

Doç. Dr. İLKAN ÖZKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: iozkan@cu.edu.tr

Web: <https://scholar.google.com.tr/citations?user=zRn7mp4AAAAJ&hl=tr>

Posta Adresi: Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü, 01250, Sarıçam/ ADANA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1006-895X

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-5077-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 101865

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2011

Lisans Çift Anadal, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, Denetim Dokümanları (Bölüm 2), Türk Akreditasyon Kurumu, 2019

Kalite Yönetimi, İletişim Becerileri ve İKna Teknikleri Eğitim, Türk Akreditasyon Kurumu, 2019

Kalite Yönetimi, Deney Raporları, Kalibrasyon Sertifikaları, Tıbbi Analiz Raporlarının İncelenmesi, Türk Akreditasyon Kurumu, 2019

Kalite Yönetimi, Laboratuvarlar Arası Karşılaştırma Aktiviteleri Eğitim, Türk Akreditasyon Kurumu, 2019

Kalite Yönetimi, Risk Temelli Yaklaşım Eğitim, Türk Akreditasyon Kurumu, 2019

Kalite Yönetimi, Metrolojik İzlenebilirlik Eğitim, Türk Akreditasyon Kurumu, 2019

Kalite Yönetimi, ISO Guide 30-31-33-35 Eğitim, Türk Akreditasyon Kurumu, 2019

Kalite Yönetimi, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Denetçi Eğitim, Türk Akreditasyon Kurumu, 2018

Kalite Yönetimi, ISO 17034 Referans Malzeme Üreticilerinin Yeterliliği İçin Şartlar Eğitim, Türk Akreditasyon Kurumu, 2017

Kalite Yönetimi, Teknik Uzman Bilgilendirme/Oryantasyon Eğitim, Türk Akreditasyon Kurumu, 2017

Kalite Yönetimi, TS EN ISO/IEC 17025'e ait İç Denetçi Eğitim, Türk Akreditasyon Kurumu, 2016

Kalite Yönetimi, TS EN ISO/IEC 17025 Eğitim, Türk Akreditasyon Kurumu, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Girişimcilik Eğitim, Çukurova Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, Risk Değerlendirme Semineri, Ç.Ü.İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, Metal ve Metalize Filamentlerin Halılarda Kullanımı, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2017

Yüksek Lisans, Tekstüre İplikçiliğinde Uygulanan Puntalama İşlemi ve Puntalama İşlemine Etki Eden Faktörlerin İncelenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, 2011

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Ergonomi ve İş Güvenliği, Kalite ve Güvenilirlik, Kalite Kontrolü , Toplam Kalite Yönetimi, Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Tekstil Malzemeleri , İplik Teknolojisi (Eğirme, Dokuma, Örme), Tekstil Kalite Kontrolü, Tekstil İşletmeciliği ve Yönetimi, Teknik Tekstiller, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Adana Alparslan Türkeş Bilim Ve Teknoloji Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2017 - 2020

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, 2010 - 2016

Akademik İdari Deneyim

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation on the performance properties of polytrimethylene terephthalate (PTT) based staple fibers and cotton blended OE-rotor yarns**
Özkan M., DURU BAYKAL P., Özkan I.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.113, sa.3, ss.449-459, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation on the microfiber release under controlled washings from the knitted fabrics produced by recycled and virgin polyester yarns**
Özkan İ., Gündoğdu S.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.112, sa.2, ss.264-272, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation on the Electromagnetic Shielding Performance of Copper Plate and Copper Composite Fabrics: A Comparative Study**
Özkan İ.
Tekstil Ve Konfeksiyon, cilt.30, sa.2, ss.156-162, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of the technical and physical properties of metal composite 1x1 rib knitted fabrics**
Ilkan O.
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.71, sa.1, ss.41-49, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation on antimicrobial activity and electromagnetic shielding effectiveness of metal composite single jersey fabrics**
ÖZKAN İ.
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, cilt.14, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of electromagnetic shielding properties of metal composite tufted carpets**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P., KARAASLAN M.

- JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.111, sa.4, ss.476-483, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of metal type, number of layers, and hybrid yarn placement on the absorption and reflection properties in electromagnetic shielding of woven fabrics**
Özkan İ., Telli A.
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, cilt.14, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of antibacterial and antifungal properties of tufting carpets containing metal composite yarns**
ÖZKAN İ., BAYKAL P., GÜLNAZ O.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.110, sa.5, ss.756-763, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Görüntü İşleme Teknikleri ile Örme Kumaşlardaki Boncuklanma Direncinin Objektif Ölçümü**
TELLİ A., ÖZKAN İ.
Tekstil ve Mühendis, cilt.25, sa.112, ss.313-318, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Metal Filament İçeren İpliklerden Üretilen Süprem Örme Kumaşların Farklı Doğrultulardaki Yüzey Özdirençlerinin İncelenmesi**
ÖZKAN İ.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.153-160, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Predicting the intermingled yarn number of nips and nips stability with neural network models**
Özkan İ., Kuvvetli Y., Baykal P. D., Şahin C.
INDIAN JOURNAL OF FIBRE & TEXTILE RESEARCH, cilt.40, sa.3, ss.267-272, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Filamentlerde Puntalama Sonrasında Görülen Numara Değişimlerinin Araştırılması**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.30, sa.1, ss.167-173, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparison of the neural network model and linear regression model for predicting the intermingled yarn breaking strength and elongation**
ÖZKAN İ., KUVVETLİ Y., Baykal P. D., EROL R.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.105, sa.11, ss.1203-1211, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effects of intermingling process parameters and number of filaments on intermingled yarn properties**
Baykal P. D., ÖZKAN İ.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.104, sa.12, ss.1292-1302, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Punta Sayısının Örme Kumaşlarda Eğilme Dayanımı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
Tekstil ve Mühendis, cilt.20, sa.91, ss.1-8, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Metal İçerikli Hibrid İplik Üretiminde Eş Karıştırma Yönteminin Kullanımı**
TELLİ A., ÖZKAN İ.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.22, sa.64, ss.1-9, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation on Electromagnetic Interference Properties, Surface Resistivity and Antibacterial Activity of Woven Fabrics produced By Cotton/Metal Composite Yarns**
ÖZKAN İ., İLHAN İ., YARAR A. Y.
Tekstil ve Mühendis, cilt.26, sa.115, ss.281-288, 2019 (Scopus)
- III. **Metal İçerikli Örme Kumaşların Mukavemet ve Uzama Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖZKAN İ.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.3, ss.255-259, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation on Electromagnetic Interference Properties, Surface Resistivity and**
ÖZKAN İ., İLHAN İ., YARAR A. Y.
Tekstil ve Mühendis, cilt.26, sa.115, ss.281-288, 2019 (Scopus)

- V. **Metal Kompozit Şönül İpliklerden Üretilmiş Örme Kumaşların Elektriksel, Antibakteriyel ve Performans Özelliklerinin Araştırılması**
ÖZKAN İ., İLHAN İ.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.24, sa.2, ss.115-126, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effects of Intermingled Yarn Surface Characteristics on Knitted Fabric's ColorParameters**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P., ÖZDEMİR H.
Tekstil ve Mühendis, cilt.25, sa.112, ss.327-334, 2018 (Scopus)
- VII. **Puntalı İpliklerin YüzeY Özelliklerinin, Bu İpliklerden Örölmüş Kumaşların Renk Parametreleri Üzerindeki Etkisi**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P., Özdemir H.
Tekstil ve Mühendis, cilt.25, sa.112, ss.327-334, 2018 (Scopus)
- VIII. **Tufting Halılarda Hav Yoğunluğu ile Elektriksel Direnç İlişkisinin Araştırılması**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
TEKSTİL VE MÜHENDİS, cilt.25, sa.11, ss.241-246, 2018 (Scopus)
- IX. **Tufting Halılarda Hav Yoğunluğu ile Elektriksel Direnç İlişkisinin Araştırılması**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
TEKSTİL VE MÜHENDİS, cilt.25, sa.11, ss.241-246, 2018 (Scopus)
- X. **Halı Üretiminde İletken Filamentlerin Kullanım Olanaklarının Araştırılması**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakötesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.317-326, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Puntalama İşleminin Örölmüş Kumaşların Yapısal Özellikleri ve Hava Geçirgenliği Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P., KUVVETLİ Y.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakötesi Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.65-72, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **Filamentlerde Puntalama Sonrasında Görölen Numara Değişimlerinin Araştırılması**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÖLTESİ DERGİSİ, cilt.30, sa.1, ss.167-173, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Filamentlerde Puntalama İşleminde Kaynaklanan Numara Değişimlerinin Araştırılması**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakötesi Dergisi, cilt.30, sa.1, ss.167-173, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Puntalı Polyester Filamentlerden Örölmüş Kumaşların Kalınlık Değeri İle Punta Sayısı Arasındaki İlişkinin İstatistiksel**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.29-38, 2014 (Hakemli Dergi)
- XV. **Puntalı Polyester Filamentlerden Örölmüş Kumaşların Kalınlık Değeri İle Punta Sayısı Arasındaki İlişkinin İstatistiksel Olarak Değerlendirilmesi**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
Teknolojik Araştırmalar, cilt.8, sa.1, ss.29-38, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Punta Sayısının Örme Kumaşlarda Eğilme Dayanımı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
Tekstil ve Mühendis, cilt.20, sa.91, ss.1-8, 2013 (Scopus)
- XVII. **Puntalama İşleminde Üretim Parametrelerinin ve Filament Özelliklerinin İplik Punta Sayısına Etkisi**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
Teknolojik Araştırmalar, cilt.7, ss.40-50, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Puntalama İşleminde Üretim Parametrelerinin Ve Filament Özelliklerinin Punta Kalıcılığına Etkisi**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
Tekstil ve Mühendis, cilt.19, sa.87, ss.1-6, 2012 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tekstil Malzemelerinden Salınan Mikro Liflerin Çevresel Etkilerinin İncelenmesi**
ÖZKAN İ.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2019, cilt.1, ss.515-519
- II. **Investigation of Antibacterial Activity of Knitted Fabrics Produced From Nano-Titanium Doped Polyamide Yarns**
ÖZKAN İ.
2nd International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.3, ss.330-337
- III. **Evaluation of Electromagnetic Shielding and Surface Resistivity Properties of Textile Structures Including Isolated Metal Wires**
ÖZKAN İ.
2nd International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.3, ss.338-343
- IV. **Effect of Segmentation of the Frequency Range on the Evaluation of Electromagnetic Shielding Effectiveness**
ÖZKAN İ., TELLİ A.
ICONTEX 2019 International Congress of Innovative Textiles, Çorlu, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2019, ss.312-315
- V. **The Objective Evaluation of Pilling Tendency of Knitted Fabrics Through Digital Image Processing**
TELLİ A., ÖZKAN İ.
7th International Technical Textiles Congress, 10 - 12 Ekim 2018, ss.309-312
- VI. **The objective evaluation of pilling tendency of knitted fabrics through digital image processing**
TELLİ A., ÖZKAN İ.
7th International Technical Textiles Congress Programme, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, ss.2
- VII. **İLETKEN KOMPOZİT ŞÖNİL İPLİK ÜRETİMİ ÜZERİNE DENEYSSEL BİR ÇALIŞMA**
İLHAN İ., ÖZKAN İ., YARAR A. Y.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi (UÇTEK), Adana, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017
- VIII. **İletken Kompozit Şönül İplik Üretimi Üzerine Deneysel Bir Çalışma**
İLHAN İ., ÖZKAN İ., YARAR A. Y.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi,UÇTEK 2017, Adana, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017, ss.373-379
- IX. **Tekstil Laboratuvarlarında Akreditasyon Süreci**
ÖZKAN İ., ÖZKAN M., DURU BAYKAL P.
ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ, Adana, Türkiye, 28 Eylül - 29 Ekim 2017, ss.1-7
- X. **İletken Kompozit Şönül İplik Üretimi Üzerine Deneysel Bir Çalışma**
İLHAN İ., ÖZKAN İ., YARAR A. Y.
ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ, Adana, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017, ss.373-379
- XI. **Puntalama Tekniği İle Üretilen Metal Kompozit İpliklerin Mukavemet Ve Uzama Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ, Adana, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017, ss.380-385
- XII. **Tekstil Laboratuvarlarında Akreditasyon Süreci**
ÖZKAN İ., ÖZKAN M., DURU BAYKAL P.
ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ, Adana, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017, ss.259-264
- XIII. **Puntalama Tekniği İle Üretilen Metal Kompozit İpliklerin Mukavemet Ve Uzama Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ, Adana, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017, ss.1-6
- XIV. **Metal Composite Yarn Production with Commingling Technique and Properties of Textile Surfaces Obtained from These Yarns**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
The Fiber Society 2017, Aachen, Almanya, 17 - 19 Mayıs 2017, ss.104
- XV. **Metal Composite Yarn Production with Commingling Technique and Properties of Textile Surfaces**

Obtained from These Yarns

ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.

The Fiber Society 2017, Aachen, Almanya, 17 - 19 Mayıs 2017, ss.104

- XVI. **INVESTIGATION OF ELECTROMAGNETIC POLARIZATION PROPERTIES OF SILVER-CONTAINING ROBOTUFT CARPETS**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P., KARAASLAN M.
16th World Textile Conference (AUTEX 2016), Ljubljana, Slovenya, 8 - 10 Haziran 2016, cilt.1, sa.1, ss.77
- XVII. **DEVELOPING THE CARPET HAVING ELECTROMAGNETIC SHIELDING AND ANTIMICROBIAL PROPERTIES**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
15th Autex World Textile Conference, Bükreş, Romanya, 9 - 13 Haziran 2015, ss.112
- XVIII. **Effects Of Fabrics Structural Parameters And Number Of Nips On Air Permeability Of Fabrics Knitted Using Intermingled Yarn**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
15th Autex World Textile Conference, Bükreş, Romanya, 9 - 13 Haziran 2015, ss.134
- XIX. **EFFECTS OF FABRICS STRUCTRAL PARAMETERS AND NUMBER OF NIPS ON AIR PERMEABILITY OF FABRICS KNITTED USING INTERMINGLED YARN**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
15th Autex World Textile Conference, Bükreş, Romanya, 9 - 13 Haziran 2015, ss.134
- XX. **EFFECTS OF FABRICS STRUCTRAL PARAMETERS AND NUMBER OF NIPS ON AIR PERMEABILITY OF FABRICS KNITTED USING INTERMINGLED YARN**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
15th Autex World Textile Conference, Bükreş, Romanya, 9 - 13 Haziran 2015, ss.134
- XXI. **USING THE BIODEGREADABLE FILAMENTS IN FISH NETS? STRUCTURE FOR THE SUSTAINABILITY OF MARINE ECOSYSTEM**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
UTİB Turkish Textile and Clothing Sector VII. International R&D Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 27 Mayıs - 29 Haziran 2015, ss.75
- XXII. **USING THE BIODEGREADABLE FILAMENTS IN FISH NETS' STRUCTURE FOR THE SUSTAINABILITY OF MARINE ECOSYSTEM**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
UTİB Turkish Textile and Clothing Sector VII. International R&D Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015, ss.75
- XXIII. **DESIGN OF A DUST MASK PROVIDING COMFORTABLE BREATHING FOR TEXTILE MILL**
DURU BAYKAL P., ÖZKAN İ., DURU ÇETİNKAYA P.
UTİB Turkish Textile and Clothing Sector VI. International R&D Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014, ss.178
- XXIV. **DESIGN OF SPORT MAT HAVING SPARCER FABRIC SURFACE**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P., DURU BAYKAL P.
UTİB Turkish Textile and Clothing Sector VI. International R&D Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014, ss.343
- XXV. **DEVELOPMENT OF TEXTILE SURFACE PROVIDING HAIR CARE WITH USING MICROCAPSULES CONTAINING CYSTEINE**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
UTİB Turkish Textile and Clothing Sector VI. International R&D Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014, ss.261
- XXVI. **DESIGN OF FREEDIVING AIRBAG TO PREVENT LOSS OF LIFE ARISING FROM SHALLOW WATER BLACKOUT**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
UTİB Turkish Textile and Clothing Sector VI. International R&D Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014, ss.176

- XXVII. **DESIGN OF A DUST MASK PROVIDING COMFORTABLE BREATHING FOR TEXTILE MILL**
DURU BAYKAL P., ÖZKAN İ., DURU ÇETİNKAYA P.
UTİB Turkish Textile and Clothing Sector VI. International R&D Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014, ss.178
- XXVIII. **Puntalamada İplik Özelliklerinin Tahmin Edilmesi İçin Uzman Sistem Tasarımı**
KUVVETLİ Y., ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
Uluslararası Tekstil Zirvesi, 21 - 23 Kasım 2013
- XXIX. **Sandviç Kumaş İle Konfor Özellikleri Geliştirilmiş Kampet Tasarımı**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
Uluslararası Tekstil Zirvesi, Kahramanmaraş, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2013, ss.1
- XXX. **Sandviç Kumaş İle Konfor Özellikleri Geliştirilmiş Kampet Tasarımı**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
Uluslararası Tekstil Zirvesi, Kahramanmaraş, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2013, ss.1
- XXXI. **Puntalamada İplik Özelliklerinin Tahmin Edilmesi İçin Uzman Sistem Tasarımı**
KUVVETLİ Y., ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
Uluslararası Tekstil Zirvesi, Kahramanmaraş, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2013, ss.2
- XXXII. **Design of an Air Jet to Combine Lubrication and Pre-intermingling Processes on Filament Production**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
UTİB Turkish Textile and Clothing Sector V. International R&D Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Nisan 2013, ss.386-387
- XXXIII. **Design of an Air Jet to Combine Lubrication and Pre ntermingling Processes on Filament Productionc**
DURU BAYKAL P., ÖZKAN İ.
UTİB Turkish Textile and Clothing Sector V. International R&D Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Nisan 2013, ss.386-387
- XXXIV. **Design of Textile Based Walpaper to Provide Electromagnetic Shielding**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
UTİB Turkish Textile and Clothing Sector V. International R&D Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Nisan 2013, ss.75-76
- XXXV. **Design of an Air Jet to Combine Lubrication and Pre-intermingling Processes on Filament Production**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
UTİB Turkish Textile and Clothing Sector V. International R&D Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Nisan 2013, ss.386-387
- XXXVI. **Design of Textile Based Walpaper to Provide Electromagnetic Shielding**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
UTİB Turkish Textile and Clothing Sector V. International R&D Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Nisan 2013, ss.75-76

Desteklenen Projeler

ÖZKAN İ., TELLİ A., DURU BAYKAL P., GÜLNAZ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kompozit İplik İçerikli Fonksiyonel Örme Kumaşların Üretimi, 2018 - 2019

TELLİ A., ÖZKAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Örme Kumaşlardaki Boncuklanmanın Görüntü İşleme Teknikleri ile Objektif Ölçümü, 2017 - 2019

ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antifungal Activity of Fabrics Knitted by Metalized SilverPolyester Composite Yarn, 2017 - 2017

DURU BAYKAL P., ÖZKAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal ve Metalize Filamentlerin Halılarda Kullanımı, 2013 - 2017

DURU BAYKAL P., ÖZKAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EFFECTS OF FABRICS STRUCTURAL PARAMETERS AND NUMBER OF NIPS ON AIR PERMEABILITY OF FABRICS KNITTED USING INTERMINGLED YARN, 2015 - 2016

DURU BAYKAL P., ÖZKAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halılara Elektromanyetik Ekranlama (Kalkanlama) Özelliğinin Kazandırılması, 2014 - 2016

DURU BAYKAL P., ÖZKAN İ., KUVVETLİ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comparison of the neural network model and linear regression model for predicting the intermingled yarn breaking strength and elongation, 2014 - 2015

Bilimsel Hakemlikler

Konya Mühendislik Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

Journal of Engineered Fibers and Fabrics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

Materials Chemistry and Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

Industria Textila, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

Konya Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020

Journal of Engineered Fibers and Fabrics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

Mugla Journal of Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020

Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

International Journal of Clothing Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

Journal of Engineered Fibers and Fabrics, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

IETE Journal of Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015

Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015

Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

Bilimsel Araştırma / alışma Grubu Üyelikleri

İř Sağlığı ve Güvenliği Kurulu, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Türkiye, <http://cisam.cu.edu.tr/tr/>, 2014 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 69

Atıf (WoS): 64

Atıf (Scopus): 79

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi (UTEK 2019), Katılımcı, Adana, Türkiye, 2019

2nd International Mediterranean Symposium, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2019

International Congress of Innovative Textiles (ICONTEX 2019), Katılımcı, Tekirdaę, Türkiye, 2019

Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi (UTEK 2017), Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017

17th Autex World Textile Conference, Katılımcı, Kérkira, Yunanistan, 2017

The Fiber Society, Katılımcı, Aachen, Almanya, 2017

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

International textile and garment machinery exhibition (ITMA, 2015), Katılımcı, Milano, İtalya, 2015

15th Autex World Textile Conference, Katılımcı, Bükreş, Romanya, 2015

UTİB, Turkey Textile and Clothing Industry VII.International R&D Project Brokerage Event, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2015

OTM 2014, Middle East Textile Machinery Exhibition, Gaziantep, Ekim 2014, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2014

UTİB, Turkey Textile and Clothing Industry VI.International R&D Project Brokerage Event, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2014

II. Turkey Innovation Week, İstanbul, Aralık 2013, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

International Textile Summit, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2013

UTİB, Turkey Textile and Clothing Industry V.International R&D Project Brokerage Event, Bursa, Nisan 2013, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2013

Burslar

2211 Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2012 - Devam Ediyor

Ödüller

ÖZKAN İ., The Effects of Intermingling Process Parameters and Number of Filaments on Intermingled Yarn Properties, Ulakbim, Ocak 2014

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Adana Sanayi Odası

Diğer Kamu Kurumu, Türk Akreditasyon Kurumu (Türkak)