

Doç.Dr. HÜSEYİN BENLİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 43802

İş Telefonu: [+90 352 437 5057](tel:+903524375057)

Fax Telefonu: [+90 352 437 5057](tel:+903524375057)

E-posta: hbenli@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/hbenli>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2015

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1990 - 1994

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

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

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçioğlu Myo, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2018 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçioğlu Myo, Kimya Teknolojisi Programı, 2018 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçioğlu Myo, Kimya Teknolojisi Programı, 2017 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçioğlu Myo, Kimya Teknolojisi Programı, 2015 - 2017

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçioğlu Meslek Yüksek Okulu, Kimya Teknolojisi Programı, 1999 - 2015

Mesleki Deneyim

Yönetim Kurulu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, Kayseri Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, Kayseri Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Kayseri Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçioğlu Myo, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2018 - 2018

MYO Müdür Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçioğlu Meslek Yüksek Okulu, 2012 - 2018

Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçioğlu Meslek Yüksek Okulu, 2012 - 2018

Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçioğlu Meslek Yüksek Okulu, 2010 - 2011

Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Kocasinan Meslek Yüksek Okulu, 2001 - 2006

MYO Müdür Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Kocasinan Meslek Yüksek Okulu, 2001 - 2006

Verdiği Dersler

Boyarmadde Kimyası, Ön Lisans, 2016 - 2017

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

GENEL KİMYA, Ön Lisans, 2014 - 2015

TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ, Ön Lisans, 2014 - 2015

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI-1, Ön Lisans, 2011 - 2012

Kimyasal Teknolojiler, Ön Lisans, 2012 - 2013

Laboratuvar Teknikleri-1, Ön Lisans, 2012 - 2013

Genel Kimya, Ön Lisans, 2012 - 2013

Polimer Kimyası, Ön Lisans, 2012 - 2013

POLİMER KİMYASI, Ön Lisans, 2010 - 2011

KİMYASAL TEKNOLOJİLER, Ön Lisans, 2011 - 2012

Jüri Üyelikleri

Akademik Personel Sınavı, Akademik personel sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Use of Viburnum Opulus L.(Caprifoliaceae) in Dyeing and Antibacterial Finishing of Cotton**
Yılmaz F., KOÇAK Ö. F. , ÖZGERİŞ F. B. , Selamoglu H., VURAL C., BENLİ H., BAHTİYARİ M. İ.

JOURNAL OF NATURAL FIBERS, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Dyeing of Chicken Feather Fibers with Natural Dyes**

BAHTİYARİ M. İ. , BENLİ H., PAŞAYEV N.

JOURNAL OF NATURAL FIBERS, ss.1-9, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Dyeing of Casein Fibers with Onion Skin-Based Natural Dye Sources after Ozonation**

Benli H., BAHTİYARİ M. İ.

OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, cilt.40, ss.141-147, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.44-53, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **An investigation of dyeability of wool fabric with red cabbage (*Brassica oleracea L. var.*) extract**

Benli H.

INDUSTRIA TEXTILA, cilt.68, ss.108-115, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.259-265, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Ozone bleaching of cotton fabrics with the aid of ultrasonic humidifier**

BAHTİYARİ M. İ. , Benli H.

CELLULOSE, cilt.23, ss.2715-2725, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Dyeing of enzymatically modified polyamide fabrics with natural dyes**

BAHTİYARİ M. İ. , BENLİ H.

INDUSTRIA TEXTILA, cilt.67, ss.114-120, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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 İndekslerine Giren Dergi)

- **Use of ultrasound in biopreparation and natural dyeing of cotton fabric in a single bath**

Benli H., BAHTİYARİ M. İ.

CELLULOSE, cilt.22, ss.867-877, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Dyeing of cotton with thyme and pomegranate peel**

DAVULCU A., Benli H., Sen Y., BAHTİYARİ M. İ.

CELLULOSE, cilt.21, ss.4671-4680, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **INVESTIGATION OF WICKING PROPERTIES OF NATURALLY-DYED LINEN FABRICS**

Tutak M., Onal L., Benli H.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.23, ss.374-380, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Printing of Wool and Cotton Fabrics with Natural Dyes**

BAHTİYARİ M. İ. , Benli H., Yavas A.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, ss.3220-3224, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Dyeing properties of textiles by Turkish hazelnut (*Corylus colurna*): leaves, coat, shell and dice**

Tutak M., Benli H.

COLORATION TECHNOLOGY, cilt.128, ss.454-458, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.3037-3050, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.3375-3389, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.234-245, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.3322-3338, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.201-209, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **THE USE OF INFRARED-SPECTROSCOPY TECHNIQUE FOR THE STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF ISOTACTIC POLYPROPYLENE FIBRES**

KARACAN İ., Benli H.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.21, ss.116-123, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Colour and Fastness of Fabrics Dyed with Walnut (*Juglans regia L.*) Base Natural Dyes**

Tutak M., Benli H.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, ss.566-568, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **AMERİKAN SARMAŞIĞI (*PARTHENOCISSUS QUINQUEFOLIA L.*) BİTKİSİNİN YÜNÜ BOYAMA ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**

BENLİ H.

Tekstil ve Mühendis, cilt.24, ss.54-61, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Bleaching of Cotton Fabrics with Ozone-Hydrogen Peroxide Combination and Coloration with Natural Dyes**

BENLİ H., BAHTİYARİ M. İ.

Tekstil ve Mühendis, cilt.23, ss.189-196, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Pretreatment of Angora Rabbit Fibers**

BAHTİYARİ M. İ. , DAVULCU A., BENLİ H.

American Journal of Materials Engineering and Technology, cilt.2, ss.14-16, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Civan Perçemi (*Achille 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, ss.421-428, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Türk Halılarında Kullanılan Kök Boya ve Cehri ile Boyanmış Yün İpliklerin Haslıklarının İyileştirilmesi**

BENLİ H.

ARIŞ, ss.18-25, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Bazı Bitkilerden elde edilen Doğal Boyar maddelerin Yünü boyama özelliğinin incelenmesi**

TUTAK M., BENLİ H.

BAÜ FBE Dergisi, cilt.10, ss.53-59, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **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

- **TEKSTİL FABRİKALARINDA KULLANILAN TEHLİKELİ KİMYASALLAR VE RİSK ETMENLERİ**
BENLİ H., BAHTİYARİ M. I. , GÜNDÜZ E.
2018_9. ULUSLARARASI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 06 Mayıs 2018
- **Testing the Equisetum Arvense L. Plant for Coloration of Cotton Fibers**
BENLİ H., BAHTİYARİ M. I.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kiev, Ukrayna, 02 Mayıs 2018
- **Usability of Alkaline Protease Enzyme in Pretreatment of Polyamide Fabrics**
BAHTİYARİ M. I. , BENLİ H.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kiev, Ukrayna, 02 Mayıs 2018
- **DYEING OF WOOL FABRICS WITH AN EXTRACT MIXTURE OF MADDER AND ALKANET ROOTS**
YILMAZ F., BAHTİYARİ M. I. , BENLİ H.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kiev, Ukrayna, 02 Mayıs 2018, ss.60
- **The Dyeing of Wool Fabrics with Barberry Shrub Branches**
BENLİ H., BAHTİYARİ M. I. , YILMAZ F.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kiev, Ukrayna, 02 Mayıs 2018
- **Saliva Fastness of the Naturally Dyed Fabrics**
BAHTİYARİ M. I. , YILMAZ F., BENLİ H., Aydınloğlu Ö.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kiev, Ukrayna, 02 Mayıs 2018
- **Coloration of Polyester Fabrics with Madder to Ensure Green Production/Yeşil Üretim için Polyester Kumaşların Kök Boya ile Renklendirilmesi**
BENLİ H., BAHTİYARİ M. I. , YILMAZ F.
5th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Baku, Azerbaycan, 29 Eylül 2017, ss.1115-1121
- **Doğal Boyamacılıkta Yarpuz Bitkisinin Kullanımı**
YILMAZ F., BAHTİYARİ M. I. , BENLİ H.
II. Uluslararası Akdeniz Sanat Sempozyumu "Doğal Boya Sempozyumu Çalıştayı-Sergisi", Antalya, Türkiye, 10 Mayıs 2017
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **Effect of bath pH in Alkanet root based natural dyeing of cotton fabrics**

Özdemir B., BAHTİYARİ M. İ. , BENLİ H., CAN C.

1.international Congress on Green Chemistry and Sustainable Technologies, İzmir, Türkiye, 30 Ekim 2015, ss.65

• **An Enzymatic Process for Decolorization of Denim Garments**

Çetinus E., BAHTİYARİ M. İ. , DAVULCU A., BENLİ H.

1.international and 9. national Biotechnology Congress, Tehran, İran, 24 Mayıs 2015, ss.1-6

• **Ultrasonic Washing of Greige Cotton Fabrics**

BENLİ H., BAHTİYARİ M. İ.

Proceedings of 2nd International Conference on Natural Fibers- From Nature to Market, Azores, Portekiz, 27 Nisan 2015, ss.251-252

• **Use Of Vegetative Wastes In Coloration Of Wool Fabrics**

BAHTİYARİ M. İ. , BENLİ H., Yavaş A., CAN C.

14th World Textile Conference Autex 2014, Bursa, Türkiye, 26 Mayıs 2013, ss.1-5

• **USAGE OF ODORIFEROUS PLANTS AS NATURAL DYE SOURCE**

BENLİ H., Altıntop F., BAHTİYARİ M. İ. , Yavaş A.

14.Ulusal ve 1.Uluslararası Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki son gelişmeler Sempozyumu, Türkiye, 01 Mayıs 2013

• **Portakal Ağacı Yaprakları ile Vizkon Kumaşın Boyanması**

BENLİ H., BAHTİYARİ M.

1.Uluslararası Moda ve Tekstil Tasarımı Sempozyumu, Türkiye, 01 Ekim 2012, ss.83

• **Yahyalı (Kayseri) Yöresi Dokumalarında Kullanılan Doğal Boyarmadde Kaynakları Üzerine Bir Çalışma**

BENLİ H., BAHTİYARİ M. İ.

1.Ulusal Yahyalı Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 01 Eylül 2012, ss.21-33

• **Geleneksel Türk Ebru Sanatında Doğal Boyarmaddelerin Kullanılabilirliği**

BENLİ H., YILMAZ M., BAHTİYARİ M.

1.Uluslararası Kitap Sanatları Sempozyumu ve Ebru Sanatı Çalıştayı, Türkiye, 01 Haziran 2012

• **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

• **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

• **Nevşehir ve Çevresindeki Üzüm Bağlarının Kullanılmayan Asma Yapraklarının Ülke Ekonomisine Kazandırılması Üzerine bir çalışma**

BENLİ H.

1.Uluslararası Nevşehir Tarih ve Kültür Sempozyumu, Türkiye, 01 Nisan 2012, cilt.4, ss.65-75

• **İpekli Mamullerin Bazı Doğal Boyalar ile Boyanması ve Renk verimlerinin Analizi**

BENLİ H.

Uluslararası İpek Böcekçiliği ve İpekli Dokumalar Sempozyumu, Türkiye, 01 Kasım 2011

• **Antimicrobial properties od Naturally Dyed wool Fabrics**

TUTAK M., BENLİ H., Akman O.

ICONTEX 2011, Türkiye, 01 Eylül 2011, ss.128-132

• **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

• **Türk halı ve düz dokumalarında kullanılan doğal boyalarla (Kök boya, Cehri) boyanmış yün ipliklerinin haslıklarının iyileştirilmesi**

BENLİ H.

I.Uluslararası Türk halı ve düz dokumaları sempozyumu, Türkiye, 01 Kasım 2010, ss.22-26

• **Natural dyeing of cationized cotton**

TUTAK M., BENLİ H.

The Fiber society spring 2010, Türkiye, 01 Mayıs 2010, ss.87-88

- **Kayseri ili Develi ilçesi Şıhlı Kasabası Doğal Boyamacılığı**
BENLİ H.
Bütün Yönleriyle Develi I. Bilgi Şöleni, Kayseri, Türkiye, 01 Mart 2003, ss.593-609
- **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

- **Fındık Atıklarından Organik Tekstil Boyaları**
BENLİ H.
Diğer, ss.384-385, 2013
- **Deniz suyunun tekstil terbiye proseslerinde kullanılabilirliği**
BAHTİYARİ M., BENLİ H.
Diğer, 2012
- **İspanak Yaprağı ekstraksiyonu ile Tekstil materyalinin boyanması**
BENLİ H., BAHTİYARİ M.
Diğer, 2012
- **Perdelik polyester kumaşların çevreyle dost naturel boyarmaddeler ile boyanması ve renk verimlerinin incelenmesi**
BENLİ H., TUTAK M.
Diğer, 2011
- **Fındık yaprağı, çotanağı, sert kabuğu ve zarı ile yün liflerinin boyanması**
BENLİ H., TUTAK M.
Sunum, 2010
- **Pamuk liflerinin doğal boyarmaddelerle Mordansız boyanması**
TUTAK M., BENLİ H.
Diğer, ss.97-98, 2010

Desteklenen Projeler

BENLİ H., Sanayi Tezleri Projesi, Rejenere Selüloz Esaslı Denim Kumaşların Kontrollü Fibrilasyon ile Efektlendirilmesi, 2015 - 2018
KUŞÇULU N., BENLİ H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Fındık Atıkları (Zar, Sert Kabuk, Çotanak ve Ağaç yaprağı) Ekstraksiyonundan Tekstil Materyallerinin Boyanması için Organik Boyarmadde Üretimi, 2012 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

Mediterranean Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
KARADENİZ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018
Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
COLORATION TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Sustainable Chemistry and Pharmacy, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Cellulose, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Cellulose, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
Cellulose, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
Industria Textila, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
Arabian Journal of Chemistry, SCI 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

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

- 4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Katılımcı, Kyiv, 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
- V. Ulusal Tekstil boya ve kimyasalları kongresi, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2011
13. Ulusal Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki son gelişmeler Sempozyumu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2011
- Uluslararası İpek Böcekçiliği ve İpekli Dokumalar Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, 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

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):128

h-indeksi (WOS):7

Ödüller

BENLİ H., Yayın Teşvik Ödülü No: 361933, TÜBİTAK, Ağustos 2017

BENLİ H., Yayın Teşvik Ödülü No: 357474, TÜBİTAK, Mayıs 2017

BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı, TÜBİTAK, Aralık 2014

BENLİ H., BİLİMSEL YAYIN TEŞVİK ID:2721, ERÜ, Ağustos 2013

BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı Başvuru No:284083, Tübitak, Aralık 2012

BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı, Başvuru No: 266644, TÜBİTAK, Şubat 2012

BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı, Başvuru No: 270752, TÜBİTAK, Ocak 2012

BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı, Başvuru No: 266645, TÜBİTAK, Ocak 2012

BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı, Başvuru No: 252995, TÜBİTAK, Eylül 2011

BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı, Başvuru No: 260764, TÜBİTAK, Eylül 2011

BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı, Başvuru No: 259340, TÜBİTAK, Mayıs 2011

BENLİ H., Fındık AR-GE Proje Pazarında En iyi 3. Proje Ödülü, Giresun Üniversitesi GİFAM-Fındık Araştırma ve Uygulama Merkezi, Mayıs 2010