

Doç.Dr. Şehriman Atalay

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 5266

Fax Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919)

E-posta: atalays@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/atalays>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4175-3477

Yoksis Araştırmacı ID: 20130

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 1992 - 1999

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Pr., Türkiye 1983 - 1987

Yaptığı Tezler

Doktora, VO₂ katkılı Ba(ClO₄)₂ 3H₂O ve baz Zn(HCOO)₆ 4H₂O, Cu₂ katkılı CdBa(HCOO)₂ 2H₂O tuzları ve (alfa)-ışınları ile ışınlanan ((CH₃)₃NH)₂CdCl₄ ve ((CH₃)₃NH)₂HgCl₄ tuzlarının EPR ile incelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), 1999

Yüksek Lisans, Sıvı (Ag_{0,50} Cu_{0,50}) 100-x Gex alaşımının öz direncinin sıcaklık ve konsantrasyon ile değişimi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), 1991

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2001 - 2019

Öğretim Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2000 - 2001

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1991 - 2000

Verdiği Dersler

Elektromanyetizma I, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Fizik I, Lisans, 2018 - 2019

Elektromagnetizma(Eğitim), Lisans, 2018 - 2019

Fizik II, Lisans, 2018 - 2019

Elektromanyetizma II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Fizikte Matematik Yöntemleri II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013
Elektromagnetik Teori(Eğitim), Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Titreşim ve Dalgalar Lab., Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Optik ve Dalgalar, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Titreşim ve Dalgalar, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Elektromanyetik Teori(Fen), Lisans, 2018 - 2019
Fizik I(1.Grup), Lisans, 2017 - 2018
Fizik II (2.Grup), Lisans, 2017 - 2018
Elektromanyetik Teori, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Fizik II (1.Grup), Lisans, 2017 - 2018
Elektromagnetizma, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Fizik I(2.Grup), Lisans, 2017 - 2018
Elektromanyetik Teori(Eğitim), Lisans, 2016 - 2017
Bitirme Çalışması, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013
Optik ve Dalgalar Lab, Lisans, 2016 - 2017
Fizik II Lab., Lisans, 2015 - 2016
Optik ve Dalgalar Lab.(Eğitim), Lisans, 2015 - 2016
Optik ve Dalgalar(Eğitim), Lisans, 2015 - 2016
Fizikte Matematik Yöntemler I, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Titreşim ve Dalgalar Lab.(Eğitim), Lisans, 2015 - 2016
Titreşim ve Dalgalar(Eğitim), Lisans, 2015 - 2016
Titreşim ve Dalgalar(Fen), Lisans, 2015 - 2016
Optik ve Dalgalar Lab., Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
FİZİKTE MATEMATİK YÖNTEMLERİ II, Lisans, 2013 - 2014
FİZİKTE MATEMATİK YÖNTEMLER I, Lisans, 2013 - 2014
Fizik-I, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
FİZİK II LAB.(ELK.), Lisans, 2012 - 2013
Fizik-II, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
FİZİKTE MATEMATİK YÖNTEMLER II, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Elektromanyetizma, Lisans, 2011 - 2012
Fizikte Modern Konular, Lisans, 2011 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Synthesis, spectroscopic characterizations, and comparison of experimental, and theoretical results of N-(3-chloro-2-methyl phenyl)-2-(4-methoxybenzylidene)hydrazine-1-carbothioamide**
BÜLBÜL H., Atalay Ş., ERTÜRK A. G.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1291, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- X-ray crystallographic and computational studies of (E)-N'-(4-fluorobenzylidene)-1-(2-methoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazole-4-carbohydrazide**
Noori NOORI S. A., ATALAY Ş., GEDİZ ERTÜRK A., BÜLBÜL H.
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 10 Aralık 2021
- BİS (2-CHLORO 4,6 DİOMİNOPYRİMİDİNE) COPPER(II) DİCHLORİDE**
KAHVECİ YAĞCI N., ÖZCANDAN E., ATALAY Ş.
II. ULUSLARARASİBİLİMSEL VE MESLEKİÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU (BILMES 2018), Nevşehir, Türkiye, 5 - 07

Ağustos 2018

- III. **Computational and Structural Analysis of C₁₄H₁₂BrNO**
ATALAY Ş., TOSYALI KARADAĞ A., BÜLBÜL H., GENÇ H.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- IV. **Synthesis, Crystal Structure, IR spectra and DFT studies on C₁₄H₁₃NO₄**
ATALAY Ş.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- V. **Crystal structure and computational study of C₁₁H₆Cl₂N₂O₂S**
BÜLBÜL H., KÖYSAL Y., GÜMÜŞ S., AĞAR E., SOYLU M. S., ATALAY Ş.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- VI. **SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE AND THEORETICAL CALCULATIONS OF C₁₄H₁₃NO₃**
SAĞLIK E. A., ATALAY Ş., BÜLBÜL H., CEREN Ç., AĞAR E.
Turkish Physical Society 34th International Physical Congress, BODRUM, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018
- VII. **Crystal Structure and Computational Study of C₁₅H₁₀N₂O₂S**
ATALAY Ş., ERDEM T. K., BÜLBÜL H., AKDEMİR N., AĞAR E., ÖZİL M.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials(PCFM'18), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018
- VIII. **Crystal Structure and Theoretical Calculations of C₁₃H₁₀ClNO₃**
ERDEM T. K., ATALAY Ş.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials(PCFM'18), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 2018
- IX. **X-Ray Crystallographic and Computational Studies of C₁₅H₁₂F₃NO₃**
ATALAY Ş., TOSYALI KARADAĞ A., BÜLBÜL H., GENÇ H.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials(PCFM'18), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018
- X. **SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE AND CALCULATION STUDIES ON C₁₈H₁₅N₃O₁Cl₂**
ATALAY Ş.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials(PCFM'18), 19 - 21 Temmuz 2018
- XI. **Crystal Structure and Theoretical Calculations of C₁₆H₁₄F₃NO₂**
ATALAY Ş., TOSYALI KARADAĞ A., BÜLBÜL H., AĞAR E.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials(PCFM'18), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018
- XII. **XRD and Computational Studies of C₁₆H₁₂N₂O₂**
ATALAY Ş., ERDEM T. K., BÜLBÜL H., AKDEMİR N., AĞAR E., KANTAR C.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials(PCFM'18), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018
- XIII. **X-ray crystallographic and computational studies of (E)-2-(((4-bromophenyl)imino)methyl)-4,5-difluorophenol**
ATALAY Ş., DURSUN M. E., BÜLBÜL H., AĞAR E., ŞAHİN S.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, BODRUM / MUĞLA, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017
- XIV. **X-ray crystallographic studies of 2-[(E)-[(3-chloro-4-methylphenyl)imino]methyl]-4-(trifluoromethoxy)phenol**
ATALAY Ş., GERÇEKER S., BÜLBÜL H., ALAMAN E., ALAMAN AĞAR A.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, BODRUM / MUĞLA, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017
- XV. **Crystal Structure of N-(5-((m-tolylimino)methyl)pyridin-2-yl)pivalamide**
GERÇEKER S., ATALAY Ş., ESERCİ H., AĞAR E.
TUCr2014 4th National Crystallographic Meeting with International Participation, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2014
- XVI. **Crystal Structure of N-(3-((3-hydroxy-4-methylphenylimino)methyl)pyridin-2-yl)pivalamide**
GERÇEKER S., ATALAY Ş., ESERCİ H., AĞAR E.
TUCr2014 4th NATIONAL CRYSTALLOGRAPHIC MEETING With International Participation, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2014

- XVII. **Crystal Structure of 2-amino-3[(E)-{3-(trifluoromethyl)phenyl}imino]methyl-4H-chromen-4-one**
GERÇEKER S., ATALAY Ş., ALAMAN AĞAR A.
Turkish Physical Society 29rd International Physics Congress, BODRUM, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2012
- XVIII. **4-(2-Bromo-4,5-dimethoxybenzyloxy)phthalonitrile**
OCAK İSKELELİ N., ATALAY Ş., AĞAR E., AKDEMİR N.
2nd Turkish Crystallographic Meeting, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2005
- XIX. **4-(2-Bromo-4-chlorophenoxy) phthalonitrile**
ATALAY Ş., OCAK İSKELELİ N., AĞAR E., AKDEMİR N.
2nd Turkish Crystallographic Meeting, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2005
- XX. **3,5-Diphenyl-4-(3,4,5-trimethoxybenzylidenamino)-4H-1,2,4-triazole'un Kristal ve Moleküler Yapısının Analizi**
ATALAY Ş., YAVUZ M., BEKİRCAN O., ALAMAN AĞAR A., ŞAŞMAZ S.
1. Ulusal Kristalografi Toplantısı, Samsun, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2004
- XXI. **Cu₂ katkılanan CdBa(HCOO)₄·2H₂O tek kristalinde Jahn-Teller olayı**
ATALAY Ş., KALKAN H., ŞENEL İ.
II.ULUSAL ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 9 - 11 Eylül 1998
- XXII. **Cu₂ iyonu katkılanan CdCa (CH₃COO)₄ · 6H₂O tek kristalinin EPR çalışması**
KALKAN H., ATALAY Ş., BOLAT M.
II.ULUSAL ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 9 - 11 Eylül 1998
- XXIII. **EPR of Gamma Irradiated [(CH₃)₃NH]₂CdCl₄SingleCrystals**
ATALAY Ş., KALKAN H., YAVUZ M., ŞENEL İ.
International Symposium on Lasers, AtomicandMolecularPhysics, LAMP 97, İstanbul Technical University, 16 - 20 Eylül 1997, cilt.51, ss.81-85
- XXIV. **SingleCrystals EPR Study of VO₂ in Ba₂Zn(HCOO)₆·4H₂O**
ATALAY Ş., KALKAN H., YAVUZ M., ŞENEL İ.
International Symposium on Lasers, AtomicandMolecularPhysics, LAMP 97, İstanbul Technical University, 16 - 20 Eylül 1997, cilt.51, ss.66-69
- XXV. **Sıvı (Ag_{0.50}Cu_{0.50}) 100-xGex Alaşımlarının Dört uç Metodu ile Sıcaklığa ve Konsantrasyona Bağımlı olarak Öziletkenliğinin Ölçülmesi**
ATALAY Ş., ŞENEL İ.
13.Ulusal Fizik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 1992

Desteklenen Projeler

Atalay Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-Formil-3-hidroksibenzonitril İçeren Schiff Bazı Bileşiklerin Kristalografik ve teorik yöntemlerle incelenmesi, 2016 - 2019

Metrikler

Yayın: 42

Atıf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 25

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3