

EMEL ÖNDER KARAOĞLU

PROFESÖR

E-Posta Adresi	:	onderem@itu.edu.tr
Telefon (İş)	:	2122931300-2496
Telefon (Cep)	:	5322747838
Adres	:	İTÜ Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı Fakültesi, İnönü Cad. No.65, Gümüşsuyu, Beyoğlu, 34437, İstanbul

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1985 17/Mart/1989	EGE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: İplik kopma mekanizmasının istatistiksel mekanik bir modelinin geliştirilerek dokuma verimliliğinin tahminlenmesinde kullanım olanaklarının araştırılması (1989) Tez Danışmanı:(GÜNGÖR BAŞER)
Yüksek Lisans 1982 27/Mart/1985	EGE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/TEKSTİL TEKNOLOJİSİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Dokuma kumaşlarda örgü tipinin ham kumaşın boyutları ve geometrik özellikleri üzerindeki etkilerinin araştırılması (1986) Tez Danışmanı:(GÜNGÖR BAŞER)
Lisans 1978 26/Temmuz/1982	EGE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ PR.

Görevler

PROFESÖR 2003	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (2003-2004 arasında İTÜ Makina Fakültesi Profesör Kadrosunda TAM ZAMANLI)
DOÇENT 1995-2003	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/MAKİNE FAKÜLTESİ)
YARDIMCI DOÇENT 1994-1995	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/MAKİNE FAKÜLTESİ)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans
2015

1. BOZ NOYAN EZGİ CEREN, (2015). The development of heat storing nanocomposite nanofibers, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı

2014

2. ULUDAĞ BURCU, (2014). Isıya duyarlı ve ısı yönetimi yapabilen akıllı tekstillerin geliştirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı

2010

3. CEYLAN SERDAL, (2010). Mikrokapsül üretimi ile tekstil yüzeylerinin ısı özelliklerini iyileştirme olanakları, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı

2007

4. ÇİMEN ERHAN, (2007). Mikrokapsülleme yöntemiyle dokuma kumaşlara yeni özellikler katma olanakları, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı
5. SARIHAN İLKE, (2007). Tekstil ve hazır giyim sektöründe marka oluşturma stratejileri, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı

2006

6. ARI İLKNUR, (2006). Dokuma kumaşlarda oluşan kırıksıklıkların görüntü analizi yöntemi ile değerlendirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı
7. DEMİRKAN ŞENAY, (2006). Tekstil ve hazır giyim endüstrisi için yeni pazarlama tekniklerinin önemi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı
8. DURAL EREM AYŞİN, (2006). Döşemelik kumaşların kullanım performanslarını ve aşınma dayanımlarını etkileyen şönil iplik parametrelerinin incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı

2005

9. KARAKAŞ ALEV, (2005). Sıcaklık ayarlı fonksiyonel kumaşların tasarlanması, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı

2000

10. ÇELİKKANAT ŞEVKET SÜREYYA, (2000). Farklı karışımlardaki tek kat kesikli lif ipliklerinin kalite özellikleri ile kuvvet uzama davranışlarının araştırılması, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
11. YILMAZ ASİYE, (2000). Bir tekstil işletmesinin yönetiminde kantitatif karar verme yöntemlerinin uygulanması, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
12. BİLGE FATMA ALEV, (2000). Dokuma kumaş üretiminde, üretim maliyeti bilgilerinin etkili bir kontrol ve karar aracı olarak kullanılacağı bir sistemin geliştirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
13. ÖZEL AKIN, (2000). Döşemelik kumaş üreten bir işletmede etkili üretim yönetimi açısından çok amaçlı karar verme, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

1997

14. BERKALP ÖMER BERK, (1997). Makina halılarının yapısal özellikleri ile mekanik etkiler karşısındaki davranış özellikleri üzerine bir araştırma, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

Doktora

2012

15. ERSOY MEHMET SABRİ, (2012). Nanokompozit yapılı elektriksel iletken ve elektromanyetik kalkan özellikli teknik tekstillerin tasarımı ve geliştirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı

2002

16. BERKALP ÖMER BERK, (2002). Texture classification in hydroentangled nonwovens, İstanbul Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

Yönetilen Tezler

* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

1. Ezgi Ceren BOZ NOYAN, (2015). , Development of Heat Storing Nanocomposite Nanofibers, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Design and Development of Nanocomposite Structured Multi functional Technical Textiles, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:ÖNDER KARAOĞLU EMEL,Araştırmacı:SARIER NİHAL,Araştırmacı:OKUR AYŞE,Bursiyer:ERSOY MEHMET SABRİ, , 02/01/2008 - 01/09/2011 (ULUSAL)
2. The Design and Development of Nanocomposite Webs and Nonwovens with Dynamic Thermal Management Capability, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı:ÖNDER KARAOĞLU EMEL,Danışman:MENCELOĞLU YUSUF ZİYA,Yürütücü:SARIER NİHAL, , 29/03/2014 - 17/05/2016

3. Dinamik Isı Yönetimi Yapabilen Nanokompozit Yapılı Ağların ve Dokusuz Yüzeylerin Tasarımı ve Geliştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, , 15/02/2014 - 15/03/2016 (ULUSAL)
4. Elektriksel İletken ve Elektromanyetik Kalkan Özellikli Teknik Tekstillerin Tasarımı ve Geliştirilmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, , 01/01/2009 - 01/01/2016 (ULUSAL)
5. Isıya Duyarlı ve Isı Yönetimi Yapabilen Akıllı Tekstillerin Geliştirilmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, , 25/12/2012 - 31/03/2014 (ULUSAL)
6. ISI DEPOLAYABİLEN NANOKOMPOZİT NANOLİFLERİN GELİŞTİRİLMESİ, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, , 01/12/2014 - 26/02/2016 (ULUSAL)
7. COST Action TD1402 Multifunctional Nanoparticles for Magnetic Hyperthermia and Indirect Radiation Therapy (RADIOMAG), COST, Araştırmacı:SARIER NİHAL,Araştırmacı:ÖNDER KARAOĞLU EMEL, , 13/11/2014 - 12/11/2018 (ULUSLARARASI)
8. Nanokompozit Yapılı Çok İşlevli Teknik Tekstillerin Tasarımı ve Geliştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, , 01/09/2007 - 31/07/2011 (ULUSAL)
9. Sıcaklık Düzenleme İşlevi Olan Akıllı Tekstil Ürünlerinin Tasarımı, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, , 01/03/2003 - 01/03/2006 (ULUSAL)
10. Tekstil Yüze ve Yapı Özelliklerinin Görüntü Analizi Metodu ile Objektif Değerlendirilmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, , 01/01/2003 - 01/03/2006 (ULUSAL)
11. Asker Elbiselerinin Modernizasyonu, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı, , 01/01/2001 - 01/03/2005 (ULUSAL)

İdari Görevler

Fakülte Senatörü 2019	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ
Fakülte Araştırma Komisyonu Başkanlığı 2018	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ
Eğitim Koordinatörü 2014	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
Üniversite ArGe Üst Kurulu Üyesi 2017-2020	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Üyesi 2016-2020	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Rektör Danışmanı 2015-2020	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Dekan 2012-2015	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Anabilim Dalı Başkanı 2012-2015	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
Anabilim Dalı Başkanı 2012-2015	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
Anabilim Dalı Başkanı 2008-2012	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
Dekan 2008-2012	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Anabilim Dalı Başkanı 2008-2012	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
Dekan Yardımcısı 2004-2005	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/MAKİNE FAKÜLTESİ
Bölüm Başkan Yardımcısı 1998-2004	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/MAKİNE FAKÜLTESİ

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2019-2020

Lisans

TEK352E WEAVING TECHNOLOGY II İngilizce 3

Yüksek Lisans

HGP504 MODA VE HAZIR GİYİMDE PERAKENDE SATIN ALMA Türkçe 3

HGP501 ARAŞTIRMA METOTLARI Türkçe 3

2018-2019

Lisans

TEK352E WEAVING TECHNOLOGY II İngilizce 3

Yüksek Lisans

HGP504 MODA VE HAZIR GİYİMDE PERAKENDE SATIN ALMA Türkçe 3

HGP501 ARAŞTIRMA METOTLARI Türkçe 3

Doktora

TEK613 MÜHENDSİLİKTE İSTATİSTİK METOTLAR Türkçe 3

2017-2018

Yüksek Lisans

Araştırma Metotları Türkçe 3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ÖNDER KARAOĞLU EMEL,SARIER NİHAL (2020). Fatty acid alkyl ester nanoweb suitable for renewable thermal energy storage. *Thermochimica Acta*, 690, 178698 (Yayın No: 6445024)
2. SARIER NİHAL,ÖNDER KARAOĞLU EMEL,Carvalho M D,Ferreira L P,Cruz M M,Arat Refik (2018). Preparation of magnetite nanoparticle and fatty acid incorporated poly(methacrylic acid-ethyl acrylate) nanoweb via electrospinning for magnetic hyperthermia application. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 460, 12025, Doi: 10.1088/1757-899X/460/1/012025 (Yayın No: 4636224)
3. Boz Noyan Ezgi Ceren,ÖNDER KARAOĞLU EMEL,SARIER NİHAL,ARAT Refik (2018). Development of heat storing poly(acrylonitrile) nanofibers by coaxialelectrospinning. *THERMOCHIMICA ACTA*, 662, 135-148., Doi: 10.1016/j.tca.2018.02.008 (Yayın No: 4199375)
4. ÖNDER KARAOĞLU EMEL,SARIER NİHAL,Arat Refik (2017). The manufacture of organic carbonate-poly(methyl ethylacrylate) nanoweb with thermal buffering effect. *Thermochimica Acta*, 657, 170-184., Doi: 10.1016/j.tca.2017.10.003 (Yayın No: 3615670)
5. SARIER NİHAL,ARAT REFİK,MENCELOĞLU YUSUF ZİYA,ÖNDER KARAOĞLU EMEL,BOZ EZGİ CEREN (2016). Production of PEG grafted PAN copolymers and their electrospun nanoweb as novel thermal energy storage materials. *Thermochimica Acta*, 643, 83-93., Doi: 10.1016/j.tca.2016.10.002 (Yayın No: 2932577)
6. SARIER NİHAL,ÖNDER KARAOĞLU EMEL,GÖKÇEN UKUŞER (2015). Silver incorporated microencapsulation of n hexadecane and n octadecane appropriate for dynamic thermal management in textiles. *Thermochimica Acta*, 613, 17-27., Doi: 10.1016/j.tca.2015.05.015 (Yayın No: 2068132)
7. ERSOY MEHMET SABRİ,ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2014). Electroless silver coating on glass stitched fabrics for electromagnetic shielding applications. *Textile Research Journal*, 84(19), 2103-2114., Doi: 10.1177/0040517514530025 (Yayın No: 2068083)
8. ÖNDER KARAOĞLU EMEL,SARIER NİHAL,UKUŞER GÖKÇEN,ÖZTÜRK MEHMET,ARAT REFİK (2013). Ultrasound assisted solvent free intercalation of montmorillonite with PEG1000 A new type of

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- organoclay with improved thermal properties. *Thermochimica Acta*, 566, 24-35., Doi: 10.1016/j.tca.2013.05.021 (Yayın No: 729811)
9. ERSOY MEHMET SABRİ, ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2013). Mechanical and Thermal Behaviors of Polypropylene Multi Walled Carbon Nanotube Nanocomposite Monofilaments. *Fibres and Textiles in Eastern Europe*, 21(2(98)), 22-27. (Yayın No: 729713)
 10. ÖNDER KARAOĞLU EMEL, SARIER NİHAL, ERSOY MEHMET SABRİ (2012). The manufacturing of polyamide and polypropylene organoclay nanocomposite filaments and their suitability for textile applications. *Thermochimica Acta*, 543, 37-58., Doi: 10.1016/j.tca.2012.05.002 (Yayın No: 729887)
 11. SARIER NİHAL, ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2012). Organic phase change materials and their textile applications An overview. *Thermochimica Acta*, 540, 7-60., Doi: 10.1016/j.tca.2012.04.013 (Yayın No: 729927)
 12. SARIER NİHAL, ÖNDER KARAOĞLU EMEL, ÖZAY SERAP, ÖZKILIÇ YILMAZ (2011). Preparation of phase change material montmorillonite composites suitable for thermal energy storage. *Thermochimica Acta*, 524(1-2), 39-46., Doi: 10.1016/j.tca.2011.06.009 (Yayın No: 728758)
 13. SARIER NİHAL, ÖNDER KARAOĞLU EMEL, ERSOY MEHMET SABRİ (2010). The modification of Na montmorillonite by salts of fatty acids: An easy intercalation process. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 371(1-3), 40-49., Doi: 10.1016/j.colsurfa.2010.08.061 (Yayın No: 728864)
 14. SARIER NİHAL, ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2010). Organic modification of montmorillonite with low molecular weight polyethylene glycols and its use in polyurethane nanocomposite foams. *Thermochimica Acta*, 510(1-2), 113-121., Doi: 10.1016/j.tca.2010.07.004 (Yayın No: 728513)
 15. SARIER NİHAL, ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2008). Thermal insulation capability of PEG containing polyurethane foams. *Thermochimica Acta*, 475(1-2), 15-21., Doi: 10.1016/j.tca.2008.06.006 (Yayın No: 728977)
 16. ÖNDER KARAOĞLU EMEL, SARIER NİHAL, ÇİMEN ERHAN (2008). Encapsulation of phase change materials by complex coacervation to improve thermal performances of woven fabrics. *Thermochimica Acta*, 467(1-2), 63-72., Doi: 10.1016/j.tca.2007.11.007 (Yayın No: 729013)
 17. SARIER NİHAL, ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2007). Thermal characteristics of polyurethane foams incorporated with phase change materials. *Thermochimica Acta*, 454(2), 90-98., Doi: 10.1016/j.tca.2006.12.024 (Yayın No: 729120)
 18. SARIER NİHAL, ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2007). The manufacture of microencapsulated phase change materials suitable for the design of thermally enhanced fabrics. *Thermochimica Acta*, 452(2), 149-160., Doi: 10.1016/j.tca.2006.08.002 (Yayın No: 729038)
 19. ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2003). An Outlook of the Home Textile Industry in Turkey. *International Textile Bulletin*(2), 51 (Yayın No: 729318)
 20. ÖNDER KARAOĞLU EMEL, KALAOĞLU FATMA (2003). Pilling and Abrasion Performances of Worsted Fabrics. *International Textile Bulletin*(4), 44 (Yayın No: 729400)
 21. KALAOĞLU FATMA, ÖNDER KARAOĞLU EMEL, ÖZİPEK OSMAN BÜLENT (2003). Influence of varying structural parameters on abrasion characteristics of 50 50 wool polyester blended fabrics. *TEXTILE RESEARCH JOURNAL*, 73(11), 980-984. (Yayın No: 729159)
 22. ÖNDER KARAOĞLU EMEL, KALAOĞLU FATMA, ÖZİPEK OSMAN BÜLENT (2003). Influence of varying structural parameters on the properties of 50 50 wool polyester blended fabrics. *TEXTILE RESEARCH JOURNAL*, 73(10), 854-860. (Yayın No: 729188)
 23. ÖNDER KARAOĞLU EMEL, BERKALP ÖMER BERK (2001). Effects of different structural parameters on carpet physical properties. *TEXTILE RESEARCH JOURNAL*, 71(6), 549-555. (Yayın No: 729520)
 24. ÖNDER KARAOĞLU EMEL, GÜNGÖR BAŞER (1996). A comprehensive stress and breakage analysis of staple fiber yarns 2 Breakage analysis of single staple fiber yarns. *TEXTILE RESEARCH JOURNAL*, 66(10), 634 (Yayın No: 729561)
 25. ÖNDER KARAOĞLU EMEL, BAŞER GÜNGÖR (1996). A comprehensive stress and breakage analysis of staple fiber yarns 1 Stress analysis of a staple yarn based on a yarn geometry of conical helix fiber paths. *TEXTILE RESEARCH JOURNAL*, 66(9), 562-575. (Yayın No: 729583)

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

1. ÖNDER KARAOĞLU EMEL, SARIER NİHAL (2019). DESIGN AND DEVELOPMENT OF THERMALLY ENHANCED TEXTILE NANOCOMPOSITES INCORPORATED WITH PHASE CHANGE MATERIAL NANOWEBS. 2nd International Congress of Innovative Textiles – ICONTEX 2019 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5042970)

2. ÖNDER KARAOĞLU EMEL,NERGİS FATMA BANU,SARIER NİHAL,ARAT REFİK (2018). Design of a Functional Denim Fabric With Improved Thermal Comfort Properties. 18 th Autex World Textile Conference, 237-241. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4303824)
3. NERGİS FATMA BANU,ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2018). Wear Comfort Properties of Indigo and Sulphur Dyed Rigid and Elastic Denim Fabrics. 18th Autex Textile Conference (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4726562)
4. SARIER NİHAL,ÖNDER KARAOĞLU EMEL,Carvalho Maria M,FERRERIA LILIANA P,CRUZ MAGDELENA M,ARAT REFİK (2018). Preparation of magnetite nanoparticle and fatty acid incorporated poly(methacrylic acid-ethyl acrylate) nanowebs via electrospinning for magnetic hyperthermia application. 18 th Autex World Textile Conference, 14-19. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4303814)
5. ÖNDER KARAOĞLU EMEL,NERGİS FATMA BANU,SARIER NİHAL,ARAT REFİK (2018). Design of a Functional Denim Fabric With Improved Thermal Comfort Properties. 18th Autex World Textile Conference (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4701430)
6. NERGİS FATMA BANU,ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2018). Wear Comfort Properties of Indigo and Sulphur Dyed Rigid and Elastic Denim Fabrics. 18th Autex World Textile Conference, 511-514. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4635027)
7. SARIER NİHAL,ÖNDER KARAOĞLU EMEL,Arat Refik (2017). Preparation of magnetite nanoparticle and fatty alcohol/acidincorporated poly(methacrylic acid-ethyl acrylate) nanowebs via electrospinning for magnetic hyperthermia application. RADIOMAG: Annual Action Conference and MC meeting (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3937417)
8. ÖNDER KARAOĞLU EMEL,CANDAN CEVZA,Güven Burcu,GÜNER İNAN (2017). Fast –Fashion: Fast Enough to Satisfy Adolescent Girls’ Expectations from Their Clothing. IT4FASHION (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3987896)
9. ÖNDER KARAOĞLU EMEL,SARIER NİHAL,ARAT REFİK,BOZ EZGİ CEREN (2016). Preparation of Shape Stabilized Phase Change Materials by Coaxial Electrospinning. ELEN2016 - Electrospinning for ENergy conference (/)(Yayın No:3086866)
10. SARIER NİHAL,ARAT REFİK,ÖNDER KARAOĞLU EMEL,BOZ EZGİ CEREN,MENCELOĞLU YUSUF ZİYA (2016). Synthesis and Electrospinning of Polyethylene Glycol Grafted Polyacrylonitrile Copolymers as Novel Solid Solid Phase Change Materials. ELEN2016 - Electrospinning for ENergy conference (/)(Yayın No:3087744)
11. BOZ EZGİ CEREN,ÖNDER KARAOĞLU EMEL,SARIER NİHAL,ARAT REFİK (2016). PAN PEG AND PAN N ALKANE NANOFIBERS SUITABLE FOR HEAT STORAGE APPLICATIONS IN TEXTILES. 16th Autex World Textile Conference (/)(Yayın No:3084941)
12. BOZ EZGİ CEREN,DURU SENA,ÖNDER KARAOĞLU EMEL,CANDAN CEVZA,PAKER SELÇUK (2016). A NOVEL UNDERWEAR CLOTHING FOR AIR CREW. International Symposium on Sustainable Aviation 2016, 333-335. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2934137)
13. SEZER SEDAT,GÜVEN BURCU,ÖNDER KARAOĞLU EMEL,CANDAN CEVZA,ÖNDER ZAFER (2016). DEVELOPMENT OF A FASHION BUYING EDUCATION PROGRAM FOR AN APPAREL RETAIL COMPANY. VI INTERNATIONALIT4FASHION CONFERENCE (/)(Yayın No:2934035)
14. SARIER NİHAL,BOZ EZGİ CEREN,REFİK ARAT,ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2015). Production of Dynamic Thermal Insulators By Coaxial Electrospinning of PAN and PEG. 15th Autex World Textile Conference 2015, 40 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2233147)
15. SARIER NİHAL,REFİK ARAT,BOZ EZGİ CEREN,ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2015). Synthesis of Biobased Oleokarbonats and Their Use in the Production of Thermally Enhanced Nanofibers by Electrospinning. IV. International Polimeric Composites Symposium Exhibition and Brokerage Event (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2238120)
16. BOZ EZGİ CEREN,ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2015). Design of thermally adaptive wool apparel fabric. ICNF2015 2nd International Conference on Natural Fibers: From Nature to Market, 443-444. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2238782)
17. BURCU ADSAY,ÖNDER KARAOĞLU EMEL,SARIER NİHAL (2013). New Approaches for Improving Thermal Properties of Textile Materials. The International Istanbul Textile Congress (/)(Yayın No:2240302)
18. ERSOY MEHMET SABRİ,ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2013). Electromagnetic Shielding Capability of Fabrics Woven from Silver Coated Polyamide 6 6 Multi Filament Yarns. The International Istanbul Textile Congress (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2240119)
19. ÖNDER KARAOĞLU EMEL,SARIER NİHAL,ERSOY MEHMET SABRİ (2011). Organoclay Applications In Polymer Nanocomposite Filament Production. ICONTEX2011 International Congress of Innovative Textiles (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2240549)
20. ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2011). Manufacture of Silver Nanoparticle Embedded Chitosan And Design Of Antimicrobial Cotton Fabrics. 11th World Textile Conference Autex2011, 2, 838-842. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:730873)

21. ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2011). Silver Nanoparticle Incorporated Thermocapsules Suitable For The Development Of Thermally Enhanced Fabrics. 11th World Textile Conference Autex2011, 2, 744-748. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:730799)
22. ERSOY MEHMET SABRİ,ÖNDER KARAOĞLU EMEL,SARIER NİHAL,Mikael Skrifvars (2010). Mechanical and Dynamic Mechanical Properties of Carbon Nanotube Added Conductive Polypropylene Nanocomposite Fibers. The X International Conference on "Nanostructured Materials (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2240901)
23. SARIER NİHAL,ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2010). The Effect of Ultrasound Sonication on Pure and Intercalated Nano Clay Production from Anatolian Montmorillonite. International Conference on Nanotechnology: Fundamentals and Application, ASET (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:730959)
24. ERYÜRÜK SELİN HANİFE,ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2004). An Evaluation of Quality Costs in a Textile Company. 2nd International Textile, Clothing & Design Conference (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2239944)
25. ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2002). The importance of trademark for the apparel manufacturers in Turkey. 1st International Textile, Clothing and Design Conference, Croatia,2002(1), 630-635. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:730660)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Business Models and ICT Technologies for the Fashion Supply Chain, Bölüm adı:(Fast-Fashion: Fast Enough to Satisfy Adolescent Girls' Expectations from Their Clothing) (2018)., ÖNDER KARAOĞLU EMEL,CANDAN CEVZA,Güven Burcu,GÜNER İNAN, Springer International Publishing, Editör:Rinaldi, Rinaldo Bandinelli, Romeo, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 179, ISBN:978-3-319-98038-6, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4666889)
2. Advances in Sustainable Aviation, Bölüm adı:(Smart Protective Clothing for AircraftCrew) (2018)., ÖNDER KARAOĞLU EMEL,BOZ EZGİ CEREN,DURU SENA,CANDAN CEVZA,PAKER SELÇUK,SAYAR RAFET, Springer International Publishing, Editör:Karakoç Tahir Hikmet, Colpan CO, Şöhret Y, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 15, ISBN:978-3-319-67134-5, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3930837)
3. Business Models and ICT Technologies for the Fashion Supply Chain, Bölüm adı:(Development of a Fashion Buying Education Program for an Apparel Retail Company) (2017)., Sezer Sedat,Güven Burcu,ÖNDER KARAOĞLU EMEL,CANDAN CEVZA,Önder Zafer,Aydemir Emel,Tandar Gülperi, Springer, Editör:Rinaldo Rinaldi, Romeo Bandinelli, Basım sayısı:1, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3984590)
4. Functional Finishes for Textiles Improving Comfort Performance and Protection A volume in Woodhead Publishing Series in Textiles, Bölüm adı:(Thermal regulation finishes for textiles) (2015)., ÖNDER KARAOĞLU EMEL,SARIER NİHAL, Elsevier Ltd., Editör:Roshan Paul, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 678, ISBN:978-0-85709-839-9, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2068194)

Diğer Yayınlar

1. ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2017). 2017-76, STUDY ON TRANSFER AND COMPRESSION CHARACTERISTICS OF STRUCTURALLY MODIFIED MICRO-PORE RING SPUN VISCOSE YARN KNITTED FABRICS. Tekstil ve Konfeksiyon (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Bilirkişi Raporu vb.) (Yayın No: 3936801)
2. ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2017). TCA-D-17-00797 "Fabrication and characterization of diethylene glycol hexadecyl ethergrafted graphene oxide as a solid-solid phase change material" Original Submission. Thermochimica Acta (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Bilirkişi Raporu vb.) (Yayın No: 3936243)
3. ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2017). PC-17-1847-CHAIN EXTENSION OF POLYAMIDE 6/ORGANOCLAY NANOCOMPOSITES. Polymer Composites (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Bilirkişi Raporu vb.) (Yayın No: 3936506)
4. ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2017). TM_2017_23 "Optik Koherens Tomografi Yöntemi ile Çizgili ve Ekose Desenli Renkli Kumaşların Örgü Raporlarının Otomatik Olarak Belirlenmesi. Tekstil ve Mühendis (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Bilirkişi Raporu vb.) (Yayın No: 3936936)
5. ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2017). TM2017-023 OPTİK KOHERENS TOMOGRAFİ YÖNTEMİ İLE ÇİZGİLİ VE EKOSE DESENLİ RENKLİ KUMAŞLARIN ÖRGÜ RAPORLARININ OTOMATİK OLARAK BELİRLENMESİ. Tekstil ve Mühendis (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Bilirkişi Raporu vb.) (Yayın No: 3943075)
6. ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2017). TCA-D-17-00365 "Preparation and Characterization of Microencapsulated Phase Change Materials with Binary Cores and Poly (allyl methacrylate) (PALMA) Shells Used for Thermo-regulated Fibers"Original Submission. Thermochimica Acta (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Bilirkişi Raporu vb.) (Yayın No: 3936033)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Bilirkişi Raporu vb., ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2017). 2017-76, STUDY ON TRANSFER AND COMPRESSION CHARACTERISTICS OF STRUCTURALLY MODIFIED MICRO-PORE RING SPUN VISCOSE YARN KNITTED FABRICS. Tekstil ve Konfeksiyon (Yayın No: 3936801)
2. Bilirkişi Raporu vb., ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2017). PC-17-1847-CHAIN EXTENSION OF POLYAMIDE 6/ORGANOCLAY NANOCOMPOSITES. Polymer Composites (Yayın No: 3936506)
3. Bilirkişi Raporu vb., ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2017). TCA-D-17-00797 "Fabrication and characterization of diethylene glycol hexadecyl ethergrafted graphene oxide as a solid-solid phase change material" Original Submission. Thermochemica Acta (Yayın No: 3936243)
4. Bilirkişi Raporu vb., ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2017). TM_2017_23 "Optik Koherens Tomografi Yöntemi ile Çizgili ve Ekose Desenli Renkli Kumaşların Örgü Raporlarının Otomatik Olarak Belirlenmesi. Tekstil ve Mühendis (Yayın No: 3936936)
5. Bilirkişi Raporu vb., ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2017). TM2017-023 OPTİK KOHERENS TOMOGRAFİ YÖNTEMİ İLE ÇİZGİLİ VE EKOSE DESENİLİ RENKLİ KUMAŞLARIN ÖRGÜ RAPORLARININ OTOMATİK OLARAK BELİRLENMESİ. Tekstil ve Mühendis (Yayın No: 3943075)
6. Bilirkişi Raporu vb., ÖNDER KARAOĞLU EMEL (2017). TCA-D-17-00365 "Preparation and Characterization of Microencapsulated Phase Change Materials with Binary Cores and Poly (allyl methacrylate) (PALMA) Shells Used for Thermo-regulated Fibers"Original Submission. Thermochemica Acta (Yayın No: 3936033)

Üniversite Dışı Deneyim

1989-1994 **Müdür**

Bozkurt Mensucat A.Ő., Ürün Geliřtirme, (Diğer)