

Doç.Dr. BANU ÖZGEN KELEŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: banu.ozgen@ege.edu.tr

Posta Adresi: Ege Üniversitesi Emel Akın Meslek Yüksekokulu Bornova İzmir

Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of Manchester, Textiles And Paper, İngiltere 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, The Geometry of Yarn Cross-section in Woven Fabrics, University Of Manchester, Textiles And Paper, 2009

Yüksek Lisans, Ege pamuğundan ve Ege pamuğuna çeşitli oranlarda katılan Güneydoğu Anadolu pamuğundan yapılan ipliklerin kalite yönünden karşılaştırılması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2002

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Emel Akın Meslek Yüksekokulu, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Emel Akın Meslek Yüksekokulu, 2009 - 2018

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2002

Mesleki Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Emel Akın Meslek Yüksekokulu, 2018 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Emel Akın Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2012

Verdiği Dersler

İLETİŞİM, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

FİZİK, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

MESLEKİ YABANCI DİL I, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

İPLİK TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

FANTEZİ İPLİKÇİLİK, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

KUMAŞ YAPISI, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Lisans, 2017 - 2018
ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
PAMUK İPLİKÇİLİĞİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
SENTETİK İPLİKÇİLİK, Ön Lisans, 2016 - 2017
MESLEKİ ÜRETİM VE MALİYET HESAPLARI, Ön Lisans, 2016 - 2017
MESLEKİ YABANCI DİL II, Ön Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Evaluation of Air Permeability of Fabrics Woven With Slub Yarns**
ÖZGEN KELEŞ B., ALTAŞ S.
Tekstil Ve Konfeksiyon, cilt.27, ss.126-130, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of slub yarn descriptive parameters and yarn linear density on upholstery fabric abrasion resistance**
ALTAŞ S., Ozgen B.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.107, ss.1232-1239, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Optimization of the slub yarn tensile strength with Taguchi techniques**
ALTAŞ S., Özgen B.
Industria Textila, cilt.66, ss.335-339, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of thermal aging on Kevlar and Nomex fabrics**
Ozgen B., PAMUK G.
Industria Textila, cilt.65, ss.254-262, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The investigation of thermal comfort, moisture management and handle properties of knitted fabrics made of various fibres**
Özgen B., ALTAŞ S.
Tekstil ve Konfeksiyon, cilt.24, ss.266-271, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Physical properties of Kevlar and Nomex plied and covered yarns**
Ozgen B.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.83, ss.752-760, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **New Biodegradable Fibres Yarn Properties and Their Applications in Textiles A Review**
ÖZGEN B.
Industria Textila, cilt.63, ss.3-7, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **RESIN EMBEDDING MEDIA AND TECHNIQUES FOR INVESTIGATING 3D STRUCTURE OF WOVEN FABRICS**
Ozgen B., Gong R. H.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.21, ss.381-385, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Modelling of yarn flattening in woven fabrics**
Ozgen B., Gong H.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.81, ss.1523-1531, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Yarn geometry in woven fabrics**
Ozgen B., Gong H.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.81, ss.738-745, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Modeling of Yarn Cross-Section in Plain Woven Fabric**
Gong R. H. , Ozgen B., Soleimani M.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.79, ss.1014-1020, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of quality characteristics of yarns spun from Aegean cotton fibres and their mixtures with South-East Anatolian cotton fibres Porównanie charakterystyk jakościowych przędz wytwarzanych z bawełny egejskiej i mieszanek z bawełną z południowo-wschodniej Anatolii**
Karapinar B., Erdem N.
Fibres and Textiles in Eastern Europe, cilt.11, ss.26-29, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Investigation of fabric properties woven with different fibres**
ALTAŞ S., ÖZGEN B.
Tekstilec, cilt.56, ss.117-122, 2013 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Engineering of High Performance Textiles**
GONG R., ÖZGEN B.
Chapter 5 Fabric Structures: Woven, Knitted or Nonwoven, Miao, Menghe Xin, John, Editör, Woodhead Publishing, The Textile Institute Book Series, ss.107-131, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Geometrical Modelling of Woven Textile Structures**
ÖZGEN KELEŞ B.
Strutex (Structure and Structural Mechanics of Textile Fabrics, Liberec, Çek Cumhuriyeti, 05 Aralık 2018, ss.41-48
- **Characteristics of Fibres and Yarns Spun From Aegean and South East Anatolian Cotton Fibres**
ERDEM N., ÖZGEN B.
Plenary Meeting of Inter - Regional Cooperative Research Network on Cotton, Thessaloniki, Yunanistan, 29 Eylül 2004, ss.220-227

Bilimsel Hakemlikler

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
Textile Reseach Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Journal of Natural Fibers, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Özgen Keleş B., Yıldız E. Z. , Yazar E., Nitelikli Tekstil Teknikerliği Eğitiminin Gereklilikleri, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Aralık 2019

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Strutex, Davetli Konuşmacı, Liberec, Çek Cumhuriyeti, 2018

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):235

h-indeksi (WOS):5

Burslar

Full tuition fee, Üniversite, 2003 - 2007