

Dr. Öğr. Üyesi RUMEYSA ÇELEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 022 429 4203](tel:+900224294203) Dahili: 642036

E-posta: rumeysa@uludag.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: JW-9OgwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2972-8295

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-8087-2021

ScopusID: 57208152931

Yoksis Araştırmacı ID: 203571

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Türkiye 2014 - 2021

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tekstil Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2013 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Improvement of thermal stability, flame retardancy, hydrophobicity, tear and wear performance of polyester fabrics with graphene nanoplatelet coating**
Manasoğlu G., Çelen R., Kanmaz D.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, ss.1-17, 2024 (SCI-Expanded)
- Usage of Barium Titanate in Fabric Coating and Investigation of Some Properties**
ÇELEN R., MANASOĞLU G., ULCA Y., KANIK M.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.22, sa.5, ss.1296-1303, 2021 (SCI-Expanded)

- III. **An Investigation on the Thermal and Solar Properties of Graphene-Coated Polyester Fabrics**
MANASOĞLU G., ÇELEN R., KANIK M., ULCA Y.
COATINGS, cilt.11, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **Investigation of Electromagnetic Shielding and Solar Properties of Woven Fabrics made by Barium titanate/Polyester Bicomponent Yarns**
ÇELEN R., ULCA Y.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.30, sa.4, ss.251-261, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Electrical resistivity and thermal conductivity properties of graphene-coated woven fabrics**
Manasoglu G., ÇELEN R., KANIK M., ULCA Y.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.136, sa.40, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigating electromagnetic shielding effectiveness of knitted fabrics made by barium titanate/polyester bicomponent yarn**
ÇELEN R., ULCA Y.
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, cilt.14, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SİVRİSİNEK KOVUCU TEKSTİL MALZEMELERİ ÜZERİNE BİR DERLEME**
Çelen R., Kanmaz D., Aras C., Yıldız S., Tiritoglu M., Düzyer Gebizli Ş., Koral Koç S., Karaca E.
TEKSTİL VE MUHENDİS, cilt.30, sa.132, ss.351-367, 2023 (Scopus)
- II. **Bikomponent Lifler**
ÇELEN R., ULCA Y.
Tekstil ve Mühendis, cilt.26, sa.114, ss.177-187, 2019 (Scopus)
- III. **BARYUM TİTANATIN TEKSTİLDE ELEKTROMANYETİK KALKANLAMA UYGULAMALARINDA KULLANIMI**
ÇELEN R., ULCA Y.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.23, sa.2, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of Performance Properties of Graphene Coated Fabrics**
ÇELEN R., MANASOĞLU G., KANIK M., ULCA Y.
International Journal of Modern Research in Engineering and Technology, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **KALİTE VE OTOMASYON**
Çelen R., Ulca Y.
ITMA 2015 TEKSTİL MAKİNELERİ BUTEKOM TEKNOLOJİK DEĞERLENDİRME RAPORU, Prof. Dr. Yusuf ULCA Y., Şengül TEKE, Editör, Uludağ İhracatçı Birlikleri, Bursa, ss.370-375, 2016
- II. **TIBBİ TEKSTİLLER (MEDTECH)**
Çelen R., Ulca Y.
TEKNİK TEKSTİL 2015 FRANKFURT FUARI BUTEKOM TEKNOLOJİK DEĞERLENDİRME RAPORU, Prof. Dr. Yusuf ULCA Y., Şengül TEKE, Editör, Uludağ İhracatçı Birlikleri, Bursa, ss.70-79, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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

- II. **Investigation of Polymer Foams (Expanded Polymers) and Their Use in Textile**
ÇELEN R., ULCA Y.
6th International Fibre and Polymer Research Symposium, Bursa, Türkiye, 24 - 25 Ocak 2020
- III. **Investigation Thermal Conductivity and Some Performance Properties of Graphene Coated Fabrics**
ÇELEN R., MANASOĞLU G., ULCA Y., KANIK M.
17th NATIONAL 3rd INTERNATIONAL THE RECENT PROGRESS SYMPOSIUM ON TEXTILE TECHNOLOGY AND CHEMISTRY, 20 - 22 Kasım 2019
- IV. **Electromagnetic Shielding Effectiveness of Woven Fabrics Made by Barium titanate/Polyester Bicomponent Yarns**
ÇELEN R., ULCA Y.
3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019
- V. **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
- VI. **Investigation of Performance Properties of Barium Titanate Additive Polyester Yarns**
ÇELEN R., ULCA Y.
4th International Scientific Research Congress, 14 - 17 Şubat 2019
- VII. **MONOFILAMENT FIBER PRODUCTION WITH POLYMER FOAMS**
ÇELEN R., ULCA Y.
7th International Technical Textile Congress, 10 - 12 Ekim 2018
- VIII. **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
- IX. **Poliester İpliğe Elektromanyetik Kalkanlama (EMK) ve Antibakteriyel Özellik Kazandırılması**
ÇELEN R., ULCA Y.
16. Uluslararası Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu., 4 - 06 Mayıs 2017
- X. **Production of polymer foam added bicomponent yarn.**
ÇELEN R., ULCA Y.
2nd International Fiber and Polymer Research Symposium, 27 - 28 Nisan 2017
- XI. **Isı ve Ses Yalıtımı Sağlayan Bikomponent İplik Üretimi.**
ÇELEN R., ULCA Y.
Uludağ Üniversitesi VI. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri., Türkiye, 15 - 16 Mart 2017
- XII. **Investigate Of Electrical Resistance Of Polypropylene Fibers Doped Carbon Nanotube**
Çelen R., Ulca Y., Eren S.
6th International Technical Textiles Congress 2015, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XIII. **INVESTIGATION OF ELECTRICAL RESISTANCE OF POLYPROPYLENE FIBERS DOPED CARBON NANOTUBE**
ÇELEN R., EREN S., ULCA Y.
6th International Technical Textile Congress, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XIV. **Electromagnetic Shielding Effectiveness of Knitting Fabrics Which Consist of Polyester Yarns Doped Barium Titanate**
TURAL R., ULCA Y.
Fiber Society, 24 - 27 Mayıs 2015
- XV. **Investigation of the Mechanical and Electrical Properties of Polyester Yarns Doped Barium Titanate**
ULCA Y., ÇELEN R., EREN S.
The 6th International Conference on the Future Technical Textile (FTT 2014), İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014,

XVI. Production of Electrically Conductive Bicomponent Fibres

ULCAY Y., EREN S., TURAL R.

14th Autex World Textile Conference, 26 - 28 Mayıs 2014

Desteklenen Projeler

KARACA E., YILDIZ S., DÜZYER GEBİZLİ Ş., ÇELEN R., ARAS C., TİRİTOĞLU M., KANMAZ D., KORAL KOÇ S., MANASOĞLU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sitronella Yağı Esaslı Mikrokapsüller İçeren Sivrisinek Kovucu Poliüretan Nanolifli Yüzey Üretimi ve Karakterizasyonu, 2023 - Devam Ediyor
Çelen R., Ulcay Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektromanyetik Kalkanlama Sağlayan Fonksiyonel Bikomponent İplik Üretimi, 2017 - 2021

Metrikler

Yayın: 29

Atıf (WoS): 34

Atıf (Scopus): 32

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2