

Prof.Dr. Sibel KAPLAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 246 211 1183](tel:+902462111183)

E-posta: sibelkaplan@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/sibelkaplan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Kumaşların Mekanik Özelliklerinden ve Geçirgenlik Özelliklerinden Yararlanılarak Giysi Konforunun Tahminlenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Abd, 2009

Yüksek Lisans, OE-Rotor İplik Kalitesine Etki Eden Makina ve Proses Parametrelerinin İncelenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Abd, 2003

Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Tekstil Malzemeleri , İplik Teknolojisi (Eğirme, Dokuma, Örme), Kumaş Teknolojisi , Tekstil Kalite Kontrolü, Teknik Tekstiller, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2014

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2009

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2017

Verdiği Dersler

Giysi Konforu, Doktora, 2019 - 2020
Fiziksel Tekstil Muayeneleri II, Lisans, 2019 - 2020
Örmecilik Esasları, Lisans, 2019 - 2020
Objektif Kumaş Ölçüm Teknolojileri, Doktora, 2019 - 2020
Fiziksel Tekstil Muayeneleri I, Lisans, 2019 - 2020
Örme Teknolojisi, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Kaplan S., Soğuktan Koruyucu Giysi Konforunu İyileştirmeye Yönelik Yüksek Yahtım Ve Sıvı Transferi Sağlayan Çift Yüzlü Kumaşların Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, B.Yılmaz(Öğrenci), 2020
KAPLAN S., Selüloz Nanokristalit (nanowhisker) Takviyeli Sıcaklık-Su Duyarlı Poliüretan Kompozit Yapıların Tekstil Uygulamaları, Doktora, N.Korkmaz(Öğrenci), 2020
KAPLAN S., Yatak Üst Katmanı Olarak Kullanılan Örme Kapitone Kumaşların Termal Konfor Performanslarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.TOKGÖZ(Öğrenci), 2020
KAPLAN S., Farklı Hammadde ve Bölgesel Örgülere Sahip Fonksiyonel Çorapların Konfor ve Performans Özelliklerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.Akgünoğlu(Öğrenci), 2018
KAPLAN S., Farklı Hammaddelerden Üretilen Çorapların Konfor ve Performans Özelliklerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, C.Karaman(Öğrenci), 2017
KAPLAN S., Şekil Hafızalı Polimer Esaslı Fonksiyonel Tekstil Yapıların Geliştirilmesi, Doktora, S.Asan(Öğrenci), 2017
KAPLAN S., Doğal İçerikli Dokusuz Yüzey Islak Mendillerin Performans Özelliklerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, S.Pulan(Öğrenci), 2015
KAPLAN S., Tek Kullanımlık Bakım ve Hijyen Ürünlerinin Performans Özelliklerinin Artırılması Üzerine Bir Çalışma, Yüksek Lisans, A.Aksoy(Öğrenci), 2012
KAPLAN S., Koruyucu Medikal Yapıların Konfor ve Filtrasyon Performanslarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Asan(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Temperature and moisture responsive nanocomposite treated polyester fabric for smart bagging recovery**
Korkmaz Memiş N., Kaplan S.
INDIAN JOURNAL OF FIBRE & TEXTILE RESEARCH, cilt.46, ss.293-302, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Thermal Comfort Performances of Double-face Knitted Insulation Fabrics**
Kaplan S., Yılmaz B.
Fibers And Polymers, cilt.1, ss.1-9, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Production of thermal and water responsive shape memory polyurethane nanocomposite filaments with cellulose nanowhisker incorporation**
Korkmaz Memiş N., Kaplan S.
Cellulose, cilt.28, sa.13, ss.7075-7096, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Improving end use potential of denim fabric in cold climates by chenille yarn**
Kaplan S., Üstüntağ S., Yücel S. B. , Türksöy H. G.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.112, sa.1, ss.102-108, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Smart polyester fabric with comfort regulation by temperature and moisture responsive shape memory nanocomposite treatment**
Korkmaz Memiş N., Kaplan S.
Journal Of Industrial Textiles, cilt.1, ss.1-22, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Wool fabric having thermal comfort management function via shape memory polyurethane finishing**
Korkmaz Memiş N., Kaplan S.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.111, sa.5, ss.734-744, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Enhancing wool fabric easy care properties by shape memory polyurethane finishing**
Korkmaz Memiş N., Kaplan S.
AATCC JOURNAL OF RESEARCH, cilt.7, sa.3, ss.26-33, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Dual responsive wool fabric by cellulose nanowhisker reinforced shape memory polyurethane**
KORKMAZ MEMİŞ N., KAPLAN S.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.137, sa.19, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Natural-based polymers for antibacterial treatment of absorbent materials**
KAPLAN S., ASLAN S., ULUSOY S., ORAL A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.137, sa.3, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Thermal comfort performances of cellulosic socks evaluated by a foot manikin system and moisture management tester**
KAPLAN S., Karaman C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLOTHING SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.2, ss.272-283, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **SKIN-FABRIC FRICTION AND OTHER PERFORMANCE CHARACTERISTICS OF SOCKS FABRICS PRODUCED FROM CELLULOSIC FIBERS**
KAPLAN S., Karaman C.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.28, sa.3, ss.213-220, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Objective and subjective performance evaluations of wet wipes including herbal components**
KAPLAN S., PULAN S., ULUSOY S.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.47, sa.8, ss.1959-1978, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Thermomechanical and Shape Memory Performances of Thermo-sensitive Polyurethane Fibers**
ASLAN S., KAPLAN S.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.19, sa.2, ss.272-280, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Subjective wear trials to evaluate thermal comfort of the foot clothing system including a sweat pad**
KAPLAN S., Aslan S.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.108, sa.8, ss.1340-1349, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Forearm test for disposable antibacterial foot sweat pads**
KAPLAN S., Aslan S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLOTHING SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.28, sa.3, ss.300-310, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **An investigation about comfort and protection performances of disposable and reusable surgical gowns by objective and subjective measurements**
ASLAN S., KAPLAN S., ÇETİN C.
Journal of the Textile Institute, cilt.104, sa.8, ss.870-882, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Production and performance analysis of an antibacterial foot sweat pad**
Aksoy A., KAPLAN S.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.14, sa.2, ss.316-323, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Thermal comfort performance of sports garments with objective and subjective measurements**
KAPLAN S., Okur A.
Indian Journal of Fibre and Textile Research, cilt.37, sa.1, ss.46-54, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Effects of different finishing processes on some performance characteristics of denim fabrics**
SÜLAR V., KAPLAN S.
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.62, sa.6, ss.283-288, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XX. **A new dynamic sweating hotplate system for steady-state and dynamic thermal comfort measurements**
KAPLAN S., OKUR A.
MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.21, sa.8, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Navel selection for rotor spinning denim fabrics using a multi-criteria decision-making process**
Majumdar A., KAPLAN S., Goktepe O.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.101, sa.4, ss.304-309, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **DETERMINATION OF COOLNESS AND DAMPNES SENSATIONS CREATED BY FABRICS BY FOREARM TEST AND FABRIC MEASUREMENTS**
Kaplan S., Okur A.
JOURNAL OF SENSORY STUDIES, cilt.24, sa.4, ss.479-497, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **The Meaning and Importance of Clothing Comfort and Sensory Descriptors Used to Describe Discomfort A Case Study for Turkey**
KAPLAN S., OKUR A.
JOURNAL OF SENSORY STUDIES, cilt.23, ss.688-706, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **A multicriteria decision aid approach on navel selection problem for rotor spinning**
Kaplan S., Araz C., Goktepe O.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.76, sa.12, ss.896-904, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Investigation into navel selection for rotor spinning machine using cotton waste**
Kaplan S., Goektepe O.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.14, sa.3, ss.58-62, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Transfer and Friction Characteristics of Sports Socks Fabrics Made of Synthetic Fibres in Different Structures**
Kaplan S., Akgünoğlu B.
Tekstilec, cilt.64, sa.4, ss.325-337, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **FONKSİYONEL HAMMADDELERDEN ÜRETİLEN ÇİFT YÜZLÜ SPORTİF GİYSİLİK KUMAŞLARIN SÜRTÜNME VE BAZI PERFORMANS ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
Kaplan S., Yılmaz B.
Uludağ University Journal of the Faculty of Engineering, cilt.25, sa.3, ss.1359-1372, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Tüketicilerin Yatak Seçim Davranışlarının İncelenmesi**
Tokgöz H., KAPLAN S.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.23, sa.2, ss.457-465, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Investigation of transfer and functional properties of the microcapsule applied fabrics Mikrokapsül uygulanmış kumaşların transfer ve fonksiyonel özelliklerinin İncelenmesi**
CENGİZ Ö. F. , ERKALE I., ÖZKAYALAR S., ALAY AKSOY S., BOYACI B., KAPLAN S.
Tekstil ve Mühendis, cilt.26, sa.115, ss.243-251, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Şekil Hafızalı Polimerler ve Tekstil Uygulamaları**
Korkmaz Memiş N., Kaplan S.
Tekstil ve Mühendis, cilt.25, sa.111, ss.265-283, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Faz Değiştiren Madde (FDM) İçerikli Mikrokapsül Uygulanmış Fonksiyonel Çorapların Konfor Performanslarının İncelenmesi**
Akgünoğlu B., Özkayalar S., KAPLAN S., ALAY AKSOY S.
Tekstil ve Mühendis, cilt.25, sa.111, ss.225-233, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Selüloz Nanokristalit (Nanowhisker) İçeren Sıcaklık-Su Duyarlı Poliüretan Nanokompozit Filmlerin Üretimi ve Karakterizasyonu**

- Korkmaz Memiş N., Kaplan S.
Tekstil ve Mühendis, cilt.25, sa.109, ss.9-22, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Çorap Konfor ve Performans Özellikleri ile İlgili Tüketici Beklentileri.**
KARAMAN C., KAPLAN S.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.7, ss.818-825, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Basınç Konfor Performansını Etkileyen Parametreler ve Basınç Konforunun Ölçümü**
GÜNEY S., KAPLAN S.
Tekstil ve Mühendis, cilt.23, sa.102, ss.153-163, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Islak Mendil Üretiminde Kullanılan Dokusuz Yüzey Kumaşların Sıvı Absorbsiyon ve Transfer Özelliklerinin İncelenmesi** *Tekstil ve Mühendis* 22 100 13 24 2015
PULAN S., KAPLAN S., ULUSOY S.
Tekstil ve Mühendis, cilt.22, sa.100, ss.13-24, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Tek ve Çok Kullanımlık Cerrahi Önlüklerin Termal Konfor Performanslarının Subjektif Alan Giyim Denemeleri ile Belirlenmesi,** *Tekstil ve Mühendis.*
KAPLAN S., Aksüzek M., Acar E.
TEKSTİL VE MÜHENDİS, cilt.19, sa.87, ss.7-14, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Tekstil Materyallerinde Sıvı Transfer Mekanizmaları ve Ölçüm Yöntemleri**
AKSOY A., KAPLAN S.
Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.51-67, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Filtrasyon Tekstilleri: Kullanılan Hammaddeler, Üretim Yöntemleri ve Kullanım Alanları**
Aslan S., KAPLAN S.
Tekstil ve Mühendis, cilt.17, sa.79, ss.27-37, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Tekstil Materyallerinde Meydana Gelen Isı ve Kütle Transferi Mekanizmalarının Giysi Termal Konforu Üzerindeki Etkileri**
KAPLAN S., OKUR A.
Tekstil ve Mühendis, cilt.62, ss.28-36, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **ITMA Asia 2005 Uluslararası Tekstil Makinaları Fuarı'ndan Tekstil Test Cihazlarına Yönelik İzlenimler.**
Kılıç M., Sülar V., KAPLAN S.
Tekstil ve Mühendis Güncel, cilt.12, ss.26-27, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **Kumaşların Geçirgenlik-İletkenlik Özelliklerinin Giysi Termal Konforu Üzerindeki Etkileri**
KAPLAN S., OKUR A.
Tekstil Maraton, cilt.2, ss.56-65, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Açma Silindiri Özelliklerinin OE-Rotor İplik Kalitesine Etkileri Üzerine Bir Araştırma**
KAPLAN S., Göktepe Ö.
Tekstil Teknik, cilt.4, ss.176-188, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Cer Pasaj Sayısının OE-Rotor İplik Kalitesine Etkilerinin İncelenmesi**
KAPLAN S., Göktepe Ö.
Tekstil Maraton, cilt.6, ss.30-37, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **İplik Yapısı ve Kumaş Konstrüksiyonunun Dokunmuş Kumaşın Mukavemet Özellikleri Üzerindeki Etkileri**
KAPLAN S., Göktepe Ö.
Tekstil Maraton, cilt.11, sa.12, ss.37-47, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Novel Approach for Developing Smart Cotton Fabric with Dynamic Breathability and Easy Care Features**
Korkmaz Memiş N., Kaplan S.

15th International İzmir Textile & Apparel Symposium IITAS 2021, İzmir, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2021, ss.240-247

- II. **Comparing Functional and Comfort Properties of Disposable and Reusable Surgical Gowns by Objective and Subjective Measurements**
KAPLAN S., Aslan S., ÇETİN C.
International Congress of Innovative Textiles ICONTEX, İstanbul, Türkiye, ss.1
- III. **Improving Dynamic Crease Recovery and Retention Features of Wool Fabrics by Shape Memory Nanocomposites**
Korkmaz Memiş N., Kaplan S.
17th National 3rd International The Recent Progress Symposium on Textile Technology and Chemistry,, Bursa, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2019, ss.137-143
- IV. **PRESSURE COMFORT CHARACTERISTICS OF SPORTS SOCKS MADE OF MODIFIED SYNTHETIC MATERIALS WITH DIFFERENT WEAVES**
KAPLAN S., Akgünoğlu B.
47. Textile Research Symposium, Liberec, Çek Cumhuriyeti, 17 - 19 Haziran 2019, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- V. **Dynamic Crease Recovery and Retention of Wool Fabric by Shape Memory Polyurethane**
Korkmaz Memiş N., Kaplan S.
47 th Textile Reserach Symposium 2019, Liberec, Çek Cumhuriyeti, 17 - 19 Haziran 2019, ss.79-80
- VI. **Enhancing Wool Fabric Bagging Recovery by Shape Memory Polyurethane Finishing**
Korkmaz Memiş N., Kaplan S.
International Congress on Wool and Luxury Fibres – ICONWOOLF 2019, Tekirdağ, Türkiye, 19 Nisan 2019, ss.74-81
- VII. **Shape Memory Polyurethane Based Nanocomposite Treatment for Easy Care Wool Garments**
Korkmaz Memiş N., Kaplan S.
International Congress on Wool and Luxury Fibres – ICONWOOLF 2019, Tekirdağ, Türkiye, 19 Nisan 2019, ss.168-175
- VIII. **A Novel Thermal and Water Dual-Responsive Polyurethane Composite Nanofibers with Nano-Aluminium Oxide Filler**
Korkmaz Memiş N., Kaplan S.
1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.1-6
- IX. **Comparing Functional and Comfort Properties of Disposable and Reusable Surgical Gowns by Objective and Subjective Measurements**
KAPLAN S., Aslan S., ÇETİN C.
International Congress of Innovative Textiles ICONTEX, İstanbul, Türkiye, 20 Ekim 2018 - 22 Ekim 2011, cilt.1, sa.1, ss.1-10
- X. **MOISTURE MANAGEMENT PROPERTIES OF THERMALLY ENHANCED DENIM FABRICS BY CHENILLE YARN**
KAPLAN S., Üstündağ S., Yücel S., Türksoy H. G.
7. Uluslararası Teknik Tekstiller Kongresi, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, cilt.1, sa.1, ss.1-5
- XI. **Smart SMPU Composite Nanofibrous Structures Stimulated by Both Temperature and Moisture**
Korkmaz Memiş N., Kaplan S.
4. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2018, ss.1-4
- XII. **Investigating Abrasion Resistances of Denim Fabrics Including Different Chenille Weft Yarns**
Türksoy H. G. , KAPLAN S., Üstündağ S., Yücel S.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, cilt.1, sa.1, ss.1-9
- XIII. **Smart Water Vapour Permeability of Cellulose Nanowhisker Reinforced Thermo-moisture Responsive Polyurethane Nanocomposite Films**
Korkmaz Memiş N., Kaplan S.
8th International Istanbul Textile Conference, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.1-6
- XIV. **THERMAL COMFORT PERFORMANCES OF CELLULOSIC SOCKS EVALUATED BY A FOOT THERMAL**

MANIKIN SYSTEM AND LIQUID TRANSFER TESTS

KAPLAN S., Karaman C.

International Conference on Intelligent Textiles and Mass Customization, Ghent, Belçika, 16 - 18 Ekim 2017, cilt.1, ss.1-6

- XV. **Production and Analysis of Cellulose Nanowhisker Reinforced Thermo-water Responsive Polyurethane Nanocomposites**
Korkmaz Memiş N., Kaplan S.
16. Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017
- XVI. **Shape Memory Performances of Fabrics Produced from Shape Memory Polyurethane Fibers Spun Under Different Conditions, 4-6 Mayıs 2017, Bursa.**
Aslan S., KAPLAN S.
16. Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017, ss.1-6
- XVII. **Structural and Thermal Mechanic Properties of Filaments Produced from Shape Memory Polymers**
Aslan S., KAPLAN S.
STRUTEX 21th International Conference, Structure and Structural Mechanics of Textiles, Liberec, Çek Cumhuriyeti, 1 - 02 Aralık 2016, ss.1-10
- XVIII. **PARAMETERS AFFECTING SPORTS SOCKS PRESSURE AND PRESSURE PREDICTION FROM TENSILE CHARACTERISTICS**
GÜNEY S., AKGÜNOĞLU B., KAPLAN S.
STRUTEX 21th International Conference, Structure and Structural Mechanics of Textiles, 1 - 02 Aralık 2016
- XIX. **AYAK GIYSİ SİSTEMİ ÖLÇÜMLERİ İÇİN ÇOK FONKSİYONLU DİNAMİK TERMAL AYAK MANKEN SİSTEMİ**
KAPLAN S.
UTİB TÜRKİYE TEKSTİL VE KONFEKSİYON SEKTÖRÜNDE VIII. ULUSLARARASI AR-GE PROJE PAZARI ZİRVESİ, 13 - 15 Mayıs 2016
- XX. **Biodegradable Antibacterial Fabric/Polymer Matrix Solutions for Disposable and Durable Hygienic Products**
Aslan S., KAPLAN S., ORAL A., ULUSOY S.
1. International Conference on Sustainable Composite Technologies (SucoTech), 3-5 Kasım 2014, Isparta., Isparta, Türkiye, 03 Kasım 2015 - 05 Kasım 2014, cilt.1, ss.1-2
- XXI. **Biodegradable Antibacterial Fabric/Polymer Matrix Solutions for Disposable and Durable Hygienic Products**
Aslan S., KAPLAN S., ORAL A., ULUSOY S.
1. International Conference on Sustainable Composite Technologies (SucoTech), 3-5 Kasım 2014, Isparta., Isparta, Türkiye, 03 Kasım 2015 - 05 Kasım 2014, cilt.1, ss.1-2
- XXII. **Plant Bag Designs from Biodegradable Polymers for Better Breeding Performance and Optimum Use of Agricultural Nutrients VI Uluslararası Teknik Tekstiller Kongresi 14 16 Ekim 2015 İzmir**
Aslan S., GÜNEY S., KAPLAN S., COŞKAN A.
VI. Uluslararası Teknik Tekstiller Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XXIII. **Forearm Test for Thermal Sensations Arised by Skin Contact of Antibacterial Sweat Pads VI International Technical Textiles Congress 14 16 Ekim 2015 İzmir**
KAPLAN S., Aslan S.
VI. International Technical Textiles Congress, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XXIV. **Plant Bag Designs from Biodegradable Polymers for Better Breeding Performance and Optimum Use of Agricultural Nutrients**
GÜNEY S., Aslan S., KAPLAN S., COŞKAN A.
VI. Uluslararası Teknik Tekstiller Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.1-10
- XXV. **Subjective Wear Trials to Asses Thermal Comfort of the Foot Clothing System Including a Sweat Pad 5 International Istanbul Textile Congress 11 12 Eylül 2015 İstanbul Türkiye**
KAPLAN S., Aslan S.
5. International Istanbul Textile Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2015
- XXVI. **A Thermal Foot Manikin Sytem Investigating Effects of a Sweat Pad on Foot Thermal Insulation 15**

AUTEX World Textile Conference 10 12 Haziran 2015 Bükreş Romanya

KAPLAN S., Aslan S.

15. AUTEX World Textile Conference, Bükreş, Romanya, 10 - 12 Haziran 2015

- XXVII. **Biyobozunur Ve Yüksek Performanslı Tek Kullanımlık Cerrahi Önlüklerin Geliştirilmesi**
Aslan S., KAPLAN S.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe V. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı,, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- XXVIII. **TERMAL VE MEKANİK KONFORU GELİŞTİRİLMİŞ FONKSİYONEL ÇORAP UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe V Uluslararası AR GE Proje Pazarı 2015**
KAPLAN S., Karaman C.
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe V. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, 5 - 07 Mayıs 2015
- XXIX. **Biodegradable Antibacterial Fabric Polymer Matrix Solutions for Disposable and Durable Hygienic Products 1 International Conference on Sustainable Composite Technologies SucoTech 3 5 Kasım 2014 Isparta**
Aslan S., KAPLAN S., ORAL A., ULUSOY S.
1. International Conference on Sustainable Composite Technologies (SucoTech), Isparta, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2014
- XXX. **Kaplan S Aslan S Ayhan O Ulusoy S Doğal Esaslı Antibakteriyel Polimer Matriksleri ile Halı ve Ev Tekstili Ürünlerinin Modifikasyonu**
KAPLAN S., ULUSOY S., ORAL A.
2. Uluslararası Tekstil Zirvesi Proje Pazarı, 22-24 Ekim 2014, Kahramanmaraş,, 22 - 24 Ekim 2014
- XXXI. **Denim Kumaşta bir Tasarım Bileşeni: Termofizyolojik Konfor,**
KAPLAN S., Kılıç G., Güneş İ.
2. Uluslararası Tekstil Zirvesi, Kahramanmaraş, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2014, ss.1
- XXXII. **Doğal Esaslı Antibakteriyel Polimer Matriksleri ile Halı ve Ev Tekstili Ürünlerinin Modifikasyonu**
KAPLAN S., Aslan S., ORAL A., ULUSOY S.
2. Uluslararası Tekstil Zirvesi Proje Pazarı, Kahramanmaraş, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2014, ss.1
- XXXIII. **An Investigation About Antibacterial Sweat Pads Modified by Biopolymers 2 International Congress on Healthcare and Medical Textiles 25 26 Eylül 2014 İzmir**
KAPLAN S., Aslan S., Aslan S., ORAL A.
2. International Congress on Healthcare and Medical Textiles, İzmir, Türkiye, 25 - 26 Eylül 2014
- XXXIV. **Wet Wipes Including Natural-Based Clays and Liquids for Cosmotextile Applications**
GÜNEY S., PULAN S., KAPLAN S., Kaya Kınaytürk N., Aslan S., ULUSOY S.
2. International Congress on Healthcare and Medical Textiles,, İzmir, Türkiye, 25 - 26 Eylül 2014, ss.1
- XXXV. **Hijyenik Tekstil Ürünlerinde Kullanılacak Alternatif Fonksiyonel Absorban Yapıların Geliştirilmesi**
Aslan S., KAPLAN S., ULUSOY S., ÇELİKKOL AKÇAY U.
UİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe IV. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014, ss.1
- XXXVI. **Güneş Dostu Giysi Tasarımı**
GÜNEY S., KAPLAN S.
UİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe V. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı,, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014, ss.1
- XXXVII. **Absorbe Edilmeyen Cerrahi Dikiş İpliklerinin Koruyucu Özelliklerinin Geliştirilmesi, UİB**
Aslan S., KAPLAN S., ULUSOY S.
Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe IV. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, 3-4 Nisan 2014, Bursa, Türkiye,, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014, ss.1
- XXXVIII. **An Alternative Natural Antibacterial Absorbent Material Consisting of Artichoke Cell Cultures for Disposable Hygienic Products**
KAPLAN S., Aslan S., ULUSOY S., ÇELİKKOL AKÇAY U., ORAL A.
AUTEX 2013 World Textile Conference, 22-24 Mayıs 2013, Dresden, Almanya,, Dresden, Almanya, 22 - 24 Mayıs 2013, ss.1-10
- XXXIX. **Biyobozunur Tekstil Yapılarından Toprak İçerisine Yerleştirilen Zirai Tekstil Ürünlerinin Geliştirilmesi,**

Aslan S., KAPLAN S., COŞKAN A.

UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe V. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Nisan 2013, ss.1

- XL. **Kaplan, S., Aksoy, A., An Investigation About Design and Performance Analysis of an Antibacterial Foot Sweat Pad**
KAPLAN S., Aksoy A.
5. Uluslararası Teknik Tekstiller Kongresi, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2012, ss.1-6
- XLI. **Tekstil Yapılarının Gıda Sektöründe Kullanımı**
KAPLAN S., PULAN S.
Türkiye 11. Gıda Kongresi, Hatay, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.1-2
- XLII. **Doğal Esaslı Polimerlerle Modifiye Edilmiş Antibakteriyel Ayak Ter Pedinin Üretimi ve Performans Ölçümleri**
KAPLAN S., Aslan S., ULUSOY S., ORAL A.
UİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe IV. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 2 - 03 Şubat 2012, ss.1
- XLIII. **Physical and Physiological Modeling of Thermal Comfort and Model Validations**
KAPLAN S.
ACOMEN 2011 Advanced Computing Methods in Engineering, 14-17 Kasım 2011, Liege, Belçika., Liege, Belçika, 14 - 17 Kasım 2011, cilt.1, ss.1-2
- XLIV. **Dinamik Terleyen sıcak levha Sistemi ile Çok Katlı Kumaş Sistemlerinin Termal Konfor Performansının Belirlenmesi,**
KAPLAN S., OKUR A.
UİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe III. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 10 - 11 Şubat 2011, ss.1
- XLV. **Effects of Different Finishing Processes on Breaking Strength of Denim Fabrics**
Sülar V., KAPLAN S.
The Fiber Society Spring 2010 International Conference on Fibrous Materials, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010, ss.1-2
- XLVI. **Kaplan, S., Okur, A., Objective and Subjective Measurement Methods Used to Determine Comfort Performances of Garments**
KAPLAN S., OKUR A.
Balkan-Kafkas ve Türk Devletleri Uluslararası Mühendislik-Mimarlık Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2009, ss.1-10
- XLVII. **Giysi Termal Konforunun Belirlenmesinde Kullanılan Subjektif Yöntemler ve Yapılan Fizyolojik Ölçümler**
KAPLAN S., OKUR A.
BIYOMUT 2009 14. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İzmir, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2009, ss.1-2
- XLVIII. **Giysi Termal Konforunun Belirlenmesine Yönelik Bir Metot Geliştirilmesi**
KAPLAN S., OKUR A.
Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, ARGE & Yenilik Proje Pazarı, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Eylül 2008, ss.1-2
- XLIX. **Kaplan, S., Okur, A., Investigating the Relations Between Fabric Properties and Coolness to Touch Sensation with Forearm Test,**
KAPLAN S., OKUR A.
AUTEX 2008 World Textile Conference, Biella, İtalya, 24 - 26 Haziran 2008, ss.1
- L. **Okur, A., Kaplan, S., Vildan, S., Assessment of Textile Engineering Education by Determining the Satisfaction Level of Students and Graduates: A Case Study for Turkey**
OKUR A., KAPLAN S., Sülar V.
AUTEX 2008 World Textile Conference, Biella, İtalya, 24 - 26 Haziran 2008, ss.1-10
- LI. **Sülar, V., Okur, A., Kaplan, S., Relationships Between Fabric Extraction Test and Fabric Mechanical and Surface Properties,**
Sülar V., OKUR A., KAPLAN S.
AUTEX 2008 World Textile Conference, Biella, İtalya, 24 - 26 Haziran 2008, ss.1-10
- LII. **Türkiye'de Tekstil Mühendisliği Eğitimi: Mevcut Durum ve Beklentiler**

OKUR A., KAPLAN S., Sülar V., Kılıç M.

II: Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 19 Ekim - 20 Eylül 2007, ss.1-2

LIII. **Kaplan, S., Okur, A., Determination of The Product Attributes and Sensory Descriptors Related to Clothing Comfort: A Case Study for Turkey,**

KAPLAN S., OKUR A.

AUTEX 7th Annual Textile Conference, Tampere, Finlandiya, 26 - 28 Haziran 2007, ss.1-10

LIV. **Water Vapor Regulation Performances of Underwear Fabrics**

KAPLAN S., OKUR A.

VI. International Conference TEXSCI 2007, Liberec, Çek Cumhuriyeti, 5 - 07 Haziran 2007, ss.1-10

LV. **A Multicriteria Decision Aid Approach on Opening-Roller Selection Problem For Rotor Spinning**

KAPLAN S., Araz C., Göktepe Ö.

V. Uluslararası İstanbul Tekstil Konferansı, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2005, ss.1-6

Desteklenen Projeler

KAPLAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süleyman Demirel Üniversitesi Bilim İnsanı Yetiştirme ve Ulusal/Uluslararası Göstergelerde İyileştirme Projesi, 2018 - Devam Ediyor

KAPLAN S., KARAMAN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Hammadde Ve Özelliklerdeki Çorapların Konfor Ve Performans Özelliklerinin Belirlenmesi, 2016 - Devam Ediyor

Kaplan S., Çörekçioğlu M., TÜBİTAK Projesi, YaLIT: Soğuktan Koruyucu Dikişsiz Giysilerin Yalıtım ve Sıvı Transfer Özelliklerinin Araştırılması ve Geliştirilmesi , 2019 - 2021

KAPLAN S., YILMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SOĞUKTAN KORUYUCU GİYSİ KONFORUNU İYİLEŞTİRMEYE YÖNELİK YÜKSEK YALITIM VE SIVI TRANSFERİ SAĞLAYAN ÇİFT YÜZLÜ KUMAŞLARIN GELİŞTİRİLMESİ, 2019 - 2020

Kaplan S., Korkmaz Memiş N., TÜBİTAK Projesi, Selüloz Nanokristalit (nanowhisker) Takviyeli Sıcaklık-Su Duyarlı Poliüretan Kompozitlerle Şekil Hafızalı Tekstil Yapılarının Üretilmesi, 2018 - 2019

Kaplan S., Çörekçioğlu M., TÜBİTAK Projesi, Seamless Makinalarda Yenilikçi Mayo Geliştirilmesi, 2018 - 2019

KAPLAN S., AKGÜNOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Hammadde Ve Bölgesel Örgülere Sahip Fonksiyonel Çorapların Konfor Ve Performans Özelliklerinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

KAPLAN S., ASLAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şekil Hafızalı Polimer Esaslı Fonksiyonel Tekstil Yapılarının Geliştirilmesi, 2015 - 2018

Kaplan S., Türksöy H. G. , Sanayi Tezleri Projesi, Termal Özellikleri İyileştirilmiş Şenil İplik İçerikli Yenilikçi Denim Kumaşların Geliştirilmesi, 2014 - 2016

Kaplan S., Ulusoy S., Oral A., TÜBİTAK Projesi, Doğal Esaslı Polimerlerle Modifiye Edilmiş Ter pedi Takviyeli Giysi ve Ayakkabıların Konfor ve Performans Özelliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2015

KAPLAN S., PULAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal İçerikli Dokusuz Yüzey Islak Mendillerin Performans Özelliklerinin Karşılaştırılması Üzerine Bir Çalışma, 2013 - 2014

KAPLAN S., AKSOY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Tek Kullanımlık Bakım ve Hijyen Ürünlerinin Performans Özelliklerinin Artırılması Üzerine bir Çalışma", 2011 - 2012

KAPLAN S., ASLAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Koruyucu Medikal Yapıların Konfor ve Filtrasyon Performanslarının İncelenmesi", 2010 - 2011

Kaplan S., Okur A., Küçük M. S. , TÜBİTAK Projesi, Giysi Termal Konforunun Belirlenmesine Yönelik Bir Yöntem Geliştirilmesi, 2007 - 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Tekstil ve Mühendis, Danışma Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Tekstil Mühendisleri Odası, Üye, 2005 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):114

h-indeksi (WOS):7