Asst. Prof. SİBEL UYSAL SATILMIŞ

Personal Information

Mobile Phone: +90 501 064 4545
Office Phone: +90 236 313 5502 Extension: 157
Email: sibel.uysal@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/sibel.uysal

International Researcher IDs
ScholarID: Ls0iZgQAAAAJ
ORCID: 0000-0002-8312-5161
Publons / Web Of Science ResearcherID: RFA-1888-2026
Yoksis Researcher ID: 174205

Education

Doctorate, Turkey 2010 - 2015
Postgraduate, Turkey 2001 - 2004
Undergraduate, Turkey 1997 - 2001
Undergraduate, Manisa Celal Bayar University, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English

Dissertations

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

Research Areas

Avesis Research Areas: Natural Sciences, Engineering and Technology
WoS Research Areas: Engineering Computing & Technology (Eng), Natural Sciences (Sci)
Scopus Research Areas: Physical Sciences

Academic Positions

Assistant Professor, Manisa Celal Bayar University, Turgutlu Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2025 - Present
Research Assistant, 2001 - 2020

Courses

Undergraduate

FİZİK OPTİK, Undergraduate, 2017 - 2018

Associate Degree

ELEKTRONİK II, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
KARİYER PLANLAMA, Associate Degree, 2024 - 2025
TEMEL ELEKTRONİK, Associate Degree, 2024 - 2025
DOĞRU AKIM DEVRELERİ, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
ELEKTRONİK I, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
DOĞRU AKIM DEVRELERİ, Associate Degree, 2024 - 2025
ELEKTRONİK I, Associate Degree, 2024 - 2025
DOĞRU AKIM DEVRELERİ, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021
TEMEL ELEKTRONİK, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
DOĞRU AKIM DEVRELERİ, Associate Degree, 2024 - 2025
GÜÇ ELEKTRONİĞİ, Associate Degree, 2023 - 2024
TEMEL ELEKTRONİK, Associate Degree, 2022 - 2023, 2020 - 2021
DOĞRU AKIM DEVRELERİ, Associate Degree, 2022 - 2023, 2020 - 2021
ALTERNATİF AKIM DEVRELERİ, Associate Degree, 2020 - 2021
MATEMATİK II, Associate Degree, 2020 - 2021
ALTERNATİF AKIM DEVRELERİ, Associate Degree, 2020 - 2021
MATEMATİK II, Associate Degree, 2020 - 2021
MATEMATİK II, Associate Degree, 2020 - 2021
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2021 - 2022
İŞ YERİ UYGULAMA EĞİTİMİ, Associate Degree, 2020 - 2021
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2020 - 2021

Articles

I. **Thermoluminescence Response of UV Irradiated Cerium Doped Sr3Y2(BO3)4 Phosphor**
UYSAL SATILMIŞ S., EGE A.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, pp.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, vol.3, no.2, pp.95-106, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Spectral emission of rare earth (Tb, Eu, Dy) doped Y2Sn 2O7 phosphors**
EGE A., AYVACIKLI M., Dinçer O., Satilmiş S.
Journal of Luminescence, vol.143, pp.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, vol.34, no.11, pp.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, vol.2, no.2, pp.379-390, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.44, no.14, pp.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, vol.30, no.10, pp.846-849, 2004 (SCI-Expanded, Scopus)

Books

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

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Gördes Bölgesi Zeolit Mİneralinin Lüminesans Özelliklerinin Araştırılması**
UYSAL SATILMIŞ S., EGE A.
Uluslararası Geçmişten Günimize Manisa Sempozyumu-II, Manisa, Turkey, 21 - 23 September 2022, (Summary Text)

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, Turkey, 4 - 08 September 2019, pp.103, (Summary Text)

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, Turkey, 20 - 22 September 2018, pp.49, (Summary Text)

IV. **Luminescence Characterization of Yttrium Stannate Phosphors**
EGE A., UYSAL SATILMIŞ S., TÜRKLER L.
3rd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2018), Kırklareli, Turkey, 20 - 22 September 2018, pp.47, (Summary Text)

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, Turkey, 5 - 07 September 2018, pp.21, (Summary Text)

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, Turkey, 5 - 07 September 2018, pp.8, (Summary Text)

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, Turkey, 5 - 07 September 2018, pp.37, (Summary Text)

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, Turkey, 5 - 07 September 2016, (Summary Text)

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, Turkey, 2 - 04 September 2015, (Summary Text)

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 September 2015, pp.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, Turkey, 10 - 12 September 2013, pp.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, Turkey, 11 - 13 September 2012, (Summary Text)

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, Turkey, 8 - 09 September 2011, pp.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, Turkey, 25 - 29 August 2008, (Summary Text)

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 August 2008, pp.410, (Summary Text)

XVI. **Li ile katkılandırılmış CaSO4 Dy Tm Oda ve Düşük Sıcaklıklarda Lüminesans Özellikleri**
UYSAL SATILMIŞ S.
Lumidoz-II, Manisa, Turkey, 21 - 23 August 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, France, 7 - 11 July 2008, (Summary Text)

Funded Projects

EGE A., AYVACIKLI M., UYSAL SATILMIŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Borat Tabanlı Yeni Dozimetrik Malzemelerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2015 - 2017

Metrics

Publication: 25
Citation (WoS): 114
Citation (Scopus): 120
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 4