

Prof. Dr. MEHMET KANIK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 022 429 4205](tel:+900224294205) Dahili: 0

E-posta: mekanik@uludag.edu.tr

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

Posta Adresi: BUÜ Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü Görükle Kampüsü Nilüfer-BURSA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2317-7282

Yoksis Araştırmacı ID: 5414

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tekstil Mühendisliği (Dr), Türkiye 1990 - 1996

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tekstil Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1987 - 1989

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1981 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Pigment baskı yönteminde mikro dalga teknolojisinin kullanımı ve uygulama parametrelerinin optimizasyonu, 1996

Yüksek Lisans, Pamuklu mamullerin reaktif boyarmaddelerle boyanmasında kullanılan yarı sürekli boyama yöntemlerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, 1988

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2004 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 1997 - 2004

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 1993 - 1997

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 1986 - 1993

Verdiği Dersler

İplik Boyama Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Kaplama ve Laminasyon, Lisans, 2022 - 2023
Terbiye Teknolojisi, Lisans, 2021 - 2022
Baskı Teknolojisi, Lisans, 2022 - 2023
Kaplama ve Laminasyon Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Yüksek Frekanslı Isıtma Tekn. ve Tekstil San. Uygulamaları, Doktora, 2022 - 2023
Tekstil Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2022 - 2023
Dijital Baskı Teknolojileri ve Tekstil San. Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
TEKSTİL TERBİYESİNE GİRİŞ, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

KANIK M., Polyester kumaşların ink jet baskısında ön işlemlerin baskı kalitesi üzerine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.Yazıcı(Öğrenci), 2020
KANIK M., Dijital transfer baskıda kağıt kalitesinin renk verimi üzerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.Güleçer(Öğrenci), 2020
KANIK M., Rotasyon ve dijital reaktif baskıların çevresel etkilerinin yaşam döngüsü analizi tekniğiyle karşılaştırılması, Yüksek Lisans, A.Rüzgar(Öğrenci), 2019
KANIK M., Kızılötesi (IR) ışınları yansıtan kaplamalı kumaş yapılarının geliştirilmesi, Yüksek Lisans, S.SORUÇ(Öğrenci), 2017
KANIK M., Selüloz tozlarının tekstil kaplamacılığında kullanımı üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, G.MANASOĞLU(Öğrenci), 2014
KANIK M., Gerçek zamanlı spektrofotometrik analiz teknolojisi yardımıyla dispers boyama proseslerinin optimizasyonu, Yüksek Lisans, A.KÖKEN(Öğrenci), 2012
KANIK M., Boyalı kumaşların soldurulmasında sodyum borhidrür kullanım şartlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, S.AKYURT(Öğrenci), 2011
KANIK M., Sodyum bor hidrürün aşındırma baskıda kullanım olanaklarının araştırılması, Yüksek Lisans, E.ÖZCAN(Öğrenci), 2010
KANIK M., Ink jet baskıda kumaşa uygulanan ön işlemlerin baskı kalitesi üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.SELÇUK(Öğrenci), 2009
KANIK M., Sodyum borhidrür'ün tekstil terbiye işlemlerinde kullanım olanaklarının araştırılması, Doktora, D.YILMAZER(Öğrenci), 2009
KANIK M., İçi boş (hollow) pet liflerinin boyanma özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.TOPAL(Öğrenci), 2006
KANIK M., Polibutilen teraftalat (PBT) liflerinin boyama özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.Ceylan(Öğrenci), 2004
KANIK M., Politrimetilen teraftalat (PTT)/elastan karışımı kumaşların boyama özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, K.ÜNAL(Öğrenci), 2004
KANIK M., Polibutilen teraftalat (PBT) liflerin boyama özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.CEYLAN(Öğrenci), 2004
KANIK M., Polyester ve polyester-selüloz karışımı kumaşlarda ütüleme şartlarının haslıklar üzerine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.ÇAKMAK(Öğrenci), 2002
KANIK M., Reaktif baskı sonu yıkamalarına etki eden bazı parametrelerin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ERHAN(Öğrenci), 2001
KANIK M., Poliester mamullere uygulanan kostikleme işleminin baskı sonuçlarına etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.HULUSİ(Öğrenci), 2001
KANIK M., Tekstil baskıcılığında hazırlanacak pat miktarının bir bilgisayar programı yardımıyla belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.ÇELİKBİLEK(Öğrenci), 1999

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Investigation of water absorption performance of polyester-woven fabrics coated with super

absorbent polymer

ÖZAN K., KANIK M., Özer S. S.

Journal of Applied Polymer Science, cilt.141, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)

II. Investigation of Thermal and Solar Properties of Aerogel Powder Coated Textiles

Koken A., KANIK M.

Medziagotyra, cilt.29, sa.3, ss.382-390, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. THERMAL INSULATION AND TEXTILE APPLICATIONS WITH AEROJELS AEROJELLERLE ISI YALITIMI VE TEKSTİL UYGULAMALARI

Köken A., KANIK M.

Tekstil ve Mühendis, cilt.29, sa.128, ss.249-260, 2022 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Dijital (Ink Jet) ve Rotasyon Baskıda Yenilikler Eğitim Kitapçığı

KANIK M.

Akmat Aknoğlu Matbaacılık A.Ş., Bursa, 2015

II. Kumaş Kaplama ve Laminasyon Teknikleri Eğitim Kitapçığı

KANIK M., MANASOĞLU G.

Akmat Aknoğlu Matbaacılık A.Ş., Bursa, 2015

III. Ev Teknik Tekstilleri (Hometech)

KANIK M.

TEKNİK TEKSTİL 2015-Frankfurt Fuarı BUTEKOM Teknolojik Değerlendirme Raporu, Yusuf Ulcay, Şengül Teke, Editör, Dekupe Yayıncılık Tanıtım Bilişim Danışmanlık San ve Tic. A.Ş., Bursa, ss.51-58, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Farklı Dolgu Maddeleri ile Kaplanan Polyester Kumaşların Solar Özelliklerinin İncelenmesi

KAYA N., KANIK M., MANASOĞLU G.

3. Uluslararası Lisansüstü Çalışmalar Kongresi, Online, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2023, ss.706-714

II. Biyobozunur Polimerlerle Geliştirilen Yapışkan Tela Uygulanmış Gömleklik Kumaşların Buruşma Özelliklerinin İncelenmesi

GÜRARDA A., Seyidzade L., KANIK M., MANASOĞLU G.

International Congress on Scientific Advances, Türkiye, 22 Aralık 2021, ss.612-624

III. Investigation of Electrical Resistivity and Electromagnetic Shielding Properties of Barium Titanate Coated Fabrics

ÇELEN R., MANASOĞLU G., ULCAY Y., KANIK M.

7th International Fibre and Polymer Research Symposium, 25 - 26 Eylül 2020

IV. Investigation Thermal Conductivity and Some Performance Properties of Graphene Coated Fabrics

ÇELEN R., MANASOĞLU G., ULCAY Y., KANIK M.

17th NATIONAL 3rd INTERNATIONAL THE RECENT PROGRESS SYMPOSIUM ON TEXTILE TECHNOLOGY AND CHEMISTRY, 20 - 22 Kasım 2019

V. Investigation Of pH Effect On Disperse Dyeing Using Online Real Time Spectroscopic Analysis

KÖKEN A., KANIK M., AKBULUT E., GÜMÜŞKESEN S.

17th National and 3rd International The Recent Progress Symposium on Textile Technology and Chemistry, 20 - 22 Kasım 2019, ss.68-71

- VI. **Investigation of Solar Properties of Infrared Reflective Pigment and Organic Pigment Coated Fabrics**
MANASOĞLU G., SORUÇ S., KANIK M.
3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 11 - 13 Ekim 2019
- VII. **Electrical Resistivity and Bending Rigidity Properties of Graphene Coated Fabrics**
ÇELEN R., MANASOĞLU G., ULCA Y., KANIK M.
5.ULUSLARARASI LİF VE POLİMER ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, 2 - 03 Mayıs 2019
- VIII. **Koku Fonksiyonlu Stor Perdelik Kumaşların Geliştirilmesi Ve Üretimi**
KÖKEN A., VARDAR İ., KANIK M., KAPLAN CAN H.
Uludağ Üniversitesi VIII. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Türkiye, 18 - 19 Mart 2019
- IX. **Investigation of Solar Properties of Aluminum and Copper Powder Coated Fabrics**
MANASOĞLU G., KANIK M.
4th International Scientific Research Congress, 14 - 17 Şubat 2019
- X. **Investigation Electrical Properties of Fabrics Coated with Barium Titanate and Graphene**
MANASOĞLU G., ÇELEN R., KANIK M., ULCA Y.
7th International Technical Textiles Congress, 10 - 12 Ekim 2018
- XI. **Improving Liquid Transfer Performance of Cotton Woven Fabrics Woven with Different Constructional Parameters**
Özkan B., AKGÜN M., KANIK M.
ETT 2018 ,8th International İstanbul Textile Conference, Evaluation of Technical Textiles, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2018, ss.74-79
- XII. **Perde ve Perde Sistemleri Yardımıyla Binalarda Sağlanabilecek Enerji Tasarrufu Potansiyeli**
KANIK M., MANASOĞLU G., SORUÇ S.
16TH INTERNATIONAL THE RECENT PROGRESS SYMPOSIUM ON TEXTILE TECHNOLOGY AND CHEMISTRY, 4 - 07 Mayıs 2017
- XIII. **Perde ve Perde Sistemleri Yardımıyla Binalarda Sağlanabilecek Enerji Tasarruf Potansiyeli**
KANIK M., MANASOĞLU G., SORUÇ S.
16th International The Recent Progress Symposium on TextileTechnology and Chemistry, 4 - 06 Mayıs 2017, ss.345-353
- XIV. **Dünya Dijital Baskı Sektörünün Genel Görünümü**
KANIK M.
Dijital Baskı Sempozyumu-BUTEKOM, Türkiye, 13 Nisan 2017
- XV. **Dijital Baskı Sistemlerinde Kullanılan Teknolojiler**
KANIK M.
Dijital Baskı Sempozyumu-BUTEKOM, Türkiye, 13 Nisan 2017
- XVI. **Dijital Baskı Kumaş Ön İşlemleri ve Baskı Sonu İşlemleri**
KANIK M.
Dijital Baskı Sempozyumu-BUTEKOM, Türkiye, 13 Nisan 2017
- XVII. **Solar Reflektif Kaplamalarla Pencereleden Enerji Tasarrufu**
KANIK M., SORUÇ S., MANASOĞLU G.
Uludağ Üniversitesi VI. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Türkiye, 15 - 16 Mart 2017
- XVIII. **An Approach to Improve the Reduction Process of Vat Dyeing by Sodium Borohydride**
ŞENOL D., KANIK M.
The Fiber Society 2016 Spring Conference, 25 - 27 Mayıs 2016
- XIX. **Thermal Insulation Property of Cellulose Powder Coated Textiles**
MANASOĞLU G., KANIK M.
6th International Technical Textiles Congress, 14 - 16 Ekim 2015
- XX. **Thermal Insulation Property of Cellulose Coated Textiles**
MANASOĞLU G., KANIK M.
International Technical Textiles Congress, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.369-372
- XXI. **Ev Teknik Tekstilleri**
KANIK M.

Techtextil Fuarı-Teknik Tekstillerde Teknolojik Gelişmeler-2 Semineri, Türkiye, 12 Ekim 2015

- XXII. **Akıllı Tekstiller**
KANIK M.
UÜ TTO A.Ş.-HAVELSAN Protokol Programı, Türkiye, 04 Ağustos 2015
- XXIII. **Ekonomik, Etkin Ve Yüksek Kullanım Konforlu Burun Bandı Tasarımı Ve Üretimi**
KANIK M., SORUÇ S., MANASOĞLU G.
VII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı-UTİB, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- XXIV. **Aerojel Teknolojisiyle Yüksek Isı Yalıtım Özelliğine Sahip Koruyucu Tekstillerin Geliştirilmesi**
KANIK M., ÇERKEZ İ.
VII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı-UTİB, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- XXV. **Tekstil Ink Jet Baskıcılığı Nereye Koşuyor?**
KANIK M.
15. Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015, ss.110
- XXVI. **Tekstilde Verimlilik Artırma Çalışmaları**
KANIK M., GÜNAY A.
Tekstilde Sürdürülebilir Temiz Üretim Günleri, Türkiye, 05 Şubat 2015
- XXVII. **Tekstil Terbiye Sektöründe Temiz Üretim İçin Örnek Modellerin Oluşturulması**
KANIK M., RÜZGAR A.
Tekstilde Sürdürülebilir Temiz Üretim Günleri, Türkiye, 05 Şubat 2015
- XXVIII. **Kaplama ve Laminasyonla Üretilen Teknik Tekstiller**
KANIK M.
MÜSİAD Bursa Şubesi Tekstil Sektör Kurulu Teknik Tekstiller Toplantısı, Türkiye, 29 Aralık 2014
- XXIX. **The Sound Absorption Property of Cellulose Powder Coated Textiles**
MANASOĞLU G., KANIK M.
14th AUTEX World Textile Conference, 26 - 28 Mayıs 2014
- XXX. **Investigation of Sewing Needle Temperatures with Different Sewing Threads**
Pınar K., Gürarda A., Kaplangiray B., Kanik M.
14th Autex World Textile Conference 2014, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014
- XXXI. **Improving the Color Fastness of PES/Elastane Blends with Sodium Borohyride Treatment**
YILMAZER D., KANIK M.
14th AUTEX World Conference 2014, 26 - 28 Mayıs 2014, ss.72
- XXXII. **The Sound Absorbtion property of Cellulose Powder Coated Textiles**
MANASOĞLU G., KANIK M.
14th AUTEX World Conference, 26 - 28 Mayıs 2014, ss.164
- XXXIII. **Enerji Tasarrufu Sağlayan Çok Fonksiyonlu Karartma (Black-out) Perdeliklerin Geliştirilmesi**
KANIK M., MANASOĞLU G.
XIII. Uluslararası İzmir Tekstil ve Hazır Giyim Sempozyumu, 2 - 05 Nisan 2014
- XXXIV. **Fantezi İplik Üretimi İçin Yeni Bir Yöntem: Floklama Tekniği İle Fantezi İplik Üretimi**
ÖZDEMİR Ö., KANIK M., ŞARDAĞ S., GENÇ A.
XIII. Uluslararası İzmir Tekstil ve Hazır Giyim Sempozyumu, 2 - 05 Nisan 2014, ss.296-297
- XXXV. **Enerji Tasarrufu Sağlayan Çok Fonksiyonlu Karartma (black-out) Perdeliklerin Geliştirilmesi**
KANIK M., MANASOĞLU G.
XIII. Uluslararası İzmir Tekstil ve Hazır Giyim Sempozyumu, 2 - 05 Nisan 2014, ss.248-249
- XXXVI. **A New Method For Manufacturing Of Fancy Yarn: Fancy Yarn Production With Flocking Technique**
ÖZDEMİR Ö., KANIK M., ŞARDAĞ S., GENÇ A., GENÇ A.
XIII th International Izmir Textile and Apparel Symposium, 2 - 05 Nisan 2014
- XXXVII. **Reaktif Ink Jet Baskıcılığında Ön İşlemlerin Baskı Kalitesi Üzerine Etkileri**
KANIK M., SELÇUK E.
14. Ulusal ve 1. Uluslararası Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, 8 - 10 Mayıs 2013, ss.110
- XXXVIII. **Tekstil Proseslerinde Enerji Verimliliğini Etkileyen Parametreler Ve Yeni Teknolojiler**

- KANIK M.
Tekstil Sektörü'nde Enerji Verimliliği Semineri-BUTEKOM, Türkiye, 29 Ağustos 2012
- XXXIX. **Floklü Yüzeylerin Otomotiv Endüstrisinde Kullanımı Ve Sağladığı Avantajlar**
KANIK M., ŞARDAĞ S., ÖZDEMİR Ö.
OTEKON 2012-6. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 4 - 05 Haziran 2012
- XL. **Dünyada ve Ülkemizde Tekstilde AR-GE**
KANIK M.
V. Tekstil Boya ve Yardımcı Kimyasalları Kongresi, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2012
- XLI. **Entegre Kirlilik Önleme Tebliği Tekstil Terbiye Sektörü İçin Bir Fırsat Olabilir mi?**
KANIK M.
Tekstil Sektöründe Temiz Üretim Sempozyumu, Türkiye, 28 - 30 Mart 2012
- XLII. **Dikiş İpliklerine Uygulanan Yağlama İşleminin Dikim Performansı ve Kalitesi Üzerine Etkisinin Araştırılması**
Kaplangeray B., Kanık M., Gürarda A.
Uludağ Üniversitesi I.Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011
- XLIII. **Bor Esaslı Ürünler Yardımıyla Küp (İndantren) Boyamaların Geliştirilmesi**
YILMAZER D., KANIK M.
13. Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2011, ss.212-217
- XLIV. **Boyahanelerde İlk Seferde Doğru Üretim ve Gerçek Zamanlı Spektroskopik Analiz Teknolojisi**
KANIK M.
13. Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2011, ss.150-155
- XLV. **Sodyum Borhidrür ile Tekstil Liflerinin Ağartılması**
YILMAZER D., KANIK M.
V. Ulusal Tekstil Boya ve Yardımcı Kimyasalları Kongresi, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2011
- XLVI. **Yün Halı İpliklerinin Sodyum Borhidrür ile Ağartılması**
KANIK M., YILMAZER D.
3. Tekstil Kimyasalları, Boyaları ve Prosesleri Sempozyumu-Uşak, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2010
- XLVII. **Bleaching of Polyamide Fibers with Sodium Borohyride**
YILMAZER D., KANIK M.
Fiber Society 2010 Spring Conference, 12 Mayıs - 14 Nisan 2010, ss.93-94
- XLVIII. **Use of Sodium Borohyride for Striping of Reactive Dyed Cotton/Elastane Fabrics**
KANIK M., YILMAZER D., AKYURT S.
Fiber Society 2010 Spring Conference, 12 - 14 Nisan 2010, ss.93-94
- XLIX. **Sodyum Borhidrürün Ön Terbiye ve Boyama İşlemlerinde Kullanımı**
KANIK M., YILMAZER D.
XII. Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2009, ss.191-196
- L. **Ink Jet Baskı Teknolojisindeki Son Gelişmeler**
KANIK M.
IV. Ulusal Tekstil Boya ve Kimyasalları Kongresi, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2008
- LI. **Bor Bileşiklerinin Tekstilde Kullanım Alanları**
YILMAZER D., KANIK M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi 30.Yıl Sempozyumu, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008, ss.673-679
- LII. **Dijital Tekstil Baskı Sistemlerindeki Son Gelişmeler**
KANIK M.
Tekstilde Dijital Baskı Teknolojileri Sempozyumu-İTKİB, Türkiye, 14 Ekim 2008
- LIII. **Dijital Tekstil Baskı Teknolojisine Genel Bir Bakış ve Değerlendirme**
KANIK M.
Tekstilde Dijital Baskı Teknolojileri Sempozyumu-İTKİB, Türkiye, 14 Ekim 2008
- LIV. **Elastanlı (Lıkralı) Kumaşların Terbiyesinde Yaşanan Sorunlar Ve Çözüm Önerileri**
KANIK M.
V. Tekstil Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2008

- LV. Elastanlı (Lıkralı) Kumaşların Terbiye İşlemleri-Sorunlar Ve Çözüm Önerileri-BUTAL**
KANIK M.
TMO Bursa Şubesi Seminerleri, Türkiye, 12 Ocak 2008
- LVI. Terbiye İşlemleri Sektöründe Yeni Teknolojiler**
KANIK M.
Uludağ İhracatçı Birlikleri, Türkiye, 23 Haziran 2007
- LVII. Boyahanelerde Laboratuvar-İşletme Uyumunun Geliştirilmesi**
KANIK M.
Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu XI, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2007, ss.150-157
- LVIII. Sodyum Borhidrürün Tekstil Terbiye İşlemlerinde Kullanım Olanakları**
ŞENOL D., KANIK M.
III. Uluslararası Bor Sempozyumu, 2 - 04 Kasım 2006, ss.409-417
- LIX. Elastanlı (Lıkralı) Kumaşların Terbiye İşlemleri-Sorunlar Ve Çözüm Önerileri**
KANIK M.
TMO İstanbul Şubesi Seminerleri, Türkiye, 24 Mayıs 2006
- LX. Ink Jet Baskı Uygulamalarında Karşılaşılan Sorunlar**
KANIK M.
Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu X, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2005, ss.140-146
- LXI. Polyester/Elastan Karışımlarının Boyama Sonrası Redüktif Yıkamasında Kullanılan Yıkama Maddesi Tipinin Haslıklar Üzerine Etkisi**
KANIK M., AKGÜL S., ÖZGÜREL S.
II. Ulusal Tekstil Yardımcı Kimyasalları Kongresi, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2004, ss.58-70
- LXII. Reaktif Boyalı Havlu Kumaşlarda Klorlu Su Haslıklarının Geliştirilmesi**
KANIK M., ŞENOL D.
II. Ulusal Tekstil Yardımcı Kimyasalları Kongresi, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2004, ss.50-57
- LXIII. Ink Jet Printing Properties of Cationized Cotton with Reactive Dyes**
Hauser P. J., KANIK M.
XVII. FLAQT Congress, 4 - 07 Ağustos 2004
- LXIV. Effect of Cationisation on Ink Jet Printing Properties of Cotton Fibers**
KANIK M., Hauser P. J., CHAPMAN L. P., DONALDSON A.
AATCC International Conference Exhibition, 9 - 12 Eylül 2003, ss.54-60
- LXV. Tekstil Ink Jet Baskı Sistemlerinin Önemli Teknik Parametreleri ve Bu Alandaki Son Gelişmeler**
KANIK M.
Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu IX, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2003, ss.206-225
- LXVI. Jet Baskı Teknolojisinin Esasları, Tekstil Baskıcılığına Uygulanması ve Bu Alandaki Son Gelişmeler**
KANIK M.
Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu VIII, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2001, cilt.191
- LXVII. Elastan İplik İçeren Kumaşların Terbiye İşlemleri**
KANIK M.
Tekstil Kimyası ve Terbiyesinde Gelişmeler Sempozyumu VII, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 1999, ss.152-175

Desteklenen Projeler

ÖZDEMİR Ö., KANIK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektriksel Olarak İletken Liflerden Flok Lifi Üretimi ve Elektromanyetik Kalkanlama Özelliğine Sahip Flok Kaplı Tekstil Yüzeylerinin Geliştirilmesi, 2019 - Devam Ediyor

KANIK M., Sanayi Tezleri Projesi, Polyester Kumaşların İndigo Boyarmaddeleri ile Boyanabilirliğinin Geliştirilmesi için Poli(vinil alkol) ve Modifiye Poli(vinil alkol) Polimerleri ile Modifiye Edilmesi, 2015 - Devam Ediyor

Kanik M., TÜBİTAK Projesi, Kaplama Teknikleri Yardımıyla Süper Emici Polimerlerle Yüksek Sıvı Emme Kapasitesine Sahip Yüzeylerin Geliştirilmesi, 2022 - 2024

KANIK M., KÖKEN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AEROJEL KAPLAMA YÖNTEMİ İLE YÜKSEK ISI YALITIMLI KUMAŞ YAPILARININ GELİŞTİRİLMESİ, 2021 - 2024

Kanık M., Kirayoğlu B. K., Özden S., Polat A. D., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Isı Yalıtımı ve Güç Tutuşur Özelliklere Sahip Ev Tekstillerinin Geliştirilmesinde Farklı Silika Türlerinin Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2022 - 2023

GÜRARDA A., KANIK M., SEYİDZADE L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyobozunur Polimerlerle Yapışkan Tela Geliştirilmesi ve Uygulama Parametrelerinin Optimizasyonu, 2021 - 2021

Kanık M., Köken A., Dikici Bora B., TÜBİTAK Projesi, Çok Fonksiyonlu Karartma Perdelik Kumaşların Geliştirilmesi, 2017 - 2019

Kanık M., Manasoğlu G., TÜBİTAK Projesi, Binalarda Enerji Tasarrufu Sağlamaya Yönelik Perdelik Kumaş Yapılarının Geliştirilmesi, 2015 - 2018

Kanık M., Altun Kurtuluş Ş., TÜBİTAK Projesi, DİJİTAL VE ROTASYON BASKI TEKNİKLERİNİN ÇEVRESEL ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI VE TEMİZ ÜRETİM METOTLARININ GELİŞTİRİLMESİ, 2015 - 2017

KANIK M., ÖZALP A. A., TÜBİTAK Projesi, Dijital ve Rotasyon Baskı Tekniklerinin Çevresel Etkilerinin Karşılaştırılması ve Temiz Üretim Metodlarının Geliştirilmesi, 2015 - 2017

KANIK M., Sanayi Tezleri Projesi, Gerçek Zamanlı Spektrofotometrik Analiz Teknolojisi Yardımıyla Dispers Boyama Proseslerinin Optimizasyonu, 2010 - 2012

GÜRARDA A., KAPLANGİRAY B., KANIK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MU 2009 37 Dikiş ipliklerine uygulanan yağlama işleminin dikim performansı ve kalitesi üzerine etkilerinin araştırılması, 2009 - 2012

KANIK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dikiş İpliği Özelliklerinin Dikim Performansı ve Kalitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2009 - 2011

Özdemir Ö., Kanık M., Şardağ S., TÜBİTAK Projesi, Prototip Floklama Makinesi Tasarımı ve Flok İplik Üretimi, 2008 - 2011

Özdemir Ö., Kanık M., Çeven E. K., Sanayi Tezleri Projesi, Prototip Floklama Makinesi Tasarımı İmalatı ve Flok İplik Üretimi, 2008 - 2011

Kanık M., Yılmaz D., BOREN, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü Projesi, Sodyum Borhidrür ün Tekstil Terbiye İşlemlerinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2007 - 2009

Özdemir Ö., Kanık M., Şardağ S., TÜBİTAK Projesi, Vakumlu Buharlama İşlemlerinin İplik Özelliklerine Etkisinin Araştırılması, 2006 - 2007

KANIK M., Diğer Uluslararası Fon Programları, Pamuk Lifinin Modifikasyonu ile Baskı Özelliklerinin İyileştirilmesi, 2002 - 2003

Patent

Kanık M., Gürarda A., Manasoğlu G., Seyidzade L., TAMAMIYLA BİYOBOZUNUR YAPIŞKAN KONFEKSİYON TELASI VE ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Buluşun Başvuru Numarası: 2022/017404 , Standart Tescil, 2022

Metrikler

Yayın: 125

Atıf (WoS): 97

Atıf (Scopus): 110

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ulutek Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ulutek Teknoloji Geliştirme Bölgesi
Bakanlık, T.C. Sanayi Teknoloji Bakanlığı, Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü
Üniversite, North Caroline State University, College of Textiles

