

Prof. Dr. BELKIS ZERVENT ÜNAL

Kişisel Bilgiler

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

Fax Telefonu: [+90 322 338 6126](tel:+903223386126)

E-posta: belzer@cu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8591-2217

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-6300-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 129565

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Dokunmuş Havlu Kumaşların Üretim Parametreleri ve Performans Özelliklerinin Optimizasyonu, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tekstil Mühendisliği, 2007

Yüksek Lisans, Havlu Üretimi ve Ürün Kalitesine Etki Eden Parametrelerin İncelenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tekstil Mühendisliği, 2002

Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Kumaş Teknolojisi , Tekstil Kalite Kontrolü, Tekstil Tasarımı , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2012 - 2019

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2007 - 2012

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2000 - 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of water repellency finishing on selected performance properties of upholstery fabrics produced from chenille yarns**
ZERVENT ÜNAL B., Kartal B., YILÖNÜ S.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.111, sa.9, ss.1260-1268, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **THE PROPERTIES OF STIFFNESS AND ABSORBENCY IN KNIT TOWEL FABRICS**
Uyanık S., Unal B. Z.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.28, sa.3, ss.189-194, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Investigating the Effects of Core Spun Yarns on the Quick-Dry Property of Towels**
YILÖNÜ S., ZERVENT ÜNAL B.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.26, sa.3, ss.46-51, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **DETERMINING THE EFFECTS OF DIFFERENT SEWING THREADS AND DIFFERENT WASHING TYPES ON FABRIC TENSILE AND SEWING STRENGTH PROPERTIES**
ZERVENT ÜNAL B., DURU BAYKAL P.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.28, sa.1, ss.34-42, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **The Using of Nettle Fiber in Towel Production and Investigation of the Performance Properties**
SABIR E. C., ZERVENT ÜNAL B.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.14, sa.6, ss.781-787, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Experimental and statistical comparison of selected water absorption test methods**
Unal B., Ozdemir H.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.104, sa.11, ss.1178-1185, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **The prediction of seam strength of denim fabrics with mathematical equations**
Unal B.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.103, sa.7, ss.744-751, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Optimization of the production cost and/or selected performance properties of towel fabrics**
Unal B., Koc E.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.101, sa.11, ss.996-1005, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **An experimental approach on the performance of towels - Part II. Degree of hydrophilicity and dimensional variation**
Zervent B., Koç E.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.14, sa.2, ss.64-70, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **An experimental approach on the performance of towels - part 1. Bending resistance or softness analysis**
Koç E., Zervent B.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.14, sa.1, ss.39-46, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İş Güvenliği Uzmanlarında Stres ile Sosyo-Demografik Özellikler Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
Celik S., Zervent Ünal B.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.6, sa.1, ss.538-551, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Katyonizasyon İşleminin Havlu Kumaş Ön Terbiyesinde Kullanılabilirliğinin ve Ürün Özelliklerine Etkisinin Araştırılması**
Kalkanlı E., ZERVENT ÜNAL B.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.4, ss.39-47, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Comparison the performance properties of conventional and polyester core yarns produced using different raw materials**
YILÖNÜ S., ZERVENT ÜNAL B.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.24, sa.7, ss.1249-1256, 2018 (ESCI)

- IV. **Cer Makinasında Ekartman Ayarlarının İplik Kalite Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi**
ZERVENT ÜNAL B., VURKIR S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.73-80, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Examining of the Effect of Fabric Structural Parameters on Dimensional and Aesthetic Properties in Pile Loop and Cut Pile Loop Knit Fabrics**
UYANIK S., ZERVENT ÜNAL B., ÇELİK N.
International Journal of Science and Research (IJSR), cilt.4, sa.9, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Farklı Büküm Tiplerine Sahip Hav İpliklerinin Havlu Performans Özelliklerine Etkisi**
UYANIK S., ZERVENT ÜNAL B., ÇELİK N.
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.101-110, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **Farklı büküm tiplerine sahip hav ipliklerinin havlu performans özelliklerine etkisi,**
UYANIK S., ZERVENT ÜNAL B., ÇELİK N.
Ç.Ü. MÜH.MİM. FAK. DERGİSİ, cilt.28, sa.1, ss.101-110, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Optimization of Hydrophility, Softness and Strength of Towel Fabrics (Havlu Kumaşlarda Hidrofilite, Yumuşaklık ve Mukavemetin Optimizasyonu)**
ZERVENT ÜNAL B., KOÇ E.
E-Journal of New World Sciences Academy (NWSA) - Engineering Sciences, sa.6, ss.507-517, 2011 (Hakemli Dergi)
- IX. **Havlu Kumaşların Seçilmiş Performans Özelliklerinin Optimizasyonu II Çok Amaçlı Modeller**
KOÇ E., ZERVENT ÜNAL B.
Tekstil Teknoloji Dergisi, cilt.12, sa.138, ss.90-100, 2007 (Hakemli Dergi)
- X. **Havlu Kumaşların Seçilmiş Performans Özelliklerinin Regresyon Denklemleriyle Tahmin Edilmesi**
KOÇ E., ZERVENT ÜNAL B.
Tekstil & Teknik Dergisi, cilt.23, sa.274, ss.142-152, 2007 (Hakemli Dergi)
- XI. **Havlu Kumaşların Seçilmiş Performans Özelliklerinin Optimizasyonu I Tek Amaçlı Modeller**
ZERVENT ÜNAL B., KOÇ E.
Tekstil Teknoloji Dergisi, sa.135, ss.266-276, 2007 (Hakemli Dergi)
- XII. **Havlu Kumaşların Fiziksel Özelliklerinin Regresyon Denklemleriyle Tahmin Edilmesi**
ZERVENT ÜNAL B., KOÇ E.
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.3, ss.64-77, 2006 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Havlular ve Havlu Kumaşlar II Dokuma İşlemi ve Makinaları**
KOÇ E., ZERVENT ÜNAL B.
Tekstil Teknoloji Dergisi, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Kadife Kumaşların Temel Karakteristikleri ve Üretim Yöntemleri**
KOÇ E., ZERVENT ÜNAL B., ATAY A.
Tekstil Teknoloji Dergisi, 2005 (Hakemli Dergi)
- XV. **Havlu Kumaşlarda Performans Özelliklerini Etkileyen Parametrelerin İncelenmesi**
ZERVENT ÜNAL B., KOÇ E.
Tekstil ve Teknik, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Çözümlü Kadife Kumaşlarda Hav Dayanımını Etkileyen Parametrelerin İncelenmesi**
KOÇ E., ZERVENT ÜNAL B., ATAY A.
Tekstil Teknoloji Dergisi, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Havlu Kumaşlarda Renk Haslığı ve Etki Eden Parametrelerin İncelenmesi**
KOÇ E., ZERVENT ÜNAL B.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Havlu Dokuma İşlemleri ve Üretim Hesapları**
ZERVENT ÜNAL B., ÇELİK N., KOÇ E.
Tekstil Maraton, 2003 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Havlu Kumaşlar ve Terbiye İşlemlerindeki Hataların Değerlendirilmesi**
OĞULATA R. T., ZERVENT ÜNAL B., BEBEKLİ M.
Tekstil Teknik Dergisi, sa.3, ss.163-171, 2002 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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, Türkiye, 23 - 24 Aralık 2023, cilt.1, ss.635-643
- II. **SOYA, PAMUK, YÜN VE YÜN/PAMUK KARIŞIMLI İPLİKLERDEN İÇGİYİM AMAÇLI ÜRETİLEN ÖRME KUMAŞLARIN PERFORMANS VE KONFOR ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
DOBA KADEM F., SABİR E. C., ZERVENT ÜNAL B., Gökgönül B.
7. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2022, cilt.1, ss.151-158
- III. **NATURAL DYEING OF WOOL FABRIC WITH MALIA AZEDARACH LEAF EXTRACT**
Mahmud M. S., Zervent Ünal B.
8th International Congress on Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2021, ss.435-442
- IV. **GERİ DÖNÜŞÜM POLYESTER LİFİ VE ATIK TALAŞ İLE KOMPOZİT MALZEME TASARIMI**
ZERVENT ÜNAL B., YİLÖNÜ S.
AVRASYA 5. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, 15 - 17 Kasım 2019
- V. **AĞARTMA YERİNE KATYONİZASYON İŞLEMİ UYGULAMASININ HAVLU KUMAŞLARIN RENK HASLIKLARINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Kalkanlı E., ZERVENT ÜNAL B.
AVRASYA 5. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, 15 - 17 Kasım 2019
- VI. **Kompozit Malzemelerin Ticarileştirilmesi Çalışmalarının Türkiye ve Dünyadaki Durumu**
YİLÖNÜ S., ZERVENT ÜNAL B.
2. International Mersin Symposium, 23 - 25 Mayıs 2019
- VII. **Ozonlama İşleminin Denim Kumaş Mukavemet Özelliklerine Etkisinin İrdelenmesi**
KÜÇÜK A. D., ZERVENT ÜNAL B.
2. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.2, ss.259-267
- VIII. **Hava Jetli Dokuma Makinasında Hava Tüketimini Azaltmaya Yönelik Çalışmalar**
ZERVENT ÜNAL B., Demir B.
ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ (UCTEK2019), Türkiye, 26 - 27 Eylül 2019
- IX. **Yapay Terlemenin Denim Kumaşlarda Seçilmiş Konfor Özelliklerine Etkisinin Araştırılması**
ZERVENT ÜNAL B., YİLÖNÜ S.
ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ (UCTEK2019), Türkiye, 26 - 27 Eylül 2019
- X. **Pamuk-Viskon Ve Pamuk-Bambu Karışimli Kumaşların Seçilmiş Parametrelere Göre Karşılaştırılması**
KUTGİ M., ZERVENT ÜNAL B.
ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ (UCTEK2019), Türkiye, 26 - 27 Eylül 2019
- XI. **Kasarlı ve Kasarsız Terbiye Prosesleri ile Üretilmiş Pamuklu Kumaşların Performanslarının Karşılaştırılması**
KUTGİ M., ZERVENT ÜNAL B.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), 25 - 27 Nisan 2019
- XII. **Investigation of the Possibilities of Usage Recycled Textile Fibers and Sawdust in Composite Production**
YİLÖNÜ S., ZERVENT ÜNAL B., ÖZCANLI M.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), 25 - 27 Nisan 2019, ss.934-939
- XIII. **Investigated the Effect of Repeated Washing on Softness Properties of Towel Produced with Core Yarn**
ZERVENT ÜNAL B., YİLÖNÜ S.
1. International Mediterranean Symposium, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.4, ss.339-352
- XIV. **İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları İstatistiklerinin Seçilmiş Parametrelere Göre İrdelenmesi**

KÜÇÜK A. D., ZERVENT ÜNAL B.

3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), 24 - 26 Ekim 2018

- XV. **Denim Kumaşlarda Farklı Yıkama İşlemlerinin Seçilmiş Haslık Özelliklerine Etkileri**

KÜÇÜK A. D., ZERVENT ÜNAL B., DURU BAYKAL P.

2nd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, 25 - 27 Ekim 2017

- XVI. **Şönül Döşemelik Kumaşlarda Su İticilik Apresi Uygulamasının Aşınma Dayanımı ve Yumuşaklığa Etkisinin İncelenmesi**

Kartal B., ZERVENT ÜNAL B.

Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi (UCTEK 2017), Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017

- XVII. **The Effects of Abrasion Process on Water Repellency Performance of Upholstery Fabrics**

ZERVENT ÜNAL B., Kartal B.

The Fiber Society 2017 Spring Conference, 17 - 19 Mayıs 2017

- XVIII. **A Study to Improve Drying Property of Towel Fabrics**

ZERVENT ÜNAL B., YILÖNÜ S.

The Fiber Society 2017 Spring Conference, 17 - 19 Mayıs 2017

- XIX. **Determining the Effect of Different Washing Types on Tear Strength of Denim Fabrics**

ZERVENT ÜNAL B., DURU BAYKAL P.

The Fiber Society 2017 Spring Conference, 17 - 19 Mayıs 2017

- XX. **1996 - 2016 Yılları Arasında Yaşanan Ekonomik Krizlerin Türkiye Tekstil İthalat Ve İhracatına Etkileri**

YILÖNÜ S., ZERVENT ÜNAL B.

Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017, ss.150-157

- XXI. **Investigated the water repellent performance of chenille fabrics**

YILÖNÜ S., KARTAL B., ZERVENT ÜNAL B.

16th International the Recent Progress Symposium on Textile Technology and Chemistry, Bursa, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017, ss.216-219

- XXII. **Su İticilik Apresi Uygulanmış Şönül Döşemelik Kumaşlarda Hava Geçirgenliği ve Dikiş Kayması Özelliklerinin Araştırılması**

Kartal B., ZERVENT ÜNAL B.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26 - 28 Ekim 2016

- XXIII. **Investigating The Effect of Core Spun Yarn on Towel Properties**

YILÖNÜ S., ZERVENT ÜNAL B.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26 - 28 Ekim 2016

- XXIV. **The Using of Nettle Fiber in Towel Production and Investigation of the Performance Properties**

SABİR E. C., ZERVENT ÜNAL B.

16th World Textile Congress AUTEX2016, 8 - 10 Haziran 2016

- XXV. **An Investigation about the Effects of Selected Parameters on the Seam Performance for Denim Fabrics**

ZERVENT ÜNAL B., DURU BAYKAL P., Karazincir E., Kalkanlı E.

6. International Conference on Future Technical Textiles, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.125

- XXVI. **Havlu Özelliklerinin İyileştirilmesi Ve Kullanım Esnasında Karşılaşılan Problemlerin Azaltılmasına Yönelik Yenilikçi Bir Yaklaşım**

ZERVENT ÜNAL B., SABİR E. C.

UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VI. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014

- XXVII. **Yöresel Bir Kimlik Aba Sanatı A regional identity Art of Aba**

DOBA KADEM F., ZERVENT ÜNAL B.

1. Uluslararası Yöresel Bez Kongresi, 26 - 29 Eylül 2012

Desteklenen Projeler

ZERVENT ÜNAL B., DURU BAYKAL P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Dikiş İplikleri ve Farklı Yıkama Tiplerinin Kumaş ve Dikiş Performansı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2016 - 2019

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

DURU BAYKAL P., ZERVENT ÜNAL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Determining the Effect of Different Washing Types on Tear Strength of Denim Fabrics, 2017 - 2017

ZERVENT ÜNAL B., KARTAL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Effects of Abrasion Process on the Water Repellency Performance of the Upholstery Fabrics, 2017 - 2017

ÇELİK N., Altıncı S., BEBEKLİ M., ZERVENT ÜNAL B., ERBİL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Teşvik Projesi (2 adet Makale), 2016 - 2017

ZERVENT ÜNAL B., YILÖNÜ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Havlu Kumaşlarda Core-Spun İplik Kullanımının Ürün Performans Özelliklerine Etkisi, 2016 - 2016

ZERVENT ÜNAL B., SABIR E. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, THE USING OF NETTLE FIBER IN TOWEL PRODUCTION AND INVESTIGATION OF THE PERFORMANCE PROPERTIES, 2016 - 2016

DURU BAYKAL P., ZERVENT ÜNAL B., ERBİL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 13. Ulusal Tekstil Mühendisliği Öğrenci Kongresi (UTMÖK), 2016 - 2016

SABIR E. C., ZERVENT ÜNAL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HAVLU ÜRETİMİNDE ISIRGAN LİFİ KULLANIMI VE PERFORMANS ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016

DURU BAYKAL P., ZERVENT ÜNAL B., KALKANLI E., KARAZİNCİR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AN INVESTIGATION ABOUT THE EFFECTS OF SELECTED PARAMETERS ON THE SEAM PERFORMANCE FOR DENIM FABRICS, 2014 - 2015

ZERVENT ÜNAL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (2 Adet), 2013 - 2015

Metrikler

Yayın: 58

Atıf (WoS): 33

Atıf (Scopus): 47

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Hateks Tekstil A.Ş.