



BELKIS ZERVENT ÜNAL

PROF.

Email : belzer@cu.edu.tr

Office Phone : [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2951

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8591-2217

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

Yoksis Researcher ID: 129565

Education

Doctorate
2002 - 2007

Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, Turkey

Postgraduate
1999 - 2002

Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, Turkey

Undergraduate
1994 - 1998

Cukurova University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Turkey

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Dokunmuş Havlu Kumaşların Üretim Parametreleri ve Performans Özelliklerinin Optimizasyonu, Cukurova University, Fen Bilimleri, Tekstil Mühendisliği, 2007

Postgraduate, Havlu Üretimi ve Ürün Kalitesine Etki Eden Parametrelerin İncelenmesi, Cukurova University, Fen Bilimleri, Tekstil Mühendisliği, 2002

Academic Titles / Tasks

Professor
2019 - Continues

Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği

Associate Professor

2012 - 2019

Cukurova University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği

Research Assistant PhD

2007 - 2012

Cukurova University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği

Research Assistant

2000 - 2007

Cukurova University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği

Supported Projects

1. ZERVENT ÜNAL B., Kalkanlı Turan E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürdürülebilir Lifler ile Havlu Kumaşların Çabuk Kuruma özelliğinin İyileştirilmesi, 2024 - Continues
2. ZERVENT ÜNAL B., YILÖNÜ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Geri Dönüşüm Tekstil Ürünleri ve Ahşap Talaşı Katkılı Kompozit Yer Döşemesi Tasarımı ve Geliştirilmesi, 2018 - 2024
3. ZERVENT ÜNAL B., Mahmud M., Project Supported by Higher Education Institutions, Melia Azedarach Bitki Çözeltilisinin Ekstraksiyonu, Karakterizasyonu, Antibakteriyel Aktivitesinin ve Tekstilde Doğal Boya Olarak Kullanımının Araştırılması (Extraction, Characterization of Melia Azedarach Plant Solution and Investigating Antibacterial Activity and Usability as Natural Dye in Textile), 2020 - 2022
4. ZERVENT ÜNAL B., KÜÇÜK A. D., Project Supported by Higher Education Institutions, OZONLAMA PROSES ŞARTLARININ DENİM KUMAŞ PERFORMANS ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2020
5. ZERVENT ÜNAL B., DURU BAYKAL P., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Dikiş İplikleri ve Farklı Yıkama Tiplerinin Kumaş ve Dikiş Performansı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2016 - 2019
6. SABİR 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
7. DURU BAYKAL P., ZERVENT ÜNAL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Determining the Effect of Different Washing Types on Tear Strength of Denim Fabrics, 2017 - 2017
8. ZERVENT ÜNAL B., KARTAL B., Project Supported by Higher Education Institutions, The Effects of Abrasion Process on the Water Repellency Performance of the Upholstery Fabrics, 2017 - 2017
9. ÇELİK N., Altıncı S., BEBEKLİ M., ZERVENT ÜNAL B., ERBİL Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası Yayınları Teşvik Projesi (2 adet Makale), 2016 - 2017
10. ZERVENT ÜNAL B., YILÖNÜ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Havlu Kumaşlarda Core-Spun İplik Kullanımının Ürün Performans Özelliklerine Etkisi, 2016 - 2016
11. ZERVENT ÜNAL B., SABİR E. C., Project Supported by Higher Education Institutions, THE USING OF NETTLE FIBER IN TOWEL PRODUCTION AND INVESTIGATION OF THE PERFORMANCE PROPERTIES, 2016 - 2016
12. DURU BAYKAL P., ZERVENT ÜNAL B., ERBİL Y., Project Supported by Higher Education Institutions, 13. Ulusal Tekstil Mühendisliği Öğrenci Kongresi (UTMÖK), 2016 - 2016
13. SABİR E. C., ZERVENT ÜNAL B., Project Supported by Higher Education Institutions, HAVLU ÜRETİMİNDE ISIRGAN LİFİ KULLANIMI VE PERFORMANS ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016
14. DURU BAYKAL P., ZERVENT ÜNAL B., KALKANLI E., KARAZİNCİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, AN INVESTIGATION ABOUT THE EFFECTS OF SELECTED PARAMETERS ON THE SEAM PERFORMANCE FOR DENIM FABRICS, 2014 - 2015
15. ZERVENT ÜNAL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (2 Adet), 2013 - 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Investigation of the Usability of Cationization Process in Towel Fabric Pretreatment and its Effect on Product Properties**
Turan E., Ünal B.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.33, no.3, pp.229-237, 2023 (SCI-Expanded)
2. **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, vol.111, no.9, pp.1260-1268, 2020 (SCI-Expanded)
3. **THE PROPERTIES OF STIFFNESS AND ABSORBENCY IN KNIT TOWEL FABRICS**
Uyanik S., Unal B. Z.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.28, no.3, pp.189-194, 2018 (SCI-Expanded)
4. **Investigating the Effects of Core Spun Yarns on the Quick-Dry Property of Towels**
YILÖNÜ S., ZERVENT ÜNAL B.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, vol.26, no.3, pp.46-51, 2018 (SCI-Expanded)
5. **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, vol.28, no.1, pp.34-42, 2018 (SCI-Expanded)
6. **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)
7. **Analyzing the effect of the elastane-containing dual-core weft yarn density on the denim fabric performance properties**
ERTAS O. G., Unal B., ÇELİK N.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, vol.107, no.1, pp.116-126, 2016 (SCI-Expanded)
8. **Experimental and statistical comparison of selected water absorption test methods**
Unal B., Ozdemir H.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, vol.104, no.11, pp.1178-1185, 2013 (SCI-Expanded)
9. **The prediction of seam strength of denim fabrics with mathematical equations**
Unal B.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, vol.103, no.7, pp.744-751, 2012 (SCI-Expanded)
10. **Optimization of the production cost and/or selected performance properties of towel fabrics**
Unal B., Koc E.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, vol.101, no.11, pp.996-1005, 2010 (SCI-Expanded)
11. **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, vol.14, no.2, pp.64-70, 2006 (SCI-Expanded)
12. **An experimental approach on the performance of towels - part 1. Bending resistance or softness analysis**
Koç E., Zervent B.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, vol.14, no.1, pp.39-46, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **BAMBU LİFİNİN TAKIM ELBİSELİK KUMAŞLARDA KULLANILABİLİRLİĞİNİN VE PERFORMANSININ ARAŞTIRILMASI**
ZERVENT ÜNAL B., KUTGİ M.

- Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.11, no.23, pp.317-331, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
2. **HAVA JETLİ DOKUMA MAKİNALARINDA HAVA TÜKETİMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ve AZALTMAYA YÖNELİK DENEMELER**
ZERVENT ÜNAL B., DEMİR B.
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.10, no.20, pp.98-112, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
 3. **Investigation of the Relationship Between Stress and Socio-Demographical Properties in Occupational Safety Specialists**
Celik S., Zervent Ünal B.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), vol.6, no.1, pp.538-551, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
 4. **İNDİGO BOYALI İPLİKLERDEN GERİ DÖNÜŞÜM İLE ELDE EDİLEN LİFLERİN İPLİK PERFORMANSINA ETKİSİ**
BAYLAK F., ZERVENT ÜNAL B.
ULUSLARARASI HAKEMLİ MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, no.18, pp.1-13, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
 5. **DENİM KUMAŞLARDA MATEMATİKSEL MODELLEME YARDIMIYLA YUMUŞAKLIĞIN OPTİMİZASYONU**
ZERVENT ÜNAL B., KAHYA Ş.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.9, no.3, pp.716-722, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
 6. **Ozonlama Proses Şartlarının Elastansız Denim Kumaşların Yumuşaklık/Sertlik ve Mukavemet Özelliklerine Etkisinin İrdelenmesi**
ZERVENT ÜNAL B., KÜÇÜK A. D.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.23, no.69, pp.745-754, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
 7. **Kasyonizasyon İşleminin Havlu Kumaş Ön Terbiyesinde Kullanılabilirliğinin ve Ürün Özelliklerine Etkisinin Araştırılması**
Kalkanlı E., ZERVENT ÜNAL B.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.34, no.4, pp.39-47, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
 8. **Kasarlı ve Kasarsız Terbiye Prosesleri ile Üretilmiş Pamuklu Kumaşların Performanslarının Karşılaştırılması**
KUTGİ M., ZERVENT ÜNAL B.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), vol.2, no.1, pp.6-10, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
 9. **Özlü İplik Kullanılarak Üretilmiş Havlu Kumaşlarda Tekrarlı Yıkamanın Yumuşaklık Özelliklerine Etkisinin Araştırılması**
ZERVENT ÜNAL B., YILÖNÜ S.
World Journal of Multidisciplinary Research, vol.2018, no.2, pp.7-24, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
 10. **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 UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.24, no.7, pp.1249-1256, 2018 (ESCI)
 11. **Cer Makinasında Ekartman Ayarlarının İplik Kalite Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi**
ZERVENT ÜNAL B., VURKIR S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.32, no.1, pp.73-80, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
 12. **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), vol.4, no.9, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
 13. **Farklı Büküm Tiplerine Sahip Hav İpliklerinin Havlu Performans Özelliklerine Etkisi**

- UYANIK S., ZERVENT ÜNAL B., ÇELİK N.
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.28, no.1, pp.101-110, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
14. **Farklı Büküm Tiplerine Sahip Hav İpliklerinden Üretilmiş Havlu Kumaşlarda Performans Özelliklerinin İncelenmesi Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi**
UYANIK S., ZERVENT ÜNAL B., ÇELİK N.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.28, no.1, pp.101-110, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
15. **Farklı büküm tiplerine sahip hav ipliklerinin havlu performans özelliklerine etkisi,**
UYANIK S., ZERVENT ÜNAL B., ÇELİK N.
Ç.Ü. MÜH.MİM. FAK. DERGİSİ, vol.28, no.1, pp.101-110, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
16. **The Optimization of Hydrophilicity, 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, no.6, pp.507-517, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
17. **Havlu Kumaşların Seçilmiş Performans Özelliklerinin Optimizasyonu II Çok Amaçlı Modeller**
KOÇ E., ZERVENT ÜNAL B.
Tekstil Teknoloji Dergisi, vol.12, no.138, pp.90-100, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
18. **Havlu Kumaşların Seçilmiş Performans Özelliklerinin Regresyon Denklemleriyle Tahmin Edilmesi**
KOÇ E., ZERVENT ÜNAL B.
Tekstil & Teknik Dergisi, vol.23, no.274, pp.142-152, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
19. **Havlu Kumaşların Seçilmiş Performans Özelliklerinin Optimizasyonu I Tek Amaçlı Modeller**
ZERVENT ÜNAL B., KOÇ E.
Tekstil Teknoloji Dergisi, no.135, pp.266-276, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
20. **Havlu Kumaşların Fiziksel Özelliklerinin Regresyon Denklemleriyle Tahmin Edilmesi**
ZERVENT ÜNAL B., KOÇ E.
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.15, no.3, pp.64-77, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
21. **Havlular ve Havlu Kumaşlar II Dokuma İşlemi ve Makinaları**
KOÇ E., ZERVENT ÜNAL B.
Tekstil Teknoloji Dergisi, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
22. **Kadife Kumaşların Temel Karakteristikleri ve Üretim Yöntemleri**
KOÇ E., ZERVENT ÜNAL B., ATAY A.
Tekstil Teknoloji Dergisi, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
23. **Çözümlü Kadife Kumaşlarda Hav Dayanımını Etkileyen Parametrelerin İncelenmesi**
KOÇ E., ZERVENT ÜNAL B., ATAY A.
Tekstil Teknoloji Dergisi, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
24. **Havlu Kumaşlarda Performans Özelliklerini Etkileyen Parametrelerin İncelenmesi**
ZERVENT ÜNAL B., KOÇ E.
Tekstil ve Teknik, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
25. **Havlu Kumaşlarda Renk Haslığı ve Etki Eden Parametrelerin İncelenmesi**
KOÇ E., ZERVENT ÜNAL B.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
26. **Havlu Dokuma İşlemleri ve Üretim Hesapları**
ZERVENT ÜNAL B., ÇELİK N., KOÇ E.
Tekstil Maraton, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
27. **Havlu Kumaşlar ve Terbiye İşlemlerindeki Hataların Değerlendirilmesi**
OĞULATA R. T., ZERVENT ÜNAL B., BEBEKLİ M.
Tekstil Teknik Dergisi, no.3, pp.163-171, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

Books

1. **ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ UÇTEK 2024 BİLDİRİLER KİTABI**
Oğulata R. T. (Editor), Sabır E. C. (Editor), Zervent Ünal B. (Editor), Mezarciöz S. (Editor), Doba Kadem F. (Editor)
Çukurova Üniversitesi, Adana, 2024
2. **Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi (UÇTEK 2022) Bildiriler Kitabı**
Oğulata R. T. (Editor), Sabır E. C. (Editor), Zervent Ünal B. (Editor), Mezarciöz S. (Editor), Doba Kadem F. (Editor)
Çukurova Üniversitesi Tekstil Mühendisliği, Adana, 2022
3. **IV Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi Bildiriler Kitabı**
OĞULATA R. T., SABIR E. C., ZERVENT ÜNAL B., MEZARCIÖZ S., DOBA KADEM F.
Çukurova Üniversitesi, Adana, 2022
4. **III Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi Bildiriler Kitabı**
OĞULATA R. T., SABIR E. C., ZERVENT ÜNAL B., MEZARCIÖZ S., DOBA KADEM F., ERBİL Y.
Çukurova Üniversitesi, Adana, 2019
5. **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

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

1. **KOMPOZİT ÜRETİMİNDE ÜRE FORMALDEHİT VE POLİÜRETAN REÇİNELERİNİN AYNI YAPIDA KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI**
YİLÖNÜ S., ZERVENT ÜNAL B.
14. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK, MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 28 - 29 December 2024, pp.790-800
2. **FARKLI EMDİRME BOYAMA METOTLARI İLE YAPILAN BOYAMALARDA RENK, ENERJİ VE MALİYET PARAMETRELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
Erçakallı A., ZERVENT ÜNAL B.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi (UÇTEK 2024), Adana, Turkey, 26 September 2024, pp.289-294
3. **OTOMOTİV TEKSTİLLERİNDE KULLANILAN GERİ DÖNÜŞÜM POLYESTER ESASLI NON OVEN KUMAŞ ÜRETİMİNDE KALENDER SICAKLIĞININ SEÇİLMİŞ PERFORMANS ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
ÇAKTU İ. H., ZERVENT ÜNAL B.
5. BİLSEL INTERNATIONAL SUMELA SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Trabzon, Turkey, 16 - 17 November 2024, pp.163-174
4. **TUFTİNG HALI ÜRETİMİNDE GERİ DÖNÜŞÜM POLYESTER ELYAF KULLANIMI VE HALI PERFORMANSINA ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
ÇAKTU İ. H., ZERVENT ÜNAL B.
5. BİLSEL INTERNATIONAL SUMELA SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Trabzon, Turkey, 16 - 17 November 2024, pp.175-186
5. **Innovative Use of Textile Waste for Automotive Applications**
ÖZCANLI M., KARAÇOR B., ZERVENT ÜNAL B., ÇALIK A.
10 th International Scientific Conference on Advances in Mechanical Engineering (ISCAME 2024), Debrecen, Hungary, 7 - 09 November 2024
6. **İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİNDE OYUNLAŞTIRMA TEKNİKLERİ ve POZİTİF GÜVENLİK KÜLTÜRÜNE OLAN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
KÖROĞLU A. Ş., ZERVENT ÜNAL B.
3. BİLSEL ULUSLARARASI GORDİON BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Ankara, Turkey, 6 - 07 July 2024, pp.501-521
7. **İNDİGO İPLİKLERDEN DÖNÜŞÜM İLE ELDE EDİLEN ELYAFIN KUMAŞ PERFORMANSINA VE YAŞAM DÖNGÜSÜNE ETKİSİ**

BAYLAK F., ZERVENT ÜNAL B.

3. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, Çanakkale, Turkey, 25 - 26 May 2024, pp.498-505

8. **TEKSTİL HAMMADDELERİNİN BİYOBOZUNURLUK VE TOKSİSİTE ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
KALKANLI TURAN E., ZERVENT ÜNAL B.

3. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, Çanakkale, Turkey, 25 - 26 May 2024, pp.508-522

9. **MANTODA FARKLI LİFLER 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

10. **MANTODA FARKLI LİFLER 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, 23 - 25 December 2023, pp.635-643

11. **DOKUMA KUMAŞLARDA ÖZLÜ İPLİK KULLANIMININ BOYANMA ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN SPEKTROFOTOMETRİK YÖNTEMLE İNCELENMESİ**

YİLÖNÜ S., ZERVENT ÜNAL B.

12. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, 23 - 25 December 2023, pp.1270-1279

12. **OFİSLERDE ERGONOMİK AÇIDAN DURUM TESPİTİ VE ÖRNEK BİR OFİS TASARIMI**
KÖROĞLU A. Ş., ZERVENT ÜNAL B.

2. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, Turkey, 16 - 17 December 2023, pp.878-890

13. **FARKLI HAMMADDELER KULLANILARAK ÜRETİLMİŞ HAVLU KUMAŞLARA UYGULANAN TEKRARLI YIKAMANIN KÜTLE VE BOYUT DEĞİŞİMİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**

YİLÖNÜ S., ZERVENT ÜNAL B.

6th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, 2 - 03 December 2023, pp.493-502

14. **NATURAL DYEING OF WOOL FABRIC WITH MELIA AZEDARACH FRUIT EXTRACT**

Mahmud S., ZERVENT ÜNAL B., ÖZDEMİR H.

11th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, 10 - 12 June 2023, pp.260-267

15. **OFİSLERDE ERGONOMİK TASARIM VE ÇALIŞANLAR ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**

KÖROĞLU A. Ş., ZERVENT ÜNAL B.

11th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, 10 - 12 June 2023, pp.436-447

16. **TEKSTİL TAKVİYELİ KOMPOZİT ÜRETİMİNDE YENİLİKÇİ BİR LİF REÇİNELEME YÖNTEMİ GELİŞTİRİLMESİ**

YİLÖNÜ S., ZERVENT ÜNAL B.

8. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 8 - 10 December 2022, pp.198-206

17. **SEÇİLMİŞ BİR TAŞYÜNÜ ÜRETİM TESİSİNİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNÜNDEN İNCELENMESİ**

Köseli İ., ZERVENT ÜNAL B.

8. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 8 - 10 December 2022, pp.362-368

18. **YENİ NESİL SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKSTİL LİFLERİ**

ZERVENT ÜNAL B.

4. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2022, pp.14-23

19. **HAVLU KUMAŞLARA KATYONİZASYON İŞLEMİNİN UYGULANMASI VE SÖZ KONUSU İŞLEMİN ÜRÜN PERFORMANSINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**

Kalkanlı Turan E., ZERVENT ÜNAL B.

7. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 16 - 18 April 2022, pp.168-175
20. **İSG UYGULAMALARINDA KULLANILAN PAKET PROGRAMLARIN İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLARININ STRES SEVİYESİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
KÖROĞLU A. Ş., ZERVENT ÜNAL B.
7. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 16 - 18 April 2022, pp.159-167
21. **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., Gökönül B.
7. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 16 - 18 April 2022, vol.1, pp.151-158
22. **POLİPROPİLEN İPLİKLERDE BÜZÜŞME VE MUKAVEMET ÖZELLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**
KALKANLI TURAN E., ZERVENT ÜNAL B.
8th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, Turkey, 6 - 07 December 2021, pp.637-643
23. **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, Turkey, 6 - 07 December 2021, pp.435-442
24. **GERİ DÖNÜŞÜM POLYESTER LİFİ VE ATIK TALAŞ İLE KOMPOZİT MALZEME TASARIMI**
ZERVENT ÜNAL B., YİLÖNÜ S.
AVRASYA 5. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, 15 - 17 November 2019
25. **AĞARTMA YERİNE KATYONİZASYON İŞLEMİ UYGULAMASININ HAVLU KUMAŞLARIN RENK HASLIKLARINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Kalkanlı E., ZERVENT ÜNAL B.
AVRASYA 5. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, 15 - 17 November 2019
26. **Ozonlama İşleminin Denim Kumaş Mukavemet Özelliklerine Etkisinin İrdelenmesi**
KÜÇÜK A. D., ZERVENT ÜNAL B.
2. International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 23 - 25 May 2019, vol.2, pp.259-267
27. **Kompozit Malzemelerin Ticarileştirilmesi Çalışmalarının Türkiye ve Dünyadaki Durumu**
YİLÖNÜ S., ZERVENT ÜNAL B.
2. International Mersin Symposium, 23 - 25 May 2019
28. **Hava Jetli Dokuma Makinasında Hava Tüketimini Azaltmaya Yönelik Çalışmalar**
ZERVENT ÜNAL B., Demir B.
ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ (UCTEK2019), Turkey, 26 - 27 September 2019
29. **Yapay Terlemenin Denim Kumaşlarda Seçilmiş Konfor Özelliklerine Etkisinin Araştırılması**
ZERVENT ÜNAL B., YİLÖNÜ S.
ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ (UCTEK2019), Turkey, 26 - 27 September 2019
30. **Pamuk-Viskon Ve Pamuk-Bambu Karışimli Kumaşların Seçilmiş Parametrelere Göre Karşılaştırılması**
KUTGİ M., ZERVENT ÜNAL B.
ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ (UCTEK2019), Turkey, 26 - 27 September 2019
31. **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 April 2019
32. **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 April 2019, pp.934-939
33. **Investigated the Effect of Repeated Washing on Softness Properties of Towel Produced with Core**

Yarn

ZERVENT ÜNAL B., YILÖNÜ S.

1. International Mediterranean Symposium, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.4, pp.339-352

34. **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 October 2018
35. **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 October 2017
36. **Şönil Döşemelik Kumaşlarda Su İticilik Apre Uygulamasının Aşınma Dayanımı ve Yumuşaklığa Etkisinin İncelenmesi**
Kartal B., ZERVENT ÜNAL B.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi (UCTEK 2017), Turkey, 28 - 29 September 2017
37. **A Study to Improve Drying Property of Towel Fabrics**
ZERVENT ÜNAL B., YILÖNÜ S.
The Fiber Society 2017 Spring Conference, 17 - 19 May 2017
38. **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 May 2017
39. **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 May 2017
40. **1996 - 2016 Yılları Arasında Yaşanan Ekonomik Krizlerin Türkiye Tekstil İthalat Ve İhracatına Etkileri**
YILÖNÜ S., ZERVENT ÜNAL B.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Turkey, 28 - 29 September 2017, pp.150-157
41. **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, Turkey, 4 - 06 May 2017, pp.216-219
42. **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 October 2016
43. **Su İticilik Apresi Uygulanmış Şönil 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 October 2016
44. **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
45. **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, Turkey, 15 - 17 October 2014, pp.125
46. **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
47. **Yöresel Bir Kimlik Aba Sanatı A regional identity Art of Aba**
DOBA KADEM F., ZERVENT ÜNAL B.

Supervised Theses

Zervent Ünal B., Davranış odaklı güvenlik yönetimi kapsamında seçilmiş bir sektörde belirli kritik davranışların incelenmesi, Postgraduate, M.ERKAN(Student), 2025

Zervent Ünal B., Özel sektör ve kamu çalışanlarının iş sağlığı ve güvenliği farkındalıklarının karşılaştırılması, Postgraduate, R.KAYA(Student), 2024

Zervent Ünal B., Seçilmiş bir taşıyıcı üretim tesisinin iş sağlığı ve güvenliği yönünden incelenmesi, Postgraduate, İ.KÖSELİ(Student), 2022

Zervent Ünal B., İSG uygulamalarında kullanılan paket programların ve bu programların iş güvenliği uzmanlarının stres seviyesine etkisinin incelenmesi, Postgraduate, A.ŞİMAL(Student), 2022

Metrics

Publication: 91

Citation (WoS): 43

Citation (Scopus): 59

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 4

Research Areas

Textile Engineering and Technology, Cloth Technology, Textile Quality Control, Textile Design, Engineering and Technology

Non Academic Experience

Hateks Tekstil A.Ş., Kalite-Kontrol ve Planlama Şefi