

Prof. EMEL CEYHUN SABIR

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6085](tel:+903223386085)

Email: emelc@cu.edu.tr

Web: <http://tekstil.cu.edu.tr/tr/detay.aspx?pageId=1509>

Address: Çukurova Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümü 01330 Sarıçam/Adana/Türkiye

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2385-1524

Publons / Web Of Science ResearcherID: GWB-6591-2022

ScopusID: 16305694400

Yoksis Researcher ID: 46578

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Turkey 1995 - 2000

Postgraduate, Cukurova University, Makina Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Turkey 1990 - 1993

Postgraduate, Cukurova University, Yabancı Diller Merkezi/İngilizce (Yadim), Makine Mühendisliği Abd'nda Yl İçin İngilizce Hazırlık Eğitimi, Turkey 1989 - 1990

Undergraduate, Cukurova University, Mühendislik-Mimarlık, Makine Mühendisliği, Turkey 1985 - 1989

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, 2. Türk Kompozit Zirvesi, Kongre ve Fuar, Kompozit Sanayicileri Derneği, 2015

Other, Kongre katılım, AUTEK 2015, Bükreş/ROMANYA, 2015

Education Management and Planning, Resin Transfer Molding (RTM), Resin Infusion and Composite Mold Technolgics, IV. International Polimeric Composites Symposium, 2015

Education Management and Planning, İleri Kompozit Malzemeler, Kompozit Sanayicileri Derneği, 2015

Quality Management, Çukurova'da Kalite Sempozyumu, Türk Standartları Enstitüsü, 2014

Other, Kongre Katılım, AUTEK 2014 WORLD TEXTILE CONFERENCE, 2014

Other, Türk Kompozit Zirvesi, Türk Kompozit Sanayicileri Derneği, İstanbul, 2013

Other, Tekstilde Kompozit Malzemeler, BUTEKOM, BURSA, 2012

Quality Management, İstatistiksel Proses Kontrol ve MINITAB Eğitimi, INOVA Danışmanlık/İstanbul, 2010

Dissertations

Doctorate, Ring ve Open-End İplik Üretim Sistemlerinde Üretim Planlaması için Doğrusal Programlama Yaklaşımı ve Endüstriyel Uygulaması, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2000

Postgraduate, Endüstriyel Mekanik Sızdırmazlık Elemanlarının Tasarım Esasları ve Hidrolik Dengesi , Cukurova University, Makina Mühendisliği, Makine Mühendisliği, 1993

Research Areas

Mechanical Engineering, Construction and Manufacturing, Machine Design, Textile Engineering and Technology, Textile Materials, Yarn Technology (Spinning, weaving, knitting), Textile Management, Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Composites, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2019 - Continues
Associate Professor, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2013 - 2019
Assistant Professor, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2000 - 2013
Lecturer, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 1993 - 2000
Research Assistant, Cukurova University, Makina Mühendisliği, Makine Mühendisliği, 1990 - 1993

Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2016 - Continues

Courses

Tekstilde İleri Malzeme Bilgisi, Postgraduate, 2020 - 2021
Bilgisayar Programlama , Undergraduate, 2017 - 2018
Tekstilde İstatistiksel Proses Kontrol, Postgraduate, 2018 - 2019
Kompozit Tekstil Yapıları, Doctorate, 2018 - 2019
Malzeme Bilgisi , Undergraduate, 2018 - 2019
Tekstil Kompozitleri, Undergraduate, 2018 - 2019
Temel Bilgi Tekn. Kullanımı, Undergraduate, 2014 - 2015
Optimizasyon Teknikleri ve Tekstil Uygulamaları, Doctorate, 2014 - 2015
Tekstil İşletmelerinde Üretim Planlama, Postgraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

Sabır E. C., İş sağlığı ve güvenliğinde fiziksel risk etmenlerinin bulanık hata türü ve etkileri analizi ile değerlendirilmesi-hazır giyim işletmesi örneği, Doctorate, E.DEMİR(Student), 2022
Sabır E. C., Production and analysis of physio-mechanical properties of jute and hemp fiber reinforced unsaturated polyester matrix hybrid composites, Doctorate, M.ZAHIDUL(Student), 2022
Sabır E. C., Textile-based lithium-ion battery investigation, Doctorate, A.ALAHMED(Student), 2022
Sabır E. C., Bazalt, karbon kumaş takviyeli parçacık katkılı kompozitlerin üretimi ve mekanik, ısı ve ses yalıtım özelliklerinin optimizasyonu, Doctorate, E.ÖZGÜR(Student), 2022
Sabır E. C., TEKSTİL TAKVİYELİ KOMPOZİTLERİN BALİSTİK AMAÇLI KULLANIM PERFORMANSININ ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, Y.ONUR(Student), 2021
Sabır E. C., İş güvenliğinde fiziksel risk etmenlerinin tespitinde iş etüdü tekniğinin kullanımı-bir tekstil işletmesi örneği, Postgraduate, G.BUGAY(Student), 2021
Sabır E. C., Bir konfeksiyon fabrikasında seçilmiş ergonomik risklerin iş sağlığı ve güvenliği kapsamında analizi ve risk değerlendirmesi, Postgraduate, S.GÜLERER(Student), 2021
Sabır E. C., PVA/kitosan ve PEO/kitosan kompozit nanoliflerin elektroçirme yöntemi ile üretimi ve karakterizasyonu, Doctorate, H.YUNUS(Student), 2021
Sabır E. C., Denim ve Spor Giyim Kumaşlarında Soya Elyafının Kullanımı ve Performansı, Postgraduate,

İ.DÖNMEZ(Student), 2021

SABIR E. C., Soya Lifi İçeren Dokusuz Yüzey Kumaşların Hijyen Tekstillerinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Postgraduate, D.Ekinci(Student), 2018

SABIR E. C., Soya Protein Lifinden Mamül Örme Kumaşların Performans Özelliklerinin Deneysel Araştırılması, Postgraduate, G.Banu(Student), 2018

SABIR E. C., Kitosan Nano-Mikro Kürelerin Uygulandığı Pamuklu Kumaşların Antibakteriyel, Optik, Mekanik Ve Konfor Özelliklerinin Araştırılması, Postgraduate, M.TAŞ(Student), 2018

SABIR E. C., Kurumsal Bir Şirkette Çalışanların Üş Güvenliği Farkındalığının Tespitine Yönelik Bir Çalışma, Postgraduate, M.Üzgeç(Student), 2018

Sabir E. C., Kurumsal bir şirkette çalışanların iş güvenliği farkındalığının tespitine yönelik bir çalışma, Postgraduate, M.ÜZGEÇ(Student), 2018

Sabir E. C., Taguchi metoduna dayalı gri ilişkiler analizi ile haşıl prosesinin optimizasyonu, Doctorate, Ç.SARPKAYA(Student), 2014

SABIR E. C., HAŞIL PROSESİNİN TAGUCHI TABANLI VE GRİ İLİŞKİLER ANALİZİ İLE OPTİMİZASYONU, Doctorate, Ç.SARPKAYA(Student), 2014

SABIR E. C., Seçilmiş Kumaş Konstrüksiyon Parametrelerinin Mamul Denim Kumaş Kalite Özelliklerine Etkisinin İstatistiksel Yöntemlerle Araştırılması, Postgraduate, B.Güner(Student), 2013

SABIR E. C., Dokunmuş Kumaşın Örgü Yapısının Şardonlu Kumaşın Kalite Özelliklerine Etkisinin İstatistiksel ve Taguchi Yöntemiyle Araştırılması, Postgraduate, E.ÖZGÜR(Student), 2013

SABIR E. C., İstatistiksel Proses Kontrolle Bulanık Mantık Yaklaşımı, Postgraduate, U.DÖNMEZ(Student), 2012

SABIR E. C., SENTETİK LİF EĞİRMEDE ANTİ STATİK YAĞ KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI VE İPLİK KALİTE PARAMETRELERİNİN OPTİMİZASYONU, Doctorate, K.Alhalabi(Student), 2012

SABIR E. C., Boya-Terbiye İşletmesinde Üretim Planlama ve Optimizasyon, Postgraduate, E.BATUK(Student), 2010

SABIR E. C., Tekstilde Pamuğun Standardizasyonunun Önemi Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, G.GÜZEL(Student), 2010

Sabir E. C., Tekstil terbiye işletmelerinde ramöz makinasında enerji tasarrufu, Postgraduate, F.UÇAK(Student), 2010

SABIR E. C., Melanj Elyaf Karışımlarında Renk Değerlerinin Yeni Bir Algoritma Geliştirilerek Tahmin Edilmesi, Doctorate, Y.YEŞİL(Student), 2010

SABIR E. C., Tekstil Terbiye İşletmesinde Ramöz Makinesinde Enerji Tasarrufu, Postgraduate, F.UÇAK(Student), 2010

SABIR E. C., Güneydoğu Anadolu Bölgesinden Elde Edilen Pamuklardan Üretilen İpliğin Kalite Özelliklerine Eğirme Makinesi Parametrelerinin Etkisi, Postgraduate, H.EMRE(Student), 2010

SABIR E. C., Konfeksiyon İşletmelerinde Proses ve Kalite Kontrol, Postgraduate, G.ANDAÇ(Student), 2008

SABIR E. C., Suriye ve Türkiye’de Üretilen Pamuk Liflerinin Özelliklerinin ve Eğrilme Yeteneklerinin Karşılaştırmalı İncelenmesi, Postgraduate, K.ALHALABÍ(Student), 2007

SABIR E. C., Dokuma İşletmelerinde Proses ve Kalite Kontrol, Postgraduate, M.BULUKLU(Student), 2006

SABIR E. C., İplik Eğirmede Bilgisayar Destekli Süreç Kontrolü, Postgraduate, Ö.ERDOĞAN(Student), 2006

SABIR E. C., Farklı Karışımlarda Elastan Lif İçeren Kumaşların Boyanması ve Haslık Özellikleri, Postgraduate, Y.YEŞİL(Student), 2003

Advising Graduates (Non-Thesis)

Sabir E. C., İş Sağlığı ve Güvenliği, Masters (Non-Thesis), Y.Akyol(Student), 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Characterization and Antibacterial Activity of Electrospun Polyethylene oxide/Chitosan Nanofibers**
Yunus H., Sabir E. C., İçoğlu H. İ., Yıldırım B., Gülnaz O., Topalbekiroğlu M.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.33, no.1, pp.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- Multi-objective Optimization of Thermal and Sound Insulation Properties of Basalt and Carbon**

Fabric Reinforced Composites Using the Taguchi Grey Relations Analysis

Özgür E., Sabir E. C., Sarpkaya Ç.

JOURNAL OF NATURAL FIBERS, vol.20, no.1, pp.1-14, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Textile Based Electrodes for Flexible Lithium-ion Batteries: New Updates**
Alahmed A., Sabir E. C.
CURRENT NANOSCIENCE, vol.18, no.6, pp.659-667, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The Using of Nettle Fiber in Towel Production and Investigation of the Performance Properties**
SABIR E. C., ZERVENT ÜNAL B.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, vol.14, no.6, pp.781-787, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Comfort and Performance Properties of Raised and Laminated Denim Fabrics**
SABIR E. C., Kadem F. D.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, vol.24, no.5, pp.88-94, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Optimization of sizing parameters with taguchi method**
SABIR E. C., Sarpkaya C.
INDIAN JOURNAL OF FIBRE & TEXTILE RESEARCH, vol.41, no.1, pp.73-77, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Optimization of the Sizing Process with Grey Relational Analysis**
Sarpkaya C., SABIR E. C.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, vol.24, no.1, pp.49-55, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **THE OPTIMIZATION OF WOVEN FABRIC TENSILE STRENGTH WITH TAGUCHI METHOD BASED ON GREY RELATIONAL ANALYSIS**
Sarpkaya C., OZGUR E., SABIR E. C.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.25, no.4, pp.293-299, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **MODELING OF TEXTILE DYEING-FINISHING MILL PRODUCTION COST AND TIME UNDER VARIABLE DEMAND CONDITIONS WITH SIMULATION**
SABIR E. C., Batuk E.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.24, no.4, pp.371-379, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **İplik İşletmesinde İş Etüdü Uygulaması**
SABIR E. C., Dönmez U.
Tekstil ve Mühendis, vol.20, no.92, pp.81-88, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **DEMAND FORECASTING WITHOF USING TIME SERIES MODELS IN TEXTILE DYEING-FINISHING MILLS**
SABIR E. C., Batuk E.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.23, no.2, pp.143-151, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Spectrophotometric Colour Matching in Melange Fibre Blends**
SABIR E. C., Yeşil Y.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, vol.19, no.5, pp.125-128, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **COLOR MATCHING IN TWO COLOR MELANGE FIBER BLENDS BY STEARNS - NOECHEL MODEL**
Yeşil Y., SABIR E. C.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.21, no.3, pp.236-243, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **THE PREDICTION OF THE COLOUR VALUES IN THE POLYESTER/VISCOSE FIBRE BLENDS BY A NEWLY DEVELOPED ALGORITHM**
Yeşil Y., SABIR E. C.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.20, no.3, pp.241-249, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **An investigation on the lubrication mechanisms of the mechanical radial face seals - II: hydraulic balance of the ring**
Koc E., Sabir E. C.
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, vol.59, no.4, pp.166-171, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **An investigation on the lubrication mechanisms of the mechanical radial face seals - I: general theory**
Sabir E. C., Koc E.
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, vol.59, pp.85-91, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Bina Yapımında Kullanılan Tünel ve Ahşap Kalıp Sistemlerinin İş Güvenliği Yönünden İncelenmesi**
Aktaş E., Sabır E. C.
Kadirli Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.4, no.1, pp.28-47, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Experimental investigation of mechanical properties of jute/hemp fibers reinforced hybrid polyester composites**
İslam M. Z., Sabır E. C., Syduzzaman M.
SPE POLYMERS, vol.1, no.1, pp.1-14, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Yenilikçi Soya Lifi İçeren Mamul Denim ve Spor Giyim Kumaşların Yaşam Döngüsü Analizi (LCA)**
Sabır E. C., Sırlıbaş S., Dönmez Uzun İ., Civan Yiğit D.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.38, no.4, pp.887-898, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigation of Performance Properties of Dyed and Raised Twill Woven PES/VIS Fabrics by Full Factorial and Taguchi Experiment Design Methods**
SABİR E. C., Özgür E.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.38, no.2, pp.293-304, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **İş Güvenliğinde Fiziksel Risk Etmenlerinin Tespitinde İş Etüdü Tekniğinin Kullanımı-Bir Tekstil İşletmesi Örneği**
Bugay Çağrı G., Sabır E. C.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), vol.6, no.1, pp.369-382, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **An Experimental Study on Comparison of Selected Performance Properties of Soybean and Cotton Knitted Fabrics**
GÖKGÖNÜL G. B., SABİR E. C.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.37, no.3, pp.803-812, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Bir Konfeksiyon İşletmesinde Seçilmiş Ergonomik Risklerin İş Sağlığı ve Güvenliği Kapsamında Analizi ve Risk Değerlendirmesi**
Gülerer S., Sabır E. C.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.37, no.1, pp.237-248, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Tekstil Boya-Terbiye İşletmelerinde Ürün Geliştirme Prosesinin Simülasyonla Modellenmesi-Model Tasarımı**
Sabır E. C.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.35, no.4, pp.913-924, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Yüzey Modifikasyonu Yapılmış Isırgan Otu Lifi Takviyeli Polyester Kompozit Üretimi ve Mekanik Özellikleri**
Sabır E. C.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.35, no.2, pp.433-443, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Production and Mechanical Properties of Surface Modified Nettle Fiber Reinforced Polyester Composite**
Sabır E. C.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.35, no.2, pp.433-443, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Soya ve Pamuk Lifi İçeren Dokusuz Yüzey Kumaşların Hijyen Tekstili Performansının Deneysel İncelenmesi**
Ekinci D., SABİR E. C.
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi,, vol.33, no.4, pp.165-174, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Experimental Investigation of Hygienic Textile Performance of Nonwoven Fabrics Containing Soybean and Cotton Fiber**

Ekinci D., Sabır E. C.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.33, no.4, pp.165-174, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Karides Atıklarından Elde Edilen Kitosan Biyopolimerinin Yünlü Kumaşların Antibakteriyel Özellikleri Üzerine Etkisi**
TAŞ M., SABİR E. C., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.32, no.3, pp.47-54, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The Using of Work Study Technique for Process Productivity of Apparel Plant**
Kumaş Z., Sabır E. C., Duru Baykal P.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.31, no.1, pp.175-189, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Hata Türleri Ve Etkileri Analizinin, HTEA, Tekstil Boya-Terbiye İşletmelerinde Kullanımı**
SABİR E. C., BEBEKLİ M.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.28, no.2, pp.157-162, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Haşıl Prosesinin Teknik İncelemesi ve Bir Uygulama**
Sabır E. C., Sarpkaya Ç.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.29, no.1, pp.99-108, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Tekstil Terbiye İşletmesinde İş Akış Diyagramı ile İş Etüdü**
SABİR E. C., BEBEKLİ M., Zenbilci A.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.29, no.1, pp.81-88, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Eğirme Parametrelerinin İplik Kalitesine Etkisi**
Hüseyin Emre A., Sabır E. C.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.28, no.1, pp.111-118, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Anti Statik Yağın İplik Kalite Parametrelerine Etkisi**
Khalil A., Sabır E. C.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.26, no.2, pp.19-32, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Haşıl Prosesinin Önemi, Maliyet Analizi, Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri**
SABİR E. C., Sarpkaya Ç.
Tekstil ve Mühendis, vol.18, no.83, pp.8-12, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Türkiye de Pamuğun Standardizasyonu Genel Bakış ve Son Durum**
Gülten G., SABİR E. C.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.25, pp.1-16, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Türkiye’de Pamuğun Standardizasyonu : Genel Bakış ve Son Durum, Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Cilt:25., No.1-2, PP: 1-16, 2010.**
güzel g., SABİR E. C.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.25, no.2, pp.1-16, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **2 1 Z Dimi PES VIS EA Dokuma Kumaş Özelliklerine Şardon Parametrelerinin Etkisi**
SABİR E. C., MARALCAN A.
Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.4, no.2, pp.1-8, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Türkiye de ve Dünyada Pamuğun Balyalama Standardizasyonu Genel Bakış ve Son Durum**
Gülten G., SABİR E. C.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.25, pp.135-154, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Suriye ve Türkiye de Üretilen Pamuk Liflerinin Özelliklerinin Karşılaştırılmalı İncelenmesi 22 Cilt No 1 sayfa 291 301 2007**
Khalil A., SABİR E. C.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.22, no.1, pp.291-301, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Journal)

- XXVI. **Dokuma İşletmelerinde Proses Kontrol**
H Mehtap B., SABIR E. C.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.22, no.1, pp.303-316, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Open End Rotor ve Ring İplik Özelliklerinin Karşılaştırılması Deneysel Yaklaşım**
KOÇ E., SABIR E. C.
Tekstil Teknoloji Dergisi, vol.12, pp.120-133, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Seçilmiş Bir Open End Rotor İplik İşletmesinde İş Etüdü Sayı 253 sayfa 148 156 Şubat 2006**
KOÇ E., SABIR E. C., Timur S.
Tekstil-Teknik Dergisi, vol.253, pp.148-156, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Koç E Sabır E C Suleymanov T Seçilmiş Bir Ring İplik Eğirme İşletmesinde İş Etüdü Tekstil Teknik Dergisi Yıl 21 Sayı 252 Sayfa 172 179 Ocak 2006**
KOÇ E., SABIR E. C., Timur S.
Tekstil-Teknik Dergisi, vol.21, no.252, pp.172-179, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **İplik Eğirmede Bilgisayar Destekli Proses Kontrol**
Erdoğan Ö., SABIR E. C.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.21, pp.237-254, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Polyester Elastan Örme Kumaşlarda Elastan Elyafının Renk Haslıklarına Etkisinin İncelenmesi**
SABIR E. C., YEŞİL Y.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, pp.221-232, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Naylon örme kumaşlarda elastan elyafının renk haslıklarına etkisinin incelenmesi**
YEŞİL Y., SABIR E. C.
Örme-İhtisas Dergisi, vol.3, no.14, pp.56-61, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Polyester Elastan Karışımli Örme Kumaşların Boyanmasında Kullanılan Carrier lerin Renk Haslıklarına Etkisi**
SABIR E. C., YEŞİL Y.
Örme- İhtisas Dergisi,, vol.5, pp.46-52, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **100 Naylon Kumaşların Renk Haslığına Yıkamadaki Fiksator Etkisi**
YEŞİL Y., SABIR E. C.
Örme-İhtisas Dergisi, vol.1, no.1, pp.50-53, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Kalite Yaklaşımlarında Proses Kontrol Tekniği ve Tekstil Sanayinde Uygulanabilirliği**
SABIR E. C.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.18, pp.187-193, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Mayo Üretiminde Kullanılan Elastan Kumaşların Kalite Kontrolü Haslık Testleri**
SABIR E. C., YEŞİL Y.
Tekstil Araştırma Dergisi (TAD), no.1, pp.80-84, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Konfeksiyon İşletmesinde Üretim Planlaması Matematiksel Model Yaklaşımı ve Uygulama**
SABIR E. C., Sadullah K.
Konfeksiyon Teknik Dergisi,, no.12, pp.107-111, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Dokuma Yuvarlak Örme ve Hazır Giyimde Genel Durum**
SABIR E. C., KOÇ E.
TAD Tekstil Araştırma Dergisi, no.3, pp.34-36, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Dünya da Tekstil Hammadde ve İplik Potansiyeli ve Türkiye nin Durumu**
SABIR E. C., KOÇ E.
Tekstil Teknik Dergisi, no.152, pp.50-62, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Türkiye de Dokuma ve Konfeksiyon Sektörleri Üretim ve Dış Ticaret**
KOÇ E., SABIR E. C.
Konfeksiyon & Teknik Dergisi, no.34, pp.34-39, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Türkiye de Dokuma ve Konfeksiyon Sektörleri Genel Durum Değerlendirmesi**

- KOÇ E., SABİR E. C.
Tekstil & Teknik Dergisi, no.147, pp.70-82, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Seçilmiş Bazı İllerde Konfeksiyon Sektörü Genel Durum Değerlendirmesi**
SABİR E. C., KOÇ E.
Konfeksiyon & Teknik Dergisi, no.33, pp.42-46, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Sabır E C Koç E Türk Konfeksiyon Sektörü Genel Durum Üretim ve Dış Ticaret Analizi**
SABİR E. C., KOÇ E.
Tekstil Teknoloji Dergisi, no.7, pp.18-31, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Tekstil Endüstrisinde Dokuma Sektörü Makina Parkı Yatırımlar Üretim Talep ve Dış Ticaret Analizi**
KOÇ E., SABİR E. C.
Tekstil & Teknik Dergisi,, no.144, pp.64-82, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Tekstil Endüstrisinde İplik Sektörü Makina Parkı Yatırımlar Üretim Talep ve Dış Ticaret Analizi**
SABİR E. C., KOÇ E.
Tekstil Teknoloji Dergisi, no.6, pp.50-58, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **ITMA-95 Uluslararası Tekstil Makinaları Fuarı'nda Sergilenen Dokuma Makinaları ve Türk Tekstil Endüstrisi,**
OĞULATA R. T., SABİR E. C., Koç E.
Tekstil İşveren Dergisi, no.203, pp.22-27, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **ITMA-95 Uluslararası Tekstil Makinaları Fuarı'nda Sergilenen Boya-Baskı ve Bitim İşlem Makinaları ve Türk Tekstil Endüstrisi**
OĞULATA R. T., Koç E., SABİR E. C.
Adana Ekonomi Dergisi, vol.4, pp.26-30, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Sürgülü Yön Kontrol Valflerinde Viskoz Sürtünme Kuvvetleri**
KOÇ E., SABİR E. C.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.10, pp.147-160, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Mekanik Radyal Yüzey Sızdırmazlık Elemanları Moment Dengesi Teorik Yaklaşım**
Çulha E. C., Koç E.
Mühendis ve Makina Dergisi, vol.35, pp.12-19, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Tekstil Makinalarında Kullanılan Mekanik Sızdırmazlık Elemanlarının Tasarım Esasları ve Hidrostatik Hidrodinamik Davranışları**
SABİR E. C., KOÇ E.
Tekstil ve Mühendis Dergisi,, pp.53-58, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Mekanik Radyal Yüzey Sızdırmazlık Elemanlarının Hidrolik Dengesi Teorik Yaklaşım**
Emel Ceyhun Ç., Koç E.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.9, pp.47-64, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **Mekanik Radyal Yüzey Sızdırmazlık Elemanlarının Analizi Teorik Yaklaşımı**
KOÇ E., SABİR E. C.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi,, vol.7, no.2, pp.133-147, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi (UÇTEK 2022) Bildiriler Kitabı**
Oğulata R. T. (Editor), Sabır E. C. (Editor), Zervent Ünal B. (Editor), Mezarcıöz S. (Editor), Doba Kadem F. (Editor)
Çukurova Üniversitesi Tekstil Mühendisliği, Adana, 2022
- II. **Çalışma Ortamı Gözetimi**
Sabır E. C., Tanır F. (Editor)
in: İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ, FERDİ TANIR, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Adana, pp.153-160, 2021
- III. **Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi Bildiriler Kitabı, UÇTEK'2019**

Oğulata R. T. (Editor), Sabır E. C. (Editor), Mezarcıöz S. (Editor), Doba Kadem F. (Editor), Erbil Y. (Editor)
çukurova, Adana, 2019

IV. Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi Bildiriler Kitabı, UÇTEK'2017

Oğulata R. T. (Editor), Sabır E. C. (Editor), Zervent Ünal B. (Editor), Doba Kadem F. (Editor)
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Adana, 2017

V. I. Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi Bildiriler Kitabı

Koç E., OĞULATA R. T., SABİR E. C.
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fakültesi Tekstil Müh. Bölümü, Adana, 1999

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **PES/VIS KUMAŞ ÜRETİMİNDE DOKUMA İŞLETMESİNDE İSTATİSTİKSEL PROSES KONTROL - UYGULAMA ÖRNEĞİ (STATISTICAL PROCESS CONTROL IN A WEAVING FACTORY IN PES/VIS FABRIC PRODUCTION - APPLICATION EXAMPLE)**
YALÇIN Ö. R., SABİR E. C.
3. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, 25-26 MAY, 2024
ÇANAKKALE / TÜRKİYE, Çanakkale, Turkey, 25 - 26 May 2024, vol.1, pp.11-18
- II. **DOKUMA KUMAŞ ÜRETİMİ ÜR-GE'DE ŞABLONDAN ÜRETİME GEÇİŞTE OLUŞAN FARKLARIN İSTATİSTİKSEL PROSES KONTROL TEKNİKLERİ İLE ANALİZİ (WOVEN FABRIC PRODUCTION IN P&D ANALYSIS OF THE DIFFERENCES OCCURRED IN THE TRANSITION FROM TEMPLATE TO PRODUCTION USING STATISTICAL PROCESS CONTROL TECHNIQUES)**
IŞIK Z., SABİR E. C.
3. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, 25-26 MAY, 2024
ÇANAKKALE / TÜRKİYE, Çanakkale, Turkey, 25 - 26 May 2024, vol.1, pp.1-10
- III. **KARBON VE YÜKSEK PERFORMANSLI KUMAŞ TAKVİYELİ KATMANLI KOMPOZİTLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN ULAŞIM SANAYİ İÇİN ARAŞTIRILMASI**
SABİR E. C., SARP KAYA Ç.
II. BİLSEL ULUSLARARASI TRUVA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 16 - 17 December 2023, vol.1, pp.616-624
- IV. **MANTODA FARKLI LIFLER KULLANILAN PES FİLAMENT ÖZLÜ İPLİKLERDEN ÜRETİLEN DOKUMA KUMAŞLARIN, BURUŞMA VE BONCUKLANMA ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
GÖKGÖNÜL G. B., ZERVENT ÜNAL B., SABİR E. C.
12. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 23 - 24 December 2023, vol.1, pp.635-643
- V. **SOYA/KETEN HARMANLI DOKUMA KUMAŞLARIN PERFORMANS ANALİZLERİ**
SABİR E. C., YALÇIN Ö. R.
12. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 23 - 24 December 2023, vol.1, pp.439-446
- VI. **ULAŞIM SANAYİ İÇİN KUMAŞ TAKVİYELİ KATMANLI KOMPOZİTLERİN ISI VE SES YALITIM ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
SARP KAYA Ç., SABİR E. C.
II. BİLSEL ULUSLARARASI TRUVA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 16 - 17 December 2023, vol.1, pp.10-18
- VII. **SEÇİLMİŞ BİR HAZIR GİYİM FABRİKASINDA ÇALIŞMA MATERYALLERİNİN ERGONOMİK OLARAK DEĞERLENDİRMESİNDE İŞ ETÜDÜ ÇALIŞMASI**
GÜLERER S., SABİR E. C.
9. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 28 April 2023, vol.1, pp.551-560
- VIII. **YARA ÖRTÜCÜ VE YAPAY DOKU ALANLARINDA KULLANILAN KOMPOZİT TEKSTİL YAPILARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**

SÖĞÜT R., SABIR E. C.

9. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 29 April 2023, vol.1, pp.421-429

- IX. **PHYSICAL PROPERTIES OF RING AND AIR VORTEX YARNS MADE OF SOYBEAN, RECYCLED POLYESTER, POLYESTER AND VISCOSE**
SABIR E. C., GÖKGÖNÜL G. B., Kertmen M.
ITFC 2023, International Textile & Fashion Congress- Innovative textiles and fashion trends tackling global challenges, İstanbul, Turkey, 16 March 2023, vol.1, pp.314-319
- X. **ÜR-GE'DE İŞ ETÜDÜ-DIŞ GİYİMLİK PES/VIS KUMAŞ ÜRETİM İŞLETMESİ**
Şahin A., SABIR E. C.
10. Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 26 December 2022, pp.181-188
- XI. **VORTEX VE RİNG İPLİK EĞİRME TEKNOLOJİSİ İLE ÜRETİLEN SOYA FASULYESİ PROTEİN LİFİ, POLİESTER, GERİ DÖNÜŞÜMLÜ POLİESTER VE VİSKON KARIŞIMLI İPLİKLERİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ**
Sabir E. C., Gökgönül G. B., Kertmen M., Şen A.
4. Uluslararası Malzeme ve Mühendislik Teknolojileri Konferansı, İstanbul, Turkey, 8 - 10 September 2022, vol.1, no.1, pp.278
- XII. **BOYA-TERBİYE İŞLETMESİNDE İŞ ETÜDÜ TEKNİĞİ İLE VERİMLİLİK ÇALIŞMASI**
ŞAHİN A., SABIR E. C.
7. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 16 - 18 April 2022, vol.1, pp.766-770
- XIII. **BOYAMA VE ŞARDON PROSESLERİNİN PES/VIS DOKUMA KUMAŞLARIN YIRTIлма VE TERMAL STABİLİTE ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN TAGUCHI OPTİMİZASYON METODU İLE ARAŞTIRILMASI**
SABIR E. C., ÖZGÜR E., ŞAHİN A.
7. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 16 - 18 April 2022, vol.1, pp.96-106
- XIV. **SOYA PROTEİN ELYAFI ve PAMUK ELYAFI KULLANILARAK ÜRETİLEN DENİM VE SPOR GİYİM KUMAŞLARI YAŞAM DÖNGÜSÜ ANALİZİ**
Dönmez Uzun İ., Sabir E. C., Sırlıbaş S., Civan Yiğit D.
7. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 16 - 18 April 2022, vol.1, no.1, pp.768-773
- XV. **SOYA, PAMUK, YÜN VE YÜN/PAMUK KARIŞIMLI İPLİKLERDEN İÇGİYİM AMAÇLI ÜRETİLEN ÖRME KUMAŞLARIN PERFORMANS VE KONFOR ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
DOBA KADEM F., SABIR E. C., ZERVENT ÜNAL B., Gökgönül B.
7. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 16 - 18 April 2022, vol.1, pp.151-158
- XVI. **RECENT DEVELOPMENT ON THE PROPERTIES OF JUTE AND HEMP FIBER REINFORCEMENT HYBRID COMPOSITES**
İSLAM M. Z., SABIR E. C.
8th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Turkey, 6 - 07 December 2021, pp.471-478
- XVII. **A STUDY FOR THE DETERMINATION OF OCCUPATIONAL SAFETY AWARENESS OF EMPLOYEES IN A CORPORATE COMPANY**
ÜZGEÇ M., SABIR E. C.
8th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Turkey, 6 - 07 December 2021, pp.594-603
- XVIII. **THE LATEST DEVELOPMENTS OF HYBRID NATURAL FIBERS REINFORCED POLYESTER COMPOSITES**
İSLAM M. Z., SABIR E. C.
8th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Turkey, 6 - 07 December 2021, pp.769-776
- XIX. **TEKSTİL TAKVİYELİ BALİSTİK KOMPOZİT MALZEMELER**

SABIR E. C., Bilir Y. O.

8th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Turkey, 6 - 07 December 2021, pp.820-828

- XX. **Aydınlatma Düzeyinin İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Araştırılması: Bir Hazır Giyim İşletmesi Örneği**
SABIR E. C., DEMİR E.
6. ULUSLARARASI AKDENİZ BİLİM VE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Alanya, Turkey, 25 October 2021, pp.349
- XXI. **DEVELOPMENTS IN PRODUCING OF TEXTILE-BASED FLEXIBLE LITHIUM-ION BATTERYS (LIBs)**
ALAHMED A., SABIR E. C.
AUTEX2021 20TH WORLD TEXTILE CONFERENCE-Unfolding The Future, Guimaraes, Portugal, 05 September 2021, vol.20, pp.54-55
- XXII. **PERFORMANCE AND LIFE CYCLE ANALYSIS OF DENIM FABRICS PRODUCED USING SOYBEAN PROTEIN FIBER and COTTON FIBER**
DÖNMEZ UZUN İ., SABIR E. C., SIRLIBAŞ S., YEŞİLTAŞ E.
5th ICNF2021-Materials of The Future (5 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATURAL FIBERS), LİZBON, Portugal, 17 - 19 May 2021, vol.1
- XXIII. **Elektrospinnig teknolojisi ile Ktosan Nanolif Üretimi**
Yunus H., SABIR E. C.
5. Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi, Alanya, Turkey, 21 - 23 October 2020
- XXIV. **MAMUL KUMAŞTA SEÇİLMİŞ İPLİK-DOKUMA-BOYA HATALARININ İSTATİSTİKSEL PROSES KONTROL TEKNİĞİ İLE İNCELENMESİ**
SARPKAYA Ç., SABIR E. C.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi-UÇTEK'2019, Turkey, 26 - 27 September 2019
- XXV. **DENİM TERBİYE İŞLETMELERİNDE VERİMLİLİK VE YAŞAM DÖNGÜSÜ DEĞERLENDİRMESİ ÜZERİNE DENEYSEL ÇALIŞMA**
Dönmez İ., SABIR E. C.
UÇTEK2019-Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Turkey, 26 - 27 September 2019
- XXVI. **Ultra Yüksek Moleküler Ağırlıklı Polietilen Yüksek Performanslı Liflerin Performans Özelliklerinin İncelenmesi**
SABIR E. C., BİLİR Y. O.
2. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 23 - 28 May 2019, vol.3, pp.55-69
- XXVII. **Özgür E., Sabir E.C., BAZALT ELYAFIN KOMPOZİT TEKNOLOJİSİNDE KULLANIMI, Tam Metin Bildiriler Kitabı-4, e-Kitap, Sayfa 147-165, 2. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu- 2. International Mediterranean Symposium, 23-25 Mayıs 2019, Mersin.**
OZGUR E., SABIR E. C.
2. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 23 May 2019 - 25 May 2018, vol.4, pp.147-165
- XXVIII. **Efficiency in Denim Finishing Mills- Reducing The Use Of Coustics in Mercerization**
DÖNMEZ UZUN İ., SABIR E. C.
ISAS 2018-Winter, 2 nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Turkey, 30 November - 02 December 2018, vol.1, pp.1-8
- XXIX. **Nettle Fiber Reinforced Polyester Composite Production and Mechanical Properties**
SABIR E. C.
ISAS 2018-Winter, 2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Turkey, 30 November - 02 December 2018, pp.82
- XXX. **EFFICIENCY IN DENIM FINISHING MILLS- REDUCING THE USE OF CAUSTICS IN MERSERIZATION**
SABIR E. C., Dönmez İ.
ISAS 2018-Winter, 2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Turkey, 30 November - 02 December 2018, vol.1, no.2, pp.96-97
- XXXI. **Bor nanomalzemelerin tekstil bazlı balistik ürünlerde kullanımının araştırılması**
SABIR E. C., Bilir Y. O.
Yedinci Bozok Bilim Çalıştayı-Bor ve Bor içerikli nanomalzemeler ile uygulamaları, Yozgat, Turkey, 8 - 10 August

2018, vol.1, pp.1

- XXXII. **Kamu Kuruluşları İçin Ohsas 18001:2007 İş Sağlığı Ve Güvenliği Sistemi**
SABIR E. C., BAŞEREN B.
1. ULUSLARARASI GÜVENLİ OKULLAR, ÇALIŞAN SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU, Bolu, Turkey, 3 - 04 May 2018, vol.1, no.1, pp.1
- XXXIII. **Kitosan Nano-Mikro kürelerin Antibakteriyel Tekstil Üretiminde Kullanımı**
TAŞ M., SABIR E. C., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A.
3. ULUSLARARASI LİF VE POLİMER ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, Bursa, Turkey, 8 - 09 March 2018, pp.80-83
- XXXIV. **Soya lfi içeren tekstil yüzeyinin boyanması ve haslık özellikleri**
Gökgönül B., BEBEKLİ M., SABIR E. C.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Turkey, 28 - 29 September 2017
- XXXV. **Seçilmiş Bir Denim Dokuma İşletmesinde Matematiksel Üretim Planlama Modeli**
SARPKAYA Ç., SABIR E. C.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Turkey, 28 - 29 September 2017
- XXXVI. **Basalt Fiber as Technical Textile Material**
SABIR E. C., ÖZGÜR E.
The Fiber Society, Aachen, Germany, 17 - 19 May 2017
- XXXVII. **Textile Energy Storage**
SABIR E. C., ALAHMED A.
The Fiber Society, Aachen, Germany, 17 - 19 May 2017
- XXXVIII. **Selected Mechanical Properties Of Chitosan Threatened Antibacterial Wool Fabrics**
TAŞ M., SABIR E. C., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A.
Autex Word Textile Conference, Korfu, Greece, 29 May - 01 June 2017, pp.1
- XXXIX. **Karides Atıklarından Kitosan Biyopolimerinin Üretimi ve Nanoparçacıklarının Sentezi**
TAŞ M., SABIR E. C., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A.
16th International the Recent Progress Symposium on Textile Technology and Chemistry, Bursa, Turkey, 4 - 06 May 2017, pp.10
- XL. **Statistical Process Control Application On Yarn Spinning Process**
GÜLŞEN G., SABIR E. C., DOBA KADEM F.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016
- XLI. **Investigation of Antibacterial Activity of Chitosan Threatened Wool Fabrics**
SABIR E. C., TAŞ M., KÜÇÜKGÜLMEZ A., GÜLNAZ O., KADAK A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, vol.1, no.1, pp.1
- XLII. **A statistical Process Control Application on Yarn Spinning Process**
GÜLŞEN G., SABIR E. C., DOBA KADEM F.
1.Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.2335
- XLIII. **General Review of Sizing Process On Woven Fabric**
SARPKAYA Ç., SABIR E. C.
16th World Textile Conference, AUTEX2016, Ljubljana, Slovenia, 8 - 10 June 2016
- XLIV. **The Using of Nettle Fiber in Towel Production and Investigation of the Performance Properties**
SABIR E. C., ZERVENT ÜNAL B.
16th World Textile Congress AUTEX2016, 8 - 10 June 2016
- XLV. **Energy Saving Of The Stenter In A Selected Textile Mill a Slovenia 08 10 June 2016**
SABIR E. C., UÇAK F.
16th World Textile Conference, AUTEX2016, Ljubljana, Slovenia, 8 - 10 June 2016
- XLVI. **Energy Saving Of The Stenter In A Selected Textile Mill**
SABIR E. C., UÇAK F.
AUTEX2016 16th World Textile Congress, Lubyana, Slovenia, 8 - 10 June 2016, pp.1-2
- XLVII. **Kitosan Nanoparçacıkların Üretimi ve Tekstil Sektöründeki uygulamaları?**
TAŞ M., SABIR E. C.

1. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, Bursa, Turkey, 13 - 14 May 2016, vol.1, no.1, pp.76-77
- XLVIII. **The Optimization Of Woven Fabric Tensile Strength With Taguchi Method Based On Grey Relational Analysis**
SARPKAYA Ç., ERTAN Ö., SABIR E. C.
AUTEX 2015, 14th World Textile Conference, Bükreş, 10 - 12 June 2015
- XLIX. **The Tensile Strength Of Nettle Fibre Reinforced Composite**
SABIR E. C., Seçkin H. İ.
AUTEX 2015, 15th World Textile Conference, Bükreş, Romania, 10 - 12 June 2015, vol.1, no.1, pp.1
- L. **Natural Fibres as Reinforced for Composites**
SABIR E. C.
4th International Polymeric Composites Symposium, Exhibition and Brokerage Event, İzmir, Turkey, 7 - 09 May 2015
- LI. **NATURAL FIBERS AS REINFORCED FOR COMPOSITE**
SABIR E. C.
IV th INTERNATIONAL POLYMERIC COMPOSITES SYMPOSIUM, EXHIBITION AND BROKERAGE EVENT, İzmir, Turkey, 7 - 09 May 2015, pp.246
- LII. **Tekstilde Çalışma Koşullarının İş Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi**
SABIR E. C.
VIII. Ulusal İş Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi, Adana, Turkey, 16 - 18 April 2015
- LIII. **Haşıl Parametrelerinin Taguchi Metodu İle Optimizasyonu**
SABIR E. C., SARPKAYA Ç.
2. Uluslararası Tekstil Zirvesi, UTZ'2, Kahramanmaraş, Turkey, 22 - 24 October 2014, pp.16-25
- LIV. **A Fuzzy Logic Application On Statistical Process Control of a Selected Textile Mill**
SABIR E. C., DÖNMEZ U.
6. International Conference on Future Technical Textile, FTT 2014, İstanbul, Turkey, 15 - 17 October 2014
- LV. **Sabir E C Batuk E Simulation Model Of Production Cost For A Selected Dying Finishing Textile Mills Poster presentation Istanbul Turkey 15 17 October 2014**
SABIR E. C., Esmā B.
6th international conference on future technical textile (ftt 2014), İstanbul, Turkey, 15 - 17 October 2014
- LVI. **Simulation Model Of Production Cost For A Selected Dying-Finishing Textile Mills**
SABIR E. C., Batuk E.
6th international conference on future technical textile (FTT 2014), İstanbul, Turkey, 15 - 17 October 2014, pp.1
- LVII. **Spinfinish Oil Content On Syntetic Spun Yarn**
Khalil A., SABIR E. C.
14th World Textile Conference, Bursa, Turkey, 26 - 28 May 2014, pp.152
- LVIII. **The Optimization Of The Sizing Process With Grey Relational Analysis**
SABIR E. C., Sarpkaya Ç.
AUTEX 2014, 14th World Textile Conference, Bursa, Turkey, 26 May 2014 - 28 January 2016, pp.58
- LIX. **THE OPTIMIZATION OF THE SIZING PROCESS WITH GREY RELATIONAL ANALYSIS**
SARPKAYA Ç., SABIR E. C.
The AUTEX World Textile Conference, Bursa, Turkey, 26 - 28 May 2014, vol.-, pp.58
- LX. **Havlu Özelliklerinin İyileştirilmesi Ve Kullanım Esnasında Karşılaşılan Problemlerin Azaltılmasına Yönelik Yenilikçi Bir Yaklaşım**
ZERVENT ÜNAL B., SABIR E. C.
UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VI. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 3 - 04 April 2014
- LXI. **Konfor Özellikleri Geliştirilmiş Denim Kumaş Üretimi**
SABIR E. C., SARPKAYA Ç., DOBA KADEM F.
UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VI. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 3 - 04 April 2014
- LXII. **Sentetik Lif eğirmede yağlayıcı materyal nem ve sıcaklığın statik elektriklenmeye etkisi**

- Khalil A., SABIR E. C.
UTZ 1. Uluslararası Tekstil Zirvesi ve Ar&Ge Proje Pazarı, Kahramanmaraş, Turkey, 21 - 23 November 2013
- LXIII. **İplik İşletmesinde İstatiksel Proses Kontrol ve Kontrol Tablolarının Bulanık Mantık Yöntemi ile Yorumlanması**
SABIR E. C., DÖNMEZ U., ÇOBAN R., AKSU İ. Ö.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi, YAEM2012, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2012
- LXIV. **Naylon Elastan Karışımli Örme Kumaşların Renk Haslığına Yıkamalarda Etkisi**
YEŞİL Y., SABIR E. C.
IV. Ulusal Tekstil Boya ve Kimyasalları Kongresi, Denizli, Turkey, 30 October - 01 November 2008
- LXV. **Dokuma İşletmelerinde Proses ve Kalite Kontrol**
SABIR E. C., Mehtap B.
II. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makineleri Kongresi, MMO yayın No: E/2007/440-1, Gaziantep, Turkey, 19 - 20 October 2007, pp.299-306
- LXVI. **Kalite Yaklaşımlarında Proses Kontrol Tekniği ve Tekstil Sanayinde Uygulanabilirliği**
SABIR E. C.
Doğu Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi Makine-Cihaz ve Sistem Tasarımı ve Üretimi, Adana, Turkey, 21 - 23 October 2003, vol.18, pp.187-193
- LXVII. **İplik İşletmesinde İstatistiksel Süreç Kontrolü İşyükü Analizi**
SABIR E. C.
III. Üretim Araştırmaları Sempozyumu ÜAS'03, İstanbul, Turkey, 19 - 20 April 2003, pp.186-192
- LXVIII. **Mekanik Sızdırmazlık Elemanlarının Tasarım Esasları ve Hidrodinamik Dengesi Ankara Türkiye**
KOÇ E., SABIR E. C.
5. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, ODTÜ, Ankara, Ankara, Turkey, 16 - 18 September 1992

Supported Projects

SABIR E. C., ŞAHİN A., Project Supported by Higher Education Institutions, PES/VİS Karışımli Dokuma Kumaş Üreten Entegre Tekstil İşletmesinin Ürün Geliştirme Sürecinde İş Etüdü Çalışması - Ür-Ge, Dokuma, Terbiye ve Mamul Kumaş Kalite Kontrol Bölümleri, 2021 - 2023

SABIR E. C., Demir E., Project Supported by Higher Education Institutions, İş Sağlığı ve Güvenliğinde Fiziksel Risk Etmenlerinin Bulanık Hata Türü ve Etkileri Analizi İle Değerlendirilmesi- Hazır Giyim İşletmesi Örneği, 2021 - 2023

SABIR E. C., SIRLIBAŞ S., Dönmez İ., CİVAN YİĞİT D., Project Supported by Higher Education Institutions, Yenilikçi soya lifi içeren mamül denim kumaşların yaşam döngüsü analizi (LCA), 2020 - 2023

SABIR E. C., İSLAM M. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, PRODUCTION AND ANALYSIS OF PHYSIO-MECHANICAL PROPERTIES OF JUTE AND HEMP FIBER REINFORCED UNSATURATED POLYESTER MATRIX HYBRID COMPOSITES (JÜT VE KENEVİR ELYAF TAKVİYELİ DOYMAŞMIŞ POLYESTER MATRİSLİ HİBRİT KOMPOZİTLERİN ÜRETİMİ ve FİZYO-MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN ANALİZİ), 2020 - 2022

SABIR E. C., Alahmed A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekstil bazlı lityum iyon pil araştırması (Textile based lithiumion battery investigation), 2020 - 2022

SABIR E. C., Al Bunni H., Project Supported by Higher Education Institutions, PVA/Kitosan ve PEO/Kitosan Kompozit Nanoliflerin Elektroegirme Yöntemi ile Üretimi ve Karakterizasyonu, 2019 - 2022

SABIR E. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Kompozit tekstilden mamul balistik amaçlı malzeme üretimi, 2018 - 2022

SABIR E. C., ÖZGÜR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazalt, Karbon Kumaş Takviyeli Parçacık Katkılı Kompozitlerin Üretimi ve Mekanik, Isı ve Ses Yalıtım Özelliklerinin Optimizasyonu, 2017 - 2022

SABIR E. C., Dönmez İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Denim ve Spor Giyim Kumaşlarında Soya Elyafının Kullanımı ve Performansı, 2020 - 2021

SABIR E. C., BİLİR Y. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekstil takviyeli kompozitlerin balistik amaçlı kullanım performansının araştırılması, 2018 - 2021

TANIR F., ÖZTAŞ S., ZENGİN F., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., URAL S., KILIÇ A. M., OKUR Z., SABIR E. C., ÇOLAK S., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ OTOMASYON YAZILIMI, 2017 - 2021

SABIR E. C., DOBA KADEM F., Project Supported by Higher Education Institutions, SCI MAKALE-The Comfort And Performance Properties Of Raised And Laminated Denim Fabrics, 2017 - 2019

SABIR E. C., Project Supported by Higher Education Institutions, SCI Makale-Optimization of sizing parameters with Taguchi Method, 2016 - 2019

SABIR E. C., Taş M., Project Supported by Higher Education Institutions, KİTOSAN NANO-MİKRO KÜRELERİN UYGULANDIĞI PAMUKLU KUMAŞLARIN ANTİBAKTERİYEL, OPTİK, MEKANİK VE KONFOR ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

SABIR E. C., İLHAN İ., ZERVENT ÜNAL B., TÖLEK Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ UÇTEK2017 28-29 EYLÜL 2017 ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ ADANA, 2017 - 2018

SABIR E. C., KÜÇÜKGÜLMEZ A., GÜLNAZ O., KADAK A. E., TAŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, YÜNLÜ KUMAŞA KİTOSAN UYGULANMASI, UYGULAMA SONRASI KUMAŞIN ANTİBAKTERİYEL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNDEKİ DEĞİŞİKLİKLERİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

SABIR E. C., Project Supported by Higher Education Institutions, 2 adet SCI Expanded makale, 2016 - 2018

SABIR E. C., GÖKGÖNÜL G., Project Supported by Higher Education Institutions, SOYA PROTEİN LİFİNDEN MAMÜL ÖRME KUMAŞLARIN PERFORMANS ÖZELLİKLERİNİN DENEYSEL ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018

SABIR E. C., Ekinci D., Project Supported by Higher Education Institutions, SOYA LİFİ İÇEREN DOKUSUZ YÜZEY KUMAŞLARIN HİJYEN TEKSTİLLERİNDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2018

SABIR E. C., Alahmed A., Project Supported by Higher Education Institutions, Textile Energy Storage, 2017 - 2017

SABIR E. C., Uçak (şimdi soyadı Merzeci'dir) F., Project Supported by Higher Education Institutions, Energy Saving Of The Stenter In A Selected Textile Mill, 2016 - 2017

SABIR E. C., Project Supported by Higher Education Institutions, MODELING OF TEXTILE DYEINGFINISHING MILL PRODUCTION COST AND TIME UNDER VARIABLE DEMAND CONDITIONS WITH SIMULATION, 2015 - 2017

ZERVENT ÜNAL B., SABIR E. C., Project Supported by Higher Education Institutions, THE USING OF NETTLE FIBER IN TOWEL PRODUCTION AND INVESTIGATION OF THE PERFORMANCE PROPERTIES, 2016 - 2016

SABIR E. C., ZERVENT ÜNAL B., Project Supported by Higher Education Institutions, HAVLU ÜRETİMİNDE ISIRGAN LİFİ KULLANIMI VE PERFORMANS ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016

SABIR E. C., Project Supported by Higher Education Institutions, THE TENSILE STRENGTH OF NETTLE FIBRE REINFORCED COMPOSITE, 2015 - 2015

SABIR E. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (3 Adet), 2013 - 2015

SABIR E. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal Lif Takviyeli Kompozit Malzeme Üretimi, 2012 - 2015

SABIR E. C., Project Supported by Higher Education Institutions, E. C. SABIR, K.Alhalabi, "Spinfinish Oil Content On Syntetic Spun Yarn", AUTEX 2014, 14th World Textile Conference, 26-28 May, Bursa,TURKEY, 2014 - 2014

Activities in Scientific Journals

Europen Scientefic Journal, Committee Member, 2018 - Continues

Metrics

Publication: 142

Citation (WoS): 35

Citation (Scopus): 49

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

8th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021
8th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021
8th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021
8th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021
6. ULUSLARARASI AKDENİZ BİLİM VE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Attendee, Antalya, Turkey, 2021
AUTEX2021 20TH WORLD TEXTILE CONFERENCE-Unfolding The Future, Attendee, Lisbon, Portugal, 2021
5th ICNF2021-Materials of The Future (5 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATURAL FIBERS), Attendee, Lisbon, Portugal, 2021
ISAS 2018-Winter, 2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, November 30 ? December 2, 2018, Samsun, Turkey, Attendee, Samsun, Turkey, 2018
BUTEKOM Kompozit Eğitim, Attendee, Bursa, Turkey, 2018
BSW2018 Seventh Bozok Science Workshop: Boron And Boron Containing Nanomaterials With Applications , Bozok Science Workshop 2018, Attendee, Yozgat, Turkey, 2018
2018 International Safe Schools, Employee Health And Work Safety Symposium, Attendee, Bolu, Turkey, 2018
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, UÇTEK2017, Attendee, Adana, Turkey, 2017
9th Central European Conference on Fibre Grade Polymers, Chemical Fibres and Special Textiles (CEC 2017), Attendee, Liberec, Czech Republic, 2017
The Fiber Societys Spring 2017 Conference-Next Generation Fibers for Smart Products, Attendee, Aachen, Germany, 2017
17th World Textile Conference AUTEX 2017- Textiles - Shaping the Future, Attendee, Greece, 2017
16th International The Recent Progress Symposium On Textile Technology And Chemistry, Attendee, Bursa, Turkey, 2017
IX. Tekstil ve Konfeksiyonda Ar-Ge Proje Pazarı, Attendee, Bursa, Turkey, 2017
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, IMSEC2016, Attendee, Adana, Turkey, 2016
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Attendee, Adana, Turkey, 2016
AUTEX 2016 16th World Textile Conference, Attendee, Ljubljana, Slovenia, 2016
JEC Composites, Attendee, Paris, France, 2016
2. Türk Kompozit Zirvesi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
AUTEX 2015 14th World Textile Conference, Attendee, Bucherest, Romania, 2015
4h International Polymeric Composites 2015 Symposium Exhibition Brokerage Event, Attendee, İzmir, Turkey, 2015
2. UTZ Uluslararası Tekstil Zirvesi ve Ar-Ge Proje Pazarı 2014, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2014
6th Future Technical Textile FTT2014, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
AUTEX 2014, 14th World Textile Conference, Attendee, Bursa, Turkey, 2014
UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VI. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Attendee, Bursa, Turkey, 2014
1. UTZ Uluslar arası Tekstil Zirvesi ve Ar-Ge Proje Pazarı, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2013
Türk Kompozit 2013, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

Awards

SABIR E. C., Yayın Teşvik, TÜBİTAK, September 2014