Arş.Gör.Dr. UĞUR GÖKHAN İŞSEVER

Kişisel Bilgiler

E-posta: gissever@ogu.edu.tr
Web: https://avesis.ogu.edu.tr/gissever

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: h3BxzbUAAAAJ
ORCID: 0000-0001-7145-4999
ScopusID: 15053377500
Yoksis Araştırmacı ID: 170761

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bil.Enst.Md.Lüğü, Türkiye 2000 - 2008
Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bil.Enst.Md.Lüğü, Türkiye 1997 - 2000
Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Rhodamine ve türevlerinin elektronik yapısının teorik ve deneysel olarak incelenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bil.Enst.Md.Lüğü, 2007
Yüksek Lisans, Transmisyon elektron mikroskobu (TEM) ve uygulamalar, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bil.Enst.Md.Lüğü, 1999

Araştırma Alanları

Genel Fizik, Bulk malzemenin elektronik yapısı, Optik özellikler, Yoğun madde spektroskopisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1998 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Structural characterization and gamma-ray attenuation properties of rice-like alpha-TeO2 crystalline microstructures (CMS) grown rapidly on free surface of tellurite-based glasses**
ALMisned G., KILIÇ G., İLİK E., Issa S. A. M., Zakaly H. M. H., Badawi A., İŞSEVER U. G., Tekin H. O., Ene A.
JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, cilt.16, ss.1179-1189, 2022 (SCI-Expanded)

II. **Cerium (IV) oxide reinforced Lithium-Borotellurite glasses: A characterization study through physical, optical, structural and radiation shielding properties**
İLİK E., KILIÇ G., İŞSEVER U. G., Issa S. A. M., Zakaly H. M. H., Tekin H. O.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.48, sa.1, ss.1152-1165, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Fabrication, structural, optical, physical and radiation shielding characterization of indium (III) oxide reinforced 85TeO2-(15–x)ZnO-xIn2O3 glass system**
KILIÇ G., İLİK E., Issa S. A., Issa B., İŞSEVER U. G., Zakaly H. M., Tekin H.
Ceramics International, cilt.47, ss.27305-27315, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **Ytterbium (III) oxide reinforced novel TeO2–B2O3–V2O5 glass system: Synthesis and optical, structural, physical and thermal properties**
Kılıç G., İlik E., Issa S. A., Issa B., Al-Buriahi M., İşsever U. G., Zakaly H. M., Tekin H.
Ceramics International, cilt.47, ss.18517-18531, 2021 (SCI-Expanded)

V. **The Impact of CuO on physical, structural, optical and thermal properties of dark VPB semiconducting glasses**
İŞSEVER U. G., KILIÇ G., İLİK E.
Optical Materials, cilt.116, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **Deposition of cadmium (II) oxide-reinforced VP glassy thin films by thermionic vacuum arc (TVA) and structural characterization**
İLİK E., Durmus C., KILIÇ G., Gokhan Issever U. G., AKAN T.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.32, sa.12, ss.16311-16323, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **Physical, thermal, optical, structural and nuclear radiation shielding properties of Sm2O3 reinforced borotellurite glasses**
Kılıç G., Issa S. A., İlik E., Kilicoglu O., İşsever U. G., El-Mallawany R., Issa B., Tekin H.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.47, sa.5, ss.6154-6168, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. **Ta2O5-doped zinc-borate glasses: physical, structural, optical, thermal, and radiation shielding properties**
Öztürk S., İlik E., Kılıç G., İşsever U. G.
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, cilt.126, 2020 (SCI-Expanded)

IX. **The effect of B2O3/CdO substitution on structural, thermal, and optical properties of new black PVB/Cd semiconducting oxide glasses**
Kılıç G., İlik E., İşsever U. G., Peker M.
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, cilt.126, 2020 (SCI-Expanded)

X. **Synthesis of novel AgO-doped vanadium-borophosphate semiconducting glasses and investigation of their optical, structural, and thermal properties**
İlik E., Kılıç G., İşsever U. G.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.31, ss.8986-8995, 2020 (SCI-Expanded)

XI. **Investigation of optical, physical, and gamma-ray shielding features of novel vanadyl boro-phosphate glasses**
Rammah Y. S., KILIÇ G., El-Mallawany R., İŞSEVER U. G., El-Agawany F. I.
JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, cilt.533, 2020 (SCI-Expanded)

XII. **Synthesis, characterization and crystalline phase studies of TeO2-Ta2O5-ZnO/ZnF2 oxyfluoride semiconducting glasses**
Kılıç G., İşsever U. G., İlik E.
JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, cilt.527, 2020 (SCI-Expanded)

XIII. **Effect of low ratio V5+ doping on structural and optical properties of borotellurite semiconducting oxide glasses**
İŞSEVER U. G., KILIÇ G., PEKER M., ÜNALDI T., Aybek A. S.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.30, sa.16, ss.15156-15167, 2019 (SCI-Expanded)

XIV. **The synthesis and characterization of zinc-tellu rite semiconducting oxide glasses containing Ta2O5**

Kılıç G., İşsever U. G., İlik E.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.6, 2019 (SCI-Expanded)

XV. **Characterization of Er3+ doped ZnTeTa semiconducting oxide glass**
Kılıç G., İşsever U. G., İlik E.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.30, ss.8920-8930, 2019 (SCI-Expanded)

XVI. **Boron thin film deposition by using Thermionic Vacuum Arc (TVA) technology**
AKAN T., Ekem N., Pat S., İŞSEVER U. G., Balbag M. Z., Cenik M. I., Vladoiu R., Musa G.
MATERIALS LETTERS, cilt.61, sa.1, ss.23-26, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Optoelektronik Uygulamalar için Nb5 Katkılı Çinko Borat Camların Sentezi ve Optik, Termal ve Yapısal Özelliklerinin Belirlenmesi**
KILIÇ G., İŞSEVER U. G.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.66-80, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Physics I Experiments Labroratory Book for Engineering Students**
Alğın E., Peker D., İşsever U. G., Kılıç G., Aşıcı C., Baykul M. C., Çetin A., Çetinkaya Çolak S., Eroğlu S., İlik E., et al.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, 2019

II. **Physics II Experiments Laboratory Book For Engineering Students**
Alğın E., Peker D., İşsever U. G., Kılıç G., Aşıcı C., Çetinkaya Çolak S., İlik E., Karakaya S., Kaya M., Kellegöz M.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, 2018

III. **FİZİK I VE FİZİK II DENEYLERİ LABORATUVAR KİTABI**
ARAL E., BİLGİN V., KILIÇ G., İŞSEVER U. G.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, 2017

IV. **Mühendislik Öğrencileri İçin Fizik II Deneyleri Laboratuvar Kitabı**
ALĞIN E., PEKER D., İŞSEVER U. G., KILIÇ G., AŞICI C., ÇETİNKAYA ÇOLAK S., İLİK E., KARAKAYA S., KAYA M., KELLEGÖZ M.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, 2017

V. **Mühendislik öğrencileri için FİZİK I DENEYLERİ LABORATUVAR KİTABI**
ATAY F., ÇETİN A., İŞSEVER U. G., KILIÇ G.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Yayınları No: 275, Eskişehir, 2017

VI. **Mühendislik Öğrencileri için FİZİK II DENEYLERİ LABORATUVAR KİTABI**
ALĞIN E., PEKER D., İŞSEVER U. G., KILIÇ G., AŞICI C., ÇETİNKAYA ÇOLAK S., İLİK E., KARAKAYA S., KAYA M., KELLEGÖZ M.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Yayınları No:281, Eskişehir, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Rhodamine B (C28H31N2O3Cl) Molekülünün Deneysel IR Spektrumunun Teorik Hesaplama ile Karşılaştırılması**
İŞSEVER U. G.
TFD-28, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011

II. **Saf Rhodamine B (C28H31N2O3Cl) Molekülünün UV Görünür Spektrumunun Teorik Ve Deneysel Olarak Karşılaştırılması**
İŞSEVER U. G., KILIÇKAYA M. S.

TFD-27, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010

III. **The theoretical analysis of derivation of the density matrix and method of solution for a three level atom interacting with two optical radiation fields**
TAŞAL E., KUŞ N., PEKER D., KUMALAR M., ÖĞRETİR C., KILIÇKAYA M. S., ÖZKÜTÜK M., KURTARAN S., İŞSEVER U. G., ATALAY A.
6.International Conference of Balkan Physical Union, 22 - 26 Ağustos 2006

IV. **The Theoretical analysis of electron phonon interaction and relaxation and density matrix**
TAŞAL E., KUŞ N., PEKER D., KUMALAR M., ÖĞRETİR C., KILIÇKAYA M. S., ÖZKÜTÜK M., KURTARAN S., İŞSEVER U. G., ATALAY A.
6.International Conference of Balkan Physical Union, 22 - 26 Ağustos 2006

V. **Termiyonik Vakum Ark (TVA) Teknolojisini Kullanarak Bor'un Plazma İle İşlenmesi,**
MUSA G., EKEM N., AKAN T., PAT S., BALBAĞ M. Z., İŞSEVER U. G., CENİK İ.
I. Ulusal Bor Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2005, ss.163-168

VI. **Atmosferik Basınçta Pulslu Deşarj Kullanılarak Metan (CH4) Gazından Karbon Üretimi**
ekem n., PAT S., İŞSEVER U. G., özen ö., musa g.
TFD-22, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2004

Desteklenen Projeler

İlik E., Kılıç G., İşsever U. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CeO2 Katkılı Lityum-Borotellür Oksit Camların Sentezi ve Fiziksel, Optik ve Yapısal Karakterizasyonu, 2020 - 2022
İşsever U. G., İlik E., Kılıç G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oksiflorür ZnTeTa Camların Sentezi ve Karakterizasyonu, 2017 - 2020
İşsever U. G., Peker M., Ünaldı T., Kılıç G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç değerlikli lantanit iyonları (INTE3) katkılanmış yarıiletken oksit camların oluşturulması ve karakterizasyonu, 2013 - 2017
Kılıç G., İlik E., İşsever U. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katkılı ve Katkısız ZnTeTa Oksit Camların Oluşturulması ve Karakterizasyonu, 2015 - 2016
İŞSEVER U. G., KILIÇ G., PEKER M., ÜNALDI T., AYBEK A. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç Değerlikli Lantanit İyonları ([NTE]+3) Katkılanmış Yarıiletken Oksit Camların Oluşturulması ve Karakterizasyonu, 2013 - 2016
KILIÇ G., İŞSEVER U. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Optoelektronik Uygulamalar İçin V+5, Nb+5 ve Ta+5 İçeren Özel Oksit Camların Oluşturulması ve Karakterizasyonu, 2014 - 2015
Kılıç G., İşsever U. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Optoelektronik uygulamalar için V5 Nb5 ve Ta5 içeren özel oksit camların oluşturulması ve karakterizasyonu, 2014 - 2015
Kılıç G., İşsever U. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor fosfat ve vanadyum tabanlı yarıiletken camların fiziksel optik ve termal özelliklerine geçiş metallerinin etkisi, 2012 - 2014

Metrikler

Yayın: 29
Atıf (WoS): 439
Atıf (Scopus): 455
H-İndeks (WoS): 14
H-İndeks (Scopus): 14