

Dr. GİZEM MANASOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2096](tel:+902242942096)

E-posta: gmanas@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/2582>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: msj9YW4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-1504-8694

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-8441-2021

ScopusID: 57207117029

Yoksis Araştırmacı ID: 194305

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2022

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye 2009 - 2011

Lisans Yandal, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Kaplamalı Perdelik Kumaş Yapılarında Termal Yalıtım ve Solar Yansıtma Özelliklerinin Geliştirilmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019

Yüksek Lisans, Selüloz tozlarının tekstil kaplamacılığında kullanımı üzerine bir araştırma, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2014

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Development of fully biodegradable fusible interlinings for eco-friendly garments and investigation of their performance on a shirt**
Seyidzade L., Gürarda A., Kanık M., Manasoğlu G.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.140, sa.50, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Investigation of thermal and solar properties of perlite coated woven fabrics**
MANASOĞLU G., KANIK M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.139, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Usage of Barium Titanate in Fabric Coating and Investigation of Some Properties**
ÇELEN R., MANASOĞLU G., ULCAI Y., KANIK M.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.22, sa.5, ss.1296-1303, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **An Investigation on the Thermal and Solar Properties of Graphene-Coated Polyester Fabrics**
MANASOĞLU G., ÇELEN R., KANIK M., ULCAI Y.
COATINGS, cilt.11, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **The Effect of Graphene Coating on Surface Roughness and Friction Properties of Polyester Fabrics**
MANASOĞLU G., ÇELEN R., AKGÜN M., KANIK M.
MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA, cilt.27, sa.4, ss.470-476, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Electrical resistivity and thermal conductivity properties of graphene-coated woven fabrics**
Manasoglu G., ÇELEN R., KANIK M., ULCAI Y.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.136, sa.40, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of fixation conditions on yellowing behavior of cellulose powder-coated fabrics**
Manasoglu G., KANIK M., YILDIRIM K.
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, cilt.14, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Performance Properties of Graphene Coated Fabrics**
ÇELEN R., MANASOĞLU G., KANIK M., ULCAI Y.
International Journal of Modern Research in Engineering and Technology, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kumaş Kaplama ve Laminasyon Teknikleri Eğitim Kitapçığı**
KANIK M., MANASOĞLU G.
Akmat Akınoğlu Matbaacılık A.Ş., Bursa, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Süper Emici Polimer Kaplama Yöntemiyle Yüksek Su Emme Kapasitesine Sahip Dokusuz Yüzeylerin Geliştirilmesi**
Özan K., Kanik M., Özer S. Ş., Manasoglu G., İnce A., Gençtürk Ü.
ULUSLARARASI TEKSTİLDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE TEKNOLOJİK GELİŞMELER KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2023, ss.291-295
- II. **Investigation of Solar Properties of Polyester Fabrics Coated with Different Fillers**
Kaya N., Kanik M., Manasoglu G.
3rd International Graduate Studies Congress, 14 - 17 Haziran 2023, ss.706-714
- III. **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
- IV. **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

- V. **Investigation of Electrical Resistivity and Electromagnetic Shielding Properties of Barium Titanate Coated Fabrics**
ÇELEN R., MANASOĞLU G., ULCA Y., KANIK M.
7th International Fibre and Polymer Research Symposium, 25 - 26 Eylül 2020
- 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. **Investigation of Solar Properties of Aluminum and Copper Powder Coated Fabrics**
MANASOĞLU G., KANIK M.
4th International Scientific Research Congress, 14 - 17 Şubat 2019
- IX. **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
- X. **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
- XI. **Thermal Insulation Property of Cellulose Powder Coated Textiles**
MANASOĞLU G., KANIK M.
6th International Technical Textiles Congress, 14 - 16 Ekim 2015
- XII. **The Sound Absorption Property of Cellulose Powder Coated Textiles**
MANASOĞLU G., KANIK M.
14th Autex World Textile Conference, 26 - 28 Mayıs 2014
- XIII. **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

Desteklenen Projeler

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

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Çelen R., MANASOĞLU G., 7th International Fiber and Polymer Research Symposium, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2020

Çelen R., MANASOĞLU G., 6th International Fiber and Polymer Research Symposium, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ocak 2020

Metrikler

Yayın: 23

Atıf (WoS): 37

Atıf (Scopus): 32

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2