

Doç. Dr. RESUL SEVİNÇEK

Kişisel Bilgiler

E-posta: resul.sevincek@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/resul.sevincek>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: HGM1aigAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6859-0287

Publons / Web Of Science ResearcherID: O-8939-2019

ScopusID: 16445032300

Yoksis Araştırmacı ID: 143021

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1999 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı oksazolun türevlerinin yapısal ve fotofiziksel özelliklerinin incelenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), 2012

Yüksek Lisans, Bazı azlakton türevlerinin biçimlenimsel ve kristalografik incelemeleri, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), 2006

Araştırma Alanları

Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2011 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2022 - 2022

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2022 - 2022

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2020 - 2021
Dekan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2019 - 2020
Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2018 - 2019
Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2017 - 2018

Verdiği Dersler

Kuantum Çağı, Lisans, 2023 - 2024
Fen Bilimleri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Bitirme Projesi (Hazırlık), Lisans, 2023 - 2024
Yüksek Lisans Tez, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Fen Bilimleri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Yüksek Lisans Seminer, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Quantum Theory I, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Bitirme Projesi (Sonuç), Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Fen Bilimleri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Quantum Theory II, Doktora, 2022 - 2023
Fizik, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Fen Bilimleri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Fizik, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Fizik II, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Fizik I, Lisans, 2022 - 2023
Fizik II, Lisans, 2021 - 2022
Fizik Laboratuvarı II, Lisans, 2021 - 2022
Bilimin Modern Hayata Yansımaları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Moleküler Fizik, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Fizik 3, Lisans, 2020 - 2021
Bitirme Projesi (Hazırlık), Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Fizik II, Lisans, 2019 - 2020
Fizik, Lisans, 2019 - 2020
Fizik I, Lisans, 2019 - 2020
Nükleer Fizik, Lisans, 2019 - 2020
Kuantum Mekaniği I, Lisans, 2020 - 2021
Çekirdek Fiziği, Lisans, 2019 - 2020
Atom ve Molekül Fiziği, Lisans, 2019 - 2020
Bitirme Projesi, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Sevinçek R., Bazı tiyobarbitürik asit ligandlarının kristalografik ve kuantum mekaniksel incelemeleri, Yüksek Lisans, B.Emektar(Öğrenci), Devam Ediyor
Sevinçek R., Karbon, azot ve bor atomlarından oluşan 5 üyeli heterosiklik halkaların elektronik yapılarının incelenmesi, Yüksek Lisans, Ç.Bozgun(Öğrenci), Devam Ediyor
Sevinçek R., A first principle study on the effect of structural and magnetic properties of some 8B metal atoms adsorbed on hBN (hexagonal boron nitride)., Yüksek Lisans, A.Otçu(Öğrenci), Devam Ediyor
Sevinçek R., Structural and electronic properties of monolayer penta-graphene and its hetero-structures: First principles studies, Yüksek Lisans, M.Tekingündüz(Öğrenci), Devam Ediyor

Jüri Üyelikleri

- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Balıkesir Üniversitesi, Temmuz, 2023
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Mayıs, 2023
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Cu(II) and Ni(II) metallacycles derived from barbituric acids: Synthesis with solvent/agent effects in crystallization and structural characterization with non-covalent interaction analysis**
İzmirli M., AYGÜN M., Fırınacı E., Fırınacı R., Yakalı G., SEVİNÇEK R., BARUT CELEPCİ D.
Journal of Molecular Structure, cilt.1299, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis and characterization of Zn(II) complexes derived from thiobarbiturate ligand: Investigation of antibacterial and anticancer activities**
Şenocak U., Yalçın Bingül D., Fırınacı R., Fırınacı E., Sevinçek R., Başbülbül G., Aygün M.
Inorganic Chemistry Communications, cilt.158, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis and antifungal and antibacterial bioactivities of diborolanes containing arylamines**
Şahin Y., Çoban E. P., Aygün M., Sevinçek R., Özgener H., Bıyık H. H., Metin K., Gürbüz B.
Journal of Molecular Structure, cilt.1277, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Unsymmetrical ONO-type pincer complexes of palladium(II) containing amino acid barbiturate derivatives: Synthesis, characterization, and catalytic applications in Suzuki-Miyaura cross-coupling reaction**
Fırınacı E., Fırınacı R., Sevinçek R., Aygün M., Gunay M. E.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.978, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Benzimidazolium Salts Containing Trifluoromethoxybenzyl: Synthesis, Characterization, Crystal Structure, Molecular Docking Studies and Enzymes Inhibitory Properties**
Hamide M., Gök Y., Demir Y., Sevinçek R., Taşkın Tok T., Tezcan B., Aktaş A., Gülçin I., Aygün M., Güzel B.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Pentafluorobenzyl-substituted benzimidazolium salts: Synthesis, characterization, crystal structures, computational studies and inhibitory properties of some metabolic enzymes**
Hamide M., Gök Y., Demir Y., Yakalı G., Taşkın Tok T., Aktaş A., Sevinçek R., Güzel B., Gülçin I.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1265, sa.5, ss.133266, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis, characterization and antimicrobial activity of metal complexes with N,O-bidentate ligand derived from dimedone**
Fırınacı R., Fırınacı E., Poyrazođlu Çoban E., Sevinçek R., Bıyık H., Aygün M.
Inorganic Chemistry Communications, cilt.141, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis, characterization and DFT studies of boron guanidinate compounds**
Fırınacı E., SEVİNÇEK R., Fırınacı R., Soyleyici S., Ceyhan E., AYGÜN M., Sahin Y.
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, cilt.140, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Benzimidazolium salts bearing the trifluoromethyl group as organofluorine compounds: Synthesis, characterization, crystal structure, in silico study, and inhibitory profiles against acetylcholinesterase and alpha-glycosidase**

TEZCAN B., GÖK Y., SEVİNÇEK R., Taslimi P., TAŞKIN TOK T., AKTAŞ A., GÜZEL B., AYGÜN M., GÜLÇİN İ.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.36, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)

- X. **Cytotoxic and apoptotic effects of 1,2-diborolanes with strong donor substitutes on human cancer cells**
ŞAHİN Y., ASLANTÜRK Ö. S., ÇELİK T., SEVİNÇEK R., AYGÜN M., METİN K., FIRINCI E., Ozgener H.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.117, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis, in vitro anticancer activities, and quantum chemical investigations on 1,3-bis-(2-methyl-2-propenyl)benzimidazolium chloride and its Ag(I) complex**
Serdaroğlu G., Şahin Bölükbaşı S., Barut Celepci D., Sevinçek R., Şahin N., Gürbüz N., Özdemir İ.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, cilt.45, ss.596-607, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **1,2-Diborolanes with strong donor substituents: Synthesis and high antimicrobial activity**
ŞAHİN Y., Coban E. P., SEVİNÇEK R., BIYIK H. H., Ozgener H., Aygun M.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.106, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Enthalpy of formation calculations on five -membered azaborolidine derivatives**
SEVİNÇEK R., AYGÜN M., ŞAHİN Y.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1217, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Neutral cyclic sp(2)-sp(3) and sp(3)-sp(3) diboranes from N, N'-dicyclohexylcarbodiimide insertion into 1,2-dichlorodiboranes(4)**
FIRINCI E., FIRINCI R., SEVİNÇEK R., AYGÜN M., ŞAHİN Y.
CHEMICAL COMMUNICATIONS, cilt.56, sa.68, ss.9807-9810, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis and structures of 1,3,2,4,5-diazatriborolidines**
FIRINCI E., SEVİNÇEK R., Bursali B., Ozgener H., Burgaz O., Sen C., AYGÜN M., ŞAHİN Y.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.496, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis, structural characterization, DFT calculations and Hirshfeld surface analysis of (R)-2-((S)-2((S)(-)-hydroxy(ferrocenyl)methyl)aziridin-1yl)butan-1-ol**
Sen B., SEVİNÇEK R., Beksultanova N., DOĞAN Ö.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1173, ss.33-41, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Structural determination of biological active N-phenyl-2-phthalimidoethanesulfonamide derivatives**
Aygün M., Sevinçek R., Barut Celepci D., Akgül Ö.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA A-FOUNDATION AND ADVANCES, cilt.74, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Excited state aromatization assisted push-pull abilities of two unsaturated oxazolone derivatives**
KARABIYIK H., ÖZTÜRK ÜRÜT G., SEVİNÇEK R.
JOURNAL OF SAUDI CHEMICAL SOCIETY, cilt.22, sa.5, ss.519-526, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Substituent position effect on the crystal structures of N-phenyl-2-phthalimidoethanesulfonamide derivatives**
Sevinçek R., Barut Celepci D., Koca S. K., Akgül Ö., Aygun M.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.74, ss.31-54, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Synthesis and Structural Analysis of 2-Cyanophenyl Phenacyl Ether**
Barim E., Sevincek R., Kirilmis C.
CRYSTALLOGRAPHY REPORTS, cilt.62, sa.7, ss.1118-1121, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis and structures of monocyclic 1,4-diaza-2,3-diborine species**
SÖYLEYİCİ H. C., Uyanik S., SEVİNÇEK R., FIRINCI E., Bursali B., Burgaz O., AYGÜN M., ŞAHİN Y.
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, cilt.61, ss.214-216, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Positional isomeric effect on the crystallization of chlorine-substituted N-phenyl-2-phthalimidoethanesulfonamide derivatives**
Koca S. K., SEVİNÇEK R., AKGÜL Ö., AYGÜN M.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.71, ss.839-856, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of pnictogen and chalcogen bonds on the aromaticities of carbazole-like and dibenzofuran-like molecular skeletons: Cambridge Crystallographic Data Centre (CCDC) Study**
KARABIYIK H., SEVİNÇEK R., KARABIYIK H.
JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY, cilt.28, sa.7, ss.490-496, 2015 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Resorcinarene-mono-benzimidazolium salts as NHC ligands for Suzuki-Miyaura cross-couplings catalysts**
İşci Ü., Aygün M., Sevinçek R., Zorlu Y., Dumoulin F.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.39, sa.6, ss.1300-1310, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Supramolecular aromaticity**
KARABIYIK H., SEVİNÇEK R., KARABIYIK H.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1064, ss.135-149, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **pi-Cooperativity effect on the base stacking interactions in DNA: is there a novel stabilization factor coupled with base pairing H-bonds?**
KARABIYIK H., SEVİNÇEK R., KARABIYIK H.
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, cilt.16, sa.29, ss.15527-15538, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Changes in ligating abilities of the singlet and triplet states of normal, abnormal and remote N-heterocyclic carbenes depending on their aromaticities**
SEVİNÇEK R., KARABIYIK H., KARABIYIK H.
JOURNAL OF MOLECULAR MODELING, cilt.19, sa.12, ss.5327-5341, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Crystal Structure and Conformational Analysis of 4-[(p-N,N-Dimethylamino)Benzylidene]-2-Phenyloxazole-5-One**
SEVİNÇEK R., AYGÜN M., ALP S., KAZAK C.
JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, cilt.41, sa.8, ss.1140-1144, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Aromaticity balance, pi-electron cooperativity and H-bonding properties in tautomerism of salicylideneaniline: the quantum theory of atoms in molecules (QTAIM) approach**
KARABIYIK H., SEVİNÇEK R., Petek H., AYGÜN M.
JOURNAL OF MOLECULAR MODELING, cilt.17, sa.6, ss.1295-1309, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **STRUCTURAL AND PHOTOPHYSICAL CHARACTERIZATION, TOPOLOGICAL AND CONFORMATIONAL ANALYSIS OF 2-o-TOLYL-4-(3-N,N-DIMETHYLAMINOPHENYLMETHYLENE)-OXAZOL-5-ONE**
Sevincek R., Ozturk G., Aygun M., Alp S., Buyukgungor O.
JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.52, sa.2, ss.405-411, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Structural and computational analysis of 3,6-dioctylphenyl-2,5-dimethyl-1,4-diketopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione**
Sen B., SEVİNÇEK R., Celik S., AYGÜN M., ALP S.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA A-FOUNDATION AND ADVANCES, cilt.67, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **2,5-Dihexyl-3,6-diphenylpyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4(2H,5H)-dione**
SEVİNÇEK R., Celik S., AYGÜN M., ALP S., IŞIK Ş.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.66, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Crystal Structure and Conformational Analysis of 4-[(p-N,N-Dimethylamino) benzylidene]-2-(3,5-dinitrophenyl)oxazole-5-one**
SEVİNÇEK R., Ozturk G., AYGÜN M., Yavuz Ergun M. Y., ALP S., BÜYÜKGÜNGÖR O.
SPECTROSCOPY LETTERS, cilt.42, sa.1, ss.1-6, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **trans-[1,3-bis(2,4,6-trimethylphenyl)-imidazolidin-2-ylidene]dichlorido-(triphenylphosphine-kappa P)palladium(II)**
Sevincek R., Turkmen H., Aygun M., Cetinkaya B., Garcia-Granda S.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.63, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- New Compound of Pyridine-4-Boronic Acid Cation and Pt(CN)₄ Anion Salt: Synthesis, Structural Properties, Hirshfeld Surface Analysis and Density Functional Theory Calculations**
GÜNGÖR E., SEVİNÇEK R., KARA SUBAŞAT H.
Journal of the Institute of Science and Technology, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Single Crystal X-Ray Structural Investigations of Three New Phthalimide Derivatives**
AYGÜN M., BARUT CELEPCİ D., SEVİNÇEK R., AKGÜL Ö.
2nd International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences, Lviv, Ukrayna, 18 - 20 Eylül 2019, ss.86
- II. **Aromatization variation due to ground and excited states: Studied on two oxazolone derivatives**
SEVİNÇEK R., KARABIYIK H., ÖZTÜRK ÜRÜT G.
ICATES - International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences, Lviv, Ukrayna, 18 - 20 Eylül 2019
- III. **Yeni Siklik Diazaboran Türleri**
ŞAHİN Y., AYGÜN M., SEVİNÇEK R.
VILINORGANIC CHEMISTRY CONGRESS, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019
- IV. **Structural determination of biological active N-phenyl-2-phthalimidoethanesulfonamide derivatives**
AYGÜN M., SEVİNÇEK R., BARUT CELEPCİ D., AKGÜL Ö.
31st European Crystallographic Meeting, Oviedo, İspanya, 22 - 27 Ağustos 2018
- V. **Molecular and crystal structure of 3 O Methyl 1 2 5 O orthodichloroacetyl 6 p toluenethio a D galactofuranose**
SEVİNÇEK R., GÖK G., SALMAN A. Y., AYGÜN M.
TUCr2012 3rd Turkish Crystallographic Meeting, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2012
- VI. **Aromaticity balance pi electron cooperativity and H bonding properties in tautomerism of salicylideneaniline**
KARABIYIK H., SEVİNÇEK R., KARABIYIK H., AYGÜN M.
3rd Turkish Crystallographic Meeting, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2012
- VII. **Electronic Push-Pull Efficiencies With Respect to Varying Solvents of Oxazolone Derivatives**
SEVİNÇEK R., AYGÜN M.
TUCr2012- İZMİR 3rd TurkishCrystallographic Meeting, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2012, ss.25
- VIII. **Structural and computational analysis of 3 6 dioctyloxyphenyl 2 5 dimethyl 1 4 diketopyrrole 3 4 c pyrrole 1 4 dione**
ŞEN B., SEVİNÇEK R., ÇELİK ERBAŞ S., AYGÜN M., ALP S.
XXII International Congress and General Assembly of the IUCr, Madrid, İspanya, 22 - 30 Ağustos 2011, cilt.67, ss.599
- IX. **STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF 4 ARYLIDENE 2 ARYL OXAZOLONE DERIVATIVES SPECTROSCOPIC X RAY CRYSTALLOGRAPHIC AND DFT STUDIES**
ÖZTÜRK ÜRÜT G., TOPKAYA TAŞKIRAN D., SEVİNÇEK R., ALP S., AYGÜN M.
Sixth International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries, Sofija, Bulgaristan, 10 - 14 Eylül 2008
- X. **Quantitative assessment of heteroaromaticities of nitrogen containing mono bi and tricyclic hexaatomic ring systems and their protonated variants A DFT study**
SEVİNÇEK R., KARABIYIK H., GÖKÇE A. G., AYGÜN M.
Chemical Physics Conference VIII, 24 - 25 Nisan 2008
- XI. **Trans Influence in square planar Pd II complexes A density functional study**
GÖKÇE A. G., KARABIYIK H., SEVİNÇEK R., AYGÜN M.
2nd Turkish Crystallographic Meeting, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2006
- XII. **Molecular and crystal structure of DPO DFT semiempirical and crystallographic studies**
SEVİNÇEK R., AYGÜN M., ALP S., KAZAK C.
2nd Turkish Crystallographic Meeting, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2006

Desteklenen Projeler

AYGÜN M., FIRINCI E., İZMİRLİ M., SEVİNÇEK R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Metal Barbitürat Komplekslerinin Yapısal Karakterizasyonu, Kuantum Mekaniksel Yöntemlerle İncelenmesi ve Biyolojik Aktivite Tahminleri, 2019 - 2023

Fırını E., Sevinçek R., Fırını R., Aygün M., Şahin Y., TÜBİTAK Projesi, Halkalı sp²-sp³ ve sp³-sp³ Diboranların Sentezi ve Karakterizasyonu, 2018 - 2019

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

Metrikler

Yayın: 50

Atf (WoS): 160

Atf (Scopus): 142

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2 nd International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences (ICATES 2019), Katılımcı, Lviv, Ukrayna, 2019