

Dr. Öğr. Üyesi GİZEM CEYLAN TÜRKOĞLU

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/gizem.turkoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: pJ0tZkUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5809-0916

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-9437-2019

ScopusID: 56895970300

Yoksis Araştırmacı ID: 186022

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (Dr), Türkiye 2014 - 2020

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2006 - 2012

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Pr., Türkiye 2005 - 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, YANIK TEDAVİSİNDE KULLANILMAK ÜZERE HİBRİT BİYOAKTİF TEKSTİL ÜRÜNLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ,

Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, 2020

Yüksek Lisans, Tekstil materyallerine fonksiyonel özellik kazandıran çeşitli kapsüllerin elde edilmesi ve karakterizasyonu,

Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (YI) (Tezli), 2013

Araştırma Alanları

Tekstil Malzemeleri , Tekstil Kimyası , Boya Terbiye Teknolojisi , Teknik Tekstiller, Kompozitler, Biyomalzemeler, Malzeme Karakterizasyonu

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2024

Araştırmacı, Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles, 2022 - 2023

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Optimized production and comparative analysis of microcrystalline cellulose particles from jute and viscose fiber wastes**
TÜRKOĞLU G. C., ERDOĞAN Ü. H., ZİYLAN A., SARIİŞİK A. M.
Polymer Bulletin, cilt.82, sa.1, ss.127-146, 2025 (SCI-Expanded)

- II. **Microencapsulation of laurel essential oil with chitosan for enhanced durability and antimicrobial properties of leather footbeds**
Baidildayeva A., TÜRKOĞLU G. C., Ökeer M., Eraç B., KARAVANA H. A.
Iranian Polymer Journal (English Edition), 2024 (SCI-Expanded)
- III. **PVA-Based Electrospun Materials—A Promising Route to Designing Nanofiber Mats with Desired Morphological Shape—A Review**
Türkoğlu G. C., Khomarloo N., Mohsenzadeh E., Nikolaeva Gospodinova D., Neznakomova M., Salaün F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, cilt.25, sa.3, ss.1-31, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Spray-Dried Oregano Oil and Lavender Oil Microcapsules for Antibacterial Sports and Leisurewear**
Türkoğlu G. C., Erkan G., Karavana S. Y., Sarıışık A. M., Bakadur A. C., Utebay B., Popescu A.
AATCC JOURNAL OF RESEARCH, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Eco-friendly approach on wool pretreatment and effect on the wool structure and dyeability**
Türkoğlu G. C., Avcı B. B., Erkan G., Özen C., Tozan Rüzgar Ş., Akkaya A.
COLORATION TECHNOLOGY, cilt.139, sa.2, ss.136-146, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Development of antibacterial textiles by cyclodextrin inclusion complexes of volatile thyme active agents**
TÜRKOĞLU G. C., SARIİŞİK A. M., ERKAN G., ERDEN KOPAR E., Pazarlioglu N.
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, cilt.37, sa.5, ss.265-273, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Preparation, characterization, and application of polysaccharide-based emulsions incorporated with lavender essential oil for skin-friendly cellulosic support**
Danila A., Muresan E. I., Ibanescu S., Popescu A., Danu M., Zaharia C., TÜRKOĞLU G. C., ERKAN G., Staras A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.191, ss.405-413, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Production of wheat germ oil containing multilayer hydrogel dressing**
TÜRKOĞLU G. C., Sariisik M., KARAVANA S. Y., Koseme F. A.
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.269, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Development of textile-based sodium alginate and chitosan hydrogel dressings**
TÜRKOĞLU G. C., SARIİŞİK A. M., KARAVANA S. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.70, sa.13, ss.916-925, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Micro- and nano-encapsulation of limonene and permethrin for mosquito repellent finishing of cotton textiles**
TÜRKOĞLU G. C., SARIİŞİK A. M., ERKAN G., Yikilmaz M. S., Kontart O.
IRANIAN POLYMER JOURNAL, cilt.29, sa.4, ss.321-329, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of antioxidant capacity of capsule loaded textiles**
TÜRKOĞLU G. C., SARIİŞİK A. M., ERKAN G., KAYALAR H., Kontart O., Oztuna S.
INDIAN JOURNAL OF FIBRE & TEXTILE RESEARCH, cilt.42, sa.2, ss.189-195, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Preparation and characterization of textile-based carrier systems for anal fissure treatment**
SARIİŞİK A. M., Karavana S. Y., TÜRKOĞLU G. C., Rencber S., Onder T.
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.34, sa.8, ss.722-731, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Layer by layer assembly of antibacterial inclusion complexes**
Ugur S., SARIİŞİK A. M., TÜRKOĞLU G. C., ERKAN G., ERDEN KOPAR E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLOTHING SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.28, sa.3, ss.368-377, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **In-vivo and in-vitro tick repellent properties of cotton fabric**
İnceboz T., Erkan G., Türkoğlu G. C., Sarıışık A. M., Bakırcı S., Uner S., Uner A.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.85, sa.19, ss.2071-2082, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Hijyenik pedlerin cilt tabakasına uygun dokusuz yüzeylerin konfor bileşenlerinin incelenmesi**

Türkoğlu G. C., Üren N.

KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.4, ss.919-928, 2023 (Hakemli Dergi)

II. STUDY ON NATURAL CELLULOSIC FIBER FROM POSIDONIA OCEANICA WASTE: CHARACTERIZATION AND ANALYSIS

SEKİ Y., ÖZDEMİR H. N., TÜRKOĞLU G. C., AKÇALI B., NEŞER G.

TEKSTİL VE MUHENDİS, cilt.30, ss.95-101, 2023 (Scopus)

III. Koku İçeren Mikrokapsül Uygulanmış Akrilik El Örgü İpliklerinden Örülen Kumaşların Karakterizasyonu

AYDIN N., TÜRKOĞLU G. C., ALAY AKSOY S., KARABOYACI M.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.67-74, 2011 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Textile-Based Footwear Linings Functionalized with Laurel Oil Microparticles: Antimicrobial Protection

BAIDILDAYEVA A., TÜRKOĞLU G. C., ÖKEER M., ERAÇ B., KARAVANA H. A.

10th International Conference on Advanced Materials and Systems - ICAMS 2024, Romanya, 30 - 31 Ekim 2024, (Tam Metin Bildiri)

II. Investigation Of The PVA Solutions Properties On The Electrospinning Mat

TÜRKOĞLU G. C., GOSPODINOVA D. N., SALAÜN F.

IITAS 2023 INTERNATIONAL IZMIR TEXTILE AND APPAREL SYMPOSIUM, İzmir, Türkiye, 25 Ekim 2023, (Tam Metin Bildiri)

III. Production and Characterization of Microcrystalline Cellulose Particles From Cellulosic Fiber Wastes

TÜRKOĞLU G. C., ERDOĞAN Ü. H., ZİYLAN A., SARIŞIK A. M.

IITAS 2023 INTERNATIONAL IZMIR TEXTILE AND APPAREL SYMPOSIUM, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2023, (Tam Metin Bildiri)

IV. CMC (Carboxymethyl Cellulose) – CHI (Chitosan) Based Hydrogel Beads for Removal of Cibacron Red-238 Dye

KELLE K., TÜRKOĞLU G. C., ERDEN KOPAR E.

4th EBAT EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES CONGRESS, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2022, (Özet Bildiri)

V. Characterization of Mediterranean Seagrass Posidonia Oceanica (L.)

ÖZDEMİR H. N., TÜRKOĞLU G. C., SEKİ Y., NEŞER G.

8th International Technical Textiles Congress (8th ITTC2022), İzmir, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2022, (Tam Metin Bildiri)

VI. ECO-FRIENDLY APPROACH ON WOOL PRETREATMENT AND EFFECT ON THE WOOL STRUCTURE AND DYEABILITY

Türkoğlu G. C., Avcı B. B., Erkan G., Özen C., Tozan Rüzgar Ş., Akkaya A.

2nd International Congress on Wool and Luxury Fibres-ICONWOOLF 2022, Tekirdağ, Türkiye, 20 Mayıs 2022, ss.63-70, (Tam Metin Bildiri)

VII. Carrier Systems Containing Coconut Oil and Rosehip Oil Microcapsules for the Treatment of Cradle Caps

Tunç E., Sarıışık A. M., Karavana S. Y., Türkoğlu G. C.

3rd International Conference of Innovative Textiles - ICONTEX 2022, Tekirdağ, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2022, (Tam Metin Bildiri)

VIII. MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS EXTRACTS USE IN TEXTILES

ERKAN G., TÜRKOĞLU G. C., SARIŞIK A. M., ÇETMELİ BAKADUR A., ÜTEBAY B.

The Seventh International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2021, ss.44, (Özet Bildiri)

IX. Nano/Microcellulose-Doped Textile-Based Carboxymethyl Chitosan-Polyethylene Glycol Hydrogels

For Surgical Dressings

TÜRKÖĞLU G. C., ZİYLAN A., KARAVANA S. Y., AYDIN KÖSE F., ÖNDER T., ERDOĞAN Ü. H., SARIŞIK A. M.

XVth International Izmir Textile and Apparel Symposium - IITAS 2021, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2021, ss.397-403, (Tam Metin Bildiri)

- X. **Encapsulation Lavender Oil by Spray Drying for Sportswear**
ERKAN G., TÜRKÖĞLU G. C., KARAVANA S. Y., SARIŞIK A. M., ÜTEBAY B., ÇETMELİ BAKADUR A., Popescu A.
International Conference on Textiles and Connected R&D Domains - TEXTEH X, Romanya, 21 - 22 Ekim 2021, cilt.10, ss.148-154, (Tam Metin Bildiri)
- XI. **Micro and Molecular Encapsulation for Insect-Repellent Textiles**
TÜRKÖĞLU G. C., ERKAN G., SARIŞIK A. M.
International Seminar on Vector Borne diseases in Pakistan and future prospects, Pakistan, 28 Haziran 2021, (Özet Bildiri)
- XII. **Sportswear for aromatherapy with encapsulated peppermint oil**
TÜRKÖĞLU G. C., ERKAN G., KARAVANA S. Y., SARIŞIK A. M., ÜTEBAY B., ÇETMELİ A., TOPRAK A.
International Euroasian Conference on Biotechnology and Biochemistry, 16 - 18 Aralık 2020, (Tam Metin Bildiri)
- XIII. **Aromaterapi amacıyla kullanılmak üzere kekik yağı içeren hazır giyim ürünlerinin geliştirilmesi**
TÜRKÖĞLU G. C., ERKAN G., KARAVANA S. Y., SARIŞIK A. M., ÇETMELİ A., ÜTEBAY B., TOPRAK A.
17. Ulusal 3. Uluslararası Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2019, ss.12-15, (Tam Metin Bildiri)
- XIV. **Development of ready-made clothing products with rosemary oil to use in aromatherapy**
KARAVANA S. Y., ERKAN G., TÜRKÖĞLU G. C., SARIŞIK A. M., Eser B., Toprak A., Popescu A.
International Conference Tex Teh IX, Romanya, 24 - 25 Ekim 2019, ss.15-19, (Tam Metin Bildiri)
- XV. **Development of Textile-Based Hydrogel Dressings Used in Burn Treatment**
TÜRKÖĞLU G. C., SARIŞIK A. M., KARAVANA S. Y.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATURAL FIBERS, 1 - 03 Temmuz 2019, (Tam Metin Bildiri)
- XVI. **Micro and Molecular Encapsulation for Functional Textile Materials**
KARTAL G. E., TÜRKÖĞLU G. C., ERKAN G., SARIŞIK A. M.
II International Conference Contemporary Trends and Innovations in the Textile Industry CTITI2019, 16 - 17 Mayıs 2019, (Tam Metin Bildiri)
- XVII. **An Investigation About Performance Properties of Camouflage Fabrics**
ARNAOVEZOV M., SARIŞIK A. M., TÜRKÖĞLU G. C.
International Conference on Science and Technology (ICONST 2018), Prizren, Sırbistan, 5 - 09 Eylül 2018, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **Designing textile based sodium alginate dressings with super absorbent polymers**
TUNÇ E., KÜÇÜKTÖPÜL E., TÜRKÖĞLU G. C., KARAVANA S. Y., ÖNDER T., SARIŞIK A. M.
7th International Technical Textiles Congress (ITTC), İzmir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, (Tam Metin Bildiri)
- XIX. **Aromaterapik Tekstiller**
SARIŞIK A. M., ERKAN G., KARTAL G. E., TÜRKÖĞLU G. C., KARAVANA S. Y.
1. Uluslararası Katılımlı Kozmetik Kongresi, 26 - 28 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- XX. **Development of Nifedipine Sodium Alginate Microparticle Loaded Textile Materials for Anal Fissure Treatment**
KARAVANA S. Y., TÜRKÖĞLU G. C., RENÇBER S., SARIŞIK A. M., ÖNDER T.
4th Conference on Innovation in Drug Delivery: Site Specific Drug Delivery, 25 - 28 Eylül 2016, (Özet Bildiri)
- XXI. **Lidocaine Hydrochloride Microparticles Loaded Textile Materials for Anal Fissure Treatment**
RENÇBER S., TÜRKÖĞLU G. C., KARAVANA S. Y., SARIŞIK A. M., ÖNDER T.
18th International Pharmaceutical Technology Symposium, 18 - 21 Eylül 2016, (Tam Metin Bildiri)
- XXII. **Anal Fissür Tedavisinde Kullanılacak Mikropartikül İçeren Medikal Tekstil Ürünlerinin Tasarımı**
SARIŞIK A. M., TÜRKÖĞLU G. C., KARAVANA S. Y., ÖNDER T., RENÇBER S.
UTİB 8. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, 12 Mayıs - 13 Haziran 2016, (Tam Metin Bildiri)
- XXIII. **Halloysite Nanoclay Fluorocarbon Nanocomposite Cotton Fabrics**
UĞUR Ş. S., SARIŞIK A. M., TÜRKÖĞLU G. C.

- 16th World Textile Conference AUTEX 2016, 8 - 10 Haziran 2016, (Tam Metin Bildiri)
- XXIV. **FUNCTIONAL DISPOSABLE FACE MASKS FOR MALODOROUS SURGICAL OPERATIONS**
YÜKSEL Ö., BOZALP B., TÜRKOĞLU G. C., ÖNDER T., SARIİŞİK A. M., OKUR S., DURU A.
7th European Conference on Protective Clothing (7thECPC), 23 - 25 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)
- XXV. **Establishing Optimum Method for B cyclodextrin Complex to Acquire Antiacterial Textiles**
SARIİŞİK A. M., TÜRKOĞLU G. C., KARTAL G. E., ERDEN ÇAKMAKLI E.
9th Aachen Dresden International Textile Conference, Aachen, Almanya, 26 - 27 Kasım 2015, (Tam Metin Bildiri)
- XXVI. **Development of Washing Durable Moth Repellent Textile via Inclusion Complex Including Camphor**
SARIİŞİK A. M., KARTAL G. E., TÜRKOĞLU G. C., SOYSAL B., ERDOĞAN M., OKUR S., DURU A.
9th Aachen Dresden International Textile Conference, Aachen, Almanya, 26 - 27 Kasım 2015, (Tam Metin Bildiri)
- XXVII. **Layer by layer assembly of antibacterial inclusion complexes**
UĞUR Ş. S., SARIİŞİK A. M., TÜRKOĞLU G. C., ERKAN G., ERDEN ÇAKMAKLI E.
6th INTERNATIONAL TECHNICAL TEXTILES CONGRESS, 14 - 16 Ekim 2015, ss.101-104, (Özet Bildiri)
- XXVIII. **Güve Kovucu Tekstil Uygulamalarında Yavaş Salım Yapan Sistemlerin Geliştirilmesi**
SARIİŞİK A. M., TÜRKOĞLU G. C.
7. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, 27 - 29 Mayıs 2015, (Özet Bildiri)
- XXIX. **Sentetik Çim Atıklarının Lif Takviyeli Asfalt Üretiminde Değerlendirilmesi**
ERDOĞAN Ü. H., ERKAN G., TÜRKOĞLU G. C., ÖNER J.
XIII. Uluslararası İzmir Tekstil ve Hazır Giyim Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2014, (Özet Bildiri)
- XXX. **INVESTIGATION OF BINDING PROPERTIES OF MICROCAPSULES ON LOW PRESSURE PLASMA TREATED TEXTILES**
KUTLU B., TÜRKOĞLU G. C., AKŞİT A., SARIİŞİK A. M.
IEEE International Conference on Plasma Sciences (ICOPS), Belek, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2015, (Özet Bildiri)
- XXXI. **Antimicrobial Applications in Three-Dimensional Knit Spacer Fabric For Footwear**
SARIİŞİK A. M., KUŞ Ö., TÜRKOĞLU G. C., KUTLU B., SAKİN S., KARAVANA H. A.
6th International Istanbul Textile Conference, Future Technical Textiles, 15 - 17 Ekim 2014, (Özet Bildiri)
- XXXII. **Antibacterial Featured Flame Retardant Capsules for Protective Textile Materials**
TÜRKOĞLU G. C., SARIİŞİK A. M., ERKAN G., ERDEN ÇAKMAKLI E., kontart o., Öztuna S.
European Conference on Protective Clothing, Bruges, Belçika, 14 - 16 Mayıs 2014, (Özet Bildiri)
- XXXIII. **Antibacterial Featured Flame Retardant Capsules for Protective Textile Materials”,European Conference on Protective Clothing**
TÜRKOĞLU G. C., SARIİŞİK A. M., ERKAN G., ERDEN E., Kontart O., Öztuna S.
European Conference on Protective Clothing, Belçika, Mayıs 2014, Brügge, Belçika, 14 - 16 Mayıs 2014, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIV. **Üç Boyutlu Ayakkabı Astarlarında Antimikrobiyal Uygulamalar**
SARIİŞİK A. M., TÜRKOĞLU G. C., KARAVANA H. A., KUŞ Ö.
UTİB TÜRKİYE TEKSTİL VE KONFEKSİYON SEKTÖRÜNDE VI. ULUSLARARASI AR-GE PROJE PAZARI, 3 - 04 Nisan 2014, (Özet Bildiri)
- XXXV. **Karvakrol B-Siklodekstrin Kompleksi Esaslı Antimikrobiyal Bir Tekstil Ürünü Tasarımı**
TÜRKOĞLU G. C., SARIİŞİK A. M., ERKAN G., ERDEN ÇAKMAKLI E., PAZARLIOĞLU N., Öztuna S., Kontart O.
Uluslararası Temizlik & Kişisel Bakım Ürünleri ve Üretim Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisi, Çeşme, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, (Özet Bildiri)
- XXXVI. **Formation Inclusion Complexes of B-Cyclodextrin-Thymol and The Antibacterial Properties as Textile Finishing**
TÜRKOĞLU G. C., SARIİŞİK A. M., ERKAN G., ERDEN ÇAKMAKLI E., PAZARLIOĞLU N.
Aachen Dresden International Textile Conference, Aachen, Almanya, 28 - 29 Ekim 2013, ss.214, (Özet Bildiri)
- XXXVII. **Durable Insect Repellent Behaviour Of Cotton Fabric By Permethrin Capsules**
TÜRKOĞLU G. C., SARIİŞİK A. M., ERKAN G., Deveci Ö., Yıkılmaz M. S., Kontart O., Öztuna S.
1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATURAL FIBERS, Guimares, Portekiz, 9 - 11 Haziran 2013, ss.89-90, (Özet Bildiri)
- XXXVIII. **Textiles Carrying A-Tocopherol Capsules For Long Lasting Cosmetic Effect**

- TÜRKÖĞLU G. C., SARIŞIK A. M., ERKAN G., KAYALAR H., Kontart O., Öztuna S.
International Istanbul Textile Congress, İstanbul, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.136, (Özet Bildiri)
- XXXIX. **Microencapsulated Limonene Loaded Textile And Its Insect Repellent Behavior**
TÜRKÖĞLU G. C., SARIŞIK A. M., ERKAN G., Deveci Ö., Yıkılmaz M. S., Kontart O., Öztuna S.
14th National & 1st International Recent Developments, Textile Technology and Chemistry Symposium, Bursa, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2013, ss.38-39, (Özet Bildiri)
- XL. **Fesleğen (Ocimum basilicum) Yağının Mikropartiküler Formunu İçeren Tekstil Materyallerinin Geliştirilmesi**
ERKAN G., SARIŞIK A. M., TÜRKÖĞLU G. C.
UTİB TÜRKİYE TEKSTİL VE KONFEKSİYON SEKTÖRÜNDE V. ULUSLARARASI AR-GE PROJE PAZARI, 4 - 05 Nisan 2013, (Özet Bildiri)
- XLI. **Sentetik Tekstil Atıklarının Lif Takviyeli Asfalt Üretiminde Değerlendirilmesi**
TÜRKÖĞLU G. C., ERKAN G., ERDOĞAN Ü. H.
UTİB TÜRKİYE TEKSTİL VE KONFEKSİYON SEKTÖRÜNDE V. ULUSLARARASI AR-GE PROJE PAZARI, 4 - 05 Nisan 2013, (Özet Bildiri)
- XLII. **Tick Repellent cotton fabrics via molecular Encapsulation of Deet and Eucalyptol**
İNCEBOZ T., ERKAN G., TÜRKÖĞLU G. C., SARIŞIK A. M., BAKIRCI S., ÜNER S., ÜNER A.
ICONTEX 2011 International Conference on Innovative Textiles, 20 - 22 Ekim 2011, (Tam Metin Bildiri)
- XLIII. **Tick Repellent cotton fabrics via molecular Encapsulation of Deet and Eucalyptol**
İNCEBOZ T., ERKAN G., TÜRKÖĞLU G. C., SARIŞIK A. M., BAKIRCI S., ÜNER A., ÜNER S.
ICONTEX 2011, Tekirdağ, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2011, (Tam Metin Bildiri)
- XLIV. **Sarışık M, M.Arıcı, S.Y.Karavana, N.K. Pazarlıoğlu, Erkan G, Ö. Topbaş, C.G. Öztürk, G. Ertan, "Tekstil Esaslı İlaç Salım Sistemleri**
SARIŞIK A. M., ARICI M., KARAVANA S. Y., PAZARLIOĞLU N., ERKAN G., topbaş ö., TÜRKÖĞLU G. C., ERTAN G.
13. Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2011, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

Türkoğlu G. C., TÜBİTAK Projesi, Elektro-eğirme ve Elektro-püskürtme Mikrokapsülasyonu ile Biyoaktif Yara Örtülerinin Geliştirilmesi, 2022 - 2023

Sarışık A. M., Türkoğlu G. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikropartiküler sistem içeren anal fissür tedavisi için bir tampon ile ilgili prototip hazırlanması ve ticarileştirilmesi, 2020 - 2022

Sarışık A. M., Türkoğlu G. C., Ziyen A., Karavana S. Y., Erdoğan Ü. H., Önder T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CERRAHİ OPERASYONLARDA KULLANILAN TEKSTİL ESASLI ABSORBAN SİSTEMLERİN TASARIMI, 2019 - 2022

Önder T., Rençber S., Karavana S. Y., Türkoğlu G. C., Sarışık A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anal Fissür Tedavisinde Kullanılacak İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Tasarımı, 2014 - 2017

ERKAN G., SARIŞIK A. M., Sanayi Tezleri Projesi, Tekstil materyallerine fonksiyonel özellik kazandıran çeşitli kapsüllerin elde edilmesi ve karakterizasyonu, 2011 - 2013

Patent

Sarışık A. M., Karavana S. Y., Türkoğlu G. C., Rençber S., Önder T., MİKROPARTİKÜLER SİSTEM İÇEREN ANAL FİSSÜR TEDAVİSİ İÇİN BİR TAMPON, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Buluşun Tescil No: 2017 10576 , Standart Tescil, 2024

Tunç E., Türkoğlu G. C., Sarışık A. M., Karavana S. Y., SEBOREİK DERMATİTİN TEDAVİSİNE DESTEK OLACAK BİR FORMÜLASYONU İÇEREN BEBEK BONESİ, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Buluşun Başvuru Numarası: 2023/018455 , Standart Tescil, 2023

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TEKSTİL VE MUHENDİS, Editör, 2024 - Devam Ediyor

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ekim 2024

Metrikler

Yayın: 62

Atıf (WoS): 118

Atıf (Scopus): 109

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 6