

Doç. Dr. GÜLCAN SÜLE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 022 429 4204](tel:+900224294204) Dahili: 6

E-posta: gulcan@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/gulcan>

Posta Adresi: Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü Görükle Kampüsü Bursa

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: jzViGLYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6014-0625

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-1221-2021

ScopusID: 55063644800

Yoksis Araştırmacı ID: 122728

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2005

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 1999

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Dokunmakta olan kumaşlarda kıvrım gerginlik ilişkisinin araştırılması, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2005

Yüksek Lisans, Dokuma makinalarında elektronik çözgü salma mekanizmalarının matematiksel analizi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 1999

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2013 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2011 - 2013

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2005 - 2011

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 1997 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2016 - 2019

Verdiği Dersler

Dokuma Teknolojisi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Bilgisayarlı Kumaş Tasarımı, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Dokuma Konstrüksiyonu, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Bilgisayar Programlamaya Giriş, Lisans, 2017 - 2018
Jakarlı Dokuma Kumaş Tasarımı, Lisans, 2017 - 2018
Bilgisayar Programlama, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Süle G., Dokuma yatak yüzü kumaşlarda hammadde ve kumaş konstrüksiyonunun kumaşın performans ve konfor özelliklerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.EROĞLU(Öğrenci), 2022
Süle G., Geri dönüşüm polyester ipliklerden elde edilen dokuma kumaşların performans özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.KARADAĞ(Öğrenci), 2022
SÜLE G., İki katlı dokuma kumaşlarda kumaş konstrüksiyonunun kumaşın mekanik özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, R.Akbal(Öğrenci), 2020
SÜLE G., Dokuma kumaşların yapısal ve mekanik özellikleri ile dökümlülüğü arasındaki ilişkinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.Gül(Öğrenci), 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of thermo-physiological comfort properties of 100% acrylic, acrylic/cotton, acrylic/viscose and acrylic/PES blended woven fabrics**
Yavascaoglu A., EREN R., SÜLE G.
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.70, sa.4, ss.309-317, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **EFFECTS OF USAGE ACRYLIC YARN ON THERMAL COMFORT AND MOISTURE MANAGEMENT PROPERTIES OF WOVEN SHIRTING FABRICS**
Yavascaoglu A., EREN R., SÜLE G.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.28, sa.2, ss.141-150, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **The Effects of Jacquard Woven Fabric Constructional Parameters and Elastane Yarn on Bending Rigidity**
Sule G.
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, cilt.10, sa.2, ss.164-170, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of bending and drape properties of woven fabrics and the effects of fabric constructional parameters and warp tension on these properties**
Sule G.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.82, sa.8, ss.810-819, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **WARP TENSION DISTRIBUTION OVER THE WARP WIDTH AND ITS EFFECT ON FABRIC'S BREAKING STRENGTH DISTRIBUTION OVER THE FABRIC WIDTH IN WOVEN FABRICS**
SÜLE G., Alpay H. R., AKGÜN M., EREN R.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.21, sa.1, ss.36-41, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **INFLUENCE OF WARP TENSION ON BREAKING STRENGTH AND STRAIN OF WOVEN FABRICS**
AKGÜN M., SÜLE G., Alpay H. R., EREN R.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.20, sa.1, ss.30-36, 2010 (SCI-Expanded)

- VII. **Warp tension distribution over the warp width and its effect on crimp distribution in woven fabrics**
Ozkan G., EREN R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLOTHING SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.22, sa.4, ss.272-284, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Kinematics of Rotary Dobby and Analysis of Heald Frame Motion in Weaving Process**
EREN R., Ozkan G., Turhan Y.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.78, sa.12, ss.1070-1079, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of heald frame motion generated by rotary dobbie and crank & cam shedding motions**
Eren R., Ozkan G., Karahan M.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.13, sa.4, ss.78-83, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **100 Akrilik, PES/Akrilik ve Pamuk/Akrilik Karışımli Dokuma Kumaşların Boncuklanma Özelliklerinin İncelenmesi**
YAVAŞCAOĞLU A., EREN R., SÜLE G.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.24, sa.2, ss.1-14, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Atkı İplik Numarası, Atkı Sıklığı ve Örgü Tipinin 100 Akrilik Dokuma Kumaşların Hava ve Su Buharı Geçirgenliğine Etkisi**
YAVAŞCAOĞLU A., EREN R., SÜLE G.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.7, sa.2, ss.439-449, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of the Air Permeability Property of Fabrics Woven with Metallic Yarns**
ÇEVEN E. K., SÜLE G., GÜRARDA A., ERSÖZ A.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.16, sa.2, ss.65-74, 2011 (Hakemli Dergi)
- IV. **Dokuma Kumaşlarda Çözgü Gerginliği İle Kıvrım İlişkisinin Teorik Analizi**
SÜLE G.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.14, ss.127-134, 2009 (Hakemli Dergi)
- V. **Dokuma Esnasında Çözgü Gerginliğinin Tezgah Eni Boyunca Değişimi**
SÜLE G.
Tekstil ve Mühendis, cilt.72, ss.26-31, 2008 (Hakemli Dergi)
- VI. **Dokumada Çözgü Gerginliği İle Çözgü Levendinden Beslenen İplik Miktarı Arasındaki İlişkinin Deneysel Olarak Araştırılması**
SÜLE G.
Tekstil ve Mühendis, cilt.67, ss.36-41, 2007 (Hakemli Dergi)
- VII. **Bezayağı Dokuma Kumaşlarda Çözgü Gerginliği İle Çözgü Ve Atkı Kıvrımı Arasındaki İlişkinin Deneysel Olarak Araştırılması**
SÜLE G.
Tekstil ve Mühendis, cilt.62, ss.21-27, 2006 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Dokuma Makinalarında Elektronik Çözgü Salma Mekanizmalarının Matematiksel Analizi**
SÜLE G., EREN R.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.1, 2004 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Statistical analysis of some factors affecting comfort properties of acrylic/cotton woven fabrics- Pamuk/Akrilik dokuma kumaşların konfor özelliklerine etki eden bazı faktörlerin istatistiksel analizi**
YAVAŞCAOĞLU A., SÜLE G., EREN R.
International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA), 4 - 07 Ekim 2018, ss.56-69

- II. **The effects of weft density, weft yarn count and weaving type on air and water vapor permeability in 100 acrylic woven-Atkı iplik numarası, atkı sıklığı ve örgü tipinin 100 akrilik dokuma kumaşların hava ve su buharı geçirgenliğine etkisi**
YAVAŞCAOĞLU A., EREN R., SÜLE G.
International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA), 4 - 07 Ekim 2018, ss.91-92
- III. **Investigation of fabric parameters affecting thermal comfort properties of 100 acrylic woven fabrics-100 Akrilik Dokuma Kumaşların Isıl Konfor Özelliklerine Etki Eden Kumaş Parametrelerinin İncelenmesi**
YAVAŞCAOĞLU A., SÜLE G., EREN R.
International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA), Yalova, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018, ss.43-55
- IV. **Çelik İplik İçeren Giysilik Kumaşların Buruşma Özelliğinin İncelenmesi**
Süle G., Gürarda A., Çeven E. K.
Uludağ Üniversitesi III.Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013
- V. **The Structural and Performance Properties of Fabrics Containing Metallic Yarns**
Gürarda A., Çeven E. K., Süle G., Ersöz A.
International Congress of Innovative Textiles, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2011
- VI. **The Structural and Performance Properties of Fabrics Containing Metallic Yarn", International Congress of Innovative Textiles**
Gürarda A., Çeven E. K., Süle G.
Icontext, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2011, ss.1-3

Metrikler

Yayın: 23

Atıf (WoS): 101

Atıf (Scopus): 134

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

Uludağ Üniversitesi