

Doç.Dr. ZÜMRÜT ÜNAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: zumrut.bahadir.unal@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/zumrut.bahadir.unal>

Biyografi

Zümrüt BAHADIR ÜNAL, Ege Üniversitesi'nde Doçent Doktor olarak görev yapmaktadır. Lisansını 1993, yüksek lisansını 1999 ve dokorasını 2004 yıllarında Ege Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümünde tamamlamıştır. "Giysi Kalıpcılığı" ve "Konfeksiyonda Üretim Uygulamaları" alanlarında faaliyet göstermektedir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2004

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1999

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bebek Giysilerinin Ergonomi Ve Kullanım Koşullarına Uygunluğunun Araştırılması Ve Bu Koşullara Uyumlu Giysilerin Geliştirilmesi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2004

Yüksek Lisans, Konfeksiyon Makinelerinde Otomasyonun Verimliliğe Etkisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 1999

Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi, Konfeksiyon Teknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 1999 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği, 2015 - 2018

Verdiği Dersler

Konfeksiyonda Süsleme Teknikleri, Lisans, 2018 - 2019
Giysi Kalıpcılığı III, Lisans, 2019 - 2020
Bebek ve Çocuk giyiminde Ürün Geliştirme, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Giysi Kalıpcılığı II, Lisans, 2018 - 2019
Giysi Kalıpcılığı I, Lisans, 2018 - 2019
Özel amaçlı Giysilerin Üretim Teknikleri, Doktora, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

ÜNAL Z., Kişiyi Özel Giysi Üretimi, Yüksek Lisans, G.Tabaklı(Öğrenci), 2018
ÜNAL Z., Nakış Kalitesini Etkileyen Parametrelerin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, F.Emekli(Öğrenci), 2017
ÜNAL Z., Gelinlik Üretiminde Modüler Ürün Geliştirme, Doktora, S.Kuleli(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Yarışma, Proje Tabanlı Beceri Yarışması, Ege Üniversitesi, Şubat, 2010
Yarışma, Proje Tabanlı Beceri Yarışması, Ege Üniversitesi, Mart, 2009

Tasarladığı Dersler

Çelik P., Körlü A., Gülümser T., Başal Bayraktar G., Özdil N., Ünal Z., Özgüney A. T. , Oğlakcioğlu N., Tekstil Malzemelerinde Karşılaşılan Kusurlar, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Investigation On Suit Choices Of Men With Muscular Body Structure**
Ünal Z.
Tekstil Ve Konfeksiyon, cilt.30, sa.4, ss.296-301, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Evaluation of some parameters affecting embroidery quality**
Ünal Z., Emekli F.
Tekstil, cilt.68, sa.3, ss.8-13, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A Research On Modular Product Development In Wedding Gown Production**
KULELİ S., ÜNAL Z.
Tekstil Ve Konfeksiyon, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The Use Of Neoprene Fabric Evaluation In Terms Of Comfort InChild Tracksuit Production**
ÜNAL Z., EREN E. R.
Industria Textilia, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Analyzing buying behavior of plus-size clothing consumers in e-commerce**
ACAR E., OFLUOĞLU P., KANAT S., ÜNAL Z., Atılğan T.
Industria Textilia, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A Study on Intermediary Pattern Size Focused for Children with Overweight**
ÜNAL Z.
Tekstil Ve Konfeksiyon, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **EVALUATING PERFORMANCE CHARACTERISTICS OF LININGFABRICS USED FOR CHILDREN DRESSES**
ÜNAL Z., ACAR E., YILDIRIM ESER F.
Tekstil Ve Konfeksiyon, cilt.25, ss.323-328, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **Properties of the knitted upper clothes used by primary school children**
ÖZDİL N., BOZ S., Unal Z. B. , Menguc G.
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.65, sa.5, ss.287-293, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A Statistical Method For Obtaining Auxiliary Measurements From The Base Measurements of Trousers and Shirts**
ÜNAL Z.
TEKSTİL, ss.195-201, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **A STUDY ON ANALYSIS AND IMPROVEMENT OF TROUSER FABRICS USED FOR PRIMARY SCHOOL UNIFORMS**
ÜNAL Z., YILDIZ E. Z. , ÖZDİL N.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.21, sa.3, ss.244-248, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **An investigation about effect of income level to cloth purchase behaviour of working women**
Unal Z.
TEKSTİL, cilt.59, sa.5, ss.175-179, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **DIFFERENCE OF SURFACE DERMATOFAGOID ALLERGEN CONCENTRATION ON 0-2 YEARS AGE GROUP AND BABY AND CHILDREN CLOTHES MANUFACTURED FROM VARIOUS FABRICS**
UNAL Z., ÖNDOĞAN Z., Yuksel H.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.20, sa.2, ss.168-171, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Emzirme Dönemindeki Kadınların Giysi Sorunlarının Araştırılması**
ÜNAL Z.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, sa.4, ss.323-329, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Bebek Giysilerinde Temel Ölçülerden Yola Çıkılarak Ölçü Tablosu Geliştirmede İstatistiksel Bir Model**
ÜNAL Z., ÖNDOĞAN Z.
Tekstil Ve Konfeksiyon, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Kravatın Hikayesi**
ÜNAL Z., ÖNDOĞAN Z.
Tekstil Ve Konfeksiyon, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **A research about the comparison of classical lockstitch sewing machines and sewing automats**
Ondogan Z., ERDOĞAN M., UNAL Z., PAMUK O.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.13, sa.2, ss.69-72, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Tekstilde Geri Dönüşüm**
ÜNAL Z.
Tekstil Ve Konfeksiyon, 2001 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Çocuk Giyiminin Önemi**
ÖNDOĞAN Z., ÜNAL Z.
Tekstil Ve Konfeksiyon, 2001 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Dikiş Tekniğinin Tarihi**
ÜNAL Z., ERDOĞAN M. Ç.
Tekstil Ve Konfeksiyon, 2000 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Kesimhanelerde Kullanılan Modern Serim ve Kesim Makineleri**
ÜNAL Z.
Tekstil Ve Konfeksiyon, 2000 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Ev Tekstili**
ÜNAL Z.
Tekstil Ve Konfeksiyon, 1999 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Moda ve Marka**
ÜNAL Z.
Tekstil Ve Konfeksiyon, 1998 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Temporal Evaluation of Customized Clothing Patterns and Pattern Designs**
Tabaklı G., Ünal Z., Acar E.
Vlakna a Textil, cilt.27, sa.4, ss.118-121, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effect of Stitch Types Used in Apparel Production on Aerobic Mesophilic Bacteria Growth**
Şamlı B. E. , Ünal Z.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, ss.94-98, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Takım Elbiselerde Drop Sistemi Uygulamaları**
ÜNAL Z., ŞAMLI B. E.
Mesleki Bilimler Dergisi, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Giysi Üretiminde İletken Kumaşların Kullanımı**
ŞAMLI B. E. , ÜNAL Z.
Mesleki Bilimler Dergisi, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Research of Required Qualifications for Baby Clothes from Past to Present**
ÜNAL Z., ŞEKEROĞLU S.
Aksaray University Journal of Science and Engineering, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **A study on tracking of textile products used in hotel businesses**
Ünal Z., Dirgar E., Acar E., Oral O.
Journal of Tourism Theory and Research, cilt.3, sa.1, ss.13-22, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Çocuklarda aylara bağlı olarak uyku tulum modelleri**
ÜNAL Z., ACAR E.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Designing a jacket for motorcycle drivers by combination of leather and denim**
ÖRK N., ÜNAL Z., ŞAMLI B. E. , ÖZGÜNAY H.
American Academic & Scholarly Research Journal, cilt.8, ss.15-20, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS AN APPLICATION IN JEAN PRODUCTION PROCESS**
ÜNAL Z., ACAR E.
TEKSTİL, cilt.65, ss.29-34, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **A RESEARCH REGARDING THE IMPROVEMENT OF SOME OPERATIONS THAT CAUSE DEFECTS RELATED TO THE SUIT PRODUCTION**
ÜNAL Z., ACAR E.
Tekstil, cilt.65, ss.37-42, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Özel Sağlık Sorunu Olan Çocuklara Yönelik Giysiler**
ÜNAL Z., NEZAHAT CANSU K.
TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Bebek Giyimine Genel Bir Bakış**
ÜNAL Z., ÖNDOĞAN Z.
e-Journal of New World Sciences Academy, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Konfeksiyon İşletmelerindeki Makinelerin Karlılık Üzerine Etkileri**
ÜNAL Z., ÖNDOĞAN Z., ÇETİN E.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGISİ, cilt.11, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Sosyal Sorumluluk**
Dirgar E., Oral O., Ünal Z.
Tekstil ve Konfeksiyon, cilt.14, sa.2, ss.125-128, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XV. **0-24 Ay Arası Bebek ve Çocukların Temel Ölçülerinin Bulunması ve Temel Ölçülerden Yardımcı Ölçülerin Elde Edilmesi Üzerine Bir Araştırma**
ÜNAL Z., ÖNDOĞAN Z.
Tekstil Ve Konfeksiyon, cilt.13, ss.161-168, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Akıllı Giysiler I Taşınabilir İletişim Olanakları**

Öndoğan Z., Ünal Z., Pamuk O.

Tekstil ve Konfeksiyon, cilt.13, ss.51-54, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)

XVII. **Engelli Kişilerin Giysi Özellikleri**

ÖNDOĞAN Z., ÜNAL Z.

Tekstil Ve Konfeksiyon, cilt.12, ss.38-41, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Research of Required Qualifications for Baby Clothes from Past to Future**
ÜNAL Z.
Lap Lambert Academic Publishing, 2019
- II. **Konfeksiyonda Süsleme Teknikleri**
ÜNAL Z.
Ege Üniversitesi Rektörlüğü Basımevi, 2019
- III. **Metrik Sistemle Kadın Giysi Kalıplarının Çizimi**
ÜNAL Z.
Ege Üniversitesi Yayınevi, 2018
- IV. **Tekstil Malzemelerinde Karşılaşılan Kusurlar Nedenleri ve Çözüm Önerileri**
Körlü A., Özdil N., Ünal Z., Başal Bayraktar G., Çelik P., Gülümser T., Oğlakcioğlu N., Özgüney A. T.
Türkiye Tekstil Sanayii İşverenleri Sendikası, İstanbul, 2016
- V. **KONFEKSİYON ÜRETİMİNE GİRİŞ**
ÜNAL Z.
EGE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, 2016
- VI. **TÜBA Mühendislik Terimleri Sözlüğü, Tekstil Mühendisliği Terimleri**
KÖRLÜ A., ÖZDİL N., ÜNAL Z., ÇELİK P., GÜLÜMSER T., BAŞAL BAYRAKTAR G., OĞLAKCIOĞLU N., ÖZGÜNEY A. T.
[Http://www.tubaterim.gov.tr](http://www.tubaterim.gov.tr) Olarak Web Sitesinde, Ankara, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **INVESTIGATION OF VARIOUS SOFTWARES SUPPORTING APPAREL PRODUCTION COST CALCULATIONS**
ŞAMLI B. E. , ÜNAL Z.
BİL TEK - ULUSLARARASI BİLİM, TEKNOLOJİ VE SOSYAL BİLİMLERDE GÜNCEL GELİŞMELER SEMPOZYUMU,
Ankara, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.353-360
- II. **INVESTIGATION OF CLOTHING PROBLEMS FOR ELDERLY WOMEN**
ÜNAL Z., ŞAMLI B. E.
BİL TEK - ULUSLARARASI BİLİM, TEKNOLOJİ VE SOSYAL BİLİMLERDE GÜNCEL GELİŞMELER SEMPOZYUMU,
Ankara, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.361-366
- III. **INVESTIGATION OF NEW APPLICATIONS IN APPAREL EMBELLISHMENT**
ÜNAL Z., ŞAMLI B. E.
HEZARFEN International Congress of Science, Mathematics and Engineering, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019,
ss.768-777
- IV. **VARIOUS SOFTWARES INTENDED FOR THE APPAREL PRODUCTION**
ŞAMLI B. E. , ÜNAL Z.
HEZARFEN International Congress of Science, Mathematics and Engineering Sciences, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım
2019, ss.778-787
- V. **Giyilebilir Elektroniklerin Sağlık Alanında Kullanımı**
ÜNAL Z., Göztaş E. T.
29 Ekim Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu, 26 - 29 Ekim 2019
- VI. **Dikiş Sıklığının Modellerde Mukavemet Açısından Değerlendirilmesi**

- ÜNAL Z., Gökçen Ö.
29 Ekim Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu, 26 - 29 Ekim 2019
- VII. **Giyimde Elastan Lifinin Modaya Yansımaları**
ÜNAL Z., ŞAMLI B. E.
III. Uluslararası Sanat, Tasarım, Moda Kongresi, 2 - 04 Aralık 2018
- VIII. **Hazır Giyim Üretiminde Ürün Geliştirme**
ŞAMLI B. E. , ÜNAL Z.
III. Uluslararası Sanat, Tasarım, Moda Kongresi, 2 - 04 Aralık 2018
- IX. **Use of Conductive Fabrics in Clothing Production**
ŞAMLI B. E. , ÜNAL Z.
2nd International Vocational Science Symposium, Antalya, 26 - 29 Nisan 2018
- X. **Application of Drop System for Sizes of Suit Wear**
ÜNAL Z., ŞAMLI B. E.
2nd International Vocational Science Symposium, Antalya, 26 - 29 Nisan 2018
- XI. **Modernization of Old Clothes**
ÜNAL Z., ŞAMLI B. E. , ŞENTÜRK Y.
2nd International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 26 Nisan 2018, ss.64
- XII. **Hazır Giyim Pazarının E-Ticaret Açısından Değerlendirilmesi**
Şamlı B. E. , ÜNAL Z.
IITAS, 25 - 28 Ekim 2017
- XIII. **Recent Developments in Electronic Textiles Targeting Health Sector**
ŞAMLI B. E. , ÜNAL Z.
3rd International Congress on Healthcare and Medical Textiles, 26 - 28 Ekim 2017
- XIV. **Simulation Applications in Apparel Sector**
Şamlı B. E. , ÜNAL Z.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling, 3 - 07 Temmuz 2017
- XV. **Process Monitoring in the Apparel Sector**
Şamlı B. E. , ÜNAL Z.
5. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, 18 - 20 Mayıs 2017
- XVI. **Nakış Türlerinin ve Nakış Kalitesini Etkileyen Parametrelerin Araştırılması**
ÜNAL Z., ACAR E.
Uluslararası Geleneksel Sanatlar Sempozyumu, 20 - 21 Nisan 2017
- XVII. **An Investigation of Care Properties of the Fabrics with Elastane**
ÜNAL Z., Şamlı b. e.
7th International Conference of Textile, 10 - 11 Kasım 2016
- XVIII. **Designing a Jacket for Motorcycle Drivers by Combination of Leather And Denim**
ÖRK N., ÜNAL Z., ŞAMLI B. E. , ÖZGÜNAY H.
Multilingual International Conference; Studies in Politics, Education, Health, Engineering and Sociology, Antalya, Türkiye, 24 - 25 Haziran 2016
- XIX. **Pathogens in Textile Products**
ŞAMLI B. E. , ÜNAL Z.
9. Aachen-Dresden International Textile Conference, Aachen, Almanya, 26 - 27 Kasım 2015
- XX. **FOREIGN TRADE OF TURKEY S TEXTILE AND APPARELINDUSTRY**
ACAR E., ÜNAL Z., GÜNER M.
Sixth International Conference Textile Science and Economy VI, 28 - 30 Ekim 2014, ss.111-116
- XXI. **Obesity and Children s Wear**
ÜNAL Z., ACAR E.
Textile science & Economy VI, 28 - 30 Ekim 2014
- XXII. **The Development of Biopolymer Based Wound Contact Layers**
BAŞAL BAYRAKTAR G., ÜNAL Z.
2nd International Congress On Healthcare and Medical Textiles, 25 - 26 Eylül 2014

- XXIII. **Optimization for Numbering of Cut Fabric Layers in Apparel Industry**
ŞAMLI B. E. , ÜNAL Z., MEHMET ÇETİN E.
13.Uluslararası İzmir Tekstil ve Hazır giyim Sempozyumu, 2 - 05 Nisan 2014
- XXIV. **Some Applications to Improve Efficiency in Wedding Gown Production**
KULELİ S., ÜNAL Z.
13.Uluslararası İzmir Tekstil ve Hazır giyim Sempozyumu, 2 - 04 Nisan 2014
- XXV. **Importance of Dressing for Decreasing Pain**
ÜNAL Z., ŞAMLI B. E. , EYİĞÖR S.
Aachen Dresden International Textile Conference, 28 - 30 Kasım 2013
- XXVI. **Hostes Giysilerindeki Değişim ve Beklenen Özellikler**
ÜNAL Z., İLLEEZ A. A.
1. Ulusal Havacılık Teknolojisi ve Uygulamaları Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2012
- XXVII. **Pilot Giysilerinin İncelenmesi ve Sivil Hava Yolu Pilotlarının Giysi Ergonomisinin Araştırılması**
İLLEEZ A. A. , ÜNAL Z.
1. Ulusal Havacılık Teknolojisi ve Uygulamaları Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2012
- XXVIII. **Konfeksiyon İşletmelerinde Uygulanan Eğitim Sistemleri**
ÜNAL Z., ERDOĞAN M. Ç.
Eğitim Odağında Artvin Sempozyumu, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2012
- XXIX. **Clothing Problems Of Physical Disabilities**
KURTOĞLU NECEF Ö., TAMA D., ÖNDOĞAN Z., ÜNAL Z.
Ege Meditex- International Congress On Healthcare And Medical Textiles, İzmir, Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2012, ss.205-206
- XXX. **Examination of Clothing Designs for Individuals with Physical Disabilities**
TAMA D., KURTOĞLU NECEF Ö., ÖNDOĞAN Z., ÜNAL Z.
2nd International 6th National Symposium of Vocational Training Schools, Aydın, Türkiye, 25 Mayıs 2011, ss.1-4
- XXXI. **Bedensel Engelli Bireylere Yönelik Giysi Tasarımlarının İncelenmesi**
TAMA D., KURTOĞLU NECEF Ö., ÖNDOĞAN Z., ÜNAL Z.
II. Uluslararası 6.Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, 25 Mayıs - 27 Aralık 2011
- XXXII. **Aging and Clothing Problems**
Ünal Z., Dirgar E.
IITAS 2010 XII İzmir Tekstil ve Hazır Giyim Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2010
- XXXIII. **Environmental Damages of Textile Industry and Its Role in the Global Climate Change**
ÜNAL Z., YILMAZ S.
IITAS 2010 XII İzmir Tekstil ve Hazır Giyim Sempozyumu, 28 - 30 Ekim 2010
- XXXIV. **Konfeksiyon İşletmelerinde Öğrenme Ve Uyum Sürecinin İyileştirilmesine Yönelik Bir Araştırma**
ÜNAL Z., EDA Y.
Eğitimden İstihdama Etkin Geçiş Ulusal Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2009
- XXXV. **Konfeksiyon Sektöründe İzlenen İstihdam Politikaları Ve İşçilik Maliyetlerindeki Değişim**
ÜNAL Z., EDA Y.
Eğitimden İstihdama Etkin Geçiş Ulusal Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2009
- XXXVI. **Educational Clothes For Preschool Age Children**
ÜNAL Z., DİRGAR E.
AUTEX 2009 World Textile Conference, 26 - 28 Mayıs 2009
- XXXVII. **Educational Clothes for Preschool-Age Children**
ÜNAL Z., DİRGAR E.
AUTEX 2009 World Textile Congress, İzmir, Türkiye, 26 Mayıs 2009, ss.1389-1393
- XXXVIII. **A Study On Knitted Clothes Production And Comparison Of Errors For T-Shirt Groups**
Ünal Z.
The 3rd International Conference of Applied Research in Textile (CIRAT-3), Monastir, Tunus, 13 - 16 Kasım 2008, ss.289-293
- XXXIX. **Study On Organic Cotton And Clothing Market**

- Ünal Z.
The Annual Symposium of Knitting and Clothing Specialists, Iasi, Romanya, 13 - 15 Kasım 2008, ss.71-76
- XL. **Etin Pazarlanmasında Giyilen Giysilerin Araştırılması ve Uygun Giysilerin Önerilmesi**
ÜNAL Z., MEHMET ÇETİN E.
Niğde Tekstil Sempozyumu, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2008
- XLI. **Geleneksel Kumaşların Turizme Yönelik Olarak Değerlendirilmesi**
ÜNAL Z.
Kızılcabölük Geleneksel Dokumalar Sempozyumu, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2008
- XLII. **The Quality Defects And Solution Advices On Garment Which Is Made Of Knitted Fabrics**
Ünal Z.
XIIIth Romanian Textile And Leather Conference, October , Iasi, Romanya, 18 - 21 Ekim 2007, ss.625-634
- XLIII. **The Quality Control activities In Modular Production System In Apparel**
Ünal Z.
6th International Conference TEXSCI 07, Liberec, Çek Cumhuriyeti, 5 - 07 Haziran 2007, ss.233-237
- XLIV. **Bebek Giysilerinde Temel Ölçülerden Yola Çıkılarak Ölçü Tablosu Geliştirmede İstatistiksel Bir Model**
ÜNAL Z., ÖNDOĞAN Z.
IV. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Bergama-İzmir, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2007, cilt.1, ss.378-384
- XLV. **Çocuk Giysilerinin Sağlık ve Güvenlik Özelliklerinin Araştırılması**
ÜNAL Z., ÖNDOĞAN Z.
IV. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Bergama-İzmir, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2007, cilt.1, ss.317-319
- XLVI. **Denizli deki Tekstil ve Hazır Giyim Üretim Sorunları ve Alınan Tedbirler**
ÜNAL Z., ÖNDOĞAN Z.
Buldan Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2006, cilt.2, ss.615-621
- XLVII. **A Research About Fabric Type That Has Least Allergic Effect for Baby Night Wear**
Öndoğan Z., Ünal Z., Dirgar E., Erdoğan M. Ç. , Pamuk O.
5th Autex World Textile Conferences, Maribor, Slovenya, 27 - 29 Haziran 2005
- XLVIII. **Deri Konfeksiyon Sanayiinde CAD Sistemlerinin Kullanımı**
ÖNDOĞAN Z., ÜNAL Z., PAMUK O.
I. Ulusal Deri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2004
- XLIX. **Konfeksiyon Sektöründe Ürün Tasarımı ve Yönetimi**
Pamuk O., Öndoğan Z., Ünal Z.
IV. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Konya, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2004
- L. **Konfeksiyonda E Ticaret**
ÜNAL Z., ÖNDOĞAN Z., PAMUK O.
IV. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2004
- LI. **Konfeksiyon Sanayiinde Modüler Üretim Sisteminin Kullanılmasına Yönelik Bir Araştırma**
Dirgar E., Öndoğan Z., Ünal Z.
IV. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2004
- LII. **Deri Sanayiinde CAD Sistemlerinin Kullanımı**
Öndoğan Z., Ünal Z., Pamuk O.
I. Ulusal Deri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2004, ss.559-565
- LIII. **Deri Konfeksiyon Sanayiinde Giysi Modeli ile Deri Materyalini İlişkilendirerek Üretim Verimliliğini Artırmada CAD Sistemlerinin Etkinliği Üzerine Bir Araştırma**
ÖNDOĞAN Z., PAMUK O., ÜNAL Z.
I. Ulusal Deri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2004, ss.543-558
- LIV. **A Research About the Comparison of Classical Lockstitch Sewing Machines and Sewing Automats**
ÜNAL Z., ERDOĞAN M. Ç. , ÖNDOĞAN Z., PAMUK O.
3rd INDO-CZECH Textile Research Conference, Liberec, Çek Cumhuriyeti, 14 - 16 Haziran 2004
- LV. **Usage of Sun Protective Clothes for the Prevention of Harmful Effects of the Sun s Rays**
Öndoğan Z., Pamuk O., Ünal Z.
II. Istanbul Textile Congress, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2004

- LVI. **A Research About The Allergic Charactics Of Baby Clothes**
ÖNDOĞAN Z., ÜNAL Z., PAMUK O., YÜKSEL H.
II. International Istanbul Textile Congress, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2004
- LVII. **Avrupa Birliği Pazarının Türk Tekstil ve Konfeksiyon Sektörü İçin Önemi ve Özellikleri**
Pamuk O., Öndoğan Z., Ünal Z.
II. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2003
- LVIII. **Eğitimin Ülkenin Kalkınmasındaki Payı**
Ünal Z., Öndoğan Z., Pamuk O.
II. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2003
- LIX. **Usage of Protective Clothes for Prevention of Skin Cancer**
Öndoğan Z., Ünal Z., Pamuk O.
The First Regional Meeting of the Asian Pasific Organization for Cancer Prevention (APOCP), İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2003
- LX. **İşgücü Maliyetlerinin Artmasının Konfeksiyon Sektörüne Etkisi**
ÖNDOĞAN Z., ÜNAL Z.
Küreselleşme ve Sanayileşme-TMMOB Sanayi Kongresi, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2001
- LXI. **Marka Yaratma Süreci ve Pazar Sorunlarını Aşmada Markanın ve Eğitim Sisteminin Düzenlenmesinin Önemi**
Öndoğan Z., Kuleli S., Pamuk O., Ünal Z.
I. Ulusal 2000'li Yıllarda Giyim Eğitimi ile Giyim Sektörünün Yaşam Seyri ve Sorunları Sempozyumu, Konya, Türkiye, 15 - 16 Nisan 1999, ss.147-156

Ansiklopedide Bölümler

I. Türkçe Bilim Terimleri Sözlüğü Mühendislik Bilimleri

BAŞAL BAYRAKTAR G., ÇELİK P., GÜLÜMSER T., KÖRLÜ A., ÖZDİL N., ÖZGÜNEY A. T., OĞLAKCIOĞLU N., ÜNAL Z.
TÜBA, ss., 2020

Desteklenen Projeler

- DİRGAR E., ORAL O., HAYLAMAZ G., ARTUKOĞLU M. M. , ÜNAL Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜKSEK GÖRÜNÜRLÜĞE SAHİP GİYSİLERİN VE TEKSTİLLERİN KULLANIM ALANLARININ ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2019
- ÜNAL Z., ACAR E., TABAKLI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kişiyi Özel Giysi Üretimi, 2015 - 2019
- ÜNAL Z., GÜLÜMSER T., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bornova Konfeksiyon Eğitim Merkezi (BORKEM), 2016 - 2017
- ÜNAL Z., DİRGAR E., TÜBİTAK Projesi, İlköğretim Öğrencilerinin Antropometrik Özelliklerine Yönelik Giysi Kalıplarının Tasarlanması, 2015 - 2017
- Ünal Z., Acar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nakış Kalitesini Etkileyen Parametrelerin Değerlendirilmesi, 2015 - 2016
- ÜNAL Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NAKIŞ KALİTESİNİ ETKİLEYEN PARAMETERELEİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2015 - 2016
- ÜNAL Z., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Dijital Tabanlı Gömlek Seçim ve Satın Alma Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi, 2015 - 2016
- ÜNAL Z., KÖSE T., ÇOLAKOĞLU B. M. , ÖNDOĞAN Z., ÖZKAYIN N., Sanayi Tezleri Projesi, Kayak Sporunda Kullanılan Giysilerin Giyim Konforu Açısından Değerlendirilmesi ve Fonksiyonel Ürün Geliştirilmesi, 2015 - 2015
- Kılıç A., Öndoğan Z., Ünal Z., Çolakoğlu B. M. , Köse T., Sanayi Tezleri Projesi, Kayak Sporunda Kullanılan Giysilerin Giyim Konforu Açısından Değerlendirilmesi ve Fonksiyonel Ürün Geliştirilmesi, 2013 - 2015
- Şamlı B. E. , Ünal Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EFFECTS OF SEWING TYPES USED CLOTHING MANUFACTURING ON GROWTH OF AEROBIC MESOPHILIC BACTERIA, 2012 - 2015

ÜNAL Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GİYSİ ÜRETİMİNDE KULLANILAN DİKİŞLERİN AEROBİK MEZOFİLİK BAKTERİ GELİŞİMİNE ETKİLERİ, 2012 - 2015

Şamlı B. E. , Ünal Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OPTIMIZATION FOR NUMBERING OF CUT FABRIC LAYERS IN APPAREL INDUSTRY, 2012 - 2014

Ünal Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Performanslı Teknik Tekstillerden Üretilen Giysilerin Dikim ve Performans Özelliklerinin İncelenmesi Ege Üniversitesi Araştırma Fon Saymanlığı Projesi, 2012 - 2014

ÜNAL Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜKSEK PERFORMANSLI TEKNİK TEKSTİLLERDEN ÜRETİLEN GİYSİLERİNDİKİM VE PERFORMANS ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2014

Ünal Z., Yüksel H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toz Alerjisi Olan Kişilerde Kullanılması Gereken Tekstil Yüzeylerinin İncelenmesi Ve Bu Kişiler İçin Özel Döşemelik Kılıfların Geliştirilmesine Yönelik Bir Araştırma, 2009 - 2011

Ünal Z., Özdil N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlköğretim Öğrencilerinin Okul Giysilerinin Ergonomik Açıdan Değerlendirilmesi ve İyileştirilmesine Yönelik Bir Araştırma, 2009 - 2011

Ünal Z., Başal Bayraktar G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyopolimer Esaslı Fonksiyonel Yara Temas Tabakalarının Geliştirilmesi, 2009 - 2010

PAMUK O., ÜNAL Z., KURTOĞLU NECEF Ö., YILDIZ E. Z. , ÖNDOĞAN Z., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İzmir Gelinlik ve Abiye Sektörü Estetik ve Teknik Olarak Üretim Kalitesini Artırıyor, 2009 - 2010

Ünal Z., Erdoğan M. Ç. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Örme Kumaştan Üretilen Konfeksiyon Ürünlerinde Kalite Hataları ve Çözüm Önerileri, 2007 - 2010

ÜNAL Z., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çeşitli Tekstil Yüzeylerinden Üretilen 0-2 Yaş Grubu Bebek Giysilerinin Allerjen Özellikleri Üzerine Bir Araştırma, 2003 - 2006

ÜNAL Z., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Cerrahi Ortamlara Uygun Olacak Şekilde Çok Kullanımlık Ameliyat Önlükleri İçin Model Araştırılması ve Maliyet analiziönelik İşlevsel Medikal Ürünlerin Geliştirilmesi Üzerine Bir Araştırma, 2002 - 2006

Ünal Z., Öndoğan Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Kullanımlık Ameliyat Önlüklerinin Malzeme Yapılarının Yıpranma Faktörlerinin Ve Kullanım Koşullarının Araştırılması, 2004 - 2005

Öndoğan Z., Ünal Z., PAMUK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bebek ve Çocuk İç Giyiminde Kullanılan Giysilerin Uluslar Arası Sağlık Standartlarına Uygun Koşullarda Üretilmesi İçin Teknik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2003 - 2005

ÜNAL Z., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Giysi Modeli ile Kumaş Desen ve Enini İlişkilendirerek Üretimde Kumaş Verimliliğini Artırma, 2003 - 2004

Kılıç A., Öndoğan Z., Pamuk O., Ünal Z., Dirgar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Kullanımlık Ameliyat Önlüklerinin Malzeme Yapılarının Yıpranma Faktörlerinin ve Kullanım Koşullarının Araştırılması, 2002 - 2004

Kılıç A., Öndoğan Z., Pamuk O., Dirgar E., Ünal Z., Öndoğan E. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cerrahi Ortamlara Uygun Olacak Şekilde Çok Kullanımlık Ameliyat Önlükleri İçin Model Araştırılması ve Maliyet Analizi, 2002 - 2004

Bilimsel Hakemlikler

AUTEX RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016

KOSGEB, KOSGEB projesi, Türkiye, Temmuz 2015

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Ünal Z., Ulusal Meslek Yüksek Okulları Öğrenci Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Düzce, Türkiye, Ekim 2010

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Öğretim Elemanı Değişimi, Fachhochschule Niederrhein, Almanya, 2014 - 2014
Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı, Misafir Araştırmacı, Fachhochschule Niederrhein, Almanya, 2012 - 2012
Erasmus Programı, Personel Hareketliliği, Fachhochschule Niederrhein, Almanya, 2009 - 2009

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

II. Uluslararası İç Hastalıkları Hemşireliği Kongresi, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2020
IITAS, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2017
Uluslararası Geleneksel Sanatlar Sempozyumu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Çalışma Grubu, Trabzon, Türkiye, 2017
2nd International Congress On Healthcare and Medical Textiles, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2014
13.Uluslararası İzmir Tekstil ve Hazır giyim Sempozyumu, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2014
XIIIth Romanian Textile And Leather Conference, Çalışma Grubu, Iasi, Romanya, 2007
6th International Conference TEXSCI 07, Çalışma Grubu, Liberec, Çek Cumhuriyeti, 2007

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5
h-indeksi (WOS):1

Ödüller

ÜNAL Z., Giysi Modeli ile Kumaş Desen ve Enini İlişkilendirerek Üretimde Kumaş Kullanım Verimliliğini Artırma Üzerine Bir Araştırma, EBİLTEM, Şubat 2003