

Prof. MEHMET KANIK

Personal Information

Office Phone: [+90 022 429 4205](tel:+900224294205) Extension: 0

Email: mekanik@uludag.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2317-7282

Yoksis Researcher ID: 5414

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tekstil Mühendisliği (Dr), Turkey 1990 - 1996

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tekstil Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1987 - 1989

Undergraduate, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Turkey 1981 - 1985

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Use of Microwave Technology in Pigment Printing Method and Optimization of Application Parameters, 1996

Postgraduate, Comparative analysis of semi-continuous dyeing methods used in dyeing cotton products with reactive dyestuffs., Bursa Uludağ University, 1988

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2011 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2004 - 2011

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 1997 - 2004

Lecturer, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 1993 - 1997

Research Assistant, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 1986 - 1993

Courses

Yarn Dyeing Technology, Postgraduate, 2022 - 2023

Kaplama ve Laminasyon, Undergraduate, 2022 - 2023
Finishing Technology, Undergraduate, 2021 - 2022
Printing Technology, Undergraduate, 2022 - 2023
Coating and Lamination Technologies, Postgraduate, 2021 - 2022
Yüksek Frekanslı Isıtma Tekn. ve Tekstil San. Uygulamaları, Doctorate, 2022 - 2023
Introduction to Textile Engineering, Undergraduate, 2022 - 2023
Digital Printing Technologies and Applications in Textile Industry, Postgraduate, 2018 - 2019
TEKSTİL TERBİYESİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

KANIK M., Investigation of the effect of pre-padding processes on the print quality of ink jet printing of polyester fabrics, Postgraduate, B.Yazıcı(Student), 2020
KANIK M., Investigation of the effect of paper quality on color yield in digital transfer printing, Postgraduate, M.Güleçer(Student), 2020
KANIK M., The comparison of environmental impacts between rotary screen and digital reactive printing by life cycle assessment, Postgraduate, A.Rüzgar(Student), 2019
KANIK M., Development of coated fabric structures which reflect infrared rays, Postgraduate, S.SORUÇ(Student), 2017
KANIK M., An investigation on the usage of cellulose powders in textile coating, Postgraduate, G.MANASOĞLU(Student), 2014
KANIK M., Optimization of disperse dyeing processes using real time spectrophotometric analysis technology, Postgraduate, A.KÖKEN(Student), 2012
KANIK M., Investigation on usage conditions of sodium borohyride for stripping of dyed fabrics, Postgraduate, S.AKYURT(Student), 2011
KANIK M., Investigation on application possibilities of sodium borohyride in textile discharge printing, Postgraduate, E.ÖZCAN(Student), 2010
KANIK M., Effects of pretreatments on ink jet printing quality, Postgraduate, E.SELÇUK(Student), 2009
KANIK M., Investigation of application possibilities of sodium borohyride in textile finishing processes, Doctorate, D.YILMAZER(Student), 2009
KANIK M., An investigation on dyeing properties of hollow pet fibres, Postgraduate, Ö.TOPAL(Student), 2006
KANIK M., An investigation on dyeing properties of poly buthylene teraphthalate (PBT) fibres, Postgraduate, İ.Ceylan(Student), 2004
KANIK M., An investigation of dyeing properties of fabrics made of PTT (polytrimethylene elasthane mixtures terephthalate), Postgraduate, K.ÜNAL(Student), 2004
KANIK M., Polibutilen teraftalat (PBT) liflerin boyama özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, İ.CEYLAN(Student), 2004
KANIK M., An Investigation on the effect of ironing conditions on the fastness properties of the polyester and polyester-cellulose blend fabrics, Postgraduate, S.ÇAKMAK(Student), 2002
KANIK M., An Investigation on the important parameters of washing-off of reactive prints, Postgraduate, E.ERHAN(Student), 2001
KANIK M., The Research on the effect of alkali treatment on the printing results of the polyester fabrics, Postgraduate, A.HULUSİ(Student), 2001
KANIK M., Determination of print paste quantity to be prepared using a computer programme, Postgraduate, A.ÇELİKBILEK(Student), 1999

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.141, no.4, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Investigation of Thermal and Solar Properties of Aerogel Powder Coated Textiles**
Koken A., KANIK M.
Medziagotyra, vol.29, no.3, pp.382-390, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **THERMAL INSULATION AND TEXTILE APPLICATIONS WITH AEROJELS AEROJELLERLE ISI YALITIMI VE TEKSTİL UYGULAMALARI**
Köken A., KANIK M.
Tekstil ve Muhendis, vol.29, no.128, pp.249-260, 2022 (Scopus)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Farklı Dolgu Maddeleri ile Kaplanan Polyester Kumaşların Solar Özelliklerinin İncelenmesi**
KAYA N., KANIK M., MANASOĞLU G.
3. Uluslararası Lisansüstü Çalışmalar Kongresi, Online, Turkey, 14 - 17 June 2023, pp.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, Turkey, 22 December 2021, pp.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 September 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 November 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 November 2019, pp.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 October 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 May 2019
- VIII. **Koku Fonksiyonlu Stor Perdeler Kumaşların Geliştirilmesi Ve Üretimi**
KÖKEN A., VARDAR İ., KANIK M., KAPLAN CAN H.
Uludağ Üniversitesi VIII. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Turkey, 18 - 19 March 2019
- IX. **Investigation of Solar Properties of Aluminum and Copper Powder Coated Fabrics**
MANASOĞLU G., KANIK M.
4th International Scientific Research Congress, 14 - 17 February 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 October 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, Turkey, 14 - 16 April 2018, pp.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 May 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 Textile Technology and Chemistry, 4 - 06 May 2017, pp.345-353
- XIV. **Dünya Dijital Baskı Sektörünün Genel Görünümü**
KANIK M.
Dijital Baskı Sempozyumu-BUTEKOM, Turkey, 13 April 2017
- XV. **Dijital Baskı Sistemlerinde Kullanılan Teknolojiler**
KANIK M.
Dijital Baskı Sempozyumu-BUTEKOM, Turkey, 13 April 2017
- XVI. **Dijital Baskı Kumaş Ön İşlemleri ve Baskı Sonu İşlemleri**
KANIK M.
Dijital Baskı Sempozyumu-BUTEKOM, Turkey, 13 April 2017
- XVII. **Solar Reflektif Kaplamalarla Pencereleden Enerji Tasarrufu**
KANIK M., SORUÇ S., MANASOĞLU G.
Uludağ Üniversitesi VI. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Turkey, 15 - 16 March 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 May 2016
- XIX. **Thermal Insulation Property of Cellulose Powder Coated Textiles**
MANASOĞLU G., KANIK M.
6th International Technical Textiles Congress, 14 - 16 October 2015
- XX. **Thermal Insulation Property of Cellulose Coated Textiles**
MANASOĞLU G., KANIK M.
International Technical Textiles Congress, İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2015, pp.369-372
- XXI. **Ev Teknik Tekstilleri**
KANIK M.
Techtextil Fuarı-Teknik Tekstillerde Teknolojik Gelişmeler-2 Semineri, Turkey, 12 October 2015
- XXII. **Akıllı Tekstiller**

- KANIK M.
UÜ TTO A.Ş.-HAVELSAN Protokol Programı, Turkey, 04 August 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, Turkey, 27 - 29 May 2015
- XXIV. **Aerojel Teknolojisiyle Yüksek Isı Yalıtım Özelliğine Sahip Koruyucu Tekstillerin Geliştirilmesi**
KANIK M., ÇERKEZ İ.
VII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı-UTİB, Turkey, 27 - 29 May 2015
- XXV. **Tekstil Ink Jet Baskıcılığı Nereye Koşuyor?**
KANIK M.
15. Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Turkey, 14 - 16 May 2015, pp.110
- XXVI. **Tekstilde Verimlilik Artırma Çalışmaları**
KANIK M., GÜNAY A.
Tekstilde Sürdürülebilir Temiz Üretim Günleri, Turkey, 05 February 2015
- XXVII. **Tekstil Terbiye Sektöründe Temiz Üretim İçin Örnek Modellerin Oluşturulması**
KANIK M., RÜZGAR A.
Tekstilde Sürdürülebilir Temiz Üretim Günleri, Turkey, 05 February 2015
- XXVIII. **Kaplama ve Laminasyonla Üretilen Teknik Tekstiller**
KANIK M.
MÜSİAD Bursa Şubesi Tekstil Sektör Kurulu Teknik Tekstiller Toplantısı, Turkey, 29 December 2014
- XXIX. **The Sound Absorption Property of Cellulose Powder Coated Textiles**
MANASOĞLU G., KANIK M.
14th AUTEK World Textile Conference, 26 - 28 May 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, Turkey, 26 - 28 May 2014
- XXXI. **Improving the Color Fastness of PES/Elastane Blends with Sodium Borohyride Treatment**
YILMAZER D., KANIK M.
14th AUTEK World Conference 2014, 26 - 28 May 2014, pp.72
- XXXII. **The Sound Absorbtion property of Cellulose Powder Coated Textiles**
MANASOĞLU G., KANIK M.
14th AUTEK World Conference, 26 - 28 May 2014, pp.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 April 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 April 2014, pp.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 April 2014, pp.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 April 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 May 2013, pp.110
- XXXVIII. **Tekstil Proseslerinde Enerji Verimliliğini Etkileyen Parametreler Ve Yeni Teknolojiler**
KANIK M.
Tekstil Sektörü'nde Enerji Verimliliği Semineri-BUTEKOM, Turkey, 29 August 2012

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

- KANIK M.
TMO Bursa Şubesi Seminerleri, Turkey, 12 January 2008
- LVI. **Terbiye İşlemleri Sektöründe Yeni Teknolojiler**
KANIK M.
Uludağ İhracatçı Birlikleri, Turkey, 23 June 2007
- LVII. **Boyahanelerde Laboratuvar-İşletme Uyumunun Geliştirilmesi**
KANIK M.
Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu XI, Turkey, 31 May - 02 June 2007, pp.150-157
- LVIII. **Sodyum Borhidrürün Tekstil Terbiye İşlemlerinde Kullanım Olanakları**
ŞENOL D., KANIK M.
III. Uluslararası Bor Sempozyumu, 2 - 04 November 2006, pp.409-417
- LIX. **Elastanlı (Lıkralı) Kumaşların Terbiye İşlemleri-Sorunlar Ve Çözüm Önerileri**
KANIK M.
TMO İstanbul Şubesi Seminerleri, Turkey, 24 May 2006
- LX. **Ink Jet Baskı Uygulamalarında Karşılaşılan Sorunlar**
KANIK M.
Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu X, Turkey, 1 - 03 June 2005, pp.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, Turkey, 27 - 28 September 2004, pp.58-70
- LXII. **Reaktif Boyalı Havlu Kumaşlarda Klorlu Su Haslıklarının Geliştirilmesi**
KANIK M., ŞENOL D.
II. Ulusal Tekstil Yardımcı Kimyasalları Kongresi, Turkey, 27 - 28 September 2004, pp.50-57
- LXIII. **Ink Jet Printing Properties of Cationized Cotton with Reactive Dyes**
Hauser P. J., KANIK M.
XVII. FLAQT Congress, 4 - 07 August 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 September 2003, pp.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, Turkey, 30 April - 02 May 2003, pp.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, Turkey, 16 - 18 May 2001, vol.191
- LXVII. **Elastan İplik İçeren Kumaşların Terbiye İşlemleri**
KANIK M.
Tekstil Kimyası ve Terbiyesinde Gelişmeler Sempozyumu VII, Turkey, 12 - 15 May 1999, pp.152-175

Supported Projects

ÖZDEMİR Ö., KANIK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektriksel Olarak İletken Liflerden Flok Lifi Üretimi ve Elektromanyetik Kalkanlama Özelliğine Sahip Flok Kaplı Tekstil Yüzeylerinin Geliştirilmesi, 2019 - Continues

KANIK M., Industrial Thesis Project, Polyester Kumaşların İndigo Boyarmaddeleri ile Boyanabilirliğinin Geliştirilmesi için Poli(vinil alkol) ve Modifiye Poli(vinil alkol) Polimerleri ile Modifiye Edilmesi, 2015 - Continues

Kanik M., TUBITAK Project, Development of Textile Surfaces with High Liquid Absorption Capacity Using Super Absorbent Polymers with Coating Techniques, 2022 - 2024

KANIK M., KÖKEN A., Project Supported by Higher Education Institutions, AEROJEL KAPLAMA YÖNTEMİ İLE YÜKSEK ISI YALITIMLI KUMAŞ YAPILARININ GELİŞTİRİLMESİ, 2021 - 2024

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

GÜRARDA A., KANIK M., SEYİDZADE L., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyobozunur Polimerlerle Yapışkan Tela Geliştirilmesi ve Uygulama Parametrelerinin Optimizasyonu, 2021 - 2021

Kanık M., Köken A., Dikici Bora B., TUBITAK Project, Development of Multi-Functional Blackout Roller Blind Fabrics, 2017 - 2019

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

Kanık M., Altun Kurtođlu Ş., TUBITAK Project, COMPARISON OF THE ENVIRONMENTAL IMPACTS OF DIGITAL AND ROTARY SCREEN PRINTING TECHNIQUES AND DEVELOPMENT OF CLEAN PRODUCTION METHODS, 2015 - 2017

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

KANIK M., Industrial Thesis Project, Gerçek Zamanlı Spektrofotometrik Analiz Teknolojisi Yardımıyla Dispers Boyama Proseslerinin Optimizasyonu, 2010 - 2012

GÜRARDA A., KAPLANGİRAY B., KANIK M., Project Supported by Higher Education Institutions, MU 2009 37 Dikiş ipliklerine uygulanan yağlama işleminin dikim performansı ve kalitesi üzerine etkilerinin araştırılması, 2009 - 2012

KANIK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Dikiş İpliği Özelliklerinin Dikim Performansı ve Kalitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2009 - 2011

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

Özdemir Ö., Kanık M., Çeven E. K., Industrial Thesis Project, 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., TUBITAK Project, Vakumlu Buharlama İşlemlerinin İplik Özelliklerine Etkisinin Araştırılması, 2006 - 2007

KANIK M., Other International Funding Programs, 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, CHAPTER D Textile; Paper, The Invention Recourse Number: 2022/017404 , Standard Registration, 2022

Metrics

Publication: 125
Citation (WoS): 96
Citation (Scopus): 109
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 6

Non Academic Experience

Technology Development Zone, Ulutek Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ulutek Teknoloji Geliştirme Bölgesi
Ministry, T.R. Ministry of Industry and Technology, Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü
University, North Caroline State University, College of Textiles
North Carolina State Univ., College of Textiles, NC-USA