

HALE KARAKAŞ

PROFESÖR

E-Posta Adresi	:	karakashal@itu.edu.tr
Telefon (İş)	:	0212293130-2715
Telefon (Cep)	:	5554371000
Faks	:	2122491767
Adres	:	İTÜ Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı Fakültesi, İnönü cad., No: 65, Gümüşsuyu, 34437, Taksim, İstanbul

Öğrenim Durumu

Doktora 1995-1999	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
Doktora 1995-1999	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI Tez adı: Yalancı Büküm Tekstüre İşlemine Etki Eden Önemli Parametreler (1995) Tez Danışmanı:(HABİP DAYIOĞLU)
Doktora 1995-1999	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
Doktora 1995-1999	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Görevler

PROFESÖR 2011	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ)
PROFESÖR 2011	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI)
DOÇENT 1991	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI)
DOÇENT 2005-2011	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI (Doçentlik)
YARDIMCI DOÇENT 2000-2005	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI (Yardımcı doçentlik)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1991-2000	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI (Araştırma Görevlisi)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

1. BAŞKAN HAVVA, (2015). Nanoparticles and nanofibers of Poly(Acrylonitrile-co-Itaconic acid) /Polythiophene composites, İstanbul Teknik Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı
2. ÖZDEN GÜLSÜM, (2015). Farklı liflerden üretilmiş çorapların fiziksel performans ve konfor özelliklerinin kıyaslanması, İstanbul Teknik Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı
3. ATAKAN RAZİYE, (2014). Use of recycled poly(Ethylene Terephthalate)fibers in needlepunched automotive carpets, İstanbul Teknik Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı
4. JAHANGIRI SASSAN, (2013). Investigation of the effect of electrospinning parameters on polyurethane nanofiber diameter and fiber morphology, İstanbul Teknik Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı
5. YANILMAZ MELTEM, (2010). Poliüretan/polipirol kompozit nanolif, ince film üretimi ve karakterizasyonu, İstanbul Teknik Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı
6. DÜNDAR ERKAN, (2008). Çeşitli selülozik ipliklerden üretilen örme kumaşların performanslarının karşılaştırılması, İstanbul Teknik Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı
7. KASAPOĞLU ÖZLEM, (2007). Organik pamuk ve organik pamuk iplikçiliğinde maliyet hesapları, İstanbul Teknik Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı
8. ARMAĞAN OSMAN GAZİ, (2007). Farklı lif tipleriyle üretilen lamine kumaşların performansının incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı

Doktora

9. ARMAĞAN OSMAN G., (2013). Adhesion strength improvement of laminated fabrics through plasma surface modification, İstanbul Teknik Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Engelliler İçin Tekstil Tasarım Merkezi, İSTKA, TR10/14/GEN/0124, Kalkınma Bakanlığı, Araştırmacı, 01.09.2014-31.08.2015 (ULUSAL)
2. Tekstil Tabanlı Kompozit İleri Teknoloji Ve İnovasyon Merkezi, Kalkınma Bakanlığı, Araştırmacı, 02.09.2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
3. 107T578- Shielding and absorbent panels for special purposes, based on nano-structured composites with predefined architecture and customised dielectric and EMC properties- Belirli Dielektrik ve Magnetik Özellikte Nanoyapıda Kompozitlerden Oluşan Özel Amaçlar İçin Koruma ve Soğurma Panelleri, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 01.07.2008-01.07.2010 (ULUSAL)
4. MP1206 Electrospun Nanofibres For Bio Inspired Composite Materials And Innovative Industrial Applications, Diğer (Uluslararası), Yürütücü, COST- European Cooperation in Science and Technology, 09.05.2013 (Devam Ediyor) (ULUSLARARASI)
5. 2bfuntex-Boosting collaboration between research centres and industry to enhance rapid industrial uptake of innovative functional textile structures and textile-related materials in a mondial market., Avrupa Birliği, Araştırmacı, 01.01.2012-31.12.2015 (ULUSLARARASI)
6. Antibakteriyel özelliğe sahip yeni rejenere selülozik ve protein esaslı liflerden mamul iplik ve kumaşların özelliklerinin geliştirilmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 22.09.2005-22.01.2010 (ULUSAL)
7. Su geçirmez nefes alabilir lamine kumaşların incelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Yönetici, 15.09.2007-23.02.2009 (ULUSAL)

İdari Görevler

Dekan Yardımcısı 2015	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI
Dekan Yardımcısı 2008-2009	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Ödüller

1. Altın Madalya, DIPLOM INTERNATIONAL SALON OF INVENTIONS AND NEW TECHNOLOGIES "NEW TIME" - XV. International Exhibition of Inventics, Research and Technological Transfer "INVENTICA 2011, ROMANYA, 2011

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

Lisans

(2014-2015) Fiber Science	ngilizce	4
(2014-2015) Textile Testing	ngilizce	3
(2013-2014) Fiber Science	ngilizce	4
(2014-2015) Synthetic and Textured Yarn Production	ngilizce	3
(2015-2016) Textile Testing	ngilizce	3
(2015-2016) Synthetic and Textured Yarn Production	ngilizce	3
(2013-2014) Textile Testing	ngilizce	3

Yüksek Lisans

(2014-2015) Advanced Fiber Science	ngilizce	3
(2013-2014) Textile Quality	ngilizce	3
(2013-2014) Advanced Fiber Formation and Production	ngilizce	3
(2013-2014) Advanced Fiber Science	ngilizce	3
(2015-2016) Advanced Fiber Science	ngilizce	3
(2014-2015) Textile Quality	ngilizce	3
(2014-2015) Advanced Fiber Formation and Production	ngilizce	3

* Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ARMAĞAN OSMAN GAZİ,KARAGÜZEL KAYAOĞLU BURÇAK,KARAKAŞ HALE,GÜNER FATMA SENİHA (2014). Adhesion strength behaviour of plasma pre-treated and laminated polypropylene nonwoven fabrics using acrylic and polyurethane-based adhesives. Journal of Industrial Textiles, 43(3), 396-414., Atif Sayısı: 3, Doi: 10.1177/1528083712458303 (Yayın No: 2145231)
2. ATAKAN RAZİYE,KARAKAŞ HALE,Sezer Serdar,İpek Aravi,Yıldırım C,Şen E (2014). Design of Nonwoven Carpets to Upgrade Sound Isolation Features in Automobiles. Autex Research Journal, 14(4), 270-280., Doi: 10.2478/aut-2014-0027 (Yayın No: 2290387)
3. ARMAĞAN OSMAN GAZİ,KARAGÜZEL KAYAOĞLU BURÇAK,KARAKAŞ HALE (2013). Plasma-induced adhesion improvement of cotton/polypropylene-laminated fabrics. Journal of Adhesion Science and Technology, 27(21), 2326-2339., Atif Sayısı: 4, Doi: 10.1080/01694243.2013.774255 (Yayın No: 2114086)
4. ARMAĞAN OSMAN GAZİ,KARAGÜZEL KAYAOĞLU BURÇAK,KARAKAŞ HALE,GÜNER FATMA SENİHA (2013). Improving the Adhesion Strength of Polypropylene Nonwoven Laminated Fabrics Using Low-Pressure Plasma. Fibres & Textiles In Eastern Europe,, 21(3 (99)), 96-101. (Yayın No: 2146824)
5. Ünsal Cem,KALAOĞLU FATMA,KARAKAŞ HALE,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAI (2013). Polypyrrole/Poly(acrylonitrile-co -butyl acrylate) Composite. Advances in Polymer Technology, 32 (S1), 784-792., Atif Sayısı: 2, Doi: 10.1002/adv.21321 (Yayın No: 2160300)
6. YANILMAZ MELTEM,KALAOĞLU FATMA,KARAKAŞ HALE (2013). Investigation of the effect of Process Variables on Polyurethane Nanofibre Diameter Using a Factorial Design. Fibers & Tetiles in Eastern Europe, 98(2), 19-21. (Yayın No: 2291134)
7. YANILMAZ MELTEM,KALAOĞLU FATMA,KARAKAŞ HALE,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAI (2012). Preparation and characterization of electrospun polyurethane-polypyrrole nanofibers and films. Journal of Applied Polymer Science, 125(5), 4100-4108., Atif Sayısı: 11, Doi: 10.1002/app.36386 (Yayın No: 2150529)
8. YANILMAZ MELTEM,KALAOĞLU FATMA,KARAKAŞ HALE (2012). Study on Optimizing the Morphology of Electrospun Polyurethane nanofibers. Tekstil ve Konfeksiyon, 22(3), 212-217., Atif Sayısı: 6 (Yayın No: 2152101)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

9. ÇETİNER SUAT,KALAOĞLU FATMA,KARAKAŞ HALE,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAI (2011). Characterization of conductive poly(acrylonitrile-co-vinyl acetate) composites: Matrix polymerization of pyrrole derivatives. *Fibers and Polymers*, 12(2), 151-158., Atıf Sayısı: 4, Doi: 10.1007/s12221-011-0151-z (Yayın No: 2111434)
10. ÇETİNER SUAT,KALAOĞLU FATMA,KARAKAŞ HALE,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAI (2011). Dielectric, FTIR spectroscopic and atomic force microscopic studies on polypyrrole-poly(acrylonitrile-co-vinyl acetate) composites. *Polymer Composites*, 32(4), 546-557., Atıf Sayısı: 4, Doi: 10.1002/pc.21075 (Yayın No: 2111559)
11. YANILMAZ MELTEM,KALAOĞLU FATMA,KARAKAŞ HALE,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAI (2011). Effects of Polypyrrole on the Characteristics of Polyurethane Based Composites. *Tekstil ve Konfeksiyon*, 1 (21), 3-9. (Yayın No: 2111747)
12. ÇETİNER SUAT,KALAOĞLU FATMA,KARAKAŞ HALE,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAI (2010). Electrospun Nanofibers of Polypyrrole-Poly(Acrylonitrile-co-Vinyl Acetate). *Textile Research Journal*, 80(17), 1784-1792., Atıf Sayısı: 14, Doi: 10.1177/0040517510365953 (Yayın No: 2111116)
13. KARAKAŞ HALE,Selda Ereke,Pelin Açıköz,Türköz Ebru (2010). Comparison of the ultraviolet blocking effect of knitted fabrics. *Tekstil*, 59(9), 397-402. (Yayın No: 2112615)
14. ÇETİNER SUAT,KARAKAŞ HALE,Romeo Ciobanu,Olariu Marius,N Uğur Kaya,Ünsal Cem,KALAOĞLU FATMA,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAI (2010). Polymerization of pyrrole derivatives on polyacrylonitrile matrix, FTIR-ATR and dielectric spectroscopic characterization of composite thin films. *Synthetic Metals*, 160(11-12), 1189-1196., Atıf Sayısı: 22, Doi: 10.1016/j.synthmet.2010.03.007 (Yayın No: 2110990)
15. ÇETİNER SUAT,Marius Olariu,Ramano Ciobanu,KALAOĞLU FATMA,KARAKAŞ HALE,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAI (2010). Polypyrrole/polyacrylonitrile composite films: Dielectric, spectrophotometric and morphologic characterization. *Fibers and Polymers*, 11(6), 843-850., Atıf Sayısı: 10, Doi: 10.1007/s12221-010-0843-9 (Yayın No: 2111315)
16. PARLAR ZEYNEP,KARAKAŞ HALE (2010). Friction Characteristics of Polypropylene Fibers. *Tekstil*, 59(4), 109-114. (Yayın No: 2109841)
17. Armağan Osman Gazi,KARAKAŞ HALE (2008). A Study of Performance and Comfort Properties of Waterproof Breathable Laminated Knitted Fabrics. *Tekstil*, 57(12), 632-640. (Yayın No: 2109734)
18. UÇAR NURAY,KARAKAŞ HALE,Şen Sibel (2007). Physical and Comfort Properties of the Hosiery Knit Product Containing Interminlged Nylon Elastomeric. *Fibers and Polymers*, 8(5), 558-563., Atıf Sayısı: 4, Doi: 10.1007/BF02875880 (Yayın No: 2109348)
19. UÇAR NURAY,KARAKAŞ HALE (2005). Effect of Lyocell Blend Yarn and Pile Type on the Properties of Pile Loop Knit Fabrics. *Textile Research Journal*, 75(4), 352-356., Atıf Sayısı: 18, Doi: 10.1177/0040517505053815 (Yayın No: 2112274)
20. KARAKAŞ HALE,DAYIOĞLU HABİP (2005). Influence of Major False-Twist Texturing Parameters on the Structural Properties of Polyester Yarn. *Indian Journal of Fibre & Textile Research*, 30, 37-41. (Yayın No: 2112426)
21. ONBAŞIOĞLU SEYHAN,KARAKAŞ HALE,DAYIOĞLU HABİP (2004). An experimental and computational approach to the heat transfer mechanism in the cooling channel of a texturing process. *International Communications in Heat and Mass Transfer*, 31(8), 1155-1164., Doi: 10.1016/j.icheatmasstransfer.2004.08.013 (Yayın No: 2112193)
22. KARAKAŞ HALE,DAYIOĞLU HABİP (2004). Influence of Major False-Twist Texturing Parameters on the Structural Properties of Polyamide 6.6 Yarn. *Fibres & Textiles in Eastern Europe*, , 12(2), 23-28., Atıf Sayısı: 2 (Yayın No: 2112062)
23. KARAKAŞ HALE (2004). A comparison between the thermomechanical and structural changes in textured PET yarns after superheated steam and dry heat treatment. *Fibers and Polymers*, 5(1), 19-24., Atıf Sayısı: 3, Doi: 10.1007/BF02875490 (Yayın No: 2111935)
24. KARAKAŞ HALE (2002). Shrinkage behaviour of textured PET yarns. *International Textile Bulletin*, 48(2), 32-35. (Yayın No: 2402781)
25. KARAKAŞ HALE,DAYIOĞLU HABİP (2000). Effect of Major Working Parameters on Mechanical Properties of Yarns in False-Twist Texturing. *ITB International Textile Bulletin*, 3, 43-45. (Yayın No: 2144679)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. BAŞKAN HAVVA,KARAKAŞ HALE,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAI (2015). The Effect of Pyrrole Amount on the Diameter of Poly (Acrylonitrile-co-Itaconic Acid)/ Polypyrrole Nanofibers. *Fiber Society 2015 Fall Meeting (Özet bildiri)*(Yayın No:2129344)

2. BAŞKAN HAVVA,KARAKAŞ HALE,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAİ (2015). The Effect of Pyrrole Amount on the Diameter of Poly (Acrylonitrile-co-Itaconic Acid)/ Polypyrrole Nanofibers. Fiber Society 2015 Fall Meeting (Özet bildiri)(Yayın No:2129206)
3. BAŞKAN HAVVA,KARAKAŞ HALE,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAİ (2015). Spectroscopic and Morphologic Study of Poly (Acrylonitrile-Co-Itaconic Acid)/Poly (3,4 Ethylenedioxythiophene) Nanoparticles. 5th International Istanbul Textile Congress 2015 (Tam metin bildiri)(Yayın No: 2128805)
4. BAŞKAN HAVVA,İŞMAR EZGİ,KARAKAŞ HALE,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAİ (2015). Nanoparticles and Nanofibers of Poly (Acrylonitrile-Co-Itaconic Acid) with Pyrrole Derivatives and Their Characterization. 5th International Istanbul Textile Congress 2015 (Poster)(Yayın No:2128988)
5. BAŞKAN HAVVA,KARAKAŞ HALE,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAİ (2015). Electrospun Nanofibers of PAN-Poly(Acrylonitrile-co-Itaconic Acid)/ Poly(3 Methoxythiophene) Blend. NART 2015 (Poster) (Yayın No:2128520)
6. BAŞKAN HAVVA,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAİ,KARAKAŞ HALE (2013). The Effect of Electrospinning Parameters on PCL(Polycaprolactone) Electrospun Nanofiber Mats. Polymar 2013 Congress (Tam metin bildiri)(Yayın No:2128325)
7. ARMAĞAN OSMAN GAZİ,BAŞKAN HAVVA,KARAGÜZEL KAYAOĞLU BURÇAK,KARAKAŞ HALE (2013). Durability of Leather Effect on Plasma Pre-Treated and Polyurethane Coated Denim Fabric. nternational Istanbul Textile Congress 2013 (Tam metin bildiri)(Yayın No:2127851)
8. KARAKAŞ HALE,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAİ,Karen de Clerck,KALAOĞLU FATMA,BAŞKAN HAVVA (2012). Electrospinning of Nanofibers for Functional Textile Applications. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı İnovatif ve Fonksiyonel Tekstiller (Poster)(Yayın No:2128113)
9. YANILMAZ MELTEM,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAİ,KARAKAŞ HALE,KALAOĞLU FATMA (2011). Studies on Increasing Conductivity of Polyurethane Films and Nanofibers. Proceedings of the World Congress 2011 Volume 3 WCE 2011 (Tam metin bildiri)(Yayın No:2153202)
10. YANILMAZ MELTEM,KALAOĞLU FATMA,KARAKAŞ HALE,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAİ (2010). Electrospun Composite Nanofibers Based on Polyurethane. CIRAT-4, The Fourth Edition of the International Conference of Applied Research in Textile (Tam metin bildiri)(Yayın No:2113722)
11. YANILMAZ MELTEM,KALAOĞLU FATMA,KARAKAŞ HALE,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAİ (2010). Enhanced Properties of Semiconductive Composites, Spectrophotometric and Mechanical Characterization. 3rd International Conference Advanced Composite Materials Engineering, COMAT 2010 (Tam metin bildiri)(Yayın No:2114153)
12. KARAKAŞ HALE,YANILMAZ MELTEM,Kasapoğlu Özlem (2010). Organic Cotton Production and Testing. IN-TECH 2010, International Conference on Innovative Technologies, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2113650)
13. KARAKAŞ HALE,ARMAĞAN OSMAN GAZİ,Teymur Demet,Öztürk Defne,Ulutaş Se,Erman Tarım (2009). Investigation of the performance of breathable laminated fabric structures. ITMC 2009 International Conference, (Tam metin bildiri)(Yayın No:2114433)
14. ARMAĞAN OSMAN GAZİ,KARAKAŞ HALE (2007). Örme Lamine Kumaş Yapısının Fiziksel Performansı Hakkında Bir Çalışma. III: Uluslararası Teknik Tekstiller Kongresi (Tam metin bildiri) (Yayın No:2113548)
15. KARAKAŞ HALE,UÇAR NURAY,TRABZON LEVENT (2005). Design Solutions in Electronic Textiles. 5th International Istanbul Textile Conference (Tam metin bildiri)(Yayın No:2113339)
16. H A Yıldız,Önel A,TRABZON LEVENT,UÇAR NURAY,KARAKAŞ HALE (2005). On the Design and Analysis of a Simple Smart Shirt For Monitoring Sudden Infant Death in Babies. Ambience 05 (Tam metin bildiri)(Yayın No:2113450)
17. UÇAR NURAY,KARAKAŞ HALE,Sermet Sarıunal (2004). The Comparison of the Performance of Acrylic Flat Knit Products of Different Fabric Designs. 2nd International Textile Clothing & Design Conference, (Tam metin bildiri)(Yayın No:2113186)
18. KARAKAŞ HALE,TRABZON LEVENT,UÇAR NURAY (2004). Electronic Textiles and Wearable Computers. II Sientex, (Tam metin bildiri)(Yayın No:2113262)
19. ESKİN NURDİL,KARAKAŞ HALE (2001). Heat-Transfer Analysis of High-Temperature Heater in a False-Twist Texturing Process. 12th International Thermo Conference (Tam metin bildiri)(Yayın No:2113053)
20. KARAKAŞ HALE (2000). Polypropylene Industry in Turkey. Polypropylene in Textiles, World Congress (Tam metin bildiri)(Yayın No:2112972)
21. GÖK SADIKOĞLU ÜMMÜHAN TELEM,KARAKAŞ HALE (2000). Lyocell Fibers in Nonwoven Industry. Texsci 2000, (Poster)(Yayın No:2112879)
22. KARAKAŞ HALE,DAYIOĞLU HABİP (2000). Filament Breakage in False-Twist Texturing Process",. Spring 2000 Meeting, Sustainability and Recycling of Textile Materials, The Fiber Society, (Tam metin bildiri)(Yayın No:2112781)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Advances in Filament Yarn Spinning of Textiles and Polymers, Bölüm adı:(Wet spinning of synthetic polymer fibers) (2014)., ÖZİPEK OSMAN BÜLENT,KARAKAŞ HALE, Woodhead Publishing, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2289906)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Çalışma Raporu vb.

1. Bilirkişi Raporu vb., KARAKAŞ HALE (2015). Improvement of a Flame Retardant Chemical for Finishing of Cotton, Polyester and Cotton/Polyester Blended Fabrics (makale hekamliği). Textile Research Journal (Yayın No: 2546914)
2. Bilirkişi Raporu vb., KARAKAŞ HALE (2015). Preparation and Characterization of Coaxial Electrospun Polysulfone Amide/Polyurethane (Hakemlik). Journal of Industrial Textiles (Yayın No: 2547044)

Editörlük

1. Tekstil & Teknoloji (Textile & Technology) (Aralık 2015 sayısı) (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Teknik Fuarçılık ve Yayıncılık, 01.12.2015-31.12.2015
2. Tekstil & Teknoloji (Textile & Technology) (Şubat sayısı) (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Teknik Fuarçılık, 01.02.2015-28.02.2015
3. Tekstil & Teknoloji (Textile & Technology) Mayıs 2015 sayısı (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Teknik Fuarçılık ve Yayıncılık, 01.05.2015-31.05.2015
4. Nonwoven Technology & Technical Textiles (Mart-Nisan 2015 sayısı) (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Teknik Fuarçılık ve Yayıncılık, 01.03.2015-30.04.2015
5. Nonwoven Technology & Technical Textiles (Mayıs-Haziran 2015 sayısı) (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Teknik Fuarçılık ve Yayıncılık, 01.05.2015-30.06.2015
6. Nonwoven Technology & Technical Textiles (Temmuz-Ağustos 2015 sayısı) (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Teknik Fuarçılık ve Yayıncılık, 01.07.2015-31.08.2015
7. Nonwoven Technology & Technical Textiles (Kasım-Aralık 2015 sayısı) (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Teknik Fuarçılık ve Yayıncılık, 01.11.2015-31.12.2015
8. Nonwoven Technology & Technical Textiles (Eylül-Ekim 2015 sayısı) (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Teknik Fuarçılık ve Yayıncılık, 01.09.2015-31.10.2015
9. Nonwoven Technology & Technical Textiles (Ocak-Şubat 2015 sayısı) (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Teknik Fuarçılık ve Yayıncılık, 01.01.2015-28.02.2015
10. Tekstil & Teknoloji (Textile & Tehnology) (Ağustos 2015 sayısı) (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Teknik Fuarçılık ve Yayıncılık, 01.08.2015-31.08.2015
11. Tekstil & Teknoloji (Textile & Technology) Temmuz 2015 sayı (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Teknik Fuarçılık ve Yayıncılık, 01.07.2015-31.07.2015
12. Tekstil & Teknoloji (Textile & Technology) Mart sayısı (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Teknik Fuarçılık ve Yayıncılık, 01.03.2015-31.03.2015
13. Tekstil & Teknoloji (Textile & Technology) Ocak 2015 sayısı (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Teknik Fuarçılık, 01.01.2015-03.01.2015
14. Tekstil & Teknoloji (Textile & Technology) (Kasım 2015 sayısı) (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Teknik Fuarçılık ve Yayıncılık, 01.11.2015-30.11.2015
15. Tekstil & Teknoloji (Textile & Technology) (Haziran 2015 sayısı) (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Teknik Fuarçılık ve Yayıncılık, 01.06.2015-30.06.2015
16. Tekstil & Teknoloji (Textile & Technology) (Ekim sayısı) (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Teknik Fuarçılık ve Yayıncılık, 01.10.2015-31.10.2015
17. Tekstil & Teknoloji (Textile & VTechnology) Nisan sayısı (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Teknik Fuarçılık ve Yayıncılık, 01.04.2015-30.04.2015
18. Tekstil & Teknoloji (Textile & Technology) Eylül 2015 sayısı (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Teknik Fuarçılık ve Yayıncılık, 01.09.2015-30.09.2015

Araştırma

1. İETT Personel Kıyafeti Projesi, Piyasadan İETT personel kıyafeti olarak kullanılabilir kumaş numuneleri tedarik edilerek muhtelif kalite ve kontrol testleri yapılmış, gereken giysi tasarım revizyon önerileriyle birlikte fiyat dikkate alınarak teknik şartname hazırlanmıştır., İstanbul Teknik Üniversitesi,

Çalıştay

2. Tekstil Tabanlı Kompozit Geliştirilmesi, İST KA Projesi kapsamında çalıştay düzenlenmesi, İTÜ Gümüşsuyu Kampüsü, Çalıştay, 17.12.2015 -17.12.2015 (Ulusal)

Rapor

3. The effects of different dopants (CSA, DBSA and DBSANA+) and different solvents (NMP, DMF) on the structure and properties of polyaniline incorporated polyacrylonitrile composite nanofiber webs", Journal of Industrial Textiles dergisinden gelen makaleye hakem raporu yazıldı, İTÜ, Rapor, 06.01.2015 -01.02.2015 (Uluslararası)

Çalıştay

4. COST MP1206 Workshop, Electrospinning işlemi ile üretilen malzemelerin tekstil uygulamaları, İstanbul Teknik Üniversitesi, Çalıştay, 11.09.2015 -12.09.2015 (Uluslararası)