

Prof. Dr. Ufuk Çoruh

Kişisel Bilgiler

E-posta: ucoruh@omu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8007-4629

Yoksis Araştırmacı ID: 11218

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 1997 - 2002

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1987 - 1992

Yaptığı Tezler

Doktora, X-IŞINLARI KIRINIMI YÖNTEMİ İLE C₃₈H₃₆N₈O₄S₂, C₂₉H₁₄Cl₂N₄O₂, C₁₈H₁₅N₄O₂Cl VE C₁₄H₁₂N₂O₂S₂ KRİSTALLERİNİN MOLEKÜLER YAPI ANALİZLERİ, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), 2001
Yüksek Lisans, Artvin ilinde bazı maden yataklarından elde edilen numunelerin edxrf tekniği ile analizi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), 1996

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2007 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2002 - 2007

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rize Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Pr., 2000 - 2001

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), 1994 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2017 - 2018

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2017 - 2018

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2008 - 2012

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2002 - 2011

Verdiği Dersler

EĞİTİM TEKNOLOJİLERİNDE İSTATİSTİK, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

İNTERNET TABANLI PROGRAMLAMA, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2005 - 2006

BİLGİSAYAR DESTEKLİ EĞİTİM UYGULAMALARI GELİŞTİRME, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
 ÇOKLU ORTAM TASARIMI VE ÜRETİMİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
 OKUL DENEYİMİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003
 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI, Lisans, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003
 PROJE GELİŞTİRME VE YÖNETİMİ I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2007 - 2008
 PROJE GELİŞTİRME VE YÖNETİMİ II, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
 Yapay Zeka I, Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2007 - 2008
 Yapay Zeka II, Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2007 - 2008
 Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2001 - 2002
 OKUL DENEYİMİ, Lisans, 2001 - 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigating the New Schiff Base (E)-2-(((2-bromo-3-methylphenyl)imino)methyl)-4-methoxyphenol Using Synthesis, XRD, DFT, FTIR spectroscopy, Hirshfeld, NBO, Frontier Molecular Orbitals, MEP and Electrophilicity-based Charge Transfer Analysis**
 Suhta A., Cicek C., Çoruh U., Ağar E., Lopez E. M. V.
 JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.45, sa.5, ss.439-452, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Oxime derivative unsymmetrical azine, its Ni(II), Cu(II) and Zn(II) complexes: Synthesis, spectroscopy and catecholase activity**
 SERBEST K., Goktekin O., KARAOĞLU K., ZENGİN A., ÇORUH U.
 HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.29, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **X-ray and Theoretical Studies of 2-((5-Amino-1,3,4-thiadiazol-2-yl)thio)-1-phenylethanone**
 USTABAŞ R., ÇORUH U., Er M., Tahtacı H.
 CRYSTALLOGRAPHY REPORTS, cilt.62, sa.7, ss.1089-1094, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Structure of (2E)-Ethyl 2-((4-(cyanomethoxy)benzylidene)hydrazono)-3,4-dimethyl-2,3-dihydrothiazole-5-carboxylate Studied by X-ray and DFT Calculations**
 USTABAŞ R., Er M., Tahtacı H., ÇORUH U.
 CRYSTALLOGRAPHY REPORTS, cilt.62, sa.7, ss.1095-1098, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **A spectroscopic study on new phthalonitrile derivative and its computational background: 4-[(4,5-Diphenyl-4H-1,2,4-triazol-3-yl)sulfanyl]benzene-phthalonitrile**
 AKÇAY H. T., ÇORUH U., Bayrak R., Mentese E., Vazquez Lopez E. M.
 JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1127, ss.539-548, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Spectroscopic, electrochemical, theoretical characterization and biological evaluation of a ferrocenyl-substituted unsymmetric azine ligand and its Cu(II) complex**
 ÖZEL A., KARAOĞLU K., SERBEST K., Gurcan N., EMİRİK M., ÇORUH U.
 JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.69, sa.10, ss.1587-1601, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDIES OF 4-[(4-METHYL-5-PHENYL-4H-1,2,4-TRIAZOL-3-YL)SULFANYL]BENZENE-1,2-DICARBONITRILE**
 ÇORUH U., USTABAŞ R., AKÇAY H. T., MENTEŞE E., Vazquez Lopez E. M.
 MACEDONIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, cilt.35, sa.2, ss.169-177, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Two novel unsymmetrical ferrocene based azines and their complexing abilities towards Cu(II): Spectroscopy, crystal structure, electrochemistry and DFT calculations**
 EMİRİK M., Karaoğlu K., SERBEST K., ÇORUH U., Vazquez Lopez E. M.

Polyhedron, cilt.88, ss.182-189, 2015 (SCI-Expanded)

- IX. **Crystal structure and DFT calculations of 2-napthalenecarboxamide,3 hydroxy-N(2-methylphenyl)**
Erdonmez A., Baba S. A., Ağar E., ÇORUH U.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA A-FOUNDATION AND ADVANCES, cilt.71, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **The use of NARX neural network for modeling of adsorption of zinc ions using activated almond shell as a potential biosorbent**
Çoruh S., Geyikçi F., Kılıç E., ÇORUH U.
BIORESOURTE TECHNOLOGY, cilt.151, ss.406-410, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **REMOVAL OF CU²⁺ FROM COPPER FLOTATION WASTE LEACHANT USING SEPIOLITE: FULL FACTORIAL DESIGN APPROACH**
Çoruh S., Geyikçi F., ÇORUH U.
ACTA GEODYNAMICA ET GEOMATERIALIA, cilt.10, sa.4, ss.453-458, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **3,3 '-Dimethyl-4,4 '-(hexane-1,6-diyl)bis[1H-1,2,4-triazol-5(4H)-one]**
USTABAŞ R., ÇORUH U., ÜNLÜER BİRİNCİ D., Hokelek T., Ermis E.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.66, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **2-Propylamino-5-[4-(2-hydroxy-3,5-dichlorobenzylideneamino) phenyl]-1,3,4-thiadiazole: X-ray and DFT-calculated structures**
Suleymanoglu N., USTABAŞ R., Alpaslan Y. B., ÇORUH U., KARAKUŞ S., Rollas S.
STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.21, sa.1, ss.59-65, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **2-Benzoylmethyl-4-[(2-benzylideneethylidene)amino]-5-(2-thienylmethyl)-2H-1,2,4-triazol-3(4H)-one**
USTABAŞ R., ÜNVER Y., Suleymanoglu N., ÇORUH U., SANCAK K.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.65, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis and characterization of some new tetraaldehyde and tetraketone derivatives and X-ray Structure of 1,1 '-(4,4 '-(2-(1,3-bis(4-Acetylphenoxy) propan-2-ylidene)propane-1,3-diyl)bis(oxy)bis(4,1-phenylene))diethanone**
Er M., USTABAŞ R., ÇORUH U., SANCAK K., Vazquez-Lopez E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, cilt.9, sa.6, ss.1000-1007, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **1-acetonyl-4-(2,5-dimethyl-4H-1,2,4-triazol-4-yl)-3-(2-thienylmethyl)-1H-1,2,4-triazol-5(4H)-one**
Ustabas R., Coruh U., Sancak K., Demirkan E.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.63, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **1-(benzoylmethyl)-4-[(2,4-dichlorobenzylidene)amino]-3-(2-thienylmethyl)4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one**
Ustabas R., Coruh U., Sancak K., Uenver Y., Vazquez-Lopez E. M.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.63, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **1-(Acetonyl)-3-(2-thienylmethyl)-4-(4H-1,2,4-triazol-4-yl)-1H-1,2,4-triazol-5(4H)-one**
Ustabas R., Coruh U., Sancak K., Demirkan E., Vazquez-Lopez E. M.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.63, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **(E)-4,4 '-(but-2-ene-1,4-diyl)bis(3methoxybenzaldehyde)**
Ustabas R., Coruh U., Sancak K., Er M., Vazquez-Lopez E. M.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.63, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **4-[(5-Nitrothiophen-2-ylmethylene)amino]5-(thiophen-2-ylmethyl)-1H-1,2,4-triazol-5(4H)-one**
Ustabas R., Coruh U., Sancak K., Unver Y., Vazques-Lopez E. M.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.62, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **2,2 '-[2,3-bis(1-formyl-2-naphthylloxymethyl)-but-2-ene-1,4-diyl]bis(naphthalene-1-carbaldehyde)**
Ustabas R., Coruh U., Er M., Serbest K., Vazquez-Lopez E. M.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.62, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **1-acetonyl-4-(3,5-diethyl-4H-1,2,4-triazol-4-yl)-3-(2-thienylmethyl)-1H-1,2,4-triazol-5(4H)-one**
Ustabas R., Coruh U., Sancak K., Dugdu E., Vazquez-Lopez E. M.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.62, 2006 (SCI-Expanded)

- XXIII. **(1RS,2SR,6SR,7SR)-4,10-dioxatricyclo[5.2.1.0(2,6)]dec-8-en-3-one**
Ustabas R., SALAMCI E., Coruh U., Vazquez-Lopez E. M., Yavuz M.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.62, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **3,3 '-Bis(2-thienylmethyl)-4,4 '-(butane-1,4-diyl)bis(4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one)**
Unver Y., Ustabas R., Coruh U., Sancak K., Vazquez-Lopez E. M.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.62, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **Cyclooctane-1,2,5,6-tetrayl tetraacetate**
SALAMCI E., Ustabas R., Coruh U., Yavuz M., Vazquez-Lopez E. M.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.62, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis and cytotoxic activity of some 1,2,4-triazoline-3-thione and 2,5-disubstituted-1,3,4-thiadiazole derivatives**
KARAKUŞ S., ÇORUH U., Barlas-Durgun B., Vazquez-Lopez E. M., ÖZBAŞ S., Akbuga J., Rollas S.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.14, sa.2, ss.84-90, 2010 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yarı Yapılandırılmış STEM Etkinliği**
ÇORUH U., ÜLKEN A.
INTERNATIONAL LEARNING TEACHING ANDEDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS (ILTER-2018)6-8 September 2018 - Amasya, TURKEY, 6 - 08 Eylül 2018
- II. **Arduino ile Sıcaklık ve Nem Ölçümü**
ÜLKEN A., ÇORUH U.
INTERNATIONAL LEARNING TEACHING ANDEDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS (ILTER-2018)6-8 September 2018 - Amasya, TURKEY, 6 - 08 Eylül 2018
- III. **A Model Proposal for Using Robotic Coding Activities in Science Teaching**
ÇİMŞİR E., ÇORUH U.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.283
- IV. **Semi-structured STEM Activity (The Laser Passed Parking Applicationwith Arduino)**
ÇORUH U., ÜLKEN A.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM27-29 June 2018 - Giresun/TURKEY, 27 - 29 Haziran 2018
- V. **Programlama Başarısını Etkileyen Bazı Faktörlerin İncelenmesi**
ATABAŞ S., ÇORUH U.
1stInternational Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Tokat, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017
- VI. **Fen ve Teknoloji Dersi Dünya Güneş ve Ay Ünitesi İçin Bilgisayar Destekli Öğretim Ortamının Tasarımı ve Değerlendirmesi**
ÇORUH U., ÖKSÜZ B., ATILGAN D., ÜLKEN A.
VII. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017, ss.430
- VII. **Besinlerin Sindirimi Konusunda Bilgisayar Destekli Öğretim Materyalinin Tasarımı ve Değerlendirilmesi**
ÇORUH U., ÜLKEN A., Alakaş C., Elevli A.
VII. Eğitimde Araştırmalar Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017, ss.432
- VIII. **The Molecular Structure Determination of Cu 5 C5H5 Fe 5 C5H4 H C N N C H naphthalen 2**
ÇORUH U., KARAOĞLU K., SERBEST K., Vazquez Lopez E. M.

24th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, Makedonya, 11 - 14 Eylül 2016

IX. ADSORPTION EFFICIENCY FOR THE REMOVAL CONGO RED BY SEAFOOD SHELL USING ANN

ÇORUH S., Doğan G., ÇORUH U.

14th International Conference on Environmental Science and Technology, 3 - 05 Eylül 2015

X. Adsorption Efficiency For The Removal Congo Red By Seafood Shell Using Ann

ÇORUH U., ÇORUH S., Doğan G.

14th International Conference on Environmental Science and Tecnology, 3 - 05 Eylül 2015

XI. Crystal Structure and DFT Caculations of 2 Naphtlenecarboxamide 3 Hydroxy N 2 methylphenyl

ERDÖNMEZ A., AKINCI BABA S., AĞAR E., ÇORUH U.

ECM-29 (The 29th European Crystallographic Meeting), 23 - 28 Ağustos 2015

XII. Crystal structure and DFT calculations of 2 naphthalenecarboxamide 3 hydroxy N 2 methylphenyl

Akinci Baba S., AĞAR E., ÇORUH U., ERDÖNMEZ A.

29. European Crystallographic Meeting, 23 - 29 Ağustos 2015

Desteklenen Projeler

Çoruh U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A spectroscopic study on new phthalonitrile derivative and its computational background: 4-[(4,5-Diphenyl-4H-1,2,4-triazol-3-yl) sulfanyl]benzene-phthalonitrile, 2018 - 2018

Çoruh U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Programlama Yeteneğini Etkileyen Bazı Faktörlerin İncelenmesi, 2017 - 2018

Çoruh U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, XXIV CONGRESS OF CHEMISTS AND TECHNOLOGISTS OF MACEDONIA, 2016 - 2016

Çoruh U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 14th Conference on Environmental Science and Technology, 2015 - 2015