

## Prof. Hale Karakaş

### Personal Information

**Email:** karakashal@itu.edu.tr

**Web:** [https:// http://www.akademi.itu.edu.tr/karakashal/](https://http://www.akademi.itu.edu.tr/karakashal/)

**Address:** İTÜ Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı Fakültesi, İnönü cad., No: 64, Gümüşsuyu, Beyoğlu, İstanbul

### Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Turkey  
1995 - 1999

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Turkey  
1995 - 1999

Postgraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü,  
Turkey 1991 - 1993

Undergraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü,  
Turkey 1987 - 1991

### Foreign Languages

Italian, B1 Intermediate

French, B1 Intermediate

English

### Dissertations

Doctorate, Yalancı Büküm Tekstüre İşlemine Etki Eden Önemli Parametreler, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil  
Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 1995

Postgraduate, Polimid 6.6'nın Asit Boyarmadeler ile Boyanmasında pH'in Etkisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil  
Mühendisliği , Tekstil Mühendisliği , 1993

### Research Areas

Technical Sciences, Textile Engineering and Technology, Textile Materials, Textile Quality Control, Technical Textiles

### Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, 2011 - Continues

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2011 -  
Continues

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği  
Bölümü, 2005 - 2011

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü,  
2000 - 2005

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 1991 - 2000

## Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, 2015 - Continues

İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2016

İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2008 - 2011

İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2009

## Courses

Advanced Fiber Formation and Production, Doctorate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Advanced Fiber Science, Postgraduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Fiber Science, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Textile Quality, Postgraduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Forensics of Fiber Analysis, Undergraduate, 2017 - 2018

Textile Testing, Undergraduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Forensics of Fiber Analysis, Undergraduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Fiber Science-2, Undergraduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016

Synthetic and Textured Yarn Production, Undergraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016

Textile Fibers, Undergraduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015

Advanced Fiber Formation and Production, Postgraduate, 2013 - 2014

The Textile Industry: A Historical Survey, Undergraduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014

Sentetik ve Tekstüre İplik Üretimi, Undergraduate, 2012 - 2013

Fiber Science-1, Undergraduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013

Fiber Science, Undergraduate, 2010 - 2011

The Textile Industry: A Historical Survey, Undergraduate, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011

Advanced Fiber Formation and Production, Doctorate, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011

Elyaf Bilgisi, Undergraduate, 2002 - 2003, 2010 - 2011

Textile Fibers, Undergraduate, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011

Advanced Fiber Science, Postgraduate, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011

Textile Quality, Postgraduate, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011

Textile Testing, Undergraduate, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011

Elyaf Bilgisi-2, Undergraduate, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010

Elyaf Bilgisi-1, Undergraduate, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010

Sentetik ve Tekstüre İplik Üretimi, Undergraduate, 2000 - 2001, 2001 - 2002, 2002 - 2003, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009

Textile Testing -2, Undergraduate, 2006 - 2007, 2007 - 2008

Temel İplikçilik - 2, Undergraduate, 2006 - 2007

Temel İplikçilik 1, Undergraduate, 2005 - 2006

Temel İplikçilik 2, Undergraduate, 2005 - 2006  
Advanced Fiber Science, Doctorate, 2002 - 2003

## Jury Memberships

Academic Staff Examination, Doktor Öğretim Üyesi, Evrim Büyükaslan, Bilgi Üniversitesi, February, 2019  
Appointment Academic Staff, Profesörlük kadrosu, Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Aslı Demir, Ege Üniversitesi, December, 2018  
Post Graduate, Yeşim Ünvar Yüksek Lisans Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2018  
Associate Professor Exam, Dr. Derman Vatanserver Bayramol doçentlik eser inceleme, ÜAK tarafından düzenlenen Doçentlik Eser İnceleme Jüri Üyeliği, July, 2018  
Doctorate, Sassan Jahangiri Doktora Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, July, 2018  
Post Graduate, Özge Kaynan yüksek lisans tez savunma sınavı jüri üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, June, 2018  
Doctorate, Aylin Çelikkilek Doktora Sınavı, Uludağ Üniversitesi, June, 2018  
Post Graduate, Damla Koç Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Marmara Üniversitesi, June, 2018  
Associate Professor Exam, Nilgün Becenen doçentlik eser inceleme, ÜAK tarafından düzenlenen Doçentlik Eser İnceleme Jüri Üyeliği, June, 2018  
Appointment Academic Staff, Doçentlik kadro ataması, Erciyes Üniversitesi, May, 2018  
Doctoral Examination, Selim Zeydanlı Doktora Yeterlilik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, May, 2018  
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçentlik Kadrosu Atama, Uşak Üniversitesi, March, 2018  
Appointment Academic Staff, Profesörlük jürisi, Gazi Üniversitesi, March, 2018  
Doctoral Examination, Namık Kemal Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde Gülşah Susurluk için, Namık Kemal Üniversitesi, February, 2018  
Doctorate, Doktora Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, February, 2018  
Academic Staff Examination, Uzman sınavı jüri üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2018  
Doctorate, Nuray Kızıldağ doktora sınavı, İTÜ, October, 2017  
Appointment Academic Staff, Profesörlük jürisi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, October, 2017  
Associate Professor Exam, Mehmet Daşdemir için Doçentlik Eser İnceleme Jüri Üyeliği, Mehmet Daşdemir için Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, April, 2017  
Appointment Academic Staff, Profesörlük Kadrosuna Atama Jüri Üyeliği, Uşak Üniversitesi, March, 2017  
Appointment Academic Staff, Doç. Dr. Mehmet Mete Mutlu profesörlük atama, Ege Üniversitesi, March, 2017  
Appointment Academic Staff, Profesörlük Kadrosuna Atama Jüri Üyeliği, Ege Üniversitesi, March, 2017  
Doctorate, Şükran Kara Doktora Tez Savunma, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2017  
Doctorate, Mehmet Zahit Bilir doktora tez savunma sınavı, Gazi Üniversitesi, June, 2016  
Post Graduate, Yüksek Lisans tez sınavı Chiara Pelliciou, Gent University, June, 2016  
Doctorate, Mustafa Oğuz Gök doktora tez savunma sınavı, Gazi Üniversitesi, May, 2016  
Associate Professor Exam, Dr. Muhammet Uzun Doçentlik Sözlü Sınavı, ÜAK tarafından düzenlenen doçentlik sözlü sınavı, March, 2016  
Appointment Academic Staff, Akademik Kadroya Atanma için Eser İnceleme Jüri Üyeliği, Marmara Üniversitesi, September, 2015  
Appointment Academic Staff, Doçentlik Kadrosuna Atama için Jüri Üyeliği, Marmara Üniversitesi, August, 2015  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK tarafından düzenlenen Eylem Kılıç Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, July, 2015  
Associate Professor Exam, Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, ÜAK tarafından Onur Yılmaz için düzenlenen Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, July, 2015  
Appointment Academic Staff, Doç. Dr. Şehriban Özlenen İşmal profesörlük kadrosuna atanması, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2015  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü Sınavı- Banu Özgen, ÜAK, May, 2015  
Appointment Academic Staff, Doçentlik Kadrosuna Atama için Jüri Üyeliği, Ege Üniversitesi, December, 2014  
Appointment Academic Staff, Profesörlük jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, August, 2014

Appointment Academic Staff, Ümit Halis Erdoğan için Doçentlik Kadrosuna atama eser incelem jüri üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, April, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, Muhammet Uzun için ÜAK tarafından düzenlenen Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, December, 2013

Associate Professor Exam, Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, ÜAK tarafından düzenlenen Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, December, 2013

Appointment Academic Staff, Profesörlük Kadrosuna Atama Jüri Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, September, 2013

Associate Professor Exam, Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, ÜAK tarafından Sibel Kaplan için düzenlenen Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, September, 2013

Appointment Academic Staff, Profesörlük Kadrosuna Atama Jüri Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, September, 2013

Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atama Jüri Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, August, 2013

Doctoral Examination, Müge Yılmaz Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2013

Associate Professor Exam, Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, ÜAK tarafından Ümit Halis Erdoğan için düzenlenen Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, June, 2013

Doctoral Examination, Hakan Ünal için Doktora Yeterlilik Sözlü ve Yazılı Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, May, 2013

Doctoral Examination, Hande Sezgin Doktora Yeterlilik Yazılı ve Sözlü Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, May, 2013

Associate Professor Exam, Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, ÜAK tarafından düzenlenen Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, May, 2013

Post Graduate, Hanife Eda Budak, İstanbul Teknik Üniversitesi, May, 2013

Associate Professor Exam, Dr. Hüseyin Ata Karavana doçentlik sözlü sınavı, Doçentlik Sınavı, May, 2013

Associate Professor Exam, Onur Balcı için Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, ÜAK tarafından Onur Balcı için Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, May, 2013

Appointment Academic Staff, Profesörlük Kadrosuna Atama Jüri Üyeliği, Ege Üniversitesi, March, 2013

Associate Professor Exam, Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, ÜAK tarafından Süleyman İlker Mıstık için düzenlenen Doçentlik Eser İnceleme Jürisi , February, 2013

Associate Professor Exam, Buğra Ocak doçentlik eser ıceleme jürisi, ÜAK tarafından düzenlenen Buğra Ocak doçentlik eser ıceleme jürisi, February, 2013

Appointment Academic Staff, İTÜ Yardımcı Doçentlik Kadrosu'na atama Yabancı Dil Sınav Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2013

Associate Professor Exam, Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, ÜAK tarafından düzenlenen Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, January, 2013

Associate Professor Exam, Banu Yeşim Büyükkakıncı doçentlik eser incelem jürisi, ÜAK tarafından gerçekleştirilen doçentlk eser ıceleme, January, 2013

Doctorate, Seda Erdem Doktora Tez Savunma Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, December, 2012

Post Graduate, Derya Akçören Yüksek Lisans tez savunma sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, December, 2012

Associate Professor Exam, Doçentlik Eser İnceleme Sınav Jürisi, ÜAK tarafından düzenlenen Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, June, 2012

Associate Professor Exam, Kenan Yıldırım için Doçentlik Eser İnceleme Aşaması Jüri Üyeliği, Kenan Yıldırım için Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, June, 2012

Doctorate, Nağme Mahmutoğlu Doktora Tez Savunma Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, February, 2011

Doctorate, Suat Çetiner doktora tez savunma sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2011

Academic Staff Examination, Yabancı Dil Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, November, 2010

Doctorate, Doktora Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, September, 2009

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınav Jüri Üyeliği- Nilüfer Varan, İstanbul Teknik Üniversitesi, May, 2008

## Supported Projects

Yanılmaz M., Karakaş H., Project Supported by Higher Education Institutions, Selülozik nanolif üretimi karakterizasyonu

ve uygulama alanları, 2017 - 2019

Karakaş H., Project Supported by Higher Education Institutions, Structure and Process Parameter Relations of Electrospun Nanofibers, 2016 - 2018

Karakaş H., Project Supported by Higher Education Institutions, THE EFFECT OF PYRROLE AMOUNT ON THE DIAMETER OF POLY (ACRYLONİTRİLE-CO-İTALCONİC ACİD) POLYPYRROLE NANOFİBERS, 2015 - 2018

Karakaş H., Project Supported by Higher Education Institutions, Use of Recycled Poly(ethylene terephthalate) Fibers in Needle punched Automotive Carpet Composite Structures, 2014 - 2018

Karakaş H., Project Supported by Higher Education Institutions, Production of Polyurethane Nanofibers by the Electrospinning Method, 2012 - 2018

Karakaş H., Project Supported by Higher Education Institutions, Poiüretan Film ve Nanoliflerin İletkenliğinin Artırılması Üzerine Çalışmalar, 2011 - 2018

Karakaş H., Project Supported by Higher Education Institutions, ORGANİC COTTON PRODUCTION AND TESTING, 2010 - 2018

Karakaş H., Project Supported by Higher Education Institutions, Increase of The Electrical Conductivity of Carbon Fiber Through Coating Qith Conductive Polymers Qith Electrochemical Polymerizatin, 2008 - 2018

Karakaş H., Project Supported by Higher Education Institutions, Performance and Antibacterial Properties of Socks Made With New Fibers, 2007 - 2018

Karakaş H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bebeklerde Ani Bebek Ölümünün İzlenmesi için Basit Akıllı Bir Gömlek Tasarımı ve Analizi, 2005 - 2018

Karakaş H., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektronik Tekstiller ve Giyilebilir Kompüterler, 2004 - 2018

Karakaş H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Kumaş Tasarımına Sahip Akrilik Düz Örme Ürünlerin Performansının Kıyaslanması, 2004 - 2018

Karakaş H., Project Supported by Higher Education Institutions, Poli(Akrilonitril-Ko-İtakonik Asit) Tiyofen Türevli Öz Kabuk/Nanopartikül Üretimi, Karakterizasyonu ve Elektrolif Çekimi Yöntemi ile Nanolif Eldesi, 2014 - 2017

Karakaş H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kumaş Laminasyonu ve Kaplamalarında Plazma İle Yüzey Modifikasyonu, 2011 - 2013

Karakaş H., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Geçirmez ve Nefes alabilir Özellikteki Lamine Kumaşlarının Performansının İncelenmesi, 2007 - 2010

Karakaş H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Lif Tipleriyle Üretilen Lamine Kumaşların Performansının İncelenmesi, 2007 - 2007

## Activities in Scientific Journals

Tekstil Teknoloji, Publication Committee Member, 2016 - Continues

Tekstil Teknoloji, Editor, 2002 - 2016

Nonwoven and Technical Textiles, Editor, 2002 - 2016

## Scientific Refereeing

Nanotechnology Reviews- A critique on Multi-jet Electrospinning: State of the Art and Future Outlook, SCI Journal, December 2018

Celal Bayar University Journal of Science- 474258 - "Sulphuric Acid Catalized Oxidaitive Stabilizaition of Polyacrylonitrile Nanofibers" - , Other Indexed Journal, December 2018

Turkish Journal of Chemistry - Improvement of mechanical and thermal properties of polyester non-woven fabrics by PTFE coating, National Scientific Refreed Journal, November 2018

Tekstil ve Konfeksiyon INFLUENCE OF SHEATH FIBRE TYPE, ELASTANE LINEAR DENSITY AND YARN COUNT ON YARN AND FABRIC PROPERTIES OF DUAL-CORE YARNS", SCI Journal, November 2018

Textile Research Journal - Evaluation of Comfort Attributes of Polyester Knitted Fabrics Treated with Sericin-Containing

Effluent, SCI Journal, November 2018

Journal of Industrial Textiles - Production of poly(vinyl alcohol)/Nafion nanofibres and their stability assessment for the use in direct methanol fuel cells, SCI Journal, November 2018

Tekstil ve Konfeksiyon- A STUDY ON THE SOLVENT TREATED SIRO AND RING SPUN TFO POLYESTER YARN , SCI Journal, August 2018

Fibers and Polymers -EFFECT OF THE BLEACHING ON PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF DIFFERENT FABRICS, SCI Journal, August 2018

Tekstil ve Mühendis "Effects of Intermingled Yarn Surface Characteristics on Knitted Fabric's Color Parameters", National Scientific Refreed Journal, August 2018

Tekstil ve Mühendis- UV Işıkların farklı teknik poliester ipliklerin mekanik özellikleri üzerine etkisinin incelenmesi, National Scientific Refreed Journal, August 2018

TUBITAK Project, August 2018

Fibers and Textiles in Eastern Europe - Dynamic Response of Filament Winding Angle on Complex Shaped Mandrels, SCI Journal, July 2018

TUBITAK Project, July 2018

TUBITAK Project, July 2018

Tekstil ve Konfeksiyon - Optimal methods for physical, chemical, thermal and morphological characterization of natural fibers, National Scientific Refreed Journal, June 2018

Tekstil ve Mühendis - "POLYESTER ESASLI BİRLEŞİK TEKSTÜRE İPLİKLERİN ÜRETİMİ VE BOYA ALMA DAVRANIŞLARI", National Scientific Refreed Journal, June 2018

Tekstil ve Mühendis - PROTEİN ESASLI LİFLERİN KOMPOZİT MALZEME ÜRETİMİNDE TAKVİYE MALZEMESİ OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN VE YÜZEY İŞLEMLERİNİN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI", National Scientific Refreed Journal, June 2018

TUBITAK Project, June 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, May 2018

TUBITAK Project, March 2018

TUBITAK Project, March 2018

TUBITAK Project, February 2018

TUBITAK Project, February 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, February 2018

TUBITAK Project, December 2017

TUBITAK Project, December 2017

TUBITAK Project, October 2017

TUBITAK Project, October 2017

TUBITAK Project, July 2017

TUBITAK Project, June 2017

TUBITAK Project, June 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, April 2017

TUBITAK Project, April 2017

TUBITAK Project, May 2016

İplik Eğirme Teknolojileri, Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, April 2016

Project Supported by Higher Education Institutions, March 2016

TUBITAK Project, October 2014

Project Supported by Higher Education Institutions, July 2013

TUBITAK Project, May 2011

Ar&Ge Merkezi Başvurusu değerlendirme/ Üniteks Gıda Tekstil Motorlu A.Ş. Ar&Ge, Other Journals, April 2011

Ar&Ge Merkezi Başvurusu değerlendirme/ Denim Village, Other Journals, December 2010

Ar&Ge Merkezi Başvurusu değerlendirme/ Sanko Tekstil A.Ş. İsko Şubesi, Other Journals, April 2009

Ar&Ge Merkezi Başvurusu değerlendirme/ AKSA Akrilik Kimya, Other Journals, April 2009

Ar&Ge Merkezi Başvurusu değerlendirme/ Intersource Tekstil ve Konf. A.Ş., Other Journals, March 2008

## Scientific Consultations

Tübitak, Scientific Consultancy, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Turkey, 2015 - 2017

Etkin Proje Yönetimi Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Scientific Consultancy, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Turkey, 2013 - 2014

Etkin Proje A.Ş./ Teydeb Projesi- Denim Ürünlerin Konfor özelliklerinin İ., Scientific Consultancy, İstanbul Teknik Üniversitesi, Tekstil Teknolojileri Ve Tasarımı Fakültesi, Turkey, 2013 - 2013

## Scientific Research / Working Group Memberships

Interdisciplinary Research on Mosquito-Combating Textiles and Paints Work Group 2, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa,, Portugal, [http://www.cost.eu/COST\\_Actions/ca/CA16227](http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA16227), 2018 - Continues

2BFUNTEX Multidisciplinary Team- Nanotechnologies for textiles Electrospinning, Gent Üniversitesi, Belgium, <http://www.2bfuntex.eu/content/mdt-nanotechnologies-textiles>, 2014 - 2015

## Edit Congress and Symposium Activities

Cost Action Ca16227 2nd Training School, Helsinki, Finland, Attendee, Helsinki, Finland, 2019

Cost action toplantısı- 1. Workshop "Interdisciplinary Research on Mosquito-Combating Textiles and Paints, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

Autex 2018, Moderator, İstanbul, Turkey, 2018

Ege meditex 3rd International Congress on Healthcare and Medical Textiles, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2017

İngiltere Manchester Üniversitesi proje kapsamında araştırma, Attendee, Manchester, United Kingdom, 2017

Cost MP1206 Training School/Polymar Conference, Invited Speaker, Barcelona, Spain, 2013

II: Sientex, Invited Speaker, Natal, Brazil, 2004

2nd World Congress- Polypropylene in Textiles, Invited Speaker, Huddersfield, United Kingdom, 2000

## Citations

Total Citations (WOS):189

h-index (WOS):8