

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>



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3HbAuVEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1304-7126

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-6148-2022

ScopusID: 7004490652

Yoksis Araştırmacı ID: 52573

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, 2022 - 2025
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2022 - 2025
Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2019 - 2022
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2019 - 2022
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, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2015 - 2016
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, 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

Elektrik Laboratuvarı , Lisans, 2022 - 2023
Elektrik, Lisans, 2022 - 2023
Kathal Fiziği, Lisans, 2021 - 2022
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

Yönetilen Tezler

Sarı M., Türkiye'de Yapılan STEM Eğitimi Konulu Çalışmaların Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi, Yüksek Lisans, Z.TETİK(Öğrenci), 2021
Sarı 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., 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., Kuantum fiziğinde kullanılan metaforların öğrencilerin fizik algısı üzerine etkisi, Yüksek Lisans, H.SİBEL(Öğrenci), 2010
SARI M., Farklı soru sunum biçimlerinin öğrencilerin fizik başarılarını ölçmede oluşturduğu farklılıklar, Yüksek Lisans,

R.CÖMERT(Öğrenci), 2010

SARI M., FARKLI SORU SUNUM BİÇİMLERİNİN ÖĞRENCİLERİN FİZİK BAŞARILARINI ÖLÇMEDE OLUŞTURDUĞU FARKLILIKLAR, Yüksek Lisans, R.CÖMERT(Öğrenci), 2010

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, Yüksek Lisans, M.ALTIYARMAK(Öğrenci), 2010

SARI M., 9. ve 10. sınıf fizik öğretim programları hakkında dersane öğretmenlerinin görüşleri, Yüksek Lisans, S.KÜNBET(Öğrenci), 2010

SARI M., FİZİK PROBLEMLERİ ÇÖZMEDE DÜŞÜNCE DENEYLERİNİN YERİ: BİRİNCİ ve BEŞİNCİ SINIF FİZİK ÖĞRETMEN ADAYLARI ÜZERİNE BİR İNCELEME, Yüksek Lisans, S.BADEMCİ(Öğrenci), 2009

SARI M., ENERJİ KONUSUNDA ALTERNATİF ÖLÇME ARAÇLARININ GELİSTİRİLMESİ, Yüksek Lisans, V.MERT(Öğrenci), 2008

SARI M., Fizik problemleri çözmeye 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

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Lokman Hekim Üniversitesi, Eylül, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2023

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis and characterization of two Cu(II) complexes of new quinoline-based carboxylic acid**
Büyükkıdan N., Gök D., İlkimen H., SARI M.
Journal of Molecular Structure, cilt.1317, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis, characterization, antimicrobial activity of 2-amino-5-picoline and dipicolinic acid of Ni(II) and Cu(II) metal complexes**
İLKİMEN H., Salun S. G., GÜLBANDILAR A., SARI M.
CHEMICAL PAPERS, cilt.78, sa.17, ss.9177-9189, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis, characterization and antimicrobial activity of V(IV) complexes containing 2,6-pyridinedicarboxylate (DPA) ligand**
Alkaya Z. A., Abdusalamov J., İlkimen H., GÜLBANDILAR A., SARI M., Cevik S.
Journal of Molecular Structure, cilt.1314, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Aniline-2,5-disulfonic acid based new proton transfer salt and new Co(II) and Cu(II) coordination**

polymers: synthesis, structural and antimicrobial studies

Büyükkıdan N., Turgut S. B., İlkinen H., SARI M., GÜLBANDILAR A.
Chemical Papers, cilt.78, sa.11, ss.6405-6416, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **Two New Proton Transfer Salts of Benzo[d]thiazol-2-amine with Different Aromatic Acids**
Büyükkıdan N., İlkinen H., Kaya S., SARI M., GÜLBANDILAR A.
Journal of Chemical Crystallography, cilt.53, sa.2, ss.336-344, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The syntheses, structural and biological studies of Co(II) complexes of 1,2-Bis(pyridin-4-yl)ethane with 2-aminobenzene-1,4-disulfonic acid and 2,6-pyridinedicarboxylic acid**
Büyükkıdan N., İlkinen H., Bozyel S., Sarı M., Gülbandır A.
Journal of Molecular Structure, cilt.1275, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Novel nickel(II) and copper(II) coordination compounds of 2-phenylquinazoline-4-carboxylate: Synthesis and characterization**
Büyükkıdan N., Gök D., İlkinen H., SARI M.
Journal of Molecular Structure, cilt.1271, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **The new salt of 2-amino-3-methylpyridine with dipicolinic acid and its metal complexes: Synthesis, characterization and antimicrobial activity studies**
İLKİMEN H., Salun S. G., GÜLBANDILAR A., SARI M.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1270, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Two new Cu(II) coordination complexes with 1,2-bis(pyridin-4-yl)ethane bridge-ligand: Synthesis, characterization and antimicrobial activity**
Buyukkıdan N., İlkinen H., Bozyel S., Sarı M., Gülbandır A.
POLYHEDRON, cilt.223, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **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., Sarı M., Rossos G., Kourkoumelis N., Hadjikakou S. K.
MOLECULAR DIVERSITY, cilt.24, sa.1, ss.31-43, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **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-Expanded)
- XII. **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-Expanded)
- XIII. **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-Expanded)
- XIV. **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-Expanded)
- XV. **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-Expanded)
- XVI. **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-Expanded)

- XVII. **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-Expanded)
- XVIII. **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-Expanded)
- XIX. **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-Expanded)
- XX. **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-Expanded)
- XXI. **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-Expanded)
- XXII. **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-Expanded)
- XXIII. **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-Expanded)
- XXIV. **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-Expanded)
- XXV. **Synthesis and characterization of some metal complexes of a proton transfer salt, and their inhibition studies on carbonic anhydrase isozymes and the evaluation of the results by statistical analysis**
İLKİMEN H., YENİKAYA C., San M., BÜLBÜL M., Aslan M., SÜZEN Y.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.29, sa.5, ss.695-701, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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)
- XXVII. **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-Expanded)
- XXVIII. **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-Expanded)

- XXIX. **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)
- XXX. **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-Expanded)
- XXXI. **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-Expanded)
- XXXII. **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-Expanded)
- XXXIII. **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-Expanded)
- XXXIV. **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-Expanded)
- XXXV. **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-Expanded)
- XXXVI. **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-Expanded)
- XXXVII. **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-Expanded)
- XXXVIII. **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-Expanded)
- XXXIX. **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-Expanded)
- XL. **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-Expanded)
- XL1. **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-Expanded)
- XL2. **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-Expanded)
- XL3. **Nickel(II) complexes prepared from NNN type ligands and pseudohalogens - 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-Expanded)
- XL4. **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-Expanded)
- XL5. **Investigation on the thermal decomposition some heterodinuclear Ni-II-M-II complexes prepared from onno type reduced Schiff base compounds (M-II=Zn-II, Cd-II)**
 Aksu M., Durmus S., Sari M., Emreguel K. C., Svoboda I., Fuess H., Atakol O.
 JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.90, sa.2, ss.541-547, 2007 (SCI-Expanded)
- XL6. **Hydrothermal synthesis and characterization of (N(C₂H₅)(4))(4) [VMo12V2O44]**
 Cevik S., Alkan Z., Poyraz M., Sari M., Bueyuekguengoer O.
 CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.42, sa.10, ss.955-960, 2007 (SCI-Expanded)
- XL7. **Diaquabis(4-chlorobenzoato-kappa O)bis(N,N'-diethylnicotinamide-kappa N)zinc(II)**
 Sari M., Goekce G., Goekce S., Sahin E., Necefoglu H.
 ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.63, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **A novel three dimensional organic-inorganic hybrid based porous phase: Synthesis and characterization of reduced oxovanadium pyromellitate, [(V₂O₂)-O-IV(H₂O)(2)(C₆H₂(COO)(4))]**
 Cevik S., Poyraz M., Sari M., Buyukgungor O.
 JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, cilt.37, sa.7, ss.497-502, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIX. **mu(3)-oxo-hexa-mu(2)-pivalato-(pivalic acid-kappa O)-bis(pyridine-kappa N)trimanganese(III,III,II)**
 Sari M., Poyraz M., Buyukgungor O., Cannon R. D.
 ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.62, 2006 (SCI-Expanded)
- L. **Redetermination of the mixed-valence hexa-nuclear manganese oxide complex di-mu(4)-oxo-tetra-mu(3)-pivalato-hexa-mu(2)-pivalato-tetrakis(pivalic acid)dimanganese(III)tetra-manganese(II) at 100 K**
 Poyraz M., Sari M., Cevik S., Buyukgungor O.
 ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.62, 2006 (SCI-Expanded)
- LI. **Di-mu-acetato-bis[mu-2-hydroxy-N, N'-bis(2-oxidobenzyl)propane-1,3-diamine]bis(N,N'-dimethylformamide)trinickel(II) N,N'-dimethylformamide disolvate**
 Sari M., Atakol O., Svoboda I., Fuess H.
 ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.62, 2006 (SCI-Expanded)
- LII. **N-(4-nitrobenzylidene)-N'-phenylhydrazine**
 Tunc T., Tezcan H., Sari M., Buyukgungor O., Yagbasan R.
 ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.59, 2003 (SCI-Expanded)
- LIII. **N-(4-Methoxybenzylidene)-N'-(2-pyridyl)hydrazine**
 Tunc T., Sari M., Yagbasan R., Tezcan H., Sahin E.
 ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.59, 2003 (SCI-Expanded)

- LIV. **Bis[μ -N,N'-bis(salicylidene)-1,3-propanediaminecopper(II)]diiodolead(II)**
Sari M., Durmus S., Atakol O., Svoboda I., Fuess H.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.57, 2001 (SCI-Expanded)
- LIV. **{Bis(N,N-dimethylformamide)[μ -N,N'-bis(salicylidene)-1,3-propanediaminato]nickel(II)}dibromozinc(II)**
Arici C., Svoboda I., Sari M., Atakol O., Fuess H.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.57, ss.31-32, 2001 (SCI-Expanded)
- LVI. **"Crystal structure of Bis-{(m-Acetato)[m-N,N'-bis(salicylidene)-2,2'-Dimethyl-1,3-Propanediaminato] Zinc(II)}Zinc(II)**
Sarı M., Arıcı C., Atakol O.
MAIN GROUP METAL CHEMISTRY, cilt.24, sa.4, ss.255-256, 2001 (SCI-Expanded)
- LVII. **Crystal structure of {2-[(2-hydroxyphenyl)iminomethyl]-4,6-dinitrophenolato-O,N,O'}tris(3-ethylpyridine-N)nickel(II)**
Sari M., Atakol O., Yilmaz N., Ulku D.
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.15, sa.4, ss.401-402, 1999 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Crystal structure of tris-(N-salicylidene-benzylamino)cobalt(III), C₄₂H₃₆N₃O₃Co**
Sari M., Yagbasan R., ERCAN F., Atakol O., Kenar A.
ZEITSCHRIFT FUR KRISTALLOGRAPHIE-NEW CRYSTAL STRUCTURES, cilt.212, sa.2, ss.185-187, 1997 (SCI-Expanded)
- LIX. **Crystal structure of {N,N'-di-(2-hydroxy-1-naphthylidene)-1-methyl-1,2-diaminoethane-N,N',O,O'}nickel(II), (C₂₅H₂₀N₂O₂)Ni(II)**
Ercan F., Sari M., Yagbasan R., Atakol O., Akay M.
ZEITSCHRIFT FUR KRISTALLOGRAPHIE-NEW CRYSTAL STRUCTURES, cilt.212, sa.2, ss.183-184, 1997 (SCI-Expanded)
- LX. **(Diethylamine-N){4-methyl-2-[(2-oxidobenzylidene)amino]phenolato(2-)-O,N,O'}-nickel(II)**
Ercan F., Sari M., Yagbasan R., Tastekin M., Aksu L.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.52, ss.2682-2684, 1996 (SCI-Expanded)
- LXI. **{4-methyl-2-[(2-oxidobenzylidene)amino]phenolato(2-)-N,O,O'}(piperidine-N)nickel(II)**
Atakol O., Kenar A., Ercan F., Sari M., Yagbasan R.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.52, ss.1881-1884, 1996 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determining the Effect of Concept Cards on Students' Perception of Physics Concepts with Concept Mapping**
Kurt H. S., Sari M.
EDUCACIÓN : REVISTA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, cilt.47, sa.2, ss.1, 2023 (ESCI)
- II. **Millkan Deneyinde Kullanılan "Parlayan Yıldızlar" Metaforu ve Bu Metafor Hakkında Öğretmen Adaylarının Algıları**
Kurt H. S., Sari M.
Medeniyet Eğitim Araştırmaları Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.38-46, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **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 (Hakemli Dergi)
- IV. **Fizik Eğitiminde Metafor ve Analoji Arasındaki Farklar Üzerine Bir Meta-Analiz Araştırması**
Kurt H. S., Sari M.
EJONS International Journal on Mathematics, Engineering & Natural Sciences, cilt.2, sa.2, ss.1-11, 2018 (Hakemli

Dergi)

- V. **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)
- VI. **The Effect of 4MAT Instruction Method in Physics Education on Students' Selected Affective Characteristics**
Ergin S., SARI M.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.31, sa.1, ss.212-230, 2016 (ESCI)
- VII. **4MAT Öğretim Yöntemi ve Sunuş Yoluyla Öğretim Yöntemine Göre Öğrencilerin Öğrenme Stilllerinin Başarıya Etkisinin Araştırılması**
Ergin S., SARI M.
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.178-203, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Crystal structure of 4,4'-bipyridine-1,1'-diium naphthalene-2,6-disulfonate dihydrate**
Cevik S., SARI M., Sari M., Tunc T.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.70, 2014 (ESCI)
- IX. **Kuantum Fiziğinde Kullanılan Meteforların Öğrencilerin Fizik Algısı Üzerine Etkisi''**
Kurt H. S., Sarı M.
Milli Eğitim Dergisi, cilt.43, sa.198, ss.219-236, 2013 (Scopus)
- X. **Fizik Öğretmenlerinin Öğrencilerin Öğrenme Stillere Uygun Öğretim Yapma Düzeylerini Belirleme Üzerine Bir Çalışma**
Ergin S., Sarı M.
Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.81-96, 2013 (Hakemli Dergi)
- XI. **Coulomb's Law Related to Subject the Differences Created by Using Different Representations of Questions on Evaluating the Student's Physics Achievements**
Ergin I., Comert R., SARI M.
PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, cilt.2, sa.2, ss.39-50, 2012 (ESCI)
- XII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Kavramsal Değişime Dayalı Öğretim Stratejilerinin Fizik Dersine Yönelik Bazı Duyusal Özelliklerin Gelişimine Etkisi**
CERİT BERBER N., SARI M.
Ahi Evran Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.45-64, 2010 (Hakemli Dergi)
- XV. **Pedagojik- Analojik Modellerin İş-Güç-Enerji Konusu ile İlgili Kavramları Anlamaya Etkisi''**
Berber N. C., Sarı M.
Milli Eğitim Dergisi Dergisi, cilt.40, sa.185, ss.240-265, 2010 (Scopus)
- XVI. **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 (Hakemli Dergi)
- XVII. **" İş-Güç-Enerji Konusunun Öğretiminde Kavramsal Değişimin Gerçekleşmesine Pedagojik- Analojik Modellerin Etkisi''**
Berber N. C., Sarı M.
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.257-277, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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 (Hakemli Dergi)

XIX. "X-Işınları Kırınımı Yöntemi ile Böbrek Taşlarının Analizi"

Sarı M., Yağbasan R., Tunç T.

Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.4, ss.273-291, 1996 (Hakemli Dergi)

XX. "Preparation of $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ Superconducting Thick Films and Investigation of Their Electrical Properties"

Tunç T., Yağbasan R., Sarı M.

Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.3, ss.157-164, 1995 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Türkiye’de Yapılan STEAM Eğitim Çalışmalarının Meta Analiz inceleme**
Tetik Z., Sarı M.
14. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi,, Burdur, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2021, ss.1
- II. **Fizik Eğitiminde 1980-2012 Yılları Arasında Metaforları Araştıran Bazı Uluslararası Çalışmaların Meta Analizi**
Kurt H. S., Sarı M.
II. INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SYMPOSIUM, Samsun /Türkiye., Samsun, Türkiye, 20 - 22 Temmuz 2019, ss.1-2
- III. **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
- IV. **Synthesis, Characterization of Novel Zn(II) Complex with Imidazole Derivative**
Poyraz M., Sarı M.
International Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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, Bosna-

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 in Chemistry and Chemical Engineering- (ICACCHE), Sarajevo, Bosna-
Hersek, 11 - 15 Ekim 2017
- XI. **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), 11 -
15 Ekim 2017
- XII. **Modern Fizikte Kullanılan Bazı Metaforik Kavramların Öğretmen Adaylarının Fizik Algısı Üzerine Etkisi**
Ağa S., Sarı M.
3. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2017, ss.1
- XIII. **Fizik Ders Kitaplarında Kullanılan Bazı Metaforik Kavramların Analizi**
Bolat T., Sarı M.
3. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2017, ss.1
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **Characterization of an Environment-friendly Chemical,**
Aktan E., Özdemir Özmen Ü., Sarı M.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.1-2
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **2 Aminobenzotiyazol ve Dipikolinik Asitin Proton Transfer Tuzu ile Metal Komplekslerinin Sentezlenmesi Karakterizasyonu ve İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi**
İlkimen H., Yenikaya C., Sarı M., Bülbül M., Dal H., Tunca E.
V. Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, ss.1
- XXI. **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
- XXII. **Fizik Öğretmenlerinin Öğrencilerin öğrenme Stillere Uygun Öğretim Yapması Üzerine Bir Çalışma**
Ergin S., Sarı M.
I. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2013, ss.1
- XXIII. **2-Amino-6-metilbenzotiyazol ve Dipikolinik Asitin Proton Transfer Tuzu ile Fe(II) ve Fe(III)**

Komplekslerinin Sentezlenmesi, Karakterizasyonu ve İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi

İlkimen H., Yenikaya C., Sarı M., Bülbül M., Tunca E., Süzen Y.

IV. Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2013, ss.1

- XXIV. **Synthesis and characterization of the complexes of a novel proton transfer salt, their inhibition studies on carbonic anhydrase isoenzymes and evaluation the results with statistical analysis**
İlkimen H., Yenikaya C., Sarı M., Bülbül M., Tunca E., Dal H., Baş M.
14th International Symposium on Econometrics Operation Research and Statistic- (ISEOS) , Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 27 Mayıs 2013, ss.1
- XXV. **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
- XXVI. **Kavram Kartları ile Öğrencilerin Kavramlar Arasındaki İlişkilerinin Belirlenmesi**
Kurt H. S., İslim Ö. F., Sarı M.
(UEK) Uygulamalı Eğitim Kongresi- Applied Education Congress, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2012, ss.1
- XXVII. **The Importance of Chi's Ontology Tree and Conceptual Metaphors in Physics Education**
Kurt H. S., Sarı M.
(WCPE2012) The world Conference on Physics Education, İstanbul, Türkiye, 1 - 06 Temmuz 2012, ss.1-2
- XXVIII. **The Heuristic Algorithms Based on Metaphors in Physics Education**
Kurt H. S., Sarı M.
(WCPE2012), The world Conference on Physics Education, İstanbul, Türkiye, 1 - 06 Temmuz 2012, ss.1-2
- XXIX. **Elektrik Alan Konusu ile ilgili Farklı Soru Sunum Biçimlerinin Öğrencilerin Fizik Başarılarını Ölçmede Oluşturduğu Farklılıklar**
Ergin İ., Cömert R., Sarı M.
I. Uluslararası Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011, ss.1-2
- XXX. **Farklı Soru Sunum Biçimlerinin Öğrencilerin Fizik Başarılarını Ölçmede Oluşturduğu Farklılıklar**
Ergin İ., Sarı M., Cömert R.
(ICES'11), 3. Uluslar arası Eğitim Bilimleri Kongresi,, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 22 - 25 Haziran 2011, ss.1-2
- XXXI. **2,6-Piridindikarboksilik Asit ve 2-Amino-4-Metilpiridinin Proton Transfer Tuzu ile Cu(II) Komplekslerinin Sentezlenmesi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi 19-22 Mayıs 2011.**
Yenikaya C., Büyükkadan N., Sarı M., Keşli R., İlkimen H., Bülbül M., Büyükgüngör O.
III. Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011, ss.1
- XXXII. **Lise Öğrencilerinin Öğrenme Stillerinin ve Fiziğe Karşı Tutumlarının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
Özcan F., Kanlı U., Sarı M.
IX Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi , İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010, ss.1
- XXXIII. **Fizikte Düşünce Deneylerinin Yorumlamacı Paradigma Çerçevesinde İncelenmesi: 10.Sınıf Modern Fizik Ünitesi Örneği**
Orçan A., Sarı M.
IX Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi,, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010, ss.1
- XXXIV. **Bilgisayar Destekli Ders Dışı Etkinliklerin Farklı Öğrenme Stillerine Sahip Öğrencilerin Fizik Tutumlarına Etkisinin Değerlendirilmesi:Elektrik Akımı ve Elektrostatik Konuları Örneği**
Orçan A., Sarı M.
,IX Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi,, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010, ss.1
- XXXV. **Kuantum Fiziğinde Kullanılan Meteforların Öğrencilerin Fizik Algısı Üzerine Etkisi**
Kurt H. S., Sarı M.
IX Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi,, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010, ss.1
- XXXVI. **Enerji Konusunda Alternatif Ölçme Araçlarının Geliştirilmesi**
Mert V., Sarı M.
Turkish Physical Society 27th International Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010, ss.1-2

- XXXVII. **Vanadyumun Karboksilli Asit Grubu İçeren Piridin ve Pirazin Ligantlarıyla Oluşturduğu Bileşiklerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
Çevik S., Şaşmaz B., Poyraz M., Sarı M., Büyükgüngör O.
Organik Kimya Günleri, Elazığ, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2009, ss.1
- XXXVIII. **"A Study to Determine High School Students' Learning Styles**
Günbatar S., Sarı M.
(I.E.T.C. 2008), 8th International Educational Technology Conference, Eskişehir, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008, ss.1-2
- XXXIX. **Pedagojik-Analojik Modellerin İş-Güç-Enerji Konusu ile İlgili Kavramları Anlamaya Etkisi**
Berber N. C., Sarı M.
(I.E.C.S.2008), International Conference on Educational Sciences, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkctc), 7 - 11 Temmuz 2008, ss.1-2
- XL. **1-(1H-Benzoimidazol-2-YL)-Ethanone Thiosemicarbazone] Ligantının Metal Komplekslerinin Eldesi, Karakterizasyonu**
Poyraz M., Çevik S., Kopan İ., Güney A., Sarı M.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.1
- XLI. **İndirgenmiş Vanadyum Merkezleri İçeren Polioksomolibden Vanadyum [Mo₁₂V₄O₄₄n-] Küme Bileşiğinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
Çevik S., Poyraz M., Sarı M., Alkaya Z. A., Kasnak K.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.1
- XLII. **Birinci ve Son Sınıf Fizik Öğretmen Adaylarının Kaldırma Kuvveti Konusundaki Anlama Düzeylerinin ve Sahip Oldukları Kavram Yanılgılarının Karşılaştırılması**
Kanlı U., Arnaz V., Sarı M.
XIV. Eğitim Bilimleri Kongresi,, Denizli, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005, ss.1
- XLIII. **Fen/Fizik Öğretmenlerine Yönelik Düzenlenen Hizmetçi Eğitim Kurslarının Etkinliği Üzerine Bir Araştırma-2005 Yılı Ankara Örneği**
Kanlı U., Sarı M., Yağbasan R.
XIV. Eğitim Bilimleri Kongresi, Denizli, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005, ss.1
- XLIV. **E3. Sefa DURMUŞ, Cengiz ARICI, Musa SARI, Kaan Cebesoy EMREGÜL, Hasan NAZIR, Orhan ATAKOL. "Üç Çekirdekli CuII -PbII- CuII Kompleksleri." XVI. Ulusal Kimya Kongresi, 10-13 Eylül 2002, Konya.**
Durmuş S., Arıcı C., Sarı M., Emregül K. C., Nazır H., Atakol O.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 Eylül - 13 Ekim 2002, ss.1
- XLV. **X-Işınları Kırınım ile Ni(C₂₅H₂₀N₂O₂) Kristalinin Yapı Analizi**
Sarı M., Yağbasan R.
Yoğun Madde Fiziği Seminerleri VI , Ankara, Türkiye, 28 - 29 Kasım 1997, ss.1
- XLVI. **X-Işınları Kırınım ile Ni(C₁₄H₁₁O₂N) (C₅H₁₁N) Kristalinin Yapı Analizi**
Sarı M., Yağbasan R.
16. Fizik Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 1996, ss.1

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

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Ulusal Kristallografi Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2016 - 2023, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Metrikler

Yayın: 127

Atıf (WoS): 674

Atıf (Scopus): 680

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 15

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5. Ulusal Kristalografi Toplantısı, Çalışma Grubu, Samsun, Türkiye, 2024

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Kuleli Askeri Lisesi, Kuleli Askeri Lisesi