

Yrd.Doç.SİBEL ŞARDAĞ

Yayınlar

Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **Sibel ŞARDAĞ**, Özcan Özdemir, "Effects of Vacuum Steaming Processes on The Properties of Continious and Staple Polyester Yarns" Textile Research Journal,Volume 85 (12) 1247-1257, 2015.
2. **Sibel ŞARDAĞ**, Özcan Özdemir, The Effects of Vacuum Steaming Process on The Twist Liveliness of Staple Yarns,Fibres &Textiles in Eastern Europe,;21,5 (101);pp:49-53,2013.
3. **Sibel ŞARDAĞ**, Özcan Özdemir, The Effects of Tandem and Conventional Vacuum Steaming Methods on The Properties of Yarns, Textile Research Journal, Volume 82 Issue 2, pp.183-194, January 2012.
4. **Sibel ŞARDAĞ**, Özcan ÖZDEMİR, Mehmet KANIK, The Effects of Vacuum Steaming Process Parameters on Tenacity Properties of Cotton and Viscose Yarns, Tekstil ve Konfeksiyon, pp.343- 348, Ekim-Aralık 4/2011.
5. **Sibel ŞARDAĞ**, Mehmet KANIK, Özcan ÖZDEMİR, The Effect of Vacuum Steaming Processes on Physical and Dyeability Properties of Polyamide 6 Yarns, Textile Research Journal, Vol 80 (15), pp. 1531-1539, September 2010.
6. **Sibel ŞARDAĞ**, Özcan ÖZDEMİR, İsmail KARA, The Effects of Heat- Setting on the Properties of Polyester/ Viscose Blended Yarns, Fibres & Textiles in Eastern Europe, p.50-53, Vol.15, No.4(63), October/ December 2007.
7. Özcan ÖZDEMİR, **Sibel ŞARDAĞ**, Fatma KALAOĞLU, Effects of Twisting Methods on Plied Yarn Properties, Indian Journal of Fibre & Textile Research, pp.394-400, Vol.31, September 2006.

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Prof.Dr.Özcan ÖZDEMİR, Prof.Dr.Mehmet KANIK, **Dr. Sibel ŞARDAĞ** ve Ahmet GENÇ Sanayi Tipi Flok İplik Makinesi Tasarımı ve Üretimi, 02-03 Şubat 2012,UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe, IV.Uluslararası AR-GE Proje Pazarı.
2. **Dr. Sibel ŞARDAĞ**, Prof.Dr.Özcan ÖZDEMİR, İpliklerin Büküm Canlılığı ve Buna Bağlı Problemleri Azaltma Amaçlı Proseslerde Optimizasyon, 02-03 Şubat 2012,UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe, IV.Uluslararası AR-GE Proje Pazarı.
3. **Dr. Sibel ŞARDAĞ**, Prof.Dr.Özcan ÖZDEMİR, İplik ve Kumaş Kalitesinin İyileştirilmesi, Randımanın Yükseltilmesi ve Enerji Maliyetlerinin Düşürülmesinde Vakumlu Buharlama İşlem Parametrelerinin Etkilerinin Araştırılması, 04-05 Nisan 2013, UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe, V.Uluslararası AR-GE Proje Pazarı (Yardımcı Doçentliğe Başvuru sonrası)

4. **Dr. Sibel ŞARDAĞ**, Prof.Dr.Özcan ÖZDEMİR, Pamuk ve Viskon Kumaşlarda Kalitenin İpliklere Uygulanan Vakumlu Buharlama İşlemleri İle İyileştirilmesi,1 Haziran 2013,Uluslararası AR-GE Proje Pazarı İnovatif ve Fonksiyonel Tekstiller (Yardımcı Doçentliğe Başvuru sonrası).

Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Özcan ÖZDEMİR, **Sibel ŞARDAĞ**, İpliklerde Vakumlu Buharlama İşlemleri, Uygulama Alanları ve Gelişmeler, Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, s.239-248, cilt. 11, Sayı. 2,2005.
2. Özcan ÖZDEMİR, **Sibel ŞARDAĞ**, İpliklerde Kondisyonlama ve Yeni Yöntemler,s.248-260, Tekstil & Teknik Haziran 2004.

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Prof.Dr. Özcan ÖZDEMİR, Prof.Dr. Mehmet KANIK, **Dr. Sibel ŞARDAĞ** ve Ahmet GENÇ,Endüstriyel Flok İplik Makinası Tasarımı ve Üretimi, 15-16 Kasım 2011,Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri.
2. Prof.Dr. Özcan ÖZDEMİR, Prof.Dr. Mehmet KANIK, **Dr. Sibel ŞARDAĞ** ve Ahmet GENÇ “Sanayi Tipi Flok İplik Makinesi Tasarımı ve Üretimi”, Makine ve Aksamları İhracatçılar Birliği 1.Makine ve Aksamları İmalat Teknolojileri Ar-Ge Proje Pazarı,13 Nisan 2012, İstanbul.
3. Prof.Dr.Mehmet KANIK, **Dr. Sibel ŞARDAĞ**, Prof.Dr.Özcan ÖZDEMİR, Floklu Yüzeylerin Otomotiv Endüstrisinde Kullanımı Ve Sağladığı Avantajlar, 04-05 Haziran 2012, 6.Otomotiv Teknolojileri Kongresi, OTEKON 2012, Bursa.
4. **Dr. Sibel Şardağ**, Prof.Dr.Özcan ÖZDEMİR, İplik Vakumlu Buharlama İşlem Parametrelerinde Optimizasyon,13-15 Kasım 2012, Uludağ Üniversitesi II.Bilgilendirme ve AR- GE Günleri .
5. Prof.Dr.Özcan ÖZDEMİR, Prof.Dr.Mehmet KANIK, Yrd.Doç.Dr.**Sibel ŞARDAĞ**, “Floklama Tekniği ile Fantezi İplik Üretimi İçin Sistem Tasarımı ve Üretimi”, 12-14 KASIM 2013, Uludağ Üniversitesi II.Bilgilendirme ve AR- GE Günleri .
6. Yrd.Doç.Dr.Sibel ŞARDAĞ, Tuğçe Begüm BİLİR “Tencel ve Karışımı İpliklerin Denim Kumaş Özelliklerine Etkileri” 11-13 Kasım 2014, Uludağ Üniversitesi VI. Bilgilendirme ve AR- GE Günleri .
7. Prof. Dr. Özcan ÖZDEMİR, Prof. Dr. Mehmet KANIK, Yrd.Doç. Dr. Sibel ŞARDAĞ, Doç. Dr. Erhan Kenan ÇEVEN, Mahmut Oğuz KESİMCİ, Batuhan GENÇ “Fantezi Flok İplik Üretimi için Yeni Bir Sistem Tasarımı ve İmalatı”, 11-13 Kasım 2014, Uludağ Üniversitesi VI. Bilgilendirme ve AR- GE Günleri .

Projeler

1. Özcan ÖZDEMİR, Mehmet KANIK, **Sibel ŞARDAĞ**, Vakumlu Buharlama İşlemlerinin İplik Özelliklerine Etkisinin Araştırılması, TUBİTAK Hızlı Destek Projesi, 2006 – 2007 (Yardımcı Araştırmacı).
2. Özcan ÖZDEMİR, Mehmet KANIK, **Sibel ŞARDAĞ**, Prototip Floklama Makinesi Tasarımı ve Flok İplik Üretimi, SAN-TEZ projesi, 2008 – 2011 (Yardımcı araştırmacı).
3. **Sibel ŞARDAĞ**, Tuğçe Begüm Bilir, “Tencel ve Karışımı İpliklerin Dokuma Kumaş Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi” HDP (MH)-2014/62 Uludağ Üniversitesi Hızlı Destek Projesi 2014-2015 (Yürütücü)
4. Sibel Şardağ, Erhan Kenan ÇEVEN “İplik Kalite Özelliklerinin Tespitine Yönelik Alt Yapının Geliştirilmesi” AYP (MH) -2016/11 Uludağ Üniversitesi Alt Yapı Projesi 2016- devam ediyor. (Yürütücü)

İdari Görevler

1. Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Fakülte Kurulu Üyesi (2014-)
2. Uludağ Üniversitesi Tekstil Müendisliği Bölüm Başkan Yardımcılığı (2016-)

Ödüller

1. **Uludağ Üniversitesi** Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Mühendislik Mimarlık Fakültesi Poster Ödülü 3. 'lük derecesi, “Endüstriyel Flok İplik Makinası Tasarımı ve Üretimi” Prof. Dr.Özcan Özdemir, Prof. Dr. Mehmet Kanik, **Dr. Sibel Şardağ** ve Ahmet GENÇ 15-16 Kasım 2011, Bursa.
2. **ULUTEK**, Teknoloji Geliştirme Bölgesi Bilim ve Teknoloji Haftası” Etkinlikleri, “**Ödüllü Proje Sergisi**” 2.'lik derecesi, “Sanayi Tipi Flok İplik Makinesi Tasarımı ve Üretimi”, Prof. Dr.Özcan ÖZDEMİR, Prof.Dr. Mehmet KANIK, **Dr. Sibel ŞARDAĞ** ve Ahmet GENÇ, 13 Mart 2012, Bursa.
3. **Makine ve Aksamları İhracatçılar Birliği** 1.Makine ve Aksamları İmalat Teknolojileri Ar-Ge Proje Pazarı,Akademisyen Kategorisi 3. lük derecesi, “Sanayi Tipi Flok İplik Makinesi Tasarımı ve Üretimi”, Prof. Dr.Özcan ÖZDEMİR, Prof.Dr. Mehmet KANIK, **Dr. Sibel ŞARDAĞ** ve Ahmet GENÇ,13 Nisan 2012,İstanbul.
4. Türk Tekstil Vakfı, TTSIS & TTV İnovasyon Yarışması 1. lik derecesi “**Prototip Floklama Makinesi Tasarımı, İmalatı ve Flok iplik Üretimi**”, Prof. Dr.Özcan ÖZDEMİR, Prof.Dr. Mehmet KANIK, **Dr. Sibel ŞARDAĞ** Yük.Müh.Berrak TÜZÜNER ve Ahmet GENÇ, 30 Mayıs 2012, İstanbul.
5. **Uludağ Üniversitesi** Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Mühendislik Mimarlık Fakültesi Poster Ödülü 1.lik derecesi “**Fantezi Flok İplik Üretimi için Yeni Bir Sistem Tasarımı ve İmalatı**”, Prof. Dr. Özcan ÖZDEMİR, Prof. Dr. Mehmet KANIK, Yrd.Doç. Dr. Sibel ŞARDAĞ, Doç. Dr. Erhan Kenan ÇEVEN, Mahmut Oğuz KESİMCİ, Batuhan GENÇ, 11-13 Kasım 2014, Bursa

Verilen lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

- TEK 3073 İplik Teknolojisi
- TEK 2005 İplikçilik Esasları
- TEK 4023 İplik Geometrisi
- TEK 5037 İplik Teknolojisinde Ard İşlemler
- TEK 3408 Dikiş İpliği üretim ve özellikleri

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri

Tuğçe Begüm Bilir "Tencel ve Karışımı İpliklerin Dokuma Kumaş Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi"