Arş. Gör. Dr. MÜJDE DURUKAN GÜLTEPE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 236 201 Dahili: 3122
E-posta: mujde.durukan@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/mujde.durukan

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: dXmdtwQAAAAJ
ORCID: 0000-0003-3401-3515
Publons / Web Of Science ResearcherID: JDC-9772-2023
ScopusID: 57419403800
Yoksis Araştırmacı ID: 174775

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Fizik, Türkiye 2005 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Sıvı kristallerin faz geçişlerinin kesirsel hesap ile incelenmesi, 2017
Yüksek Lisans, Minerallerin optiksel soğurma ve lüminesans özelliklerinin incelenmesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2008

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik Bilişim ve Teknoloji (Eng), Temel Bilimler (Sci)
Scopus Araştırma Alanları: Fizik Bilimleri, Multidisipliner

Verdiği Dersler

Lisans
Malzeme Bilimine Giriş, Lisans, 2026 - 2027
İş Sağlığı ve Güvenliği I, Lisans, 2021-2022
Fizik I, Lisans, 2021-2022
İş Sağlığı ve Güvenliği II, Lisans, 2021-2022

Makaleler

I. **Effect of boron doping on luminescence properties of GdAlO3 (GAP) phosphors**
EGE A., Kutluel Y., DURUKAN GÜLTEPE M., Kaynar U.
Indian Journal of Physics, cilt.100, sa.5, ss.1875-1883, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Dose Determination of Fluvial Sediments in Manisa**
gultepe m. d., Ege A.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.4, ss.381-388, 2023 (TRDizin)

III. **Thermoluminescence Characterization of Rare Earth-Doped Yttrium Stannate Phosphors Deposited by Friction Stir Processing**
DURUKAN GÜLTEPE M., EGE A., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
Transactions of the Indian Institute of Metals, cilt.75, sa.5, ss.1163-1168, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Investigation of Phase Transitions in Nematic Liquid Crystals by Fractional Calculation**
GÜLTEPE M., TEK Z.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.4, ss.373-377, 2018 (TRDizin)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Hydrothermal Synthesis and Structural and Optical Characterization of SiO_2-$LaPO_4$: RE Based Nano-Composite Materials**
Durukan Gültepe M., Şabikoğlu İ.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 42ND INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2026, ss.219, (Özet Bildiri)

II. **MANİSA'DA YAYILIŞ GÖSTEREN BÜYÜK BALMUMU GÜVESİ GALLERIA MELLONELLA LARVALARININ FARKLI DALGA BOYUNDAKI ULTRAVİYOLE IŞINI UYGULAMALARINA KARŞI GÖSTERDİĞİ GELİŞİMSEL DEĞİŞİMLERİN İNCELENMESİ**
POYRAZ TINARTAŞ E., DURUKAN GÜLTEPE M.
ULUSLARARASI GEÇMIŞTEN GÜNÜMÜZE MANİSA SEMPOZYUMU II, Manisa, Türkiye, 21 Eylül 2022, ss.104, (Özet Bildiri)

III. **Manisa İli Sedimenter Kuvars Mineralinin Termolüminesans Özellikleri**
DURUKAN GÜLTEPE M., EGE A.
Uluslararası Geçmişten Günimize Manisa Sempozyumu-II, Manisa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2022, (Özet Bildiri)

IV. **Examination of Thermoluminescence Characterization Rare Earth Doped Yttrium Stannate Phosphors With Fricting Stir Processing**
DURUKAN GÜLTEPE M., EGE A., UYSAL SATILMIŞ S., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
35th International Physical Society, Bodrum-Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, ss.103, (Özet Bildiri)

V. **Development of Phosphor Composit Materials Using Friction Stir Processing**
KÜÇÜKÖMEROĞLU B., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., DURUKAN GÜLTEPE M., EGE A.
11th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.31, (Özet Bildiri)

VI. **Examination of Phase Transition of Liquid Crystal by Fractional Calculation Methods**
DURUKAN GÜLTEPE M., TEK Z.
International Conference on Condensed Matter and Materials Science, Adana, Türkiye, 11 - 15 Kasım 2017, ss.57, (Özet Bildiri)

VII. **Investigation of Second And Fourth Rank Order Parameters for Thermotropic Liquid Crystals Within Fractional Calculus**
DURUKAN GÜLTEPE M., KAYACAN Ö., ERTİK H.
32nd Turkish Physical Society International Physic Congress, Bodrum-Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.236, (Özet Bildiri)

VIII. **Investigation of Nematic-Isotropic Phase Transition Within Fractional Calculus**

DURUKAN GÜLTEPE M., KAYACAN Ö., ERTİK H.
9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015, ss.152, (Özet Bildiri)

IX. **Düzen Parametresinin Kesrisel Hesaplama Yöntemleri ile İncelenmesi**
DURUKAN GÜLTEPE M., KAYACAN Ö.
30th International Physical Congress, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Ekim 2013, (Özet Bildiri)

X. **Katıhal Reaksiyon Metoduyla Cu Katkılandırılmış BaAl2O4 Sentezlenmesi ve Lüminesans Karakterizasyonu**
DURUKAN GÜLTEPE M., EGE A., AYVACIKLI M., Can N.
LUMİDOZ-VI 6. Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2012, ss.50

XI. **Katıhal Reaksiyon Metodu ile Cu katkılandırılmış BaAl2O4 Sentezlenmesi ve Lüminesans Karakterizasyonu**
DURUKAN GÜLTEPE M., arzu e., AYVACIKLI M., nurdoğan c.
Lumidoz- VI, 6.Luminesans Dozimetri Kongresi, Çeşme-İzmir, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2012, ss.50, (Özet Bildiri)

XII. **Nadir Toprak Elementleri ile Katkılandırılmış Olan BGO nun Termolüminesans ve Optik Soğurma Cevabı**
DURUKAN GÜLTEPE M., KOTAN Z., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
LUMIDOZ V, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, (Özet Bildiri)

XIII. **Saf ve Katkılandırılmış Bi4Ge3O12 Tek Kristalinin Radyolüminesansı**
KOTAN Z., DURUKAN GÜLTEPE M., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
LUMIDOZ V, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, (Özet Bildiri)

XIV. **Saf ve Katkılandırılmış Bi4Ge3O12 Tek Kristallerinin Radyolüminesansı**
DURUKAN GÜLTEPE M., zeynep k., KİBAR R., ÇETİN A., nurdoğan c.
LUMIDOZ-V, Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, ss.7, (Özet Bildiri)

XV. **Nadir Topral Elementleri ile Katkılandırılmış BGO'xxnun Termolüminesans ve OPtik Soğurma Cev abı**
DURUKAN GÜLTEPE M., zeynep k., KİBAR R., Nurdoğan C.
Lümidoz-V, Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, ss.29, (Özet Bildiri)

XVI. **Dumanlı Kuvars ve Yeşil Opal Minerallerinin Termolüminesans Kinetik Parametrelerinin Belirlenmesi**
DURUKAN GÜLTEPE M., KARSU ASAL E. C., AYVACIKLI M., CAN N.
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2009, cilt.2, (Özet Bildiri)

XVII. **Yeşil Opal Minerallerinin Termolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi**
DURUKAN GÜLTEPE M., KARSU ASAL E. C., AYVACIKLI M., CAN N.
Lumidoz -III, Lümiensans Dozimetri Kongresi, Bodrum-Muğla, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2009, ss.40, (Özet Bildiri)

XVIII. **Dumanlı Kuvarz Mineralinin TL Spektrumunun ve Tuzak Parametrelerinin İncelenmesi**
ŞABİKOĞLU İ., AYVACIKLI M., UYSAL SATILMIŞ S., DURUKAN GÜLTEPE M., Can N.
25. Turkish Physical Society Congree, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, (Özet Bildiri)

XIX. **Dumanlı Kuvars Mineralinin TL Spektrumunun ve Tuzak Parametrelerinin İncelenmesi**
ŞABİKOĞLU İ., AYVACIKLI M., UYSAL SATILMIŞ S., DURUKAN GÜLTEPE M., Nurdoğan C.
25. Uluslararası Fizik Kongresi, 25 - 29 Ağustos 2008, ss.410, (Özet Bildiri)

XX. **Sanayileşmeden kaynaklanan Radyoaktif Doz Artışları**
Çam Kaynar S., Ereeş F. S., Durukan Gültepe M.
Mersin Üniversitesi Ulusal Çevre Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2007, (Tam Metin Bildiri)

XXI. **Deniz Ürünlerinde Radyoaktif Polonyu ve Kurşun**
DURUKAN GÜLTEPE M., ÇAM KAYNAR S., EREEŞ F. S.
Ulusal Çevre Sempozyumu 2007, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2007, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

BABACAN H., ÇETİN A., ÇAM KAYNAR S., BARDAK F., YILDIRIM S., DURUKAN GÜLTEPE M., SARIAYDIN COŞKUN S., AKSOY F., GÖKÇE S., ÜZÜMCÜ M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Beta ve Gama Radyasyonunun

Deneysel Spektroskopisi ve NGBO-CBO Nanopowder Katkılı Nanofiber Kompozitlerin Radyasyon Madde Etkileşimleri, 2026 - Devam Ediyor
DURUKAN GÜLTEPE M., EGE A., ŞABİKOĞLU İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Nadir Toprak Elementi Katkılı Sio^{2}-Lapo4 Malzemesinin Hidrotermal Sentezi Yöntemi İle Sentezlenmesi, Lüminesans ve Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi., 2024 - 2026

Metrikler

Yayın: 25

Akademi Dışı Deneyim

Celal Bayar Üniversitesi, Araştırma Görevlisi
Celal Bayar Üniversitesi, Araştırma Görevlisi