

Doç. Dr. BEKİR CENKKUT GÜLTEKİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: cgultekin@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/cgultekin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4DFzGuUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9146-0285

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-5720-2019

ScopusID: 6602225718

Yoksis Araştırmacı ID: 172903

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Eğitimi (Dr), Türkiye 2010 - 2011

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Tekstil Eğitimi Bölümü, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Tekstil Eğitimi Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yaptığı Tezler

Doktora, Seacell@ içerikli kumaşların güç tutuşurluk ve termal özelliklerinin geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Eğitimi (Dr), 2011

Yüksek Lisans, Bitim İşlemlerinde Ultrasonik Yöntemin Etkileri, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Tekstil Eğitimi Bölümü, 1996

Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi, Tekstil Kimyası, Boya Terbiye Teknolojisi, Teknik Tekstiller

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Electrically conductive, hydrophobic, UV protective and lightweight cotton spunlace nonwoven fabric coated with reduced graphene oxide**
GÜLTEKİN B. C.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.46, sa.4, ss.968-986, 2022 (SCI-Expanded)
- Evaluation of the Electromagnetic Shielding Effectiveness of Carbon-Based Screen Printed Polyester Fabrics**
Gültekin B. C., Demirel Gültekin N., Atak O., Şimşek R.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.19, ss.313-320, 2018 (SCI-Expanded)

- III. **Bleaching of SeaCell (R) Active Fabrics with Hydrogen Peroxide**
GÜLTEKİN B. C.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.17, sa.8, ss.1175-1180, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **THE STUDY OF FLAME RETARDANCY AND THERMAL PROPERTIES OF SeaCell (R) FABRICS**
GÜLTEKİN C., AKALIN M., YÜKSELOĞLU S. M.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.23, sa.2, ss.107-112, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **The study of flame retardancy and thermal properties of seacell fabrics**
GÜLTEKİN B. C., Akalin M., YÜKSELOĞLU S. M.
Tekstil ve Konfeksiyon, cilt.23, sa.2, ss.107-112, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Extraction of Anthocyanin Pigments from Red Onion (AlliumcepaL.) and Dyeing Woolen Fabrics**
Gültekin B. C.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.4, ss.2891-2902, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of ultrasonic energy in washing of medical surgery gowns**
Canoglu S., Gultekin B. C., Yukseloglu S. M.
ULTRASONICS, cilt.42, ss.113-119, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Functionalized Multi walled Carbon Nanotubes MWCNTs on Properties of Polyester Fabric Dyed with MWCNTs**
Demirel Gültekin N., Gültekin B. C.
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.27, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Novel Approach to Breathable Nonwoven Hygienic Products**
Yükseloğlu S. M., Gültekin B. C., Ağırhan A. Ö.
Medical TExtiles and Biomaterials for Healthcare, subhash Anand,F Kennedy,M Mraftab,S. Rajendran, Editör,
Woodhead Publishing Limited , Bolton, ss.201-208, 2006
- II. **Terbiye işletmelerinde İşlem Gören Tekstil Ürünleri İle ilgili Testler**
GÜLTEKİN B. C.
Terbiye İşletmelerinde İşlem Gören Tekstil Ürünleri İle İlgili Testler Tekstil Terbiye İşletmelerinde boyama ve Kimya laboratuvarları el kitabı, Öner Erhan, Editör, Çetin matbaacılık, İstanbul, ss.51-76, 2003

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Grafen Oksit Kaplanmış Poliamid Kumaşın Karanfil Ekstraktı ile Çevre Dostu İndirgenmesi**
Demirel Gültekin N., Usta İ., Yalçın B., Gültekin B. C.
32. Uluslararası katılımlı Ulusal kimya Kongresi (Online), İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2020, ss.55
- II. **Roselle Hibiscus Sabdariffa Bitkisi Ekstraktı ile Boyanmış Pamuk Kumaşın Işık Haslığı Özelliğine C Vitamini Etkisinin İncelenmesi**
Demirel Gültekin N., Akkaya M., Durna M., Gültekin B. C., Akalin M.
7. Uluslararası İstanbul Tekstil Konferansı - Anadolu'ya Dokunan Bezler, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mart 2016, ss.609-615
- III. **ROSELLE Hibiscus Sabdariffa BİTKİSİ EKSTRAKTI İLE BOYANMIŞ PAMUK KUMAŞIN IŞIK HASLIĞI ÖZELLİĞİNE C VİTAMİNİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
DEMİREL GÜLTEKİN N., AKKAYA M., DURNA M., GÜLTEKİN B. C., AKALIN M.
7. Uluslararası İstanbul Tekstil Konferansı, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mart 2016

- IV. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF LAUNDERING PROCESS ON ELECTROMAGNETIC SHIELDING EFFECTIVENESS OF SCREEN PRINTED CARBON NANOMATERIALS ON POLYESTER FABRIC**
DEMİREL GÜLTEKİN N., GÜLTEKİN B. C., USTA İ.
1st International Printing Technologies Symposium, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015
- V. **Evaluating the Electromagnetic Shielding Effectiveness of Screen Printed Carbon Nanomaterials on Polyester Fabric**
DEMİREL GÜLTEKİN N., ŞİMŞEK R., GÜLTEKİN B. C., USTA İ.
NANOTR-11, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2015
- VI. **Functionalization of Polyester Knitted Fabrics By Dyeing with Multi Walled Carbon Nanotubes**
DEMİREL GÜLTEKİN N., GÜLTEKİN B. C., BEYİT A., USTA İ.
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, 15 - 19 Mayıs 2015
- VII. **Novel approach to breathable nonwoven hygienic products**
Akalin M., Yukseloglu S. M., Gultekin B. C., Agirgan A.
International Conference and Exhibition on Healthcare and Medical Textiles (MedTex 03), Bolton, İngiltere, 8 - 09 Temmuz 2003, ss.201-208

Desteklenen Projeler

Demirel Gültekin N., Gültekin B. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARBON ESASLI NANOMALZEMELER KULLANILARAK BASKI YÖNTEMİYLE POLYESTER KUMAŞLARA ELEKTROMANYETİK KALKANLAMA ÖZELLİĞİNİN KAZANDIRILMASI, 2016 - 2017

Metrikler

Yayın: 18

Atf (WoS): 34

Atf (Scopus): 30

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2