

Prof.Dr. SÜLEYMAN ÇABUK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6661](tel:+903223386661) Dahili: 2480

İş Telefonu: [+90 322 338 6661](tel:+903223386661) Dahili: 2477

Fax Telefonu: [+90 322 338 6070](tel:+903223386070)

E-posta: scabuk@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//scabuk>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü 01330 Balcalı Sarıcam/ADANA

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Fizik, Türkiye 1992 - 1996

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Fizik, Türkiye 1998 - 1992

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 1984 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Ferroelektrik Kristallerin Optik ve Fotoelektret Özelliklerinin İncelenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 1996

Yüksek Lisans, İnce Film SnO₂ /Cu₂O Güneş Pilleri, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 1992

Araştırma Alanları

Fizik, Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler , Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat , Fizik, 2015 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2010 - 2015

Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 1997 - 2010

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 1996 - 1997

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 1989 - 1996

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, İmamoğlu Myo, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2016 - 2017

MYO Müdürü, Çukurova Üniversitesi, İmamoğlu Myo, 2014 - 2017

Yönetilen Tezler

- ÇABUK S., Bazı B12 - ve B13 - Tabanlı Bileşiklerin Mekanik, Dinamik ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi: Ab İnitio Hesabı, Doktora, M.ÖZCAN(Öğrenci), Devam Ediyor
- ÇABUK S., LnScO₃(Ln = La, Pr, Nd, Sm, Eu, Tb) Bileşiklerinin Elektronik, Mekanik, Dinamik ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi: Ab İnitio Hesabı, Doktora, F.Hayal(Öğrenci), Devam Ediyor
- ÇABUK S., LiTaO₃ Kristalinin Yapısal, Elektronik ve Dinamik Özelliklerinin Ab İnitio Yöntemiyle İncelenmesi., Yüksek Lisans, F.Toksoy(Öğrenci), 2019
- ÇABUK S., SnS, SnSe ve GeS Bileşiklerinin Lineer ve Lineer Olmayan Optik Özelliklerinin İncelenmesi., Yüksek Lisans, İ.OĞUZHAN(Öğrenci), 2017
- ÇABUK S., SbXI (X=S, Se,Te) BİLEŞİKLERİNİN YAPISAL, DİNAMİK VE TERMODİNAMİK ÖZELLİKLERİNİN Ab İNİTİO YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ, Doktora, T.Özer(Öğrenci), 2016
- ÇABUK S., BiXO₃(X=Al, Co, Cr, Sc, Y) Bileşiklerinin Yapısal, Elektronik, Dinamik ve Termodinamik Özelliklerinin Ab İnitio Yöntemiyle İncelenmesi, Doktora, U.Köroğlu(Öğrenci), 2013
- ÇABUK S., ABO₃ (A=Ag, Na; B=Nb, Ta) Tipi Kristallerin Dinamik Özelliklerinin Ab İnitio Yöntemiyle İncelenmesi, Doktora, Ş.Şimşek(Öğrenci), 2012
- ÇABUK S., MnS Bileşiğinin yapısal, Elektronik ve Dinamik Özelliklerinin Ab ? İnitio Yöntemiyle İncelenmesi, Yüksek Lisans, O.Kavcı(Öğrenci), 2012
- ÇABUK S., SrTiO₃ ve SrZrO₃ Kristallerinin Elektronik Band Yapısı ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, G.Çelik(Öğrenci), 2010
- ÇABUK S., NaTaO₃ Kristalinin Elektronik ve Lineer Optik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Ece(Öğrenci), 2009
- ÇABUK S., AgNbO₃ ve AgTaO₃ Kristallerinin Elektronik Band Yapısı ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.Şimşek(Öğrenci), 2008
- ÇABUK S., Ferroelektrik Ortamlarda Dipol Etkileşimlerinin Faz Dönüşümüne Etkisi, Yüksek Lisans, Ö.Yavuz(Öğrenci), 2004

Jüri Üyelikleri

- Akademik Kadroya Atama, Prof. Atama, Aksaray Üniversitesi, Eylül, 2015
- Akademik Kadroya Atama, Prof. Atanma , Harran Üniversitesi, Ağustos, 2015
- Akademik Kadroya Atama, Yrd. Doç. Atama, Adana Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, Nisan, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Magnetic, electronic and mechanical properties of SeXO₃ (X = Mn, Ni) with the LSDA plus U framework**
ÇABUK S.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.850, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Mechanical, electronic and optical properties of SeZnO₃: a GGA+U study**
ÇABUK S.
PHILOSOPHICAL MAGAZINE, cilt.100, sa.5, ss.601-618, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Investigation of structural and mechanical properties of rutile SnO₂**
Ozer T., ÇABUK S.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.6, sa.8, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The influence of nitrogen pressure on formation of niobium nitride by thermal processing**
Farha A. H. , Ozkendir O. M. , Elsayed-Ali H. E. , ÇABUK S., UFUKTEPE Y.

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.746, ss.370-376, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **First-principles study of the structural, elastic and electronic properties of SbXI (X=S, Se, Te) crystals**
Özer T., ÇABUK S.
JOURNAL OF MOLECULAR MODELING, cilt.24, sa.3, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **DFT - based study of electronic structures and mechanical properties of LiTaO₃ : ferroelectric and paraelectric phases**
Toksoy F., ÇABUK S.
PHILOSOPHICAL MAGAZINE, cilt.97, sa.28, ss.2469-2483, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Ab initio study of the linear and nonlinear optical responses in BiAlO₃**
ÇABUK S.
PHILOSOPHICAL MAGAZINE, cilt.96, ss.190-207, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Physical and electronic properties of electrodeposited ZnO thin films: dependence on thickness**
Kıdır N., Ozkendir O. M. , Farha A. H. , Kırmızıgül F., TÜKEN T., GÜMÜŞ C., ÇABUK S., ERBİL M., UFUKTEPE Y.
INDIAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.89, sa.10, ss.1013-1023, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **First-principles study of structural stability, elastic and dynamical properties of MnS**
Kavcı O., ÇABUK S.
COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE, cilt.95, ss.99-105, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **First-principles study of structural, elastic, electronic and vibrational properties of BiCoO₃**
Köroğlu U., ÇABUK S., Deligoz E.
SOLID STATE SCIENCES, cilt.34, ss.1-7, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Structural, electronic, elastic and vibrational properties of BiAlO₃: A first principles study**
Köroğlu U., ÇABUK S., Deligoz E.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.574, ss.520-525, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **First-principles study of electronic structure and optical properties of Sr(Ti,Zr)O-3**
Celik G., ÇABUK S.
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.11, sa.3, ss.387-393, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The nonlinear optical susceptibility and electro-optic tensor of ferroelectrics: first-principle study**
Cabuk S.
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.10, ss.239-252, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **FIRST-PRINCIPLES STUDY OF THE ELECTRONIC, LINEAR, AND NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES OF Li(Nb, Ta)O-3**
Cabuk S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, cilt.24, sa.32, ss.6277-6290, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **First-principles calculation of the linear and nonlinear optical properties of LiTaO₃**
ÇABUK S., Şimşek S.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.81, sa.5, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Ab initio volume-dependent elastic and lattice dynamics properties of KTaO₃**
Cabuk S.
PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS, cilt.247, sa.1, ss.93-97, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Ab initio study of the structural, electronic and optical properties of NaTaO₃**
Eyi E. E. , ÇABUK S.
PHILOSOPHICAL MAGAZINE, cilt.90, sa.21, ss.2965-2976, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Non-linear optical susceptibilities and electro-optic tensor of some ferroelectrics: first principle study**
Cabuk S.
JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, cilt.11, sa.3, ss.280-288, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **First-principles studies of the electronic structure and optical properties of AgBO₃ (B=Nb,Ta) in the**

paraelectric phase

ÇABUK S., Şimşek S.

CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.6, sa.3, ss.730-736, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XX. **Electronic and optical properties of KTaO₃: Ab initio calculation**
Cabuk S., Akkuş H., Mamedov A. M.
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.394, sa.1, ss.81-85, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Electronic structure and optical properties of KNbO₃: First principles study**
Cabuk S.
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.1, sa.3, ss.100-107, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Argand diagram and oscillation description of electron state in ferroelastic crystals**
Cabuk S., Mamedov A. M.
FERROELECTRICS, cilt.307, ss.19-23, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Electret states in some electrooptical materials**
Cabuk S., Mamedov A. M.
FERROELECTRICS, cilt.296, ss.117-125, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Urbach rule and optical properties of the LiNbO₃ and LiTaO₃**
Cabuk S., Mamedov A. M.
JOURNAL OF OPTICS A-PURE AND APPLIED OPTICS, cilt.1, sa.3, ss.424-427, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **The energy loss spectroscopy of ABO(3) ferroelectrics**
Mamedov A. M., Güngör S., Cabuk S.
JOURNAL OF ELECTRON SPECTROSCOPY AND RELATED PHENOMENA, cilt.79, ss.75-78, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ab initio study of the lattice dynamical and thermodynamic properties of SbXI (X = S, Se, Te) compounds**
özer T., Cabuk S.
COMPUTATIONAL CONDENSED MATTER, cilt.16, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Ti₃Al Yapısal ve Elastik Özelliklerinin Teorik Araştırılması**
Özer T., Karataşlı M., ÇABUK S.
gazi journal of engineering science, cilt.4, sa.1, ss.46-49, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **A Theoretical Study on Structural and Elastic Properties of Ti₃Al**
ÖZER T., KARATAŞLI M., ÇABUK S.
Gazi Journal of Engineering Sciences, cilt.4, sa.1, ss.46-49, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Investigation of Mechanical Properties of SnO₂ Crystals in CaCl₂ Type Structure**
ÖZER T., ÇABUK S., KARATAŞLI M.
Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, cilt.17, ss.399-405, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **CaCl₂ Fazda SnO₂ Kristalinin Mekanik Özelliklerinin Araştırılması**
ÖZER T., ÇABUK S., karataşlı M.
AKU J. Sci.Eng., 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering**
Özer T., ÇABUK S., Karataşlı M.
aku j. sci. eng., cilt.17, ss.399-405, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Basınç altında alfa-PbO₂ fazındaki SnO₂'nin yapısal ve mekanik özelliklerinin araştırılması**
Özer T., Karataşlı M., ÇABUK S.
Sakarya University Journal Of Science, cilt.21, ss.411-419, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Basınç altında α -PbO₂ fazındaki SnO₂'nin yapısal ve dinamik özelliklerinin araştırılması**

- ÖZER T., Karataşlı M., ÇABUK S.
Sakarya University Journal of Science, cilt.21, sa.3, ss.411-419, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Ferroelektrik Ve Paraelektrik Fazdaki SSBI Elektronik ve Mekanik Özelliklerinin Ab İnitio Hesabı**
Özer T., ÇABUK S.
Journal of Science And Engineering, cilt.34, sa.1, ss.78-88, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Ferroelektrik ve Paraelektrik Fazdaki SbSI Elektronik ve Mekanik Özelliklerinin Ab İnitio Hesabı**
ÖZER T., ÇABUK S.
Ç. Ü. Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.78-88, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Linear and nonlinear optical susceptibilities in some ferroelectrics: Ab-initio calculation**
Akkuş H., ÇABUK S., Mamedov A. M.
Int. J. Nanoelectronics and Materials, cilt.3, ss.37-51, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Stimulated Polarization in LiNbO3 and Ba2NaNb5O15 Crystals**
ÇABUK S., Mamedov A. M.
Turkish J. Of Physics, cilt.26, ss.19-24, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **SnO2/Cu2O and ZnO/Cu2O Thin Film Solar Cells**
Gümüş C., ÇABUK S., Engin R.
Marmara Üniversitesi Fen Bilimler Dergisi, cilt.15, ss.23-32, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIV. **A Study of the LiNbO3 and LiTaO3 Absorption Edge**
ÇABUK S., Mamedov A. M.
Turkish J. Of Physics, cilt.22, ss.41-45, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **The Energy Loss Spectrum in Oxygen-Octahedron Ferroelectric**
Mamedov A. M., Güngör S., ÇABUK S.
Turkish J. Of Physics, cilt.19, ss.766-772, 1995 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Thin Film SnO2/Cu2O Solar Cells**
ÇABUK S., Engin R.
Ç. Ü. Fen ve Mühendislik Bilimler Dergisi, cilt.5, no.3, ss.77-82, 1991 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A GGA+U Study of Electronic and Mechanical Properties of SeZnO3**
ÇABUK S.
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.259
- II. **Electronic, Magnetic and Elastic Properties of SeNiO3: LSDA+U Calculation**
ÇABUK S.
:Turkish Society 34th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.471
- III. **A Theoretical Study on Structural and Elastic Properties of Ti3Al**
ÖZER T., KARATAŞLI M., ÇABUK S.
International Advanced Researches Engineering Congress-2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.740-742
- IV. **Ab Initio Study Of Structure And Elastic Properties Of Ab YAl And YAl2**
Özer T., Karataşlı M., ÇABUK S.
International Conference On Material Science And Technology, Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017, ss.297
- V. **Ab Initio Study Of Structure And Elastic Properties Of Yal And YAl2**
ÖZER T., karataşlı M., ÇABUK S.
International Conference On MaterialScience And Technology, 11 - 13 Eylül 2017
- VI. **The First-principles Investigation Of The Structural And Mechanical Properties Of Alpha - Rhombohedral Boron (Alfa - B12) Under Pressure**
Özcan M., ÇABUK S.
Turkish Physical Society 33rd International PhysicalCongress, 6 - 10 Eylül 2017
- VII. **Principles Calculations On The Mechanical Properties Of LnScO3 (Ln = Sm, Nd, Tb, Eu, Pr)**

Compounds

Fehime Hayal G., ÇABUK S.

Physical 33rd International Physical Congress, 6 - 10 Eylül 2017

- VIII. **Electronic Properties Of Some Rare-earth Scandates : Ab -Initio Study**
Fehime Hayal G., ÇABUK S.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, 6 - 10 Eylül 2017
- IX. **Investigation of Structural and Dynamic Properties in alfa PbO₂ Phase of SnO₂ Under Pressure**
ÖZER T., ÇABUK S., KARATAŞLI M.
Turkish Physical Society 32 nd International Physics Congress, Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016
- X. **Investigation of mechanical properties of SnO₂ crystals in CaCl₂ type structure**
Özer T., ÇABUK S., Karataşlı M.
2nd international Congress on the World of Technology and Advanced Materials, Kırşehir, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2016, ss.11
- XI. **Investigation of structural and dynamic properties in γ -PbO₂ phase of SnO₂ under pressure**
Özer T., ÇABUK S., Karataşlı M.
Turkish Physics Society 32nd International Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.386
- XII. **PHYSICAL PROPERTIES OF LiTaO₃ FERROELECTRIC AND PARAELECTRIC PHASES**
TOKSOY F., ÇABUK S.
9th INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE OF THE BALKAN PHYSICAL UNION, 24 - 27 Ağustos 2015
- XIII. **INVESTIGATION OF MECHANICAL PROPERTIES OF SbX S Se Te I CRYSTALS IN PARAELECTRIC PHASE**
ÖZER T., ÇABUK S., KARATAŞLI M.
9th INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE OF THE BALKAN PHYSICAL UNION, 24 - 27 Ağustos 2015
- XIV. **LATTİCE DYNAMICS OF SbTeI CRYSTAL**
ÖZER T., ÇABUK S., KARATAŞLI M.
9th INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE OF THE BALKAN PHYSICAL UNION, 24 - 27 Ağustos 2015
- XV. **First-Principles calculation of electronic and optical properties of SbTeI**
ÇABUK S., Özer T.
Turkish Physical Society 31ST International Physical Congress, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.140
- XVI. **Ab Initio of elastic properties and anisotropy of SbTeI**
ÇABUK S., Özer T.
Turkish Physical Society 31ST International Physical Congress, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.141
- XVII. **Ferroelektrik SbSI kristalinin Yapısal, Elektronik ve Dinamik Özelliklerinin İncelenmesi: Ab İnitio hesabı**
Özer T., ÇABUK S.
Turkish Physical Society 30th International Physical Congress, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2013, ss.177
- XVIII. **SbSeI Kristalinin Yapısal, Elektronik ve Elastik Özelliklerinin İncelenmesi**
Özer T., ÇABUK S.
Turkish Physical Society 30th International Physical Congress, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2013, ss.176
- XIX. **Paraelektrik SbSI Kristallerinin Yapısal, Elektronik, Elastik ve Titreşim Özelliklerinin İncelenmesi.**
Özer T., ÇABUK S.
Turkish Physical Society 30th International Physical Congress, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2013, ss.175
- XX. **BiAlO₃ Kristallerinin Yapısal, Elektronik ve Elastik Özelliklerinin İncelenmesi**
Koroğlu U., ÇABUK S., Deligöz E.
29th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.209
- XXI. **BiCoO₃ Kristallerinin yapısal, elektronik ve elastik özelliklerinin incelenmesi**
Koroğlu U., ÇABUK S., Deligöz E.
Yoğun Madde Fiziği ? İzmir Toplantısı, İzmir, Türkiye, 06 Nisan 2012, ss.20
- XXII. **Alfa-MnS'nin yapısal, elektronik ve dinamik özelliklerinin ab initio yöntemiyle incelenmesi**
Kavcı O., ÇABUK S.
Yoğun Madde Fiziği ? İzmir Toplantısı, İzmir, Türkiye, 06 Nisan 2012, ss.76
- XXIII. **Oda sıcaklığında AgTaO₃ kristalinin elektronik ve dinamik özelliklerinin incelenmesi: Ab initio hesabı**

- ÇABUK S., Şimşek Ş.
18. Yoğun Madde Fiziği ? Ankara Toplantısı, Ankara, Türkiye, 25 Kasım 2011, ss.10
- XXIV. **Electronic, Linear and Nonlinear Optical Properties of LiTaO₃ : First-Principles Calculations**
Şimşek Ş., ÇABUK S.
2nd International Meeting on Materials for Electronic Applications,IMMEA-2009, Hammamet, Tunus, 8 - 10 Mayıs 2009, ss.2
- XXV. **Linear and Nonlinear Susceptibilities in Some Ferroelectrics: Ab initio Calculation**
Akkuş H., ÇABUK S., Mamedov A. M.
IMMEA 2009, Hammamet, Tunus, 8 - 10 Mayıs 2009, ss.19
- XXVI. **Paraelektrik fazdaki AgTaO₃ kristalinin elektronik ve optik özelliklerinin incelenmesi:Ab initio hesabı**
Şimşek Ş., ÇABUK S.
14. Yoğun Madde Fiziği ? Ankara Toplantısı, Ankara, Türkiye, 02 Kasım 2007, ss.14
- XXVII. **Nonlinear and Electro-optical Properties of Some Ferroelectrics**
ÇABUK S., Mamedov A. M.
Fotonik 2007, Ankara, Türkiye, 28 Eylül 2007, ss.12
- XXVIII. **İlk Prensipl Yöntemiyle AgNbO₃ Kristalinin Elektronik ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi**
Şimşek Ş., ÇABUK S.
24th International Physics Congress, Malatya, Türkiye, 28 - 31 Temmuz 2007, ss.139
- XXIX. **Paraelektrik fazdaki NaNbO₃ kristalinin elektronik ve optik özelliklerinin incelenmesi**
ÇABUK S.
13. Yoğun Madde Fiziği - Ankara, Ankara, Türkiye, 03 Kasım 2006, ss.113
- XXX. **BaTiO₃ kristalindeki dipol etkileşiminin bilgisayar simülasyonu**
ÇABUK S., Yavuz Ö.
12. Yoğun Madde Fiziği - Ankara Toplantısı, Ankara, Türkiye, 18 Kasım 2005, ss.17
- XXXI. **Computer Simulation of Ferroelectric Properties of BaTiO₃**
ÇABUK S.
Türk Fizik Derneği 23. Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 13 Eylül 2005, ss.1319-1322
- XXXII. **Argand Diagram And Oscillation Description Of Electron State In Ferroelastic Crystals**
ÇABUK S., Mamedov A. M.
The Fourth International Seminar On Ferroelastics Physics, Voronezh, Rusya, 15 - 18 Eylül 2003, ss.32
- XXXIII. **Optoelectronic Implementation of Multilayer Neural Networks in a Single Photorefractive Crystals**
Mamedov A. M. , ÇABUK S.
International Conference Piezotechnics-99, Rostov-Don, Rusya, 8 - 11 Ağustos 1999, ss.241
- XXXIV. **Photoferroelectric Based Optical Neural Network**
Mamedov A. M. , ÇABUK S., ISAYEV N. A.
New Trends In Artificial Intelligence & Neural Networks, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 1997, ss.232-236

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):219

h-indeksi (WOS):9