Dr. Öğr. Üyesi SİBEL UYSAL SATILMIŞ

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: +90 501 064 4545
İş Telefonu: +90 236 313 5502 Dahili: 157
E-posta: sibel.uysal@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/sibel.uysal

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: Ls0iZgQAAAAJ
ORCID: 0000-0002-8312-5161
Publons / Web Of Science ResearcherID: RFA-1888-2026
Yoksis Araştırmacı ID: 174205

Eğitim Bilgileri

Doktora, Türkiye 2010 - 2015
Yüksek Lisans, Türkiye 2001 - 2004
Lisans, Türkiye 1997 - 2001
Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Seryum katkılı itriyum gadolinyum alüminat fosforlarının bazı lüminesans özelliklerinin incelenmesi, 2015
Yüksek Lisans, Bakır ile aşılanmış ZnO'daki optiksel absorbsiyon özelliklerinin incelenmesi, 2004

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

Akademik Ünvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Turgutlu Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2025 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, 2001 - 2020

Verdiği Dersler

Lisans

FİZİK OPTİK, Lisans, 2017 - 2018

Ön Lisans

ELEKTRONİK II, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

KARİYER PLANLAMA, Ön Lisans, 2024 - 2025

TEMEL ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2024 - 2025

DOĞRU AKIM DEVRELERİ, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

ELEKTRONİK I, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

DOĞRU AKIM DEVRELERİ, Ön Lisans, 2024 - 2025

ELEKTRONİK I, Ön Lisans, 2024 - 2025

DOĞRU AKIM DEVRELERİ, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021

TEMEL ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

DOĞRU AKIM DEVRELERİ, Ön Lisans, 2024 - 2025

GÜÇ ELEKTRONİĞİ, Ön Lisans, 2023 - 2024

TEMEL ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021

DOĞRU AKIM DEVRELERİ, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021

ALTERNATİF AKIM DEVRELERİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

MATEMATİK II, Ön Lisans, 2020 - 2021

ALTERNATİF AKIM DEVRELERİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

MATEMATİK II, Ön Lisans, 2020 - 2021

MATEMATİK II, Ön Lisans, 2020 - 2021

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

İŞ YERİ UYGULAMA EĞİTİMİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

Makaleler

I. **Thermoluminescence Response of UV Irradiated Cerium Doped Sr3Y2(BO3)4 Phosphor**
UYSAL SATILMIŞ S., EGE A.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, ss.169-176, 2019 (TRDizin)

II. **KINETIC CHARACTERIZATION OF GAG:CE PHOSPHOR**
UYSAL SATILMIŞ S., EGE A., TÜRKLER L., TEK Z., Popovici E. J.
Kırklareli Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.95-106, 2017 (Hakemli Dergi)

III. **Spectral emission of rare earth (Tb, Eu, Dy) doped Y2Sn 2O7 phosphors**
EGE A., AYVACIKLI M., Dinçer O., Satilmiş S.
Journal of Luminescence, cilt.143, ss.653-656, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Luminescence characterization of cerium doped yttrium gadolinium aluminate phosphors**
UYSAL SATILMIŞ S., EGE A., AYVACIKLI M., Khatab A., EKDAL KARALI E., Popovici E., Henini M., Can N.
Optical Materials, cilt.34, sa.11, ss.1921-1925, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Cathodoluminescence Response From Rare Earth Doped Bi4Ge3O12**
KİBAR R., ÇETİN A., TUNCER ARSLANLAR Y., UYSAL SATILMIŞ S., PD t., CANIMOĞLU A., Nurdoğan C.
Physics Procedia, cilt.2, sa.2, ss.379-390, 2009 (Hakemli Dergi)

VI. **Nonlinear optical absorption of ZnO doped with copper nanoparticles in the picosecond and nanosecond pulse laser field**
Ryasnyansky A., Palpant B., Debrus S., Ganeev R., Stepanov A., Can N., Buchal C., Uysal S.
Applied Optics, cilt.44, sa.14, ss.2839-2845, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Application of ion implantation for synthesis of copper nanoparticles in a zinc oxide matrix for**

obtaining new nonlinear optical materials
Stepanov A., Khaibullin R., Can N., Ganeev R., Ryasnyansky A., Buchal C., Uysal S.
Technical Physics Letters, cilt.30, sa.10, ss.846-849, 2004 (SCI-Expanded, Scopus)

Kitaplar

I. **Lüminesans Tanımı ve Çeşitleri**
Uysal Satılmış S.
FEN VE MATEMATİK BİLİMLERİNDE GÜNCEL ÇALIŞMALAR, Demet SARIYER,Safiye İpek AYVAZ, Editör, SONÇAĞ AKADEMİ, Ankara, ss.6-17, 2026

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Gördes Bölgesi Zeolit Mİneralinin Lüminesans Özelliklerinin Araştırılması**
UYSAL SATILMIŞ S., EGE A.
Uluslararası Geçmişten Günimize Manisa Sempozyumu-II, Manisa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2022, (Özet Bildiri)

II. **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)

III. **Investigation of ThermallyStimulated Luminescence Kinetic Parameters of UV Irradiated Yttrium Niobate**
UYSAL SATILMIŞ S., EGE A., TÜRKLER L., Özkan A.
3rd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2018), Kırklareli, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.49, (Özet Bildiri)

IV. **Luminescence Characterization of Yttrium Stannate Phosphors**
EGE A., UYSAL SATILMIŞ S., TÜRKLER L.
3rd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2018), Kırklareli, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.47, (Özet Bildiri)

V. **Effect of Boric Acid Concentration of Thermally Stimulated Luminescence Characterization of Lithium Borate Phospors,**
UYSAL SATILMIŞ S., Karakoyun V., EGE A.
11th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.21, (Özet Bildiri)

VI. **Thermally Stimulated Luminescence Properties of Rare Earth Doped Lithium Yttrium Borate Phospors,**
UYSAL SATILMIŞ S., Karakoyun V., EGE A.
11th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.8, (Özet Bildiri)

VII. **Investigation of Thermoluminescence Properties of YGAG:Ce Phosphors Irradiated with Beta Radiation**
UYSAL SATILMIŞ S., Karakoyun V., EGE A.
11th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.37, (Özet Bildiri)

VIII. **Synthesis And Luminescence Characterization Of Ce Doped Sr3Y2 BO3 4 Phosphor**
UYSAL SATILMIŞ S., EGE A., AYVACIKLI M.
10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Adana, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2016, (Özet Bildiri)

IX. **Seryum Katkılı Gadolinyum Alüminat Garnet Fosforunun Kinetik Karakterizasyonu**

UYSAL SATILMIŞ S., EGE A., AYVACIKLI M., TEK Z., Popovici E.
LUMİDOZ 9: The 9th İnternational Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Antalya, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, (Özet Bildiri)

X. **Seryum Katkılı Gadolinyum Garnet Fosforunun Kinetik Karekterizasyonu**
UYSAL SATILMIŞ S., EGE A., AYVACIKLI M., TEK Z., Popovici E.
LUMIDOZ 9: The 9th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, 2 - 04 Eylül 2015, ss.71

XI. **İtriyum Tabanlı Alüminatların Dozimetrik Özellikleri**
Dinçer O., UYSAL SATILMIŞ S., AYVACIKLI M., EGE A.
LUMİDOZ 7, 7. Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, Isparta, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2013, ss.47

XII. **Seryum Katkılı İtriyum Gadolinyum Alüminat Fosforların Termolüminesans Karakterizasyonu**
UYSAL SATILMIŞ S., EGE A., AYVACIKLI M., Dinçer O., Popovici E.
LÜMİDOZ-VI 6. ULUSAL LÜMİNESANS DOZİMETRİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2012, (Özet Bildiri)

XIII. **Seryum katkılı İtriyum Gadolinyum Alüminat Fosforların Lüminesans Cevabı**
UYSAL SATILMIŞ S., EGE A., AYVACIKLI M., EKDAL KARALI E., Popovici E., Can N.
LUMİDOZ-V Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, ss.9

XIV. **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)

XV. **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)

XVI. **Li ile katkılandırılmış CaSO4 Dy Tm Oda ve Düşük Sıcaklıklarda Lüminesans Özellikleri**
UYSAL SATILMIŞ S.
Lumidoz-II, Manisa, Türkiye, 21 - 23 Ağustos 2008

XVII. **Low Temperature Cathodoluminescence of Cu Implanted SrTiO3**
KİBAR R., ÇETİN A., TUNCER ARSLANLAR Y., UYSAL SATILMIŞ S., TOWNSEND P. D., Can N.
15th International Conference on Luminescence and Optical Spectroscopy of Condensed Matter, Lyon, Fransa, 7 - 11 Temmuz 2008, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

EGE A., AYVACIKLI M., UYSAL SATILMIŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Borat Tabanlı Yeni Dozimetrik Malzemelerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2015 - 2017

Metrikler

Yayın: 25
Atıf (WoS): 114
Atıf (Scopus): 120
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4