



Fazlıhan Yılmaz

Doç. Dr. · Tekstil ve Moda Tasarımı Anasanat Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Güzel Sanatlar Fakültesi Dekanlığı · Tekstil ve Moda Tasarımı Bölümü Başkanlığı
· Tekstil ve Moda Tasarımı Anasanat Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422315161 (Dahili 5161)

ORCID: 0000-0003-2278-163X · Scopus Yazar ID: 57194723166 · Publons / ResearcherID: HZK-2679-2023 ·

Google Scholar ID: mUikLm0AAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 249280

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/fazlihan.yilmaz>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Güzel Sanatlar Fakültesi Dekanlığı · Tekstil ve Moda Tasarımı Bölümü Başkanlığı · Tekstil ve Moda Tasarımı Anasanat Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Güzel Sanatlar Fakültesi Dekanlığı · Tekstil ve Moda Tasarımı Bölümü Başkanlığı

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Tekstil Bitim İşlemleri** (2025)

Fazlıhan Yılmaz

Verdiği Ders · Lisans

2. **Tekstil Teknolojisi** (2025)

Fazlıhan Yılmaz

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

3. **Renk Bilgisi** (2025)

Fazlıhan Yılmaz

Verdiği Ders · Lisans

4. **Sürdürülebilir Tekstil Baskıcılığı** (2025)

Fazlıhan Yılmaz

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

5. **Tekstil Boyamacılığı** (2024)

Fazlıhan Yılmaz

Verdiği Ders · Lisans

6. **Uzmanlık Alan Dersi III** (2024)

Fazlıhan Yılmaz

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

7. **Uzmanlık Alan Dersi IV** (2024)

Fazlıhan Yılmaz

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

8. **Dokuma Teknolojisi** (2024)
Fazlıhan Yılmaz
Verdiği Ders · Lisans
9. **Tekstil Teknolojisi** (2024)
Fazlıhan Yılmaz
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
10. **Örme Teknolojisi** (2024)
Fazlıhan Yılmaz
Verdiği Ders · Lisans
11. **Doğal Boyamacılık** (2024)
Fazlıhan Yılmaz
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
12. **Malzeme Bilgisi** (2024)
Fazlıhan Yılmaz
Verdiği Ders · Lisans
13. **Renk Bilgisi** (2023)
Fazlıhan Yılmaz
Verdiği Ders · Lisans
14. **Uzmanlık Alan Dersi II** (2023)
Fazlıhan Yılmaz
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
15. **Danışmanlık** (2023)
Fazlıhan Yılmaz
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
16. **Tekstil Baskıcılığı** (2023)
Fazlıhan Yılmaz
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
17. **Tekstil Terbiye ve Genel Bitim İşlemleri** (2023)
Fazlıhan Yılmaz
Verdiği Ders · Lisans
18. **Çevre Dostu Tekstil Uygulamaları** (2023)
Fazlıhan Yılmaz
Verdiği Ders · Lisans
19. **Baskı Teknolojisi** (2023)
Fazlıhan Yılmaz
Verdiği Ders · Lisans
20. **Uzmanlık Alan Dersi I** (2023)
Fazlıhan Yılmaz
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
21. **Temel Tekstil Bilgisi** (2023)
Fazlıhan Yılmaz
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

22. **Renklendirme Uygulamaları** (2023)

Fazlıhan Yılmaz

Verdiği Ders · Lisans

23. **Tekstil Boyamacılığı** (2021)

Fazlıhan Yılmaz

Verdiği Ders · Lisans

24. **Üretim Planlaması** (2021)

Fazlıhan Yılmaz

Verdiği Ders · Ön Lisans

25. **Malzeme** (2020)

Fazlıhan Yılmaz

Verdiği Ders · Ön Lisans

26. **Dokuma Teknolojisi ve Tasarımı II** (2020)

Fazlıhan Yılmaz

Verdiği Ders · Lisans

27. **Kumaş Yapı Bilgisi I** (2020)

Fazlıhan Yılmaz

Verdiği Ders · Lisans

28. **Malzeme Bilgisi** (2020)

Fazlıhan Yılmaz

Verdiği Ders · Lisans

29. **Kumaş Yapı Bilgisi II** (2019)

Fazlıhan Yılmaz

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2021 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Güzel Sanatlar Fakültesi Dekanlığı > Tekstil ve Moda Tasarımı Bölümü Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2011 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Güzel Sanatlar Fakültesi Dekanlığı > Tekstil ve Moda Tasarımı Bölümü Başkanlığı > Tekstil ve Moda Tasarımı Anasanat Dalı Başkanlığı

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2020 – 2021)

Atatürk Üniversitesi > Güzel Sanatlar Fakültesi Dekanlığı > Tekstil ve Moda Tasarımı Bölümü Başkanlığı

4. **Araştırma Görevlisi** (2016 – 2020)

Atatürk Üniversitesi > Güzel Sanatlar Fakültesi Dekanlığı > Tekstil ve Moda Tasarımı Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)

Fazlıhan Yılmaz

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Fazlıhan Yılmaz

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Akademik İdari Deneyim (2021 – Devam ediyor)

Fazlıhan Yılmaz

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Akademik İdari Deneyim (2021 – 2022)

Fazlıhan Yılmaz

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. DOKUMA (2010)

Fazlıhan Yılmaz

Akademi Dışı Deneyim · KÜÇÜKÇALIK TEKSTİL LÜKS KADİFE

2. KALİTE KONTROL (2009)

Fazlıhan Yılmaz

Akademi Dışı Deneyim · İPEK MOBİLYA

Yönetilen Tezler

1. Geleneksel Ağaç Baskı Resim Sanatı ile Türk Kumaş Desenlerine Güncel Bir Yaklaşım: Doğal Boya Uygulamalı Kumaş Baskı Tasarım Çalışması (2026 – Devam ediyor)

Fazlıhan Yılmaz

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Alara Nur KESKİN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. OSMANLI'DA BATILILAŞMA SÜRECİNDE EV TEKSTİL TASARIMINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN GÜNÜMÜZ TÜRK EV TEKSTİLİNDEKİ DURUMU (2022 – Devam ediyor)

Fazlıhan Yılmaz, Gülten Gültepe

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Mariye PINAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2020 – 2021)

Fazlıhan Yılmaz

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. Doğu Anadolu Bölgesinden Temin Edilen Yabani Çasır Otu ile Yünlü Kumaşların Renklendirilmesi ve Renklendirilmiş Olan Kumaş Numunelerinin Antibakteriyel ve Haslık Özelliklerinin Araştırılması (2026)

Fazlıhan Yılmaz, Ömer Faruk Koçak, Serkan Çetin

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Doğal Boya ile Pamuklu Kumaşlar Üzerinde Geleneksel Ağaç Baskı Uygulaması (2025 – 2026)

Fazlıhan Yılmaz, Alara Nur Keskin

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Bazı Bitkisel Atıkların Nano Mordanlar Yardımıyla Doğal Boya ve Antibakteriyel Tekstil Uygulamalarında Kullanılabilirliğinin Araştırılması (2024)

Fazlıhan Yılmaz

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Günümüz Ev Tekstil Ürünleri Renklendirme Uygulamaları Özelinde Ekinezya ve Evelik Tohumu ile Pamuklu Kumaşların Nano Mordanlar Kullanılarak Renklendirilebilirliğinin Araştırılması** (2021 – 2022)
Fazlıhan Yılmaz, Gülten Gültepe, Mariye UYGUR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Erzurum Yöresinden Temin Edilen Civan Perçeminin Doğal Boya ve Antibakteriyel Tekstil Uygulamalarında Kullanımının Araştırılması** (2021 – 2022)
Fazlıhan Yılmaz
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **2020 yılı UBYT yayın desteği** (2021)
Fazlıhan Yılmaz
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Doğal Boyaların Metamerik Özelliklerinin İncelenmesi** (2015 – 2016)
Fazlıhan Yılmaz, Muhammed İbrahim Bahtiyari
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Erciyes Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Dyeing of Traditional Eham Fabric Within the Scope of Sustainability** (2026)
Fazlıhan Yılmaz
TEXTILE-CLOTH AND CULTURE, Sayı 1, ss. 1-11, Makale no. 1 · DOI: [10.1080/14759756.2026.2679122](https://doi.org/10.1080/14759756.2026.2679122)
Tam Makale · Uluslararası
2. **DOĞAL BOYA İLE PAMUKLU KUMAŞLAR ÜZERİNDE GELENEKSEL AĞAÇ BASKI UYGULAMASI: MOR SOĞAN KABUĞU ÖRNEĞİ** (2026)
Alara Nur Keskin, **Fazlıhan Yılmaz**
Tekstil ve Mühendis, Cilt 33, Sayı 141, ss. 22-29 · DOI: [10.7216/teksmuh.1785883](https://doi.org/10.7216/teksmuh.1785883)
Tam Makale · Uluslararası
3. **TARHUN BİTKİSİNİN (ARTEMISIA DRACUNCULUS L.) YÜNLÜ KUMAŞLARIN RENKLENDİRİLMESİNDE VE ANTİBAKTERİYEL BİTİM İŞLEMLERİNDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI** (2024)
Fazlıhan Yılmaz
Tekstil ve Mühendis, Cilt 31, Sayı 136, ss. 223-229 · DOI: [10.7216/teksmuh.1545727](https://doi.org/10.7216/teksmuh.1545727)
Tam Makale · Uluslararası
4. **The history of natural dyeing and investigation of the antibacterial activity of Hibiscus sabdariffa L. on woolen fabrics** (2024)
Yunus BERKLİ, Ayşegül Zencirkıran, **Fazlıhan Yılmaz**
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, Cilt 53 · DOI: [10.1108/prt-11-2022-0134](https://doi.org/10.1108/prt-11-2022-0134)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Coloring of Woolen Fabrics with Natural Resources and Investigating the Color Perceptions of Children on These Fabrics** (2023)
Nihan Çelik Yılmaz, Adem Yılmaz, **Fazlıhan Yılmaz**
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, Cilt 20, Sayı 1 · DOI: [10.1080/15440478.2022.2134269](https://doi.org/10.1080/15440478.2022.2134269)
Tam Makale · Uluslararası

6. **ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND STORAGE STABILITY OF HYGIENIC WET WIPES BASED ON SUSTAINABLE NATURAL INGREDIENTS** (2023)
MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ, **Fazlıhan Yılmaz**, HÜSEYİN BENLİ
CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, Cilt 57, Sayı 9-10, ss. 1065-1072 · DOI: [10.35812/cellulosechemtechnol.2023.57.94](https://doi.org/10.35812/cellulosechemtechnol.2023.57.94)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Application of Achillea millefolium as a Natural Antibacterial Agent in Finishing of Textile** (2023)
Fazlıhan Yılmaz
FIBERS AND POLYMERS, Cilt 24, Sayı 9, ss. 3175-3182 · DOI: [10.1007/s12221-023-00309-2](https://doi.org/10.1007/s12221-023-00309-2)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Topping of naturally dyed wool fabrics with different natural dye sources** (2023)
Hüseyin Benli, Omer Aydinlioglu, **Fazlıhan Yılmaz**, Muhammed İbrahim Bahtiyari
COLORATION TECHNOLOGY, Cilt 139, Sayı 2, ss. 171-181 · DOI: [10.1111/cote.12648](https://doi.org/10.1111/cote.12648)
Tam Makale · Uluslararası
9. **EV TEKSTİL ÜRÜNLERİ ÖZELİNDE EKİNEZYA VE EVELİK TOHUMU İLE PAMUKLU KUMAŞLARIN NANO MORDANLAR KULLANILARAK RENKLENDİRİLEBİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI** (2023)
Fazlıhan Yılmaz, Gülten Gültepe, Mariye Uygur
Tekstil ve Mühendis, Cilt 30, Sayı 129, ss. 18-23 · DOI: [10.7216/teksmuh.1272246](https://doi.org/10.7216/teksmuh.1272246)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Investigation of the Disinfection Effect of Some Environmental Friendly Applications on Cotton Fabrics** (2022)
Fazlıhan Yılmaz, MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, Cilt 19, Sayı 14, ss. 7339-7347, Makale no. 1 · DOI: [10.1080/15440478.2021.1944444](https://doi.org/10.1080/15440478.2021.1944444)
Tam Makale · Uluslararası
11. **An Approach for Linen Fabrics Coloring and Antibacterial Activity by Cumin in Combination with Nano Copper and Iron** (2022)
Fazlıhan Yılmaz, MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, Cilt 19, Sayı 14, ss. 7406-7413, Makale no. 1 · DOI: [10.1080/15440478.2021.1946884](https://doi.org/10.1080/15440478.2021.1946884)
Tam Makale · Uluslararası
12. **An Approach for Multifunctional Finishing of Cotton with the Help of Nano Titanium Silicon Oxide** (2022)
Fazlıhan Yılmaz, Muhammed İbrahim Bahtiyari
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, Cilt 19, Sayı 9, ss. 3467-3474, Makale no. 1 · DOI: [10.1080/15440478.2020.1848704](https://doi.org/10.1080/15440478.2020.1848704)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Use of Alpinia Officinarum Rhizome in Textile Dyeing and Gaining Simultaneous Antibacterial Properties** (2022)
Ömer Faruk Koçak, **Fazlıhan Yılmaz**
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, Cilt 19, Sayı 5, ss. 1925-1936, Makale no. 1 · DOI: [10.1080/15440478.2021.1889441](https://doi.org/10.1080/15440478.2021.1889441)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Çocuk Giysilerinde Doğal Boyarmadde Kullanımının Önemi ve Bu Bağlamda Yün Boyamacılığında Karadut Yaprağının Kullanılması** (2021)
Fazlıhan Yılmaz
Sanat ve İkonografi, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1-6
Tam Makale · Ulusal

15. **Antibacterial Finishing of Linen Fabrics by Combination with Nano-Aluminum Oxide and Crosslinking Agent** (2021)
Fazlıhan Yılmaz, MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ
FIBERS AND POLYMERS, Cilt 22, Sayı 7, ss. 1830-1836, Makale no. 1 · DOI: [10.1007/s12221-021-0865-5](https://doi.org/10.1007/s12221-021-0865-5)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Investigating the usage of eucalyptus leaves in antibacterial finishing of textiles against Gram-positive and Gram-negative bacteria** (2021)
Fazlıhan Yılmaz
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, Cilt 112, Sayı 2, ss. 341-345 · DOI: [10.1080/00405000.2020.1753394](https://doi.org/10.1080/00405000.2020.1753394)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Application of Glycyrrhiza glabra L. Root as a Natural Antibacterial Agent in Finishing of Textile** (2020)
Fazlıhan Yılmaz
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Cilt 157 · DOI: [10.1016/j.indcrop.2020.112899](https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2020.112899)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Antibacterial finishing of cotton fabrics by dyeing with olive tree leaves fallen during olive harvesting** (2020)
Fazlıhan Yılmaz, MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, Cilt 270 · DOI: [10.1016/j.jclepro.2020.122068](https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.122068)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Mısır Püskülünün Pamuklu Kumaşlar İçin Doğal Boyamacılık Özelinde Kullanımının Araştırılması (Mordan Maddesiz Kullanımın, Mordan Maddeli Kullanımla Kıyaslanması)** (2020)
Fazlıhan Yılmaz
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 10, Sayı 4, ss. 1182-1187 · DOI: [10.17714/gumusfenbil.716983](https://doi.org/10.17714/gumusfenbil.716983)
Tam Makale · Ulusal
20. **Çivit Otunun Yünlü Kumaşlar İçin Doğal Boyarmadde Kaynağı Olarak Kullanılması** (2020)
Fazlıhan Yılmaz
GÜZEL SANATLAR ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Cilt 26, Sayı 45, ss. 485-490 · DOI: [10.32547/ataunigsed.705347](https://doi.org/10.32547/ataunigsed.705347)
Tam Makale · Ulusal
21. **Use of Tea and Tobacco Industrial Wastes in Dyeing and Antibacterial Finishing of Cotton Fabrics** (2020)
Fazlıhan Yılmaz, MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ
AATCC JOURNAL OF RESEARCH, Cilt 7, Sayı 5, ss. 25-31 · DOI: [10.14504/ajr.7.5.4](https://doi.org/10.14504/ajr.7.5.4)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Use of Viburnum Opulus L.(Caprifoliaceae) in Dyeing and Antibacterial Finishing of Cotton** (2020)
Fazlıhan Yılmaz, Ömer Faruk Koçak, Fatma Betül Özgeriş, Handan Şapcı Selamoğlu, Cem Vural, Hüseyin Benli, Muhammed İbrahim Bahtiyari
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, Cilt 17, Sayı 7, ss. 1-8
Tam Makale · Uluslararası
23. **Investigation of Antibacterial Effect of Hypericum perforatum L. on Woolen Fabrics** (2020)
Fazlıhan Yılmaz
AATCC JOURNAL OF RESEARCH, Cilt 7, Sayı 4, ss. 22-26 · DOI: [10.14504/ajr.7.4.4](https://doi.org/10.14504/ajr.7.4.4)
Tam Makale · Uluslararası

24. **Keten Kumaşların Isırgan Otu ile Boyanabilirliğinin İncelenmesi** (2020)

Fazlıhan Yılmaz

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Cilt 7, Sayı 1, ss. 297-305 · DOI: [10.35193/bseufbd.711125](https://doi.org/10.35193/bseufbd.711125)

Tam Makale · Ulusal

25. **EBEGÜMECİ BİTKİSİNİN DOĞAL BOYARMADDE OLARAK KULLANILMASI** (2020)

Fazlıhan Yılmaz

Tekstil ve Mühendis, Cilt 27, Sayı 118, ss. 84-90 · DOI: [10.7216/1300759920202711804](https://doi.org/10.7216/1300759920202711804)

Tam Makale · Ulusal

26. **Treatment of originally coloured wools with garlic stem extracts and zinc chloride to ensure anti-bacterial properties with limited colour changes** (2020)

Fazlıhan Yılmaz, Ömer Aydınlioğlu, Hüseyin Benli, Gamze Kahraman, MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ

COLORATION TECHNOLOGY, Cilt 136, Sayı 2, ss. 147-152 · DOI: [10.1111/cote.12444](https://doi.org/10.1111/cote.12444)

Tam Makale · Uluslararası

27. **Doğal boyamacılık kapsamında altın otu (helichrysum arenarium) ile yünlü kumaşların boyanması** (2020)

Fazlıhan Yılmaz

Sanat, Atatürk Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Dergisi, Cilt 35, ss. 102-108

Tam Makale · Ulusal

28. **Evaluation of Different Natural Dye Sources In Terms of Metamerism** (2018)

MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ, **Fazlıhan Yılmaz**

AATCC JOURNAL OF RESEARCH, Cilt 5, Sayı 3, ss. 21-27 · DOI: [10.14504/ajr.5.3.4](https://doi.org/10.14504/ajr.5.3.4)

Tam Makale · Uluslararası

29. **Investigation of antibacterial properties of wool fabrics dyed with pine cones** (2018)

MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ, **Fazlıhan Yılmaz**

INDUSTRIA TEXTILA, Cilt 69, Sayı 5, ss. 369-374

Tam Makale · Uluslararası

30. **Çeşitli Bitkisel Kaynaklarla Yünlü Kumaşların Renklendirilmesi** (2017)

Fazlıhan Yılmaz, Muhammed İbrahim Bahtiyari

Tekstil ve Mühendis, Cilt 24, Sayı 106, ss. 62-71 · DOI: [10.7216/1300759920172410602](https://doi.org/10.7216/1300759920172410602)

Tam Makale · Ulusal

31. **Antimicrobial and Antifungal Activity of Fabrics Dyed with Viburnum opulus and Onion Skins** (2017)

HANDAN ŞAPCI, **Fazlıhan Yılmaz**, CEM VURAL, MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ, HÜSEYİN BENLİ

International journal of secondary metabolite, Cilt 4, Sayı 3, ss. 280-284

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **A journey from waste to dyeing of wool** (2024)

Muhammed Bahtiyari, Ömer Aydınlioğlu, **Fazlıhan Yılmaz**, Hüseyin Benli, Asım Davulcu

7th International Scientific Conference Contemporary Trends and Innovations in Textile Industry – CT&ITI 2024, Belgrade, 19.09.2024 – 20.09.2024, ss. 147-153, Tam metin bildirisi · DOI: [10.5937/ct_iti24017b](https://doi.org/10.5937/ct_iti24017b)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Sırbistan

2. **NATURALLY FUNCTIONALIZATION OF A TRADITIONAL TEXTILE GOOD “EHRAM” (2022)**

Fazlıhan Yılmaz, Ömer Aydınlioğlu, Hüseyin Benli, Gülten Gültepe, Muhammed İbrahim Bahtiyari

2. *International Congress on Wool and Luxury Fibres-ICONWOOLF 2022*, Tekirdağ, 20.05.2022, ss. 155-161, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Tomurcuk Gül Yardımıyla Keten Kumaşların Renklendirilmesi (2020)**

Fazlıhan Yılmaz

8th *International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science 23-25 October 2020 (ISITES2020 Bursa - Turkey)*, Bursa, 23.10.2020 – 25.10.2020, ss. 590-596, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Erzurum Yöresinden Temin Edilen Dut Ağacı Yapraklarının Tekstil Boyamacılığında Kullanımının Araştırılması (2020)**

Fazlıhan Yılmaz

5th *International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2020)*, Antalya, 21.10.2020 – 23.10.2020, s. 318, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Portakal ağacı yaprağının farklı mordan maddeleri yardımıyla yün boyamacılığında kullanılması (2019)**

Fazlıhan Yılmaz

. *Uluslararası TÜRK DÜNYASI Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi*, 07.11.2019 – 10.11.2019, ss. 72-76, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

6. **Investigation of the coloration processes of hawthorn (crataegus monogyna) on woolen fabrics (2019)**

Fazlıhan Yılmaz, MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ, HÜSEYİN BENLİ

5 th *International Conference on Engineering and Natural Sciences*, 12.06.2019 – 16.06.2019, ss. 485-488, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

7. **The dyeing of cotton yarns by using safflower (carthamus tinctorius l.) (2019)**

HÜSEYİN BENLİ, MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ, **Fazlıhan Yılmaz**

5 th *International Conference on Engineering and Natural Sciences*, 12.06.2019 – 16.06.2019, ss. 206-210, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

8. **A study on the dyeing of wool by using linden flower (tilia) (2019)**

HÜSEYİN BENLİ, MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ, **Fazlıhan Yılmaz**

5 th *International Conference on Engineering and Natural Sciences*, 12.06.2019 – 16.06.2019, ss. 202-205, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

9. **Testing of rosa canina l. In coloring of cotton fabrics (2019)**

MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ, **Fazlıhan Yılmaz**, HÜSEYİN BENLİ

5 th *International Conference on Engineering and Natural Sciences*, 12.06.2019 – 16.06.2019, ss. 345-348, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

10. **Barberry shrub roots in dyeing of wool fabrics (2019)**

HÜSEYİN BENLİ, MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ, **Fazlıhan Yılmaz**

International Congress on Wool and Luxury Fibres, 19.04.2019, ss. 98-103, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

11. **A Study On The Coloring Of Woolen Fabrics With Fennel Plant** (2018)
Fazlıhan Yılmaz, MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ
International Technological Sciences And Design Symposium, 27.06.2018 – 29.06.2018, ss. 1367-1371, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
12. **Saliva fastness of the naturally dyed fabrics** (2018)
MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ, HÜSEYİN BENLİ, **Fazlıhan Yılmaz**, Ömer Aydınlioğlu
4 th International Conference on Engineering and Natural Sciences, 02.05.2018 – 06.05.2018, s. 65, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
13. **Dyeing of Wool Fabrics with an Extract Mixture of Madder and Alkanet Roots** (2018)
Fazlıhan Yılmaz, MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ, HÜSEYİN BENLİ
4th International Conference On Engineering And Natural Science, 02.05.2018 – 06.05.2018, ss. 823-826, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
14. **The Dyeing of Wool Fabrics with Barberry Shurb Branches** (2018)
HÜSEYİN BENLİ, MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ, **Fazlıhan Yılmaz**
4th International Conference On Engineering And Natural Science, 02.05.2018 – 06.05.2018, ss. 155-158, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
15. **YEŞİL ÜRETİM İÇİN POLYESTER KUMAŞLARIN KÖK BOYA İLE RENKLENDİRİLMESİ** (2017)
HÜSEYİN BENLİ, MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ, **Fazlıhan Yılmaz**
5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, 29.09.2017 – 01.10.2017, ss. 1115-1121, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
16. **YÜNLÜ KUMAŞLARIN REYHAN İLE RENKLENDİRİLMESİ** (2017)
Fazlıhan Yılmaz, MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ
5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, 29.09.2017 – 01.10.2017, ss. 1110-1114, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
17. **INVESTIGATION OF THE USABILITY OF HIBISCUS PLANT AS A NATURAL DYE SOURCE** (2017)
Fazlıhan Yılmaz, MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ
5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, 29.09.2017 – 01.10.2017, ss. 952-956, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
18. **Doğal Boyamacılıkta Yarpuz Bitkisinin Kullanımı** (2017)
Fazlıhan Yılmaz, MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ, HÜSEYİN BENLİ
II. Uluslararası Akdeniz Sanat Sempozyumu "Doğal Boya Sempozyumu-Çalıştay-Sergisi", 10.05.2017 – 12.05.2017, ss. 92-95, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
19. **Yünlü Kumaşların Renklendirilmesinde Doğu Karadeniz Bölgesinden Temin Edilen Siyah Çayın Kullanılması** (2017)
Fazlıhan Yılmaz, MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ, HÜSEYİN BENLİ, ESRA AKGÜL
Uluslararası Geleneksel Sanatlar Sempozyumu, 20.04.2017 – 21.04.2017, ss. 646-650, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

20. **Soğan Kabukları ile Keten Kumaşların Renklendirme Tasarımları (2017)**

ESRA AKGÜL, MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ, HÜSEYİN BENLİ, **Fazlıhan Yılmaz**

Uluslararası Geleneksel Sanatlar Sempozyumu, 20.04.2017 – 21.04.2017, ss. 765–770, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

21. **Use of Green Tea in Dyeing of Cellulosic Fibers (2017)**

MUHAMMED İBRAHİM BAHTİYARİ, **Fazlıhan Yılmaz**, HÜSEYİN BENLİ

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND INAVATION, 22.03.2017 – 26.03.2017, ss.

118–121, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

Kitaplar

1. **Renk Bilgisi (2021)**

Safiye Sari, Cemile Didem Özışık, Betül Elibol, Mevlüt Kaplanoğlu, Hilal Balcı, Semra Gür Üstüner, **Fazlıhan Yılmaz**, Valida Pashayeva

Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Yayınları, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Yayınları, Erzurum,

1. baskı, 310 sayfa

Kitap · Ulusal

Kitapta Bölümler

1. **Use of plant resources as natural antimicrobial agents in the textile industry (2024)**

Fazlıhan Yılmaz

Studies in Natural Products Chemistry, Editör: Atta-ur-Rahman,FRS, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , ss. 33–53

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

2. **Termofiksaj İşlemi (2023)**

Fazlıhan Yılmaz

Tekstil Genel Bitim İşlemleri, Editör: Ata AÖF, Ata-Aöf, ss. 163–178

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

3. **Tekstil Terbiyesi (2023)**

Fazlıhan Yılmaz

Tekstil Genel Bitim İşlemleri, Editör: Ata AÖF, Ata-Aöf, ss. 1–16

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

4. **Su, Kir ve Yağ İticilik Bitim İşlemleri (2023)**

Fazlıhan Yılmaz

Tekstil Genel Bitim İşlemleri, Editör: Ata AÖF, Ata-Aöf, ss. 17–32

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

5. **Keçeleşmezlik Bitim İşlemi (2023)**

Fazlıhan Yılmaz

Tekstil Genel Bitim İşlemleri, Editör: Ata AÖF, Ata-Aöf, ss. 114–129

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

6. **Dinkleme İşlemi (2023)**

Fazlıhan Yılmaz

Tekstil Genel Bitim İşlemleri, Editör: Ata AÖF, Ata-Aöf, ss. 146–162

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

7. **Güç Tutuşurluk Bitim İşlemi** (2023)

Fazlıhan Yılmaz

Tekstil Genel Bitim İşlemleri, Editör: Ata AÖF, Ata-Aöf, ss. 49–64

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

8. **Buruşmazlık Bitim İşlemi** (2023)

Fazlıhan Yılmaz

Tekstil Genel Bitim İşlemleri, Editör: Ata AÖF, Ata-Aöf, ss. 82–97

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

9. **Zımpara, Şardonlama ve Makaslama İşlemleri** (2023)

Fazlıhan Yılmaz

Tekstil Genel Bitim İşlemleri, Editör: Ata AÖF, Ata-Aöf, ss. 212–227

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

10. **Antibakteriyel Bitim İşlemi** (2023)

Fazlıhan Yılmaz

Tekstil Genel Bitim İşlemleri, Editör: Ata AÖF, Ata-Aöf, ss. 65–81

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

11. **Kalandırlama İşlemi** (2023)

Fazlıhan Yılmaz

Tekstil Genel Bitim İşlemleri, Editör: Ata AÖF, Ata-Aöf, ss. 196–211

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

12. **Çekmezlik Bitim İşlemi** (2023)

Fazlıhan Yılmaz

Tekstil Genel Bitim İşlemleri, Editör: Ata AÖF, Ata-Aöf, ss. 179–195

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

13. **Yünün Fiksaj İşlemi** (2023)

Fazlıhan Yılmaz

Tekstil Genel Bitim İşlemleri, Editör: Ata AÖF, Ata-Aöf, ss. 98–113

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

14. **Dekatür İşlemi** (2023)

Fazlıhan Yılmaz

Tekstil Genel Bitim İşlemleri, Editör: Ata AÖF, Ata-Aöf, ss. 130–145

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

15. **Tutum Sağlayan Kimyasal Bitim İşlemi** (2023)

Fazlıhan Yılmaz

Tekstil Genel Bitim İşlemleri, Editör: Ata AÖF, Ata-Aöf, ss. 33–48

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

16. **Tekstilde Renk** (2021)

Fazlıhan Yılmaz

Renk Bilgisi, Editör: Safiye SARİ, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, ss. 166–182

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

17. **Tekstilde Renklendirme** (2021)

Fazlıhan Yılmaz

Renk Bilgisi, Editör: Safiye SARİ, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, ss. 202–219

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

18. **Doğal Boyamacılık** (2021)

Fazlıhan Yılmaz

Renk Bilgisi, Editör: Safiye SARI, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, ss. 183-201

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

19. **Boya ve Baskı İşlemleri** (2020)

Fazlıhan Yılmaz

TEKSTİL MALZEME BİLGİSİ, Editör: Hatice Banu GÜRCÜM, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, ss. 132-152

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

20. **Tekstil Lifleri** (2020)

Fazlıhan Yılmaz

TEKSTİL MALZEME BİLGİSİ, Editör: Hatice Banu GÜRCÜM, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, ss. 109-131

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

21. **Ön Terbiye ve Bitim İşlemleri** (2020)

Fazlıhan Yılmaz

TEKSTİL MALZEME BİLGİSİ, Editör: Hatice Banu GÜRCÜM, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, ss. 4-27

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2023 – Devam ediyor)

Fazlıhan Yılmaz

Editör · Ulusal · ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ SANAT DERGİSİ

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Fazlıhan Yılmaz

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TEXTILE RESEARCH JOURNAL

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Fazlıhan Yılmaz

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Fazlıhan Yılmaz

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · reseources, Environment and Sustainability

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Fazlıhan Yılmaz

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Fazlıhan Yılmaz

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Fazlıhan Yılmaz

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AATCC JOURNAL OF RESEARCH

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Fazlıhan Yılmaz
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Fazlıhan Yılmaz
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TEXTILE RESEARCH JOURNAL
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Fazlıhan Yılmaz
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Tekstil ve Mühendis · TEKSTİL VE MÜHENDİS
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Fazlıhan Yılmaz
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF FOOD SCIENCE
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Fazlıhan Yılmaz
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TEXTILE RESEARCH JOURNAL
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Fazlıhan Yılmaz
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Fazlıhan Yılmaz
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal Of Industrial Textiles
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Fazlıhan Yılmaz
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TEXTILE RESEARCH JOURNAL
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Fazlıhan Yılmaz
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Cluster Science · JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Fazlıhan Yılmaz
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Fazlıhan Yılmaz
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CELLULOSE
18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Fazlıhan Yılmaz
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Fazlıhan Yılmaz
Diğer Dergiler · Uluslararası · Egyptian Journal of aquatic research
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Fazlıhan Yılmaz
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AATCC JOURNAL OF RESEARCH

21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Fazlıhan Yılmaz

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CELLULOSE

22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Fazlıhan Yılmaz

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AATCC JOURNAL OF RESEARCH

23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Fazlıhan Yılmaz

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Tekstil ve Mühendis · TEKSTİL VE MÜHENDİS

24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Fazlıhan Yılmaz

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACS OMEGA

25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Fazlıhan Yılmaz

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · ERCİYES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Fazlıhan Yılmaz

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES

27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Fazlıhan Yılmaz

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY

28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Fazlıhan Yılmaz

Diğer Dergiler · Uluslararası · International Journal Of Chemistry and Technology

29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Fazlıhan Yılmaz

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES

30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Fazlıhan Yılmaz

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF NATURAL FIBERS

31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Fazlıhan Yılmaz

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COLORATION TECHNOLOGY

Başarılar & Tanınırlık

1. **EN İYİ İNOVASYON ÖDÜLÜ** (2017)

Fazlıhan Yılmaz, Muhammed İbrahim Bahtiyari, Hüseyin Benli, Esra Akgül

Ödül · Uluslararası · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye