

HÜSEYİN BENLİ

DOÇ. DR.

E-posta : hbenli@kayseri.edu.tr

Diğer E-posta : hbenli.2013@gmail.com

İş Telefonu : [+90 0352 504 3837](tel:+9003525043837) Dahili: 42019

İş Telefonu : [+90 0352 432 3838](tel:+9003524323838) Dahili: 42019

Adres : Mevlana Mahallesi 15 Temmuz Yerleşkesi Kümeevler No:5 38280 Talas / KAYSERİ

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: bNEIA6cAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0510-6061

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABD-1222-2020

ScopusID: 57202895976

Yoksis Araştırmacı ID: TBTK-0005-6278

Öğrenim Bilgisi

Doktora

2011 - 2015

Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tekstil Mühendisliği, Türkiye

Yüksek Lisans

2005 - 2008

Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tekstil Mühendisliği, Türkiye

Lisans

1990 - 1994

İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Ölçme Değerlendirme Eğitimcilerin Eğitimi Çalıştayı, ERÜ, 2017

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI BELGESİ - A -SINIFI, T.C. ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı Patent Okur Yazarlığı Eğitimi, Avrupa Patent Ofisi ve ETTO, 2014

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIK EĞİTİMİ, ERSEM, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, AB 7. ÇERÇEVE VE HORIZON 2020 PROGRAMI PROJE HAZIRLAMA, KAYSERİ VALİLİĞİ DIŞ İLİŞKİLER AVRUPA BİRLİĞİ KOOR. VE ORAN, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Araştırmalarda Farkındalık ve Odaklanma, TÜBİTAK EKUAL ve Taylor and Francis Group, 2012

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI EĞİTİCİ BELGESİ, T.C. ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI, 2011

Diğer, PERKEN ELMER FT-IR SPEKTROMETRE COURSE, TETRA, 2008

Diğer, COLOR SPEKTROFOTOMETRE COURSE, KENDAL MAKİNA, 1998

Kalite Yönetimi, ISO 9000- INTERNAL AUDITING COURSE, S&Q Mart, 1997

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9000 KALİTE GÜVENÇE VE YÖNETİM SİSTEMİ, S and Q MART, 1997

Diğer, TEKSTİL BOYALARI UYGULAMA EĞİTİMİ, DYSTAR, 1996

Diğer, TEKSTİL TERBİYESİNDE GÜNCEL GELİŞMELER EĞİTİM, TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI, 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, SELÜLOZ ESASLI TEKSTİL MATERYALLERİ İÇİN ÇEVRE DOSTU TERBİYE PROSESLERİNİN

OLUŞTURULMASI:YEŞİL FABRİKA, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2015

Yüksek Lisans, TÜRKİYEDE ÜRETİLEN POLİPROPİLEN LİFLERİNİN ÜRETİM PARAMETRELERİ-MEKANİK ÖZELLİKLERİ-MOLEKÜL YAPISI ARASINDAKİ İLİŞKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE BU İLİŞKİLERİN İYİLEŞTİRİLMESİ, Erciyes

Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, 2008

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr. 2018 - Devam Ediyor	Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri
Dr. Öğr. Üyesi 2018 - 2018	Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri
Dr. Öğr. Üyesi 2018 - 2018	Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Myo, Kimya Teknolojisi Programı
Yrd. Doç. Dr. 2017 - 2018	Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Myo, Kimya Teknolojisi Programı
Öğretim Görevlisi Dr. 2015 - 2017	Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Myo, Kimya Teknolojisi Programı
Öğretim Görevlisi 1999 - 2015	Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksek Okulu, Kimya Teknolojisi Programı

Desteklenen Projeler

- Benli H., Feyza Boyno F., Deniz M., Fikirmen M., Yılmaz N. G., TÜBİTAK Projesi, Bazı Bitkisel Atıkların UV koruyuculuk Kapasitelerinin Belirlenmesi, 2024 - 2025
- Benli H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Bir Atık Olan Antep Fıstığı Pistacia vera L Kabuklarından Boyarmadde Özelliği Gösteren Yapıların İzole Edilmesi ve Bunlar ile Tekstil Maddelerinin Boyanabilme Olanaklarının ve Renk Haslıklarının Araştırılması, 2023 - 2024
- GÜLER N., BENLİ H., PER S., KILIÇ DOKAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Bitkilerden Elde Edilen Özütlerin Kimyasal Karakterizasyonu ve Bunların Farklı Parametreler ile Rat Dokularını Boyama Sonuçlarının Değerlendirilmesi, 2020 - 2021
- BENLİ H., KUŞCULUO N., BAHTİYARİ M. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri yöresine ait bazı bitkisel kaynakların doğal boya kaynağı olarak modern uygulama olanaklarının araştırılması, 2017 - 2019
- BENLİ H., Sanayi Tezleri Projesi, Rejenere Selüloz Esaslı Denim Kumaşların Kontrollü Fibrilasyon ile Efektlendirilmesi, 2015 - 2018
- Bahtiyari M. İ., Benli H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Selüloz Esaslı Tekstil Materyalleri İçin Çevre Dostu

Boya Terbiye Üretim Proseslerinin Oluşturulması: Yeşil Fabrika, 2014 - 2015

7. Bahtiyari M. İ., Benli H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİAMİD KUMAŞLARIN ENZİMATİK MODİFİKASYONU, 2011 - 2014
8. Benli H., Kuşçulu N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Fındık Atıkları (Zar, Sert Kabuk, Çotanak ve Ağaç yaprağı) Ekstraksiyonundan Tekstil Materyallerinin Boyanması için Organik Boyarmadde Üretimi, 2012 - 2013
9. Karacan İ., Benli H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞAL VE SENTETİK TEKSTİL MALZEMELERİNE KİMYASAL YÖNTEMLER İLE ALEV ISI VE YANMA DİRENÇ ÖZELLİKLERİNİN KAZANDIRILMASI VE YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2009 - 2011
10. Karacan İ., Benli H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYEDE ÜRETİLEN POLİPROPİLEN LİFLERİNİN ÜRETİM PARAMETRELERİ- MEKANİK ÖZELLİKLERİ-MOLEKÜL YAPISI ARASINDAKİ İLİŞKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE BU İLİŞKİLERİN İYİLEŞTİRİLMESİ, 2006 - 2008
11. Önal L., Benli H., Bekyürek T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE DE ÜRETİLEN FRANSIZ IRKI ANKARA TAVŞANI YÜNÜNÜN FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN TAYİNİ VE COĞRAFİ OLARAK FARKLI YETİŞTİRİLME ALANLARININ LİF ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, 2004 - 2005

Ödüller

1. BENLİ H., Yayın Teşvik Ödülü No: 361933, TÜBİTAK, Ağustos 2017
2. BENLİ H., Yayın Teşvik Ödülü No: 357474, TÜBİTAK, Mayıs 2017
3. BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı, TÜBİTAK, Aralık 2014
4. BENLİ H., BİLİMSEL YAYIN TEŞVİK ID:2721, ERÜ, Ağustos 2013
5. BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı Başvuru No:284083, Tübitak, Aralık 2012
6. BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı, Başvuru No: 266644, TÜBİTAK, Şubat 2012
7. BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı, Başvuru No: 270752, TÜBİTAK, Ocak 2012
8. BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı, Başvuru No: 266645, TÜBİTAK, Ocak 2012
9. BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı, Başvuru No: 252995, TÜBİTAK, Eylül 2011
10. BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı, Başvuru No: 260764, TÜBİTAK, Eylül 2011
11. BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı, Başvuru No: 259340, TÜBİTAK, Mayıs 2011
12. BENLİ H., Fındık AR-GE Proje Pazarında En iyi 3. Proje Ödülü, Giresun Üniversitesi GİFAM-Fındık Araştırma ve Uygulama Merkezi, Mayıs 2010

Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2024
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2023
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Şubat, 2023
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2022
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2022
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2022
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2022
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2021
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2021
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kayseri Üniversitesi, Ocak, 2021
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kayseri Üniversitesi, Ocak, 2021
- Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Kayseri Üniversitesi, Ocak, 2021
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2020
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2020
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Bingöl Üniversitesi, Eylül, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Nisan, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kayseri Üniversitesi, Mart, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Mart, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kayseri Üniversitesi, Mart, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Şubat, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2018
Akademik Personel Sınavı, Akademik personel sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. Reuse of waste dye bathes for sustainable wool dyeing by depletion of metal salts and plant-based dyes**
BENLİ H., BAHTİYARİ M. İ., Aydınlioglu O., ÖZEN İ.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.450, 2024 (SCI-Expanded)
- 2. An approach for the valorization of bio-waste pistachio shells (Pistacia vera L.): Dyeing of cellulose-based fabrics**
BENLİ H., BAHTİYARİ M. İ.
Journal of Cleaner Production, cilt.445, 2024 (SCI-Expanded)
- 3. Bio-mordants: a review**
BENLİ H.
Environmental Science and Pollution Research, cilt.31, sa.14, ss.20714-20771, 2024 (SCI-Expanded)
- 4. ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND STORAGE STABILITY OF HYGIENIC WET WIPES BASED ON SUSTAINABLE NATURAL INGREDIENTS**
BAHTİYARİ M. İ., YILMAZ F., BENLİ H.
CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, cilt.57, sa.9-10, ss.1065-1072, 2023 (SCI-Expanded)
- 5. Natural functionalisation of a traditional textile "Ehram"**
YILMAZ F., Aydınlioglu O., BENLİ H., GÜLTEPE G., BAHTİYARİ M. İ.
COLORATION TECHNOLOGY, cilt.139, sa.2, ss.182-189, 2023 (SCI-Expanded)
- 6. Topping of naturally dyed wool fabrics with different natural dye sources**
Benli H., Aydınlioglu O., YILMAZ F., BAHTİYARİ M. İ.
COLORATION TECHNOLOGY, cilt.139, sa.2, ss.171-181, 2023 (SCI-Expanded)
- 7. Providing UV Protection Features for Woolen Fabric Using Buckthorn Dye**
BENLİ H., Bahtiyari M.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.20, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- 8. An Approach for the Dyeing of Horsehair with Herbal Sources**
BAHTİYARİ M. İ., BENLİ H., ÜSTÜNTAĞ S., Aydınlioglu Ö., PAŞAYEV N.
Fibers and Polymers, cilt.24, sa.1, ss.309-319, 2023 (SCI-Expanded)
- 9. Coloration of Cotton and Wool Fabric by Using Bio-Based Red Beetroot (Beta Vulgaris L.)**
Benli H.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.19, sa.10, ss.3753-3769, 2022 (SCI-Expanded)
- 10. Testing Acorn and Oak Leaves for the UV Protection of Wool Fabrics by Dyeing**
BENLİ H., BAHTİYARİ M. İ.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.19, sa.14, ss.7925-7938, 2022 (SCI-Expanded)
- 11. Use of Topsis Method for Designing Different Textile Products in Coloration via Natural Source**

"Madder"

AKGÜL E., BAHTİYARİ M. İ., Aydogan E. K., BENLİ H.

JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.19, sa.14, ss.8993-9008, 2022 (SCI-Expanded)

12. **ULTRASOUND ASSISTED BIO-DYEING OF SOME TEXTILE MATERIALS WITH BLACK CARROT (DAUCUS CAROTA L.) EXTRACT**
BENLİ H.
CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, cilt.55, ss.325-342, 2021 (SCI-Expanded)
13. **Comparison of Ozone-Based Cold Bleaching Processes with Conventional Pretreatment of Cotton**
BAHTİYARİ M. İ., BENLİ H.
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, cilt.42, sa.5, ss.450-460, 2020 (SCI-Expanded)
14. **Treatment of originally coloured wools with garlic stem extracts and zinc chloride to ensure anti-bacterial properties with limited colour changes**
Yılmaz F., Aydinlioglu O., BENLİ H., Kahraman G., BAHTİYARİ M. İ.
COLORATION TECHNOLOGY, cilt.136, sa.2, ss.147-152, 2020 (SCI-Expanded)
15. **Dyeing of Chicken Feather Fibers with Natural Dyes**
BAHTİYARİ M. İ., Benli H., PAŞAYEV N.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.17, sa.7, ss.945-953, 2020 (SCI-Expanded)
16. **Use of Viburnum Opulus L.(Caprifoliaceae) in Dyeing and Antibacterial Finishing of Cotton**
Yılmaz F., Koçak Ö. F., Özgeriş F. B., Selamoglu H., Vural C., Benli H., Bahtiyari M. İ.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.17, sa.7, ss.1081-1088, 2019 (SCI-Expanded)
17. **Combination of Dyeing Method and Ozone After-Treatment to Apply Natural Dyes on to Cotton Fabrics**
BENLİ H., BAHTİYARİ M. İ.
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, cilt.40, sa.1, ss.44-53, 2018 (SCI-Expanded)
18. **Dyeing of Casein Fibers with Onion Skin-Based Natural Dye Sources after Ozonation**
Benli H., BAHTİYARİ M. İ.
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, cilt.40, sa.2, ss.141-147, 2018 (SCI-Expanded)
19. **AMERİKAN SARMAŞIĞI (PARTHENOCISSUS QUINQUEFOLIA L.) BİTKİSİNİN YÜNÜ BOYAMA ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
BENLİ H.
Tekstil ve Mühendis, cilt.24, sa.106, ss.54-61, 2017 (SCI-Expanded)
20. **An investigation of dyeability of wool fabric with red cabbage (Brassica oleracea L. var.) extract**
Benli H.
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.68, sa.2, ss.108-115, 2017 (SCI-Expanded)
21. **Use of different natural dye sources for printing of cotton fabrics**
Ibrahim Bahtiyari M., Benli H., Yavaş A., Akca C.
Tekstil ve Konfeksiyon, cilt.27, sa.3, ss.259-265, 2017 (SCI-Expanded)
22. **Ozone bleaching of cotton fabrics with the aid of ultrasonic humidifier**
BAHTİYARİ M. İ., Benli H.
CELLULOSE, cilt.23, sa.4, ss.2715-2725, 2016 (SCI-Expanded)
23. **Dyeing of enzymatically modified polyamide fabrics with natural dyes**
BAHTİYARİ M. İ., BENLİ H.
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.67, sa.2, ss.114-120, 2016 (SCI-Expanded)
24. **Combination of ozone and ultrasound in pretreatment of cotton fabrics prior to natural dyeing**
Benli H., BAHTİYARİ M. İ.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.89, ss.116-124, 2015 (SCI-Expanded)
25. **Use of ultrasound in biopreparation and natural dyeing of cotton fabric in a single bath**
Benli H., BAHTİYARİ M. İ.
CELLULOSE, cilt.22, sa.1, ss.867-877, 2015 (SCI-Expanded)
26. **Dyeing of cotton with thyme and pomegranate peel**
DAVULCU A., Benli H., Sen Y., BAHTİYARİ M. İ.

- CELLULOSE, cilt.21, sa.6, ss.4671-4680, 2014 (SCI-Expanded)
27. **INVESTIGATION OF WICKING PROPERTIES OF NATURALLY-DYED LINEN FABRICS**
Tutak M., Onal L., Benli H.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.23, sa.4, ss.374-380, 2013 (SCI-Expanded)
28. **Printing of Wool and Cotton Fabrics with Natural Dyes**
BAHTİYARİ M. İ., Benli H., Yavas A.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.6, ss.3220-3224, 2013 (SCI-Expanded)
29. **Dyeing properties of textiles by Turkish hazelnut (Corylus colurna): leaves, coat, shell and dice**
Tutak M., Benli H.
COLORATION TECHNOLOGY, cilt.128, sa.6, ss.454-458, 2012 (SCI-Expanded)
30. **The role of dry and wet isothermal annealing treatment on the structure and the mechanical properties of isotactic polypropylene fibers**
KARACAN İ., Benli H.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.124, sa.4, ss.3037-3050, 2012 (SCI-Expanded)
31. **The Effect of Sulfonation Treatment on the Structure and Properties of Isotactic Polypropylene Fibers Prior to the Carbonization Stage**
KARACAN İ., Benli H.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.123, sa.6, ss.3375-3389, 2012 (SCI-Expanded)
32. **Use of Sulfonation Procedure for the Development of Thermally Stabilized Isotactic Polypropylene Fibers Prior to Carbonization**
KARACAN İ., Benli H.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.123, sa.1, ss.234-245, 2012 (SCI-Expanded)
33. **The Influence of Annealing Treatment on the Molecular Structure and the Mechanical Properties of Isotactic Polypropylene Fibers**
KARACAN İ., Benli H.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.122, sa.5, ss.3322-3338, 2011 (SCI-Expanded)
34. **AN X-RAY DIFFRACTION STUDY FOR ISOTACTIC POLYPROPYLENE FIBRES PRODUCED WITH TAKE-UP SPEEDS OF 2500-4250 M/MIN**
KARACAN İ., Benli H.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.21, sa.3, ss.201-209, 2011 (SCI-Expanded)
35. **THE USE OF INFRARED-SPECTROSCOPY TECHNIQUE FOR THE STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF ISOTACTIC POLYPROPYLENE FIBRES**
KARACAN İ., Benli H.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.21, sa.2, ss.116-123, 2011 (SCI-Expanded)
36. **Colour and Fastness of Fabrics Dyed with Walnut (Juglans regia L.) Base Natural Dyes**
Tutak M., Benli H.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.2, ss.566-568, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Boya-Terbiye Bölümlerinde Kullanılan Reaktif Boyarmaddeler, Tehlikeleri, Oluşabilecek Riskler ve Çalışan Sağlığına Etkileri: Derleme**
Benli H.
Çalışma İlişkileri Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.81-92, 2023 (Hakemli Dergi)
2. **İndigo Boya Tozunun Denim Fabrikası Çalışan Sağlığı Üzerine Etkisi**
Benli H.
Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.97-105, 2022 (Hakemli Dergi)
3. **Investigation of the Possibilities of Using Rhaponticoides Iconiensis in Wool Dyeing**
BENLİ H., PAŞAYEV N., BAHTİYARİ M. İ., Tugay O.
Textile and Leather Review, cilt.5, ss.268-279, 2022 (Scopus)

4. **Barut Ağacı Kabuğu'nun (Rhamnus Frangula L.) Bazı Tekstil Materyallerini Boyayabilme Özelliklerinin Araştırılması**
Benli H.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen Bilimleri Dergisi, cilt.36, sa.3, ss.420-432, 2020 (Hakemli Dergi)
5. **Antimicrobial and Antifungal Activity of Fabrics Dyed with Viburnum opulus and Onion Skins**
ŞAPCI H., YILMAZ F., VURAL C., BAHTİYARİ M. İ., BENLİ H.
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.4, ss.280-284, 2019 (Hakemli Dergi)
6. **A study on the dyeing characteristic of wool fabric with american ivy (Parthenocissus quinquefolia L.) Amerikan sarmaşığı (Parthenocissus quinquefolia L.) bitkisinin yünü boyama özelliklerinin araştırılması**
Benli H.
Tekstil ve Muhendis, cilt.24, sa.106, ss.54-61, 2017 (Scopus)
7. **Bleaching of cotton fabrics with ozone-hydrogen peroxide combination and coloration with natural dyes Pamuklu kumaşların ozon-hi'drojen peroksi't kombi'nasyonu i'le ağartılması ve doğal boyalar i'le renklendi'ri'lmesi'**
Benli H., BAHTİYARİ M. İ.
Tekstil ve Muhendis, cilt.23, sa.103, ss.189-196, 2016 (Scopus)
8. **Pretreatment of Angora Rabbit Fibers**
BAHTİYARİ M. İ., DAVULCU A., BENLİ H.
American Journal of Materials Engineering and Technology, cilt.2, sa.2, ss.14-16, 2014 (Hakemli Dergi)
9. **Civan Perçemi (Achillie millefolium L.) Bitkisinden Elde Edilen Boyarmadde ile Yünlü Kumaşların Boyanması ve Spektrofotometrik Analizi / Dyeing of Wool Fabrics with Dyes Obtained from Plant Yarrow and Spectrophotometric Analysis**
GÖKTEPE H., BENLİ H., İLTAŞ V.
ERÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.5, ss.421-428, 2012 (Hakemli Dergi)
10. **Türk Halılarında Kullanılan Kök Boya ve Cehri ile Boyanmış Yün İpliklerin Haslıklarının İyileştirilmesi**
BENLİ H.
ARIŞ, sa.7, ss.18-25, 2012 (Hakemli Dergi)
11. **Bazı Bitkilerden elde edilen Doğal Boyar maddelerin Yünü boyama özelliğinin incelenmesi**
TUTAK M., BENLİ H.
BAÜ FBE Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.53-59, 2008 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **TEKSTİL İŞLETMELERİNDEKİ TEHLİKELİ KİMYASALLAR ve İŞ GÜVENLİĞİ**
Benli H.
AKADEMİSYENLER, PROFESYONELLER VE ÖĞRENCİLER İÇİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Z. Özlem Parlak Biçer, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.155-173, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **NATURALLY FUNCTIONALIZATION OF A TRADITIONAL TEXTILE GOOD "EHRAM"**
Yılmaz F., Aydınhoğlu Ö., Benli H., Gültepe G., Bahtiyari M. İ.
2. International Congress on Wool and Luxury Fibres-ICONWOOLF 2022, Tekirdağ, Türkiye, 20 Mayıs 2022
2. **TOPPING OF NATURALLY DYED WOOL FABRICS WITH DIFFERENT NATURAL DYE SOURCES**
Benli H., Aydınhoğlu Ö., Yılmaz F., Bahtiyari M. İ.
2. International Congress on Wool and Luxury Fibres-ICONWOOLF 2022, Tekirdağ, Türkiye, 20 Mayıs 2022, ss.1-5
3. **TEKSTİL MATERYALLERİNİN RENKLENDİRİLMESİNDE SOĞAN KABUKLARI KOMBİNASYONUNUN**

KULLANILMASI

Benli H.

V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, ss.450-456

4. **MEYAN KÖKÜ (Glycyrrhiza glabra L.) BİTKİSİ İLE PAMUKLU MATERYALLERİN BOYANMASI**

Benli H.

V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, ss.277-282

5. **The Dyeing of Cotton Yarns by using Safflower (Carthamus tinctorius L.)**

Benli H., Bahtiyari M. İ., Yılmaz F.

ICENS, Praha, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, ss.206-210

6. **Investigation of the Coloration Processes of Hawthorn (Crataegus Monogyna) on Woolen Fabrics**

Yılmaz F., Bahtiyari M. İ., Benli H.

ICENS, Praha, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, ss.485-488

7. **Testing of Rosa canina L. in Coloring of Cotton Fabrics**

Bahtiyari M. İ., Yılmaz F., Benli H.

ICENS, Praha, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, ss.345-348

8. **A Study on the Dyeing of Wool by using Linden Flower (Tilia)**

Benli H., Bahtiyari M. İ., Yılmaz F.

ICENS, Praha, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, ss.202-205

9. **BARBERRY SHRUB ROOTS IN DYEING OF WOOL FABRICS**

Benli H., Bahtiyari M. İ., Yılmaz F.

ICONWOOLF 2019, Tekirdağ, Türkiye, 19 - 20 Nisan 2019, ss.98-103

10. **Hasta Bina Sendromu**

Gündüz E., Benli H.

9. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2018, ss.379

11. **TEKSTİL FABRİKALARINDA KULLANILAN TEHLİKELİ KİMYASALLAR VE RİSK ETMENLERİ**

Benli H., Bahtiyari M. İ., Gündüz E.

9. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2018, ss.16-20

12. **DYEING OF WOOL FABRICS WITH AN EXTRACT MIXTURE OF MADDER AND ALKANET ROOTS**

YILMAZ F., BAHTİYARİ M. İ., BENLİ H.

4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kiev, Ukrayna, 02 Mayıs 2018, ss.60

13. **Testing the Equisetum Arvense L. Plant for Coloration of Cotton Fibers**

BENLİ H., BAHTİYARİ M. İ.

4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kiev, Ukrayna, 02 Mayıs 2018

14. **The Dyeing of Wool Fabrics with Barberry Shrub Branches**

BENLİ H., BAHTİYARİ M. İ., YILMAZ F.

4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kiev, Ukrayna, 02 Mayıs 2018

15. **Saliva Fastness of the Naturally Dyed Fabrics**

BAHTİYARİ M. İ., YILMAZ F., BENLİ H., Aydınlioğlu Ö.

4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kiev, Ukrayna, 02 Mayıs 2018

16. **Usability of Alkaline Protease Enzyme in Pretreatment of Polyamide Fabrics**

BAHTİYARİ M. İ., BENLİ H.

4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kiev, Ukrayna, 02 Mayıs 2018

17. **Coloration of Polyester Fabrics with Madder to Ensure Green Production/Yeşil Üretim için Polyester Kumaşların Kök Boya ile Renklendirilmesi**

BENLİ H., BAHTİYARİ M. İ., YILMAZ F.

5th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Baku, Azerbaycan, 29 Eylül 2017, ss.1115-1121

18. **Doğal Boyamacılıkta Yarpuz Bitkisinin Kullanımı**

YILMAZ F., BAHTİYARİ M. İ., BENLİ H.

II. Uluslararası Akdeniz Sanat Sempozyumu "Doğal Boya Sempozyumu Çalıştayı-Sergisi", Antalya, Türkiye, 10 Mayıs 2017

19. **Soğan Kabukları İle Keten Kumaşların Renklendirme Tasarımları**
AKGÜL E., BAHTİYARİ M. I., BENLİ H., YILMAZ F.
Uluslararası Geleneksel Sanatlar Sempozyumu "Yazmalardaki El İzleri", Trabzon, Türkiye, 20 Nisan 2017, ss.765-770
20. **Yünlü Kumaşların Renklendirilmesinde Doğu Karadeniz Bölgesinden Temin Edilen Siyah Çayın Kullanılması**
YILMAZ F., BAHTİYARİ M. I., BENLİ H., AKGÜL E.
Uluslararası Geleneksel Sanatlar Sempozyumu "Yazmalardaki El İzleri", Trabzon, Türkiye, 20 Nisan 2017, ss.646-650
21. **Use of Green Tea in Dyeing of Cellulosic Fibers**
BAHTİYARİ M. I., YILMAZ F., BENLİ H.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND INNOVATION, Sarajevo, Bosna-Hersek, 22 Mart 2017
22. **Investigation of ultrasound/glucoamylase combination for cotton pretreatment**
BENLİ H., BAHTİYARİ M. I.
7. international textile conference, Tirana, Arnavutluk, 10 Kasım 2016, ss.186-190
23. **BOYA TERBİYE İŞLETMELERİNDE KULLANILAN TEHLİKELİ KİMYASALLAR VE ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER**
BENLİ H., GÜNDÜZ E.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 08 Mayıs 2016
24. **Nevşehir Bölgesi El Yapımı Halı ve Kilimlerinde Kullanılan Doğal Boyalar ve Boyama Yöntemleri Üzerine Modern Yaklaşımlar**
BENLİ H., BAHTİYARİ M. I.
II. Uluslararası Nevşehir Tarih ve Kültür Sempozyumu, Nevşehir, Türkiye, 02 Mayıs 2016
25. **Effect of bath pH in Alkanet root based natural dyeing of cotton fabrics**
Özdemir B., BAHTİYARİ M. I., BENLİ H., CAN C.
1.international Congress on Green Chemistry and Sustainable Technologies, İzmir, Türkiye, 30 Ekim 2015, ss.65
26. **An Enzymatic Process for Decolorization of Denim Garments**
Çetinus E., BAHTİYARİ M. I., DAVULCU A., BENLİ H.
1.international and 9. national Biotechnology Congress, Tehran, İran, 24 Mayıs 2015, ss.1-6
27. **Ultrasonic Washing of Greige Cotton Fabrics**
BENLİ H., BAHTİYARİ M. I.
Proceedings of 2nd International Conference on Natural Fibers- From Nature to Market, Azores, Portekiz, 27 Nisan 2015, ss.251-252
28. **Use Of Vegetative Wastes In Coloration Of Wool Fabrics**
BAHTİYARİ M. I., BENLİ H., Yavaş A., CAN C.
14th World Textile Conference Autex 2014, Bursa, Türkiye, 26 Mayıs 2013, ss.1-5
29. **USAGE OF ODORIFEROUS PLANTS AS NATURAL DYE SOURCE**
BENLİ H., Altıntop F., BAHTİYARİ M. I., Yavaş A.
14.Ulusal ve 1.Uluslararası Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki son gelişmeler Sempozyumu, Türkiye, 01 Mayıs 2013
30. **Portakal Ağacı Yaprakları ile Vizkon Kumaşın Boyanması**
BENLİ H., BAHTİYARİ M.
1.Uluslararası Moda ve Tekstil Tasarımı Sempozyumu, Türkiye, 01 Ekim 2012, ss.83
31. **Yahyalı (Kayseri) Yöresi Dokumalarında Kullanılan Doğal Boyarmadde Kaynakları Üzerine Bir Çalışma**
BENLİ H., BAHTİYARİ M. I.
1.Ulusal Yahyalı Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 01 Eylül 2012, ss.21-33
32. **Kırmızıbiber,sumak ve nane bitkileri kullanılarak yünlü kumaşların doğal olarak boyanması ve renk**

verimlerinin değerlendirilmesi

TUTAK M., BENLİ H.

V.Ulusal tekstil boya ve kimyasalları kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 01 Haziran 2012

33. **Geleneksel Türk Ebru Sanatında Doğal Boyarmaddelerin Kullanılabilirliği**
BENLİ H., YILMAZ M., BAHTİYARİ M.
1.Uluslar arası Kitap Sanatları Sempozyumu ve Ebru Sanatı Çalıştayı, Türkiye, 01 Haziran 2012
34. **Use of Thyme as a Natural Dye in Wool Dyeing and Evaluation of the Antimicrobial Effect**
BAHTİYARİ M., BENLİ H., Şen Y.
International Congress on Healthcare and Medical Textiles, Türkiye, 01 Mayıs 2012
35. **Nevşehir ve Çevresindeki Üzüm Bağlarının Kullanılmayan Asma Yapraklarının Ülke Ekonomisine Kzandırılması Üzerine bir çalışma**
BENLİ H.
1.Uluslararası Nevşehir Tarih ve Kültür Sempozyumu, Türkiye, 01 Nisan 2012, cilt.4, ss.65-75
36. **İpekli Mamullerin Bazı Doğal Boyalar ile Boyanması ve Renk verimlerinin Analizi**
BENLİ H.
Uluslararası İpek Böcekçiliği ve İpekli Dokumalar Sempozyumu, Türkiye, 01 Kasım 2011
37. **Antimicrobial properties od Naturally Dyed wool Fabrics**
TUTAK M., BENLİ H., Akman O.
ICONTEX 2011, Türkiye, 01 Eylül 2011, ss.128-132
38. **Tekstil Ürünlerinin çevre ile dost Naturel boyarmaddeler ile boyanması ve renk verimlerinin analizi**
BENLİ H.
13.Ulusal Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki son gelişmeler sempozyumu, Bursa, Türkiye, 01 Haziran 2011, ss.201-211
39. **Türk halı ve düz dokumalarında kullanılan doğal boyalarla (Kök boya, Cehri) boyanmış yün ipliklerinin haslıklarının iyileştirilmesi**
BENLİ H.
I.Uluslar arası Türk halı ve düz dokumaları sempozyumu, Türkiye, 01 Kasım 2010, ss.22-26
40. **Natural dyeing of cationized cotton**
Tutak M., Benli H.
2010 Spring Conference of the Fiber Society, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010
41. **Kayseri ili Develi ilçesi Şıhlı Kasabası Doğal Boyamacılığı**
BENLİ H.
Bütün Yönleriyle Develi I. Bilgi Şöleni, Kayseri, Türkiye, 01 Mart 2003, ss.593-609
42. **Tekstil Üretiminde Çevre Dostu Üretim Teknolojilerinin Kullanımı: Ekoteks Uygulaması.**
Çiner F., Akal Solmaz K., BENLİ H.
IV. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Mersin, Türkiye, 01 Kasım 2001, ss.459-465

Diğer Yayınlar

1. **Fındık Atıklarından Organik Tekstil Boyaları**
BENLİ H.
Diğer, ss.384-385, 2013
2. **Deniz suyunun tekstil terbiye proseslerinde kullanılabilirliği**
BAHTİYARİ M., BENLİ H.
Diğer, 2012
3. **İspanak Yaprığı ekstraksiyonu ile Tekstil materyalinin boyanması**
BENLİ H., BAHTİYARİ M.
Diğer, 2012
4. **Perdelik polyester kumaşların çevreyle dost naturel boyarmaddeler ile boyanması ve renk verimlerinin incelenmesi**

BENLİ H., TUTAK M.

Diğer, 2011

5. **Fındık yaprağı, çotanağı, sert kabuğu ve zarı ile yün liflerinin boyanması**

BENLİ H., TUTAK M.

Sunum, 2010

6. **Pamuk liflerinin doğal boyarmaddelerle Mordansız boyanması**

TUTAK M., BENLİ H.

Diğer, ss.97-98, 2010

Akademik İdari Deneyim

2019 - 2021	Etik Kurul Üyesi	Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri
2018 - 2021	Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi	Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri
2018 - 2021	MYO Müdürü	Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri
2018 - 2021	Senato Üyesi	Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri
2018 - 2021	Bölüm Başkanı	Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri
2018 - 2018	Bölüm Başkanı	Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Myo, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü
2012 - 2018	Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi	Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri
2012 - 2018	MYO Müdür Yardımcısı	Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksek Okulu
2010 - 2011	Bölüm Başkanı	Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksek Okulu
2001 - 2006	Yönetim Kurulu Üyesi	Erciyes Üniversitesi, Kocasinan Meslak Yüksek Okulu
2001 - 2006	MYO Müdür Yardımcısı	Erciyes Üniversitesi, Kocasinan Meslak Yüksek Okulu

Verdiği Dersler

BOYA KİMYASI, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021

DOĞAL BOYAMA TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015

KİMYASALLAR VE TEHLİKELERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

SİNALİ KİMYA, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

KİMYASALLAR VE TEHLİKELERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

BOYARMADDE KİMYASI, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI-II, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
KİMYA TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
BOYARMADDE KİMYASI VE ANALİZLERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024
POLİMER KİMYASI, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021
TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
PETROKİMYA, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021
KİMYASAL TEKNOLOJİLER, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
POLİMER TEKNOLOJİSİ VE ANALİZLERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI-I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021
KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLARI, Ön Lisans, 2021 - 2022
İŞLETME YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2021 - 2022
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019
TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Ön Lisans, 2020 - 2021
YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA-II, Ön Lisans, 2019 - 2020
MATEMATİK, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
ULUSAL VE ULUSLARARASI KURULUŞ VE SÖZLEŞMELER, Ön Lisans, 2020 - 2021
GENEL KİMYA, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
KARİYER PLANLAMA, Ön Lisans, 2020 - 2021
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Lisans, 2018 - 2019
GENEL KİMYA, Ön Lisans, 2014 - 2015
Laboratuvar Teknikleri-1, Ön Lisans, 2012 - 2013
Genel Kimya, Ön Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Davulcu A., Benli H., AAA, Yüksek Lisans, AB(Öğrenci), Devam Ediyor

Patent

Benli H., Bahtiyari M. İ., Renk değiştirebilme özelliğine sahip bir tekstil ürünü ve bu ürünün renk değiştirmesini sağlayan bir yöntem, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Buluşun Tescil No: TR 2014 14499 B , Standart Tescil, 2017

Bilimsel Hakemlikler

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLOTHING SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
TÜBİTAK Projesi, 1071-Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Arttırılmasına Yönelik Destek Programı, ÖZEL SEKTÖR, Türkiye, Nisan 2024
JOURNAL OF BIOBASED MATERIALS AND BIOENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
Bioresource Technology Reports, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bingöl Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2023
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
COLORATION TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
COLORATION TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
SUSTAINABLE CHEMISTRY AND PHARMACY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
SANAT VE İKONAGRAFİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021
SUSTAINABLE CHEMISTRY AND PHARMACY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
TEKSTİL VE MÜHENDİS, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2021
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2020
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ocak 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ocak 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ocak 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kayseri Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
CELLULOSE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

Mediterranean Journal of Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018
KARADENİZ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ÖZEL SEKTÖR, Türkiye, Eylül 2018
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
SUSTAINABLE CHEMISTRY AND PHARMACY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Coloration Technology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
CELLULOSE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
CELLULOSE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
CELLULOSE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
INDUSTRIA TEXTILA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
VIII UTIB International R&D Project Brokerage Event Textile and Confection Sector R&D Project Proposals, Diğer Dergiler, Nisan 2016
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
COLORATION TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
VII UTIB International R&D Project Brokerage Event Textile and Confection Sector R&D Project Proposals, Diğer Dergiler, Nisan 2015
VI. UTIB International R&D Project Brokerage Event Textile and Confection Sector R&D Project Proposals, Diğer Dergiler, Mart 2014

Metrikler

Yayın: 99
Atıf (WoS): 395
Atıf (Scopus): 508
H-İndeks (WoS): 11
H-İndeks (Scopus): 13

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ , Panelist, Malatya, Türkiye, 2020
V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Panelist, Malatya, Türkiye, 2020
5th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Oturum Başkanı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2019
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018
5th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2017
II. Uluslararası Nevşehir Tarih ve Kültür Sempozyumu, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2016
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
Kalite Günleri, Davetli Konuşmacı, Kayseri, Türkiye, 2015
V. International R and D Brokeage Event, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2013
1. Uluslararası Moda ve Tekstil Tasarımı Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012
1. Ulusal Yahyalı Sempozyumu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2012
1. Uluslar arası Kitap Sanatları Sempozyumu ve Ebru Sanatı Çalıştayı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012
Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe IV. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı Zirvesi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2012
13. Ulusal Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki son gelişmeler Sempozyumu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2011
Uluslararası İpek Böcekçiliği ve İpekli Dokumalar Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011
V. Ulusal Tekstil boya ve kimyasalları kongresi, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2011

1.Uluslararası Nevşehir Tarih ve Kültür Sempozyumu, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2011
Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe III.Uluslararası AR-GE Proje Pazarı Zirvesi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2011
Tekstil Müh.Topluluk Faal., Davetli Konuşmacı, Kayseri, Türkiye, 2010
1. Uluslararası Türk halı ve düz dokumaları sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010
6.Uluslar arası Boya, Vernik, Mürekkep ve Yardımcı Maddeler Sanayi Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
2.Uluslar arası Teknik Tekstiller Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005
X.Uluslar arası Tekstil ve Hazır giyim Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2004
Bütün Yönleriyle Develi 1.Bilgi Şöleni, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2002
Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu VII, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 1999

Davetli Konuşmalar

Yöremizdeki Boyar Bitkiler, Çiçeklerin Tanınması, Bitkisel Boyama Nedir? Nasıl Uygulanır?, Çalıştay, İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Türkiye, Nisan 2019

Araştırma Alanları

Boya ve Boyarmaddeler Kimyası, Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi, Tekstil Kimyası, Tekstil Fiziği, Boya Terbiye Teknolojisi, Biyopolimerler ve uygulamaları, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademi Dışı Deneyim

BAGET BOYA ARGE VE EĞİTİM HİZMETLERİ
Birlik Mensucat A.Ş.