

Personal Information

Email: csarpkaya@karabuk.edu.tr

Web: https://avesis.karabuk.edu.tr/csarpkaya

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Turkey 2009 - 2014

Post Graduate, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Turkey 2001 - 2004

Under Graduate, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Faculty Of Engineering And Architecture, Department Of Textile Engineering, Turkey 1997 - 2001

Dissertations

Doctorate, Taguchi metoduna dayalı gri ilişkiler analizi ile haşıl prosesinin optimizasyonu, Cukurova University, 2014

Post Graduate, Denim kumaş üretim prosesi ve kumaş kalite parametreleri, Cukurova University, 2004

Research Areas

Textile Engineering and Technology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Karabuk University, Safranbolu Meslek Yüksekokulu, 2020 - Continues

Lecturer, Gaziantep University, Naci Topçuoğlu Vocational School, Department Of Mechanical And Metal Technologies, 2015 - 2020

Lecturer, Harran University, Akçakale Vocational School, Department Of Textile, Clothing, Shoes And Leather, 2014 - 2015

Professional Experience

Head of Department, Gaziantep University, Naci Topçuoğlu Vocational School, Department Of Mechanical And Metal Technologies, 2018 - 2020

İşyeri Takip (İTAK) Kurul Üyesi, Gaziantep University, Naci Topçuoğlu Vocational School, 2016 - 2020

Program Koordinatörü, Harran University, Akçakale Vocational School, Department Of Textile, Clothing, Shoes And Leather, 2014 - 2015

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, November, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, August, 2019

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Optimization of sizing parameters with taguchi method**

Sabır E. C. , Sarpkaya Ç.

INDIAN JOURNAL OF FIBRE & TEXTILE RESEARCH, vol.41, pp.73-77, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Optimization of the Sizing Process with Grey Relational Analysis**

Sarpkaya Ç., Sabir E. C.

Fibres & Textiles In Eastern Europe, vol.24, pp.49-55, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **THE OPTIMIZATION OF WOVEN FABRIC TENSILE STRENGTH WITH TAGUCHI METHOD BASED ON GREY RELATIONAL ANALYSIS**

Sarpkaya Ç., Sabir E. C., Özgür E.

Tekstil Ve Konfeksiyon, vol.25, pp.293-299, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- **Haşıl Prosesinin Teknik İncelemesi Ve Bir Uygulama**

SABIR E. C., SARP KAYA Ç.

Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fakültesi Dergisi, 2014 (Other Refereed National Journals)

- **Haşıl Prosesinin Önemi Maliyet Analizi Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri**

SABIR E. C., SARP KAYA Ç.

Tekstil ve Mühendis Dergisi, 2011 (Other Refereed National Journals)

- **Denim Kumaşta İstatistiksel Kalite Kontrol Dokuma Hataları ve Yırtılma Mukavemeti**

KOÇ E., SARP KAYA Ç.

Tekstil Teknoloji Dergisi, 2007 (National Non-Refereed Journal)

- **Denim Kumaşta İstatistiksel Kalite Kontrol Dokuma Hazırlık ve Terbiye Hataları ve Sürtünme Haslığı**

SARP KAYA Ç., KOÇ E.

Tekstil Teknik Dergisi, 2006 (National Non-Refereed Journal)

- **Denim Kumaş Üretim Esasları ve Dünya ve Türkiye deki Ticaret Durumu**

KOÇ E., SARP KAYA Ç.

Tekstil ve Mühendis Dergisi, 2006 (Other Refereed National Journals)

- **Denim Kumaşta İstatistiksel Kalite Kontrol İplik Hataları ve Kopma Mukavemeti**

KOÇ E., SARP KAYA Ç.

Tekstil Teknoloji Dergisi, 2005 (National Non-Refereed Journal)

- **Denim Kumaşlarda Performans Analizi II Elastikiyet Esneme Sürtünme Haslığı ve Diğer Parametrelerin Değerlendirilmesi**

KOÇ E., SARP KAYA Ç.

, Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fakültesi Dergisi, 2004 (Other Refereed National Journals)

- **Dokuma Kumaş Analizi ve Tekrarlanabilirlik Hesapları Üzerine Bir Çalışma**

ÇELİK N., SARP KAYA Ç.

Tekstil Maraton Dergisi, 2004 (National Non-Refereed Journal)

- **Denim Kumaşlarda Performans Analizi I Kumaş Mukavemeti ve Aşınma Dayanımı Değerlendirmesi Çukurova Üniversitesi Müh Mim Fakültesi Dergisi**

SARP KAYA Ç., KOÇ E.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2004 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **MAMUL KUMAŞTA SEÇİLMİŞ İPLİK-DOKUMA-BOYA HATALARININ İSTATİSTİKSEL PROSES KONTROL TEKNİĞİ İLE İNCELENMESİ**

SARP KAYA Ç., SABIR E. C.

Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi-UÇTEK'2019, Turkey, 26 - 27 Eylül 2019

- **Seçilmiş Bir Denim Dokuma İşletmesinde Matematiksel Üretim Planlama Modeli**

SARP KAYA Ç., SABIR E. C.

Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Turkey, 28 - 29 Eylül 2017

- **GENERAL REVIEW OF SIZING PROCESS ON WOVEN FABRIC**

SARP KAYA Ç., SABIR E. C.

16th World Textile Conference AUTEX 2016, 8 - 10 Haziran 2016

- **The Optimization Of Woven Fabric Tensile Strength With Taguchi Method Based On Grey Relational Analysis**

SARPKAYA Ç., ÖZGÜR E., SABİR E. C.

Autex 2015, 15th World Textile Conference, 10 - 12 Haziran 2015

- **Optimization of the Sizing Process with Grey Relational Analysis**

SARPKAYA Ç., SABİR E. C.

AUTEX 2014, 26 - 28 Mayıs 2014

- **Haşıl Prosesinde Karşılaşılan Sorunlar Ve Çözüm Önerileri**

SABİR E. C. , SARPKAYA Ç.

V. Ulusal Tekstil Boya ve Kimyasalları Kongresi, Turkey, 27 - 29 Nisan 2014

- **The Optimization of Sizing Parameters with Taguchi Method**

SABİR E. C. , SARPKAYA Ç.

UTZ 2014, 2nd International Textile Conference, 22 - 24 Ekim 2014

- **Konfor Özellikleri Geliştirilmiş Denim Kumaş Üretimi**

SABİR E. C. , DOBA KADEM F., SARPKAYA Ç.

UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VI. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Turkey, 3 - 04 Nisan 2014

Expert Reports

- **KONFEKSİYON İŞLETMESİNİN VERİMLİLİĞİ İÇİN İŞ ETÜDÜ TEKNİĞİ KULLANIMI**

SARPKAYA Ç.

2016

- **HATA TÜRLERİ VE ETKİLERİ ANALİZİNİN HTEA TEKSTİL BOYA TERBİYE İŞLETMELERİNDE KULLANIMI**

SARPKAYA Ç.

2015

Scientific Refereeing

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2020

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Marlateks, Turkey, May 2019

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, Journal Indexed in SCIE, January 2018

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, Journal Indexed in SCIE, October 2016

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, Journal Indexed in SCIE, May 2016

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, Journal Indexed in SCIE, March 2016

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2016

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2015

Textile Research Journal, Journal Indexed in SCIE, October 2015

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, Journal Indexed in SCIE, July 2015

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, Journal Indexed in SCIE, July 2015