

Prof.Dr. MUSA SARI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1605](tel:+903122021605) Dahili: 1605

E-posta: msari@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/msari>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Eğitimi (Dr), Türkiye 1994 - 1997

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yaptığı Tezler

Doktora, Nikel(II)'nin Schiff Bazlı Metal Komplekslerinin, X-Işını Kırınımı Yöntemi ile Kristal Yapılarının Çözümü, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 1997

Yüksek Lisans, X-Işınları Difraksiyon Yöntemleri ile Böbrek Taşlarının Analizi ve 2,2-Disiyano-1- Feniletillen Kristalinin Yapısının Araştırılması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Eğitimi (YI) (Tezli), 1994

Araştırma Alanları

Fizik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2013 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2007 - 2013

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2000 - 2007

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 1998 - 2000

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 1992 - 1998

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2019 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2019 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Gazi Üniversitesi, Rektörlük, Proje Koordinasyon Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2016 - 2021

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2016 - 2019

Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2016 - 2019

Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, 2015 - 2016

Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2015 - 2016

Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2012 - 2015
Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2007 - 2010
Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2004 - 2007
Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2003 - 2004

Verdiği Dersler

Özel Öğretim Yöntemleri II, Lisans, 2020 - 2021
Seminer, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Fizik Öğretimi-2, Lisans, 2020 - 2021
Süper iletkenlik ve uygulamaları, Lisans, 2020 - 2021
Fizikte Araştırma Projesi, Lisans, 2020 - 2021
Fizik Öğretimi-1, Lisans, 2020 - 2021
Özel Öğretim Yöntemleri I, Lisans, 2017 - 2018
Fizikte Seçme Konular, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Kathal Fiziği, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

SARI M., TÜRKİYE' DE STEM EĞİTİMİ İLE İLGİLİ YAPILAN ÇALIŞMALARIN META-ANALİZİ, Yüksek Lisans, Z.TETİK(Öğrenci), 2020
SARI M., Fizik öğretmen adaylarının elektrik konusundaki metaforları ve metaforik algıları, Doktora, H.SİBEL(Öğrenci), 2019
SARI M., Ortaöğretim fizik ders kitaplarında kullanılan metaforik kavramların tespiti ve sınıflandırılması, Yüksek Lisans, T.BOLAT(Öğrenci), 2018
SARI M., Öğretmen adaylarının modern fizikte kullanılan metaforlara ilişkin algılarının incelenmesi, Yüksek Lisans, S.AĞA(Öğrenci), 2017
SARI M., Fizik içerikli araştırma projelerinin bazı değişkenler üzerindeki etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.KORUYUCU(Öğrenci), 2015
SARI M., Fizik içerikli Araştırma Projelerinin Bazı Değişkenler Üzerindeki Etkisinin incelenmesi, S.KORUYUCU(Öğrenci), 2015
SARI M., Kaldırma kuvveti ve basınç konusundaki problemlerin çözümünde düşünce deneylerinin yeri, Yüksek Lisans, B.DAYI(Öğrenci), 2011
SARI M., Fizik eğitiminde 4Mat öğretim yönteminin farklı öğrenme stillerine sahip lise öğrencilerinin iş, güç ve enerji konusundaki başarısına etkisi, Doktora, S.ERGİN(Öğrenci), 2011
SARI M., ALAN BAĞIMLI VE ALAN BAĞIMSIZ BİLİŞSEL STİLLERE SAHİP ÖĞRENCİLERİN KUVVET VE HAREKET KONULARINDAKİ BAŞARILARI İLE BAŞARIYI ÖLÇMEK İÇİN KULLANILAN TESTLERİN İÇERİĞİ VE FORMATI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI, M.ALTIPTARMAK(Öğrenci), 2010
SARI M., 9. ve 10. sınıf fizik öğretim programları hakkında dersane öğretmenlerinin görüşleri, Yüksek Lisans, S.KÜNBET(Öğrenci), 2010
SARI M., FARKLI SORU SUNUM BİÇİMLERİNİN ÖĞRENCİLERİN FİZİK BAŞARILARINI ÖLÇMEDE OLUŞTURDUĞU FARKLILIKLAR, R.CÖMERT(Öğrenci), 2010
SARI M., Farklı soru sunum biçimlerinin öğrencilerin fizik başarılarını ölçmede oluşturduğu farklılıklar, Yüksek Lisans, R.CÖMERT(Öğrenci), 2010
SARI M., Alan bağımlı ve alan bağımsız bilişsel stillere sahip öğrencilerin kuvvet ve hareket konularındaki başarıları ile başarıyı ölçmek için kullanılan testlerin içeriği ve formatı arasındaki ilişkinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.ALTIPTARMAK(Öğrenci), 2010
SARI M., Kuantum fiziğinde kullanılan metaforların öğrencilerin fizik algısı üzerine etkisi, Yüksek Lisans, H.SİBEL(Öğrenci), 2010

- SARI M., FİZİK PROBLEMLERİ ÇÖZMEDE DÜŞÜNCE DENEYLERİNİN YERİ: BİRİNCİ ve BESİNCİ SINIF FİZİK ÖĞRETMEN ADAYLARI ÜZERİNE BİR İNCELEME, S.BADEMCİ(Öğrenci), 2009
- SARI M., ENERJİ KONUSUNDA ALTERNATİF ÖLÇME ARAÇLARININ GELİSTİRİLMESİ, V.MERT(Öğrenci), 2008
- SARI M., Fizik problemleri çözmede düşünce deneylerinin yeri: Birinci ve beşinci sınıf fizik öğretmen adayları üzerine bir inceleme, Yüksek Lisans, S.BADEMCİ(Öğrenci), 2008
- SARI M., İş-güç-enerji konusunun öğretiminde pedagojik- analogik modellerin kavramsal değişimin gerçekleşmesine etkisi: Konya ili örneği, Doktora, N.CERİT(Öğrenci), 2008
- SARI M., Enerji konusunda alternatif ölçme araçlarının geliştirilmesi, Yüksek Lisans, V.MERT(Öğrenci), 2008
- SARI M., Fen eğitiminde öğrenci merkezli öğretimin 8. sınıf yaşamımızı etkileyen manyetizma ünitesinde geleneksel yöntemle karşılaştırılması üzerine bir deneysel araştırma, Yüksek Lisans, B.KORKUT(Öğrenci), 2006
- SARI M., Ortaöğretim fen öğretmenlerinin model ve modelleme hakkındaki görüşleri, Yüksek Lisans, İ.ÖZCAN(Öğrenci), 2005
- SARI M., Fizik eğitiminde elektrik ve manyetizma konularındaki anlaşılması zor kavramların model ve benzetme geliştirilmesi, Yüksek Lisans, S.GÜNBATAR(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The periodic table of urea derivative: small molecules of zinc(II) and nickel(II) of diverse antimicrobial and antiproliferative applications**
Banti C. N. , POYRAZ M., Sainis I, SARI M., Rossos G., Kourkoumelis N., Hadjikakou S. K.
MOLECULAR DIVERSITY, cilt.24, sa.1, ss.31-43, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Synthesis, Characterization and X-Ray Crystal Structure of the New Schiff Base and Anticandidal Evaluation**
POYRAZ M., SARI M., BERBER H., Karaca N., DEMİRCİ F.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.41, sa.6, ss.1090-1096, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Synthesis and characterization of Cu(II) complexes of 2-amino-6-sulfamoylbenzothiazole and their inhibition studies on carbonic anhydrase isoenzymes**
ALKAYA Z. A. , İLKİMEN H., YENİKAYA C., TUNCA E., BÜLBÜL M., TUNÇ T., SARI M.
POLYHEDRON, cilt.151, ss.199-205, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Synthesis, characterization, and pharmacological evaluation of the proton transfer salts of 2-aminobenzothiazole derivatives with 5-sulfosalicylic acid and their Cu(II) complexes**
İLKİMEN H., TEKŞEN Y., YENİKAYA C., Turhan I, TUNÇ T., SARI M.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.71, ss.2831-2842, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Synthesis, characterization and biological activities of copper(II) complex of 2-Benzimidazolyl-urea and the nitrate salt of 2-Benzimidazolyl-urea**
POYRAZ M., SARI M., Banti C. N. , Hadjikakou S. K.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1146, ss.809-813, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A novel proton transfer salt of 2-amino-6-sulfamoylbenzothiazole and its metal complexes: the evaluation of their inhibition effects on human cytosolic carbonic anhydrases**
ALKAYA Z. A. , İLKİMEN H., YENİKAYA C., Kaygisiz Y., BÜLBÜL M., TUNÇ T., SARI M.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.32, sa.1, ss.231-239, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A highly selective and sensitive chemosensor derived coumarin-thiazole for colorimetric and fluorimetric detection of CN⁻ ion in DMSO and aqueous solution: synthesis, sensing ability, Pd(II)/Pt(II) complexes and theoretical studies**
Sahin O., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., SEFEROĞLU N., AYDINER B., SARI M., TUNÇ T., SEFEROĞLU Z.
TETRAHEDRON, cilt.72, sa.39, ss.5843-5852, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Synthesis and characterization of a novel proton salt of 2-amino-6-nitrobenzothiazole with 2,6-pyridinedicarboxylic acid and its metal complexes and their antimicrobial and antifungal activity**

studies

İLKİMEN H., YENİKAYA C., GÜLBANDILAR A., SARI M.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1120, ss.25-33, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **Carbonic anhydrase inhibitors: Synthesis, characterization and inhibition activities of furan sulfonylhydrazones against carbonic anhydrase I (hCA I)**
BALABAN GÜNDÜZALP A., Parlakgumus G., UZUN D., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÖZBEK N., SARI M., TUNÇ T.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1105, ss.332-340, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Hydrothermal Synthesis and Crystal Structure of Novel Oxovanadium Coordination Polymer: [((VO)-O-IV)(2)(OH)(2)(C10H6(COO)(2))](infinity)**
ÇEVİK S., Alkaya Z. A. , DAL H., SARI M.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC METAL-ORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, cilt.46, sa.9, ss.1426-1431, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Antimony(III) complexes with 2-amino-4,6-dimethoxypyrimidines: Synthesis, characterization and biological evaluation**
TUNÇ T., KARACAN M. S. , Ertabaklar H., SARI M., KARACAN N., Buyukgungor O.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, cilt.153, ss.206-214, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Synthesis and characterization of complexes of a novel proton transfer salt and their inhibition studies on carbonic anhydrase isoenzymes**
İLKİMEN H., YENİKAYA C., SARI M., BÜLBÜL M., TUNCA E., DAL H., BAŞ M.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.30, sa.2, ss.195-203, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **A Tridentate In Situ Generated Ligand Leading the Self-Assembly of a Transition Metal Coordination Polymer: Solvothermal Synthesis and Structural Characterization of 1D Cadmium Pyridine-2-Carboxylate**
ÇEVİK S., Telli B., DAL H., SARI M.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC METAL-ORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, cilt.45, sa.1, ss.139-144, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Synthesis of monosodium salts of N-(5-nitro-salicylidene)-D-amino acid Schiff bases and their iron(III) complexes: spectral and physical characterizations, antioxidant activities**
Ozdemir (Nee Gungor) Ö., Gurkan P., SARI M., TUNÇ T.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.68, sa.14, ss.2565-2585, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Characterization, antibacterial, anticarbonic anhydrase II isoenzyme, anticancer, electrochemical and computational studies of sulfonic acid hydrazide derivative and its Cu(II) complex**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., AKTAN E., İlbiz F., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZBEK N., SARI M., ÇELİK Ö., SAYDAM S.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.423, ss.194-203, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Thought Experiment in Solving Physics Problems: A Study into Candidate Physics Teachers**
Bademci S., SARI M.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.39, sa.175, ss.203-215, 2014 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Synthesis and characterization of a proton transfer salt between 2,6-pyridinedicarboxylic acid and 2-aminobenzothiazole, and its complexes and their inhibition studies on carbonic anhydrase isoenzymes**
İLKİMEN H., YENİKAYA C., SARI M., BÜLBÜL M., TUNCA E., DAL H.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.29, sa.3, ss.353-361, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Synthesis and characterization of a proton transfer salt between dipicolinic acid and 2-amino-6-methylbenzothiazole and its complexes, and their inhibition studies on carbonic anhydrase isoenzymes**
İLKİMEN H., YENİKAYA C., SARI M., BÜLBÜL M., TUNCA E., SÜZEN Y.
POLYHEDRON, cilt.61, ss.56-64, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **EFFECTS OF TEST STRUCTURE ON MECHANICS ACHIEVEMENT OF STUDENTS WITH DIFFERENT**

COGNITIVE STYLES

SARI M., Altıparmak M., ATEŞ S.

HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.28, sa.1, ss.334-344, 2013 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- XX. **The differences that result from different ways of phrasing questions in the electric field to measure students' achievement in physics**
Ergin I., Comert R., SARI M.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART B-SOCIAL AND EDUCATIONAL STUDIES, cilt.4, sa.3, ss.1563-1572, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Effects of the 4MAT instruction method on the achievement of high school students with different learning styles on the subjects of work, power and energy in physics**
Ergin S., SARI M.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART B-SOCIAL AND EDUCATIONAL STUDIES, cilt.4, sa.2, ss.807-820, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Synthesis and Characterization of Cis-[(VO)-O-IV(pzc)(2)(H₂O)]center dot 2H₂O (pzc: 2-pyrazinecarboxylate)**
ÇEVİK S., Sasmaz B., POYRAZ M., SARI M., BÜYÜKGÜNGÖR O.
JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, cilt.41, sa.6, ss.796-800, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Synthesis and characterization of a novel amino salicylate salt and its Cu(II) complex and their inhibition studies on carbonic anhydrase isoenzymes**
YENİKAYA C., SARI M., İLKİMEN H., BÜLBÜL M., BÜYÜKGÜNGÖR O.
POLYHEDRON, cilt.30, sa.3, ss.535-541, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Synthesis and characterisation of two novel proton transfer compounds and their inhibition studies on carbonic anhydrase isoenzymes**
YENİKAYA C., SARI M., BÜLBÜL M., İLKİMEN H., Cinar B., BÜYÜKGÜNGÖR O.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.26, sa.1, ss.104-114, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Synthesis, characterization, and biological evaluation of Cu(II) complexes with the proton transfer salt of 2,6-pyridinedicarboxylic acid and 2-amino-4-methylpyridine**
YENİKAYA C., BÜYÜKKIDAN N., SARI M., Kesli R., İLKİMEN H., BÜLBÜL M., BÜYÜKGÜNGÖR O.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.64, sa.19, ss.3353-3365, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **New Energetic Copper(II) Complexes With Pyrazolyl Type Ligands**
ÖZ S., Svoboda I., Kurtaran R., AKSU M., SARI M., Kunduraci M., ATAKOL O.
ZEITSCHRIFT FÜR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, cilt.637, sa.2, ss.257-262, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Synthesis, structural, spectral, thermal and comparative biological activity studies of [V₂O₂(SO₄)(₂)(H₂O)₍₆₎]**
ÇEVİK S., Sasmaz B., YENİKAYA C., Colak F., SARI M., BÜYÜKGÜNGÖR O.
RUSSIAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, cilt.55, sa.4, ss.494-500, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Synthesis, characterization and antiglaucoma activity of a novel proton transfer compound and a mixed-ligand Zn(II) complex**
YENİKAYA C., SARI M., BÜLBÜL M., İLKİMEN H., Celik H., BÜYÜKGÜNGÖR O.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.18, sa.2, ss.930-938, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Synthesis, characterization and biological evaluation of a novel Cu(II) complex with the mixed ligands 2,6-pyridinedicarboxylic acid and 2-aminopyridine**
YENİKAYA C., POYRAZ M., SARI M., DEMİRCİ F., İLKİMEN H., BÜYÜKGÜNGÖR O.
POLYHEDRON, cilt.28, sa.16, ss.3526-3532, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Synthesis, Crystal Structure and Spectroscopic Studies of 2-[(E)-[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl Phenol Schiff Base Molecule**
TUNÇ T., SARI M., SADIKOĞLU M., BÜYÜKGÜNGÖR O.
JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, cilt.39, sa.9, ss.672-676, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXI. **Synthesis and Crystal Structure of Mixed-valence Hexanuclear Manganese Oxide Complex, Hexakis(mu(2)-pivalato)-tetrakis(mu(3)-pivalato)-mono(pyridine)-tris(pivalic acid)-bis(mu(4)-oxo)dimanganese(III) tetramanganese(II)**
SARI M., POYRAZ M., BÜYÜKGÜNGÖR O.
JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, cilt.39, sa.8, ss.549-552, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Synthesis, crystal structure and biological activity of 1-(1H-benzoimidazol-2-yl)-ethanone thiosemicarbazone and its cobalt complex**
POYRAZ M., SARI M., DEMİRCİ F., Kosar M., DEMİRAYAK Ş., BÜYÜKGÜNGÖR O.
POLYHEDRON, cilt.27, ss.2091-2096, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Nickel(II) complexes prepared from NNN type ligands and pseudohalogen - Synthesis, structure and thermal decomposition**
DİNCER KAYA F. N. , Svoboda I., ATAKOL O., Ergun U., KENAR A., SARI M., EMREGÜL K. C.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.92, sa.2, ss.617-624, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Synthesis, characterization and antimicrobial activity of a Zn(II) complex with 1-(1H-benzoimidazol-2-yl)-ethanone thiosemicarbazone**
POYRAZ M., SARI M., Gueney A., DEMİRCİ F., DEMİRAYAK Ş., ŞAHİN E.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.61, sa.20, ss.3276-3283, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Metaphorical Perceptions of Physics Teacher Candidates about Some Concepts of Electricity**
Kurt H. S. , SARI M.
Erciyes Journal of Education(EJE), cilt.2, sa.1, ss.64-90, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Crystal structure of catena-poly[[bis(acetato-kappa O)-copper(II)]-bis[mu-4-(1H-imidazol-1-yl)phenol]kappa N-2(3):O;kappa(2) O:N-3]**
POYRAZ M., SARI M.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.73, ss.209-217, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The Effect of 4MAT Instruction Method in Physics Education on Students' Selected Affective Characteristics**
Ergin S., SARI M.
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.31, sa.1, ss.212-230, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **4MAT Öğretim Yöntemi ve Sunuş Yoluyla Öğretim Yöntemine Göre Öğrencilerin Öğrenme Stillерinin Başarıya Etkisinin Araştırılması**
Ergin S., SARI M.
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.178-203, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Farklı Akademik Ünvanlara Sahip Fen Öğretmenlerinin Branşlara Göre Model ve Modelleme Hakkındaki Görüşleri**
ERGİN İ., ÖZCAN İ., SARI M.
Journal of Educational and Instructional Studies in the World, cilt.2, sa.1, ss.142-159, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Ortaöğretim Fen Öğretmenlerinin Bilimsel Model ve Modelleme Hakkındaki Görüşleri**
İSMET E., ÖZCAN İ., SARI M.
e-Journal of New World Sciences Academy, cilt.6, sa.3, ss.2881-2300, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Kavramsal Degisime Dayalı Öğretim Stratejilerinin Fizik Dersine Yönelik Bazı Duyussal Özelliklerin Gelismine Etkisi**
CERİT BERBER N., SARI M.
Ahi Evran Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.45-64, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VIII. **Kavramsal Değişim Metinlerinin İş Güç Enerji Konusunu Anlamaya Etkisi**
CERİT BERBER N., SARI M.
Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.27, ss.159-172, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Elektrik ve Manyetizma Konularında Anlaşılması Zor Kavramlar İçin Model Geliştirilmesi**
GÜNBATAR S., SARI M.
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.185-197, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Milikan Deneyinde Kullanılan "Parlayan Yıldızlar" Metaforu ve Bu Metafor Hakkında Öğretmen adaylarının Algıları Samsun /Türkiye.**
KURT H. S. , SARI M.
II. INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SYMPOSIUMSamsun /Türkiye.II. INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SYMPOSIUM, Samsun /Türkiye., 20 - 22 Temmuz 2019
- II. **Fizik Eğitiminde 1980-2012 Yılları Arasında Metaforları Araştıran Bazı Uluslararası Çalışmaların Meta Analizi**
KURT H. S. , SARI M.
II. INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SYMPOSIUM, Samsun /Türkiye., 20 - 22 Temmuz 2019
- III. **Synthesis, Characterization of Novel Zn(II) Complex with Imidazole Derivative**
POYRAZ M., SARI M.
International Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- IV. **Synthesis, characterization and antiglaucoma activity of a novel proton transfer compound and a mixed-ligand Zn(II) complex**
İLKİMEN H., YENİKAYA C., SARI M., BÜLBÜL M., çelik h., BÜYÜKGÜNGÖR O.
International Conference On Engineering Technologies, 7 - 09 Aralık 2017
- V. **Synthesis, structural and antiglaucoma activity studies of a novel amino salicylate salt and its Cu(II) complex**
İLKİMEN H., YENİKAYA C., SARI M., BÜLBÜL M., BÜYÜKGÜNGÖR O.
International Conference On Engineering Technologies, 7 - 09 Aralık 2017
- VI. **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, INVESTIGATION OF BIOLOGICAL ACTIVITY OF Cu(II) COMPLEX WITH 4-(IMIDAZOL-1-YL)PHENOL**
POYRAZ M., Banti C. N. , SARI M., Hadjikakou S. K.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLICATION IN CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING (ICACCHE), Sarajevo, 11 Kasım - 15 Ekim 2017
- VII. **LİSE ÖĞRENCİLERİNİN FİZİK, FİZİK DERSİ VE FİZİK EĞİTİMİ KAVRAMINA İLİŞKİN İLERİSÜRDÜKLERİ METAFORLAR**
Ağa S., Bolat T., SARI M.
EYFOR 8 (Uluslararası Eğitim Yönetimi Formu), Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017
- VIII. **Mehmet POYRAZ, Christina N. BANTI, Musa SARI, Sotiris K. HADJIKAKOU " Synthesis, characterization, Investigation of Biological Activity of C(II) complex with 4-(imidazol-1-yl)phenol", Sarajevo, Bosnia-Herzegovina, 11-15 October 2017.**
POYRAZ M., Banti C. N. , SARI M., Hadjikakou S. K.
International Conference on Application in Chemistry and Chemical Engineering- (ICACCHE), Sarajevo, Bosnia-Hersek, 11 - 15 Ekim 2017
- IX. **Hydrothermal Synthesis of copper(I) complex of 2-benzoylimidazole**
POYRAZ M., SARI M., DEMİRAYAK Ş.
International Conference on Application in Chemistry and Chemical Engineering- (ICACCHE), Sarajevo, Bosnia-Hersek, 11 - 15 Ekim 2017
- X. **HYDROTHERMAL SYNTHESIS OF COPPER (I) COMPLEX OF 2-BENZOYLIMIDAZOLE**

POYRAZ M., SARI M., DEMİRAYAK Ş.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLICATION INCEHMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING (ICACCHE), 11 - 15 Ekim 2017

- XI. **FİZİK EĞİTİMİNDE METAFOR VE ANOLOJİ ARASINDAKİ FARKLAR ÜZERİNE BİR META ANALİZ ARAŞTIRMASI**
Kurt H. S. , SARI M.
EJONS INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATIC-ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-I, 17 - 21 Temmuz 2017
- XII. **Öğrencilerin Fizik Kavramına Yönelik Metaforik Algıları**
Ağa S., Bolat T., SARI M.
EJONS INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATIC-ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-I, Ankara, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2017
- XIII. **2,6-Piridindikarboksilik Asit ve 2-Amino-6-Etoksibenzotiyazolün Proton Transfer Tuzu ile Mn(II) ve Fe(III) Komplekslerinin Sentezlenmesi, Karakterizasyonu Ve İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi**
İLKİMEN H., YENİKAYA C., SARI M., BÜLBÜL M., TUNCA E.
Uluslararası katılımlı VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XIV. **Characterization of an Environment-friendly Chemical,**
AKTAN E., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., SARI M.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 11 - 13 Mayıs 2017
- XV. **Cu SMABT Ac 2 2 H₂O ve HSMABT 2 Cu DPC 2 5H₂O Komplekslerinin Sentezlenmesi Karakterizasyonu ve İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi**
ALKAN ALKAYA Z., YENİKAYA C., SARI M., İLKİMEN H., BÜLBÜL M.
V. Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XVI. **Yeni Bir Proton Transfer Tuzunun ve Bazı Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
SÜZEN Y., İLKİMEN H., YENİKAYA C., SARI M., BÜLBÜL M.
V. Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XVII. **HSMABT 2 M DPC 2 nH₂O M Co II Ni II Komplekslerinin Sentezlenmesi Karakterizasyonu ve İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi**
ALKAN ALKAYA Z., YENİKAYA C., SARI M., İLKİMEN H., BÜLBÜL M.
V. Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XVIII. **2 Aminobenzotiyazol ve Dipikolinik Asitin Proton Transfer Tuzu ile Metal Komplekslerinin Sentezlenmesi Karakterizasyonu ve İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi**
İLKİMEN H., YENİKAYA C., SARI M., BÜLBÜL M., DAL H., TUNCA E.
V. Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XIX. **N'-Asetil Bütan Sülfonik Asit Hidrazit' Bileşiğinin Kristal Çalışması Ve Karbonik Anhidraz II Enzimi Üzerindeki İnhibitor Etkisi'**
İlbiz F., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÖZBEK N., SARI M.
1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu kongresi, Antalya, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013

Desteklenen Projeler

SARI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, X- ışınları kırınımı yöntemleri ile schiff bazlı metal komplekslerinin kristal yapı analizi ve fiziksel özelliklerinin araştırılması, 2004 - 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):383

h-indeksi (WOS):12