

Doç. Dr. FATİH ŞEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: fatih.sen@bozok.edu.tr

Diğer E-posta: fatih.sen@yobu.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/fatih.sen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1593-8483

Publons / Web Of Science ResearcherID: O-9407-2016

ScopusID: 57211922409

Yoksis Araştırmacı ID: 18904



Eğitim Bilgileri

2018 - 2022	Lisans, Yozgat Bozok Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi, Türkiye
2011 - 2015	Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye
2009 - 2011	Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Türkiye
2005 - 2009	Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

2015	Siklobütan içeren bazı bileşiklerin kristal, moleküler ve spektroskopik özelliklerinin deneysel ve teorik yöntemlerle incelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Doktora
2011	Bazı siklobütan türevlerinin deneysel ve teorik yöntemlerle incelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Fizik, Atom ve Moleküllerin Elektronik Yapısı Kuramı, Malzeme Bilimi, Optik, Katı ve sıvı yapılar, kristalografi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

2020 - Devam Ediyor	Doç. Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Sorgun Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler
2016 - 2020	Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Sorgun Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler
2015 - 2016	Öğretim Görevlisi Dr., Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü
2011 - 2015	Öğretim Görevlisi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü

Akademik İdari Deneyim

2021 - Devam Ediyor	Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Sorgun Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler
2017 - 2020	Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Sorgun Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler
2018 - 2019	MYO Müdürü, Yozgat Bozok Üniversitesi, Sorgun Meslek Yüksekokulu

Verdiği Dersler

2023 - 2024	OPTİSYENLİK - II, Ön Lisans
2023 - 2024	Optisyonik - I, Ön Lisans
2023 - 2024	Laboratuvar Teknikleri ve Güvenliği, Ön Lisans
2023 - 2024	Gözlük, Camı, Çerçevesi ve Üretimi, Ön Lisans
2023 - 2024	Optisyonliğe Giriş, Ön Lisans
2019 - 2020	Optisyonik - IV, Ön Lisans
2019 - 2020, 2018 - 2019	Gözlük Camlarının Montajı - III, Ön Lisans
2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018	Gözlük Camları - I, Ön Lisans
2019 - 2020	Gözlük Camlarının Montajı - IV, Ön Lisans
2019 - 2020	Optisyonik - II, Ön Lisans
2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018	Gözlük Camları - II, Ön Lisans
2018 - 2019	Gözlük Camlarının Montajı - IV, Ön Lisans
2018 - 2019, 2017 - 2018	Geometrik Optik - II, Ön Lisans
2017 - 2018	Geometrik Optik - I, Ön Lisans
2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015	Mesleki Uygulama - I, Ön Lisans
2016 - 2017	Optik ve Oftalmik Cihazlar, Ön Lisans
2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014	Malzeme Bilgisi, Ön Lisans
2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014	Gözlükçülük Laboratuvar, Ön Lisans
2016 - 2017	Optisyonik Paket Program Uygulamaları, Ön Lisans
2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015	Mesleki Uygulama - II, Ön Lisans
2015 - 2016	Temel Fizik, Ön Lisans
2015 - 2016	Optik Aletler, Ön Lisans
2014 - 2015	Optik Kuramları, Ön Lisans
2014 - 2015	Görme Optiği ve Refraksiyon - I, Ön Lisans
2013 - 2014	Optik Laboratuvar, Ön Lisans

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. The DFT and in-silico analysis of 2,2'-((1e,1'e)-((3,3'-dimethyl-[1,1'-biphenyl]-4,4'

diyl)bis(azanylylidene))bis(methanylylidene))diphenol molecule

Sert Y., Albayati M. R., Şen F., Dege N.

COLLOIDS AND SURFACES A: PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.687, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Structure Elucidation, Hirshfeld Surface Analysis, Molecular Docking and Computational Studies of a Jahn-Teller Distorted Octahedral Cobalt (II) Complex with Saccharin Ligand**
Mohammed H. A., SERT Y., Albayati M. R., DEGE N., ŞEN F.
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, cilt.43, sa.5, ss.4396-4406, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Computational Study of a Novel Compound with Thioether-Bridge**
Şen F., Cukurovalı A., Sert Y.
Polycyclic Aromatic Compounds, cilt.43, sa.10, ss.8632-8652, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Quantum Computational Investigation of (E)-1-(4-methoxyphenyl)-5-methyl-N'-(3-phenoxybenzylidene)-1H-1,2,3-triazole-4-carbohydrazide**
Gökce H., Şen F., Sert Y., Abdel-Wahab B. F., Kariuki B. M., El-Hiti G. A.
MOLECULES, cilt.27, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis, crystal structure, Hirshfeld surface analysis, spectral characterizations and quantum computational assessments of 1-hydroxy-3-methyl-11H-pyrido[2,1-b] quinazolin-11-one**
Lahmidi S., SERT Y., ŞEN F., El Hafi M., Ettahiri W., Gokce H., Essassi E. M., Mague J. T., UCUN F.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1249, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **A research on structural vibrational, surface characterization of 2-methyl-3-{5-methyl-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-yl}-4H-pyrido[1,2-a]pyrimidin-4-one hydrate: SCXRD, FT-IR, MEP, Hirshfeld and molecular docking studies**
Lahmidi S., Şen F., Sert Y., Uzun F., Essassi E. M., Magued J. T.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1235, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Preparation, molecular definition, spectroscopic characterization and density functional theory calculations on N'-(4-(3-methyl-3-phenylcyclobutyl)-3-phenylthiazol-2(3H)-ylidene)benzenesulfonohydrazide**
ŞEN F., ÇUKUROVALI A.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.195, sa.7, ss.562-569, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Hirshfeld Surface analysis, spectroscopic, biological studies and molecular docking of (4E)-4-((naphthalen-2-yl)methyleneamino)-1,2-dihydro-2,3-dimethyl-1-phenylpyrazol-5-one**
Eltaieb N. E., ŞEN F., Lasri J., Hussien M. A., Elsilik S. E., Babgi B. A., GÖKCE H., SERT Y.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1202, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **STRUCTURE DETERMINATION, VIBRATIONAL BANDS AND CHEMICAL SHIFT ASSIGNMENTS OF 3-(4-(3-(2,5-DIMETHYLPHENYL)-3-METHYLCYCLOBUTYL)THIAZOL-2-YL)-2-(O-TOLYL)THIAZOLIDIN-4-ONE: A COMBINED EXPERIMENTAL AND QUANTUM CHEMICAL DENSITY-FUNCTIONAL THEORY STUDIES**
ŞEN F.
MACEDONIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, cilt.38, sa.2, ss.183-196, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **A new barbiturate-based centrosymmetric compound: Joint experimental/DM investigation of the structural, spectroscopic and surface properties**
ŞEN F., ÇAPAN İ., DİNÇER M., ÇUKUROVALI A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1155, ss.278-287, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis, characterization, spectroscopy, X-ray structure and gaussian hybrid computational investigation of (-)-(S)-1-[2-(benzenesulfonamido)-3-phenylpropanoyl]-4-[(4-methyl)phenyl]thiosemicarbazide**
Kanmazalp S. D., Basaran E., Karakucuk-Iyidogan A., Oruc-Emre E. E., ŞEN F., Dege N.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.193, sa.10, ss.675-684, 2018 (SCI-Expanded)

- XII. **A one-dimensional copper(II) coordination polymer incorporating succinate and N,N-diethylethylenediamine ligands: crystallographic analysis, vibrational and surface features, and DFT analysis**
ŞEN F., KANSIZ S., UÇAR İ.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.73, ss.517-524, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Spectral and structural analysis on 2-(4-Allyl-5-Mercapto-4H-1,2,4-Triazol-3-yl)Acetic acid: Experimental and theoretical (HF and DFT) studies**
ŞEN F., Dincer M., Yilmaz I., Cukurovali A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1137, ss.193-205, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Spectroscopic and molecular modeling studies of N-(4-(3-methyl-3-phenylcyclobutyl)-3-phenylthiazole-2(3H)-ylidene)aniline by using experimental and density functional methods**
ŞEN F., Ekici O., Dincer M., Cukurovali A.
JOURNAL OF SAUDI CHEMICAL SOCIETY, cilt.21, sa.4, ss.377-389, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Tridentate SNS pincer type ligand: Synthesis, structural and spectroscopic analysis of a novel pyridine and m-xylene compound with thioether-bridge**
Sogukomerogullari H. G., ŞEN F., Dincer M., Ozdemir N., Sonmez M.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1136, ss.271-280, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis of a new heterocyclic Schiff base ligand "(E)-5-benzoyl-4-phenyl-1-((pyridin-2-ylmethylene) amino) pyrimidin-2(1H)-one": An experimental and computational modeling study**
Ozdemir M., Sonmez M., ŞEN F., Dincer M., Ozdemir N.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1127, ss.626-635, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Structural, spectroscopic characterization of (E)-4-chloro-2-((4-methoxybenzylidene)amino)phenol as potential antioxidant compound**
ŞEN F., Efil K., Bekdemir Y., Dincer M.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1127, ss.645-652, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **STRUCTURAL FEATURES OF 2-(4,5-DIPHENYL-4H-1,2,4-TRIAZOL-3-YL)THIO)-1-(3-METHYL-3-PHENYLCYCLOBUTYL)ETHANONE : X-RAY DIFFRACTION AND DFT CALCULATIONS**
ŞEN F., Yilmaz I., Dincer M., Cukurovali A.
JOURNAL OF THE CHILEAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.60, sa.4, ss.2671-2676, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Structural and spectroscopic characterization of 4-(3-methyl-3-phenylcyclobutyl)-2-(2-propylidenehydrazinyl)thiazole: A combined experimental and DFT analysis**
ŞEN F., Dincer M., Cukurovali A.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.150, ss.257-267, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **A comparative study on 4-(4-(3-mesityl-3-methylcyclobutyl)thiazole-2-yl)-1-thia-4-azaspiro[4.5]decan-3-one: Experimental and density functional methods**
ŞEN F., Ekici O., Dincer M., Cukurovali A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1086, ss.109-117, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **A novel one-pot synthesis of heterocyclic compound (4-benzoyl-5-phenyl-24 pyridin-2-yl)-3,3a-dihydropyrazolo[1,5-c]pyrimidin-7(6H)-one): Structural (X-ray and DFT) and spectroscopic (FT-IR, NMR, UV-Vis and Mass) characterization Studies**
Ozdemir M., Sonmez M., ŞEN F., Dincer M., Ozdemir N.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.137, ss.1304-1314, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Synthesis, spectroscopic characterization and quantum chemical computational studies on 4-(3-methyl-3-phenylcyclobutyl)-2-(2-undecylidenehydrazinyl)thiazole**
ŞEN F., Dincer M., Cukurovali A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1076, ss.1-9, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **N-[4-(3-methyl-3-mesityl-cyclobuty1)-thiazol-2-y1]-succinamic acid: X-ray structure, spectroscopic characterization and quantum chemical computational studies**
ŞEN F., Dincer M., Cukurovali A., Yilmaz I.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1046, ss.1-8, 2013 (SCI-Expanded)

XXIV. **Z-1-(3-Mesityl-3-methylcyclobutyl)-2-(morpholin-4-yl)ethanone oxime**

ŞEN F., DİNÇER M., ÇUKUROVALI A., YILMAZ İ.

Acta Crystallographica Section E-Structure Reports Online, cilt.67, sa.4, ss.958-959, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of 2-[(E)-(3-cyclobutyl-1H-1,2,4-triazol-5-yl)imino]-methyl}phenol**
Gümüş M. K., Şen F., Kansız S., Dege N., Saif E.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.77, ss.1267-1280, 2021 (ESCI)
- II. **4-(3-metil-3-fenilsiklobütül)-2-(2-(piridin-4-ylmetilen)hidrazinil) tiyazol'un Sentezi, Karakterizasyonu, Kristalografik Yapısı ve Hirshfeld Yüzeyinin İncelenmesi**
ŞEN F.
Igdir University Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.8, sa.1, ss.157-168, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Experimental (X-ray Diffraction and FT-IR) and Quantum Chemical Studies (HF and DFT) of Ethyl 3-hydroxy-7-methyl-3-(3-methyl-3-phenylcyclobutyl)-5-phenyl-3,5-dihydro-5H-thiazolo [3,2a]pyrimidine-6-carboxylate**
ŞEN F., YILMAZ İ., DİNÇER M., ÇUKUROVALI A.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.2, sa.45, ss.175-186, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of Spectroscopic (FT-IR and NMR), Structural and Non-linear Optical Properties of 4-Chloro-2-[(4-chlorobenzylidene)amino] phenol by using DFT Quantum Chemical Calculations**
EFİL K., ŞEN F., BEKDEMİR Y., DİNÇER M.
Journal of Single Molecule Research, cilt.2, sa.4, ss.80-90, 2014 (Hakemli Dergi)
- V. **Synthesis, X-Ray Crystallography, Thermal Analysis, and DFT Studies of Ni(II) Complex with 1-Vinylimidazole Ligand**
ŞEN F., ŞAHİN R., DİNÇER M., ANDAÇ Ö., TAŞ M.
Journal of Crystallography, cilt.2014, ss.1-9, 2014 (Hakemli Dergi)
- VI. **A theoretical investigation by DFT method on CR monomer that is a plastic polymer commonly used in the manufacture of eyeglass lenses**
ŞEN F., DURDU B. G., ODUNCUOĞLU M., EFİL K., DİNÇER M.
American Journal of Optics and Photonics, cilt.2, sa.1, ss.7-11, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **trans-Bis(nitrato-κO)tetrakis(1-vinyl-1H-imidazole-κN3)copper(II)**
ŞEN F., ŞAHİN R., ANDAÇ Ö., TAŞ M.
Acta Crystallographica Section E-Structure Reports Online, cilt.68, sa.8, ss.1045, 2012 (Scopus)
- VIII. **4-Chloro-2-[(4-chlorobenzylidene)amino]phenol**
EFİL K., ŞEN F., BEKDEMİR Y., BÜYÜKGÜNGÖR O.
Acta Crystallographica Section E-Structure Reports Online, cilt.68, sa.6, ss.1696, 2012 (Scopus)
- IX. **1,1'-Bis(3-methyl-3-phenylcyclobutyl)-2,2'-(azanediy)diethanol**
ŞEN F., DİNÇER M., ÇUKUROVALI A., YILMAZ İ.
Acta Crystallographica Section E-Structure Reports Online, cilt.68, sa.4, ss.1052, 2012 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Gözlük Camlarının Montajı [Optisyonluk Laboratuvarı Kılavuzu]**
Şen F.
Güneş Tıp Kitapevi, Ankara, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **X-ray crystal structure, Hirshfeld surface analysis, DFT electronic structure properties of Nickel (II) complex with nicotinamide and succinic acid ligands**
ŞEN F., KANSIZ S.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020
- II. **Poli[diakuabis(izonikotinamit-κ2N,N')dinikel(II)-μ-süksinato-κ2O,O'] dihidrat: Karışık Ligandlı Yeni Polimerik-Ni(II) Kompleksinin Sentezi, Kristalografik, Spektroskopik, Termik Yapısı ve Hirshfeld Yüzeyinin İncelenmesi**
KANSIZ S., ŞEN F., GÜMÜŞ M. K., DEGE N.
V. International Congress on Natural and Health Sciences(ICNHS-2019), Adana, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2019, ss.316-324
- III. **Synthesis and single-crystal X-ray diffraction studies on (3-(chloromethyl)-3-(3-methyl-3-phenylcyclobutyl)oxiran-2-yl)(3- methyl-3-phenylcyclobutyl)methanone**
ŞEN F.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 Haziran 2019
- IV. **The crystal structure, DFT study and Hirshfeld surface analysis of hexaaquacobalt(II) dihydrogen 1,2,4,5-benzenetetracarboxylate**
KANSIZ S., DEGE N., ŞEN F.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.290
- V. **Crystallographic Structure And Hirshfeld Surface Analysis of Polymeric bis(1,2,4,5-benzenetetracarboxylato) Dihydroxydiaqua-trizinc(II)**
KANSIZ S., DEGE N., ŞEN F.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1176
- VI. **1-(3-mesitil-3-metilsiklobütül)-2-((4-metil-5-(piridin-3-yl)-4H-1,2,4-triazol -3-yl)tio)etan-1-one'un Sentezi ve X – ışını Kırınımı Çalışmaları**
ŞEN F.
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.169
- VII. **Synthesis, characterization and DFT study of polymeric catena-tetraaquasuccinato-O,O-cobalt(II)**
KANSIZ S., ŞEN F., DEGE N.
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1458
- VIII. **Crystallographic structure and DFT study of polymeric tetra-aqua fumaratocobalt(II)**
KANSIZ S., ŞEN F., DEGE N.
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1457
- IX. **The technical features to know before buying eyeglass lenses**
ŞEN F.
3rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.438
- X. **Experimental and quantum chemical studies of ethyl 3-hydroxy-7-methyl-3-(3-methyl-3-phenylcyclobutyl)-5-phenyl-3,5-dihydro-5H-thiazolo[3,2-α]pyrimidine-6-carboxylate**
ŞEN F., YILMAZ İ., DİNÇER M., ÇUKUROVALI A.
International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), Kilis, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016, ss.42-45
- XI. **The excellent harmony between the X-ray structure and theoretical calculations:Bis-[2-hydroxy-2-(3-methyl-3-phenylcyclobutyl)-ethyl]-amine**
ŞEN F., DİNÇER M., ÇUKUROVALI A., YILMAZ İ.
4th National Crystallographic Meeting with International Participation, Diyarbakır, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2014,

Desteklenen Projeler

2024 - 2025	Yeni Schiff Bazı Türevi Bileşiklerin Sentezi, Karakterizasyonu, Kuantum Kimyasal Modelleme ve Moleküler Kenetlenme Analizi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2019 - 2021	Yapısında Bis-5-amino-1,2,4-triazol Bulunduran Bazı Bileşiklerin Moleküler ve Spektral Özelliklerinin Deneysel ve Hesaplamalı Yöntemlerle İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Öğrenci Projeleri

2024 - Devam Ediyor	Optisyonluk – I Dersine Yönelik H5P Tabanlı Etkileşimli Dijital İçerik Tasarımı, Ar-Ge Projesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Sorgun Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, Türkiye
2023 - Devam Ediyor	Tübitak 2209 - Optik cam hesaplamaları için mobil uygulama tasarımı ve geliştirilmesi, Yazılım Projesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Sorgun Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, Türkiye
2023 - 2024	TÜBİTAK 2209 - Yüz Yapısına Uygun Optik Çerçeve Seçiminde Altın Oranın Yeri, Ar-Ge Projesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Sorgun Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, Türkiye

Metrikler

Yayın: 45

Atıf (WoS): 160

Atıf (Scopus): 260

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9