

## Doç.Dr. EMEL ÇİNÇİK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32881

E-posta: [emelcincik@erciyes.edu.tr](mailto:emelcincik@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/emelcincik/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümü 38039 Melikgazi Türkiye

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5492-6018

Yoksis Araştırmacı ID: 56044

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Nedgraphics Tasarım Programları Eğitimi, Nedgraphics Turkey, 2010

### Yaptığı Tezler

Doktora, İğneleme Yöntemiyle Üretilen Polyester/Viskon Karışımı Dokusuz Yüzey Özelliklerinin Deneysel ve İstatistiksel Analizi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2010

Yüksek Lisans, Tekstilde Sektöründe Maliyet Unsurları-Enerji Maliyetlerinin Genel Değerlendirilmesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2004

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi, Tekstil Malzemeleri, Kumaş Teknolojisi, Tekstil Kalite Kontrolü, Tekstil Tasarımı

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2010 - 2018

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2002 - 2010

## Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Mesleki Yabancı Dil , Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Dokusuz Yüzey Oluşumu, Yapı ve Özellikleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Dokuma Kumaş Tasarımı, Lisans, 2011 - 2012

Bitirme Ödevi, Lisans, 2011 - 2012

Seminer (Doktora), Doktora, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Kaplama ve Laminasyon Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Bilgisayar Destekli Tekstil Tasarımı, Lisans, 2012 - 2013

## Yönetilen Tezler

ÇİNÇİK E., Çözgülü Örme Teknolojisi İle Üretilen Şardonlanmış Döşemelik Kumaşların Performans Özelliklerinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.Aslantaş(Öğrenci), Devam Ediyor

ÇİNÇİK E., Nano Partiküllerle Antibakteriyel Özellik Kazandırılan Dokusuz Yüzey (Nonwoven) Temizlik Bezlerinin Antibakteriyel Özelliklerine Çoklu Yıkama İşlemlerinin Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, S.Cansu(Öğrenci), Devam Ediyor

ÇİNÇİK E., Dokusuz Yüzey (Nonwoven) Kumaşların Dikiş Mukavemetini Etkileyen Kumaş ve Dikiş Parametrelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.İNAN(Öğrenci), 2017

ÇİNÇİK E., Mekanik Olarak Üretilen Dokusuz Yüzey (Nonwoven) Kumaşlara Uygulanan Farklı Isıl İşlem Parametrelerinin Kumaş Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Günaydın(Öğrenci), 2015

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnci Güleyüpoğlu, Tekrarlı Yıkamanın Seçilmiş Örme Kumaşların Termofizyolojik Konfor Özellikleri Üzerine Olan Etkisinin İncelenmesi " Konulu Yüksek Lisans Tezi, Fen bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gülşah Dilruba SUNGUR é Farklı Liflerden Örölmüş Kumaşların Kılcallık Özelliklerinin İncelenmesi" konulu Yüksek Lisans Tezi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kasım, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Büşra ŞAHİN " Enine Kesitleri Farklı Polyester ve Selülozik Elyafardan Üretilmiş Örme Kumaşların Konfor Özelliklerinin İncelenmesi" konulu Yüksek Lisans Tezi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Nida YILDIRIM " Yıkama İşleminin Farklı Tipte Denim Kumaşların Fiziksel ve Termofizyolojik Konfor Özellikleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi" konulu Yüksek Lisans Tezi , Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hüsnü AYDEMİR "Seçilmiş Perdelik Kumaşların Ses Yalıtımı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi" konulu Yüksek Lisans Tezi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2013

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessing the seam strength of ultrasonically welded polyester and polypropylene spunbond nonwovens**

ÇİNÇİK E., İNAN ÜSTÜN A.

JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.52, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **THE EFFECT OF REPEATED LAUNDERING ON PROPERTIES OF NEEDLED AND CALENDERED**

## **NONWOVEN CLEANING MATERIALS PRODUCED WITH DIFFERENT PROCESS CONDITIONS**

ÇİNÇİK E., YILDIZ S. C., YILDIRIM Ö.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.27, sa.1, ss.60-67, 2017 (SCI-Expanded)

- III. **The influence of calendering parameters on performance properties of needle-punched nonwoven cleaning materials including r-PET fiber**  
ÇİNÇİK E., GÜNAYDIN E.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.108, sa.2, ss.216-225, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Thermal comfort properties of simulated multilayered diaper structures in dry and wet conditions**  
Özen I., Çinçik E., Simsek S.  
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.46, ss.256-278, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **An analysis on abrasion resistance of polyester-/viscose-blended needle-punched nonwovens**  
Koc E., ÇİNÇİK E.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.104, sa.8, ss.852-860, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effect of Blend Ratio and Process Parameters on Tensile Properties of Polyester/Viscose Blended Needle-Punched Nonwovens**  
ÇİNÇİK E., Koc E.  
FIBERS AND POLYMERS, cilt.14, sa.6, ss.1040-1049, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **An investigation on bursting strength of polyester/viscose blended needle-punched nonwovens**  
Koc E., ÇİNÇİK E.  
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.82, sa.16, ss.1621-1634, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **An analysis on air permeability of polyester/viscose blended needle-punched nonwovens**  
ÇİNÇİK E., Koc E.  
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.82, sa.5, ss.430-442, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of Energy Consumption in Yarn Production with Special Reference to Open-End Rotor Spinning**  
ÇİNÇİK E., KOÇ E.  
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.18, ss.7-13, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Analysis of Energy Consumption in Woven Fabric Production**  
KOÇ E., ÇİNÇİK E.  
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.18, sa.2, ss.14-20, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **An investigation on energy consumption in yarn production with special reference to ring spinning**  
KOÇ E., ÇİNÇİK E.  
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.15, ss.18-24, 2007 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **TURKISH TEXTILE AND APPAREL INDUSTRY**  
ÇİNÇİK E.  
The Fiber Year World Survey on Textiles & Nonwoven, cilt.15, sa.0, ss.143-145, 2015 (Hakemli Dergi)
- II. **Analysis and Experimental Determination of Yarn Pull-Out in High-Modulus Fabric Structure**  
BİLİŞİK A., ÇİNÇİK E., KORKMAZ M., YOLAÇAN G.  
International Journal of Civil Engineering and Building Materials, cilt.1, ss.49, 2011 (Hakemli Dergi)
- III. **Dünya'da ve Türkiye'de Genel Enerji Durumu-II Türkiye Değerlendirmesi**  
KOÇ E., ÇİNÇİK E.  
Termodinamik, sa.188, ss.106-118, 2008 (Hakemli Dergi)
- IV. **Dünya Da Ve Türkiye De Genel Enerji Durumu I Dünya Değerlendirmesi**  
KOÇ E., ÇİNÇİK E.  
Termodinamik, sa.187, ss.70-80, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Dünya'da ve Türkiye'de Genel Enerji Durumu-I. Dünya Değerlendirmesi, Termodinamik Dergisi**  
KOÇ E., ÇİNÇİK E.

- Termodinamik, sa.187, ss.70-80, 2008 (Hakemli Dergi)
- VI. **İplik Üretim Sistemlerinde Enerji Kullanımı-Open End Rotor Eğirme Sistemi Örneği**  
KOÇ E., ÇİNÇİK E.  
Tekstil & Teknik, sa.273, ss.130-138, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Tekstil Terbiye İşletmelerinde Enerji Kullanımı-Genel Değerlendirme**  
KOÇ E., ÇİNÇİK E.  
TEKSTİL VE MÜHENDİS, sa.65, ss.39-47, 2007 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Tekstil İşletmelerinde Maliyet Hesaplamaları-Dokuma Kumaş Maliyeti**  
ÇİNÇİK E., KOÇ E.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.21, ss.45-61, 2006 (Hakemli Dergi)
- IX. **Tekstil İşletmelerinde Maliyet Hesaplamaları-İplik Maliyeti**  
KOÇ E., ÇİNÇİK E.  
Tekstil ve Mühendis Dergisi, sa.64, ss.38-47, 2006 (Hakemli Dergi)
- X. **Dokuma İşletmelerinde Enerji Maliyeti ve Enerji Kullanımı**  
KOÇ E., ÇİNÇİK E.  
Tekstil Teknoloji, ss.106-111, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **İplik Üretim Sistemlerinde Enerji Kullanımı-Ring İplik Eğirme Sistemi Örneği**  
KOÇ E., ÇİNÇİK E.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, ss.45-48, 2005 (Hakemli Dergi)
- XII. **Türk Tekstil Sanayinde Enerji Kullanımının Genel Değerlendirmesi**  
ÇİNÇİK E., KOÇ E.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.2, ss.97-111, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Dokuma Kumaş Analizi ve Uygulama Hesapları Üzerine Bir Çalışma**  
ÇİNÇİK E., ÇELİK N., KOÇ E.  
Tekstil Maraton, sa.68, ss.45-49, 2003 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Thermal Comfort Properties of Warp Knitted Cut Pile Upholstery Fabrics**  
ÇİNÇİK E., ASLANTAŞ S.  
International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences (ICATES 2018), Liviv, Ukrayna, 19 - 21 Eylül 2018, cilt.1, sa.1, ss.41-49
- II. **SPOR GİYİMİNE YÖNELİK FARKLI YAPIDAKİ ÇÖZGÜLÜ ÖRMEKUMAŞLARIN SIVI EMME VE SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
ÇİNÇİK E.  
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi UÇTEK 2017, Adana, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017, ss.177-185
- III. **Antibacterial Activity of Nonwoven Cleaning Materials Treated with Silver Nanoparticles after New Developed Repeated Washing Process**  
ÇİNÇİK E., GÜNDOĞDU A., YILDIZ S. C.  
Fiber Society 2017 Spring Conference, Aachen, Almanya, 17 - 19 Mayıs 2017, ss.81
- IV. **The Influence of Repeated Washing on Abrasion Resistance of Nonwoven Cleaning Materials/Cloths/Wipes Produced with Different Process Conditions.**  
ÇİNÇİK E., YILDIZ S. C., YILDIRIM Ö.  
Fiber Society Spring 2016, Mulhouse, Fransa, 25 - 27 Mayıs 2016, ss.79-80
- V. **The Seam Strength of Ultrasonically Welded Polyester Spunbond Nonwovens.**  
ÇİNÇİK E., İNAN A.  
Fiber Society 2014, Liberec, Çek Cumhuriyeti, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.129-130
- VI. **Analysis of Yarn pull-Out Properties of Kevlar29 fabric structure by statistical model**  
BİLİŞİK A., ÇİNÇİK E., KORKMAZ M., YOLAÇAN G.

2011 International Workshop on Computational Mechanics, Çin, 1 - 04 Temmuz 2011, ss.1-6

**VII. Dokusuz Yüzey (Nonwoven Kumaş) Üretim Esasları-Genel Durum Değerlendirilmesi**

ÇİNÇİK E., KOÇ E.

Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. 30. Yıl Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008

**VIII. Kumaş Kaplama Teknikleri ve Kaplanmış Kumaş Özelliklerinin İncelenmesi**

ÇİNÇİK E., KOÇ E.

II. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2007, ss.237-247

**IX. Tekstil İşletmelerinde Enerji Kullanımı-Gerçek Verilerin Değerlendirilmesi**

KOÇ E., ÇİNÇİK E.

Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2005, ss.55-64

## Desteklenen Projeler

ÇİNÇİK E., ASLANTAŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çözümlü Örme Teknolojisi İle Üretilen Şardonlanmış Döşemelik Kumaşların Performans Özelliklerinin Değerlendirilmesi, 2014 - 2019

ÇİNÇİK E., İNAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SONSUZ ELYAF SERME YÖNTEMİYLE (SPUNBOND) ÜRETİLMİŞ POLYESTER VE POLİPROPİLEN ESASLI DOKUSUZ YÜZEYLERİN DİKİŞ MUKAVEMET ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2017

ÇİNÇİK E., GÜNAYDIN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mekanik Olarak Üretilen Dokusuz Yüzey (Nonwoven) Kumaşlara Uygulanan Farklı Isıl İşlem Parametrelerinin Kumaş Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, 2013 - 2015

## Patent

Paşayev N., Çinçik E., OLUKLU DOKUSUZ YÜZEY BİÇİMLENDİRME SİSTEMİ VE YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Buluşun Tescil No: (10) TR 2019 16498 B , Standart Tescil, 2021

## Bilimsel Hakemlikler

The Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

Tekstil ve Konfeksiyon, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2015

Journal of the Textile Institute, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012

## Metrikler

Yayın: 33

Atıf (WoS): 45

Atıf (Scopus): 22

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 2

## Akademi Dışı Deneyim

İTKİB-İTA Eğitim Araştırma Ve Danışmanlık Limited Şirketi