

Doç.Dr. OZAN ÜNSALAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozan.unsalan@ege.edu.tr

Web: <https://www.ozanunsalan.com>

Posta Adresi: Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, D Blok, Zemin Kat, D043 no'lu oda, 35100, Bornova, İzmir

Biyografi

<http://www.ozanunsalan.com/cv/>

Eğitim Bilgileri

2018 - 2018	Post Doktora, Kore Kutup Araştırmaları Merkezi (Kopri), Kozmokimya, Güney Kore
2011 - 2012	Post Doktora, Universidade De Coimbra, Kimya Bölümü, Lab For Molecular Cryospectroscopy And Biospectroscopy (Lmcb), Portekiz
2009 - 2010	Post Doktora, Budapeste Teknoloji Ve Ekonomi Üniversitesi, Kimya Bölümü, Organik Kimya, Macaristan
2003 - 2008	Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye
1999 - 2003	Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye
1993 - 1998	Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

Portekizce, C1 İleri Korece, A1 Başlangıç Macarca, A1 Başlangıç İngilizce, C1 İleri İspanyolca, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2018	MULTİDİSİPLİNER / UYGULAMALI KIRMIZI ALTI (INFRARED) SPEKTROSKOPİSİ EĞİTİMİ, Eğitim Yönetimi ve Planlama, EGE MATAI
------	---

Yaptığı Tezler

2008	2-,3- ve 4-asetilpiridin ve benzer moleküllerin titreşimsel spektrumlarının teorik ve deneysel yöntemlerle incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Doktora
2003	Pirazinamid molekülünün titreşim frekanslarının ve kiplerinin hesaplanması, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Arkeoloji ve Sanat Tarihi , Arkeoloji, Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Temel Astronomi ve Astrofizik: Enstrümantasyon, Teknikler ve Astronomik gözlemler, Atom ve Molekül Fiziği, Atomik ve moleküler etkileşimler, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Malzeme Bilimi, Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

2016 - Devam Ediyor Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü

2013 - 2016	Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü
2008 - 2013	Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü
2000 - 2008	Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü

Mesleki Deneyim

2020 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü
2018 - 2019	Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Ege Üniversitesi, Rektörlük, Ege Üniversitesi Bilim Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (EBİLTEM)

Verdiği Dersler

2019 - 2020	Mekatronik Mühendisliği ve Uzay Uygulamaları, Yüksek Lisans
2018 - 2019	Kaynak Tarama Teknikleri (Bahar), Lisans
2017 - 2018, 2018 - 2019	Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği, Yüksek Lisans
2019 - 2020	Biyoteknolojide Moleküler Modelleme, Doktora
2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020	FİZİK I, Lisans
2018 - 2019	Physics II (Matematik Örgün-Bahar), Lisans
2018 - 2019	Physics II (Matematik İkinci Öğretim-Bahar), Lisans
2019 - 2020	Raman ve Kırmızıaltı Spektroskopi Uygulamaları, Yüksek Lisans
2019 - 2020	FİZİK I, Lisans
2018 - 2019	Physics II (Makine Mühendisliği-Bahar), Lisans
2018 - 2019	Physics I (Makine Mühendisliği-Güz), Lisans
2017 - 2018	Moleküler Simetri ve Grup Teori, Yüksek Lisans
2017 - 2018	Kaynak Tarama Teknikleri II (Fizik Bölümü), Lisans
2017 - 2018	Moleküler Modelleme Yazılımları, Doktora
2018 - 2019	Biyomühendislikte Kırmızıaltı ve Raman Spektroskopi Uygulamaları, Doktora
2017 - 2018	Raman ve Kırmızıaltı Spektroskopi Uygulamaları, Yüksek Lisans
2016 - 2017	Fizikte Yeni Gelişmeler (Fizik Bölümü-2. Öğretim), Lisans
2017 - 2018	Physics I (Matematik Bölümü-2. Öğretim), Lisans
2016 - 2017	Physics (Biyoloji Bölümü), Lisans
2017 - 2018	Kaynak Tarama Teknikleri I (Fizik Bölümü), Lisans
2017 - 2018	Physics I (Biyomühendislik Bölümü), Lisans
2016 - 2017	Physics (Kimya Mühendisliği-2.Grup), Lisans
2016 - 2017	Physics (Kimya Mühendisliği-1. Grup), Lisans
2016 - 2017	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri (EMYO-Rafineri ve Petrokimya Teknolojisi Bölümü), Lisans
2016 - 2017	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri (EMYO-Kimya Teknolojisi Bölümü), Lisans
2015 - 2016	General Physics II, Lisans
2016 - 2017	Physics I (Makine Mühendisliği-2.Grup), Lisans
2016 - 2017	FİZİK I (Deri Mühendisliği), Lisans
2016 - 2017	Physics I (Makine Mühendisliği-1.Grup), Lisans
2016 - 2017	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri (EMYO-Kimya Teknolojisi Bölümü, İkinci Öğretim), Lisans
2015 - 2016	General Physics I, Lisans
2014 - 2015	İleri Fizik Uygulamaları, Lisans

Yönetilen Tezler

Devam Ediyor	Ünsalan O., Yüksek Lisans, O.Aktuğ(Öğrenci), Salıncak mekanizmalı ve yapay zekaya sahip otonom mars keşif aracı prototipi
Devam Ediyor	Ünsalan O., Yüksek Lisans, E.Baygür(Öğrenci), Kapalı mekânlarda kullanılan otomatik yönlendirilebilir araçların kablosuz enerji aktarımının iyileştirilmesi
Devam Ediyor	Ünsalan O., Yüksek Lisans, U.ALAK(Öğrenci), Nanokarbon tüp ve bakır takviyeli titanyum matrisli kompozit malzeme araştırması
2018	Ünsalan O., Yüksek Lisans, M.Ferhat(Öğrenci), İş yerinde kaldırma operasyonlarının iş kazaları üzerindeki etkisi

Jüri Üyelikleri

Mart 2020	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi
Aralık 2019	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi
Ocak 2019	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı Jürisi, Ege Üniversitesi
Ocak 2019	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi
Temmuz 2014	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması (Yeliz NURANOĞLU), İstanbul Üniversitesi
Haziran 2014	Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması (Gözem YAŞAYAN), İstanbul Üniversitesi

Verdiği Kurs ve Eğitimler

2018 - 2018	Ünsalan O., Altunayar Ünsalan Ç., UYGULAMALI KIRMIZIALTI (INFRARED) SPEKTROSKOPİ EĞİTİMİ
-------------	--

Araştırma Altyapısı Bilgileri

Mayıs 2016	Ünsalan O., Meteorit Araştırma Laboratuvarı
Mayıs 2016	Ünsalan O., Kırmızıaltı ve Raman Spektroskopisi Laboratuvarı

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The interior and the fusion crust in Sariçiçek howardite: Study using X-ray diffraction, magnetization measurements and Mössbauer spectroscopy**
 Maksimova A., Ünsalan O., Chukin A. V. , Karabanalov M. S. , Jenniskens P., Felner I., Semionkin V. A. , Oshtrakh M.
 SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.228, ss.117819, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- MEAN ATOMIC WEIGHT AND THERMOPHYSICAL PROPERTIES OF SARICICEK HOWARDITE**
 Szurgot M., Wach R. A. , Ünsalan O., Altunayar Ünsalan Ç.
 Meteoritics & Planetary Science, cilt.54, ss.6011, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- SPECIFIC HEAT, MEAN ATOMIC WEIGHT AND RELICT TEMPERAURES OF BURSA L6 CHONDRITE**
 Wach R. A. , Szurgot M., Ünsalan O., Altunayar Ünsalan Ç.
 Meteoritics & Planetary Science, cilt.54, ss.6024, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- The Saricicek howardite fall in Turkey: Source crater of HED meteorites on Vesta and impact risk of Vestoids**
 Unsalan O., Jenniskens P., YIN Q., Kaygisiz E., ALBERS J., CLARK D. L. , Granvik M., Demirkol I., Erdogan I. Y. , Bengu A. S. , et al.
 METEORITICS & PLANETARY SCIENCE, cilt.54, ss.953-1008, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- On-site pXRF analysis of glaze composition and colouring agents of "Iznik" tiles at Edirne mosques (15th and 16th-centuries)**

Simsek G., ÜNSALAN O., Bayraktar K., Colompan P.

CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.45, ss.595-605, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Molecular spectroscopy and molecular structure - Selected communications presented at the 3rd international Turkish congress on molecular spectroscopy (TURCMOS 2017) Preface**

Fausto R., Ogruc-Ildiz G., Ünsalan O.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1174, ss.1-2, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The size, shape, density and ring of the dwarf planet Haumea from a stellar occultation**

Ortiz J. L. , SANTOS-SANZ P. , SICARDY B. , BENEDETTI-ROSSI G. , BERARD D. , MORALES N. , DUFFARD R. , BRAGA-RIBAS F. , HOPP U. , RIES C. , et al.

NATURE, cilt.550, ss.219-0, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **One pilot application of mobile Raman spectroscopy and information technologies for cultural heritage inventory studies**

ÜNSALAN O., Kuzucuoglu A. H. , ÇAKIR C. , Kaygisiz E.

JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, cilt.25, ss.94-100, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Molecular spectroscopy and molecular structure - Selected communications presented at the 1st International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2013) Preface**

Durig J. R. , Fausto R. , Unsalan O. , BAYARI S. , Kus N. , Ildiz G. O.

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.152, ss.523-524, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **FT-IR spectroscopy and multivariate analysis as an auxiliary tool for diagnosis of mental disorders: Bipolar and schizophrenia cases**

Ildiz G. O. , ARSLAN M. , Unsalan O. , Araujo-Andrade C. , KURT E. , Karatepe H. T. , YILMAZ A. , Yalcinkaya O. B. , Herken H.

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.152, ss.551-556, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effects of hazardous pollutants on the walls of Valence Aqueduct (Istanbul) by Raman spectroscopy, SEM-EDX and Geographical Information System**

Unsalan O., Kuzucuoglu A. H.

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.152, ss.572-576, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Trans- and cis-stilbene isolated in cryogenic argon and xenon matrices**

Unsalan O., Kus N., Jarmelo S., Faust R.

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.136, ss.81-94, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Micro-Raman, Mid-IR, Far-IR and DFT studies on 2-[4-(4-Fluorobenzamido)phenyl]benzothiazole**

ÜNSALAN O., SERT Y., ARI H., SİMAO A., YILMAZ A., BÖYÜKATA M., Bolukbasi O., BOLELLİ K., YALÇIN İ.

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.125, ss.414-421, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **FT-IR spectral, DFT studies and detailed vibrational assignment on N,N',N''-tris(2-aminoethyl)-phosphoric acid triamide**

Unsalan O., SZOLNOKI B., TOLDY A., MAROSI G.

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.98, ss.110-115, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Solvent effect on the vibrational spectra of Carvedilol**

BİLLES F., Pataki H., Unsalan O., MİKOSCH H., VAJNA B., Marosi G.

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.95, ss.148-164, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Micro-Raman, FTIR, SEM-EDX and structural analysis of the Canakkale meteorite**

Unsalan O., Yılmaz A., Bolukbasi O., Öztürk B., Esenoglu H. H. , Ildiz G. O. , Ornek C. Y.

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.92, ss.250-255, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **FTIR spectroscopic and quantum chemical studies on hydantoin**

Ildiz G. O. , Boz I., Unsalan O.

OPTICS AND SPECTROSCOPY, cilt.112, ss.665-670, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Vibrational (FT-IR and FT-Raman) spectral investigations of 7-aminoflavone with density functional theoretical simulations**

Erdogdu Y., Dereli O., Sajan D., Joseph L., Unsalan O., Gulluoglu M. T.

MOLECULAR SIMULATION, cilt.38, ss.315-325, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **FTIR spectroscopic and quantum-chemical studies on some tribromoindenes and their isomers**

Unsalan O., Tutar A., Unlu C. S. , Erenler R.

OPTICS AND SPECTROSCOPY, cilt.111, ss.894-903, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Infrared and Raman spectra, vibrational assignment, NBO analysis and DFT calculations of 6-aminoflavone**

Erdogdu Y., Unsalan O., AMALANATHAN M., Joe I. H.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.980, ss.24-30, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Structural conformations and vibrational spectral study of chloroflavone with density functional theoretical simulations**

ERDOĞDU Y., ÜNSALAN O., SAJAN D., GÜLLÜOĞLU M. T.

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.76, ss.130-136, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **FT Raman FT IR spectral and DFT studies on 6 8 dichloroflavone and 6 8 dibromoflavone**

ERDOĞDU Y., ÜNSALAN O., GÜLLÜOĞLU M. T.

Journal Of Raman Spectroscopy, cilt.41, ss.820-828, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Vibrational analysis of flavone**

Erdoğdu Y., Ünsalan O., Güllüoğlu M. T.

Turkish Journal of Physics, cilt.33, ss.249-259, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **FT Raman and FT IR spectral and quantum chemical studies on some flavonoid derivatives Baicalein and Naringenin**

ÜNSALAN O., ERDOĞDU Y., GÜLLÜOĞLU M. T.

Journal Of Raman Spectroscopy, cilt.40, ss.562-570, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Experimental studies on newly synthesised *TTBI and computational studies on *CTTBI and* CCTBI**

Unsalan O., Tutar A., Unlu C. S. , Erenler R.

DRUGS OF THE FUTURE, cilt.32, ss.138-139, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Comparison of the 57Fe hyperfine interactions in silicate phases in Sarıçiçek howardite and some ordinary chondrites**

Maksimova A., Ünsalan O., Chukin A. V. , Oshtrakh M.

Hyperfine Interactions, cilt.240, ss.47-58, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Türkiye’de Meteor Bilimi ve Sarıçiçek Göktaşları**

ÜNSALAN O.

Popüler Bilim, ss.46-53, 2017 (Hakemsiz Dergi)

- **Searching for Extraterrestrial Amino Acids in a Contaminated Meteorite Amino Acid Analyses of the Canakkale L6 Chondrite**

BURTON A., ELSİLA J., GLAVİN D., DWORKİN J., ÖRNEK C. Y. , ESENOĞLU H. H. , ÜNSALAN O., OZTURK B.

NASA TECHNICAL REPORTS, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **A documentation proposal for manuscripts in libraries a case study Istanbul university faculty of letters rare books library**

Kuzucuoğlu A., Kiraz M. N. , Ünsalan O., Taşdemir İ.

Bilgi Dünyası, cilt.16, ss.141-159, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **A Documentation Proposal for Manuscripts in Libraries A Case Study: İstanbul University Faculty of Letters Rare Books Library**

Kuzucuoğlu A. H. , Kiraz M. N. , ÜNSALAN O., Taşdemir İ.

Bilgi Dünyası, cilt.16, ss.141-159, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **New Researches New Ideas On Social Sciences**
EMRE G., YAŞAYAN G., ÜNSALAN O., YILMAZ A.
The importance of surface cleaning in the conservation and restoration of oil paintings, Eyüp Sarıtaş, Editör, Trafford Publishing, 2017
- **Üniversiteler için Fizik I**
KARTAL S., BÖLÜKBAŞI YALÇINKAYA O., ÜNSALAN O., OLGUN A. T. , YILMAZ A., ŞAHİN TAVUKOĞLU Z.
NEWTON KANUNLARI, Kartal Sehban, Editör, NOBEL, 2016
- **Üniversiteler için Fizik II**
BÖLÜKBAŞI YALÇINKAYA O., ÜNSALAN O., OLGUN A. T. , YILMAZ A., ŞAHİN TAVUKOĞLU Z.
SIĞA VE DİELEKTRİK, Kartal Şahin, Editör, Nobel, 2016
- **Üniversiteler için Fizik II**
BÖLÜKBAŞI YALÇINKAYA O., ÜNSALAN O., OLGUN A. T. , YILMAZ A., TAVUKOOĞLU ŞAHİN Z.
MADDE İÇİNDE ELEKTRİK AKIMI, Kartal Şahin, Editör, NOBEL, 2016
- **Üniversiteler için Fizik I**
KARTAL S., BÖLÜKBAŞI YALÇINKAYA O., ÜNSALAN O., OLGUN A. T. , YILMAZ A., ŞAHİN TAVUKOĞLU Z.
HAREKET VE KUVVET, Kartal, Sehban, Editör, Nobel, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Mean Atomic Weight and Thermophysical Properties of Çanakkale Meteorite**
Szurgot M., Wach R., Ünsalan O., Altunayar Ünsalan Ç.
51st Lunar and Planetary Science Conference, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Mart 2020, ss.1287
- **Evidence of shock metamorphism in Bursa L6 chondrite: Raman and Infrared Spectroscopic Approach**
Ünsalan O., Altunayar Ünsalan Ç.
International Meteor Congress 2019, Berlin, Almanya, 3 - 06 Ekim 2019, ss.18
- **Nondifferentiated and differentiated stony meteorites: comparative analysis using X-Ray diffraction, magnetization measurements and Mössbauer spectroscopy**
Maksimova A. A. , ÜNSALAN O., Chukin A., Felner I., Petrova E., Oshtrakh M.
International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, Aydın, Türkiye, 05 Ağustos 2019, ss.1
- **Evidence of maskelynite formation in Didim meteorite by infrared spectroscopy**
Ünsalan O., Altunayar Ünsalan Ç.
IV. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2019), Aydın, Türkiye, 5 - 09 Ağustos 2019, ss.44
- **Donor-Acceptor π -conjugated Naphtalene Bis-benzimidazole: A DFT, Infrared and Raman Spectroscopic Study on a Heterojunction Solar Cell**
Ünsalan O., Altunayar Ünsalan Ç., Sert Y., Erten Ela Ş.
IV. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2019)), Aydın, Türkiye, 5 - 09 Ağustos 2019, ss.86
- **Vibrational Spectroscopic and DFT Investigation on Electron Acceptor Perylene Bisbenzimidazole**
Ünsalan O., Altunayar Ünsalan Ç., Sert Y., Erten Ela Ş.
IV. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2019), Aydın, Türkiye, 5 - 09 Ağustos 2019, ss.87
- **Strong shock indication in Kemer meteorite: implications from Infrared spectroscopy**
Ünsalan O., Altunayar Ünsalan Ç.
IV. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2019), Aydın, Türkiye, 5 - 09 Ağustos 2019, ss.85
- **A biophysical study of the interactions between citrus flavonoid hesperidin and membrane lipids**
Altunayar Ünsalan Ç., Ünsalan O.
IV. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2019), Aydın, Türkiye, 5 - 09 Ağustos 2019, ss.54
- **SPECIFIC HEAT, MEAN ATOMIC WEIGHT AND RELICT TEMPERAURES OF BURSA L6 CHONDRITE.**

Wach R. A. , Szurgot M., ÜNSALAN O., Altunayar-Unsalan C.

82nd Annual Meeting of the Meteoritical-Society (MetSoc), Sapporo, Japonya, 7 - 12 Temmuz 2019, cilt.54

• **MEAN ATOMIC WEIGHT AND THERMOPHYSICAL PROPERTIES OF SARICICEK HOWARDITE.**

Szurgot M., Wach R. A. , ÜNSALAN O., Altunayar-Unsalan Ç.

82nd Annual Meeting of the Meteoritical-Society (MetSoc), Sapporo, Japonya, 7 - 12 Temmuz 2019, cilt.54

• **Asteroid Vesta and the source of 22-Ma clan HED meteorites**

Jenniskens P., ÜNSALAN O., YIN Q., KAYGISIZ E., ALBERS J., CLARK D. L. , GRANVIK M., DEMIRKOL I., McLAIN H. L. , DWORKIN J. P. , et al.

Meteoroids 2019, Bratislava, Slovakya, 17 Haziran 2019, ss.1

• **Planetary Applications of Raman and Infrared Spectroscopy**

ÜNSALAN O.

Europlanet Planetary Instrumentation Workshop, Ivalo, Finlandiya, 18 - 22 Mart 2019

• **Comparison of the 57Fe Hyperfine Interactions in Silicate Phases in Sariçiçek Howardite and Some Ordinary Chondrites**

Maksimova A., ÜNSALAN O., Chukin A., Oshtrakh M.

International Conference on Hyperfine Interactions and their Applications, Goa, Hindistan, 10 Şubat 2019, ss.44

• **Göktaşlarının Analizleri ve Doğru Bilinen Yanlışlar**

ÜNSALAN O.

21. Ulusal Astronomi Kongresi 2018, Kayseri, Türkiye, 03 Eylül 2018, ss.1-2

• **Asteroit Madenciliği ve Ülkemizde Bugüne Kadar Yapılanlar**

ÜNSALAN O.

21. Ulusal Astronomi Kongresi 2018, Kayseri, Türkiye, 03 Eylül 2018, ss.1-2

• **Türkiye'deki Meteor Bilimi Çalışmaları ve Ülkemizdeki Göktaşları (M.Ö. 465 – 2018)**

ÜNSALAN O.

2. Asteroit Madenciliği ve Meteor Bilimi Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 15 Şubat 2018, ss.1

• **South Korea and Turkey Scientific Cooperation**

ÜNSALAN O.

Workshop on Polar Science Cooperation Between Turkey and Bulgaria, İstanbul, Türkiye, 05 Ekim 2017, ss.1

• **Türkiye'de ve Dünyada Meteor Bilimi Çalışmaları**

ÜNSALAN O.

Bursa Gökyüzü Gözlem Şenliği, Bursa, Türkiye, 29 Eylül 2017, ss.1

• **The 2017 January 21st multi-chord stellar occultation by the dwarf planet Haumea. Preliminary results.**

Ortiz J., SantosSanz P., Sicardy B., BragaRibas F., Morales N., Duffard R., Hopp U., Ries C., Nascimbeni V., Marzari F., et al.

European Planetary Science Congress 2017, 17 - 22 Eylül 2017

• **Investigation of physical properties of Betula Pendula (Silver Birch) bark by calorimetric , spectroscopic and microscopic techniques**

Ünsalan O., Altunayar Ünsalan Ç.

III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2017), Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017

• **Spectroscopic and structural investigations on Bursa L6 meteorite**

Ünsalan O., Altunayar Ünsalan Ç.

III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2017), Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017

• **Molecular Structure and Vibrational Spectroscopic Study of 2-[4-(4-Nitrobenzamido)phenyl]benzothiazole using DFT Method**

BOLELLİ K., ARI H., BÖYÜKATA M., YALÇIN İ., ÜNSALAN O.

3rd TURCMOS, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017

• **Uzay Madenciliği ve Meteor Bilimi**

ÜNSALAN O.

Mühendislik Günleri'17-MMO, İzmir, Türkiye, 18 Mart 2017, ss.1-2

• **Meteor Bilimi ve Asteroit Madenciliği İlişkisi**

ÜNSALAN O.

1. Asteroit Madenciliği ve Meteor Bilimi Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 15 Aralık 2016, ss.1-2

• **Meteor Bilimi ve Fizik Uygulamaları**

ÜNSALAN O.

GEFİK (Genç Fizikçiler Kongresi), Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016

• **2- ve 3-Asetilpiridin üzerine Titreşimsel Spektroskopi ve Teorik Çalışmalar**

ÜNSALAN O., Büyükmurat Y., Akyüz S.

10. Ulusal Sıvihal Fizik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül 2016, ss.10

• **Upper&Lower Earth Orbit and stratospheric utilites by groundbased observations with Helium balloon experiments by launching systems**

ÜNSALAN O., Küçük F. A. , Yelkenci K., Gezer M., Kaygısız E., Saylan S., Aslan A. R. , Aslan B., Şimşek M., Ürgüp H., et al.

20. Ulusal Astronomi Kongresi 2016, Erzurum, Türkiye, 05 Eylül 2016, ss.14

• **AC CONDUCTIVITY DEPENDENCE OF FREQUENCY AND TEMPERATURE IN SHELL OF BETULA**

ALTEN E., ULUTAŞ H. K. , YAKUT Ş., DEMİRTAŞ Ç., ÜNSALAN O.

Turkish Physics Society 32nd International Physics Congress, 6 - 09 Eylül 2016

• **7 DEN 70 E GÖKTAŞI EĞLENCESİ**

ÜNSALAN O.

Küçükçekmece Bilim Şenliği, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2016

• **Göktaşı Çılgınlığı Yanlış Bilinenler**

ÜNSALAN O.

Eyüboğlu Koleji Bilim Şenliği, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2016

• **Göktaşı Çılgınlığı Yanlış Bilinenler**

ÜNSALAN O.

İstanbul Üniversitesi Amatör Astronomlar Kulübü, Türkiye, 04 Mayıs 2016

• **Fizik ve Meteor Bilimi**

ÜNSALAN O.

Ege Üniversitesi Senatosu, Türkiye, 26 Nisan 2016

• **Sarıççek (Bingöl) Meteoritleri ve Asteroid Madenciliği**

ÜNSALAN O.

Asteroit Madenciliği ve Meteor Bilimi Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 06 Ocak 2016, ss.1-2

• **Arkeolojide Fizik Uygulamaları**

ÜNSALAN O.

1. Yozgat Potansiyelleri Paneli-Arkeometri ve Turizm, Yozgat, Türkiye, 30 Kasım 2015, ss.1-2

• **A new developing spectroscopy software and constructing a database**

SAYLAN S., GEZER M., ÜNSALAN O.

International TURCMOS (Turkish Congress on Molecular Spectroscopy) 2015, Antalya, Türkiye, 13 - 18 Eylül 2015

• **Micro Raman Mid IR and DFT studies on 2 4 4 Ethylbenzamido phenyl benzothiazole**

BOLELLİ K., ARI H., BÖYÜKATA M., YALÇIN İ., ÜNSALAN O.

International TURCMOS 2015 (Turkish Congress on Molecular Spectroscopy), Antalya, Türkiye, 13 - 18 Eylül 2015

• **Vibrational spectroscopic analyses of pollutants in soil samples collected from historical libraries environments**

ÜNSALAN O., KUZUCUOĞLU A.

International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2015), Antalya, Türkiye, 13 - 18 Eylül 2015

• **FT IR Spectroscopy and Multivariate Analysis as an Auxiliary Tool for Diagnosis of Mental Disorders Bipolar and Schizophrenia Cases**

ÖĞRÜÇ İLDİZ G., ÜNSALAN O., Andrade A. C. , Arslan M., Kurt E., Karatepe H., YILMAZ A., BÖLÜKBAŞI YALÇINKAYA O., HERKEN H.

International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2015), Antalya, Türkiye, 13 - 18 Eylül 2015

• **Raman spectroscopic investigations on rare books covers and pages from historical libraries Case study Recai Mehmet Efendi Library**

ÜNSALAN O., ALPASLAN K.

International TURCMOS 2015 (Turkish Congress on Molecular Spectroscopy), Antalya, Türkiye, 13 - 18 Eylül 2015

• **Hidden Spectral Signs of the Valence Aqueduct columns by means of Semiotics and Molecular Physics**

in Cultural Heritage

ÜNSALAN O.

International Semiotics Conference, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2015

- **Türkiye Meteor Takip Sistemleri**

ÜNSALAN O.

19. Ulusal Astronomi Kongresi 2015, Ankara, Türkiye, 02 Şubat 2015, ss.10

- **Türkiye Meteor Takip Sistemleri: Donanım, Yazılım ve Özellikler**

Kaygısız E., ÜNSALAN O., Terzioğlu Z., Temel T., Solmaz A., Topoyan D., Özel M. E. , Yılmaz A., Bölükbaş O.

19. Ulusal Astronomi Kongresi 2015, Ankara, Türkiye, 02 Şubat 2015, ss.20

- **Matris Ayırıştırma Kırmızıaltı Spektroskopi Çalışmaları, örnek vak'a: Stilbene molekülü**

ÜNSALAN O.

4. Bozok Bilim Çalıştayı, Yozgat, Türkiye, 16 Mayıs 2013, ss.10

- **Documentation in the preservation-conservation of oil paintings: Examples of practices used in Turkish paintings**

Emre G., ÜNSALAN O.

International Conference of Restorers, Tiflis, Gürcistan, 16 Mayıs 2013, ss.110

- **Vibrational spectroscopy and theoretical studies on 2 and 3 acetylpyridine**

ÜNSALAN O., AKYÜZ S., AKKAYA Y.

XXVIII European Congress on Molecular Spectroscopy, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006

- **Pirazinamid Molekülünün Titreşim Frekanslarının ve Modlarının Hesaplanması**

ÜNSALAN O., Akyüz S.

8. Ulusal Sıvı Hal Fiziği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 Eylül 2004, ss.10

Diğer Yayınlar

- **Meteoritler ve Asteroit Madenciliği**

ÜNSALAN O.

Sunum, ss.1, 2019

- **Göktaşları ve Asteroitler**

ÜNSALAN O.

Sunum, ss.1, 2019

- **Meteoritics in Turkey**

ÜNSALAN O.

Sunum, ss.1, 2018

- **Türkiye Meteor Takip Sistemleri ve Asteroit Madenciliği**

ÜNSALAN O.

Sunum, ss.1, 2017

- **7'DEN 70'E GÖKTAŞI EĞLENCESİ**

ÜNSALAN O.

Sunum, ss.1, 2016

- **Göktaşı Çılgınlığı: Yanlış Bilinenler**

ÜNSALAN O.

Sunum, ss.1, 2016

- **Fizik ve Meteor Bilimi**

ÜNSALAN O.

Sunum, ss.1, 2016

- **Meteor Takip Sistemleri ve Sarıçiçek (Bingöl) Meteoritleri**

ÜNSALAN O.

Sunum, ss.1, 2015

- **Sarıçiçek Meteoritleri (Güncel Gelişmeler)**

ÜNSALAN O.

Sunum, ss.1, 2015

Bilirkiři Raporları

- **Bilirkiři Raporu**
ÜNSALAN O.
Cumhuriyet Başsavcılığı, ss.18, İzmir, 2019
- **Göktaşları üzerine rapor**
ÜNSALAN O.
Ticaret Bakanlığı, ss.1, İzmir, 2019

Desteklenen Projeler

2018 - 2020	FLAVONOİDLERİN MODEL MEMBRANLARDA OLUŞTURDUĞU YAPISAL VE İŞLEVSEL DEĞİŞİKLİKLERİN BİYOFİZİKSEL YÖNTEMLERLE MOLEKÜLER DÜZEYDE İNCELENMESİ, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2017 - 2020	Antarktik Howardite göktaşları üzerine spektroskopik, termal ve yapısal araştırmalar (NASA İşbirliği), Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje
2017 - 2019	SARIÇİÇEK METEORİTİNİN TERMAL ÖZELLİKLERİNİN KALORİMETRİK YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2018 - 2018	KOREAMET koleksiyonunda yer alan bazı Antarktika göktaşları üzerine petrolojik ve mineralojik-kimyasal araştırmalar, Desteklenmiş Diğer Projeler
2014 - 2017	Türkiye Meteor Takip Sistemleri ve Ağı'nın Kurulumu Ulusal Çarpma Kraterleri ve Meteoritleri Veritabanı'nın oluşturulması, TÜBİTAK Projesi
2015 - 2016	SARIÇİÇEK BİNGÖL METEORİTLERİNİN JEOLJİ MÜZESİ KOLEKSİYONU NA KAZANDIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2014 - 2015	TÜRKİYE METEOR ÇARPMA KRATERLERİNİN TESPİTİ VE BULUNAN METEORİTLERİN ANALİZLERİ, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2013 - 2014	Structural identification of the Çanakkale meteorite by vibrational spectroscopy, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2009 - 2012	FT IR and FT Raman Spectral and quantum chemical studies on some Flavonoids and Anthocyanidins, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2011 - 2011	Matrix Isolation studies of trans stilbene and cis stilbene, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Patent

2018	Patent
------	--------

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

2018 - Devam Ediyor	Journal of Spectroscopy and Molecular Sciences, Baş Editör
2018 - Devam Ediyor	Journal of Spectroscopy and Molecular Sciences, Editörler Kurulu Üyesi
2017 - 2018	Journal of Molecular Structure, Özel Sayı Editörü
2013 - 2014	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, Özel Sayı Editörü

Bilimsel, Dernek Organizasyon ve Kuruluşlarındaki Üyelikler / Görevler

2019 - Devam Ediyor	Meteoritical Society, Yönetim Kurulu Üyesi
2018 - Devam Ediyor	Üye
2018 - Devam Ediyor	Üye
2017 - Devam Ediyor	Başkan

2015 - Devam Ediyor	Üye
2015 - Devam Ediyor	Başkan Yardımcısı
2014 - Devam Ediyor	Üye
2013 - Devam Ediyor	Üye
2011 - Devam Ediyor	Üye
2011 - Devam Ediyor	Üye

Katıldığı Bilimsel Toplantılar

Aralık 2019	III. Asteroid Madenciliği ve Meteor Bilimi Çalıştayı, İzmir
Ekim 2019	The 38. International Meteor Conference (IMC 2019), Potsdam
Ağustos 2019	IV. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2019), Aydın
Temmuz 2019	The 82nd Annual Meeting of the Meteoritical Society, Sapporo
Haziran 2019	10th Meteoroids (METEORIDS (2019), Bratislava
Mart 2019	5. Uluslararası Taş Kongresi, İzmir
Eylül 2018	Ulusal Astronomi Kongresi 2018, Kayseri
Ağustos 2018	Olimpos Gökyüzü ve Bilim Festivali, Antalya
Eylül 2017	TURCMOS2017, Muğla
Eylül 2016	Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla
Eylül 2015	TURCMOS2015, Antalya
Mayıs 2015	International Semiotics Conference on Cultural Heritage (ISCH 2015), İstanbul
Şubat 2015	Ulusal Astronomi Kongresi 2015, Ankara
Aralık 2014	Türkiye İnovasyon Haftası, İstanbul
Eylül 2014	International Congress on Management of Cultural Heritage and Cultural Memory Institutions, İstanbul
Ağustos 2014	32. European Congress on Molecular Spectroscopy (EUCMOS 2014), Düsseldorf
Temmuz 2014	ACM (Asteroids, Comets, Meteors), Helsinki
Nisan 2014	Sayısal Eğitimler, Antalya
Eylül 2013	TURCMOS2013, İstanbul
Mayıs 2013	Bozok Science Workshop 2013, Yozgat
Ağustos 2012	European Congress on Molecular Spectroscopy (EUCMOS2012), Cluj-Napoca
Eylül 2011	Turkish Physical Society 28th International Physical Congress, Muğla
Eylül 2011	POLCMOS-2011, Wrocław
Nisan 2010	Workshop on Antioxidant Measurement Assay Methods, İstanbul
Ağustos 2008	Turkish Physical Society 25th International Physical Congress, Muğla
Haziran 2008	2. Workshop on Computer Aided Drug Design and Development/Molecular Modeling, Ankara
Nisan 2008	Kimyasal Fizik VIII, İstanbul
Temmuz 2007	6. AFMC International Medicinal Chemistry Symposium, İstanbul
Eylül 2006	European Congress on Molecular Spectroscopy (EUCMOS2006), İstanbul
Eylül 2006	10. Sıvıhal Fiziği Sempozyum
Eylül 2005	9. Sıvıhal Fiziği Sempozyumu, İstanbul
Ağustos 2005	"Düzensiz Sistemler: Teori ve Uygulamalar" Çalışma Grubu, İzmir
Temmuz 2005	Atom-Molekül ve Çekirdek Sistemlerinin Yapıları ve Spektrumları, Çanakkale
Mayıs 2005	Geleneksel Erzurum Fizik Günleri-II, Erzurum
Eylül 2004	8. Sıvıhal Fiziği Sempozyumu

Bilimsel Hakemlikler

Kasım 2019	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İnönü Üniversitesi, Türkiye
Ağustos 2019	TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye
Mayıs 2019	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2019	Scientific Reports, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2019	Recent Advances in Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2019	Süleyman Demirel University Faculty of Arts and Sciences Journal of Science, Hakemli Bilimsel Dergi
Ocak 2019	Turkish Journal of Physics, Hakemli Bilimsel Dergi
Kasım 2018	TÜBİTAK Projesi
Ekim 2018	Journal of Raman Spectroscopy, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2018	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2018	Electronic Letters on Science&Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi
Mayıs 2018	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2018	TÜBİTAK Projesi
Mayıs 2018	
Nisan 2018	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2018	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2017	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2017	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2015	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2015	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2015	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2014	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2014	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2013	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2013	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2013	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2013	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2013	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2013	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2013	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2012	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2012	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2012	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2012	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2012	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

16 Aralık 2019	Ünsalan O., Altunayar Ünsalan Ç., 3. Asteroit Madenciliği ve Meteor Bilimi Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye
05 Ağustos 2019	Ünsalan O., Altunayar Ünsalan Ç., IV. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2019), Bilimsel Kongre veya Sempozyum Organizasyonu, Aydın, Türkiye
15 Şubat 2018	Ünsalan O., Altunayar Ünsalan Ç., 2. Asteroit Madenciliği ve Meteor Bilimi Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye

26 Ağustos 2017	Ünsalan O., Altunayar Ünsalan Ç., III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2017), Bilimsel Kongre veya Sempozyum Organizasyonu, Muğla, Türkiye
15 Aralık 2016	Ünsalan O., 1. Asteroid Madencilği ve Meteor Bilimi Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye
13 Eylül 2015	Ünsalan O., Altunayar Ünsalan Ç., II. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2015), Bilimsel Kongre veya Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye
15 Eylül 2013	Ünsalan O., I. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2013), Bilimsel Kongre veya Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye
03 Eylül 2006	Ünsalan O., Balcı K., Akyüz S., Akalın E., XXVII. European Congress on Molecular Spectroscopy (EUCMOS 2006), Bilimsel Kongre veya Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

2019 - Devam Ediyor	Ephesos, https://eusolar.ege.edu.tr/ , Ege Üniversitesi, Turkey portASAP (European network for the promotion of portable, affordable and simple analytical platforms (COST ACTION), http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA16215?management , Universidade do Porto, Portugal
2018 - Devam Ediyor	ÜNSALAN ARAŞTIRMA GRUBU, http://www.ozanunsalan.com/molekuler-spektroskopi-ve-modelleme-grubu/ , EGE ÜNİVERSİTESİ, Turkey
2017 - Devam Ediyor	Raman for Clinics (COST ACTION), https://www.raman4clinics.eu/ , Friedrich-Schiller-Universitaet Jena, Germany
2017 - Devam Ediyor	ESIS Rational Drug Design and Development Group, http://esisresearch.org/ , ANKARA ÜNİVERSİTESİ, Turkey
2015 - Devam Ediyor	The Laboratory for Molecular Cryospectroscopy and Biospectroscopy, http://www.qui.uc.pt/~rfausto/homepage/ , Universidade de Coimbra, Portugal

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

2019 - 2019	IV. TURCMOS, Oturum Başkanı, Aydın, Türkiye
2019 - 2019	Europlanet Planetary Instrumentation Workshop, Davetli Konuşmacı, Lappeenranta, Finlandiya
2017 - 2017	III. TURCMOS, Oturum Başkanı, Muğla, Türkiye
2015 - 2015	II. TURCMOS, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye
2015 - 2015	International Semiotics Conference on Cultural Heritage (ISCCH 2015), Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye
2014 - 2014	32. European Congress on Molecular Spectroscopy (EUCMOS 2014), Davetli Konuşmacı, Düsseldorf, Almanya
2014 - 2014	32. European Congress on Molecular Spectroscopy (EUCMOS 2014), Oturum Başkanı, Düsseldorf, Almanya
2013 - 2013	I. TURCMOS, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye
2013 - 2013	Sayısal İletişim Sistemleri ve Yeni Nesil Teknolojiler, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye

Atıflar

- Toplam Atıf Sayısı (WOS): 218
- h-indeksi (WOS): 8

Davetli Konuşmalar

Ekim 2019	Shock memories of meteorites: Implications from Raman and Infrared Spectroscopy, Seminar, Friedrich-Schiller-Universitaet Jena, Almanya
Mart 2019	Europlanet Planetary Instrumentation Workshop, Çalıştay, Finlandiya Meteoroloji Enstitüsü, Finlandiya

Ödüller

Şubat 2019	Certificate of Reviewing, Journal of Raman Spectroscopy
Ocak 2019	Yayın Teşvik (2019), Yök
Mayıs 2018	Certificate of Reviewing, Journal of Molecular Structure
Kasım 2017	Certificate of Reviewing, Journal of Molecular Structure
Temmuz 2017	Yayın teşvik, TÜBİTAK
Mart 2017	Certificate of Reviewing, Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy
Haziran 2016	Yayın teşvik, TÜBİTAK
Ekim 2013	Yayın teşvik, TÜBİTAK
Temmuz 2013	Certificate of Reviewing, Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy
Ekim 2012	Certificate of Reviewing, Talanta
Mayıs 2012	Yayın teşvik, TÜBİTAK
Şubat 2011	Yayın teşvik, TÜBİTAK
Temmuz 2010	Yayın teşvik, TÜBİTAK
Haziran 2009	Yayın teşvik, TÜBİTAK

Yayıncılık Etkinlikleri

2019 - 2019	ÜNSALAN O., TV Programı
2017 - 2017	ÜNSALAN O., TV Programı
2017 - 2017	ÜNSALAN O., TV Programı
2015 - 2015	ÜNSALAN O., TV Programı
2015 - 2015	ÜNSALAN O., TV Programı