

Doç. Dr. ASLI EŞME

KiŐisel Bilgiler

İŐ Telefonu: [+90 262 303 2482](tel:+902623032482) Dahili: 2482

E-posta: asli.esme@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/asli.esme>

Uluslararası AraŐtırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2573-306X

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-7060-2018

Yoksis AraŐtırmacı ID: 110680

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2008 - 2014

Yüksek Lisans, Trakya Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Trakya Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Sudan moleküllerinin ve metal komplekslerinin deneysel ve teorik olarak yapılarının incelenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2013

Yüksek Lisans, Kuantum kuyularında varyasyonel ve airy çözümleri, Trakya Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2005

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim, 2018 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim, 2019 - 2022

Uzman, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2006 - 2014

AraŐtırma Görevlisi, Trakya Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2002 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2022 - Devam Ediyor

Rektörlük Akademik TeŐvik Deđerlendirme Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim, 2021 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim, 2021 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Öğretmenlik Uygulaması II (B), Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Moleküler Yapılar, Doktora, 2020 - 2021
İlkokulda Temel Fen Bilimleri, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Fen ve Teknoloji Öğretimi II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Öğretmenlik Uygulaması II (A), Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Elektronik Devre Elemanları, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Öğretmenlik Uygulaması I (E), Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Fen Bilimleri Laboratuvar Uygulamaları (A), Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Okul Deneyimi, Lisans, 2019 - 2020
Eğitimde Ahlak ve Etik, Lisans, 2020 - 2021
Fen Bilimleri Laboratuvar Uygulamaları (C), Lisans, 2020 - 2021
Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim, Lisans, 2019 - 2020
Genel Fizik Laboratuvarı II, Lisans, 2019 - 2020
Öğretmenlik Uygulaması I (D), Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Fen Bilimleri Laboratuvar Uygulamaları (B), Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Genel Biyoloji Laboratuvarı I, Lisans, 2019 - 2020
Genel Fizik Laboratuvarı III, Lisans, 2019 - 2020
Genel Fizik, Lisans, 2019 - 2020
Genel Fizik Laboratuvarı I, Lisans, 2019 - 2020
Genel Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2019 - 2020
Fen ve Teknoloji Öğretimi I, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Eşme A., WEB 2.0 ARAÇLARININ FENE YÖNELİK TUTUM VE AKADEMİK BAŞARIYA ETKİSİ(4. SINIF " MADDENİN ÖZELLİKLERİ " ÖRNEĞİ), Yüksek Lisans, S.ÖZER(Öğrenci), 2024

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Solvent effects on spectroscopic, electronic, and topological analyses, Hirshfeld surface, ADME, and molecular docking studies on antiviral pyridine carboxamide derivatives**
Eşme A., Kwiatek ., Hnatejko .
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, cilt.396, sa.15, ss.123940-123945, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **4-(4-methoxyphenyl)-6-methyl-3-phenyl-4H-1,2,4-oxadiazin-5(6H)- one: Synthesis, crystal structure, Hirshfeld surface analysis, noncovalent, ADMET studies and biological evaluation**
EŞME A., KARA Y. S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1282, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Structural, spectral characterization, and topological study of (E)-5-(diethylamino)-2-((3,5-dinitrophenylimino)methyl)phenol**
Eşme A.

STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.34, sa.2, ss.455-466, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **Chemical reactivities and molecular docking studies of parthenolide with the main protease of HEP-G2 and SARS-CoV-21**
Aitouna A. O., Belghiti M., EŞME A., Anouar E., Aitouna A. O., Zeroual A., Salah M., Chekroun A., El Abdallaoui H. E. A., Benharref A., et al.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1243, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Divulging the regioselectivity of epoxides in the ring-opening reaction, and potential himachalene derivatives pre dicte d to target the antibacterial activities and SARS-CoV-2 spike protein with docking study**
Aitouna A. O., Belghiti M. E., EŞME A., Aitouna A. O., Salah M., Chekroun A., El Abdallaoui H. E. A., Benharref A., Mazoir N., Zeroual A., et al.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1244, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The Crystal Structure, Spectral, and Density Functional Theory Studies of [3-(3-Bromophenyl)-cis-4,5-Dihydroisoxazole-4,5-Diyl]bis(Methylene)Diacetate**
KARA Y. S., EŞME A., Sagdinc S.
JOURNAL OF APPLIED SPECTROSCOPY, cilt.88, sa.3, ss.633-644, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDY OF THE SUBSTITUENT TYPE AND POSITION EFFECTS ON 3-(SUBSTITUTED PHENYL)-CIS-(4,5-DIHYDROISOXAZOLE- 4,5-DIYL)BIS(METHYLENE)DIACETATE DERIVATIVES**
EŞME A., Sagdinc S., KARA Y. S.
JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.62, sa.6, ss.865-875, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis of 4-(4-ethyl-phenyl)-3-(4-methyl-phenyl)-1,2,4-oxadiazol-5 (4H)-one and 4-(4-ethyl-phenyl)-3-(4-methyl-phenyl)-1,2,4-oxadiazole-5(4H)-thione and solvent effects on their infrared spectra in organic solvents**
KARA Y. S., ÜNSAL M., TEKİN N., EŞME A.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.251, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Spectroscopic calculations, Hirshfeld surface analysis, and molecular docking studies of anticancer 6-(4-Aminophenyl)-4-(4-methoxyphenyl)-2- methoxynicotinonitrile**
Eşme A.
Spectroscopy Letters, cilt.54, ss.51-64, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Divulging the various chemical reactivity of trifluoromethyl-4-vinyl-benzene as well as methyl-4-vinyl-benzene in [3+2] cycloaddition reactions**
El Idrissi M., EŞME A., Hakmaoui Y., Rios-Gutierrez M., Ouled Aitouna A., Salah M., Zeroual A., Domingo L. R.
JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING, cilt.102, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Molecular Docking, Topological Analysis and Vibrational Studies on N-(2- Bromoethyl) Succinimide: Antidepressant Agent**
Eşme A.
Letters In Organic Chemistry, cilt.18, ss.1-15, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Spectroscopic, Hirshfeld Surface Analysis, and Molecular Docking Studies on Potent Anti-Inflammatory and Analgesic Activity Methyl 3-methyl-2-((pyridin-2-ylcarbonyl)amino)Benzoate**
EŞME A.
CHEMISTRYSELECT, cilt.5, sa.11, ss.3144-3158, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Conformational, spectroscopic (FT-IR, FT-Raman, and UV-Vis), and molecular docking studies of N-(2-hydroxyethyl) succinimide**
Eşme A., Sagdinc S.
Journal of Molecular Structure, cilt.1195, ss.451-461, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Experimental (FT-IR, FT-Raman, and UV-Vis) and quantum chemical calculations on monomer and dimer structures of 1-hydroxy-2-naphthoic acid using the DFT and TD-DFT methods**
EŞME A.
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED PHYSICS, cilt.57, sa.11, ss.822-835, 2019 (SCI-Expanded)

- XV. **Theoretical Investigation on the Molecular Structure, Electronic, Spectroscopic Studies and Nonlinear Optical Properties of 5-bromo-1-(2-cyano-pyridin-4-yl)-1H-indazole-3-carboxylic acid diethylamide: a DFT and TD-DFT Study**
EŞME A.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.136, sa.3, ss.378-394, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Quantum chemical calculations, Hirshfeld surface analysis, and molecular docking studies of antibacterial (E)-N'-((1H-Indol-3-yl)methylene)-4-bromobenzohydrazide**
Eşme A.
SPECTROSCOPY LETTERS, cilt.52, sa.7, ss.398-412, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Theoretical and spectroscopic studies of a tricyclic antidepressant, imipramine hydrochloride**
Sagdinc S., AZKESKİN C., EŞME A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1161, ss.169-184, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Molecular structures, spectroscopic (FT-IR, NMR, UV) studies, NBO analysis and NLO properties for tautomeric forms of 1,3-dimethyl-5-(phenylazo)-6-aminouracil by density functional method**
EŞME A., Sagdinc S.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.188, ss.443-455, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Quantum Chemical Calculations of the Spectroscopic Properties and Nonlinear Optical Activity of 2,6-Dibromo-3-Chloro-4-Fluoroaniline**
EŞME A., Sagdinc S.
JOURNAL OF APPLIED SPECTROSCOPY, cilt.84, sa.6, ss.1098-1107, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Spectroscopic (FT-IR, FT-Raman, UV-Vis) analysis, conformational, HOMO-LUMO, NBO and NLO calculations on monomeric and dimeric structures of 4-pyridazinecarboxylic acid by HF and DFT methods**
EŞME A., Sagdinc S. G.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1147, ss.322-334, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Quantum chemical calculations on the geometrical, conformational, spectroscopic (FTIR, FT-Raman) analysis and NLO activity of milrinone[5-cyano-2-methyl-(3,4'-xx-bipyridin)-6(1h)-one] by using hartree-fock and densityfunctional methods**
EŞME A.
Journal Of Applied Spectroscopy, cilt.55, ss.478-489, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Theoretical Studies of Molecular Structures, Infrared Spectra, NBO and NLO Properties of Some Novel 5-aryloxy-6-hydroxy-4-phenyl-3-cyano-2-pyridone Dyes**
EŞME A., Sagdinc S.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.130, sa.6, ss.1273-1287, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Experimental and theoretical studies on Sudan Red G [1-(2-methoxyphenylazo)-2-naphthol] and its Cu(II) coordination compound**
Eşme A., Sagdinc S., Yildiz S. Z.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1075, ss.264-278, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The vibrational studies and theoretical investigation of structure, electronic and non-linear optical properties of Sudan III [1-[[4-(phenylazo) phenyl]azo]-2-naphthalenol]**
EŞME A., Sagdinc S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1048, ss.185-195, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Theoretical study on the relationship between the molecular structure and corrosion inhibition efficiency of long alkyl side chain acetamide and isoxazolidine derivatives**
KARA Y. S., Sagdinc S., EŞME A.
PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, cilt.48, sa.6, ss.710-721, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Theoretical and vibrational studies of 4,5-diphenyl-2-oxazole propionic acid (oxaprozin)**
Sagdinc S., EŞME A.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.75, sa.4, ss.1370-1376,

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Pre-service Teachers' Environmental Ethics Awareness and Attitudes towards Sustainable Environment**
Akaydın B. B., Eşme A.
Anadolu University Journal of Education Faculty, cilt.8, sa.2, ss.704-726, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Molecular Docking, Regio, Chemo and Stereoselectivity Study of the [3 + 2] Cycloaddition Reaction Between Pyridazi-3-one and Nitrilimine**
Asserne F., Ouahdi Z., Hakmaoui Y., Eşme A., Abouricha S., Abdellaoui H. E. A., Syed A., Zeroual A.
CHEMISTRY AFRICA-A JOURNAL OF THE TUNISIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.7, ss.53-62, 2024 (ESCI)
- III. **Molecular docking, elucidating the regioselectivity and the mechanism of [3+2] cycloaddition reaction between azidobenzene and propionaldehyde**
Ryachi K., Barhoumi A., Atif M., EŞME A., Tounsi A., El Idrissi M., Zeroual A.
Current Chemistry Letters, cilt.13, ss.303-314, 2024 (Scopus)
- IV. **Synthesis of some ribonucleosides derivatives and molecular docking analysis against variant corona virus omicron**
Ouzebila D., Ourhriss N., EŞME A., El idrissi M., Zeroual A.
Current Chemistry Letters, cilt.13, ss.445-450, 2024 (Scopus)
- V. **Efficient One-Pot Synthesis of Indolhydroxy Derivatives Catalyzed by SnCl₂, DFT Calculations and Docking Study**
Hakmaoui Y., Eşme A., Ajlaoui R. E., Belghiti M. E., Zeroual A., Rakib E. M.
Chemistry Africa, cilt.5, sa.1, ss.827-839, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **TDOS/PDOS/OPDOS, reduced density gradient (RDG) and molecular docking studies of [3-(3-bromophenyl)-cis-4,5-dihydroisoxazole-4,5-diyl]bis(methylene) diacetate**
Saniye Kara Y. S., Eşme A., Güneşdoğdu Sağdıncı S.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.100-110, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÇEVRE SORUNLARI ve YENİLENEBİLİR ENERJİYE YÖNELİK FARKINDALIK DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**
EŞME A., DEMİR B., YAĞCI Ç.
International Journal of Social Humanities Sciences Research (JSHSR), cilt.8, ss.2154-2166, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Mpro-SARS-CoV-2 Inhibitors and Various Chemical Reactivity of 1-Bromo- and 1-Chloro-4-vinylbenzene in [3 + 2] Cycloaddition Reactions**
Eşme A.
organics, cilt.2, ss.1-16, 2021 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İlkokul Programlarında Yer Alan "Fiziksel Olaylar" Konu Alanı ve Özellikleri**
Eşme A.
İlkokulda temel fen bilimleri, Dr. Öğr. Üy. Murat OKUR, Editör, Vizetek, Ankara, ss.141-191, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sınıf Öğretmen Adaylarının "Yapay Zekâ" Kavramı Konusundaki Bilişsel Yapılarının İncelenmesi**
Eşme A., Yazıcı C., Demir B.
International EJER Congress, Kocaeli, Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2024, ss.1-10

- II. **Öğretmen Adaylarının Çevre Etiği Farkındalıkları ve Sürdürülebilir Çevre Tutumlarının İncelenmesi**
Eşme A., Akaydın B. B.
20. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2022
- III. **Theoretical Studies Of Molecular Structures, Infrared Spectra And Nlo Properties Of Some Novel 5-Arylazo-6-Hydroxy-4-Phenyl-3-Cyano-2-Pyridone Dyes**
EŞME A., GÜNEŞDOĞDU SAĞDINÇ S.
III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2017), 26 - 29 Ağustos 2017
- IV. **Milrinone [5-siyano-2-metil-(3,4'-xx-bipiridin)-6(1h)-one] molekülünün Geometrik Yapısının, NLO ve Spektroskopik (FT-IR, FT-Raman) Özelliklerinin Hartree-Fock (HF) Ve Yoğunluk Fonksiyonel Teorisi (DFT) Kullanılarak İncelenmesi**
EŞME A.
6. FİZİKSEL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- V. **The DFT and vibrational studies of Sudan Red G**
EŞME A., GÜNEŞDOĞDU SAĞDINÇ S.
international turkish congress on molecular spectroscopy (TURCMOS 2013), 15 - 20 Eylül 2013
- VI. **DFT studies and Spectroscopic investigation of Sudan III and Sudan Orange G**
EŞME A., GÜNEŞDOĞDU SAĞDINÇ S.
Chemical Physics Congress-IX, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2010
- VII. **Theoretical study on the relationship between molecular structure and corrosion inhibition efficiency of diol and isoxazolidine derivatives**
GÜNEŞDOĞDU SAĞDINÇ S., EŞME A.
Türk fizik derneği 27. uluslararası fizik kongresi, 14 - 17 Eylül 2010
- VIII. **theoretical studies of oxaprozin 4 5 diphenyl 2 oxazole propionic acid and its copper complex**
GÜNEŞDOĞDU SAĞDINÇ S., EŞME A.
Türk fizik derneği 25. uluslararası fizik kongresi, 25 - 29 Ağustos 2008

Diğer Yayınlar

- I. **Theoretical studies of molecular structure, spectroscopic, electronic and NLO investigations of Oxamyl**
Eşme A.
Diğer, ss.99-115, 2017
- II. **The linear, nonlinear optical properties and quantum chemical parameters of some sudan dyes**
Eşme A., Güneşdoğdu Sağdınç S.
Diğer, ss.47-75, 2014

Desteklenen Projeler

GÜNEŞDOĞDU SAĞDINÇ S., EŞME A., BİLİR C., YILDIZ S. Z., GÜNEY ESKİLER G., ÇABUK D., BALDAN IŞIK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEME KANSERİNDE İN VİTRO TERAPÖTİK ETKİNLİĞİNİN BELİRLENMESİ İÇİN ÇEŞİTLİ OKSİNDOL BİLEŞİKLERİNİN VE BUNUN TÜREVLERİNİN METAL-ŞELAT KOMPLEKSLERİNİN SENTEZLENMESİ, KARAKTERİZE EDİLMESİ, 2019 - 2021

EŞME A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI SÜKSİNİMİDLERİN DENEYSEL VE TEORİK OLARAK SPEKTROSKOPİK (FT-IR, FT-Raman, UV-Vis) ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2019

EŞME A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-PRİDAZİNKARBOKSİLİK ASİT MOLEKÜLÜNÜN GEOMETRİK YAPISININ VE TİTREŞİM FREKANSLARININ DENEYSEL VE TEORİK OLARAK İNCELENMESİ, 2017 - 2018

EŞME A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARİL AZO PRİDON BOYALARININ KONFONMASYON, TİTREŞİM SPEKTRUMLARI, DOĞAL BAĞ ORBİTALLERİ (NBO), VE NONLİNEER OPTİK ÖZELLİKLERİNİN TEORİK OLARAK ÇALIŞILMASI, 2015 - 2016

Özkan N., Pekey B., Ergül H. A., Güray R. T., Yalçın C., Aksan S., Eşme A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaşayan ve Yaşatan Bir Gölcük için Çevresel Durum Analizi, 2014 - 2016
EŞME A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AZO BOYAR MOLEKÜLLERİNİN MOLAKÜLER YAPILARININ ELEKTRONİK VE LİNEER ..., 2014 - 2015
ÖZKAN N., EŞME A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaşayan ve Yaşatan bir Gölcük için Çevresel Durum Analizi, 2014 - 2015

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
SPECTROSCOPY LETTERS, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
SPECTROSCOPY LETTERS, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2024
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
SPECTROSCOPY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
SPECTROSCOPY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
SPECTROSCOPY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
SPECTROSCOPY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
SPECTROSCOPY LETTERS, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
SPECTROSCOPY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
SPECTROSCOPY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
SPECTROSCOPY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
MOLECULAR SIMULATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
SPECTROSCOPY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
Chemical Data Collections, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2020
SPECTROSCOPY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
chemical data collections - CDC_2019_5 - August 2019, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2019
Journal of Molecular Liquids-MOLLIQ_2019_3191, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
SPECTROSCOPY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
Spectroscopy Letters: An International Journal for Rapid Communication-MS_SL_101_19, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
Chemical Data Collections, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Journal of Theoretical & Computational Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

Metrikler

Yayın: 46

Atf (WoS): 323

Atf (Scopus): 359

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ULUSLARARASI MARMARA SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ (İMASCN)), Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2023

20. international Primary Teacher Education Symposium, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2022

Temel Eğitim Bölümünde Öğrenimlerini Sürdüren ÖğretmenAdaylarının Bilinçli Su Tüketimine Yönelik Davranışlarının İncelenmesi,, Çalışma Grubu, Muğla, Türkiye, 2019

Turkish Physical Society 35th International Physics Congress / THEORETICAL STUDY OF NEW SCHIFF BASE 3-(1-NDITHIOOXAMIDE)IMINOISATINS WITH MORPHOLINE OR DIPHENYLAMINE AS CORROSION INHIBITORS, Çalışma

Grubu, Muğla, Türkiye, 2019

"Spectroscopic (FTIR, FT-Raman, UV-Vis) Analysis on Monomeric and Dimeric Structures of 4-Pyridazinecarboxylic Acid by HF and DFT Methods", A. Eşme and S. G. Sağdıncı, , XXXIV EUROPEAN CONGRESS ON MOLECULAR SPECTROSCOPY - EUCMOS 2018, (2018), Katılımcı, Türkiye, 2018

"The Study of Vibrational Spectroscopies for 5-Bromo-2-oxindole (5Br2O) Dimer", A. Eşme , H. Çalışkan and S. G. Sağdıncı, , XXXIV EUROPEAN CONGRESS ON MOLECULAR SPECTROSCOPY - EUCMOS 2018, (2018), Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2018

"Milrinone [5-siyano-2-metil-(3,4'-bipiridin)-6(1h)-one] molekülünün Geometrik Yapısının, NLO ve Spektroskopik (FT-IR, FT-Raman) Özelliklerinin Hartree-Fock (HF) Ve Yoğunluk Fonksiyonel Teorisi (DFT) Kullanılarak İncelenmesi-SÖZLÜ, Çalışma Grubu, Zonguldak, Türkiye, 2017

"THEORETICAL STUDIES OF MOLECULAR STRUCTURES, INFRARED SPECTRA AND NLO PROPERTIES OF SOME NOVEL 5-ARYLAZO-6-HYDROXY-4-PHENYL-3-CYANO-2-PYRIDONE DYES-SÖZLÜ", A. Eşme, S. G. Sağdıncı, , III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2017), (2017), Çalışma Grubu, Muğla, Türkiye, 2017

"Spectroscopic studies on Cu(II) coordination compound of Sudan Red G [1-(2-methoxyphenylazo)-2-naphthol]", Asli Eşme, Seda Güneşdoğdu Sağdıncı, Salih Zeki Yıldız, , TURCMOS2015 II. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, (2015), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

"The DFT and Vibrational Studies of Sudan Red G", Asli Eşme , Seda Güneşdoğdu Sağdıncı, , International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2013), (2013), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

"DFT STUDIES AND SPECTROSCOPIC INVESTIGATION OF SUDAN III AND SUDAN ORANGE G ", ASLI EŞME, SEDA GÜNEŞDOĞDU SAĞDINÇ, , Chemical Physics Congress-IX, (2012), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012

"THEORETICAL STUDY ON THE RELATIONSHIP BETWEEN MOLECULAR STRUCTURE AND CORROSION INHIBITION EFFICIENCY OF DIOL AND ISOXAZOLIDINE DERIVATIVES", Seda GÜNEŞDOĞDU SAĞDINÇ, Asli EŞME, , TFD 27 - Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, (2010), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

"THEORETICAL STUDIES OF OXAPROZIN, (4,5-DIPHENYL-2-OXAZOLE-PROPIONIC ACID) AND ITS COPPER COMPLEX", SEDA GÜNEŞDOĞDU SAĞDINÇ, ASLI EŞME, , TÜRK FİZİK DERNEĞİ 25. ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ , (2008), Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2008

Akademi Dışı Deneyim

TRAKYA ÜNİVERSİTESİ