

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 311 2376](tel:+902323112376) Dahili: 2376

E-posta: metin.bilge@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/metin.bilge>

Yaptığı Tezler

Doktora, İstatistiksel mekanik ile mıknatıslanma modellerinin incelenmesi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2005

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2018 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Mevlana Değişim Programı Koordinatörü, Ege Üniversitesi, Fizik Bölümü, Fizik Bölümü, 2014 - 2017

Farabi Koordinatörü, Ege Üniversitesi, Fizik Bölümü, Fizik Bölümü, 2010 - 2017

Erasmus Koordinatörü, Ege Üniversitesi, Fizik Bölümü, Fizik Bölümü, 2010 - 2015

Verdiği Dersler

583 Moleküler Dinamik Simülasyonu, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

413 Paket Programlar I, Lisans, 2017 - 2018

117 Fizik I, Lisans, 2017 - 2018

609 Paket Programlar III, Doktora, 2017 - 2018

449 Diploma Çalışması I, Lisans, 2017 - 2018

407 Paket Programlar I, Lisans, 2017 - 2018

507 Fiziksel Risk Etmenleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

446 MALZEME FİZİĞİ, Lisans, 2016 - 2017

591 Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

407 Paket Programlar 1, Lisans, 2016 - 2017

592 Tez Yönetimi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

504 Paket Programlar 2, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

528 Metroloji, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

305 OPTİK 1, Lisans, 2016 - 2017

413 Paket Programlar 1, Lisans, 2016 - 2017

401 Yoğun Madde Fizik 1, Lisans, 2016 - 2017

111 Fizik 2, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Bilge M., Çalışma prensipleri farklı sensörler kullanılarak ideal radyoterapi solunum takip sisteminin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.ÖZKAN(Öğrenci), 2019
Bilge M., Model membranların moleküler simülasyonu, Yüksek Lisans, Y.GÖKPEK(Öğrenci), 2017
Bilge M., Infrared sensör teknolojisiyle CO2 seviye ölçümü ve uygulamaları, Yüksek Lisans, F.SİPAHİ(Öğrenci), 2017
Bilge M., 1-asetilpiperazin molekülünün titreşim spektroskopisi ile deneysel ve teorik olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, N.ATSÜREN(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Pamukkale Üniversitesi, Ağustos, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Şubat, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Aralık, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Temmuz, 2016
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Şubat, 2016
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Mayıs, 2015
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Mayıs, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Ocak, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Temmuz, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Sensor application of doped C-60 fullerenes in detection of 1-(3-trifluoromethylphenyl)piperazine as an alternative to ecstasy**
Ozkan E., BİLGE M., Bilge D., Alver O., PARLAK C., Senyel M., Ramasami P.
MAIN GROUP METAL CHEMISTRY, cilt.42, ss.23-27, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A DFT investigation of the interaction of B and Al doped c60 fullerenes with cyclopropylpiperazine**
BİLGE M.
Journal Of Structural Chemistry, cilt.59, ss.1271-1275, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Adsorption mechanism, structural and electronic properties: 4-Phenylpyridine & undoped or doped (B or Si) C60**
GOKPEK Y., BİLGE M., BİLGE D., Alver O., PARLAK C.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, cilt.238, ss.225-228, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A comparative study of two novel unsymmetrically substituted triazacyclohexanes**
Lamraoui H., Messai A., Bilge M. D. , Bilge M., Bouchemma A., Parlak C.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1138, ss.64-70, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Interaction mechanisms and structural properties of MC19 (M = Si and Al) fullerenes with chlorophenylpiperazine isomers**
Alver O., BİLGE M., Atar N., PARLAK C., Senyel M.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, cilt.231, ss.202-205, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **New Cu(II) coordination polymer by chiral tridentate Schiff base ligand**
Messai A., Bilge M. D. , Bilge M., Parlak C.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1137, ss.349-353, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Crystallographic, vibrational and DFT studies of 1-(2-hydroxy-4,5-dimethylphenyl)ethanone**
KUMAR C. S. C. , Parlak C., FUN H. K. , Tursun M., BİLGE M., CHANDRAJU S., Senyel M.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.149, ss.762-770, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **(2E)-1-(5-Chlorothiophen-2-yl)-3-{4-[(E)-2-phenylethenyl]phenyl} prop-2-en-1-one: Synthesis, XRD, FT-IR, Raman and DFT studies**
Parlak C., RAMASAMÍ P., KUMAR C. S. C. , Tursun M., QUAH C. K. , RHYMAN L., BİLGE M., FUN H., CHANDRAJU S.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.149, ss.385-

395, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Crystal structure, vibrational spectra and DFT simulations of 2-fluoro-4-bromobenzaldehyde**
Tursun M., KUMAR C. S. C. , BİLGE M., RHYMAN L., FUN H. K. , Parlak C., RAMASAMI P., CHANDRAJU S.,
QUAH C. K.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.146, ss.342-
349, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A joint theoretical and experimental study of 1-acetylpiperazine: Conformational stability, infrared and Raman spectra**
Emir N., Bilge M., Tursun M., Kesan G., Parlak C.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.127, ss.388-
395, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **DFT, FT-Raman, and FT-IR investigations of 1-cyclopropylpiperazine**
KEŞAN G., ALVER Ö., BİLGE M., PARLAK C.
JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.54, ss.1044-1054, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **DFT, FT-IR and Raman investigations of 1-pyrrolidino-1-cyclopentene**
KESAN G., Kaya M. F. , BİLGE M., Alver O., Parlak C.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.101, ss.22-30,
2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Vibrational spectroscopic analysis of some Hofmann-T-d type complexes**
Parlak C., BİLGE M., Senyel M.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.97, ss.678-
682, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **THEORETICAL MOLECULAR STRUCTURE, VIBRATIONAL FREQUENCIES AND NMR INVESTIGATIONS OF 2-[(1E)-2-AZA-2-(5-METHYL(2-PYRIDYL)ETHENYL)]-4-BROMOBENZEN-1-OL**
BİLGE M., Bircan H., Alver O., Parlak C.
BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, cilt.26, ss.279-285, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Theoretical molecular structure vibrational frequencies and NMR investigations of 2 1E 2 AZA 2 5 methyl 2 pyridyl ethenyl 4 bromobenzen 1 OL**
BİLGE M., BİRCAN H., ALVER Ö., PARLAK C.
Bulletin Of The Chemical Society Of Ethiopia, cilt.26, ss.279-285, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **DFT, FT-Raman and FT-IR investigations of 5-o-tolyl-2-pentene**
Parlak C., BİLGE M., Kalayci T., Bardakci B.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.79, ss.1077-
1083, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Experimental and theoretical NMR study of 4-(1-pyrrolidinyl)piperidine/b**
Alver Ö., Parlak C., Bilge M.
Bulletin Of The Chemical Society Of Ethiopia, cilt.25, ss.437-442, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **B3-B1 phase transition and pressure dependence of elastic properties of ZnS**
Bilge M., Kart S. O. , Kart H. H. , Cagin T.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.111, ss.559-564, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Molecular, vibrational and electronic structure of 4-bromo-2-halogenobenzaldehydes: Halogen and solvent effects**
Fernandez D., PARLAK C., BİLGE M., Kaya M. F. , Tursun M., KEŞAN G., RHYMAN L., RAMASAMI P., Senyel M.
PHYSICAL SCIENCES REVIEWS, cilt.2, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Adsorption mechanism and structural investigation of doped C60 fullerenes with pentylamine**
BİLGE M.
Anadolu University Journal of Science and Technology A- Applied Sciences and Engineering, cilt.2, ss.324-328,
2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Theoretical conformational analysis of piperazine 2 3 5 6 tetraone**
BİLGE M., GÖKPEK Y., TURSUN M., EMİR N., PARLAK C.

- Azerbaijan Journal of Physics, cilt.19, ss.32-36, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Vibrational Spectroscopic Investigation and Conformational Analysis of Methacrylamidoantipyrine A Comparative Density Functional Study**
ALVER Ö., KAYA M. F. , BİLGE M., PARLAK C.
Journal of Theoretical Chemistry, cilt.2013, ss.1-10, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
 - **DFT study on vibrational spectra of 4 cyclohexylpiperidine**
KEŞAN G., BİLGE M., PARLAK C., ALVER Ö.
Azerbaijan Journal of Physics, cilt.18, ss.28-35, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
 - **Vibrational frequencies and structural investigation of Pd(CN)₄²⁻ ion**
BİRCAN H., BİLGE M., ALVER Ö., PARLAK C.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, ss.39-45, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
 - **Theoretical molecular structure and vibrational frequencies of TlX₃(C₂H₆OS)₂ (X = Cl and Br) complexes**
PARLAK C., ALVER Ö., BİLGE M., BİRCAN H.
Erciyes University Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.27, ss.208-211, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
 - **Theoretical investigation of vibrational frequencies of [Au(Br)₄]**
KEŞAN G., BİLGE M., PARLAK C.
Sakarya University Journal Of Science, cilt.14, ss.116-118, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
 - **Theoretical Investigation of Vibrational Frequencies of Tetrachloropalladate (II) Ion**
PARLAK C., BİLGE M.
SDU Journal of Science, ss.160-164, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
 - **Structural parameters and elastic constants of ZnS: ab-initio approach**
BİLGE M., ÖZDEMİR KART S., KART H. H. , ÇAĞIN T.
Journal of Optoelectronics and Advanced Materials-Symposia, cilt.1, ss.524-527, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
 - **Electronic properties of ZnO in the structure of Zincblende and Rocksalt: A First Principle Study**
BİLGE M., ÖZDEMİR KART S., KART H. H. , ÇAĞIN T.
Balkan Physics Letters, cilt.15, ss.1-5, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
 - **Mechanical and electronical properties of ZnS under pressure**
BİLGE M., ÖZDEMİR KART S., KART H. H. , TAHİR Ç.
Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering, cilt.31, ss.29-34, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Gıdalarda karbondioksit tayini**
Ay K., Işık H. O. , Ertuğrul Ö., Bilge M., Parlak C.
Adım Fizik Günleri VIII (AFG8), Bilecik, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2019
- **Analysis of radiotherapy profile measurements using film dosimeter**
Ertuğrul Ö., Köylü M., Eren H., Bilge M.
Turkish Physical Society 35. International Physics Conference (TFD35), Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019
- **Clonogenic cell counter**
Köylü M., Özkan E., Yalman D., Bilge M.
Turkish Physical Society 34. International Physics Conference (TFD34), Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.376
- **Bazı fizik kavramlarının ekonomik karşılıklarının türetilmesi**
Parlak C., Ertuğrul Ö., Bilge M.
Adım Fizik Günleri VII (AFG7), Aydın, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2018
- **Investigation and detection of chlorophenylpiperazine isomers with doped C₂₀ fullerenes**
Alver Ö., Bilge M., Parlak C., Şenyel M.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- **Development of radiation warning device (PET Finder)**
Köylü M., Özkan E., Köseoğlu K., Sapaz M., Bilge M. D. , Parlak C., Bilge M.

Turkish Physical Society 33. International Physics Conference (TFD33), Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017

- **Sensor application of pristine and M-doped (m = Si, Al Or Ge) C60 fullerenes in 3-trifluoromethylphenylpiperazine drug detection**
Özkan E., Bilge M., Bilge M. D. , Alver Ö., Parlak C.
III. International Turkish Congress On Molecular Spectroscopy (Turcmos2017), Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017
- **İnfrared sensör teknolojisi ve arduino platformu ile sınıflarda CO2 ölçüm uygulamaları**
Sipahi F., Bilge M.
Adım Fizik Günleri VI, Balıkesir, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 2017
- **Film dozimetre kullanarak radyoterapi derin doz ölçümlerinin analizi**
Özkan E., Köylü M., Eren H., Bilge M.
İzmir Genç Fizikçiler Kongresi 2016 (GEFİK-2016), İzmir, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016
- **Radiotherapy respiratory tracking system: ERTS (Ege respiratory tracking system)**
Ertuğrul Ö., Köylü M., Bilge M.
Turkish Physical Society 32. International Physics Conference (TFD32), Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016
- **1-(2-hidroksi-4,5-dimetilfenil)ethanon molekülünün yapı analizi**
Bilge M.
Adım Fizik Günleri V, Eskişehir, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016
- **Bazı çinko halojenürlerin titreşim frekanslarının kuramsal olarak incelenmesi**
Gökpek Y., Bilge M., Parlak C.
İzmir Genç Fizikçiler Kongresi 2014 (GEFİK-2014), İzmir, Türkiye, 14 - 16 Temmuz 2014
- **A joint theoretical and experimental study of 1-acetylpiperazine: Vibrational spectra**
Emir N., Bilge M., Tursun M., Keşan G., Parlak C.
European Symposium on Atomic Spectrometry (ESAS 2014), Praha, Çek Cumhuriyeti, 16 - 21 Mart 2014
- **Theoretical conformational analysis of 1 acetylpiperazine**
Emir N., Bilge M., Keşan G., Parlak C.
Advanced Materials World Congress (AMWC 2013), İzmir, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2013
- **Theoretical conformational analysis of piperazine-2,3,5,6-tetraone**
Bilge M., Gökpek Y., Tursun M., Emir N., Parlak C.
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition (PPM2013), İzmir, Türkiye, 03 Eylül 2013, ss.196
- **Molecular structure of piperazine 2 3 5 6 tetraone**
Bilge M., Gökpek Y., Tursun M., Emir N., Parlak C.
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition (PPM 2013), İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013
- **8-(P-TolyI) Naftalin-1-ol molekülünün teorik konformasyon analizi**
Emir N., Tursun M., Bilge M., Parlak C.
İzmir Genç Fizikçiler Kongresi 2013 (GEFİK-2013), İzmir, Türkiye, 8 - 10 Temmuz 2013, ss.22
- **2,2 (piperazine-1, 4-diyl) diacetonitrile molekülünün teorik konformasyon analizi**
Gökpek Y., Kaya M. F. , Bilge M., Parlak C.
İzmir Genç Fizikçiler Kongresi 2013 (GEFİK-2013), İzmir, Türkiye, 8 - 10 Temmuz 2013
- **DFT, FT, IR and Raman investigations of 1 pyrrolidino 1 cyclopentene**
Keşan G., Kaya M. F. , Bilge M., Alver Ö., Polvka T., Parlak C.
European Symposium on Atomic Spectrometry ESAS 2012 and XXth Slovak-Czech Spectroscopic Conference (SCSC 2012), Preshov, Slovakya, 7 - 12 Ekim 2012
- **Finans sektöründe istatistik fizik yardımıyla değişkenlik oynaklık davranışı üzerine bir çalışma**
Uğur K., Parlak C., Bilge M.
Turkish Physical Society 29. International Physics Conference (TFD29), Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012
- **Fiziksel bazı olayların kodlanıp hareketli grafikler yardımıyla incelenmesi**
Uğur K., Parlak C., Bilge M.
İzmir Genç Fizikçiler Kongresi 2012 (GEFİK-2012), İzmir, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2012
- **Moleküler dinamik paket program kullanımı**
Emir N., Parlak C., Bilge M.
İzmir Genç Fizikçiler Kongresi 2012 (GEFİK-2012), İzmir, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2012

- **1 Siklopropilpiperazin molekülünün titreşim spektroskopisi ile deneysel ve teorik olarak incelenmesi**
Keşan G., Alver Ö., Bilge M., Parlak C., Kaya M. F.
Dumlupınar Üniversitesi Kimya Günleri 2012, Kütahya, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2012
- **Experimental and theoretical NMR study of 4 1 Pyrrolidinyl Piperidine**
Alver Ö., Parlak C., Bilge M., Kalaycı T., Bardakçı B.
Ninth Triennial Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemists (WATOC-2011), A-Coruna, İspanya, 17 - 22 Temmuz 2011
- **DFT Study of solvent effects on conformational equilibria and vibrational spectra of 4 Cyclohexylpiperidine**
Keşan G., Parlak C., Alver Ö., Bilge M.
Fourth International Symposium on Methods and Applications of Computational Chemistry (MACC-4), Lviv, Ukrayna, 28 Haziran - 02 Temmuz 2011
- **2-[(1E)-2-AZA-2-(5-Methyl(2-Pyridyl)Ethenyl)]-4-Bromobenzen-1-ol Schiff bazının moleküler yapısının, titreşim frekanslarının ve NMR özelliklerinin teorik olarak incelenmesi**
Bilge M., Bircan H., Alver Ö., Kalaycı T., Parlak C.
12. Ulusal Spektroskopi Kongresi (USK-2011), Antalya, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011
- **Ab-initio simülasyon yöntemi ile yüksek basınç altındaki ZnS yarıiletken malzemesinin fiziksel özelliklerinin incelenmesi**
Bilge M., Kart S. Ö. , Kart H. H. , Çağın T.
1. Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri (AreGE-2010), İzmir, Türkiye, 01 Aralık 2010
- **Molecular dynamics simulations of a phospholipid membrane**
Şahin İ., Bilge M., Kazancı N., Çağın T.
6. Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR-VI), İzmir, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2010
- **Elastic properties of high pressure Rocksalt B1 and Zincblende phases of ZnO**
Özdemir Kart S., Bilge M., Kalay M., Kart H. H. , Çağın T.
Proceeding of the International Workshop on New Trends in Science and Technology, Ankara, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2008
- **Mechanical properties of ZnS in the phases of Zincblende Rocksalt and Wurtzite under high pressure**
Bilge M., Özdemir Kart S., Kart H. H. , Çağın T.
12. International Materials Symposium (IMSP2008), Denizli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2008, cilt.2, ss.817-822
- **First principle study of electronic properties of Zincblende and Rocksalt structures of ZnO**
Bilge M., Özdemir Kart S., Kart H. H. , Çağın T.
Turkish Physical Society 25. International Physics Conference (TFD25), Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008
- **First principle study of electronic properties of Zincblende and Rocksalt structures of ZnS**
Bilge M., Özdemir Kart S., Kart H. H. , Çağın T.
15. İstatistik Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2008
- **Pressure dependence of elastic constants of ZnS Ab initio approach**
Bilge M., Özdemir Kart S., Kart H. H. , Çağın T.
Condence Matter Physics Conference of Balkan Countries, Muğla, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2008
- **Density functional calculation on the phase transition and mechanical properties Of ZnS**
Bilge M., Özdemir Kart S., Kart H. H. , Çağın T.
Turkish Physical Society 24. International Physics Conference (TFD24), Malatya, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2007
- **Seyreltik manyetik sistemlerin spin-1 Ising modeli ile genelleştirilmiş istatistiksel mekanik çerçevesinde incelenmesi**
Bilge M., Büyükkılıç F., Demirhan A. D.
Turkish Physical Society 22. International Physics Conference (TFD22), Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2004, ss.446
- **Seyreltik manyetik sistemler**
Bilge M., Ekmekci S.
3. İTÜ İstatistik Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Temmuz 1996

Desteklenen Projeler

BİLGE M., ÖZKAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çalışma Prensipleri Farklı Sensörler Kullanılarak İdeal

Radyoterapi Solunum Takip Sisteminin Geliştirilmesi, 2018 - 2019

Yalman D., Gündüz C., Kamer E. S. , Parlak C., Köylü M., Anacak Y., Bilge M., Bilge M. D. , Yılmaz Süslüer S., TÜBİTAK Projesi, Alternatif Elektrik Alan Tedavisi (Tumor Treating Fields-TTF) ve Eksternal Radyoterapinin Birlikte Kullanımının Glioblastoma, Beyin Kanseri Kök Hücre, Beyin Kök Hücre ve Beyin Endotel Hücre Hatlarında Antikanser Özelliklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

Bilge M., Sipahi F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Infrared sensör teknolojisiyle CO2 seviye ölçümü ve uygulamaları, 2017 - 2018

Bilge M., Gökpek Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Model Membranların Moleküler Simülasyonu, 2016 - 2017

Bilge M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yarıiletken Malzemelerin Yoğunluk Fonksiyonel Teorisi Kullanarak İncelenmesi, 2010 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Science Journal Of Chemistry, Editör, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2014

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Bilge M., Göker A. İ. , Ünal A., Kaya A. A. , Temel S., Meraki A., Okur M., Albayrak N., Kalkan Y., Mutlu A., Adım Fizik Günleri VIII, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bilecik, Türkiye, Eylül 2019

Bilge M., Manisa K., Parlak C., Çalık A. E. , Bircan H., Alyörük M. M. , Kansu M. E. , Çetinkaya V., Çetinkaya H., Adım Fizik Günleri IV, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kütahya, Türkiye, Mayıs 2015

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):60

h-indeksi (WOS):5