

# ÖZGEÇMİŞ

## YRD.DOÇ.DR. CANDAN CAN



**Doğum Yeri ve Yılı** : Denizli/1982  
**Ünvanı** : Yrd.Doç.Dr.  
**Yabancı Dili** : İngilizce  
**Çalışma Alanı** : Tekstil Terbiyesi  
**Mail Adresi** : [candanakca@yahoo.com](mailto:candanakca@yahoo.com), [candan.can@cbu.edu.tr](mailto:candan.can@cbu.edu.tr)  
**Tel** : 05057848555

### Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Tekstil Mühendisliği	Süleyman Demirel Üniversitesi	2005
Doktora	Tekstil Mühendisliği	Ege Üniversitesi	2012

### Akademik Unvanlar:

**Yardımcı Doçent** : Celal Bayar Üniversitesi Salihli Meslek Yüksek Okulu/2013

**Doçentlik Tarihi** :

### Doktora Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı :

Zeolit Mineralinin Tekstil Terbiyesinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması

Tez Danışmanı: Doç.Dr.Ayşegül EKMEKÇİ KÖRLÜ

### Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	Ege Üniversitesi Tekstil Mühendisliği	2005-2012
Araştırma Görevlisi Dr.	Ege Üniversitesi Tekstil Mühendisliği	2012
Araştırma Görevlisi Dr.	Süleyman Demirel Üniversitesi Tekstil Mühendisliği	2012-2013
Yrd.Doç.Dr.	Celal Bayar Üniversitesi Salihli Meslek Yüksek Okulu	2013-


**İdari Görevler :**

### YAYIN LİSTESİ

#### **A) MAKALELER**

##### **SCI KAPSAMI DIŞINDA KALAN ULUSLARARASI MAKALELER:**

<b>1)</b>	Ütebay, B., <b>Akca, C.</b> , “Kimyasal Maddelere Karşı Koruyucu Giysiler”, 2008, Nonwoven Technical Textiles, Issue 20, pp. 56-62
<b>2)</b>	<b>Akca Can, C.</b> , Duran, D., “Doku Mühendisliği Uygulamalarında Tekstil Materyal ve Teknolojilerinin Kullanımı”, 2009, Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, Vol. 3, Issue 1, pp. 77-86.
<b>3)</b>	<b>Can, C.</b> , Körlü, A., “Antibakteriyel Tekstil Üretiminde Sıkça Kullanılan Gümüşün Etki Mekanizması ve Toksisitesi”, 2011, Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, Vol. 5, No:3, p. 54-59.
<b>4)</b>	<b>Can, C.</b> , “Tekstil Endüstrisinde Triklosan Kullanımına Farklı Bir Bakış”, 2013, Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, Vol.7, No:1, pp. 14-17.

##### **ULUSAL HAKEMLİ DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER:**

<b>1</b>	Bahtiyari, İ., <b>Akca, C.</b> , Duran K., “Yün Lifinin Yeni Kullanım Olanakları”, 2008, Tekstil ve Konfeksiyon Dergisi, Vol. 1, pp. 4-7. (Tekstil ve Konfeksiyon, TÜBİTAK onaylı hakemli dergi statüsündedir. Şu anda, ISI Master Journal List içerisinde yer almakta ve Science Citation Index - Expanded kapsamında yayınlanmaktadır.)
<b>2</b>	Gülümser, T., <b>Akca, C.</b> , “Yün Terbiyesinde Ozonla İşlemin Beyazlık Derecesine Etkisinin Araştırılması”, 2009, Tekstil ve Konfeksiyon Dergisi, Vol. 1, pp. 52-55.
<b>3</b>	Kumbasar, A.P., Körlü, E.A., <b>Can, A.C.</b> , “Hidrojen Peroksit Ağartmasında Aktivatörün Beyazlık Derecesi ve Hidrofilliğe Etkisi”, 2011, Tekstil ve Konfeksiyon Dergisi, Vol. 21, Issue 1, pp. 50-58.
<b>4</b>	<b>Can, C.</b> , Körlü, A., Ateş, M., “Gümüş Yüklü Zeolitlerin Pamuklu Kumaşların Antibakteriyel Bitim İşleminde Kullanımı”, 2013, Tekstil ve Konfeksiyon Dergisi, Vol.1, Issue 23, pp. 32.

#### **B) BİLDİRİLER**

##### **ULUSLAR ARASI BİLDİRİLER (Tam Metin Basılmış-Sözlü ve Poster sunulmuş)**

<b>1</b>	Yapar, S., <b>Can, A.C.</b> , Körlü, E.A., The Usage Of Zeolite As An Adsorbent In Washing Processes After Reactive Dyeing, International
----------	---

	Symposium on Engineering and Architectural Sciences of Balkan, Caucasus and Turkic Republic, Proceedings p.276-283, 22-24 October,2009, Süleyman Demirel University, Isparta, Turkey. (Sözlü bildiri)
2	<b>Can, A.C.</b> , Bahtiyari, İ., Körlü, E.A., Laser Treatment Of Knitted Cotton Fabrics, 22nd IFATCC İnternational Congress, 5-7 May, 2010, Stresa, Italy. (Sözlü bildiri)
3	<b>Can, A.C.</b> , Bahtiyari, İ., Körlü, E.A., Effect Of Laser Treatment On Pilling Tendency Of Wool Fabrics, CIRAT-4 Uluslar arası Sempozyum, 2-5 Aralık, 2010, Monastır, Tunus. (Sözlü bildiri)
4	<b>Can, A.C.</b> , Ateş, M., Körlü, E.A., The Usage Of Zeolite As An Antibacterial Agent In Textile Industry, CIRAT-4 Uluslar arası Sempozyum, 2-5 Aralık, 2010, Monastır, Tunus. (Poster sunumu)
5	<b>Can, A.C.</b> , The Effect of Different Enzyme Combinations on the Garment Properties Under Ultrasound Energy, Autex 2011, 8-10 Haziran, 2011, Mulhouse, Fransa. (Poster sunumu)
6	<b>Can, A.C.</b> , Körlü, E.A., Assessment of Colour Properties of Reactive Dyed Colour Fabrics Under Different Observation Angles by Using Cielab System, Autex 2011, 8-10 Haziran, 2011, Mulhouse, Fransa. (Poster sunumu)
7	<b>Can, C.</b> , Körlü, A., Ateş, M., “Yara Örtülerinde Gümüş Modifiyeli Doğal Zeolitlerin Kullanım Olanaklarının Araştırılması”, IV. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, 2-3 Şubat, 2012, Bursa. (Poster sunumu)
8	<b>Can, C.</b> , Körlü, A., “Zeolit Mineralinin Tekstil Terbiyesinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması”, IV. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, 2-3 Şubat, 2012, Bursa. (Poster sunumu)
9	<b>Can, C.</b> , Körlü, A., “The Investigation of Colour Changing of Antibacterial Zeolite Applied Cotton Fabrics by the Time”, Ege Meditex International Congress on Healthcare and Medical Textiles”, 17-18 Mayıs, 2012, İzmir. (Sözlü Bildiri)
10	Duran, K., Körlü, Körlü, A., <b>Can, C.</b> , Elemen, S., “Finishing of Cotton Medical Textiles”, Ege Meditex International Congress on Healthcare and Medical Textiles”, 17-18 Mayıs, 2012, İzmir. (Poster Sunumu)
11	Bahtiyari, M.İ., Benli, H., Yavaş, A., <b>Can, C.</b> , “Use of vegetative wastes in coloration of wool fabrics”, Autex 2014, 26-28 Mayıs 2014, Bursa.(Sözlü Bildiri)
12	<b>Can, C.</b> , Taşçı, Z., “The Investigation Of Usage Of Active Modified Natural Minerals As An Adsorbent In Textile Dyeing”, Autex 2014, 26-28 Mayıs 2014, Bursa. (Poster Sunumu)

**ULUSAL BİLDİLER (Tam Metin Basılmış)**

<b>1</b>	<b>Can, A.C.,</b> Körlü, E.A., Tekstillerde Hijyen ve Önemi, 13. Tekstil teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, 2-4 Haziran, 2011, Bursa. (Sözlü bildiri)
----------	---

### **C) KİTAPLAR**


### **D) ÖĞRETİM FAALİYETLERİ**

Son iki yılda verdiği ön lisans ve lisans ve Yüksek Lisans düzeyindeki dersler:

**F 23 a) 2011-2013**

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2013-2014	Bahar	Matematik II	4	0	15
		Fizik	4	0	15
		Örme Teknolojisi	2	0	15
		Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	20
		Proje Geliştirme	1	1	100
	Güz	Mesleki Matematik	2	0	100
		Bilgisayar Destekli Tekstil Tasarımı	2	1	100
		Matematik I	3	1	20
		Kimya	3	0	20
		Doğal Lifler	3	0	15

### **E) TEZ YÖNETİMİ VE JÜRİ ÜYELİĞİ**

	Tez Başlığı	Tez Öğrencisi
<b>1</b>		

### **F) DİĞER BİLİMSEL ETKİNLİKLER**

<b>1</b>	XI.Uluslararası İzmir Tekstil ve Hazır Giyim Sempozyumu, 2007, Katılımcı
<b>2</b>	ITM Tekstil Makineleri Fuarı, İstanbul, 2006, Katılımcı
<b>3</b>	Icontext Uluslararası Yenilikçi Tekstiller Kongresi, Silivri, 2011, Katılımcı
<b>4</b>	1.Tekstil Kimyasalları, Boyaları ve Prosesleri Sempozyumu, Uşak, 2007, Katılımcı

5	Öko-Tex Standard 100 Eğitim Semineri, İzmir, 2010, Katılımcı
---	--

### G) PROJE YÖNETİMİ

	Proje Başlığı	Kurum	Yıl /Tutar
1	Yün ve İpek Terbiyesinde Ozon Kullanımının Etkisinin Araştırılması (Araştırmacı)	Tübitak	2006
2	Zeolit Mineralinin Tekstil Terbiyesinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması (DPT 2005/02) (Araştırmacı)	DPT	2005-2012
3	Usage of Ultrasound and UV for finishing of Medical Textiles (Tıbbi Tekstillere Terbiyesi için Ultrason ve UV Kullanımı (110M421 No'lu Tübitak Türkiye-Slovenya ikili proje) (Araştırmacı)	Tübitak	2011
4	Ag-NHC (N-Heterosiklik Karben) Komplekslerinin Tekstil Endüstrisinde Antibakteriyel Bitim Maddesi Olarak Kullanılması ve Katalizör Özelliklerinin İncelenmesi (3501 Tübitak Kariyer Projesi) (Araştırmacı)	Tübitak	2012

### H) DİĞER BİLİMSEL GÖREVLER

1)

### I) BURSLAR

1) TÜBİTAK Yurtiçi Doktora Burs Programı