PES/CV/PAN Blended Open-End Rotor Yarns**  
ERBİL Y., BABAARSLAN O.  
16th Autex World Textile Conference, Ljubljana, Slovenya, 8 - 10 Haziran 2016, ss.54
- XXXII. **Prediction of Air Permeability of Multifilament Woven Barrier Fabrics with Reference to Fabric and Yarn Parameters**  
KAYNAK H. K. , BABAARSLAN O.  
16th Autex World Textile Conference, Ljubljana, Slovenya, 8 - 10 Haziran 2016, ss.50
- XXXIII. **3-Dimensional Prediction of Yarn Faults of PES/CV/PAN Blended Open-End Rotor Yarns**  
ERBİL Y., BABAARSLAN O., İLHAN İ.  
15th World Textile Conference, Bucharest, Romanya, 10 - 12 Haziran 2015, ss.136
- XXXIV. **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
- XXXV. **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, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Gümüşü Azaltılmış Fonksiyonel CuAg Zno Nanokompozit Partiküllerini İçeren Sentetik Lif Eldesi**  
GÜRME 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
- XXXIX. **Demiroksit Takviyeli Kompozit Nanopartikül İçeren İleri Teknoloji Tekstil Liflerinin Üretimi**  
BABAARSLAN O., GÜRME S., ÖZKAN HACIOĞULLARI S.  
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası VII. AR-GE Proje Pazarı, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- XL. **Vücut Dışı Kanser 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
- XLI. **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
- XLII. **Yeni Nesil Süper Streç Denim Kumaşların Geliştirilmesi ve Vücut Basınç İlişkinin Tahminlenmesi**  
BABAARSLAN O., AKDERE M., SEYREK KURBAN N.

- UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası VII. AR-GE Proje Pazarı, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- XLIII. **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
- XLIV. **Nano Ölçekte Bor Oksit ve Kompozitlerinin Sentezi ve Fonksiyonel Tekstil İpliklerinin Üretimi**  
BABAARSLAN O., ÖZKAN HACIOĞULLARI S., GÜR MEN S.  
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası VII. AR-GE Proje Pazarı, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **Quality Properties of Denim Yarns Produced from Sustainable Fibers**  
BABAARSLAN O., Telli A., Erbil Y., Toksöz M.  
XIV. AUTEK World Textile Conference 2014, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014, ss.53-54
- LI. **STRUCTURE AND PROPERTIES OF POLYPROPYLENE FILAMENT YARNS PRODUCED WITH ADDITIVES**  
ÖZKAN HACIOĞULLARI S., BABAARSLAN O.  
AUTEK 2014 XIV. World Textile Conference, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014, ss.104
- LII. **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
- LIII. **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
- LIV. **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
- LV. **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



- LVI. **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
- LVII. **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
- LVIII. **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
- 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. **Quality Properties of Denim Yarns Produced from Sustainable Fibers**  
BABAARSLAN O., TELLİ A., ERBİL Y., MUTLU T.  
XIV. AUTEK World Textile Conference 2014, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014, ss.53-54
- LXI. **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
- LXII. **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
- LXIII. **Motorlu Araçlar İçin Yeni Nesil Isıtılmalı/Soğutmalı Koltuk Geliştirilmesi**  
BABAARSLAN O., Yılmaz R., Telli A.  
II. Makine ve Aksamları İmalat Teknolojileri Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 26 Ekim 2013
- LXIV. **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
- LXV. **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
- LXVI. **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
- LXVII. **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
- LXVIII. **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
- LXIX. **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

- LXX. **Motorlu Araçlar İçin Yeni Nesil Isıtılmalı/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
- LXXI. **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
- LXXII. **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
- LXXIII. **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
- LXXIV. **? 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
- LXXV. **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
- LXXVI. **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
- LXXVII. **Laboratuvar Tipi Filament İplik Makinesinin Tasarımı ve Özgün Ürün Geliştirme Çalışmaları**  
BABAARSLAN O., Ozkan Hacıogullari S., Kebabcı M.  
I. Makine ve Aksamları İmalat Teknolojileri Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 13 Nisan 2012
- LXXVIII. **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
- LXXIX. **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
- LXXX. **Elektrospinning 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
- LXXXI. **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
- LXXXII. **Elektrospinning 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
- LXXXIII. **Aşırı Terlemeye Karşı Bel Pedi Geliştirilmesi, Tasarımı ve Üretimi**  
BABAARSLAN O., Kebabcı M.  
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası IV. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 2 - 03 Şubat 2012
- LXXXIV. **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
- LXXXV. **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

### **LXXXVI. 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

### **LXXXVII. 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

### **LXXXVIII. Estimation of Uster H-Hairiness Values From Zweigle Hairiness test Results**

ERBİL Y., BABAARSLAN O.

ICONTEX 2011 International Congress of Innovative Textiles, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2011, ss.616-621

### **LXXXIX. 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

### **XC. 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

### **XCI. 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

### **XCII. 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

### **XCIII. 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

### **XCIV. 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

### **XCV. 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

### **XCVI. Fonksiyonel Tekstil Ürünleri Geliştirmek Üzere Ştapel Gümüş Takviyeli Karışım İpliklerin Tasarım ve Üretimi**

BABAARSLAN O., Erbil Y.

Uludağ İhracatçı Birlikleri (UIB) Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 18 Şubat 2010, ss.125-126

### **XCVII. 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

### **XCVIII. 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

**XCIX. 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

**C. 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

**CI. 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

**CII. 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

**CIII. 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

**CIV. 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

**CV. 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

**CVI. Bilim ve Teknoloji Perspektifinden Teknik Tekstil Nedir? Ne Değildir??**

BABAARSLAN O.

II. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2007

**CVII. 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

**CVIII. 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

**CIX. 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

**CX. 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

**CXI. 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

**CXII. Nonwoven Endüstrisi: Gelişen Ve Genişleyen Sektör**

Avcioglu Kalebek N., BABAARSLAN O.

I. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2005

- CXIII. 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
- CXIV. Pamuk / Poliester Karışımı OE Rotor İpliklerinin Tüylülüğü Üzerine Bir Çalışma**  
DURU BAYKAL P., BABAARSLAN O., EROL R.  
Yöneyem Araştırması, Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Adana, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2004
- CXV. 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
- CXVI. 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
- CXVII. 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
- CXVIII. 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
- CXIX. 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
- CXX. 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
- CXXI. 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
- CXXII. Long-Term Tension Variation Analysis in Cone Winding of a Constant Delivery System**  
BABAARSLAN O., Iype C.  
The 26th Textile Research Symposium, Osaca, Japonya, 1 - 03 Ağustos 1997, ss.229-239
- CXXIII. 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
- CXXIV. 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 - Devam Ediyor
- BABAARSLAN O., SEYREK KURBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konvansiyonel ve Teknik Tekstil Ürünleri İçin Yeni Bir Basınç Ölçüm Test Cihazı(PCT), 2017 - Devam Ediyor
- BABAARSLAN O., SEYREK KURBAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konvansiyonel ve Teknik Tekstil Ürünleri İçin Yeni Bir Basınç Ölçüm Test Cihazı, 2016 - Devam Ediyor
- 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, Süper Streç Denim Kumaşların Giysilerin Geliştirilmesi ve Vücuda Uygulayacağı Basınç Düzeylerinin Ölçülmesi, 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
- 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., 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., Ring iplik egirme 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

Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2009 - Devam Ediyor

Tekstil Araştırmaları Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2008 - Devam Ediyor

Tekstil ve Mühendis Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2008 - Devam Ediyor

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**

TEKSTİL VE MÜHENDİS, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

TEKSTİL VE MÜHENDİS, 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

## **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 AUTEK World Textile Conference, Katılımcı, Yunanistan, 2017  
2. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2017  
16th AUTEK World Textile Conference, Katılımcı, Ljubljana, Slovenya, 2016  
1. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2016  
15th AUTEK 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 AUTEK World Textile Conference, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2014

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):232  
h-indeksi (WOS):7

## 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