

Assoc. Prof. Hüseyin 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@erciyes.edu.tr

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

Education Information

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

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri, Tekstil Mühendisliği, Turkey 2005 - 2008

Undergraduate, Inonu University, 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, AB 7. ÇERÇEVE VE HORIZON 2020 PROGRAMI PROJE HAZIRLAMA, KAYSERİ VALİLİĞİ DIŞ İLİŞKİLER AVRUPA BİRLİĞİ KOOR. VE ORAN, 2012

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

Postgraduate, 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

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

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes University, Mustafa Çıkrıkçıoğlu M.Y.O., Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2019 - Continues

Assistant Professor, Kayseri University, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2018 - 2019

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

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

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

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

Academic and Administrative Experience

Kayseri Üniversitesi, 2018 - Continues

Kayseri Üniversitesi, 2018 - Continues

Kayseri Üniversitesi, 2018 - Continues

Kayseri Üniversitesi, 2018 - Continues

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

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

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

Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksek Okulu, 2010 - 2011

Erciyes Üniversitesi, Kocasinan Meslek Yüksek Okulu, 2001 - 2006

Erciyes Üniversitesi, Kocasinan Meslek Yüksek Okulu, 2001 - 2006

Courses

Boyarmadde Kimyası, Associate Degree, 2016 - 2017

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

GENEL KİMYA, Associate Degree, 2014 - 2015

TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ, Associate Degree, 2014 - 2015

Laboratuvar Teknikleri-1, Associate Degree, 2012 - 2013

Kimyasal Teknolojiler, Associate Degree, 2012 - 2013

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

Genel Kimya, Associate Degree, 2012 - 2013

Polimer Kimyası, Associate Degree, 2012 - 2013

KİMYASAL TEKNOLOJİLER, Associate Degree, 2011 - 2012

POLİMER KİMYASI, Associate Degree, 2010 - 2011

Jury Memberships

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Use of Topsis Method for Designing Different Textile Products in Coloration via Natural Source "Madder"**
AKGÜL E., BAHTİYARİ M. İ., KIZILKAYA AYDOĞAN E., BENLİ H.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, vol.19, no.14, pp.8993-9008, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Dyeing of Chicken Feather Fibers with Natural Dyes**
Bahtiyari M. İ., Benli H., Paşayev N.
Journal of Natural Fibers, vol.17, pp.945-953, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Antimicrobial and Antifungal Activity of Fabrics Dyed with Viburnum opulus and Onion Skins**
Şapcı H., Yılmaz F., Vural C., Bahtiyari M. İ., Benli H.
International Journal of Secondary Metabolite, vol.4, pp.280-284, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **PAMUKLU KUMAŞLARIN OZON HİDROJEN PEROKSİT KOMBİNASYONU İLE AĞARTILMASI VE DOĞAL BOYALAR İLE RENKLENDİRİLMESİ**
BENLİ H., BAHTİYARİ M. İ.
Tekstil ve Mühendis, vol.23, no.103, pp.189-196, 2016 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Azerbaijan, 29 - 30 September 2017, pp.1115-1121
- II. **Antimicrobial and Antifungal Activity of Fbrics Dyed with Viburnum opulus and Onion Skins.**
ŞAPCI H., YILMAZ F., VURAL C., BAHTİYARİ M. İ., BENLİ H.
. International congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 12 May 2017
- III. **DOĞAL BOYAMACILIKTA YARPUZ BİTKİSİNİN KULLANIMI**
YILMAZ F., BAHTİYARİ M. İ., BENLİ H.
II. ULUSLARARASI AKDENİZ SANAT SEMPOZYUMU "Doğal Boya Sempozyumu - Çalıştay - Sergisi", Antalya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.92-95
- IV. **Soğan Kabukları ile Keten Kumaşların Renklendirme Tasarımları**
AKGÜL E., BAHTİYARİ M. İ., BENLİ H., YILMAZ F.
ULUSLARARASI GELENEKSEL SANATLAR SEMPOZYUMU "Yazmalardaki El İzleri", Trabzon, Turkey, 20 - 21 April 2017, pp.765-770
- V. **NEVŞEHİR BÖLGESİ EL YAPIMI HALI VE KİLİMLERİNDEKULLANILAN DOĞAL BOYALAR VE BOYAMA YÖNTEMLERİÜZERİNE MODERN YAKLAŞIMLAR**
BENLİ H., BAHTİYARİ M. İ.
II. ULUSLARARASI NEVŞEHİR TARİH VE KÜLTÜR SEMPOZYUMU, 2 - 04 May 2016, pp.693-705
- VI. **Deniz Suyunun Tekstil Terbiye Proseslerinde Kullanılabilirliği**
BAHTİYARİ M. İ., DAVULCU A., BENLİ H.
IV Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 2 - 03 February 2012, pp.273-274

Supported Projects

BENLİ H., BAHTİYARİ M. İ., KUŞCULUO N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri yöresine ait bazı bitkisel kaynakların doğal boya kaynağı olarak modern uygulama olanaklarının araştırılması, 2017 - 2019

BAHTİYARİ M. İ., ADIGÜZEL H., BENLİ H., Industrial Thesis Project, Rejenere Selüloz Esaslı Denim Kumaşların Kontrollü Fibrilasyon ile Efkendlendirilmesi, 2015 - 2017

BAHTİYARİ M. İ., BENLİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Selüloz Esaslı Tekstil Materyalleri İçin Çevre Dostu Boya Terbiye Üretim Proseslerinin Oluşturulması: Yeşil Fabrika, 2014 - 2015

BAHTİYARİ M. İ., BENLİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, POLİAMİD KUMAŞLARIN ENZİMATİK MODİFİKASYONU, 2011 - 2014

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

KARACAN İ., ERDOĞAN G., tekoğlu o., BENLİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, DOĞAL VE SENTETİK TEKSTİL MALZEMELERİNE KİMYASAL YÖNTEMLER İLE ALEV ISI VE YANMA DİRENÇ ÖZELLİKLERİNİN KAZANDIRILMASI VE YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2009 - 2011

KARACAN İ., BENLİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYEDE ÜRETİLEN POLİPROPİLEN LİFLERİNİN ÜRETİM PARAMETRELERİ- MEKANİK ÖZELLİKLERİ-MOLEKÜL YAPISI ARASINDAKİ İLİŞKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE BU İLİŞKİLERİN İYİLEŞTİRİLMESİ., 2006 - 2008

ÖNAL L., BEKYÜREK T., BENLİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, 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

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

Metrics

Publication: 81

Citation (WoS): 242

Citation (Scopus): 35

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 5

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

8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

II. Uluslararası Nevşehir Tarih ve Kültür Sempozyumu, Attendee, Nevşehir, 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

Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe III. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı Zirvesi, Attendee, Bursa, Turkey, 2011

1. Uluslararası Nevşehir Tarih ve Kültür Sempozyumu, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2011

Uluslararası İpek Böcekçiliği ve İpekli Dokumalar Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2011

V. Ulusal Tekstil boya ve kimyasalları kongresi, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2011

13. Ulusal Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki son gelişmeler Sempozyumu, 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

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: 266645, TÜBİTAK, January 2012

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

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Baget Boya Ar-Ge Ve Eğitim Hizmetleri

