

## Dr. Öğr. Üyesi NİDA ÇAKIR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 228 1052](tel:+904622281052) Dahili: 7586

Fax Telefonu: [+90 462 228 1252](tel:+904622281252)

E-posta: [nidayildirim@ktu.edu.tr](mailto:nidayildirim@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/nidayildirim>

Posta Adresi: KTÜ Trabzon Meslek Yüksekokulu Akçaabat Yerleşkesi İnönü Caddesi Akçaabat-61300 TRABZON

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5658-782X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-2319-2021

ScopusID: 56417363100

Yoksis Araştırmacı ID: 60120

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2018

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Özde Kesikli İplik ve Elastan İçeren Dual-core İpliklerin Özelliklerinin İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, 2018

Yüksek Lisans, Yıkama İşleminin Farklı Tipte Denim Kumaşların Fiziksel ve Termofizyolojik Konfor Özellikleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2013

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon Myo, Tekstil,Giyim,Ayakkabı Ve Deri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Ordu Üniversitesi, Fatsa Myo, Moda Tasarımı, 2014 - 2014

## verađı Dersler

Mesleki Matematik II, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Mesleki Maliyet Hesapları, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Mesleki Deneyim I, Ön Lisans, 2015 - 2016  
İPLİK VE TEKSTİL YÜZEYLERİ, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Tekstil Maddeleri-B, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Proje Hazırlama, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Çevre, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Ergonomi, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Mesleki İngilizce II, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Konfeksiyon Organizasyon Planlama, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Araştırma Teknikleri-C, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Genel Terbiye Teknolojisi, Ön Lisans, 2014 - 2015

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Production and Characterization of Flame Retardant Leather Waste Filled Thermoplastic Polyurethane**  
ÜSTÜNTAĞ S., ÇAKIR N., Erdem A., ÖZMEN Ö., DOĞAN M.  
ACS Omega, cilt.9, sa.8, ss.9475-9485, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Advanced and Smart Textiles during and after the COVID-19 Pandemic: Issues, Challenges, and Innovations**  
Ivanoska-Dacikj A., Oguz-Gouillart Y., Hossain G., Kaplan M., Sivri Ç., Ros-Lis J. V., Mikucioniene D., Munir M. U., Kizildag N., Unal S., et al.  
Healthcare (Switzerland), cilt.11, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Comparative evaluation of some comfort properties of denim fabrics including dual-core yarns containing wool and elastane yarn**  
TÜRKSÖY H. G., YILDIRIM N., Ertek Avcı M.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.113, sa.10, ss.2051-2058, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Selection of dual-core yarn production parameters for denim fabric by using MULTIMOORA method**  
YILDIRIM N., AKGÜL E., TÜRKSÖY H. G.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.113, sa.6, ss.1039-1047, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The Effects of Production Parameters on The Physical Properties of Dual-Core Slub Yarns**  
TÜRKSÖY H. G., Avcı M. E., YILDIRIM N.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.30, sa.3, ss.165-172, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **A Study on Fatigue Behavior of Dual Core-Spun Yarns Containing Wool and Elastane Cores**  
YILDIRIM N., SARIOĞLU E., TÜRKSÖY H. G.  
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of process variables on the properties of dual-core yarns containing wool/elastane**  
TÜRKSÖY H. G., YILDIRIM N.  
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.69, sa.5, ss.352-356, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Yıkama İşlemlerinin Denim Kumaşların Fiziksel Özellikleri Üzerindeki Etkileri**  
YILDIRIM N., ÖRTLEK H. G., ÜSTÜNTAĞ S.  
Tekstil ve Mühendis, cilt.21, ss.16-29, 2014 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Geri Dönüşüm Pamuk Karışımli İpliklerden Üretilen Denim Kumaşların Performans Özelliklerinin İncelenmesi**  
ALP G., yıldırım n., Kertmen M., TÜRKSÖY H. G.

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.25, sa.74, ss.275-285, 2023  
(Hakemli Dergi)

II. **The Effects of Yarn Count and Hemp Fiber Blending Ratios on Yarn and Fabric Properties**  
KERTMEN N.

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.24, 2022 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **YÜN/ELASTAN İÇERİKLİ DUAL-CORE İPLİK ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI OLARAK İNCELENMESİ**  
YILDIRIM N., TÜRKSOY H. G.  
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi (UÇTEK 2019), Türkiye, 26 - 27 Eylül 2019
- II. **70/30 PAMUK/KENEVİR KARIŞIMLI RİNG VE DUAL-CORE İPLİKLERİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI OLARAK İNCELENMESİ**  
ERTEK AVCI M., YILDIRIM N., TÜRKSOY H. G.  
ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ-2019, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2019
- III. **Yün/Elastan İçerikli Dual-Core İplik Özelliklerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**  
YILDIRIM N., TÜRKSOY H. G.  
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi Bildiriler Kitabı, Adana, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2019, ss.41-46
- IV. **Tekstil Atıklarının Değerlendirilmesi: Kocasinan Belediyesi Örneği**  
Okandan H., Kara G., YILDIRIM N.  
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi Bildiriler Kitabı, Adana, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2019, ss.520-526
- V. **%70/30 Pamuk/Kenevir Karışimli Ring ve Dual-Core İpliklerin Fiziksel Özelliklerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**  
ERTEK AVCI M., YILDIRIM N., TÜRKSOY H. G.  
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi Bildiriler Kitabı, Adana, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2019, ss.481-486
- VI. **Investigation of Some Physical Properties of Dual-Core Multi-Twist Slub Yarns**  
YILDIRIM N., ERTEK AVCI M., TÜRKSOY H. G.  
ICENS 5th International Conference on Engineering and Natural Science, 12 - 16 Haziran 2019
- VII. **Influences of Core Draft Ratio on Physical Properties of Dual-Core Slub Yarns**  
ERTEK AVCI M., YILDIRIM N., TÜRKSOY H. G.  
2nd International Congress of Innovative Textiles, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2019, ss.25-30
- VIII. **Dual-Core Yarns and Measurement of Twist for Dual-Core Yarns**  
YILDIRIM N., KILIÇ G., TÜRKSOY H. G.  
2nd International Congress of Innovative Textiles, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2019, ss.11-16
- IX. **Yıkama İşlemlerinin Denim Kumaşların Termofizyolojik Konfor Özellikleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**  
YILDIRIM N., TÜRKSOY H. G.  
2nd International Congress on Vocational and Technical Sciences, Batum, Gürcistan, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.30-34
- X. **Yıkama İşlemlerinin Denim Kumaşların Termofizyolojik Konfor Özellikleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**  
TÜRKSOY H. G., YILDIRIM N.  
UMTEB-2. International Congress on Vocational and Technical Sciences, Batum, Gürcistan, Batumi, Gürcistan, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.46-51
- XI. **Assessing Physical Properties of Denim Fabric Including Wool/Elastane Dual-Core Yarns as Weft**  
ERTEK AVCI M., YILDIRIM N., TÜRKSOY H. G.  
4th International Conference on Engineering and Nature Science, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.685-688
- XII. **Assessing Physical Properties of Denim Fabrics Including Wool/Elastane Dual-Core Yarns as Weft**  
ERTEK AVCI M., YILDIRIM N., TÜRKSOY H. G.  
4th International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS), kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018,

ss.685-688

- XIII. **Dual-Core İpliklerin Büküm Ölçümü**  
YILDIRIM N., TÜRKSOY H. G.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1263-1267
- XIV. **YIKAMA İŞLEMİNİN FARKLI TİPTE DENİM KUMAŞLARIN AŞINMA DAYANIMI ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**  
YILDIRIM N., TÜRKSOY H. G., karakoyun k.  
Uluslararası Geleneksel Sanatlar Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 Nisan 2017
- XV. **Yıkama İşleminin Farklı Tipte Denim Kumaşların Aşınma Dayanımı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
TÜRKSOY H. G., YILDIRIM N., KARAKOYUN K.  
Uluslararası Geleneksel Sanatlar Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 21 Nisan 2017, ss.699-707
- XVI. **INVESTIGATION OF HAIRINESS PROPERTIES OF MULTI-COMPONENT HYBRID YARNS**  
ÖRTLEK H. G., YILDIRIM N.  
7th International Textile Conference, Tiran, Arnavutluk, 10 - 11 Kasım 2016, ss.241-248
- XVII. **A NEW APPROACH ON MEASUREMENT OF SHIELDING EFFECTIVENESS FOR HYBRID SPACER FABRICS**  
Bilgin S., YILDIRIM N., TÜRKSOY H. G.  
5. International Technical Textiles Congress, İzmir, Türkiye, 07 Kasım 2012
- XVIII. **A New Approach on Measurement of Shielding Effectiveness of Hybrid Spacer Fabrics**  
Bilgin S., YILDIRIM N., ÖRTLEK H. G.  
5. International Technical Textiles Congress, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2012, ss.1

## **Metrikler**

Yayın: 28

Atf (WoS): 2

Atf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1