

Assoc. Prof. ERKAN TÜRKER

Personal Information

Email: erkan.turker@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/erkan.turker>

International Researcher IDs

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-3448-2018

Yoksis Researcher ID: 52469

Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Teknolojisi (Dr), Turkey 1999 - 2005

Postgraduate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Mühendislik Fakültesi, Turkey 1983 - 1988

Dissertations

Doctorate, Poliester dokuma kumaşların su geçirgenliğine etki eden faktörlerin incelenmesi, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Teknolojisi (Dr), 2005

Postgraduate, 2,3,4 çözgü-örgü hareketleriyle elde edilen çözgü örmeye dokuların fiziksel ve geometrik yapı özelliklerinin araştırılması, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (YI) (Tezli), 1997

Academic Titles / Tasks

Usak University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2006 - Continues

Afyon Kocatepe University, Uşak Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Pr., 2005 - 2006

Lecturer, Afyon Kocatepe University, Uşak Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Pr., 2001 - 2005

Lecturer, Afyon Kocatepe University, Karahallı Meslek Yüksekokulu, 1994 - 2001

Academic and Administrative Experience

Usak University, 2006 - 2010

Usak University, 2007 - 2007

Usak University, 1998 - 2001

Courses

UZMANLIK ALAN DERSİ - II, Postgraduate, 2017 - 2018

SEMİNER, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BİTİRME ÖDEVİ STAJI - II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

DOKUMA UYGULAMALARI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

TEZ ÇALIŞMASI - II, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
BİTİRME PROJESİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
UZMANLIK ALAN DERSİ - VI, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
DOKUMA MAKİNELERİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
İSTATİSTİK, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
UZMANLIK ALAN DERSİ - V, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TEZ ÇALIŞMASI - VI, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
İPLİK TEKNOLOJİSİ-II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TEZ ÇALIŞMASI - V, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TEZ ÇALIŞMASI - I, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BİTİRME ÖDEVİ STAJI - I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
TEKSTİLDE İŞ VE ZAMAN ETÜDÜ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
KARMAŞIK KUMAŞ YAPILARI, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
DOKUMA KONSTRÜKSİYON, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
UZMANLIK ALAN DERSİ- I, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İPLİK TEKNOLOJİSİ-I, Undergraduate, 2016 - 2017
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
MODERN İPLİK EĞİRME SİSTEMLERİ, Undergraduate, 2016 - 2017
UZMANLIK ALAN DERSİ - IV, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
UZMANLIK ALAN DERSİ - IV, Doctorate, 2015 - 2016
UZMANLIK ALAN DERSİ - VIII, Doctorate, 2015 - 2016
DOKUMA KUMAŞ ANALİZİ, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI, Undergraduate, 2010 - 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Thermal and Sound Insulation Performances of Building Panels Produced by Recycling Waste Fibres of Yarn Factories**
Dönmez E. T., TÜRKER E.
Tekstil ve Konfeksiyon, vol.32, no.1, pp.9-23, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of structural parameters of single-colored woven fabrics by using image processing method**
TÜRKER E.
Tekstil ve Konfeksiyon, vol.24, no.4, pp.339-348, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **The study of influencing factors on water permeability of polyester weave fabrics**
ŞENOL M. F., TÜRKER E.
Tekstil ve Konfeksiyon, vol.19, no.2, pp.114-122, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **SUBJECTIVE AND OBJECTIVE EVALUATION OF TOWEL QUALITY PERCEPTION**
SUSURLUK G., TÜRKER E., İKİZ Y.

- Tekstil ve Mühendis, vol.31, no.134, pp.99-108, 2024 (Scopus)
- II. **Evaluation of Permeability Properties of the Fabrics from the Basic Fabric Construction Parameters**
TÜRKER E., YAMAN TURAN N.
SSRG International Journal of Polymer and Textile Engineering, vol.5, no.5, pp.7-14, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
 - III. **A Research on the Investigation of Physical Properties of Polyester/Cotton Fabrics**
TÜRKER E., YAMAN TURAN N.
Journal of Textile Engineering Fashion Technology, vol.4, no.1, pp.1-9, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
 - IV. **MEASUREMENT OF PILLING OCCURED ON TEXTILESURFACES BY IMAGE PROCESS**
TÜRKER E., DÖNMEZ E. T., YAMAN TURAN N.
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.50-61, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
 - V. **TEKSTİL ATIKLARI İÇEREN YÜZEYLERİN SAHİP OLDUĞUELEKTORMANYETİK KALKANLAMA, SES VE ISI İZOLASYONUÖZELLİKLERİYLE İLGİLİ LİTERATÜR İNCELEMESİ**
DÖNMEZ E. T., TÜRKER E.
Tekstil ve Mühendis, vol.24, no.106, pp.124-135, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
 - VI. **Literature investigation on electromagnetic shielding, sound and thermal insulation performances of surfaces generated from textile wastes** **Tekstil atıkları içeren yüzeylerin sahip olduğu elektromanyetik kalkanlama, ses ve isi izolasyonu özellikleriyle ilgili literatür incelemesi**
Dönmez E. T., TÜRKER E.
Tekstil ve Muhendis, vol.24, no.106, pp.124-135, 2017 (Scopus)
 - VII. **Dokuma Dairelerinde Randıman Kayıplarının Analiz Edilmesi Ve istatistiksel Modellemesinin Yapılması**
ŞENOL F., YAMAN TURAN N., TÜRKER E., ÇALIŞIR S., TABAKLI G.
TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ ELEKTRONİK DERGİSİ, vol.3, no.2, pp.38-42, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Dokuma Örgüleri Temel ve Türev Örgüler**
TÜRKER E.
Aslan Dijital Baskı Evi, Uşak, 2009
- II. **Dokuma Konstrüksiyonu**
TÜRKER E.
Aslan Dijital Baskı Evi, Uşak, 2009

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Tekstil Atıklarından Elde Edilen Lifli Levhalardaki Eğilme Direnci Davranışının İncelenmesi**
TÜRKER E., DÖNMEZ E. T.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, 22 - 24 March 2018
- II. **An Investigation On Perspectives Of Students In Cloth Manufacturing Department On Online Shopping**
CİLOŞOĞLU M., TÜRKER E., DÖNMEZ E. T.
1 st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2 - 04 November 2017, pp.172
- III. **A Literature Research on Parameters Effecting Biomechanic Features of Tendon Repairment**
DÖNMEZ E. T., TÜRKER E., UĞUR L.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2 - 04 November 2017, pp.141
- IV. **Test And Analysis System Design For Flexible Hinges**
seçkin m., SEÇKİN A. Ç., TÜRKER E., YAMAN TURAN N.

EGE MEDİTEX, 26 - 28 October 2017

V. An Investigation On Electromagnetic Shielding Behaviours Of Composite Materials Including Cupper Wires

DÖNMEZ E. T., TÜRKER E., UĞUR L.

International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), Barcelona, Spain, 27 - 29 April 2017, pp.85-92

VI. Fonksiyonel Giysilerde Yardımcı Malzeme Amaçlı Yüzey Üretimi.

DÖNMEZ E. T., TÜRKER E., UĞUR L.

International Congress on Fasihon Art Design (INFAD-I), Gaziantep, Turkey, 20 - 23 May 2017, pp.698-706

Metrics

Publication: 18

Citation (Scopus): 2

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Santral Nakış Ltd.

Orteks A.Ş.

Sunteks A.Ş.