

Doç. Dr. AYŞE EBRU TAYYAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: ayseebru.tayyar@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/ayseebru.tayyar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9679-9926

Yoksis Araştırmacı ID: 48319

Eğitim Bilgileri

Doktora, Manchester Institute of Science and Technology, Department Of Textiles, İngiltere 1997 - 2002

Yüksek Lisans, Manchester Institute of Science and Technology, Department Of Textiles, İngiltere 1995 - 1996

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yaptığı Tezler

Doktora, Weaving and Evaluation of Dome-shaped Fabrics, Manchester Institute of Science and Technology, Department Of Textiles, 2002

Yüksek Lisans, Relationships Between Warp Tension and Fabric Physical and Mechanical Properties, Manchester Institute of Science and Technology, Department Of Textiles, 1996

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Afyon Kocatepe Üniversitesi, Uşak Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Pr., 2003 - 2006

Araştırma Görevlisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Uşak Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Pr., 2003 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Uşak Üniversitesi, 2018 - 2020

Uşak Üniversitesi, 2016 - 2018

Uşak Üniversitesi, 2010 - 2011

Uşak Üniversitesi, 2007 - 2011

Uşak Üniversitesi, 2010 - 2010

Uşak Üniversitesi, 2008 - 2010

Verdiği Dersler

Teknik Tekstiller, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Dokuma Hazırlık, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TEZ DANIŞMANLIĞI, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019
Dokuma Esasları, Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2016 - 2017
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020
DERS DANIŞMANLIĞI, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2014 - 2015
3 Boyutlu Tekstiller, Doktora, 2019 - 2020
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Teknik Kumaşlar ve Üretim Teknolojileri, Doktora, 2019 - 2020
Dokuma Kumaş Analizi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İLERİ TEKNİK TEKSTİLLER, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Tıbbi Tekstiller, Doktora, 2018 - 2019
Bitirme Ödevi Stajı II, Lisans, 2018 - 2019, 2014 - 2015
Bitirme Projesi, Lisans, 2018 - 2019
Dokuma Kumaş Geometrisi ve Mekaniği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
DOĞAL LİFLER, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
BİTİRME ÖDEVİ STAJI I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

AYŞE EBRU T., High-bulk ve relaks akrilik iplikler ile yün karışımı ipliklerin kumaş performansları, Yüksek Lisans, D.DALGIÇ(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Parametric study of the weave combination on the moldability of dome-shaped fabrics**
Yang D., TAYYAR A. E., Chen X.
Textile Research Journal, cilt.89, sa.2, ss.150-161, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of antibacterial, mechanical, and comfort properties of woven fabrics consist of cotton, bamboo, and silver fibers**
TAYYAR A. E., TETİK G., Abak E.
Tekstil ve Konfeksiyon, cilt.28, sa.4, ss.304-310, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Outdoor usage performances of woven fabrics dyed with self-cleaning dyes**
TAYYAR A. E., ALAN G.
Journal of the Textile Institute, cilt.106, sa.3, ss.303-310, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **FARKLI ATKI İPLİKLERİ İLE DOKUNAN ASTAR ATKILI DOKUMA KUMAŞLARIN KOPMA DAYANIMI**
Tayyar A. E., DEMİRAL S.
Tekstil ve Mühendis, cilt.31, sa.133, ss.22-28, 2024 (Scopus)
- II. **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 UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGISİ, 2024 (ESCI)
- III. **LAVANTA KOKUSU İÇEREN MİKROKAPSÜLLERİN PAMUKLU DOKUMA KUMAŞLARA AKTARILMASI VE KUMAŞLARDAKİ KOKU KALICILIĞININ İNCELENMESİ**
Çoşkun H., Tayyar A. E.
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.18, ss.491-504, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **AROMATERAPİ ÖZELLİKLERİ SAHİP TEKSTİL YÜZEYLERİ VE YIKAMA PERFORMANSLARI**

Çoşkun H., Tayyar A. E., D TETİK G.

KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.233-257, 2021 (Hakemli Dergi)

- V. **Elektrolif çekim yöntemi ile β -arbutin içeren nanolifli tekstil yüzeyi üretimi**
D TETİK G., Jumageldiyeva E., Tayyar A. E.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.7, ss.788-793, 2021 (ESCI)
- VI. **Kozmetik Tekstillerin Üretimi, Karakterizasyonu ve Performans Testleri ile İlgili Bir Derleme**
TAYYAR A. E., TETİK G., JUMAGELDİYEVA E.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.2020, sa.8, ss.2400-2417, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Dokuma Kumaşlarda Kullanılan Örgü Yapılarının Kumaşların İslanma Ve Emicilik Özelliklerine Olan Etkileri**
TAYYAR A. E., Bükülmezer K.
Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.37-47, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **TEKSTİL SEKTÖRÜNDE GERİ DÖNÜŞÜM OLANAKLARI VE UŞAK İLİ'NDE 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)
- IX. **Çok Katlı Dokuma Kumaşlar**
DEMİRAL S., TAYYAR A. E.
Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.39-54, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Tekstil Alanında Kullanılan Antimikrobiyal Maddeler, Çalışma Mekanizmaları, Uygulamaları ve Antimikrobiyal Etkinlik Değerlendirme Yöntemleri**
Arslan P., TAYYAR A. E.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.935-966, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Tıbbi Tekstiller ve Yara Örtüsü**
ERSOY Y., Duran M., TAYYAR A. E., ASLAN H.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.451-458, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **Gömleklilik Kumaşlarda Yapısal Parametrelerin Kumaşın Aşınma Direncine Etkileri**
TAYYAR A. E., Yağız I.
TEKSTİL VE MUHENDİS, cilt.18, sa.84, ss.23-26, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Ev Tekstillerinde Kumaş Özelliklerinin Patlama Mukavemetine Etkileri**
TAYYAR A. E.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.16, sa.2, ss.165-172, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Usage of Recycled Pet**
TAYYAR A. E., ÜSTÜN ÇETİN S.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.16, sa.1, ss.53-62, 2010 (Hakemli Dergi)
- XV. **Sentetik liflerden üretilen halat yapıları ve kullanım performansları**
Tayyar A. E., ALAN G.
Tekstil ve Mühendis, cilt.14, sa.68, ss.1-12, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Nanolifler ve Uygulama Alanları**
DOĞAN G., Şenol M. F., TAYYAR A. E., YAMAN TURAN N.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, sa.3, ss.20, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Karbon Nanotüpler**
DOĞAN G., Şenol M. F., TAYYAR A. E., YAMAN TURAN N.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, sa.3, ss.135, 2005 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kokulu Nevresimlerin Performans ve Haslık Özelliklerinin İncelenmesi**
Çoşkun H., TAYYAR A. E.

13. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 Mart 2022, ss.261-265
- II. **LAVANTA KOKULU MİKROKAPSÜLLERİN YIKAMA SONRASI KOKU KALICILIĞININ İNCELENMESİ**
Çoşkun H., TAYYAR A. E.
LATIN AMERICA 1ST INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rio de Janeiro, Brezilya, 26 Şubat 2022
- III. **IMPROVED POLYESTER FABRICS TREATED WITH MICROCAPSULES CONTAINING CITRUS AURANTIUM ESSENTIAL OIL**
Kesici Ş., TETİK G., TAYYAR A. E., AYDENİZ GÜNEŞER B.
V-INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH January 28-29, 2022 Valencia, Spain, valancia, İspanya, 28 Ocak 2022, ss.243-244
- IV. **Development of β -arbutin Doped Nanofiber Webs with Potentials of Reducing Skin Blemishes**
Karaağaç D., JUMAGELDİYEVA E., TETİK G., TAYYAR A. E.
18th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies, Selanik, Yunanistan, 06 Temmuz 2021, ss.67
- V. **β -arbutin containing sodium alginate / poly (vinyl alcohol) nanofiber web as a cosmetic textile product**
Karaağaç D., JUMAGELDİYEVA E., TETİK G., TAYYAR A. E.
International Congress of Academic Research 5th, Elazığ, Türkiye, 19 Nisan 2021, ss.135-145
- VI. **Sinek Kovucu Mikrokapsüllerin Pamuklu Tekstil Yüzeylerine Aktarımının Deneysel Olarak İncelenmesi**
Kesici Ş., TAYYAR A. E., TETİK G.
II. International Science and Academic Congress'xx19, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Nisan 2019, cilt.1, ss.438-445
- VII. **Cilt Çatlaklarının Azaltılmasına Yardımcı Mikrokapsül Üretimi**
ZEYBEK N., Kesici Ş., TAYYAR A. E., TETİK G.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 05 Temmuz 2017 - 08 Temmuz 2018
- VIII. **Physical properties of recycled PET non-woven fabrics for buildings**
ÜSTÜN ÇETİN S., TAYYAR A. E.
AUTEX 2017, 29 - 31 Mayıs 2017
- IX. **Physical properties of recycled PET non-woven fabrics for buildings**
Üstün Çetin S., TAYYAR A. E.
17th World Textile Conference: Shaping the Future of Textiles, AUTEX 2017, Corfu, Yunanistan, 29 - 31 Mayıs 2017, cilt.254
- X. **Permeability Properties of r-PET Fibers in Non-woven Fabrics Used in the Constuction Sector**
Üstün Ç. S., TAYYAR A. E.
XIVth International Izmir Textile Apparel Symposium, 26 - 28 Ekim 2017
- XI. **İNŞAAT SEKTÖRÜNDE KULLANILAN DOKUSUZ YÜZEY KUMAŞLARDA R-PET ELYAFIN GEÇİRGENLİK ÖZELLİKLERİ**
ÜSTÜN ÇETİN S., TAYYAR A. E.
IITAS 2017, 26 - 28 Ekim 2017
- XII. **r PET Elyaftan üretilen Dokusuz Yüzey Kumaşların Isıl Özellikleri**
TAYYAR A. E., ÜSTÜN ÇETİN S.
1. ULUSAL GERİ KAZNIM KONGRE VE SERGİSİ, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2012
- XIII. **Tekstilde Geri Dönüşüm**
ÜSTÜN ÇETİN S., TAYYAR A. E.
3.Tekstil Kimyasalları Boyaları ve Prosesleri Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2010
- XIV. **Properties of Recycled PET Non woven Fabrics for Buildings**
TAYYAR A. E., ÜSTÜN ÇETİN S.
4th International Technical Textiles Congress, 16 - 18 Mayıs 2010

Yayın: 34

Atıf (Scopus): 12

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Tekin Tekstil