

## Öğr. Gör. Dr. FATİH YALÇIN

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** fatih.yalcin@usak.edu.tr

**Web:** <https://avesis.usak.edu.tr/fatih.yalcin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: WbtsIQAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8182-9483

ScopusID: 55937412300

Yoksis Araştırmacı ID: 285687

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2015 - 2024

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2015

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Deri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Diyabetik ayakkabı üretiminde kullanılacak olan derilere mikropartiküler sistemler yardımıyla antibakteriyel özellik kazandırılması, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Tekstil Malzemeleri, Tekstil Kalite Kontrolü, Tekstil Tasarımı, Teknik Tekstiller

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Uşak Üniversitesi, TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ , TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ, 2018 - Devam Ediyor

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

- Design of leather footwear for diabetics containing chlorhexidine digluconate microparticles**  
Yalçın F., Karavana H. A., Rençber S., Karavana S. Y.  
Journal of the American Leather Chemists Association, cilt.115, sa.3, ss.79-86, 2020 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Uşak İli Deri İşletmelerinin "Sürdürülebilirlik" Kavramına Bakış Açuları ve İşbirliği Kapsamında Deri Yüzey Tasarımında Uygulama Örnekleri**  
PAMUK B., EROL Ş., SUNERLİ TOPAN E., YALÇIN F.

STAR Sanat ve Tasarım Araştırmaları Dergisi, cilt.4, sa.6, ss.123-136, 2023 (Hakemli Dergi)

**II. Diyabetli Çocuklar İçin zel Amaçlı Sırt antası Tasarımı**

PAMUK B., EROL Ő., SUNERLİ TOPAN E., YALÇIN F.

Uluslararası Kulturel ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)

**III. Otomotiv Sektörünün Döşemelik Derilerden Beklentileri**

KARAVANA H. A., YALÇIN F., IŞIK N. O.

Deri Bilim Dergisi, cilt.6, ss.17-21, 2012 (Hakemsiz Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. KÜMELENME ÇALIŐMALARİ ÖNCESİ UŞAK DERİ FİRMALARİ MEVCUT DURUMU**

YALÇIN F., ÖZEN E., KARAKOÇ M.

UŞAK İLİ PERSPEKTİFİNDEN BÖLGESEL, SOSYAL VE EKONOMİK DİNAMİKLER, Prof. Dr. Nesrin Ada, Doç. Dr. Ercan zen, Doç. Dr. Mesut Atasever, Editör, Detay Yayıncılık, ss.201-215, 2023

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

**I. EVALUATION OF THE INTERACTION BETWEEN FOOT AND SHOES THROUGH THE TEMPERATURE PHENOMENON**

YALÇIN F., KARAVANA H. A.

3rd International Congress of Medical Sciences, and Biotechnology, Bilecik, 2022, Bilecik, Türkiye, 03 Ekim 2022, ss.177-179

**II. Sblime Baskı Ynteminin Deri zerine UygulanabilirliĐi zerine Bir Araştırma**

EROL Ő., PAMUK B., SUNERLİ TOPAN E., YALIN F.

9. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, UŞak, Türkiye, 19 Kasım 2021, ss.196-201

**III. Rubbing Fastness Values of the Automotive Steering Wheel Leathers**

KARAVANA H. A., IŞIK N. O., YALIN F., AKPOLAT F.

16th International the Recent Progress Symposium on Textile Technology and Chemistry, Bursa, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017, ss.321-328

**IV. Encapsulated Chlorhexidine Digluconate Usage on the Diabetic Footwear Upper Leathers**

KARAVANA H. A., RENBER S., KARAVANA S. Y., YALIN F.

XXXIV IULTCS Congress, Chennai, Hindistan, 5 - 08 Őubat 2017, ss.43-51

**V. Encapsulated Chlorhexidine Digluconate Usage on the Diabetic Footwear Lining Leathers**

Karavana H. A., Renber S., Karavana S. Y., Yalçın F.

The 6th International Conference on Advanced Materials and Systems ICAMS 2016, Bucuresti, Romanya, 20 - 22 Ekim 2016, ss.257-262

**VI. EFFECT OF TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY ON VEGETABLE TANNED LEATHER STUDIED BY THERMAL ANALYSIS**

Carsote C., Budrugeac P., Miu L., Yalçın F., Karavana H. A., Badea E.

The 5th International Conference on Advanced Materials and Systems, Bucuresti, Romanya, 23 - 25 Ekim 2014, ss.505-510

**VII. Damage Assessment of Vegetable-Tanned Leather Artefacts by Thermal Microscopy and Differential Scanning Calorimetry**

CARSOTE C., BADEA E., YALIN F., KARAVANA H. A., BUDRUGEAC P., MİU L.

5th EuCheMS Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 31 AĐustos - 04 Eylül 2014, ss.715

**VIII. Determination of Structural Changes on the Artificially Aged Garment Leathers by Raman Spectroscopy and FT-IRATR.**

IŞIK N. O., KARAVANA H. A., YALIN F.

XXXII. Congress of the International Union of Leather Technologists and Chemists Societies (IULTCS), İstanbul,

Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2013, cilt.166

- IX. The Effect of Different Finishing Films on Some Fastness Properties of Handbag Leathers**  
KARAVANA H. A., AKKUŞ M. H., YALÇIN F., IŞIK N. O.  
XXXII. Congress of the International Union of Leather Technologists and Chemists Societies (IULTCS), İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2013, ss.110
- X. Study of Environmental Impact on Vegetable Tanned Leather by Micro Hot Table (MHT) Method**  
MİU L., BADEA E., CARSOTE C., YALÇIN F., IŞIK N. O., KARAVANA H. A.  
XXXII. Congress of the International Union of Leather Technologists and Chemists Societies (IULTCS), İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2013, ss.170
- XI. Determination of the Changes in the Military Boots Used under Acidic and Alkaline Conditions**  
KARAVANA H. A., GÜLEN C., GÜZEL S. C., YALÇIN F.  
Determination of the Changes in the Military Boots Used under Acidic and Alkaline Conditions, BUCHAREST, Romanya, 27 - 29 Eylül 2012, ss.341-346

## **Metrikler**

Yayın: 16

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

## **Akademi Dışı Deneyim**

Yakupoğlu A.Ş.