

HALE KARAKAŞ

PROFESSOR

E-Mail Address	:	karakashal@itu.edu.tr
Tel (Work)	:	0212293130-2715
Tel (Mobile)	:	5554371000
Fax	:	2122491767
Addres	:	İTÜ Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı Fakültesi, İnönü cad., No: 65, Gümüşsuyu, 34437, Taksim, İstanbul

Education

PhD 1995-1999	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
PhD 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)
PhD 1995-1999	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
PhD 1995-1999	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Duties

PROFESSOR 2011	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ)
PROFESSOR 2011	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI)
ASSOC. PROF. 1991	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI)
ASSOC. PROF. 2005-2011	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI (Doçentlik)
ASS. PROF: 2000-2005	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI (Yardımcı doçentlik)
RESEARCH ASSISTANT 1991-2000	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI (Araştırma Görevlisi)

Thesis

Master Of Science

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/polipirrol 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

PhD

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

Projects:

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 rejener 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)

Administrative

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

Prices

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

Courses *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Under Graduate		
(2014-2015) Fiber Science	İngilizce	4
(2014-2015) Textile Testing	İngilizce	3
(2013-2014) Fiber Science	İngilizce	4
(2014-2015) Synthetic and Textured Yarn Production	İngilizce	3
(2015-2016) Textile Testing	İngilizce	3
(2015-2016) Synthetic and Textured Yarn Production	İngilizce	3
(2013-2014) Textile Testing	İngilizce	3
Graduate		
(2014-2015) Advanced Fiber Science	İngilizce	3
(2013-2014) Textile Quality	İngilizce	3
(2013-2014) Advanced Fiber Formation and Production	İngilizce	3
(2013-2014) Advanced Fiber Science	İngilizce	3
(2015-2016) Advanced Fiber Science	İngilizce	3
(2014-2015) Textile Quality	İngilizce	3
(2014-2015) Advanced Fiber Formation and Production	İngilizce	3

* In the last 2 years

Publications

In SCI and SCI-Expanded Journals:

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 SEZÂİ (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 SEZÂİ (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)

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. Conference Presentations

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 bildirisi)*(Yayın No:2129344)

2. 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 bildirisi)(Yayın No:2129206)
3. BAŞKAN HAVVA,KARAKAŞ HALE,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAI (2015). Spectroscopic and Morphologic Study of Poly (Acrylonitrile-Co-Itaconic Acid)/Poly (3,4 Ethylenedioxythiophene) Nanoparticles. 5th International Istanbul Textile Congress 2015 (Tam metin bildirisi)(Yayın No:2128805)
4. BAŞKAN HAVVA,İŞMAR EZGİ,KARAKAŞ HALE,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAI (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 SEZAI (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 SEZAI,KARAKAŞ HALE (2013). The Effect of Electrospinning Parameters on PCL(Polycaprolactone) Electrospun Nanofiber Mats. Polymar 2013 Congress (Tam metin bildirisi)(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. International Istanbul Textile Congress 2013 (Tam metin bildirisi)(Yayın No:2127851)
8. KARAKAŞ HALE,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAI,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. KARAKAŞ HALE,KALAOĞLU FATMA,GÖRGÜN BELGİN (2012). Design of a Body Shaper with Optimum Pressure on the Body. EGEMEDITEX International Congress on Healthcare and Medical Textiles, May 17-18, 2012, Izmir (Tam metin bildirisi)(Yayın No:2578140)
10. YANILMAZ MELTEM,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAI,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 bildirisi)(Yayın No:2153202)
11. YANILMAZ MELTEM,KALAOĞLU FATMA,KARAKAŞ HALE,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAI (2010). Electrospun Composite Nanofibers Based on Polyurethane. CIRAT-4, The Fourth Edition of the International Conference of Applied Research in Textile (Tam metin bildirisi)(Yayın No:2113722)
12. YANILMAZ MELTEM,KALAOĞLU FATMA,KARAKAŞ HALE,SARAÇ ABDÜLKADİR SEZAI (2010). Enhanced Properties of Semiconductive Composites, Spectrophotometric and Mechanical Characterization. 3rd International Conference Advanced Composite Materials Engineering, COMAT 2010 (Tam metin bildirisi)(Yayın No:2114153)
13. GÖRGÜN BELGİN,KALAOĞLU FATMA,KARAKAŞ HALE,Antonela Curteza (2010). Design of Knitwear Aimed At Integration of Electronic Device for Paraplegic Patients. ICONTEX2011, International Congress of Innovative Textiles, 342-347. (Tam metin bildirisi)(Yayın No:2578149)
14. KARAKAŞ HALE,YANILMAZ MELTEM,Kasapoğlu Özlem (2010). Organic Cotton Production and Testing. IN-TECH 2010, International Conference on Innovative Technologies, (Tam metin bildirisi)(Yayın No:2113650)
15. 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 bildirisi)(Yayın No:2114433)
16. ARMAĞAN OSMAN GAZİ,KARAKAŞ HALE (2007). Örme Lamine Kumaş Yapısının Fiziksel Performansı Hakkında Bir Çalışma. III: Uluslararası Teknik Tekstiller Kongresi (Tam metin bildirisi)(Yayın No:2113548)
17. KARAKAŞ HALE,UÇAR NURAY,TRABZON LEVENT (2005). Design Solutions in Electronic Textiles. 5th International Istanbul Textile Conference (Tam metin bildirisi)(Yayın No:2113339)
18. 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 bildirisi)(Yayın No:2113450)
19. 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 bildirisi)(Yayın No:2113186)
20. KARAKAŞ HALE,TRABZON LEVENT,UÇAR NURAY (2004). Electronic Textiles and Wearable Computers. II Sientex, (Tam metin bildirisi)(Yayın No:2113262)
21. ESKİN NURDİL,KARAKAŞ HALE (2001). Heat-Transfer Analysis of High-Temperature Heater in a False-Twist Texturing Process. 12th International Thermo Conference (Tam metin bildirisi)(Yayın No:2113053)
22. KARAKAŞ HALE (2000). Polypropylene Industry in Turkey. Polypropylene in Textiles, World Congress (Tam metin bildirisi)(Yayın No:2112972)

23. GÖK SADIKOĞLU ÜMMÜHAN TELEM,KARAKAŞ HALE (2000). Lyocell Fibers in Nonwoven Industry. Texsci 2000, (Poster)(Yayın No:2112879)
24. 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 bildirisi)(Yayın No:2112781)

C. Books and book chapters:

C2. Chapters in books

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. İstanbul(Bilimsel Kitap). (Yayın No: 2289906)

Reports:

1. Bilirkişi Raporu vb., KARAKAŞ HALE (2015). Improvement of a Flame Retardant Chemical for Finishing of Cotton, Polyester and Cotton/Polyester Blended Fabrics (makale hekamliğı). 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)

Research

1. İETT Personel Kıyafeti Projesi, Piyasadan İETT personel kıyafeti olarak kullanılabilecek 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, Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı Fakültesi, Arastırma, 25.05.2015 -27.10.2015 (Ulusal)

Workshop

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

Report

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)

Workshop

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