

Lect. NİLŞEN SÜNTER EROĞLU

Personal Information

Email: nilsen.eroglu@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/15500>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8403-7809

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute For Graduate Studies In Pure And Applied Sciences, Department Of textile Engineering, Turkey 2015 - 2021

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Turkey 2009 - 2011

Undergraduate, Afyon Kocatepe University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, Turkey 2005 - 2009

Dissertations

Doctorate, BİTKİ EKSTRAKTLARINDAN ELEKTROÇEKİM YÖNTEMİYLE NANOLIFLI MEMBRAN ÜRETİMİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA, Marmara University, Institute For Graduate Studies In Pure And Applied Sciences, Department Of textile Engineering, 2021

Postgraduate, İLETKEN İPLİKLERİN ÜRETİM YÖNTEMLERİNİN VE ÖZELLİKLERİNİN İRDELENMESİ, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2011

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Halic University, GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ, TEKSTİL VE MODA TASARIM, 2021 - 2024

Lecturer, Halic University, GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ, TEKSTİL VE MODA TASARIM, 2014 - 2021

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Halic University, GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ, TEKSTİL VE MODA TASARIMI, 2022 - 2024

Erasmus Program Institutional Coordinator, Halic University, GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ, TEKSTİL VE MODA TASARIM, 2022 - 2024

Advising Theses

Sünter Eroğlu N., ATIL DENİM ÜRÜNLERİNİN REKONSTRÜKSİYON YAKLAŞIMIYLA TASARIM UYGULAMALARINDA DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, N.GÜRSOY(Student), 2024

Sünter Eroğlu N., DENİMDE KULLANILAN FARKLI KUMAŞ YAPILARINDAN MODEL ÜRETİMİ VE KALIP TASARIMINA ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, D.KÜÇÜK(Student), 2024

Sünter Eroğlu N., Biyomimikrinin termokromik baskı tasarımı kullanılarak sürdürülebilir moda tasarımında uygulanması, Postgraduate, Z.KABACI(Student), 2022

Jury Memberships

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Haliç Üniversitesi, April, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Characterization, mechanical, and antibacterial properties of nanofibers derived from olive leaf, fumitory, and terebinth extracts**
Sunter Eroglu N., CANOĞLU S., YÜKSEK M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.44, no.4, pp.1043-1057, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of polyacrylic/metal wire composite yarn characteristics manufactured on fancy yarn machine**
Celik Bedeloglu A., Sunter N.
Materials and Manufacturing Processes, vol.28, no.6, pp.650-656, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Bending and tensile properties of cotton/metal wire complex yarns produced for electromagnetic shielding and conductivity applications**
Bedeloglu A., Sunter N., YILDIRIM B., Bozkurt Y.
Journal of the Textile Institute, vol.103, no.12, pp.1304-1311, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Manufacturing and properties of yarns containing metal wires**
Bedeloglu A., Sunter N., Bozkurt Y.
Materials and Manufacturing Processes, vol.26, no.11, pp.1378-1382, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **DENİM MODASINDA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE İLERİ DÖNÜŞÜM UYGULAMALARI**
Gürsoy N., Eroglu N.
turkish journal of fashion design and management, vol.6, no.1, pp.1-22, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **SUSTAINABILITY APPROACHES IN DENIM PRODUCTS AND PRODUCTION PROCESSES**
SÜNTER EROĞLU N.
TEKSTİL VE MUHENDİS, vol.30, no.132, pp.335-350, 2023 (Scopus)
- III. **TEKSTİL VE HAZIR GİYİM MARKALARINA AİT SEÇİLEN BAZI ÜRÜNLERİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Çakır H., SÜNTER EROĞLU N.
Turkish Journal of Fashion Design and Management, vol.5, no.2, pp.47-66, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Characterization of PLA nanofiber structures containing herbal extracts**
SÜNTER EROĞLU N., CANOĞLU S.
European Journal of Chemistry, vol.13, no.1, pp.99-108, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Heating and Conductive Properties of Fabrics Made of Metal Yarns**
SÜNTER EROĞLU N., CANOĞLU S., YÜKSELOĞLU S. M.
European Journal of Engineering and Applied Sciences, vol.2, no.2, pp.13-16, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **ALTERNATIVE FIBERS I: FEATHER FIBERS AND PEANUT HULL FIBERS**
YÜCE İ., SÜNTER EROĞLU N., CANOĞLU S.
Annals of the University of Oradea: Fascicle of Textiles, Leatherwork, vol.20, no.1, pp.119-124, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **ALTERNATIVE FIBERS II: PINEAPPLE, POLAR BEAR, BANANA AND CARIBOU FIBERS**
SÜNTER EROĞLU N., YÜCE İ., CANOĞLU S.
Annals of the University of Oradea: Fascicle of Textiles, Leatherwork, vol.20, no.2, pp.97-102, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **THE ELECTRICAL AND PHYSICAL EFFECTS OF YARNS CONTAINING METAL WIRE ON KNITTED**

FABRIC

CANOĞLU S., SÜNTER EROĞLU N.

Annals of the University of Oradea: Fascicle of Textiles, Leatherwork, vol.20, no.1, pp.25-30, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

IX. A REVIEW ON SUN-PROTECTIVE CLOTHING

CANOĞLU S., SÜNTER EROĞLU N., YÜKSELOĞLU S. M.

ANNALS OF THE UNIVERSITY OF ORADEA FASCICLE OF TEXTILES-LEATHERWORK, vol.19, no.2, pp.25-30, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

X. A review on textiles in space protection equipments

SÜNTER EROĞLU N., YÜKSELOĞLU S. M., CANOĞLU S.

Annals of The University of Oradea : Fasciicle of Textiles , Leatherwork, vol.18, no.1, pp.103-108, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XI. Elektriksel olarak iletken tekstil yapıları üretim yöntemleri ve kullanım alanları

BEDELOĞLU A., SÜNTER EROĞLU N., BOZKURT Y.

TEKSTİL VE MUHENDİS, vol.17, no.79, pp.7-17, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Kumaş Tasarımında Ürün Geliştirme

SÜNTER EROĞLU N.

in: Moda ve Ürün Geliştirme, Çimen Bayburtlu, Editor, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, pp.233-261, 2023

II. Eskizden Sunuma

SÜNTER EROĞLU N.

in: Moda Sunumu, Ayşe Nuriye İşgören, Editor, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, pp.438-462, 2023

III. Ürün Geliştirmede Teknolojinin Önemi

SÜNTER EROĞLU N.

in: MODA VE ÜRÜN GELİŞTİRME , Çimen Bayburtlu, Editor, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, pp.161-187, 2023

IV. Production of Nanofibers from Plant Extracts by Electrospinning Method

SÜNTER EROĞLU N.

in: Electrospinning - Material Technology of the Future, Tomasz Tański , Paweł Jarka, Editor, IntechOpen, London, pp.1-15, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Use of Solar Energy in Textile Materials

SÜNTER EROĞLU N., ÖZYAZGAN V.

SET 2022, İstanbul, Turkey, 16 August 2022, pp.173

II. THE CONCEPT OF BIOMIMICRY AND APPLICATIONS ON TEXTILE MATERIALS

SÜNTER EROĞLU N.

3 rd International Congress of Innovative Textiles, Tekirdağ, Turkey, 18 May 2022, pp.585-590

III. PRODUCTION OF NANOFIBER CONTAINING OLIVE LEAF AND USAGES IN BIOMEDICAL AREA

SÜNTER EROĞLU N., CANOĞLU S.

3 rd International Congress of Innovative Textiles, Tekirdağ, Turkey, 18 - 20 May 2022, pp.493-498

IV. THE ELECTRICAL AND PHYSICAL EFFECTS OF YARNS CONTAINING METAL WIRE ON KNITTED FABRIC

CANOĞLU S., SÜNTER EROĞLU N.

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "Innovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry" 2019, Oradea, Romania, 23 - 24 May 2019

V. ALTERNATIVE FIBERS I: FEATHER FIBERS AND PEANUT HULL FIBERS

YÜCE İ., SÜNTER EROĞLU N., CANOĞLU S.

International Conference "Innovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry", Oradea, Romania, 23 - 24 May 2019, vol.20, pp.119-124

- VI. **ALTERNATIVE FIBERS II: PINEAPPLE, POLAR BEAR, BANANA AND CARIBOU FIBERS**
SÜNTER EROĞLU N., YÜCE İ., CANOĞLU S.
INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "Innovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry" 2019, Oradea, Romania, 23 - 24 May 2019, vol.20, pp.97-102
- VII. **STRUCTURAL PROPERTIES OF FABRICS MADE OF METAL YARNS**
SÜNTER EROĞLU N., CANOĞLU S., YÜKSELOĞLU S. M.
ICONTEX 2019, 2nd International Congress of Innovative Textiles, Tekirdağ, Turkey, 17 - 18 April 2019
- VIII. **A REVIEW ON SUN PROTECTIVE CLOTHING**
CANOĞLU S., SÜNTER EROĞLU N., YÜKSELOĞLU S. M.
International Scientific conference: Innovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry, Oradea, Romania, 25 - 26 May 2018
- IX. **A Review on Bio-Nanofiber Membranes with Herbal Extract Blends**
SÜNTER EROĞLU N., CANOĞLU S.
8.International Istanbul Textile Conference, İstanbul, Turkey, 14 - 16 April 2018, pp.278-282
- X. **A review on textiles in space protection equipments**
SÜNTER EROĞLU N., YÜKSELOĞLU S. M., CANOĞLU S.
International Scientific Conference Innovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry, Oradea, Romania, 26 - 27 May 2017, vol.18, pp.79-80
- XI. **Astronotlar için uzay eldiveni tasarımı**
YÜKSELOĞLU S. M., SÜNTER EROĞLU N., CANOĞLU S.
UTİB TÜRKİYE TEKSTİL VE KONFEKSİYON SEKTÖRÜNDE 9. ULUSLARARASI AR-GE PROJE PAZARI, Bursa, Turkey, 27 - 28 April 2017, pp.36
- XII. **İLETKEN TEKSTİL YAPILARINA GENEL BİR BAKIŞ**
SÜNTER EROĞLU N., CANOĞLU S., YÜKSELOĞLU S. M.
BEZCE 2016, 7. Uluslararası İstanbul Tekstil Konferansı, İstanbul, 2016., İstanbul, Turkey, 21 - 23 March 2016, pp.544-554
- XIII. **A NEW DESIGN FOR LIQUID COOLING AND VENTILATION GARMENT AND GLOVE IN SPACESUITS**
SÜNTER EROĞLU N., YÜKSELOĞLU S. M., CANOĞLU S.
16th World Textile Conference AUTEX 2016, Ljubljana, Slovenia, 8 - 10 June 2016
- XIV. **Sağlık Uygulamaları İçin Sensör Entegre Edilmiş Giysi Tasarımı**
SÜNTER EROĞLU N., CANOĞLU S., YÜKSELOĞLU S. M.
UTİB TÜRKİYE TEKSTİL VE KONFEKSİYON SEKTÖRÜNDE 9. ULUSLARARASI AR-GE PROJE PAZARI, Bursa, Turkey, 27 - 28 April 2016
- XV. **Elektriksel olarak iletken tekstil yapıları ve kullanım alanları**
SÜNTER EROĞLU N., BEDELOĞLU A.
Geleceğin Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 20 - 21 October 2011, pp.217-222
- XVI. **Production Of Complex Yarns Containing A Metal Wire For Smart Textile Applications**
BEDELOĞLU A., SÜNTER EROĞLU N.
INNOVERSITY BEDDING TEXTILES 2011 BEYOND, İstanbul, Turkey, 21 - 23 September 2011
- XVII. **Metal tel içeren iplik üretimi ve akıllı tekstil uygulamaları**
SÜNTER EROĞLU N., BEDELOĞLU A.
13. Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Turkey, 2 - 04 June 2011
- XVIII. **İletken iplik üretimi ve akıllı tekstil uygulamaları**
BEDELOĞLU A., SÜNTER EROĞLU N.
3.Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 10 - 11 February 2011, pp.26-27

Student Project

R & D Project, Kenevir Lifi İçeren Denim Model Tasarımı ve Üretimi, Marmara University, Vocational School Of Technical Sciences, Designing, Turkey, 2022 - 2023

R & D Project, Geri Dönüştürülmüş Polyester Kumaşlar ve %100 saf polyester kumaşların giyim performansına etkilerinin araştırılması, Marmara University, Vocational School Of Technical Sciences, Designing, Turkey, 2022 - 2023

Scientific Refereeing

TEKSTİL VE MUHENDİS, Other Indexed Journal, November 2023

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Journal, May 2022

Metrics

Publication: 37

Citation (WoS): 98

Citation (Scopus): 221

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 5