

Doç. Dr. EREN ÖNER

Kişisel Bilgiler

E-posta: eren.oner@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/eren.oner>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2770-414X

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-2193-2018

ScopusID: 55754969600

Yoksis Araştırmacı ID: 121505

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (Dr), Türkiye 2009 - 2015

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Çeşitli liflerden üretilen kumaşlardan yapılan spor giysilerinin termal konforunun değerlendirilmesi ve geliştirilmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (Dr), 2015

Yüksek Lisans, Dokuma kumaşların konfor özellikleri üzerine bir araştırma, Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (YI) (Tezli), 2008

Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi, İplik Teknolojisi (Eğirme, Dokuma, Örme), Kumaş Teknolojisi, Tekstil Kalite Kontrolü

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Uşak Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2020

Araştırma Görevlisi, Uşak Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2017

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2015

Araştırma Görevlisi, Uşak Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Tekstil Mühendisliği Bölümü,

2010 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdürü, Uşak Üniversitesi, Deri Tekstil ve Seramik Tasarım Uygulama ve Araştırma Merkezi, Deri Tekstil ve Seramik Tasarım Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022 - Devam Ediyor

Merkez Müdür Yardımcısı, Uşak Üniversitesi, BİLİMSEL ANALİZ VE TEKNOLOJİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, BİLİMSEL ANALİZ VE TEKNOLOJİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2018 - 2022

Bölüm Başkan Yardımcısı, Uşak Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2020

Verdiği Dersler

İplik Teknolojisi I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Tez Çalışması II, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

İplik Teknolojisi II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Teknik İngilizce I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İplikçilik Esasları, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Bitirme Ödevi Stajı II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Sosyal Sorumluluk Projesi II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İplikçilik Uygulamaları, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Bitirme Projesi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Sosyal Sorumluluk Projesi I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Tekstilde Isıl Konfor, Doktora, 2019 - 2020

Spor Giyim Teknolojisi ve Test Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Tez Çalışması I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Teknik İngilizce II, Lisans, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi II, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Tekstilde Geri Dönüşüm, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Modern İplik Eğirme Sistemleri, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Tekstil Fabrika Organizasyonu, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Bitirme Ödevi Stajı I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Seminer, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Spor Giyim Yöntemleri ve Test Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Doğal Lifler, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effects of Fiber Type, Elastane (El) Usage, and Knit Structure on the Moisture Management Properties of Sandwich-Type Double-Face Knitted Fabrics**
Gun A. D., Akıncalı M., ÖNER E.
Fibers and Polymers, cilt.24, sa.10, ss.3723-3742, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the use of hemp fibers in recycling spinning**
ÖNER E., Kaya S.
Acta Scientiarum - Technology, cilt.45, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the Thermal Comfort Properties of Masks Used during the COVID-19 Pandemic**

ÖNER E., Seçkin A. Ç., Egeli D., Seçkin M.

International Journal of Environmental Research and Public Health, cilt.19, sa.18, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Development of upholstery electro-fabric for smart textile applications**
COŞKUN H., ÖNER E.
Journal of Industrial Textiles, cilt.51, sa.2_suppl, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Woven Fabric Produced from Coaxial Yarn for Touch Sensing and Optimization**
Egeli D., Seckin M., Seckin A. C., ÖNER E.
IEEE Sensors Journal, cilt.22, sa.6, ss.5969-5977, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Thermophysiological comfort properties of woven fabrics produced from hybrid yarns containing copper wires**
ÖNER E., Seckin A. C., COŞKUN H., Kole D. E.
Journal of Industrial Textiles, cilt.51, sa.6, ss.926-952, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of the quality properties of open-end spun recycled yarns made from blends of recycled fabric scrap wastes and virgin polyester fibre**
DEMİRÖZ GÜN A., ÖNER E.
Journal of the Textile Institute, cilt.110, sa.11, ss.1569-1579, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Research on the Mechanical Properties of Worsted Fabrics Made of High Tenacity Polyamide**
Yavuzkasap Ayakta D., ÖNER E., Celikkiran S.
Fibers and Polymers, cilt.20, sa.11, ss.2426-2432, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Mechanical and Thermal Properties of Knitted Fabrics Produced from Various Fiber Types**
ÖNER E.
Fibers and Polymers, cilt.20, sa.11, ss.2416-2425, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Impact of repeated home laundering on the cyclic deformation performance of elastane knitted sportswear fabrics**
SÜLAR V., ÖNER E.
Fibres and Textiles in Eastern Europe, cilt.27, sa.1, ss.91-99, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **A new technique to measure pressure in medical compression stockings**
ÖNER E., Durur G., Cansunar H. E.
Textile Research Journal, cilt.88, sa.22, ss.2579-2589, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **A novel approach for precise determination of in-plane shear behavior of woven fabrics**
ÜREN N., ÖNER E., Okur A.
Textile Research Journal, cilt.87, sa.11, ss.1335-1348, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **A comparative study on performance properties of yarns and knitted fabrics made of biodegradable and conventional fibers**
SÜLAR V., ÖNER E., Devrim G., Aslan M., Eser B.
Fibers and Polymers, cilt.17, sa.12, ss.2085-2094, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tüketici Sonrası Tekstil Atıklarının Geri Dönüşümüne Yönelik Tüketici Tutumlarının İncelenmesi**
ÖNER E.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.6, sa.3, ss.2009-2022, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Development of a novel thermal mannequin system for thermal comfort measurements**
Egeli D., ÖNER E., Seckin A. C., Seckin M.
Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering, cilt.57, ss.89-96, 2022 (ESCI)
- III. **Effects of fabric composition and construction on the performance properties of the worsted fabrics**
YAVUZKASAP AYAKTA D., ÇELİKKIRAN S., ÖNER E.
Usak University Journal of Engineering Sciences, cilt.3, sa.2, ss.90-104, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Effect of Cashmere Fibres on the Thermal Comfort Properties of Worsted Fabrics**

- YAVUZKASAP AYAKTA D., ÖNER E.
European Journal of Engineering and Applied Sciences, cilt.3, sa.1, ss.1-4, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Kenevir Liflerinin Eldesi, Karakteristik Özellikleri ve Tekstil Endüstrisindeki Uygulamaları**
KAYA S., ÖNER E.
JOURNAL OF GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES OF MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSITY,
cilt.11, sa.1, ss.108-123, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Impact of Machine and Construction Settings on Sliver and Yarn Quality in Ring Spinning Process**
ÖNER E., EVSEVER KÖLE D.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, ss.111-117, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Comfort and Performance Properties of The Cellulose Based Woven Fabrics**
YAVUZKASAP AYAKTA D., CİNPERİ N., ÇELİKKIRAN S., ÖNER E.
Muğla Journal of Science and Technology, cilt.5, sa.1, ss.100-104, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Elastan Özlü Pamuk İpliklerinin Kalite Özelliklerinin Araştırılması**
ÖNER E.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.342-351, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **UNDERWEAR PURCHASING BEHAVIOR OF TURKISH CONSUMERS AND A QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT APPLICATION TÜRK TÜKETİCİLERİN İÇ GİYSİ SATIN ALMA DAVRANIŞLARI VE KALİTE FONKSİYON GÖÇERİMİ UYGULAMASI**
Atasagun H. G., ÖNER E., Boyaci B., Okur A.
Tekstil ve Muhendis, cilt.26, sa.114, ss.168-176, 2019 (Scopus)
- X. **Materyal Üretim Teknolojisi ve Kumaş Yapısının Termal Konfora Etkileri**
ÖNER E., OKUR A.
TEKSTİL VE MUHENDİS, cilt.17, sa.80, ss.20-29, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of Thermal Properties of Cycling Clothing Fabrics with Different Raw Materials and Physical Properties**
AKKAN İ., ORDU D. S., ÖNER E.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 39TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 31 Ağustos 2023
- II. **Investigation of the Performance of Hemp-Containing Recycled Fabrics with Digital Design**
ŞEVKAN MACİT A., AYTEKİN F., KAYA S., ÖNER E.
2022 4th International Conference on Sustainable Technologies for Industry 4.0 (STI 2022), Dhaka, Bangladeş, 17 Aralık 2022, cilt.1, ss.754-761
- III. **Investigation on Modification of Hemp Fibers with Different Chemical Treatments**
KAYA S., ASLAN M. Y., ÖNER E.
9th International Fiber and Polymer Symposium, Uşak, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2021, cilt.1, ss.30-32
- IV. **3D Printed Thermal Mannequin System for Measurement of Sportswear Comfort**
EGELİ D., ÖNER E., SEÇKİN A. Ç., SEÇKİN M.
20th Autex World Textile Conference, Guimaraes, Portekiz, 5 - 09 Eylül 2021, cilt.1, ss.223-225
- V. **The Impact of Machine and Construction Settings on Sliver and Yarn Quality in Ring Spinning Process**
ÖNER E., EVSEVER KÖLE D.
2nd International Congress on Engineering and Architecture (ENAR), MARMARİS/MUĞLA, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2019
- VI. **The Effect of Cashmere Fibres on the Thermal Comfort Properties of Worsted Fabrics**
YAVUZKASAP AYAKTA D., ÖNER E.
2nd International Congress of Innovative Textiles ICONTEX, Tekirdağ/Çorlu, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2019, cilt.1, ss.61-66

- VII. **Performance of the Double Face Lightweight Woven Fabrics from Sustainable Yarns**
YAVUZKASAP AYAKTA D., SÜLAR V., ÖNER E.
7th International Technical Textiles Congress, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, ss.69-72
- VIII. **The effect of cotton fibre characteristic on yarn properties**
ÖNER E., Topcuoglu S., Kutlu O.
Aegean International Textile and Advanced Engineering Conference, AITAE 2018, Lesvos, Yunanistan, 5 - 07 Eylül 2018, cilt.459
- IX. **Moisture management properties of Cupro knitted fabrics**
Durur G., ÖNER E., Gunduz G.
17th World Textile Conference: Shaping the Future of Textiles, AUTEX 2017, Corfu, Yunanistan, 29 - 31 Mayıs 2017, cilt.254
- X. **Simulation of the pile loop for terry woven fabrics**
ÖNER E., Durur G., Sirin B.
17th World Textile Conference: Shaping the Future of Textiles, AUTEX 2017, Corfu, Yunanistan, 29 - 31 Mayıs 2017, cilt.254
- XI. **Evaluation of Thermophysiological Comfort Properties of the Designed T Shirts with Wear Trials**
ÖNER E., OKUR A.
The 90th Textile Institute World Conference, Poznan, Polonya, 25 - 28 Nisan 2016, cilt.1, ss.142-150
- XII. **Thermophysiological comfort properties of sportswear produced from advantageous fiber types and fabric structures**
ÖNER E., OKUR A.
15th Romanian Textiles and Leather Conference CORTEP 2014, Brasov, Romanya, 4 - 06 Eylül 2014
- XIII. **The Impact Of Elastane On Comfort Properties Of Knitted Fabrics**
ÖNER E., ATASAĞUN H. G., OKUR A., BEDEN A. R.
14th Autex World Textile Conference, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014
- XIV. **The Influence of Fiber Type on Transfer Properties of Knitted Fabrics**
ÖNER E., ATASAĞUN H. G., OKUR A., BEDEN A. R.
13th Autex World Textile Conference, Dresden, Almanya, 22 - 24 Mayıs 2013
- XV. **The Assessment of Thermophysiological Comfort for Viloft Blended Knitted Fabrics in Wear Trials**
ATASAĞUN H. G., ÖNER E., OKUR A., ALİ RIZA B.
13th Autex World Textile Conference, Dresden, Almanya, 22 - 24 Mayıs 2013
- XVI. **Evaluation of Moisture Management Properties on Knitted Fabrics**
ÖNER E., ATASAĞUN H. G., OKUR A., BEDEN A. R., DURUR G.
12th Autex World Textile Conference, Zadar, Hırvatistan, 13 - 15 Haziran 2012
- XVII. **The Frictional and Roughness Properties of Woven Fabrics Made of Polyester Filament Yarns**
SÜLAR V., ÖNER E., OKUR A.
12th Autex World Textile Conference, Zadar, Hırvatistan, 13 - 15 Haziran 2012
- XVIII. **Relationship Between Roughness and Frictional Properties of Fabrics**
SÜLAR V., ÖNER E., OKUR A.
ICONTEX (International Congress of Innovative Textiles), İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2011

Metrikler

Yayın: 41

Atıf (Scopus): 66

H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

Zorel Tekstil Ltd. Şti.