

Assoc. Prof. HÜSEYİN BENLİ

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 43802

Office Phone: [+90 352 437 5057](tel:+903524375057)

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

Email: hbenli@kayseri.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tekstil Mühendisliği, Turkey 2011 - 2015

Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tekstil Mühendisliği, Turkey 2005 - 2008

Under Graduate, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Ölçme Değerlendirme Eğiticilerin Eğitimi Çalıştayı, ERÜ, 2017

Occupational Health and Safety, İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI BELGESİ - A -SINIFI, T.C. ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI, 2014

Education Management and Planning, Uygulamalı Patent Okur Yazarlığı Eğitimi, Avrupa Patent Ofisi ve ETTO, 2014

Occupational Health and Safety, İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIK EĞİTİMİ, ERSEM, 2013

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

Education Management and Planning, AB 7. ÇERÇEVE VE HORIZON 2020 PROGRAMI PROJE HAZIRLAMA, KAYSERİ VALİLİĞİ DIŞ İLİŞKİLER AVRUPA BİRLİĞİ KOOR. VE ORAN, 2012

Occupational Health and Safety, İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI EĞİTİCİ BELGESİ, T.C. ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI, 2011

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

Other, COLOR SPEKTROFOTOMETRE COURSE, KENDAL MAKİNA, 1998

Quality Management, ISO 9000- INTERNAL AUDITING COURSE, S&Q Mart, 1997

Quality Management, TS EN ISO 9000 KALİTE GÜVENÇE VE YÖNETİM SİSTEMİ, S and Q MART, 1997

Other, TEKSTİL BOYALARI UYGULAMA EĞİTİMİ, DYSTAR, 1996

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

Dissertations

Doctorate, SELÜLOZ ESASLI TEKSTİL MATERYALLERİ İÇİN ÇEVRE DOSTU TERBİYE PROSESLERİNİN OLUŞTURULMASI:YEŞİL FABRİKA, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2015

Post Graduate, 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

Research Areas

Textile Engineering and Technology, Textile Chemistry, Textile Physics, Dye Finishing Technology, Chemistry, Physical Chemistry, Polymers and Their Applications, Organic Chemistry, Chemistry of Dyes and Pigments, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Myo, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2018 - Continues

Assistant Professor, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Myo, Kimya Teknolojisi Programı, 2018 - 2018

Assistant Professor, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Myo, Kimya Teknolojisi Programı, 2017 - 2018

Lecturer PhD, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Myo, Kimya Teknolojisi Programı, 2015 - 2017

Lecturer, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksek Okulu, Kimya Teknolojisi Programı, 1999 - 2015

Professional Experience

Board Member, Kayseri Üniversitesi, 2018 - Continues

Member of the Senate, Kayseri Üniversitesi, 2018 - Continues

Director of Vocational School, Kayseri Üniversitesi, 2018 - Continues

Head of Department, Kayseri Üniversitesi, 2018 - Continues

Head of Department, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Myo, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2018 - 2018

Assistant Director of Vocational School, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksek Okulu, 2012 - 2018

Board Member, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksek Okulu, 2012 - 2018

Head of Department, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksek Okulu, 2010 - 2011

Board Member, Erciyes Üniversitesi, Kocasinan Meslek Yüksek Okulu, 2001 - 2006

Assistant Director of Vocational School, Erciyes Üniversitesi, Kocasinan Meslek Yüksek Okulu, 2001 - 2006

Courses

Boyarmadde Kimyası, Associate Degree, 2016 - 2017

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

GENEL KİMYA, Associate Degree, 2014 - 2015

TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ, Associate Degree, 2014 - 2015

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI-1, Associate Degree, 2011 - 2012

Kimyasal Teknolojiler, Associate Degree, 2012 - 2013

Laboratuvar Teknikleri-1, Associate Degree, 2012 - 2013

Genel Kimya, Associate Degree, 2012 - 2013

Polimer Kimyası, Associate Degree, 2012 - 2013

POLİMER KİMYASI, Associate Degree, 2010 - 2011

KİMYASAL TEKNOLOJİLER, Associate Degree, 2011 - 2012

Jury Memberships

Academic Staff Examination, Akademik personel sınavı, Erciyes Üniversitesi, November, 2017

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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 (Journal Indexed in SCI)

- **Dyeing of Chicken Feather Fibers with Natural Dyes**
BAHTİYARİ M. İ. , BENLİ H., PAŞAYEV N.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, pp.1-9, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Dyeing of Casein Fibers with Onion Skin-Based Natural Dye Sources after Ozonation**
Benli H., BAHTİYARİ M. İ.
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, vol.40, pp.141-147, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Combination of Dyeing Method and Ozone After-Treatment to Apply Natural Dyes on to Cotton Fabrics**
BENLİ H., BAHTİYARİ M. İ.
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, vol.40, pp.44-53, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **An investigation of dyeability of wool fabric with red cabbage (*Brassica oleracea L. var.*) extract**
Benli H.
INDUSTRIA TEXTILA, vol.68, pp.108-115, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Use of different natural dye sources for printing of cotton fabrics**
İbrahim Bahtiyari M., Benli H., Yavaş A., Akca C.
Tekstil ve Konfeksiyon, vol.27, pp.259-265, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Ozone bleaching of cotton fabrics with the aid of ultrasonic humidifier**
BAHTİYARİ M. İ. , Benli H.
CELLULOSE, vol.23, pp.2715-2725, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Dyeing of enzymatically modified polyamide fabrics with natural dyes**
BAHTİYARİ M. İ. , BENLİ H.
INDUSTRIA TEXTILA, vol.67, pp.114-120, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Combination of ozone and ultrasound in pretreatment of cotton fabrics prior to natural dyeing**
Benli H., BAHTİYARİ M. İ.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol.89, pp.116-124, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Use of ultrasound in biopreparation and natural dyeing of cotton fabric in a single bath**
Benli H., BAHTİYARİ M. İ.
CELLULOSE, vol.22, pp.867-877, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Dyeing of cotton with thyme and pomegranate peel**
DAVULCU A., Benli H., Sen Y., BAHTİYARİ M. İ.
CELLULOSE, vol.21, pp.4671-4680, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **INVESTIGATION OF WICKING PROPERTIES OF NATURALLY-DYED LINEN FABRICS**
Tutak M., Onal L., Benli H.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.23, pp.374-380, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Printing of Wool and Cotton Fabrics with Natural Dyes**
BAHTİYARİ M. İ. , Benli H., Yavas A.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.25, pp.3220-3224, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Dyeing properties of textiles by Turkish hazelnut (*Corylus colurna*): leaves, coat, shell and dice**
Tutak M., Benli H.
COLORATION TECHNOLOGY, vol.128, pp.454-458, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.124, pp.3037-3050, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.123, pp.3375-3389, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.123, pp.234-245, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.122, pp.3322-3338, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.21, pp.201-209, 2011 (Journal Indexed in SCI)

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

KARACAN İ., Benli H.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.21, pp.116-123, 2011 (Journal Indexed in SCI)

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

Tutak M., Benli H.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.23, pp.566-568, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **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, vol.4, pp.280-284, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

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

BENLİ H.

Tekstil ve Mühendis, vol.24, pp.54-61, 2017 (Other Refereed National Journals)

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

BENLİ H., BAHTİYARİ M. İ.

Tekstil ve Mühendis, vol.23, pp.189-196, 2016 (Other Refereed National Journals)

- **Pretreatment of Angora Rabbit Fibers**

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

American Journal of Materials Engineering and Technology, vol.2, pp.14-16, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **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, vol.28, pp.421-428, 2012 (National Refereed University Journal)

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

BENLİ H.

ARIŞ, pp.18-25, 2012 (Other Refereed National Journals)

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

TUTAK M., BENLİ H.

BAÜ FBE Dergisi, vol.10, pp.53-59, 2008 (National Refereed University Journal)

Books & Book Chapters

- **TEKSTİL İŞLETMELERİNDEKİ TEHLİKELİ KİMYASALLAR ve İŞ GÜVENLİĞİ**

Benli H.

in: AKADEMİSYENLER, PROFESYONELLER VE ÖĞRENCİLER İÇİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Z. Özlem Parlak Biçer, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.155-173, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **TEKSTİL FABRİKALARINDA KULLANILAN TEHLİKELİ KİMYASALLAR VE RİSK ETMENLERİ**
BENLİ H., BAHTİYARİ M. I. , GÜNDÜZ E.
2018_9. ULUSLARARASI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 06 May 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, Ukraine, 02 May 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, Ukraine, 02 May 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, Ukraine, 02 May 2018, pp.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, Ukraine, 02 May 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, Ukraine, 02 May 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, Azerbaijan, 29 September 2017, pp.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, Turkey, 10 May 2017
- **Sođan Kabukları İle Keten Kumaşların Renklendirme Tasarımları**
AKGÜL E., BAHTİYARİ M. I. , BENLİ H., YILMAZ F.
Uluslararası Geleneksel Sanatlar Sempozyumu "Yazmalardaki El İzlere", Trabzon, Turkey, 20 April 2017, pp.765-770
- **Yünlü Kumaşların Renklendirilmesinde Dođu Karadeniz Bölgesinden Temin Edilen Siyah Çayın Kullanılması**
YILMAZ F., BAHTİYARİ M. I. , BENLİ H., AKGÜL E.
Uluslararası Geleneksel Sanatlar Sempozyumu "Yazmalardaki El İzlere", Trabzon, Turkey, 20 April 2017, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 22 March 2017
- **Investigation of ultrasound/glucoamylase combination for cotton pretreatment**
BENLİ H., BAHTİYARİ M. I.
7. international textile conference, Tirana, Albania, 10 November 2016, pp.186-190
- **BOYA TERBİYE İŞLETMELERİNDE KULLANILAN TEHLİKELİ KİMYASALLAR VE ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER**
BENLİ H., GÜNDÜZ E.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 08 May 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, Turkey, 02 May 2016
- **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, Turkey, 30 October 2015, pp.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, Iran, 24 May 2015, pp.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, Portugal, 27 April 2015, pp.251-252

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

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

14th World Textile Conference AUTEK 2014, Bursa, Turkey, 26 May 2013, pp.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, Turkey, 01 May 2013

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

BENLİ H., BAHTİYARİ M.

1.Uluslararası Moda ve Tekstil Tasarımı Sempozyumu, Turkey, 01 October 2012, pp.83

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

BENLİ H., BAHTİYARİ M. İ.

1.Ulusal Yahyalı Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 01 September 2012, pp.21-33

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

BENLİ H., YILMAZ M., BAHTİYARİ M.

1.Uluslararası Kitap Sanatları Sempozyumu ve Ebru Sanatı Çalıştayı, Turkey, 01 June 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, Turkey, 01 June 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, Turkey, 01 May 2012

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

BENLİ H.

1.Uluslararası Nevşehir Tarih ve Kültür Sempozyumu, Turkey, 01 April 2012, vol.4, pp.65-75

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

BENLİ H.

Uluslararası İpek Böcekçiliği ve İpekli Dokumalar Sempozyumu, Turkey, 01 November 2011

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

TUTAK M., BENLİ H., Akman O.

ICONTEX 2011, Turkey, 01 September 2011, pp.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, Turkey, 01 June 2011, pp.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, Turkey, 01 November 2010, pp.22-26

• **Natural dyeing of cationized cotton**

TUTAK M., BENLİ H.

The Fiber society spring 2010, Turkey, 01 May 2010, pp.87-88

• **Kayseri ili Develi ilçesi Şihli Kasabası Doğal Boyamacılığı**

BENLİ H.

Bütün Yönleriyle Develi I. Bilgi Şöleni, Kayseri, Turkey, 01 March 2003, pp.593-609

- **Tekstil Üretiminde Çevre Dostu Üretim Teknolojilerinin Kullanımı: Ekoteks Uygulaması.**
Çiner F., Akal Solmaz K., BENLİ H.
IV. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Mersin, Turkey, 01 November 2001, pp.459-465

Other Publications

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

Supported Projects

BENLİ H., Industrial Thesis Project, Rejenere Selüloz Esaslı Denim Kumaşların Kontrollü Fibrilasyon ile Efektlendirilmesi, 2015 - 2018

KUŞÇULU N., BENLİ H., Project Supported by Other Official Institutions, Fındık Atıkları (Zar, Sert Kabuk, Çotanak ve Ağaç yaprağı) Ekstraksiyonundan Tekstil Materyallerinin Boyanması için Organik Boyarmadde Üretimi, 2012 - 2013

Scientific Refereeing

Mediterranean Journal of Chemistry, SCI Journal, November 2018

KARADENİZ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2018

Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Journal, July 2018

COLORATION TECHNOLOGY, SCI Journal, June 2018

Sustainable Chemistry and Pharmacy, SCI Journal, June 2018

Cellulose, SCI Journal, May 2018

Cellulose, SCI Journal, March 2018

Cellulose, SCI Journal, February 2018

Journal of Cleaner Production, SCI Journal, January 2018

Industria Textila, SCI Journal, January 2018

Arabian Journal of Chemistry, SCI Journal, June 2017

Cellulose Chemistry and Technology, SCI Journal, November 2016

VIII UTIB International R&D Project Brokerage Event Textile and Confection Sector R&D Project Proposals, Other journals, April 2016

Arabian Journal of Chemistry, SCI Journal, January 2016

COLORATION TECHNOLOGY, SCI Journal, December 2015

VII UTIB International R&D Project Brokerage Event Textile and Confection Sector R&D Project Proposals, Other journals, April 2015

VI. UTIB International R&D Project Brokerage Event Textile and Confection Sector R&D Project Proposals, Other journals, March 2014

Invited Congress and Symposium Activities

- 4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Attendee, Kyiv, Ukraine, 2018
- 5th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Attendee, Baku, Azerbaijan, 2017
- II. Uluslararası Nevşehir Tarih ve Kültür Sempozyumu, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2016
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016
- Kalite Günleri, Invited Speaker, Kayseri, Turkey, 2015
- V. International R and D Brokeage Event, Attendee, Bursa, Turkey, 2013
1. Uluslararası Moda ve Tekstil Tasarımı Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2012
1. Ulusal Yahyalı Sempozyumu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2012
1. Uluslararası Kitap Sanatları Sempozyumu ve Ebru Sanatı Çalıştayı, Attendee, Antalya, Turkey, 2012
- Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe IV. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı Zirvesi, Attendee, Bursa, Turkey, 2012
- V. Ulusal Tekstil boya ve kimyasalları kongresi, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2011
13. Ulusal Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki son gelişmeler Sempozyumu, Attendee, Bursa, Turkey, 2011
- Uluslararası İpek Böcekçiliği ve İpekli Dokumalar Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2011
1. Uluslararası Nevşehir Tarih ve Kültür Sempozyumu, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2011
- Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe III. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı Zirvesi, Attendee, Bursa, Turkey, 2011
- Tekstil Müh. Topluluk Faal., Invited Speaker, Kayseri, Turkey, 2010
1. Uluslararası Türk halı ve düz dokumaları sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2010
6. Uluslararası Boya, Vernik, Mürekkep ve Yardımcı Maddeler Sanayi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006
2. Uluslararası Teknik Tekstiller Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005
- X. Uluslararası Tekstil ve Hazır giyim Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2004
- Bütün Yönleriyle Develi 1. Bilgi Şöleni, Attendee, Kayseri, Turkey, 2002
- Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu VII, Attendee, Bursa, Turkey, 1999

Citations

Total Citations (WOS):128

h-index (WOS):7

Awards

- BENLİ H., Yayın Teşvik Ödülü No: 361933, TÜBİTAK, August 2017
- BENLİ H., Yayın Teşvik Ödülü No: 357474, TÜBİTAK, May 2017
- BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı, TÜBİTAK, December 2014
- BENLİ H., BİLİMSEL YAYIN TEŞVİK ID:2721, ERÜ, August 2013
- BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı Başvuru No:284083, Tübitak, December 2012
- BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı, Başvuru No: 266644, TÜBİTAK, February 2012
- BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı, Başvuru No: 270752, TÜBİTAK, January 2012
- BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı, Başvuru No: 266645, TÜBİTAK, January 2012
- BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı, Başvuru No: 252995, TÜBİTAK, September 2011
- BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı, Başvuru No: 260764, TÜBİTAK, September 2011
- BENLİ H., Uluslararası Bilimsel yayınlar Teşvik programı, Başvuru No: 259340, TÜBİTAK, May 2011
- BENLİ H., Fındık AR-GE Proje Pazarında En iyi 3. Proje Ödülü, Giresun Üniversitesi GİFAM-Fındık Araştırma ve Uygulama Merkezi, May 2010