

Prof.Dr. ESRA DİRGAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: esra.dirgar@ege.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (Y), Türkiye 2001 - 2004
Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1992
Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü
Almanca, A1 Başlangıç

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Eğitimi, Bergama Meslek Yüksekokulu, 2011
Kalite Yönetimi, ISO 9001 İç Tetkikçi Eğitimi, Bergama Meslek Yüksekokulu, 2010
Kalite Yönetimi, Firma İç Proses Kontrol ve Kalite Güvence Çalışmaları Semineri, Ege Hazır Giyim ve Konfeksiyon İhracatçıları Birliği, 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Ürün kalitesine etki eden dikim faktörleri, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (Y), 2004
Yüksek Lisans, Bir Konfeksiyon İşletmesinde Bilgisayar Destekli Stok Optimizasyonu, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 1992

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Giyim Üretim Teknolojisi, 2020 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, 2013 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2016

Mesleki Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ege Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, 2007 - 2015
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ege Üniversitesi, Emel Akın Meslek Yüksekokulu, 2008 - 2010

Verdiği Dersler

Koruyucu Giysiler, Lisans, 2017 - 2018
Konf. Organizasyon ve Planlama I, Lisans, 2017 - 2018
MESLEKİ YABANCI DİL, Ön Lisans, 2017 - 2018
Bitirme Ödevi (Yıllık), Lisans, 2017 - 2018
KONFEKSİYONDA KALİTE KONT., Ön Lisans, 2017 - 2018
MESLEKİ MATEMATİK-II, Ön Lisans, 2017 - 2018
Konf. Organizasyon ve Planlama II, Lisans, 2017 - 2018
Performans Giysilerinin Özellikleri ve Üretimi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Jüri Üyelikleri

Yarışma, Proje Tabanlı Beceri Yarışması, Milli Eğitim Bakanlığı, Şubat, 2010
Yarışma, Proje Tabanlı Beceri Yarışması, Milli Eğitim Bakanlığı, Mart, 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The performance properties of the yarn and fabrics produced from different types of cotton**
Esra D., Oksan O., Nilgun O.
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.70, ss.398-402, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **THE PERFORMANCE PROPERTIES OF THE FABRICS PRODUCED FROM CUPRO AND SOME OTHER REGENERATED CELLULOSE FIBERS**
DİRGAR E.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.27, ss.139-144, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Bakarna vlakana**
DİRGAR E., ORAL O.
Tekstil, cilt.65, ss.130-132, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **A study on material selection of reusable surgical garments**
Sen Kilic A., Öndoğan Z., Dirgar E.
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.65, ss.65-69, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The relationship between model types and related parameters**
Oral O., Erdoğan M., Dirgar E.
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.64, ss.210-216, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A RESEARCH ABOUT DEMOGRAPHIC PROPERTIES AND EMPLOYMENT CONSTRUCTION OF FEMALE LABOUR FORCE IN APPAREL INDUSTRY**
Dirgar E.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.19, ss.330-336, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The relationship of check dimensions and fabric consumption**
ERDOĞAN M. C. , KANSOY O., DİRGAR E.
TEKSTİL, cilt.58, ss.175-179, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **PROGRESSING SUITABLE WORK CLOTHES FOR WORKERS IN INDUSTRY**
Kansoy O., Dirgar E., Kırtay E.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.18, ss.306-310, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of tilting patterns off-grain on fabric usage amount**
Dirgar E., Kansoy O., Kırtay E.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.18, ss.130-134, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sosyal Sorumluluk**
DİRGAR E., OKŞAN K., ÜNAL Z.
Tekstil Ve Konfeksiyon, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Design analysis of reusable surgical clothes and new product development**
KILIÇ A., ÖNDOĞAN Z., DİRGAR E.
Tekstil, cilt.1, ss.22-28, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Dolgu Malzemesi Olarak Kaz Tüyünün Kullanım Alanları ve Özellikleri**
Oral O., Dirgar E.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.5, ss.10-14, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, ss.13-22, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Yarn and Fabric Production from Angora Rabbit Fiber and Its End Uses**
Dirgar E., Oral O.
American Journal of Material Science and Technology, cilt.2, ss.26-28, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Tekstil ve Hazır Giyim Üretiminde Ekoloji**
Oral O., Dirgar E., Mehmet Çetin E.
Akdeniz Sanat Dergisi, cilt.4, ss.31-33, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Tekstillerin Geri Dönüşümü ve Tekrar Kullanımı**
DİRGAR E.
Üçüncü Sektör Kooperatifçilik Dergisi, cilt.44, ss.18-27, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Akıllı Etiketler ve Konfeksiyon Sanayinde Kullanımı**
DİRGAR E., ORAL O.
E-Journal of New Sciences Academy, cilt.4, ss.84-91, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Altı Sigma Nedir?**
Oral O., Dirgar E.
E-Journal of New World Sciences Academy, cilt.4, ss.14-23, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Clothing Problems of Disabled and Elderly People**
Oral O., Dirgar E., Erdogan M. C.
Romanian Textile And Leather Journal, cilt.1, ss.82-88, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Konfeksiyon Sanayinde Modüler Üretim Sistemi ile İlerleyen Demet Sisteminin Karşılaştırılması**
Dirgar E., Öndoğan Z., Erdogan M. C.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.15, ss.108-113, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Konfeksiyon İşletmelerinde Çalışan Kalite Kontrol Elemanlarına Yönelik Bir Araştırma**
Dirgar E., Öndoğan Z., Erdogan M. C.
Ege Üniversitesi Tekstil ve Konfeksiyon Dergisi, cilt.15, ss.28-33, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Modüler Üretim Sistemi**
DİRGAR E., ÖNDOĞAN Z.
Tekstil Ve Konfeksiyon, cilt.13, ss.105-108, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Ergonomics and Functional Approaches in Work Clothing**
Oral O., Dirgar E.
Lambert Academic Publishing, Beau-Bassin-Rose-Hill, 2019
- **4. Ulusal Meslek Yüksekokulları Bildiriler Kitabı II Poster Bildiriler**
Dirgar E. (Editör)
Ege Üniversitesi, İzmir, 2007
- **4. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu Bildiriler Kitabı ISözlü Bildiriler**
Dirgar E. (Editör)
Ege Üniversitesi, İzmir, 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Adaptif Giysiler ve Uygulamaları**

Dirgar E., Oral O.

HEZARFEN Uluslararası Fen Matematik ve Mühendislik Bilimleri Kongresi,, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.25-30

• **Giyisilerde Kullanılan Astarlık Kumaşlar ve Özellikleri**

Oral O., Dirgar E.

HEZARFEN Uluslararası Fen Matematik ve Mühendislik Bilimleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.20-25

• **Investigation of the Factors Affecting the Insulation Properties of Goose Down Clothing**

DİRGAR E., ORAL O., ÖZÇELİK KAYSERİ G.

International Congress on Wool and Luxury Fibres, ICONWOOLF2019, Tekirdağ, Türkiye, 19 Nisan 2019, ss.82-89

• **The Use of Haptic Technology in Textile**

ORAL O., DİRGAR E.

XIVth International İzmir Textile and Apparel Symposium, 26 - 28 Ekim 2017

• **Wearable Textiles Used in Monitoring of The Patients**

DİRGAR E., ORAL O.

3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON HEALTHCARE AND MEDICAL TEXTILES, 26 - 28 Ekim 2017

• **Innovations in Home Textiles and The Use of Smart Textiles in This Area**

DİRGAR E., ORAL O.

16th International the Recent Progress Symposium on Textile Technology and Chemistry, 4 - 06 Mayıs 2017

• **Yüksek Görünürlüğe Sahip Giysilerin Ve Tekstillerin İncelenmesi**

DİRGAR E., ÇİÇEK R.

ULUSLARARASI GELENEKSEL SANATLAR SEMPOZYUMU, 20 - 21 Nisan 2017

• **Textiles in transportation and innovations in this field**

Dirgar E.

7th INTERNATIONAL CONFERENCE OF TEXTILE, ALBANIA, Tirane, Arnavutluk, 10 - 11 Kasım 2016, ss.100-105

• **Diving Suits Areas of Use and Properties**

Oral O., Dirgar E., Erdogan M. C.

XIII th International İzmir Textile and Apparel Symposium, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2014, ss.395-399

• **Packaging Textiles and Their Application Areas**

Dirgar E., Oral O.

XIII th International İzmir Textile and Apparel Symposium, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2014, ss.212-215

• **Properties of Agrotexiles and Their Uses**

Dirgar E., Oral O., Mehmet Çetin E.

5th International Scientific-Professional Conference Textile Science and Economy, Zrenjanin, Sırbistan Ve Karadağ, 5 - 06 Kasım 2013

• **Acoustic Textiles An Overview**

Oral O., Dirgar E., Mehmet Çetin E.

5th International Scientific-Conference Textile Science and Economy, Zrenjanin, Sırbistan Ve Karadağ, 5 - 06 Ekim 2013

• **Tekstil ve Hazır Giyim Üretiminde Ekoloji**

Oral O., Dirgar E., Mehmet Çetin E.

1.Uluslararası Moda ve Tekstil Tasarımı Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2012

• **Aging and Clothing Problems**

Ünal Z., Dirgar E.

İTAS 2010 XII İzmir Tekstil ve Hazır Giyim Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2010

• **Nanotechnology Applications in Military**

Oral O., Dirgar E.

6th Nanoscience and Nanotechnology Conference, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2010, ss.783-784

• **One of The Important Applications of Tecnical Textiles: Sporttech**

Oral O., Dirgar E., Erdoğan M. Ç.

4. International Technical Textiles Congress, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2010, cilt.1, no.1, ss.1-4

• **Sahne Sanatlarında Kostüm Tasarımcılığı Eğitimi**

DİRGAR E., KILIÇ A., ÖNDOĞAN Z.

Gösteri Sanatlarında Mesleki Eğitim Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Ocak 2010, ss.59-61

- **Konfeksiyon İşletmelerinde Modern Taşıma Sistemlerinin Kullanımı**

ORAL O., KIRTAY E., DİRĞAR E.

9. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu (ÜAS2009), Eskişehir, Türkiye, 16 Ekim 2009, cilt.1, no.1, ss.595-599

- **Hazır Giyimde Kitlesele Kişiselleştirme ve Yalın Üretim**

DİRĞAR E., ORAL O., KIRTAY E.

9. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu (ÜAS2009), Eskişehir, Türkiye, 15 Kasım 2009, cilt.1, no.1, ss.641-645

- **Hazır Giyim Üretim Sürecinde Operasyonların İyileştirilmesi**

DİRĞAR E., ORAL O., ERDOĞAN M. C.

Hazır Giyim Sektöründe Eğitimden İstihdama Etkin Geçiş Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 05 Ekim 2009, cilt.1, no.1, ss.166-168

- **Hazır Giyim Sektöründe Verimlilik ve İstihdam**

ORAL O., DİRĞAR E.

Hazır Giyim Sektöründe Eğitimden İstihdama Etkin Geçiş Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 05 Ekim 2009, cilt.1, no.1, ss.156-159

- **Educational Clothes For Preschool Age Children**

ÜNAL Z., DİRĞAR E.

AUTEX 2009 World Textile Conference, 26 - 28 Mayıs 2009

- **Educational Clothes for Preschool-Age Children**

ÜNAL Z., DİRĞAR E.

AUTEX 2009 World Textile Congress, İzmir, Türkiye, 26 Mayıs 2009, ss.1389-1393

- **Clothing Purchase Behaviour of the Students**

DİRĞAR E., ORAL O., KIRTAY E.

The Third International Conference of Applied Science in Textile - CIRAT 3, Sousse, Tunus, 13 Kasım 2008, ss.294-296

- **Smart Textiles in Sports**

ORAL O., ERDOĞAN M. C. , DİRĞAR E.

2nd International Conference on Advanced Materials and Systems, Iasi, Romanya, 13 Kasım 2008, ss.49-50

- **Biomedical Textiles**

DİRĞAR E., ORAL O., KIRTAY E.

The Third International Conference of Applied Science in Textile - CIRAT 3, Sousse, Tunus, 13 Kasım 2008, ss.446

- **Computer Cutting System in Apparel: An Overview**

ORAL O., DİRĞAR E., ERDOĞAN M. C.

The Third International Conference of Applied Science in Textile - CIRAT 3, Sousse, Tunus, 13 Kasım 2008, ss.297-300

- **The Effects of Model Properties on Sewing Time**

ORAL O., ERDOĞAN M. C. , DİRĞAR E.

XIIIth Romanian Textile and Leather Conference -CORTEP 2007, Iasi, Romanya, 18 Ekim 2007, ss.601-608

- **The Relationship Between Fabric Usage Amount and Model Properties**

ORAL O., ERDOĞAN M. C. , DİRĞAR E.

XIIIth Romanian Textile and Leather Conference -CORTEP 2007, Iasi, Romanya, 18 Ekim 2007, ss.609-616

- **Fabric Grainline in Apparel**

DİRĞAR E., ORAL O., KIRTAY E.

XIIIth Romanian Textile and Leather Conference -CORTEP 2007, Iasi, Romanya, 18 Ekim 2007, ss.589-594

- **Tekstilde Nanoteknoloji**

KANSOY O., DİRĞAR E., KIRTAY E.

4. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 Mayıs 2007, cilt.1, no.1, ss.96-98

- **Konfeksiyon Sanayinin Geleceği: Kitlesele İsmarlama Yöntemi.**

DİRĞAR E., KANSOY O., ERDOĞAN M. C.

4. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 Mayıs 2007, cilt.1, no.1, ss.99-103

- **Konfeksiyon İşletmelerinde Sosyal Sorumluluk ve Eğitim.**

DİRĞAR E., KANSOY O., KIRTAY E.

3. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Burdur, Türkiye, 28 Eylül 2005, cilt.1, no.1, ss.229-232

- **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
- **Değişik Sektörlerde Kullanılan İş Kıyafetleri ve İş Kıyafetlerinin İşçi Sağlığı Açısından Önemi**
DİRGAR E., ORAL O., HAYLAMAZ G.
Ulusal 10. Ergonomi Kongresi, Bursa, Türkiye, 07 Ekim 2004, cilt.1, no.1, ss.87-93
- **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
- **An Application for Modular Production System on Apparel**
DİRGAR E., ÖNDOĞAN Z.
3rd Indo-CzechTextile Research Conference, Liberec, Çek Cumhuriyeti, 14 Haziran 2004, ss.102
- **Sewing Parameters Which Effect the Product Quality on Knitted Garment**
DİRGAR E., ÖNDOĞAN Z.
II. International İstanbul Textile Congress, İstanbul, Türkiye, 22 Nisan 2004, ss.28

Desteklenen Projeler

DİRGAR E., ORAL O., HAYLAMAZ G., ARTUKOĐLU M. M. , ÜNAL Z., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, YÜKSEK GÖRÜNÜRLÜĞE SAHIP GIYSİLERİN VE TEKSTİLLERİN KULLANIM ALANLARININ ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2019
ORAL O., DİRGAR E., ARTUKOĐLU M. M. , HAYLAMAZ G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI LİF TÜRLERİNDEN ÜRETİLEN ASTARLIK KUMAŞLARIN PERFORMANS ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2019
ORAL O., DİRGAR E., ARTUKOĐLU M. M. , ÖZDİL N., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI PAMUK TÜRLERİNDEN YAPILMIŞ KUMAŞLARIN MEKANİK VE KONFOR ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 2016 - 2018
DİRGAR E., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, KUMAŞ TÜRÜNÜN, KUMAŞIN DİKİLEBİLİRLİĞİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2006 - 2011

Bilimsel Hakemlikler

SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2019
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
TEKSTİL VE MÜHENDİS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2017
TEKSTİL VE MÜHENDİS, AHCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2016
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2016
E-Journal of New World Sciences Academy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2009
E-Journal of New World Sciences Academy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2008
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2007

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

EGE MEDITEX2017, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2017

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):9
h-indeksi (WOS):2