

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

Adı Soyadı: Banu Uygun Nergis

Doğum Tarihi: 16 Ocak 1970

Adres: İ.T.Ü. Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü,
İnönü Cad. No:65, 34437, Gümüşsuyu/İstanbul

Telefon: (212) 293 13 00/26 81

Faks: (212) 249 17 67

e-posta: uygunf@itu.edu.tr

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Tekstil Mühendisliği/Tekstil	İstanbul Teknik Üniversitesi	1987-1991
Y. Lisans	Tekstil Mühendisliği/Tekstil	İstanbul Teknik Üniversitesi	1991-1994
Doktora	Tekstil Mühendisliği/Tekstil	İstanbul Teknik Üniversitesi	1994-2000

Görevler:

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Makina Fakültesi, İstanbul Teknik Üniversitesi	1993-2000
Dr.Ar.Gör.	Makina Fakültesi, İstanbul Teknik Üniversitesi	2000-2001
Yrd.Doç.	Makina Fakültesi, İstanbul Teknik Üniversitesi	2001 – 2003
Doçent	Makina Fakültesi, İstanbul Teknik Üniversitesi	2003- 2009
Profesör	Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı Fakültesi	2009-

Yüksek Lisans Tez Başlığı:

Örgü Kumaşlarda Nakış Problemleri.

Doktora Tezi Başlığı :

An Investigation Into the Effects of Spinning Parameters in PLYfiL 1000 System.

ÇALIŞMA ALANLARI

İplik Teknolojisi, Teknik Tekstiller, ses yutumu özelliği iyileştirilmiş kumaş ve sistem tasarımı, radyasyon koruyuculuğu geliştirilmiş kumaş tasarımı.

ESERLER

A. Uluslararası makaleler :

A1. Expanded SCI, SSCI, AHCI kapsamındaki yayınlar:

1. Aral N., Nergis B., Candan C., The x-ray attenuation and the flexural properties of lead-free coated fabrics, Journal of Industrial Textiles, GÖNDERİLDİ.
2. Aral N., Nergis B., Candan C., Investigation Of X-Ray Attenuation And The Flex Resistance Properties Of Coated Fabrics With Tungsten And Barium Sulphate Additives, Tekstil ve Konfeksiyon, GÖNDERİLDİ.
3. Kucukali Ozturk M., Ozden Yenigun E., Nergis B., Candan C., Nano Enhanced Light-Weight Composite Textiles for Acoustic Applications, Journal of Industrial Textiles, online published on 17 December, 2015 doi: 0.1177/1528083715622427
4. Aral N., Nergis B., Candan C., An alternative X-ray shielding material based on coated textiles, Textile Research Journal, published online, 2015
5. Öztürk, M.K., Kalinova K., Nergis B., Candan C., Comparison of Resonance Frequency of Nanofibrous Membranes and a Homogenous Membrane Structure, Textile Research Journal, 2013/83(20), 2204-2210.
6. Cimilli S., Deniz E., Candan C., Nergis B.U., Determination of Natural Convective Heat Transfer Coefficient for Plain Knitted Fabric via CFD Modeling, FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe, 2012, 20, 1(90),42-46.
7. Öztürk, M.K. Nergis B., Candan C., A Study of Wicking Properties of Cotton-Acrylic Yarns and Knitted Fabrics, Textile Research Journal, 81(3), 2011, 324-328
8. Cimilli S., Nergis F.B.U., Candan C., Özdemir M., A comparative Study of Comfort-related Properties of Socks from Different Types, Textile Research Journal, 80(10), 2010, 948-957
9. Çil M.G., Nergis B.U., Candan C., An Experimental Study of Some Comfort Related Properties of Cotton-Acrylic Knitted Fabrics, Textile Research Journal-79(10), 2009, 917-923
10. Nergis B.U., Beceren Y., Visual Evaluation of the Surface of Tencel/Cotton Blend Fabrics in Production and Cleaning Processes, FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe, Vol. 16, No. 3(68), July/September 2008, 39-43.
11. Ozturk M., Nergis B.U., Determining the Dependence of Colour Values on Yarn Structure, Society of Dyers and Colourists, Coloration Technology, 124, 2008,145-150,
12. Beceren Y., Nergis B.U., Comparison of the Effects of Cotton Yarns Produced by New, Modified and Conventional Spinning Systems on Yarn and Knitted Fabric Performance, Textile Research Journal, 78(4), 2008, 297-303
13. Cimilli S., Nergis F.B.U., Candan C., Modelling of Heat Transfer Measurement Unit for Cotton Plain Knitted Fabric using a Finite Element Method, Textile Research Journal, Vol.78(1), 2008, 53-59
14. Nergis B.U., Candan C., Performance of Rib Structures from Boucle Yarns, , FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe, Vol.15, No.2(61), April/June 2007, 50-53.

15. Nergis B.U., Performance of Chenille Yarns with Elasthane, FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe, Vol. 14, No. 3(57), July/September 2006, 45-47.
16. Nergis B.U., Candan C., Performance of Boucle Yarns in Various Knitted Fabric Structures, Textile Research Journal, Vol.76(1), JAN 2006, 49-56.
17. Nergis B.U., Candan C., Properties of Plain Knitted Fabrics From Chenille Yarns, Textile Research Journal, 73(12), 2003, 1052-1056.
18. Nergis B.U., Factors Influencing the Properties of Ladder-Knit Fancy Yarns, Textile Research Journal, 72(8), 2002, 686-688.
19. Nergis B.U., Özipek B., Effects of Assembly and Twisting Nozzle Pressures on the Properties of Two-Ply Air Jet Spun Yarns, Textile Research Journal, August 2001, 71(8), 711-718
20. Candan C., Nergis B.U., İridağ Y., Performance of OE and Ring Spun Yarns in Weft Knitted Fabrics, Textile Research Journal, February, 70(2), 2000, 177-181

A2. Diğer indeksler kapsamındaki yayınlar:

1. Kucukali Ozturk M., Beceren, Y., Nergis B., Effects of Different Drying Methods on the Properties of Viscose Single Jersey Fabrics, World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering Vol:9, No:5, 2015
2. Öztürk, M.K., Nergis B., Candan C., Kalinova K., Effect of Fiber Diameter and Air Gap on Acoustic Performance of Nanofibrous Membrane, J Chemistry, Chemical Engineering, 9 (2015), 45-50
3. Cimilli S., Candan C., Nergis B.U., A Multicriteria Decision Approach on Physical Properties of Socks Made from Different Fiber Types, Journal of Fashion Technology & Textile Engineering, J Fashion Technol Textile Eng 2015, 1-4
4. Öztürk, M.K., Kalinova K., Nergis B., Candan C., A new noise protection system makes itself heard: A warp-knitted spacer textile in a composite with a nanofibrous membrane improves the sound-absorption capacity, Kettenwirk-Praxis Issue 2, 2014, Pages 28-29
5. Kucukali Ozturk M., Nergis B.U., Candan C., Application of multicriteria decision making approach to the analysis of comfort properties of wool/acrylic blended fabrics, Journal of Chemistry and Chemical Engineering, 2011, Vol. 5 No.12, p. 1069-1073.
6. Nergis B.U., Yelkenci E., Doğan T., Saltabaş R., Parmaksız F., Parameters Influencing the Final Count and Strength of Chainette Yarns, ITB, International Textile Bulletin, 5/2004, 39-41.
7. Candan C., İridağ Y., Nergis B.U., A Comparative Study of Properties of Lacoste Type Structures, Melliand Textilberichte Int. Textile Reports, 9/2001, E168-E170
8. Nergis B.U., İridağ Y., Physical Properties of Ply-Twisted Polyester/Viscose Blend Yarns, Textile Month, September 2000, 41-43

A3. Diğer Uluslar arası hakemli dergilerdeki yayınlar:

1. Nergis B.U., Özipek B., Structure of Air-Jet Spun Yarns Produced With Various Twisting Nozzles On Plyfil 1000 System, Indian Journal of Fiber & Textile Research Vol.27, March 2002, 52-58
2. Nergis B.U., Influence of Core Yarn Properties on Pile Loss in Chenille Plain Knitted Fabrics, Indian Journal of Fibre and Textile Research, Vol.32, December 2007, 434-438.

3. B.U.Nergis, Performance of Two Ply Ring, Rotor and Air-jet Spun Yarns, International Textile Bulletin 6/2002, 26-33

B. Uluslararası bildiriler :

B1. Tam Metinli Bildiriler:

1. Göcek İ., Arslan H., Şahin K., Açıkgöz H.T., Nergis B., Candan C., Durability of Antibacterial Efficacy against Laundering for Atmospheric Plasma-Treated Knitted Fabrics with Metal Salts, ATC 13-3th Asian Textile Conference, Avusturalya, Kasım 2015
2. Kucukali Ozturk M., Nergis B.U., Candan C., Kalinova, K., A study on Acoustic Properties of Nanofibrous Resonant Membrane Based Material, 5th International Istanbul Textile Congress 2015, Innovative Technologies “Inspire to Innovate”, September 11th -12th 2015 Istanbul, Turkey
3. Kucukali Ozturk M., Nergis B.U., Candan C., Kalinova, Use of PU Nanofibrous Membrane Based Material For Acoustic Application, 15th AUTEX World Textile Conference 2015, June 10-12, 2015, Bucharest, ROMANIA.
4. Kucukali Ozturk M., Beceren, Y., Nergis B., Effects of Different Drying Methods on the Properties of Viscose Single Jersey Fabrics, 17th International Conference on Materials Science, Engineering and Manufacturing, May 5-6, 2015, Roma, ITALY
5. Kucukali Ozturk M., Nergis B.U., Candan C., Kalinova, K., A Study on Acoustic Behavior of the Combined Structure from Nanofibrous Membrane and Nonwoven Fabric, International Conference on Advances in Composite Materials and Structures, CACMS 2015, 13-15 April, 2015, Istanbul, Turkey.
6. Aral N., Nergis B.U., Candan C., Non-Lead X-Ray Shielding Textile Material for Medical Applications, 14th Autex World Textile Conference, May 26th to 28th, 2014 Bursa, Turkey
7. Kucukali Ozturk M., Nergis B.U., Candan C., Kalinova, K., A study on the effect of fiber diameter on the acoustic behavior of the nanofibrous membrane, The Fiber Society Spring 2014 International Conference - Regional Research Library-Liberec City Center, May 21-23, 2014 Liberec, Czech Republic
8. Ismar E., Kucukali Ozturk M., Nergis B.U., Candan C., Investigation of Sound Absorption Properties of Acrylic/Wool Blended Spacer Knitted Fabrics, 14th Autex World Textile Conference, May 26th to 28th, 2014 Bursa, Turkey
9. Kucukali Ozturk M., Nergis B.U., Candan C., Kalinova, K., V. The Effect of Mass per Unit Area on the Sound Absorption Behaviour of the Combined Structures from Nanofibrous Membrane and Porous Material, 14th Autex World Textile Conference, May 26th to 28th, 2014 Bursa, Turkey
10. Kucukali Ozturk M., Nergis B.U., Candan C., Kalinova, K., A comparative study on the sound absorption properties of a nanofibrous membrane and a homogenous membrane structure, 4th International Advances in Applied Physics & Materials Science Congress & Exhibition, 24-27 April 2014, Fethiye-TURKEY
11. Kucukali Ozturk M., Nergis B.U., Candan C., Kalinova, K., V. The influence of air gap between nanofibrous layer and rigid wall on the sound absorption behavior, International Conference, TEXTILE SCIENCE & ECONOMY 2013, 5-6 November 2013, Zrenjanin-Serbia
12. Berkalp, O., Yalçın I., Küçükali M., Nergis, B.U., Candan, C. and Bakkal M., Eco-Friendly Sound Absorbant Composite Panels, International Conference: Advances in Functional Textiles, The Textile Institute, Manchester, 25-26 July 2013

13. İkilem GOCEK; Umut Kıvanc SAHİN; Cevza CANDAN; Fatma Banu UYGUN NERGİS; Merve Ozlem DOBUR; Fatma Betul DEMİREL; Melek Gul, Obtainment Of Antibacterial Efficacy Along With Prolonged Uselife For Polyester Knitted Fabric, International Conference: Advances in Functional Textiles, The Textile Institute, Manchester, 25-26 July 2013
14. Umut Kıvanc SAHİN; İkilem GOCEK; Cevza CANDAN; Fatma Banu UYGUN NERGİS; Fatma Betul DEMİREL; Merve Ozlem DOBUR; Melek Gul, Acquiring Antistatic Viscose Knitted Fabric With Improved Durability By The Utilisation Of Metal Salts And Plasma Treatment, International Conference: Advances in Functional Textiles, The Textile Institute, Manchester, 25-26 July 2013
15. M.K. Ozturk, B. Nergis, C. Candan, and K. Kalinova, The Effect Of Measuring Equipment Settings On Resonant Behavior of Nanofibrous Membrane, The International Istanbul Textile Congress 2013 May 30th to June 1th 2013, Istanbul, Turkey
16. U. Kıvanç Şahin, Banu Nergis, Cevza Candan, Some Comfort Properties of Denim Fabrics From Nettle Fiber, 1st International Conference On Natural Fibers, ICNF – Sustainable Materials for Advance Applications, Guimarães/Portugal, 09-11 June 2013
17. Ozturk M. K., Nergis B. U., Comfort Properties of Light Weight Shirts from Protein and Cellulosic Natural Fibers, 7th Central European Conference 2012, 15-17 September, Portorose, Slovenia
18. Ozturk M. K., Nergis B. U., Candan C., Effect Of Face Fabric Layer Structure On Sound Absorption Of Spacer Knitted Structure, 19th International Conference, Structure and Structural Mechanics of Textiles, TU Liberec, Czech Republic, December 2012
19. Duru S.C., Nergis B. U., Candan C., A Multicriteria Decision Approach on Comfort Properties of Socks Made from Different Fiber Types, Innovations in Textile Materials & Protective Clothing, Monograph, Warsaw, 2012
20. Ozturk M. K., Nergis B. U. Investigation of Spinning Component Parameter Effects on Hairiness of Cotton Rotor Spun Yarns by Use of A Full Factorial Design, Textile Science and Economy IV, 4th International Scientific Professional Conference, November 06-07, 2012, Zrenjanin, Serbia
21. Ozturk M. K., Nergis B. U., Candan C., Influence of Washing Programmes of Domestic Washing Machines on Wool Knitted Goods, TRS 2012, the 41st Textile Research Symposium, 12-14 September 2012, Guimaraes, Portugal
22. Ozturk M. K., Duru S.C., Nergis B. U., Candan C., Acoustic Performance of Some Cellulosic Fibers in the Form of Plain Jersey Fabric with Chipboard Backing, 12th Autex World Textile Conference- Innovative Textile For HighFuture Demands, Zadar, Croatia, 13-15 June 2012, 1099-1104
23. Ozturk M. K., Nergis B. U., Candan C., A Study on the Influence of Polyester Yarn Structure on Sound Absorption Properties of Spacer Knitted Fabric, 12th Autex World Textile Conference- Innovative Textile For HighFuture Demands, Zadar, Croatia, 13-15 June 2012, 1755-1760
24. Yalçın İ., Ozturk M. K., Sadikoglu T.G., Nergis B. U., Candan C., Berkalp O.B., Bakkal M., Analysis of the Effect of Using Waste Nonwoven Reinforced Composite Backing on Sound Absorption Property of Spacer Knitted Fabric, 12th Autex World Textile Conference- Innovative Textile For HighFuture Demands, Zadar, Croatia, 13-15 June 2012, 1501-1506

25. Ozturk M. K., Nergis B. U., Candan C., Development of a Spacer Knitted Fabric for Sound Absorbant Acoustic Panels, Icontex2011, International Congress of Innovative Textiles, 20-22 October 2011, İstanbul
26. Ozturk M. K., Nergis B. U., Candan C., Spacer Fabric Design with Enhanced Acoustic Properties: Effect of Different Tuck Connecting Patterns, Autex Conference 2011, June 8-10, 2011, Mulhouse-France
27. Ozturk M. K., Nergis B. U., Candan C., „Use of 3D Spacer Fabric with Chipboard Backing to Improve Sound Absorbency,“ 1st International Conference on Value Addition & Innovation in Textiles, COVITEX, 2011
28. Küçükali M., Nergis B., Candan C., Analysis of Sound Absorption of Plain Knitted Fabrics from Chenille Yarns, 5TH International Textile, Clothing & Design Cconference- Magic World of Textiles, 03-06 October 2010, Dubrovnik, Hirvatistan, S616
29. Küçükali M., Nergis B., Candan C., A Study on the Influence of Fabric Structure on Sound Absorption Behavior of Spacer Knitted Structures, Tex CI'10, 7th International Conference Textile Science 2010, September 6-8, Liberec, Czech Republic
30. Küçükali M., Nergis B., Candan C., Knitted Fabric Design with Enhanced Acoustic Properties, IV. International Technical Textiles Congress, 16-18 May 2010, İstanbul
31. Küçükali M., Nergis B., Candan C., A Study on Moisture Related Properties of Wool/Acrylic Blend Fabrics, Fiber Society 2010 Spring Conference, 12-14 May 2010, Bursa
32. Cimilli S., Nergis U.B., Candan C., An Experimental Investigation on Some Physical Properties of Socks from Some New Regenerated Fibers, Fiber Society 2010 Spring Conference, 12-14 May 2010, Bursa
33. Nergis U.B., Candan C., Küçükali M., A Study on the Influence of Centrifugal Revolutions of the Laundering Machine on both Dimensional and Drying Properties of Wool-Acrylic Blended Knitted Goods By International Wool Textile Organisation, Paris/Rambouillet, May 2010
34. Nergis B., Yelkenci E, Doğan T., Saltabaş R., A Study on the Factors Influencing the Properties and the Appearance of Chainette Yarns, 2nd International Textile, Clothing & Design Conference-Magic World of Textiles October 3rd tp 6th 2004 , Dubrovnik, Croatia.
35. Nergis B.U., İridağ Y., Candan C., A Study on the Properties of Knitted Fabrics from Boucle Yarns, 2nd International Textile, Clothing & Design Conference-Magic World of Textiles October 3rd tp 6th 2004 , Dubrovnik, Croatia.
36. Uygun B., Özipek B., Embroidery Defects on Knitted Fabrics, 30th International Symposium on Novelties in Textiles, Ljubljana, 1996

B2. Öz (Abstract):

1. Nergis B., Candan C., Study of The Performance of Short Staple Acrylic Blended Yarn Applications in Plain Knitted Fabric Structure, The Fiber Society 2008 Spring Conference, May 14-16, 2008.
2. Nergis B.U., Özipek B., The Effect of Washing on Embroidery Patterns on Knitted Fabrics, 3rd International Conference TEXSCI '98, Liberec, Czech Republic, 1998,

B3. Poster:

1. Budak E., İlkiz B., Nergis B., Candan C., Application of water repellent chemicals in domestic washing machines for knitted cotton sportswear, ITTC 6. International Technical Textiles Congress, 14-16 Ekim 2015, İzmir

C. Ulusal araştırma makaleleri :

1. Kucukali Ozturk M., Nergis B.U., Candan C., Berkalp O., Design of a wool reinforced composite material for sound absorption, (Ses Yutumunda Kullanılacak Yün Takviyeli Kompozit Malzeme Tasarımı) Tekstil&Teknik, Ocak 2015, pp.116-119
2. Kucukali Ozturk M., Kalinova K., Nergis B., Candan C., Use of nanofibrous membrane with spacer porous material to improve sound absorbency, Tekstil&Teknik, Mart 2014, Volume 30, issue 350, pp 192-195
3. Kucukali Ozturk M., Nergis B.U., Candan C., Akustik Özellikleri Geliştirilmiş Örmeye Kumaş Tasarımı, Tekstil ve Mühendis, 17 (78), 2010, s.15
4. Nergis B.U., Katlı Hava Jeti İpliklerinden Mamul Örmeye Kumaşların Aşınma ve Boncuklaşma Özellikleri Üzerine Bir Çalışma, Tekstil & Teknik, Nisan 2001,
5. Beceren Y., Nergis B.U., Modifiye Edilmiş ve Konvansiyonel Ring İplik Eğirme Sistemleri ile Üretilen Katlı Yün-Poliester Karışımı İpliklerin Performanslarının İncelenmesi, Tekstil & Teknik, Ocak-January 07, 148-153
6. Gül M., Candan C., Nergis B.U., Farklı Kumaş Yapıları İçerisinde Bukle İpliklerinin Davranış Analizi, Örmeye İhtisas, Ocak/Şubat 2007, Yıl:4, Sayı:21, 48-51

Diğer yayınlar :

1. Kucukali Ozturk M., Nergis B.U., Candan C., Sürdürülebilir Malzemelerin (Liflerin) Akustik Özellikleri, Fiber&Yarn Trends, Nisan 2012, s. 64
2. İ.T.Ü. Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı Fakültesi Tekstil ve Konfeksiyon Kalite Kontrol Laboratuvarı, Örmeye Dünyası Dergisi, Ocak-Şubat 2009, s.66
3. Nergis B.U., Örmeye Tipi Fantezi İpliklerin Üretimleri, Özellikleri, Örmeye İhtisas, Mayıs/Haziran 2007, Yıl:4, Sayı:23, 38-46
4. Nergis B.U., Yaygın Olarak Kullanılmakta Olan Bazı Fantezi İpliklerin Nihai Numaralarının Belirlenmesini Sağlayan Bağlantılar, Tekstil ve Teknik, Mart-March 2005, 240-243
5. Nergis B.U., Tasarımın Yıldızı: Fantezi İplikler, Hedef İn, 15 Kasım-15 Aralık 2004, 76-80
6. Nergis B.U., Influence of Fiber Parameters on Air Jet Spun Yarn Properties, African Textiles 2nd Edition, 2001
7. Nergis B.U., Characteristics of Two-Ply Lyocell Air-Jet Spun Yarns, Melliand International, June 2000,
8. Nergis B.U., Hava Jeti İpliklerinden Üretilen Kumaşların Özellikleri ve Kullanım Alanları, Tekstil ve Teknik, Haziran 2000
9. Nergis B.U., İridağ Y., Lyocell Lifi ve Özellikleri, Tekstil ve Teknik, Şubat 2000

10. Nergis B.U., Yeni İplik Eğirme Sistemlerinden Birisi Olan Hava-Jetli İplik Eğirme Sisteminde Kullanılan Makinalar ve Hava Jetli İpliklerin Özellikleri, Tekstil ve Teknik, Ekim 1999
11. Nergis B.U., Dikiş İşlemi Esnasında Ortaya Çıkan Mekanik Dikiş Hasarı, Konfeksiyon & Teknik, Ocak 1997, Banu Uygun Nergis
12. Nergis B.U., Nakış Hakkında Genel Bilgi, Konfeksiyon ve Teknik, Mayıs 1997,
13. Uygun B., Dikiş Büzülmesi, Konfeksiyon ve Teknik, Kasım 1996
14. Nergis B.U., Factors Affecting Seam Slippage, African Textiles, October/November, 1998
15. Nergis B.U., Conventional and Modern Spinning Methods, Textile Month, September 1998
16. Nergis B.U., Thread Lubrication, Canadian Textile Journal, Fall 1997
17. Nergis B.U., Sewing Thread Properties and Criteria Of Choice, Textile Asia, February 1997
18. Nergis B.U., Örgü Mamüllerde Nakış, Örne Ve Teknik, Mart 1997
19. Nergis B.U., Örgü Kumaşların Dikim İşlemlerini Etkileyen Faktörler, Örne Ve Teknik, Ocak 1997
20. Nergis B.U., Thread Types, Uses and Requirements, African Textiles, October/November, 1997, (Part 1)
- Performance of Seams in Garments, African Textiles, December/January, 1998, (Part 2)
20. Uygun B., Tekstilde Toplam Kalite Yönetimi (1)-Tercüme, Tad 1996, 3. Çeyrek;
- Uygun B., Tekstilde Toplam Kalite Yönetimi (2)-Tercüme, Tad 1996, 4. Çeyrek,
21. Hava Yastıkları Hayat Kurtarıyor, Tekstil ve Teknik, Eylül 1996, Banu Uygun
22. Uygun B., Tekstil Endüstrisinde ISO 9000'in Kullanımı ve Önemi, Tekstil ve Teknik, Şubat 1996,
23. Uygun B., Örgü Kumaşlarda Boyutsal Değişim, Tekstil ve Teknik, Nisan 1995

D. Ulusal Kitap

İplik Teknolojisine Giriş. İ.T.Ü. İnşaat Fakültesi Matbaası, 2008 (Kitap yazarlığı)

F. Tez Yönetimi –Yüksek Lisans

1. Cem Çetin, Farklı Yapılardaki Kumaşlara Uygulanan Mekanik Bitim İşlemlerinin Kumaş Mukavemet Özelliklerine Etkisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs 2007,
2. Mustafa Günalp Çil, Comfort Properties of Cotton Acrylic Knitted Fabrics, Istanbul Technical University, Institute of Science and Technology, May 2007, Eş danışmanlı,
3. Sena Cimilli, Modelling of Heat Transfer Behaviour of Socks Made From New Fibers Using Finite Element Method, Istanbul Technical University, Institute of Science and Technology, December 2006, Eş danışmanlı
4. Merve Küçükali, Akustik Özellikleri Geliştirilmiş Örne Kumaş Tasarımı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs 2010, Eş danışmanlı
5. Eda Budak, Ev Tipi Çamaşır Makinelerinde Su İticilik Sağlayan Apre Uygulamaları, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs 2013, Eş danışmanlı
6. Ece Gürbüz, Kuru Temizleme Etiketli Ürünlerin Evde Günlük Bakımı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs 2015

Tez Yönetimi –Doktora

1. Merve Küçükali, Koruyucu Ve Taşıyıcı Yüzey Destekli Nanolif Esaslı Akustik Tekstil Malzeme Tasarımı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs 2011, Eş danışmanlı-Devam ediyor.
2. Nebahat Aral, X-Işını Uygulamalarında Kullanılmak Üzere Kurşun Önlüklere Alternatif Tekstil Bazlı Zırhlama Malzemesi Tasarımı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs 2012, Eş danışmanlı-Devam ediyor.

G- Diğer Akademik Faaliyetler:

G1. Uluslararası toplantı düzenleme kurulu üyeliği:

1. I. Uluslararası İstanbul Tekstil 2001 Kongresi, 21-22 Nisan 2001, Kongre Organizasyonu
2. II. Uluslararası İstanbul Tekstil Kongresi, 22-24 Nisan 2004, Organizasyon Komitesi Üyeliği.

G2. Bilimsel seçici kurulu üyeliği:

1. Uluslararası İstanbul Tekstil ve Tekstil Makinaları Kongresi, 1-2 Haziran 2006, Değerlendirme Komitesi Başkan Yardımcılığı ve Bilimsel Yazışmalar Sorumlusu.

G3. Araştırma Projeleri

Proje No	Projedeki Görevi	Proje Adı	Başlama-Bitiş Tarihi	Destek (TL)	Miktarı
112M453	Yürütücü	Tıp Uygulamaları için Radyasyon Koruması Sağlayabilecek Kurşun İçermeyen Tekstil Malzemesi Geliştirilmesi-TÜBİTAK	15.01.2013 15.01.2014	29 630	
199M026	Araştırmacı	Dikiş Performansının Optimizasyonu-TÜBİTAK	-20.06.2003		
37057	Yürütücü	X-Işını Uygulamalarında Kullanılmak Üzere Kurşun Önlüklere Alternatif Tekstil Bazlı Zırhlama Malzemesi Tasarımı-İTÜ Doktora Tezleri Projeleri	25 Ocak 2013- 25 Temmuz 2015	15.000	
38690	Yürütücü	Koruyucu Ve Taşıyıcı Yüzey Destekli Nanolif Esaslı Akustik Tekstil Malzeme Tasarımı- İTÜ Doktora Tezleri Projeleri	19 Haziran 2015- 19 Haziran 2016 (Devam ediyor.)	15.000	
33316	Yürütücü	Akustik Özellikleri Geliştirilmiş Örme Kumaşlar- İTÜ Lisansüstü Tezlerini Destekleme Programı Projeleri	24 Kasım 2009-01 Aralık 2012	4.500	
30795	Yürütücü	Şenil İplik Yapısının Hav Kaybını Minimize Edecek Şekilde Optimizasyonu ve Şenil İplik Numaralandırma Sisteminin Standartlaştırılması- İTÜ Bilimsel Araştırma ve Geliştirme Destekleme Programı Projeleri	Ocak 2004/Ocak 2005	11.000	
31833	Araştırmacı	Antibakteriyel Özelliğe Sahip Yeni Rejenere Selülozik ve Protein Esaslı Liflerden Mamül İplik ve Kumaş Özelliklerinin Geliştirilmesi- İTÜ Bilimsel Araştırma ve Geliştirme Destekleme Programı Projeleri	Mayıs 2006/Mayıs 2007	30.000	