

## Doç. Dr. İLHAMİ İLHAN

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [iilhan@cu.edu.tr](mailto:iilhan@cu.edu.tr)

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3165-531X

Yoksis Araştırmacı ID: 48460

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Abd, Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Abd, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Ring İplik Eğirme Makinesi İçin Elektronik Kontrollü Şantuk Sisteminin Geliştirilmesi ve Şantuklu İplik Özelliklerinin İncelenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Abd, 2010

Yüksek Lisans, Şönül İpliğin Aşınma Direncini Etkileyen Parametreler, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Abd, 2004

### Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi, Tekstil Malzemeleri, İplik Teknolojisi (Eğirme, Dokuma, Örme), Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Adana Meslek Yüksek Okulu, Tekstil Biyim Deri Ve Ayakkabı Bölümü, 2000 - 2013

## JURİ ÜYELİKLERİ

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi Tekstil Mühendisliği, Ekim, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Geliştirilen Laboratuvar Tipi Filament İplik Çekim Makinesinde Polipropilen Esaslı İplik Üretimi ve Özelliklerinin Belirlenmesi, Çukurova Üniversitesi, Mayıs, 2014

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

- I. **A comparative prediction for tensile properties of ternary blended open-end rotor yarns using regression and neural network models**  
ERBİL Y., BABAARSLAN O., İLHAN İ.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.109, sa.4, ss.560-568, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **AN EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON STRENGTH AND ELONGATION PROPERTIES OF CHENILLE YARN**  
İLHAN İ.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.27, sa.2, ss.117-125, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Predicting twist contraction in chenille yarn using mathematical and statistical approaches**  
İLHAN İ., YARAR A. Y.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.107, sa.9, ss.1185-1192, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Electromagnetic absorbance properties of a textile material coated using filtered arc-physical vapor deposition method**  
ESEN M., İLHAN İ., Karaaslan M., Unal E., Dincer F., Sabah C.  
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.45, sa.2, ss.298-309, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Predicting the unevenness of polyester/viscose/acrylic-blended open-end rotor spun yarns**  
ERBİL Y., BABAARSLAN O., İLHAN İ.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.106, sa.7, ss.699-705, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of Descriptive Parameters of Slub Yarn on Strength and Elongation Properties**  
İLHAN İ., BABAARSLAN O., Vuruskan D.  
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.20, sa.3, ss.33-38, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Estimation of relative humidity based on artificial neural network approach in the Aegean Region of Turkey**  
YAŞAR A., ŞİMŞEK E., BİLGİLİ M., YÜCEL A., İLHAN İ.  
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS, cilt.115, ss.81-87, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **A STATISTICAL PROCESS CONTROL APPLICATION FOR SEWING FAULTS IN MEN'S SUIT PRODUCTION**  
ÖZEREN F., İLHAN İ.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.21, sa.4, ss.397-404, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **EFFECT OF PRODUCTION PARAMETERS ON STRENGTH AND ELONGATION OF THE SELECTED YARNS CONTAINING ELASTANE**  
Vuruskan D., İLHAN İ., BABAARSLAN O.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.21, sa.1, ss.22-29, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **A THEORETICAL MODEL AND PRACTICAL OBSERVATION FOR PREDICTION OF SLUB YARN COUNTS**  
İLHAN İ., BABAARSLAN O., Vuruskan D.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.20, sa.4, ss.306-312, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **A theoretical approach to pile yarn-shedding mechanism of chenille yarn**  
Ilhan I., Babaarslan O.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.98, sa.1, ss.23-30, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **An experimental study on the effect of pile length on the abrasion resistance of chenille fabric**  
BABAARSLAN O., İLHAN İ.  
Journal of the Textile Institute, cilt.96, sa.3, ss.193-197, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **LATE CARDIAC EFFECTS AFTER TREATMENT FOR CHILDHOOD HODGKINS-DISEASE WITH CHEMOTHERAPY AND LOW-DOSE RADIOTHERAPY**  
İLHAN I., SARIALIOĞLU F., OZBARLAS N., BUYUKPAMUKCU M., AKYUZ C., KUTLUK T.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **Metal Kompozit Şönil 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)
- III. **Concept of Industry 4.0 in Textile Manufacturing Processes**  
İLHAN İ.  
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, cilt.25, sa.7, ss.810-823, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **İş Güvenliği Uzmanı Adaylarının Aldıkları Eğitim Hakkındaki Görüşleri**  
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN N., GÜĞERÇİN U., SEZEN S. M., İLHAN İ.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.23-34, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **İş Güvenliği Uzmanı Adaylarının Aldıkları Eğitim Hakkındaki**  
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN A. N., GÜĞERÇİN U., SEZEN S. M., İLHAN İ.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.23-34, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Tarımsal Uygulamalarda Kullanılan Tekstil Ürünleri**  
İLHAN İ.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.30, sa.1, ss.183-196, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Ring İplik Eğirme Makinesinin Elastan İçerikli Özlü (Kor) İplik Üretmek Üzere Modifikasyonu**  
Vuruşkan D., BABAARSLAN O., İLHAN İ.  
TEKSTİL VE MÜHENDİS, cilt.20, sa.89, ss.1-10, 2013 (Scopus)
- VIII. **Poliester/Viskon Karışımı İpliklere Elastan ve Şantuk İlavesinin İplik Özellikleri Üzerindeki Etkisi**  
Duru Baykal P., BABAARSLAN O., İLHAN İ.  
Tekstil Maraton, cilt.17, sa.90, ss.32-38, 2007 (Hakemli Dergi)
- IX. **Şantuklu İplik Üretim Teknolojisi ve İplik Özellikleri Üzerine bir Çalışma**  
İLHAN İ., BABAARSLAN O., DURU BAYKAL P.  
Tekstil ve Mühendis, cilt.14, sa.66, ss.8-14, 2007 (Hakemli Dergi)
- X. **Şönil Hav İpliklerinin Döşemelik Kumaş Aşınma Direnci Üzerindeki Etkisi, Tekstil Maraton Dergisi**  
İLHAN İ., BABAARSLAN O.  
Tekstil Maraton, sa.76, ss.59-64, 2005 (Hakemli Dergi)
- XI. **Şönil Hav İpliklerinin Döşemelik Kumaş Aşınma Direnci Üzerindeki Etkisi**  
İLHAN İ., BABAARSLAN O.  
Tekstil Maraton, sa.76, ss.59-64, 2005 (Hakemli Dergi)
- XII. **Şenil Hav İpliklerinin Döşemelik Kumaş Aşınma Direnci Üzerindeki Etkisi**  
İLHAN İ., BABAARSLAN O.  
Tekstil Maraton Dergisi, sa.76, ss.59-64, 2005 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **THE EFFECT OF DOPING TITANIUM (100 Ti) NANOPARTICLES INTO THE POLYAMIDE 6 MULTIFILAMENT YARNS ON ITS MECHANICAL PROPERTIES**  
İLHAN İ., MARALCAN A., Banu Yılmaz A.  
ÇUKUROVA II. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019,

- II. **TİTANYUM (100 Ti) NANOPARTİKÜL KATKISININ POLİAMİD 6 MULTİFİLAMENT İPLİKLERİNMEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**  
İLHAN İ., MARALCAN A., YILMAZ AKYÜREK B.  
ÇUKUROVA II. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, ss.626-633
- III. **MODA EDİTÖRLÜĞÜNÜN TANINIRLIĞI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**  
YILMAZ AKYÜREK B., İLHAN İ., ENES E., yurdakul y.  
ÇUKUROVA II. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, ss.616-625
- IV. **INVESTIGATION ON THE POSITION OF DEVELOPMENT OF FASHION DESIGN EDUCATION (PROFESSIONAL VOCATIONAL SCHOOL) ON THE POSITION OF ESCOLA SUPERIOR DE ARTESE DESIGN TRAINING**  
İLHAN İ., ÖZEREN F.  
6th international Conference on Science Culture and Sports 25th and 27th April 2018 Lviv-UKRANIA, Lviv, Ukrayna, 25 - 27 Nisan 2018, ss.59-68
- V. **Moda Tasarım Eğitimi Geliştirme Kapsamında (Meslek Yüksekokulu) Escola Superior De Artes E Design Eğitim Sürecinin Yerinde İncelenmesi**  
İLHAN İ., ÖZEREN F.  
6th International Conference on Science, Culture and Sport, Lviv, Ukrayna, 25 - 27 Nisan 2018, ss.109
- VI. **Investigation of Breaking Force of Chenille Yarn Using Statistical Regression and Fuzzy Regression Analyses**  
KOÇAK Y., İLHAN İ.  
The 5th International Fuzzy Systems Symposium, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2017, ss.91
- VII. **İLETKEN KOMPOZİT ŞÖNİL İPLİK ÜRETİMİ ÜZERİNE DENEYSEL 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. **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
- X. **Operations management tools to be applied for textile**  
Maralcan A., İlhan İ.  
17th World Textile Conference of the Association-of-Universities-for-Textiles (AUTEX) - Shaping the Future of Textiles, Yunanistan, 29 - 31 Mayıs 2017, cilt.254
- XI. **An Investigation on Hairiness Characteristics of Ring Spun Yarns with Slub Effect**  
İLHAN İ., BABAARSLAN O.  
16th AUTEX World Textile Conference, Ljubljana, Slovenya, 8 - 10 Haziran 2016, ss.61
- XII. **3 Dimensional Prediction of Yarn Faults of PES CV PAN Blended Open End Rotor Yarns**  
ERBİL Y., BABAARSLAN O., İLHAN İ.  
AUTEX'15 World Textile Conference, Bükreş, Romanya, 10 - 12 Haziran 2015
- XIII. **Textile absorber based on cathodic arc decomposition (Katodik-Ark Biriktirme Yöntemi ile Tekstil Metamalzeme Sinyal Emici Tasarımları ve Uygulamaları)**  
Karaaslan M., İLHAN İ., ESEN M., Dinçer F., Sabah C., Akgöl O., Altıntaş O.  
UTİB VII.International R&D Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015, ss.12
- XIV. **Katodik Ark Biriktirme Yöntemi ile Tekstil Metamalzeme Sinyal Emici Tasarımları ve Uygulamaları**  
Textile absorber based on cathodic arc decomposition  
KARAASLAN M., İLHAN İ., ESEN M., DİNÇER F., SABAH C., AKGÖL O., ALTINTAŞ O.  
7. Uluslararası ar-ge proje pazarı, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015

- XV. **Electromagnetic Shielding and Absorbance Properties of Textiles Coated with Filtered ARC PVD Method**  
ESEN M., İLHAN İ., KARAASLAN M., ÖZDAMAR H.  
Türk Fizik Derneği 30. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2013
- XVI. **ELECTROMAGNETIC SHIELDING AND ABSORBANCE PROPERTIES OF TEXTILES COATED WITH FILTERED ARC-PVD METHOD**  
ESEN M., İLHAN İ., KARASLAN M., ÖZDAMAR H.  
Turkish Physical Society 30 th TFD, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2013, ss.153
- XVII. **Tekstil Üretim Sürecinde İklimlendirme Teknolojisi**  
İLHAN İ.  
1. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012, ss.1-10
- XVIII. **Şantuklu İplik Tasarımı İçin Kullanıcı Dostu Bir Yazılım Geliştirilmesi**  
BABAARSLAN O., İLHAN İ., Vuruskan D.  
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Uluslararası III. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 10 - 11 Şubat 2011
- XIX. **Esnek Üretim Yapısı için Ring İplik Eğirme Makinasının Modernizasyonu ve Yeni İplik Tasarımları**  
BABAARSLAN O., İLHAN İ., Vuruskan D.  
Gaziantep Sanayi Odası, Makine-İmalat Sektöründe Ar-Ge Proje Pazarı, Gaziantep, Türkiye, 25 - 26 Mart 2010
- XX. **Fantezi İpliklerin Tasarım ve Modellemesinde Kullanılacak Yeni Bir Bilgisayar Yazılımının Geliştirilmesi**  
BABAARSLAN O., İLHAN İ., Vuruskan D.  
Gaziantep Sanayi Odası, Makine-İmalat Sektöründe Ar-Ge Proje Pazarı, Gaziantep, Türkiye, 25 - 26 Mart 2010
- XXI. **Fantezi İpliklerin Tasarım ve Modellemesinde Kullanılacak Yeni Bir Bilgisayar Yazılımının Geliştirilmesi**  
BABAARSLAN O., İLHAN İ., Vuruskan D.  
Uludağ İhracatçı Birlikleri (UIB) Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 18 Şubat 2010, ss.121-122
- XXII. **Esnek Üretim Yapısı İçin Ring İplik Eğirme Makinasının Modernizasyonu ve Yeni Ürün Tasarımı**  
BABAARSLAN O., İLHAN İ., Vuruskan D.  
UIB Tekstil ve Konfeksiyonda Akıllı Sıçrama İçin AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 19 Şubat 2009, ss.27-28
- XXIII. **Esnek Üretim Yapısı için Ring İplik Eğirme Makinasının Modernizasyonu ve Yeni Ürün Tasarımı**  
BABAARSLAN O., İLHAN İ., Vuruskan D.  
Uludağ İhracatçı Birlikleri (UIB) Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 19 Şubat 2009, ss.27-28
- XXIV. **Design and PLC Control of a Ring Spinning Frame for Producing the Effected Slub and Core-Spun Yarns**  
BABAARSLAN O., İLHAN İ., Vuruskan D.  
15th International Conference of Structure and Structural Mechanics of Textiles (STRUTEX-08), Liberec, Çek Cumhuriyeti, 1 - 03 Aralık 2008, ss.30
- XXV. **Şantuklu İplik Üretim Teknolojisi ve İplik Özellikleri Üzerine Bir Çalışma**  
BABAARSLAN O., İLHAN İ., DURU BAYKAL P.  
II. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2007

## **Diğer Yayınlar**

- I. **Tekstil Teknolojilerinde İnovasyon**  
İLHAN İ.  
Sunum, ss.122, 2016
- II. **ITMA 2015 Fuar Teknolojik Değerlendirme Raporu Bölümü**  
İLHAN İ.  
Teknik Rapor, ss.15-47, 2015

### III. Tekstil ve Tasarım

İLHAN İ.

Sunum, ss.211-217, 2010

### IV. İplik Üretim Teknolojisi

İLHAN İ.

Sunum, ss.145-154, 2009

### V. Tekstil Sanayisinde Teknolojik Yenilikler

İLHAN İ.

Sunum, ss.149-157, 2008

### VI. Eko-tekstil

İLHAN İ.

Sunum, ss.43, 2007

## Bilirkişi Raporları

### I. Uzman Görüşü Raporu

İLHAN İ.

MegGroup Bormeg A.Ş., ss.1, Adana, 2017

## Desteklenen Projeler

SABIR E. C., İLHAN İ., ZERVENT ÜNAL B., TÖLEK Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ UÇTEK2017 28-29 EYLÜL 2017 ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ ADANA, 2017 - 2018

İLHAN İ., Maralcı A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoparçacık Katkılı Poliamid 6 Lifi Üretimi ve Kumaş Özelliklerinin Araştırılması, 2015 - 2018

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

ESEN M., İLHAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Electromagnetic absorbance properties of a textile material coated using filtered arcphysical vapor deposition method, 2016 - 2016

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

İLHAN İ., ÖZEREN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adana Meslek Yüksekokulu Sanat ve Tasarım Eğitimini Geliştirme Kapsamında ESDA (Escola Superior de Artes e Design)Eğitim Sürecinin Yerinde İncelenmesi, 2015 - 2016

## Bilimsel Hakemlikler

Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2016

Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2016

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2015

Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2015

International Journal of Clothing Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014

International Journal of Clothing Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

International Journal of Clothing Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014

## **Metrikler**

Yayın: 57

Atıf (WoS): 65

Atıf (Scopus): 91

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6