

## Arş. Gör. AYŞE ŞEVKAN MACİT

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ayse.sevkan@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/ayse.sevkan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0646-8582

Yoksis Araştırmacı ID: 27276

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2018

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

### Yaptığı Tezler

Doktora, Ultrasonik Dikiş Üzerine Bir Araştırma, Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2018

Yüksek Lisans, Keten ve Pamuk Karışımlarının Ring ve Open-End İplikçiliklerinde Eğrilmesi Üzerine Bir Araştırma, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (YI) (Tezli), 2010

### Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi, Kumaş Teknolojisi, Konfeksiyon Teknolojisi, Tekstil Kalite Kontrolü, Teknik Tekstiller

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Girişimcilik, Lisans, 2022 - 2023

Verimlilik Yönetimi, Lisans, 2021 - 2022

Pazarlama, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Konfeksiyon Uygulamaları, Lisans, 2018 - 2019

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

- Investigation of seaming performance of dyed and finished polyester/viscose fabrics  
ŞEVKAN MACİT A.  
Textile Research Journal, cilt.94, sa.19-20, ss.2095-2106, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **The effects of dyeing and finishing processes on seam efficiency of cotton fabrics**  
ŞEVKAN MACİT A.  
Journal of the Textile Institute, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A study on multi-layered surgical masks performance: permeability, filtration efficiency and breathability Un studiu asupra performanței măștilor chirurgicale multistratificate: permeabilitate, eficiență de filtrare și respirabilitate**  
Ayşe Ş. M.  
Industria Textila, cilt.75, sa.1, ss.57-65, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of some physical performance properties of ultrasonic seaming, conventional seaming and sealing adhesive tape on waterproof polyester knitted fabrics with polyurethane**  
Macit A., TİBER B.  
Textile Research Journal, cilt.92, sa.3-4, ss.498-510, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of some physical performance properties of ultrasonic seaming, conventional seaming and sealing adhesive tape on waterproof polyester woven fabrics with polyurethane membrane**  
ŞEVKAN MACİT A., TİBER B.  
Journal of the Textile Institute, cilt.113, sa.6, ss.1009-1017, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Thermal properties of socks made from reclaimed fibre**  
Gun A. D., ALAN G., Macit A.  
Journal of the Textile Institute, cilt.107, sa.9, ss.1112-1121, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Dimensional and physical properties of socks made from reclaimed fibre**  
Gun A. D., Akturk H. N., Macit A., ALAN G.  
Journal of the Textile Institute, cilt.105, sa.10, ss.1108-1117, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **An investigation on ring and open-end spinning of flax/cotton blends**  
Şevkan A., Kadoğlu H.  
Tekstil ve Konfeksiyon, cilt.22, sa.3, ss.218-222, 2012 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evaluation of mechanical properties of woven blankets with recycled yarns**  
Tayyar A. E., Macit H., Şevkan Macit A., Alan G.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, 2024 (ESCI)
- II. **Investigation of Water Permeability of Ultrasonic Seaming on PU Coated Fabrics**  
ŞEVKAN MACİT A., TİBER B.  
International Periodical of Recent Technologies in Applied Engineering, cilt.1, sa.1, ss.25-29, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **TEKSTİL SEKTÖRÜNDE GERİ DÖNÜŞÜM OLANAKLARI VE UŞAK İLİNDE GÜNCEL DURUM**  
MACİT H., TAYYAR A. E., ŞEVKAN MACİT A., ALAN G.  
Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi, ss.91-102, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Dokuma Kumaşlarda Ultrasonik Dikiş Üzerine Bir Araştırma**  
ŞEVKAN MACİT A., TİBER B.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.20, sa.59, ss.566-575, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Mikrofiliflerin Üretim Yöntemleri Özellikleri ve Kullanım Alanları**  
DEMİRÖZ GÜN A., DEMİRCAN B., ŞEVKAN A.  
TEKSTİL VE MUHENDİS, cilt.18, sa.83, ss.38-46, 2011 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **New Sustainable Techniques in the Denim Washing Process: A Theoretical Approach**

ŞEVKAN MACİT A., KALKANLI KURT E.

Textile Insights and Future Aspects, Gamze D. Tetik, Gizem Celep, Fulya Yılmaz, Editör, Nova Science Publishers, ss.113-126, 2024

**II. A Sustainable Approach to Clothtech**

ŞEVKAN MACİT A.

Textile Insights and Future Aspects, Gamze D. Tetik, Gizem Celep, Fulya Yılmaz, Editör, Nova Science Publishers, ss.83-94, 2024

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. Çeşitli katmanlar içeren baskılı tıbbi maskelerin hava geçirgenliği**  
Alan G., Şevkan Macit A., Üstün S.  
15th International Fiber and Polymer Research Symposium, İzmir, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2024, ss.57-62
- II. An Investigation on Bending Properties of Dyed and Finished Fabrics**  
ŞEVKAN MACİT A.  
13th International Fiber and Polymer Symposium, Bolu, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2023
- III. 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
- IV. A Study on Bending Rigidity of Sewn Knitted Fabrics with Polyurethane Coating**  
ŞEVKAN MACİT A., TİBER B.  
9th International Fiber and Polymer Research Symposium (9. ULPAS), Uşak, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2021, ss.218-221
- V. Bending Property of Seams Sealed With Adhesive Tape**  
ŞEVKAN MACİT A., TİBER B.  
7th International Technical Textiles Congress, 10 - 12 Ekim 2018, ss.269-274
- VI. Investigation of bending behavior of seams on elastane denim fabrics**  
TİBER B., ŞEVKAN MACİT A., YILMAZ N.  
18th AUTEK World Textile Conference, 20 - 22 Haziran 2018, ss.687-690
- VII. Investigation of Water Permeability of Ultrasonic Seaming on PU Coated Fabrics**  
ŞEVKAN MACİT A., TİBER B.  
ETT 2018 8th International Istanbul Textile Conference, 14 - 16 Nisan 2018, ss.399-403
- VIII. Evaluation of bending rigidity behaviour of ultrasonic seaming on woven fabrics**  
ŞEVKAN MACİT A., TİBER B.  
17th World Textile Conference: Shaping the Future of Textiles, AUTEK 2017, Corfu, Yunanistan, 29 - 31 Mayıs 2017, cilt.254

## **Desteklenen Projeler**

Şevkan Macit A., Oylar S., Orhon L., Akduman Ç., Boz S., Ünal Z., Pamuk G., Akçakoca Kumbasar E. P., Acar E., İşler M., et al., Diğer Uluslararası Fon Programları, Evaluations of Textile Insights and Future Aspects, 2023 - 2024

TİBER B., ŞEVKAN MACİT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ULTRASONİK DİKİŞİN KUMAŞIN SU GEÇİRMEZLİK ÖZELLİĞİNE ETKİSİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 2015 - 2017

Şevkan Macit A., Bedez Üte T., Çelik P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kısa Ştapel Eğirme Sisteminde Keten Lifinin Değerlendirilmesi Olanaklarının Araştırılması, 2009 - 2010

## **Metrikler**

Yayın: 23

Atıf (Scopus): 41

H-İndeks (Scopus): 3

### **Sanatsal Etkinlik**

ŞEVKAN MACİT A., Zanaattan Sanata 2, Mayıs 2018

### **Akademi Dışı Deneyim**

Üniteks Gıda Tekstil San Tic.