Doç. Dr. FEHMİ BARDAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: fehmi.bardak@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/fehmi.bardak

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: VDheaIcAAAAJ
ORCID: 0000-0001-9684-3616
Publons / Web Of Science ResearcherID: S-5108-2019
ScopusID: 15126502900
Yoksis Araştırmacı ID: 204463

Eğitim Bilgileri

Doktora, Texas Tech University, Texas Tech Graduate School , Chemistry & Biochemistry, Amerika Birleşik Devletleri 2008 - 2013
Yüksek Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2002 - 2005
Yüksek Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Öğretmenliği, Türkiye 2002 - 2004
Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Fizik, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Dynamics of probes in ionic liquids from ultrafast to ultraslow, Texas Tech University, 2013
Yüksek Lisans, Bazı izonikotinik asit N-oksit metal halojen bileşiklerinin sentezlenmesi ve yapılarının IR spektroskopisi ile tayin edilmesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2005

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Yaşam Bilimleri, Fizik, Kimya, Temel Bilimler
WoS Araştırma Alanları: Temel Bilimler (Sci), Doğa Bilimleri Genel, Kimya, Fizik
Scopus Araştırma Alanları: Genel Kimya, Fizik Bilimleri

Akademik Ünvanlar / Görevler

Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Fizik, 2021 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Fizik, 2014 - 2021
Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Akademik İdari Deneyim

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, FİZİK, 2019 - Devam Ediyor
Yönerge Komisyonu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Rektörlük, Ölçme ve Değerlendirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020 - 2023
Rektör Danışmanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2020 - 2023
Yönerge Komisyonu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Rektörlük, Uluslararası İlişkiler Koordinatörlüğü, 2020 - 2023
Merkez Müdür Yardımcısı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Rektörlük, Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (DEFAM), 2019 - 2023
Yönerge Komisyonu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Rektörlük, Bilgisayar Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2019 - 2023
Yönerge Komisyonu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Rektörlük, Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2019 - 2022
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Manisa Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2020 - 2020
Merkez Müdür Yardımcısı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Rektörlük, Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2019 - 2019

Verdiği Dersler

Lisans
Bitirme Projesi II, Lisans, 2023-2024, 2022-2023
Elektrik ve Elektronik - I, Lisans, 2023-2024
Physics I, Lisans, 2023-2024
Atom ve Molekül Fiziği, Lisans, 2022-2023
Elektrik ve Elektronik - II, Lisans, 2022-2023
Physics II, Lisans, 2022-2023, 2021-2022
Electrical Circuits and Electronics, Lisans, 2022-2023, 2021-2022
Teknik İngilizce III, Lisans, 2021-2022
Elektromanyetik Teori - I, Lisans, 2021-2022
Atom ve Molekül Fiziği Laboratuvarı, Lisans, 2021-2022
Elektromanyetik Teori - II, Lisans, 2021-2022
FIZ 4201.1 Teknik İngilizce III (S), Lisans, 2020-2021
FIZ 4209.1 Molekül Fiziği (S), Lisans, 2020-2021
CSE 2101.2 Electrical Circuits and Electronics, Lisans, 2020-2021, 2018-2019, 2017-2018
PHY 1301.2 Physics I, Lisans, 2020-2021, 2019-2020
CSE 2101.1 Electrical Circuits and Electronics, Lisans, 2020-2021, 2018-2019, 2017-2018
PHY 1301.1 Physics I, Lisans, 2020-2021
EEE 2103.1 Circuit Theory I, Lisans, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018
PHY 1301.11 Physics I, Lisans, 2019-2020
EEE 4105.1 Technical English, Lisans, 2019-2020
PHY 1301.7 Physics I, Lisans, 2019-2020
PHY 1304.1 Physics II, Lisans, 2019-2020
PHY 1301.10 Physics I, Lisans, 2019-2020, 2018-2019
EEE 2103.2 Circuit Theory I, Lisans, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018
FIZ 3144.1 Atom ve Molekül Fiziği Laboratuvarı, Lisans, 2019-2020
EEM 4105.1 Teknik İngilizce, Lisans, 2019-2020, 2015-2016
EEM 4105.2 Teknik İngilizce, Lisans, 2019-2020, 2015-2016

FIZ 1110.4 Sosyal Sorumluluk Ve Sosyal Etkinlik, Lisans, 2019-2020
EEE 4105.2 Technical English, Lisans, 2019-2020
PHY 1304.2 Physics II, Lisans, 2019-2020
PHY 1304.17 Physics II, Lisans, 2018-2019
EEE 2102.1 Circuit Theory II, Lisans, 2018-2019, 2017-2018
CSE 2302.2 Probability and Statistics for Computer Engineers, Lisans, 2018-2019
PHY 1304.15 Physics II, Lisans, 2018-2019
ENG 2162.1 Basic Electricity and Electronics, Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016
ENG 3120.2 Statistics, Lisans, 2018-2019, 2017-2018
EEE 2102.2 Circuit Theory II, Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017
FIZ 1110.7 Sosyal Sorumluluk Ve Sosyal Etkinlik, Lisans, 2018-2019
PHY 1304.11 Physics II, Lisans, 2018-2019
ENG 3120.1 Statistics, Lisans, 2018-2019
CSE 2302.1 Probability and Statistics for Computer Engineers, Lisans, 2018-2019
EEE 4212.1 Electromagnetic Compatibility, Lisans, 2017-2018
PHY 1304.5 Physics II, Lisans, 2017-2018, 2016-2017
ENG 3120.3 Statistics, Lisans, 2017-2018
ENG 3120.4 Statistics, Lisans, 2017-2018
EEE 4212.2 Electromagnetic Compatibility, Lisans, 2017-2018
FIZ 1111.1 Fizik Laboratuvarı - I, Lisans, 2016-2017
ARP 4001.10 Araştırma Projesi, Lisans, 2016-2017
CSE 2302.3 Probability and Statistics for Computer Engineers, Lisans, 2016-2017
EEE 2102.3 Circuit Theory II, Lisans, 2016-2017
FIZ 1301.4 Fizik I, Lisans, 2016-2017
FIZ 1301.3 Fizik I, Lisans, 2016-2017
FIZ 2131.1 Modern Fizik Laboratuvarı I, Lisans, 2016-2017
FIZ 3233.1 Klasik Mekanik (S), Lisans, 2016-2017
CSE 2302.4 Probability and Statistics for Computer Engineers, Lisans, 2016-2017
FIZ 2161.1 Fizikçiler İçin Diferansiyel Denklemler I, Lisans, 2016-2017
FIZ 2172.1 Fizikçiler İçin Diferansiyel Denklemler II, Lisans, 2015-2016
FIZ 2202.1 Programlama Dili II (S), Lisans, 2015-2016, 2014-2015
FIZ 1305.1 Fizik I, Lisans, 2015-2016
TAR 1121.1 Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı, Lisans, 2015-2016
EEM 2117.1 Olasılık ve İstatistik, Lisans, 2015-2016
EEM 2117.2 Olasılık ve İstatistik, Lisans, 2015-2016
FIZ 2132.1 Modern Fizik Laboratuvarı II, Lisans, 2015-2016
TAR 1121.3 Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı, Lisans, 2015-2016
PHY 1303.1 General Physics, Lisans, 2015-2016
FIZ 1122.1 Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2014-2015
FIZ 2121.1 Modern Fizik I, Lisans, 2014-2015
ARP 4002.17 Araştırma Projesi, Lisans, 2014-2015
FIZ 1302.1 Biyofizik, Lisans, 2014-2015
FIZ 4212.1 Spektroskopi (S), Lisans, 2014-2015
FIZ 4224.1 Teknik İngilizce IV (S), Lisans, 2014-2015

Lisans Yandal

Atomik Spektroskopi, Lisans Yandal, 2021-2022
FIZ 6242.1 Atomik Spektroskopi, Lisans Yandal, 2019-2020

Lisans Çift Anadal

İleri İstatistik Mekanik I, Lisans Çift Anadal, 2023-2024, 2021-2022
İleri İstatistik Mekanik II, Lisans Çift Anadal, 2021-2022
FIZ 5215.1 İleri İstatistik Mekanik I, Lisans Çift Anadal, 2020-2021

Yönetilen Tezler

BARDAK F., FDA ONAYLI PROTEİN KİNAZ İNHİBİTÖRLERİNİN ELEKTRONİK YAPI, REAKTİVİTE, ADME VE İLAÇ-ENZİM ETKİLEŞMELERİNİN İNCELENMESİ, Doktora, F.BÜTÜN(Öğrenci), 2024

Makaleler

I. **Exploring structural, electronic, and spectroscopic features along with interionic interactions of 1-benzyl-3-methylimidazolium chloride ionic liquid: Insights from quantum chemical and experimental analysis**
BARDAK F., BİLGİLİ S., ATAÇ A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1381, 2027 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Comprehensive PCM and QM/MM-MD investigation of absorption and emission properties in N-methylindoles**
KARACA Ç., BARDAK F., KÖSE E., ATAÇ A.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.344, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Ultrafast excited-state dynamics and transient absorption spectra of [BMIM][BF_4] in acetonitrile: A QM/MM–trajectory surface hopping study**
KARACA Ç., BARDAK F., KÖSE E., ATAÇ A.
Journal of Molecular Liquids, cilt.437, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Experimental and computational insights into the electronic structures and absorption-emission characteristics of coumarin, C-6H, C-153, and C-343 dyes**
KARACA Ç., BARDAK F., KÖSE E., ATAÇ A.
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, cilt.335, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Electric field modulation of electronic structure, charge transfer, and nonlinear optical properties of crocetin for dye-sensitized solar cells**
BARDAK F., BARDAK C.
Journal of Molecular Structure, cilt.1322, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **Empirical, computational studies and non-covalent interactions analysis of a novel salt with cadmium transition metal precursor**
Jomaa I., Issaoui N., BARDAK F., Roisnel T., ATAÇ A., Marouani H.
Journal of Molecular Structure, cilt.1322, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Computational Insight into Warfarin Blockage by Silymarin Components via DFT and Molecular Docking**
BARDAK F.
ChemistrySelect, cilt.9, sa.42, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **2-klorokinolinin Moleküler ve Spektroskopik Özelliklerinin Kuantum Kimyasal Hesaplama Yöntemleriyle Araştırılması**
BARDAK F., Kose E.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.504-518, 2024 (TRDizin)

IX. **Synthesis of 2-amino-5-methylpyridinium tetrachloridocadmate(II) (C6H9N2)2[CdCl4]: Structure, DFT-calculated descriptors and molecular docking study**
Jomaa I., BARDAK F., ISSAOUI N., Cabeza A., Choquesillo-Lazarte D., ATAÇ A., Marouani H., Al-Dossary O. M.
Journal of King Saud University - Science, cilt.36, sa.5, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **A comprehensive study on the effect of substitution position and solvent effect on absorption and emission characteristics of n-methylindoles via linear response and State-Specific formalisms**
KARACA Ç., BARDAK F., KÖSE E., ATAÇ A.
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, cilt.450, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Single and binary nickel, copper, and zinc-based nanosized oxides as anode materials in lithium-ion**

batteries

Egesoy E., Kap Ö., BARDAK F., Horzum N., ATAÇ A.

Journal of Materials Science: Materials in Electronics, cilt.35, sa.2, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **Effect of anion and methylation on the interionic interactions and reactivity of 1-butyl-2,3-dimethyl imidazolium-based ionic liquids**

Bilgili S., BARDAK F., ATAÇ A.

Journal of Molecular Liquids, cilt.392, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

XIII. **External field intensity and wavelength dependency from IR to deep UV of linear and nonlinear optical properties of 1-butyl-3-methylimidazolium dicyanamide ionic liquid**

BARDAK F., BARDAK C.

Journal of Molecular Liquids, cilt.390, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Experimental and DFT-Based Investigation of Structural, Spectroscopic, and Electronic Features of 6-Chloroquinoline**

Kose E., BARDAK F.

Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.271-281, 2023 (TRDizin)

XV. **Investigation of the interionic interactions and spectroscopic features of 1-Octyl-3-methylimidazolium chloride, tetrafluoroborate, and hexafluorophosphate ionic liquids: An experimental survey and DFT modeling**

Bilgili S., BARDAK F., KÖSE E., ATAÇ A.

Journal of Molecular Structure, cilt.1261, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

XVI. **Non covalent interactions analysis and spectroscopic characterization combined with molecular docking study of N′-(4-Methoxybenzylidene)-5-phenyl-1H-pyrazole-3-carbohydrazide**

Sagaama A., Issaoui N., BARDAK F., Al-Dossary O., Kazachenko A. S., Karrouchi K., ATAÇ A., Wojcik M. J.

Journal of King Saud University - Science, cilt.34, sa.2, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

XVII. **Anionic dependency of electronic and nonlinear optical properties of ionic liquids**

BARDAK F., BARDAK C., KARACA Ç., KÖSE E., Bilgili S., ATAÇ A.

Journal of Molecular Liquids, cilt.345, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

XVIII. **Structural, theoretical and third order nonlinear optical properties of (E)-N'-(4-chlorobenzylidene)-4-fluorobenzohydrazide monohydrate**

Latha N., Barathi D., Uthaya Kumar M., Vennila K., Vinitha G., Mani R., Louhi-Kultanen M., BARDAK F., ATAÇ A., KÖSE E.

Molecular Crystals and Liquid Crystals, cilt.725, sa.1, ss.66-80, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XIX. **Theoretical and experimental investigation of the spectroscopic features of and interionic interactions in 1-hexyl-3-methylimidazolium chloride, 1-hexyl-3-methylimidazolium tetrafluoroborate and 1-hexyl-3-methylimidazolium hexafluorophosphate ionic liquids**

Bilgili S., ATAÇ A., BARDAK F.

Journal of Molecular Liquids, cilt.301, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XX. **The investigation of fluorine substitution in difluoroanilines with focus on 2,6-difluoroaniline by spectroscopic methods, density functional theory approach, and molecular docking**

KÖSE E., BARDAK F., ATAÇ A.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1196, ss.201-214, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

XXI. **Synthesis and physic-chemical properties of a novel chromate compound with potential biological applications, bis(2-phenylethylammonium) chromate(VI)**

Trabelsi S., Issaoui N., Brandán S. A., BARDAK F., Roisnel T., ATAÇ A., Marouani H.

Journal of Molecular Structure, cilt.1185, ss.168-182, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

XXII. **Experimental and DFT analysis of structural and spectroscopic features of nitroterephthalic acid, and computational insights into its molecular interactions with hER-α via molecular docking**

BARDAK F.

Journal of Molecular Structure, cilt.1175, ss.458-470, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIII. **Effect of the external electric field on the electronic structure, spectroscopic features, NLO properties, and interionic interactions in ionic liquids: A DFT approach**

BARDAK C., ATAÇ A., BARDAK F.
Journal of Molecular Liquids, cilt.273, ss.314-325, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIV. **The structural and spectroscopic investigation of 2-chloro-3-methylquinoline by DFT method and UV-Vis, NMR and vibrational spectral techniques combined with molecular docking analysis**
KÖSE E., ATAÇ A., BARDAK F.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1163, ss.147-160, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

XXV. **Intermolecular interactions and molecular docking investigations on 4-methoxybenzaldehyde**
Ghalla H., Issaoui N., BARDAK F., ATAÇ A.
Computational Materials Science, cilt.149, ss.291-300, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVI. **Synthesis, structural and spectroscopic features, and investigation of bioactive nature of a novel organic-inorganic hybrid material 1H-1,2,4-triazole-4-ium trioxonitrate**
Gatfaoui S., Issaoui N., Mezni A., BARDAK F., Roisnel T., ATAÇ A., Marouani H.
Journal of Molecular Structure, cilt.1150, ss.242-257, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVII. **Experimental FTIR and FT-Raman and theoretical studies on the molecular structures of monomer and dimer of 3-thiopheneacrylic acid**
Issaoui N., Ghalla H., Brandán S. A., BARDAK F., Flakus H., ATAÇ A., Oujia B.
Journal of Molecular Structure, cilt.1135, ss.209-221, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVIII. **Combined experimental and theoretical studies on the molecular structures, spectroscopy, and inhibitor activity of 3-(2-thienyl)acrylic acid through AIM, NBO,FT-IR, FT-Raman, UV and HOMO-LUMO analyses, and molecular docking**
Issaoui N., Ghalla H., BARDAK F., Karabacak M., Aouled Dlala N., Flakus H., Oujia B.
Journal of Molecular Structure, cilt.1130, ss.659-668, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIX. **Comparative study of the intermolecular dynamics of imidazolium-based ionic liquids with linear and branched alkyl chains: OHD-RIKES measurements**
Xue L., BARDAK F., Tamas G., Quitevis E. L.
Physical Chemistry Chemical Physics, cilt.19, sa.6, ss.4661-4672, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XXX. **Spectral investigations of 2,5-difluoroaniline by using mass, electronic absorption, NMR, and vibrational spectra**
KÖSE E., Karabacak M., BARDAK F., ATAÇ A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1123, ss.284-299, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXI. **Conformational, electronic, and spectroscopic characterization of isophthalic acid (monomer and dimer structures) experimentally and by DFT**
BARDAK F., KARACA Ç., Bilgili S., ATAÇ A., Mavis T., Asiri A., Karabacak M., KÖSE E.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.165, ss.33-46, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXII. **Heterogeneous dynamics in ionic liquids at the glass transition: Fluorescence recovery after photobleaching measurements of probe rotational motion from Tg - 6 K to Tg + 4 K**
BARDAK F., Rajian J. R., Son P., Quitevis E. L.
Journal of Non-Crystalline Solids, cilt.407, ss.324-332, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIII. **Determination of structural and vibrational spectroscopic features of neutral and anion forms of dinicotinic acid by using NMR, infrared and Raman experimental methods combined with DFT and HF**
KÖSE E., BARDAK F., ATAÇ A., Karabacak M., ÇİPİLOĞLU M. A.
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, cilt.114, ss.38-45, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIV. **OKE spectroscopy and molecular dynamics simulations of nonpolar and polar molecules in ionic liquids**
Quitevis E. L., BARDAK F., Xiao D., Hines Jr. L. G., Son P., Bartsch R. A., Yang P., Voth G. A.
ACS Symposium Series, cilt.1117, ss.271-287, 2012 (Scopus)

XXXV. **Nanostructural organization in acetonitrile/ionic liquid mixtures: Molecular dynamics simulations and optical Kerr effect spectroscopy**

BARDAK F., Xiao D., Hines L. G., Son P., Bartsch R. A., Quitevis E. L., Yang P., Voth G. A.
ChemPhysChem, cilt.13, sa.7, ss.1687-1700, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVI. **Infrared and Raman study of some isonicotinic acid metal(II) halide and tetracyanonickelate complexes**
BARDAK F., ATAÇ A., Kurt M.
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, cilt.71, sa.5, ss.1896-1900, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVII. **Synthesis and vibrational spectroscopic study of some metal(II) halide and tetracyanonickelate complexes of isonicotinic acid**
ATAÇ A., BARDAK F.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.30, sa.5, ss.609-618, 2006 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXXVIII. **Spectroscopic and luminescence properties of an isonicotinic acid**
Can N., ATAÇ A., BARDAK F., Sözerli Can Ş. E.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.29, sa.6, ss.589-595, 2005 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXXIX. **Structural characterization and luminescence properties of an isonicotinic acid N-oxide Mn(II) complex**
Can N., Sözerli Can S., ATAÇ A., BARDAK F.
Polyhedron, cilt.23, sa.7, ss.1109-1113, 2004 (SCI-Expanded, Scopus)

Kitaplar

I. **OKE Spectroscopy and Molecular Dynamics Simulations of Nonpolar and Polar Molecules in Ionic Liquids**
Edward L Q., BARDAK F., Dong X., Larry G H., Pillhun S., Richard A B., Peng Y., Gregory A V., CENGİL M., YAKUT S.
Ionic Liquids: Science and Applications, A. E. Visser, N. J. Bridges, R. D. Rogers, Eds, Editör, American Chemical Society, Washington, ss.271-287, 2012

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **ELECTRONIC STRUCTURE, POLARIZATION AND REACTIVITY OF ASPIRIN UNDER EXTERNAL ELECTRIC FIELD: TOWARDS A BETTER UNDERSTANDING OF ITS METABOLIZATIN**
BARDAK F., BARDAK C.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 40th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Türkiye, 02 Eylül 2024, (Özet Bildiri)

II. **Electronic Structure, Polarization and Reactivity of Aspirin Under External Electric Field: Towards A Better Understanding of its Metabolization**
BARDAK F., BARDAK C.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 40th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 02 Eylül 2024, (Özet Bildiri)

III. **The Investigation of Electronic Structure, Reactivity, Toxicity, and Binding Characteristics to Estrogen Receptor of Some Tamoxifen Derivatives**
BARDAK F.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 39th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2023, (Özet Bildiri)

IV. **Transient Absorption Spectrum Simulation with QM/MM MD methods under Explicit Polar Solvent using the recent COBRAMM scripts**
KARACA Ç., BARDAK F., KÖSE E., ATAÇ A.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 38th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 31 Ağustos 2022, (Özet Bildiri)

V. **Static and Dynamic Modeling of N-Methyl-Indole (N=1-6) in Water at the B3LYP/AMBER Level Using**

the COBRAMM Interface
KARACA Ç., BARDAK F., KÖSE E., ATAÇ A.
7. ULUSAL YÜKSEK BAŞARIMLI HESAPLAMA KONFERANSI, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2022, (Özet Bildiri)

VI. **Structure, Reactivity, and Ligand-Protein Interactions of some Nucleos(T)Ide Analog Reverse Transcriptase Inhibitors**
BARDAK F.
Ankara International Congress on Scientific Research-VI, Ankara, Türkiye, 01 Nisan 2022, (Özet Bildiri)

VII. **Dynamic polarizability and hyperpolarizabilities of 1-butyl-3-methylimidazolium dicyanamide ionic liquid**
BARDAK F.
5. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, Türkiye, 26 Mart 2022, (Özet Bildiri)

VIII. **A Case Study for Exploration of Implicit Solvent Effect by Linear Response and State-Specific Polarizable Continuum Model: Effect of Methyl Substitution in Indole Derivatives on Absorption and Emission Characteristics**
Karaca Ç., Bardak F., Köse E., Ataç A.
Turkish Physical Society 37th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 01 Eylül 2021, (Özet Bildiri)

IX. **4-Kinolinboronik Asidin Yoğunluk Fonksiyonel Teorisi Kullanılarak Konformasyonel ve Spektroskopik Analizi**
KÖSE E., BARDAK F., ATAÇ A.
11. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 Ağustos 2021, (Özet Bildiri)

X. **The effect of chain length in ionic liquids onto proteinstabilization: The case of [CnC1im] [PF6] via DFT andmolecular docking approach**
BARDAK F.
International Congress on the World of Technology and Advanced MaterialsWITAM2018, 21 - 23 Eylül 2018, (Tam Metin Bildiri)

XI. **Molecular structural analysis and spectral investigation of 2-chloroethyl benzene**
KARACA Ç., ATAÇ A., KÖSE E., BARDAK F.
International Congress on the World of Technology and Advanced Materials WITAM-2018, Kırşehir, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2018, (Tam Metin Bildiri)

XII. **Quantum chemical simulations of solvent influence on Absorption and Emission spectra of 9-Bromoanthracene and 9-Bromophenanthrene**
KARACA Ç., ATAÇ A., KÖSE E., BARDAK F.
International Congress on the World of Technology and Advanced Materials WITAM-2018, Kırşehir, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2018, (Özet Bildiri)

XIII. **Elektrik alan etkisi altında iyonik sıvıların elektronik yapı ve optiközelliklerinin incelenmesi: HmimCl'deki durum**
BARDAK C., BARDAK F.
Adım Fizik Günleri VII, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)

XIV. **"Oktil zincirine sahip imidazol içeren bazı iyonik sıvılarınyapıları üzerinde anyon etkilerinin, spektroskopik ve elektronik özelliklerinin araştırılması**
BİLGİLİ S., ATAÇ A., BARDAK F.
AdimFizik Günleri VII, Aydın, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2018

XV. **Linear-Response ve state-specific yaklaşımları kullanılarak mono ve di-metilnaftalen türevlerinin çözelti etkisi altında elektronik geçişleri**
KARACA Ç., ATAÇ A., KÖSE E., BARDAK F.
Adım Fizik Günleri VII, Aydın, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)

XVI. **UV–VIS and Flouresence Spectroscopy and PCM-DFT/TD-DFT Linear Response, State-Specific study of 1-Bromo-2-Methylnaphthalene and 1-Bromo-4-Bethylnaphthalene**
KARACA Ç., ATAÇ A., KÖSE E., BARDAK F.
Adım Fizik Günleri VII, Aydın, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)

XVII. **Yoğunluk Fonksiyon Teorisi (YFT) Kullanılarak 2,5-Dimethylanisole Molekülünün Yapısal ve**

Spektroskopik Analizinin Yapılması
KARACA Ç., ATAÇ A., KÖSE E., BARDAK F.
Adım Fizik Günleri VII, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)

XVIII. **2,6-Dimethylanisole Molekülünün Yapısal ve Spektroskopik (FT-IR, FT-Raman, NMR, UV-Vis) Özelliklerinin Yoğunluk Fonksiyon Teorisi (YFT) ile İncelenmesi**
KARACA Ç., ATAÇ A., KÖSE E., BARDAK F.
Adım Fizik Günleri VII, Aydın, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)

XIX. **2-Chloroquinoline molekülünün yapısal, titreşim, elektronik vekimyasal kayma özelliklerinin Yoğunluk Fonksiyon Teorisi ile (YFT) spektroskopik olarak incelemesi**
KÖSE E., KARACA Ç., ATAÇ A., BARDAK F.
Adım Fizik Günleri VII, Aydın, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)

XX. **1-Butyl-2,3-dimethylimidazolium katyonlu iyonik sıvılardaanyon etkileri spektroskopik ve elektronik özellikleri üzerine bir çalışma**
BARDAK F., BİLGİLİ S., ATAÇ A.
Adim Fizik Günleri VII, Aydın, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2018

XXI. **The Structural and Spectroscopic Investigation of 2-Aminobeyzlamine by Using Density Functional Theory and Experimental Techniques**
KÖSE E., VANLI M. S., ATAÇ A., BARDAK F.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Bodrum, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, (Özet Bildiri)

XXII. **Electronic Structure, Absorption And Emission Energy Analysis of Methyldiphenylphosphine Oxide: Under Implicit Solvent Effect by Linear Response and State-Specific PCM–DFT/TD-DFT Method**
KARACA Ç., ATAÇ A., BARDAK F., KÖSE E.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Bodrum, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, (Özet Bildiri)

XXIII. **DFT/TD-DFT Study: Computing Absorption And Fluorescence of Dopamine and Serotonin**
KARACA Ç., ATAÇ A., KÖSE E., BARDAK F.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Bodrum, 6 - 10 Eylül 2017, (Özet Bildiri)

XXIV. **The Experimental And Dft Analysis Of Structural And Spectroscopic Features Of 4-Aminobeyzlamine**
VANLI M. S., KÖSE E., ATAÇ A., BARDAK F.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Bodrum, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, (Özet Bildiri)

XXV. **Investigation of the interactions of Raloxifene with the estrogen receptor alpha ER(α) via quantum mechanics methods and molecular docking**
BARDAK F., BİLGİLİ S., ATAÇ A.
Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik Kongresi, 6 - 10 Eylül 2017, (Özet Bildiri)

XXVI. **The investigation of the anion effect on the structure, spectroscopic and electronic features of some pyrrolidinium based ionic liquids**
ATAÇ A., BİLGİLİ S., BARDAK F.
TFD 33 - Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik Kongresi, 6 - 10 Eylül 2017, (Özet Bildiri)

XXVII. **The exploring of the anion effect on the structure, spectroscopic and electronic features of some imidazolium based ionic liquids**
ATAÇ A., BİLGİLİ S., BARDAK F.
The 3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, 26 - 29 Ağustos 2017, (Özet Bildiri)

XXVIII. **Investigation of the interactions of Tamoxifen with the estrogen receptor alpha via quantum mechanics methods and molecular docking**
BARDAK F., BİLGİLİ S., ATAÇ A.
The 3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, 26 - 29 Ağustos 2017, (Özet Bildiri)

XXIX. **Experimental and ab initio DFT analysis of structural andspectroscopic features of Nitroterephthalic acid, and computational insights into its molecular interactions with estrogen receptor alpha**
BARDAK F., ATAÇ A., Bütün F.
The 3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2017), 26 - 29 Ağustos 2017, (Özet Bildiri)

XXX. **Quantum Mechanical Calculated Reactivity Molecular Docking Features of Difluoroanilines**

BARDAK F., KÖSE E., ATAÇ A., KARACA Ç.
3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2017), Bodrum, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017, (Özet Bildiri)

XXXI. **Molecular, electronic and spectroscopic, properties of 6-Chloroquinoline by using DFT method**
KÖSE E., BARDAK F., ATAÇ A., KARACA Ç.
3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2017), Bodrum, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017, (Özet Bildiri)

XXXII. **2,3-dimethylanisole Molekülüne ait Yapısal, Titreşim, Elektronik ve Kimyasal Kaymaların Spektroskopik İncelemesi**
KÖSE E., ATAÇ A., BARDAK F., KARACA Ç.
Adım Fizik Günleri VI, Balıkesir, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 2017, (Özet Bildiri)

XXXIII. **Xanthone'un TD-CAM-B3LYP ve State Specific PCM Hesaplamaları**
KARACA Ç., ATAÇ A., BARDAK F., KÖSE E.
Adım Fizik Günleri VI, Balıkesir, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 2017, (Özet Bildiri)

XXXIV. **2,4-dimethylanisole Molekülünün, Titreşim, Kimyasal Kayma Durumları ve Elektronik Özelliklerinin Spektroskopik Olarak İncelenmesi**
KÖSE E., ATAÇ A., BARDAK F., KARACA Ç.
Adım Fizik Günleri VI, Balıkesir, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 2017, (Özet Bildiri)

XXXV. **Niacin ve türevlerinin elektronik yapısı ve biyoaktif doğası arasındaki ilişkinin DFT hesaplamaları ve moleküler kenetleme ile araştırılması**
BARDAK F., KARABACAK M.
Adım Fizik Günleri V, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, (Özet Bildiri)

XXXVI. **1 Butyl 3 Methylimidazolium Bis Trifluoro Methyl Sulfonyl Imide İyonik Sıvısının Elektronik Yapı Spektroskopik Özellikler ve İyonlar Arası Zayıf Etkileşmelerinin Teorik Olarak İncelenmesi**
Sadi S., BARDAK F., ATAÇ A.
Adım Fizik Günleri IV, Türkiye, 28 - 29 Mayıs 2015, (Özet Bildiri)

XXXVII. **Effect of Halogenation on the Bioactivity and Spectroscopic Features in Transition Metal Complexes of Pharmaceutical Ligands The Case of Co2 INO 3X4 Complexes**
ÇİPİLOĞLU M. A., BARDAK F., ATAÇ A., KARABACAK M.
XIIIth International Conference on Molecular Spectroscopy, Wroclaw, Polonya, 9 - 13 Eylül 2015, (Özet Bildiri)

XXXVIII. **İyonik sıvılarda zincir uzunluğunun moleküler titreşimler ve elektronik yapı üzerine etkisinin teorik incelenmesi 1 alkil 3 metilimidazolyum trifloro metansulfonatların durumu**
BARDAK F., BİLGİLİ S., ATAÇ A., KARABACAK M.
ADIM FİZİK GÜNLERİ-III, Isparta, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2014

XXXIX. **Measurement of Ultraslow Rotational Dynamics of Probes in Imidazolium Based Ionic Liquids Near and Below the Glass Transition Temperature Studying the Role of Structural Heterogeneity on Dynamic Heterogeneity**
Mendoza K., Udugama Arachchilage R., BARDAK F., Tamas G., Quitevis E.
American Physical Society March Meeting 2014, Denver, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 07 Mart 2014, (Özet Bildiri)

XL. **Dynamic Heterogeneity in Ionic Liquids near the Glass Transition Temperature: Fluorescence Recovery After Photobleaching Measurements of Probe Rotational Motion**
QUITEVIS E. L., BARDAK F., Udugama Arachchilage R., Mendoza K., TAMAS G.
7th International Discussion Meeting onRelaxations in Complex Systems, Barcelona, İspanya, 21 - 26 Haziran 2013, (Özet Bildiri)

XLI. **The Investigation of Geometrical Properties of 2 5 Pyridine dicarboxylic acid Synthesis and Vibrational Properties of Its Some Metal Halogen Compounds**
ATAÇ A., ÇULCULAR E., BARDAK F., SEZGİN E.
6th. Nano Science and Nano Technology Conference, İzmir, Türkiye, 15 Haziran 2010 - 18 Haziran 2011, (Özet Bildiri)

XLII. **Experimental and Theoretical FT IR Spectroscopic Analysis of 3 5 Pyridinedicarboxylic acid**

synthesis and Vibrational Properties of Its Some Metal Halogen Compounds
ATAÇ A., ÇALIŞIR Z., BARDAK F.
6th. Nano Science and Nano Technology Conference, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2010, (Özet Bildiri)

XLIII. **Synthesis and Spectroscopic Studies on Some Metal II Iodide complexes of 3 5 Pyridine dicarboxylic Acid**
ATAÇ A., BARDAK F., ÇALIŞIR Z.
24. International Physics Congress, Malatya, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2007, (Özet Bildiri)

XLIV. **Synthesis and Fourier Transform Infrared Spectroscopic Study on Some Metal II Halide Complexes Isonicotinic Acid N oxide**
ATAÇ A., BARDAK F.
XXVIII European Congress on Molecular Spectroscopy conference, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Ağustos 2006, (Özet Bildiri)

XLV. **Synthesis and Spectroscopic Investigation of Cadmium and Copper Chloride Complexes of nicotinamide N oxide**
ATAÇ A., BARDAK F., KEMAL B.
23rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 13 Ağustos 2005, (Özet Bildiri)

XLVI. **Synthesis and Spectroscopic Studies on Cadmium Halide Complexes of Isonicotinic Acid**
ATAÇ A., BARDAK F.
22nd International Physics Congress, BODRUM, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2004, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

BARDAK F., Köse E., Bardak C., Karaca Ç., Ataç A., TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İnsan Koku Reseptörü hOR1G1 Üzerinde Titreşimsel Koku Teorisinin Geçerliliğinin Kuantum Mekanik ve Moleküler Dinamik Yöntemleri ile Araştırılması, 2026 - 2029

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

KOÇAK S., BARDAK F., AKCA C., ÇAMLI PULAT Ç., DOYUK F., DİLEK TEPE H., ÖZKAN A. N., YALKIN H. E., SERT S., ASLIŞEN B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Sudaki Mikroplastiklerin Boyutsal Dağılımının Görüntülenmesi ve Tutulumları İçin Doğal ve Modifiye Adsorbanların Kullanımı, 2023 - 2025

BARDAK C., BARDAK F., SELÇUK G., VATAN CAN S., KARACA D., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 4007 Payas Deprem Yaralarını Bilimle Sarıyor, 2023 - 2023

VATAN CAN S., SELÇUK G., BARDAK C., BARDAK F., KARACA D., TÜBİTAK Projesi, Payas Deprem Yaralarını Bilimle Sarıyor, 2023 - 2023

BARDAK F., ATAÇ A., KÖSE E., KARACA Ç., TÜBİTAK Projesi, Kuantum Kimyasal ve Moleküler Dinamik Yöntemler Kullanılarak (Statik QM/PCM, QM/MM ve Dinamik QM/MM) Boyar Maddelerin Farklı Polariteye Sahip Ortamlarda Soğurma-Işıma Enerjileri ve Elektronik Yapı Hesabı, 2021 - 2022

BARDAK F., HORZUM POLAT N., EGESOY E., ATAÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lityum İyon Piller İçin Metal Oksit Nanotanecik ve Nanofiberlerin Üretimi ve Karakterizasyonu, 2021 - 2022

BARDAK F., SERT S., AKCA C., KARACA Ç., DİLEK TEPE H., KOÇAK S., ASLIŞEN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Gelişmiş Tekniklerle Toprak ve Sulama Sularındaki Kimyasal ve Mineral İçeriğinin İncelenmesi ve Çilek, Zeytin Gibi Ürünlere Etkisi, 2021 - 2022

AKCA C., SERT S., KARACA Ç., KOÇAK S., ASLIŞEN B., DİLEK TEPE H., BARDAK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gelişmiş Tekniklerle Toprak ve Sulama Sularındaki Kimyasal ve Mineral İçeriğinin İncelenmesi ve Çilek, Zeytin Gibi Ürünlere Etkisi, 2021 - 2022

ATAÇ A., MARAŞ İ., BABACAN T., BARDAK F., KİBAR R., ÇETİN A., YEĞİN G., ÇİPİLOĞLU M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genel Fizik Dersi İle İlgili Temel Kavramların Öğrencilere Laboratuvar Ortamında Uygulamalı Olarak Öğretilmesi İçin Deney Setlerinin Geliştirilmesi ve Fiziki Koşulların Hazırlanması, 2018 - 2019

ATAÇ A., YILDIRIM S., BARDAK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Östrojen Reseptör İnhibitörlerinin Elektronik Yapı Ve Biyoaktif Doğasının Kuantum Mekanik Yöntemler Ve Moleküler Kenetleme Kullanılarak İncelenmesi., 2017 - 2020
ATAÇ A., KÖSE E., KARACA Ç., ÇELİK ERBAŞ S., BARDAK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bazı Florofor Sınıfına Ait Coumarin, Naftalin Gibi Moleküllerin Temel ve Uyarılmış Durumlarının Polar ve Apolar Çözelti Etkisinde Davranışlarını Çeşitli Temel Setler Kullanılarak Pcm-Dft/Td-Dft Metodu İle Teorik Olarak İncelenmesi, 2017 - 2020
ATAÇ A., YILDIRIM S., BARDAK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bazı İyonik Sıvıların, Ft-Ir, Ft-Raman, Nmr ve Uv Teknikleri Kullanılarak Spektroskopik ve Elektronik Özelliklerinin Deneysel ve Teorik Olarak İncelenmesi, 2015 - 2018
ATAÇ A., BARDAK F., YILDIRIM S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı iyonik sıvıların FT IR FT Raman NMR ve UV teknikleri kullanılarak spektroskopik ve elektronik özelliklerinin deneysel ve teorik olarak incelenmesi, 2015 - 2017
BARDAK F., KARABACAK M., ATAÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı bioaktif ligandların kristal yapılı geçiş metali bileşiklerinin sentezi ve yapılarının deneysel ve teorik yöntemlerle tayini, 2014 - 2016
BARDAK F., Diğer Uluslararası Fon Programları, Probing Nanostructural Organization in the Intermolecular and Orientational Dynamics of Small Molecules in Ionic Liquids Using Optical Kerr Effect Spectroscopy, 2012 - 2014
BARDAK F., Diğer Uluslararası Fon Programları, Probing Nanostructural Organization in Room Temperature Ionic Liquids Using Optical Kerr Effect Spectroscopy, 2007 - 2012
BARDAK F., ATAÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Piridinedikarboksilik Asitlerin Yarı Deneysel Hartree Fock ve Yoğunluk Fonksiyonu Teorisi DFT Yöntemleri ile Geometrik ve Titreşimsel Özelliklerinin İncelenmesi ve Bazı Metal Halojen Komplekslerinin sentezlenerek titreşimsel spektroskopi ile incelenmesi, 2005 - 2008
BARDAK F., ATAÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı İzonikotinik asit Metal Halojenür Komplekslerinin Yapılarının Titreşimsel Spektroskopi ile İncelenmesi, 2003 - 2004

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

JOURNAL OF MOLECULAR MODELING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2025
JOURNAL OF MOLECULAR MODELING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2025
Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024
JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024
JOURNAL OF MOLECULAR MODELING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024
Molecular Systems Design & Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
Materials Science and Engineering: B, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
Materials Science and Engineering: B, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

Metrikler

Yayın: 86
Atıf (WoS): 696
Atıf (Scopus): 774
H-İndeks (WoS): 13
H-İndeks (Scopus): 14

Ödüller

BARDAK F., Pill-Soon Song Prize for Outstanding Dissertation, TEXAS TECH UNIVERSITY, Ocak 2013

Akademi Dışı Deneyim

Bakanlık, MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI, Konak İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü, Memur