

## Assoc. Prof. EMEL ÇİNÇİK

### Personal Information

**Office Phone:** +90 352 207 6666 Extension: 32881

**Email:** emelcincik@erciyes.edu.tr

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

**Address:** Erciyes Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümü 38039 Melikgazi Türkiye

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5492-6018

Yoksis Researcher ID: 56044

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Turkey 2005 - 2010

Postgraduate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Turkey 2002 - 2004

Undergraduate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Turkey 1998 - 2002

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

IT, Nedgraphics Tasarım Programları Eğitimi, Nedgraphics Turkey, 2010

### Dissertations

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

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

### Research Areas

Technical Sciences, Textile Engineering and Technology, Textile Materials, Cloth Technology, Textile Quality Control, Textile Design

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2018 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2010 - 2018

Research Assistant, Cukurova University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2002 - 2010

## Academic and Administrative Experience

Erciyes University, 2017 - Continues

Erciyes University, 2013 - Continues

## Courses

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

Dokusuz Yüzey Oluşumu, Yapı ve Özellikleri, Postgraduate, 2012 - 2013

Dokuma Kumaş Tasarımı, Undergraduate, 2011 - 2012

Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2011 - 2012

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

Kaplama ve Laminasyon Teknolojisi, Postgraduate, 2012 - 2013

Bilgisayar Destekli Tekstil Tasarımı, Undergraduate, 2012 - 2013

## Advising Theses

ÇİNÇİK E., Çözgülü Örme Teknolojisi İle Üretilen Şardonlanmış Döşemelik Kumaşların Performans Özelliklerinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, S.Aslandaş(Student), Continues

ÇİNÇİK E., Nano Partiküllerle Antibakteriyel Özellik Kazandırılan Dokusuz Yüzey (Nonwoven) Temizlik Bezlerinin Antibakteriyel Özelliklerine Çoklu Yıkama İşlemlerinin Etkisinin Araştırılması, Postgraduate, S.Cansu(Student), Continues

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

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

## Jury Memberships

Post Graduate, İnci Güleyüpoğlu, Tekrarlı Yıkamanın Seçilmiş Örme Kumaşların Termofizyolojik Konfor Özellikleri Üzerine Olan Etkisinin İncelenmesi " Konulu Yüksek Lisans Tezi, Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2017

Post Graduate, Gülşah Dilruba SUNGUR é Farklı Liflerden Örülmüş Kumaşların Kılcallık Özelliklerinin İncelenmesi" konulu Yüksek Lisans Tezi, Fen Bilimleri Enstitüsü, November, 2015

Post Graduate, Büşra ŞAHİN " Enine Kesitleri Farklı Polyester ve Selülozik Elyafardan Üretilmiş Örme Kumaşların Konfor Özelliklerinin İncelenmesi" konulu Yüksek Lisans Tezi, Fen Bilimleri Enstitüsü, September, 2014

Post Graduate, Nida YILDIRIM " Yıkama İşleminin Farklı Tipte Denim Kumaşların Fiziksel ve Termofizyolojik Konfor Özellikleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi" konulu Yüksek Lisans Tezi , Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2013

Post Graduate, Hüsnü AYDEMİR "Seçilmiş Perdelik Kumaşların Ses Yalıtımı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi" konulu Yüksek Lisans Tezi, Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2013

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Assessing the Sound and Heat Insulation Characteristics of Layered Nonwoven Composite Structures Composed of Meltblown and Recycled Thermo-Bonded Layers**

ÇİNÇİK E., Aslan E.

POLYMERS, vol.16, no.10, 2024 (SCI-Expanded)

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

ÇİNÇİK E., İNAN ÜSTÜN A.

- JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, vol.52, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **THE EFFECT OF REPEATED LAUNDERING ON PROPERTIES OF NEEDED AND CALENDERED NONWOVEN CLEANING MATERIALS PRODUCED WITH DIFFERENT PROCESS CONDITIONS**  
ÇİNÇİK E., YILDIZ S. C., YILDIRIM Ö.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.27, no.1, pp.60-67, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.108, no.2, pp.216-225, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Thermal comfort properties of simulated multilayered diaper structures in dry and wet conditions**  
Özen I., Çinçik E., Simsek S.  
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, vol.46, pp.256-278, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **An analysis on abrasion resistance of polyester-/viscose-blended needle-punched nonwovens**  
Koc E., ÇİNÇİK E.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, vol.104, no.8, pp.852-860, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.14, no.6, pp.1040-1049, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **An investigation on bursting strength of polyester/viscose blended needle-punched nonwovens**  
Koc E., ÇİNÇİK E.  
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, vol.82, no.16, pp.1621-1634, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **An analysis on air permeability of polyester/viscose blended needle-punched nonwovens**  
ÇİNÇİK E., Koc E.  
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, vol.82, no.5, pp.430-442, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of Energy Consumption in Yarn Production with Special Reference to Open-End Rotor Spinning**  
ÇİNÇİK E., KOÇ E.  
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, vol.18, pp.7-13, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Analysis of Energy Consumption in Woven Fabric Production**  
KOÇ E., ÇİNÇİK E.  
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, vol.18, no.2, pp.14-20, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **An investigation on energy consumption in yarn production with special reference to ring spinning**  
KOÇ E., ÇİNÇİK E.  
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, vol.15, pp.18-24, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **TURKISH TEXTILE AND APPAREL INDUSTRY**  
ÇİNÇİK E.  
The Fiber Year World Survey on Textiles & Nonwoven, vol.15, no.0, pp.143-145, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, pp.49, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Dünya'da ve Türkiye'de Genel Enerji Durumu-II Türkiye Değerlendirmesi**  
KOÇ E., ÇİNÇİK E.  
Termodinamik, no.188, pp.106-118, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Dünya Da Ve Türkiye De Genel Enerji Durumu I Dünya Değerlendirmesi**  
KOÇ E., ÇİNÇİK E.  
Termodinamik, no.187, pp.70-80, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)

- V. **Dünya’da ve Türkiye’de Genel Enerji Durumu-I. Dünya Değerlendirmesi, Termodinamik Dergisi**  
KOÇ E., ÇİNÇİK E.  
Termodinamik, no.187, pp.70-80, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **İplik Üretim Sistemlerinde Enerji Kullanımı-Open End Rotor Eğirme Sistemi Örneği**  
KOÇ E., ÇİNÇİK E.  
Tekstil & Teknik, no.273, pp.130-138, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Tekstil Terbiye İşletmelerinde Enerji Kullanımı-Genel Değerlendirme**  
KOÇ E., ÇİNÇİK E.  
TEKSTİL VE MÜHENDİS, no.65, pp.39-47, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Tekstil İşletmelerinde Maliyet Hesaplamaları-Dokuma Kumaş Maliyeti**  
ÇİNÇİK E., KOÇ E.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.21, pp.45-61, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Tekstil İşletmelerinde Maliyet Hesaplamaları-İplik Maliyeti**  
KOÇ E., ÇİNÇİK E.  
Tekstil ve Mühendis Dergisi, no.64, pp.38-47, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Dokuma İşletmelerinde Enerji Maliyeti ve Enerji Kullanımı**  
KOÇ E., ÇİNÇİK E.  
Tekstil Teknoloji, pp.106-111, 2006 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XI. **İplik Üretim Sistemlerinde Enerji Kullanımı-Ring İplik Eğirme Sistemi Örneği**  
KOÇ E., ÇİNÇİK E.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.20, pp.45-48, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Türk Tekstil Sanayinde Enerji Kullanımının Genel Değerlendirmesi**  
ÇİNÇİK E., KOÇ E.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.19, no.2, pp.97-111, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Dokuma Kumaş Analizi ve Uygulama Hesapları Üzerine Bir Çalışma**  
ÇİNÇİK E., ÇELİK N., KOÇ E.  
Tekstil Maraton, no.68, pp.45-49, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- 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, Ukraine, 19 - 21 September 2018, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 28 - 29 September 2017, pp.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, Germany, 17 - 19 May 2017, pp.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, France, 25 - 27 May 2016, pp.79-80
- V. **The Seam Strength of Ultrasonically Welded Polyester Spunbond Nonwovens.**

ÇİNÇİK E., İNAN A.

Fiber Society 2014, Liberec, Czech Republic, 21 - 23 May 2014, pp.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, China, 1 - 04 July 2011, pp.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, Turkey, 1 - 04 October 2008

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

ÇİNÇİK E., KOÇ E.

II. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi, Gaziantep, Turkey, 1 - 04 October 2007, pp.237-247

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

KOÇ E., ÇİNÇİK E.

Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi, Gaziantep, Turkey, 1 - 04 November 2005, pp.55-64

## Supported Projects

ÇİNÇİK E., ASLANTAŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Çözgümlü Örme Teknolojisi İle Üretilen Şardonlanmış Döşemelik Kumaşların Performans Özelliklerinin Değerlendirilmesi, 2014 - 2019

ÇİNÇİK E., İNAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, SONSUZ ELYAF SERME YÖNTEMİYLE (SPUNBOND) ÜRETİLMİŞ POLYESTER VE POLİPROPİLEN ESASLI DOKUSUZ YÜZEYLERİN DİKİŞ MUKAVEMET ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2017

ÇİNÇİK E., GÜNAYDIN E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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, CHAPTER D Textile; Paper, The Invention Registration Number: (10) TR 2019 16498 B , Standard Registration, 2021

## Scientific Refereeing

The Journal of Industrial Textiles, SCI Journal, June 2015

Tekstil ve Konfeksiyon, National Scientific Refreed Journal, May 2015

Journal of the Textile Institute, SCI Journal, January 2013

Textile Research Journal, SCI Journal, January 2013

Journal of Industrial Textiles, SCI Journal, November 2012

## Metrics

Publication: 34

Citation (WoS): 45

Citation (Scopus): 22

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 2

## **Non Academic Experience**

İTKİB-İTA Eğitim Araştırma Ve Danışmanlık Limited Şirketi