

Arş.Gör.Dr. İLKAN ÖZKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2951

E-posta: iozkan@cu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Balcalı, 01330, Sarıçam/ ADANA

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 Eğitimi, Türk Akreditasyon Kurumu, 2019

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

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

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

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

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

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

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

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

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Girişimcilik Eğitimi, 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

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği Uzmanı (C Sınıfı), Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2013

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

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

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

Mesleki Deneyim

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation on the Electromagnetic Shielding Performance of Copper Plate and Copper Composite Fabrics: A Comparative Study**
Özkan İ.
Tekstil Ve Konfeksiyon, cilt.30, ss.156-162, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Investigation of the technical and physical properties of metal composite 1x1 rib knitted fabrics**
Ilkan O.
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.71, ss.41-49, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Investigation of electromagnetic shielding properties of metal composite tufted carpets**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P., KARAASLAN M.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.111, ss.476-483, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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., TELLİ A.
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, cilt.14, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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, ss.756-763, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Predicting the intermingled yarn number of nips and nips stability with neural network models**

ÖZKAN İ., KUVVETLİ Y., Baykal P. D. , ŞAHİN C.

INDIAN JOURNAL OF FIBRE & TEXTILE RESEARCH, cilt.40, ss.267-272, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IX. 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, ss.1203-1211, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

X. 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, ss.1292-1302, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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, ss.1-9, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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, ss.281-288, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. Metal İçerikli Örme Kumaşların Mukavemet ve Uzama Özelliklerinin İncelenmesi

ÖZKAN İ.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.34, ss.255-259, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

IV. Görüntü İşleme Teknikleri ile Örme Kumaşlardaki Boncuklanma Direncinin Objektif Ölçümü

TELLİ A., ÖZKAN İ.

Tekstil ve Mühendis, cilt.25, ss.313-318, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. Puntalı İpliklerin Yüzey Özelliklerinin, Bu İpliklerden Örölmüş Kumaşların Renk Parametreleri Üzerindeki Etkisi

ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P., Özdemir H.

Tekstil ve Mühendis, cilt.25, ss.327-334, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. Tufting Halılarda Hav Yoğunluğu ile Elektriksel Direnç İlişkisinin Araştırılması

ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.

TEKSTİL VE MÜHENDİS, cilt.25, ss.241-246, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VII. Tufting Halılarda Hav Yoğunluğu ile Elektriksel Direnç İlişkisinin Araştırılması

ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.

TEKSTİL VE MÜHENDİS, cilt.25, ss.241-246, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VIII. Metal Filament İçeren İpliklerden Üretilen Süprem Örme Kumaşların Farklı Doğrultulardaki Yüzey Özdirençlerinin İncelenmesi

ÖZKAN İ.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.33, ss.153-160, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

IX. Halı Üretiminde İletken Filamentlerin Kullanım Olanaklarının Araştırılması

ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, ss.317-326, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)

X. Puntalama İşleminin Örölmüş Kumaşların Yapısal Özellikleri ve Hava Geçirgenliği Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması

ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P., KUVVETLİ Y.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.30, ss.65-72, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XI. **Filamentlerde Puntalama Sonrasında Görülen Numara Değişimlerinin Araştırılması**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.30, ss.167-173, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **Filamentlerde Puntalama Sonrasında Görülen Numara Değişimlerinin Araştırılması**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.30, ss.167-173, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **Puntalı Polyester Filamentlerden Örülmüş Kumaşların Kalınlık Değeri İle Punta Sayısı Arasındaki İlişkinin İstatistiksel Olarak Değerlendirilmesi**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
Teknolojik Araştırmalar, cilt.8, ss.29-38, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Punta Sayısının Örme Kumaşlarda Eğilme Dayanımı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
Tekstil ve Mühendis, cilt.20, ss.1-8, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Punta Sayısının Örme Kumaşlarda Eğilme Dayanımı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
Tekstil ve Mühendis, cilt.20, ss.1-8, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Puntalama İşleminde Üretim Parametrelerinin ve Filament Özelliklerinin İplik Punta Sayısına Etkisi**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
Teknolojik Araştırmalar, cilt.7, no.1, ss.40-50, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Puntalama İşleminde Üretim Parametrelerinin Ve Filament Özelliklerinin Punta Kalıcılığına Etkisi**
ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.
Tekstil ve Mühendis, cilt.19, ss.1-6, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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. **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
- III. **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
- 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. **Tekstil Laboratuvarlarında Akreditasyon Süreci**
ÖZKAN İ., ÖZKAN M., DURU BAYKAL P.
ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ, Adana, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017, ss.259-264
- VIII. **İletken Kompozit Şönil 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 Şönil 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. **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
- XIII. **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
- 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. **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, no.1, ss.77
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **USING THE BIODEGREDALE 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
- XIX. **USING THE BIODEGREDALE 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
- XX. **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

XXI. 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

XXII. 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

XXIII. 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

XXIV. 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

XXV. Puntalamada İplik Özelliklerinin Tahmin Edilmesi İçin Uzman Sistem Tasarımı

KUVVETLİ Y., ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.

Uluslararası Tekstil Zirvesi, 21 - 23 Kasım 2013

XXVI. Sandviç Kumaş İle Konfor Özellikleri Geliştirilmiş Kampet Tasarımı

ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.

Uluslararası Tekstil Zirvesi, Kahramanmaraş, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2013, ss.1

XXVII. 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

XXVIII. Sandviç Kumaş İle Konfor Özellikleri Geliştirilmiş Kampet Tasarımı

ÖZKAN İ., DURU BAYKAL P.

Uluslararası Tekstil Zirvesi, Kahramanmaraş, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2013, ss.1

XXIX. 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

XXX. 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

XXXI. 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

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

Desteklenen Projeler

- TELLİ A., ÖZKAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Örme Kumaşlardaki Boncuklanmanın Görüntü İşleme Teknikleri ile Objektif Ölçümü, 2017 - 2019
- 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 Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
- Journal of Engineered Fibers and Fabrics, 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
- Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
- Journal of Industrial Textiles, 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
Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
Journal of Industrial Textiles, 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 / Çalışma Grubu Üyelikleri

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

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi (UÇTEK 2019), Katılımcı, Adana, Türkiye, 2019
2nd International Mediterranean Symposium, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2019
International Congress of Innovative Textiles (ICONTEX 2019), Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 2019
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi (UÇTEK 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):24
h-indeksi (WOS):3

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