

Dr.Öğr.Üyesi DERYA HAROĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 7314

E-posta: dharoglu@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/dharoglu/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, North Carolina State University, College Of Textiles, Textile Technology Management, Amerika Birleşik Devletleri
2010 - 2014

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Executive Mba, Türkiye 2006 - 2007

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2002

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi/Tekstil Mühendisliği, Almanca Hazırlık, Türkiye 1997 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Yeterlilik

Yaptığı Tezler

Doktora, Polymer Optical Fiber Sensor And The Prediction Of Sensor Response Utilizing Artificial Neural Networks,
North Carolina State University, College Of Textiles, Textile Technology Management, 2014

Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Teknik Tekstiller, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği , 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2009 - 2015

Mesleki Deneyim

Erasmus Koordinatörü, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği , 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Seminer, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Endüstriyel Tasarım ve Uygulama Projesi I, Lisans, 2018 - 2019

Yeni Ürün Geliştirme, Lisans, 2018 - 2019
Mezuniyet Projesi, Lisans, 2018 - 2019
Tasarım İçin İstatistik, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Yeni Ürün Geliştirme, Lisans, 2018 - 2019
Teknik İngilizce I, Lisans, 2019 - 2020
Yeni Ürün Geliştirme Yönetimi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Ergonomi, Lisans, 2018 - 2019
Endüstriyel Tasarım ve Uygulama Projesi II, Lisans, 2018 - 2019
İstatistik, Lisans, 2018 - 2019
İstatistik, Lisans, 2018 - 2019
Mühendislikte İstatistiksel Metotlar, Doktora, 2018 - 2019
Ergonomi, Lisans, 2018 - 2019
Yüksek Teknoloji Lifleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development of a three dimensional (3D) knitted scaffold for myocardial tissue engineering. Part I: mechanical performance of the knitted structures**
Haroğlu D.
Journal Of The Textile Institute, cilt.1, ss.1-13, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Development of a three dimensional (3D) knitted scaffold for myocardial tissue engineering. Part II: biological performance of the knitted scaffolds**
HAROĞLU D., EKEN A., GÖNEN Z. B. , BAHAR D.
Journal of the Textile Institute, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The response of polymer optical fiber (POF) to cyclic loading for the application of a POF sensor for automotive seat occupancy sensing**
Haroglu D., Powell N., Seyam A. M.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.108, sa.1, ss.42-48, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A textile- based optical fiber sensor design for automotive seat occupancy sensing**
Haroglu D., Powell N., Seyam A. M.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.108, sa.1, ss.49-57, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The response of polymer optical fiber (POF) to bending and axial tension for the application of a POF sensor for automotive seat occupancy sensing**
Haroglu D., Powell N., Seyam A. M.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.108, sa.1, ss.132-139, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Analysis of the CIE whiteness and whiteness tint of optically whitened cellulosic fabrics**
Tutak M., Demiryuerek O., Bulut S., HAROĞLU D.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.81, sa.1, ss.58-66, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Prioritizing Sensor Performance Characteristics for Automotive Seat Weight Sensors in Quality Function Deployment (QFD)**
HAROĞLU D., Powell N., Seyam A. F. M.
Advances in Automobile Engineering, cilt.5, ss.153, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Three Dimensional Printing In The Field Of Medicine

HAROĞLU D.

3'rd International Symposium on Industrial Design & Engineering, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2018, ss.1-5

II. Textile Based Scaffolds for Cardiac Tissue Engineering

HAROĞLU D.

ISIDE 2nd International Symposium on Industrial Design & Engineering, Nevşehir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.1

III. Prioritizing Sensor Performance Characteristics for Automotive Seat Weight Sensors in Quality Function Deployment (QFD)

HAROĞLU D., Powell N., Seyam A. M.

2nd International Conference and Exhibition on Automobile Engineering, Valencia, İspanya, 1 - 02 Aralık 2016, ss.32

IV. The Response of Polymer Optical Fiber (POF) to Bending and Axial Tension for the Application of a 3D Multilayer Fabric Based Fiber Optic Sensor for the Automotive Industry

HAROĞLU D., Powell N., Seyam A. M.

Sixth World Conference on 3D Fabrics and their Applications, Raleigh, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 28 Mayıs 2015, ss.1-9

Desteklenen Projeler

SİNANOĞLU C., HAROĞLU D., ÖZMEN Ö., AKGÜL E., SARI F. N. , TEKİN S. A. , YILMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2'nd International Symposium on Industrial Design & Engineering, 2017 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

MATERIALS RESEARCH EXPRESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):12

h-indeksi (WOS):3

Burslar

Doctoral Fellowship / Graduate Student Support Plan (GSSP), Üniversite, 2010 - 2014