

Prof. Selin Hanife Eryürük

Personal Information

Fax Phone: [+90 212 251 8829](tel:+902122518829)

Email: eryuruk@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/eryuruk>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9576-3101

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-6937-2014

ScopusID: 24338013600

Yoksis Researcher ID: 37546

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Turkey
2005 - 2010

Postgraduate, Istanbul Technical University, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü,
Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Istanbul Technical University, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü,
Turkey 1996 - 2001

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Tekstil Ve Konfeksiyon Sektörleri Arasında Etkin Lojistik Faaliyetlerinin Gerçekleştirilmesi Amacıyla Bir
Lojistik Merkez Yer Seçimi Ve Tasarımı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği, 2010

Postgraduate, Bir Konfeksiyon İşletmesinde Montaj Hattı Dengeleme, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği,
Tekstil Mühendisliği, 2005

Research Areas

Textile Engineering and Technology, Confection Technology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul Technical University, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği
Bölümü, 2014 - Continues

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği
Bölümü, 2011 - 2014

Research Assistant, Istanbul Technical University, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği

Academic and Administrative Experience

Program Koordinatörü, Istanbul Technical University, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı, Tekstil Mühendisliği, 2021 - Continues

İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A new thermal protective clothing design with silica aerogel filled acrylic nanofibers**
Altay P., Eryürük S. H., Özcan G., Ozturk D., Saral M. N., Altinordu C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLOTHING SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.35, no.1, pp.32-47, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Performance Evaluation of Newly Designed Disposable Surgical Gowns**
Eryürük S. H., Karagüzel Kayaoğlu B., Altay P.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.33, no.1, pp.56-68, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **ANALYZING THERMOPHYSIOLOGICAL COMFORT AND MOISTURE MANAGEMENT BEHAVIOR OF COTTON DENIM FABRICS**
Eryürük S. H.
AUTEX RESEARCH JOURNAL, vol.21, no.2, pp.248-254, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of elastane and finishing properties on wicking, drying and water vapour permeability properties of denim fabrics**
Eryürük S. H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLOTHING SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.32, no.2, pp.208-217, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **EFFECT OF FABRIC LAYERS ON THERMAL COMFORT PROPERTIES OF MULTILAYERED THERMAL PROTECTIVE FABRICS**
Eryürük S. H.
AUTEX RESEARCH JOURNAL, vol.19, no.3, pp.271-278, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of finishing processes on the dynamic drape of wool fabrics**
Eryürük S. H., Kurşun Bahadır S., Sarıçam C., Kalaoğlu F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLOTHING SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.31, no.2, pp.195-206, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of elastane and finishing processes on the performance properties of denim fabrics**
Eryürük S. H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLOTHING SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.31, no.2, pp.243-258, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Seam properties of ultrasonic welded multilayered textile materials**
Jevsnik S., ERYURUK S. H., KALAOGLU F., KAYAOGLU B. K., KOMARKOVA P., GOLOMBIKOVA V., STJEPANOVIC Z.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, vol.46, no.5, pp.1193-1211, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **A study on ultrasonic welding of nonwovens used for surgical gowns**
Eryürük S. H., Kayaoglu B., Kalaoğlu F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLOTHING SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.29, no.4, pp.539-552, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **ANALYSIS OF THE COMFORT PROPERTIES OF FIREFIGHTER'S PROTECTIVE CLOTHINGS**
Eryürük S. H.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.26, no.3, pp.270-279, 2016 (SCI-Expanded)

XI. ANALYSIS OF THERMAL PROPERTIES OF FIREFIGHTER'S PROTECTIVE CLOTHINGS

Eryürük S. H.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.26, no.3, pp.270-279, 2016 (SCI-Expanded)

XII. analysis of thermal comfort properties of jacquard knitted mattress ticking fabrics

TERLİKSİZ S., ERYÜRÜK S. H., Kalaoğlu F.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CLOTHING SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.28, no.1, pp.105-114, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Thermal comfort properties of nonwoven fabrics used in surgical gown

Eryürük S. H., Karagüzel Kayaoğlu B., Altay P.

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol.0, no.459, pp.1-6, 2018 (Scopus)

II. Design of an Electronic Chest-Band

ATAKAN R., AÇIKGÖZ H., BAŞKAN H., ERYÜRÜK S. H., AKALIN N., KÖSE H., Li Y., KURŞUN BAHADIR S., KALAOĞLU F.

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol.254, pp.72002, 2017 (Scopus)

III. Running functional sport vest and short for e-textile applications

BAŞKAN H., AÇIKGÖZ H., ATAKAN R., ERYÜRÜK S. H., AKALIN N., KÖSE H., Li Y., KURŞUN BAHADIR S., KALAOĞLU F.

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol.254, pp.72004, 2017 (Scopus)

Supported Projects

Eryürük S. H., Koç B., Project Supported by Higher Education Institutions, Hazır Giyim Dikim İşletmelerinde Yalın Üretim ve Sürdürülebilir Yalın Dijital Model Tasarımı, 2022 - Continues

Eryürük S. H., EU Framework Program Project, Welding of E-Textiles for Interactive Clothing, 2015 - Continues

Eryürük S. H., Görkem S., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRK KONFEKSİYON SEKTÖRÜNDE KAPASİTE ARTTIRMAK VE STRATEJİ GELİŞTİRMEK AMACIYLA BİR ÇALIŞMA, 2021 - 2023

Eryürük S. H., Karagüzel Kayaoğlu B., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni üretim teknolojileri, ultrasonik ve sıcak hava kaynak yöntemi, kullanarak tek kullanımlık cerrahi önlük tasarımı ve termal konfor özelliklerinin incelenmesi, 2018 - 2019

Eryürük S. H., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Engelliler için Tekstil Tasarım Merkezi, 2014 - 2015

Eryürük S. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Koruyucu Giysi Üretiminde Kullanılan Teknik Tekstil Bileşenlerinin Konfor ve Koruyuculuk Özelliklerinin İncelenmesi ve Modellenmesi, 2014 - 2015

Eryürük S. H., Other International Funding Programs, Ultrasonik Yapıştırma Dikişlerinin Kalitesini Etkileyen Kaynak Parametrelerinin ve Tekstil Ürünlerinin Son Kullanım Alanlarına Yönelik Olarak Ultrasonik Kaynak Prosesinin Optimizasyonu Üzerine Bir Çalışma, 2012 - 2015

Eryürük S. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Konfeksiyon Sektöründe Perakende Dağıtım Kanalı Kurulması ve Bir Uygulama, 2012 - 2015

Eryürük S. H., Other International Funding Programs, Terbiye işlemlerinin tekstil malzemelerinin mekanik ve dökümlülük parametreleri üzerindeki etkilerini incelemek için yeni teknolojilerin kullanım, 2012 - 2015

Eryürük S. H., EU Framework Program Project, Boosting Collaboration Between Research Centres And Industry To Enhance Rapid Industrial Uptake Of Innovative Functional Textile Structures And Textile Related Materials In A Mondial Market, 2011 - 2015

Eryürük S. H., Industrial Thesis Project, Dikilebilirliğin Ölçümü İçin Cihaz Geliştirilmesi, 2012 - 2013

Sarıçam C., Kalaoğlu F., Eryürük S. H., Kurşun Bahadır S., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Tekstilde Terbiye İşlemlerinin Tekstil Malzemelerinin Mekanik ve Dökümlülük Parametrelerine Etkisinin Yeni Teknolojiler Kullanılarak İncelenmesi, 2008 - 2011

Scientific Research / Working Group Memberships

Fonksiyonel ve Akıllı Tekstiller, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <http://calismagruplari.itu.edu.tr>, 2013 - Continues

Metrics

Publication: 100

Citation (WoS): 107

Citation (Scopus): 213

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 10