

Prof. Dr. ERGÜN KASAP

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1241](tel:+903122021241)

E-posta: ergun@gazi.edu.tr

Diğer E-posta: ergunkasap@gmail.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ergun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1v1FIDUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3640-4053

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-2211-2020

ScopusID: 7004633293

Yoksis Araştırmacı ID: 1460

Biyografi

Halen profesör olarak görev yapan Ergün Kasap, ilk orta ve liseyi Keçiören'de Üniversiteyi Ankara üniversitesi Fizik Mühendisliğinde tamamladı. Gazi Üniversitesinde Yüksek Lisans eğitimine başladı, aynı yıl araştırma görevlisi olarak kamu hizmetine başladı. aynı üniversitede infrared spektroskopisi alanında doktorasını bitirdi. 1996 yılında Doçent, 2002 yılında Profesör kadrosuna atandı. 40 dan fazla bilimsel makalesi bulunan Kasap, Gazi Üniversitesinde değişik tarihlerde ana bilim dalı başkanı, bölüm başkan yardımcısı, bölüm başkanı, yüksek okul müdürlüğü, daire başkanlığı ve genel sekreterlik görevlerinde bulundu. Halen Gazi Üniversitesinde Profesör Dr. kadrosunda öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 1987 - 1992

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Türkiye 1984 - 1986

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1978 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Td-tipi konak-konuk bileşiklerinin infrared spektroskopisi ile incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), 1992

Yüksek Lisans, Fe-17, 1 Ni-O. 85C alaşımında faz dönüşümü ve birim hücre şekil değişimi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), 1986

Araştırma Alanları

Fizik, Atom ve Molekül Fiziği, Atom ve Moleküllerin Elektronik Yapısı Kuramı, Atom, molekül ve iyonların mekanik kontrolü, Atomik Özellikler ve Fotonla Etkileşimler, Atomik ve moleküler etkileşimler, Moleküler Özellikler ve Fotonla Etkileşimler, Temel Parçacıklar ve Alanlar, Genel alan ve parçacık teorisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2002 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 1997 - 2002
Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 1992 - 1997
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 1984 - 1992

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2011 - 2015
Senato Üyesi, Gazi Üniversitesi, Rektörlük, 2008 - 2014
Gazi Üniversitesi, Uzaktan Eğitim Meslek Yüksekokulu, 2008 - 2014
Gazi Üniversitesi, Rektörlük, 2003 - 2004
Senato Üyesi, Gazi Üniversitesi, Rektörlük, 2002 - 2004
Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2002 - 2004
Gazi Üniversitesi, Rektörlük, 2000 - 2003
Gazi Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik Bölümü, 2000 - 2003
Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1996 - 1999

Verdiği Dersler

Fiz-103 Genel Fizik I, Lisans, 2017 - 2018
KUANTUM FİZİĞİ I, Lisans, 2017 - 2018
Bilgisayar, Lisans, 1986 - 1987

Yönetilen Tezler

KASAP E., Tarla Tesisi İçin Demet Pozisyon Monitörü Tasarımı Ve Kontrol Elektronik Sistemi, Doktora, A.Aydın(Öğrenci), 2017
KASAP E., p-Si, GaAs ve ge altaşlar üzerine Al:ZnO filmlerin büyütülmesi; yapısal, optik ve elektriksel özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.KURTULUŞ(Öğrenci), 2014
KASAP E., Kızılötesi bölgede serbest elektron lazerinin taşınım hattı tasarımı, Yüksek Lisans, E.ERBAY(Öğrenci), 2012
KASAP E., Baş boyun kanserleri tedavisinde konvansiyonel ve konformal radyoterapi tekniklerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, B.DEMİRBAŞ(Öğrenci), 2011
KASAP E., BAZI YARI İLETKENLERİN ELEKTRONİK, ELASTİK VE OPTİK ÖZELLİKLERİNİN AB İNİTİO METODU İLE İNCELENMESİ, Doktora, M.SH.(Öğrenci), 2009
KASAP E., 3-feniltiyofen molekülü ve florlu türevlerinin yapısal parametreleri, elektronik ve lineer olmayan optik özelliklerinin teorik olarak incelenmesi, Doktora, G.UĞURLU(Öğrenci), 2006
KASAP E., Ders notlarına Ağ/CD ortamında erişimi sağlayan bir yazılım geliştirme ve yazılıma ilişkin öğretmen görüşleri, Yüksek Lisans, M.KEMAL(Öğrenci), 2006
KASAP E., Fenilazin moleküllerinin yapısal parametreleri ile elektronik ve doğrusal olmayan optik özelliklerinin (NLO) incelenmesi, Doktora, H.ALYAR(Öğrenci), 2005
KASAP E., Embeddet Atom Metodunun bazı atomlara ve alaşımlara uygulanması, Doktora, H.İBRAHİM(Öğrenci), 2004
KASAP E., Üniversite öğrenci işleri otomasyonu modeli, Yüksek Lisans, U.YILDIRIM(Öğrenci), 2003

- KASAP E., Dış haber yayın sürecinde ana akım medyalar karşısında bir alternatif medya modeli olarak internet'in konumu ve önemi, Yüksek Lisans, G.DERELİOĞLU(Öğrenci), 2002
- KASAP E., Benzenli Hofman-Diamin tipi konak bileşiklerinin spektrumlarına ait titreşimlerin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.SARIBIYIK(Öğrenci), 2000
- KASAP E., NİN atom kümelerinin yapısı ve faz geçişlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.TANSEL(Öğrenci), 1998
- KASAP E., Bazı hofmann-diamin tipi konak-konuk bileşiklerinin infrared spektroskopisi ile incelenmesi, Yüksek Lisans, G.YUMURTACI(Öğrenci), 1998
- KASAP E., Yüksek sıcaklık fırını tasarımı ve yapımı, Yüksek Lisans, S.ACAR(Öğrenci), 1996
- KASAP E., Embedded atom metodu ve bazı atomlara uygulanması, Yüksek Lisans, H.DURUN(Öğrenci), 1996

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Impact of pressure and composition on the mechanical behavior of $In_xGa_{1-x}As_1-yPy$ and $Al_xIn_{1-x}Sb_{1-y}Py$ quaternary alloys**
Othman M., Salih S., Sedighi M., Kasap E.
RESULTS IN PHYSICS, cilt.14, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Torsional potential and nonlinear optical properties of phenyldiazines and phenyltetrazines**
Alyar H., Bahat M., Kantarci Z., Kasap E.
COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY, cilt.977, ss.22-28, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **The structural, electronic and optical properties of $In_xGa_{1-x}P$ alloys**
Othman M., Kasap E., Korozlu N.
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.405, sa.10, ss.2357-2361, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparing of the host-guest interaction in the Hofmann-1,10-diaminododecane and Hofmann-1,12-diaminododecane-type clathrates**
Saglam S., Sertbakan T. R., Ozbay A., Ozcelik S., Kasap E.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.66, sa.3-4, ss.243-249, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Ab-initio investigation of structural, electronic and optical properties of $In_xGa_{1-x}As$, $GaAs_1-yPy$ ternary and $In_xGa_{1-x}As_1-yPy$ quaternary semiconductor alloys**
Othman M., Kasap E., Korozlu N.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.496, ss.226-233, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Infrared spectroscopic study on the Hofmann-dadn-type and the T-d-dahxn-type clathrates**
Ozbay A., Saglam S., Sertbakan T. R., Kasap E., Ozcelik S.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.58, sa.1-2, ss.49-54, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **A theoretical study of the linear, nonlinear optical properties and conformational analysis of 3-phenylthiophene and its fluoro derivatives with torsional dependence**
Ugurlu G., Kasap E., Kantarci Z., Bahat M.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.834, ss.508-515, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of torsional barriers and nonlinear optical (NLO) properties of phenyltriazines**
Alyar H., Kantarci Z., Bahat M., Kasap E.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.834, ss.516-520, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Torsional barriers and nonlinear optical properties of 2-, 3-, 4-phenylpyridine molecules**
Alyar H., Bahat M., Kasap E., Kantarci Z.
CZECHOSLOVAK JOURNAL OF PHYSICS, cilt.56, sa.4, ss.349-358, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Infrared spectroscopic study of T-d-type piperazinemetallate(II) tetracyanometallate(II) benzene(1/1) clathrates: $Cd(C_4H_{10}N_2)Cd(CN)_4$ center dot C_6H_6 and $Cd(C_4H_{10}N_2)Hg(CN)_4$ center dot $1,25 C_6H_6$**
Kantarci Z., Sertbakan T., Kasap E.
SPECTROSCOPY LETTERS, cilt.38, ss.583-594, 2005 (SCI-Expanded)

- XI. **Vibrational spectroscopic studies on the 1,4-diaminobutane-T-d-type clathrates: Cd(dabn)M(CN) (4)center dot 1,5C(6)H(6) (M = Cd or Hg)**
Kantarci Z., Saglam S., Kasap E.
SPECTROSCOPY LETTERS, cilt.35, sa.6, ss.811-819, 2002 (SCI-Expanded)
- XII. **An infrared spectroscopic study on the Hofmann-diam-type 1,12-diaminododecanemetal(II) tetracyanonickelate(II)-aromatic guest clathrates: M(H₂N(CH₂)(12)NH₂)Ni(CN)(4)center dot G (M=Co, Ni or Cd; G = benzene, naphthalene, anthracene, phenanthrene or biphenyl)**
Senyel M., Sertbakan T., Kurkcuoglu G., Kasap E., Kantarci Z.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.39, ss.175-180, 2001 (SCI-Expanded)
- XIII. **An infrared spectroscopic study on the Hofmann- and en-T-d-type clathrates: Mn(NH₃)(2)Zn(CN) (4).2benzene and Mn(ethylenediamine)Zn(CN)(4).2benzene**
Kantarci Z., Bayrak C., Kasap E.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.39, ss.103-108, 2001 (SCI-Expanded)
- XIV. **Infrared spectroscopic study of the Hofmann-dadn-type clathrates: M(1,10-diaminodecane) Ni(CN) (4) center dot 1,5G (M = Co, Ni or Cd; G = chlorobenzene, 1,2-, 1,3- or 1,4-dichlorobenzene)**
Sertbakan T., Saglam S., Kasap E., Kantarci Z.
VIBRATIONAL SPECTROSCOPY, cilt.24, sa.2, ss.249-255, 2000 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation of host-guest interactions in the Hofmann-dabn-type clathrates: M(1,4-diaminobutane)Ni(CN)₄·1.5G (M = Co or Ni, G = benzene derivatives)**
Saglam S., Sertbakan T., Kasap E., Kantarci Z.
Journal of Molecular Structure, cilt.482-483, ss.69-74, 1999 (SCI-Expanded)
- XVI. **An infrared and Raman spectroscopic study on the Hofmann-T-d-type 1,4-dioxane clathrates: M(NH₃)(2)M'(CN)(4)center dot 2C(4)H(8)O(2) (M = Mn or Cd, M' = Hg; M = Cd, M' = Cd)**
Zengin T., Kantarci Z., Kasap E.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.482, ss.81-85, 1999 (SCI-Expanded)
- XVII. **Infrared spectroscopic studies of the Hofmann-daon-type clathrates: M(1,8-diaminooctane)Ni(CN) (4)center dot G (M = Co, Ni or Cd; G = 1,2-dichlorobenzene or 1,4-dichlorobenzene)**
Sertbakan T., Saglam S., Kasap E., Kantarci Z.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.482, ss.75-79, 1999 (SCI-Expanded)
- XVIII. **An infrared and raman spectroscopic study of pn-T-d-type dl-propylenediaminemetal(II) tetracyanometallate(II) benzene clathrates: M(dl-pn)M'(CN)(4).nC(6)H(6) (M = Mn, M' = Zn, Cd or Hg; M = Cd, M' = Cd or Hg; 1 ≤ n ≤ 1.5)**
Kantarci Z., Bayrak C., Kasap E.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.33, sa.3, ss.285-294, 1999 (SCI-Expanded)
- XIX. **Infrared spectroscopic study of the Hofmann-daon-type clathrates: M(1,8-diaminooctane)Ni(CN) (4)center dot G (M = Co, Ni or Cd; G = Aromatic guest molecules)**
Kasap E., Ozbay A.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MOLECULAR RECOGNITION IN CHEMISTRY, cilt.28, ss.335-347, 1997 (SCI-Expanded)
- XX. **Vibrational spectroscopic studies on the T-d-type clathrates: M(trimethylenediamine)M'(CN) (4)center dot 2C(6)H(6) (M=Mn or Cd, M'=Cd or Hg)**
Kasap E., Kantarci Z.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MOLECULAR RECOGNITION IN CHEMISTRY, cilt.28, sa.2, ss.117-124, 1997 (SCI-Expanded)
- XXI. **Infrared and Raman spectroscopic study of the Hofmann-type clathrates M(1,7-diaminoheptane)Ni(CN)₄·G (M = Ni or Co; G = chlorobenzene, m-xylene or naphthalene)**
Kasap E., Ozbay A., Ozelik S.
Journal of Molecular Structure, ss.425-430, 1997 (SCI-Expanded)
- XXII. **Vibrational spectroscopic studies on the Hofmann-dabn-type benzene clathrates: M(1,4-diaminobutane)Ni(CN)₄ · 1.5C₆H₆ (M = Mn, Fe, Co, Ni or Cd)**

- Kasap E., Ozcelik S.
Journal of Inclusion Phenomena and Molecular Recognition in Chemistry, cilt.28, sa.3, ss.259-267, 1997 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Infrared spectroscopic study of the Hofmann-diam-type clathrates : M(1,6-diaminohexane)Ni(CN)₄·C₆H₆ (M=Ni, Co or Cd)**
Kasap E., Ozbay A., Ozcelik S.
Spectroscopy Letters, cilt.30, ss.491-496, 1997 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Vibrational spectroscopic studies on the en-Td-type benzene clathrates: M(ethylenediamine)M'(CN)₄center dot 2C(6)H(6) (M=Mn or Cd, M' Cd or Hg)**
Kasap E., Kantarci Z.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MOLECULAR RECOGNITION IN CHEMISTRY, cilt.23, sa.1, ss.1-9, 1995 (SCI-Expanded)
- XXV. **VIBRATIONAL SPECTROSCOPIC STUDIES ON THE HOFMANN-TD-TYPE CLATHRATES - M(NH₃)(2)M'(CN)₄CENTER-DOT-2C(6)H(6) (M=MN OR CD AND M'=CD OR HG)**
Kasap E., Kantarci Z.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MOLECULAR RECOGNITION IN CHEMISTRY, cilt.20, sa.1, ss.33-41, 1994 (SCI-Expanded)
- XXVI. **SUPERSYMMETRIC WKB SOLUTIONS FOR PSEUDOHARMONIC AND MIE-TYPE POTENTIALS**
Kasap E., Gonul B., Simsek M.
CHEMICAL PHYSICS LETTERS, cilt.172, sa.6, ss.499-502, 1990 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design studies for the beam position monitor (BPM) front-end electronics of the Turkish accelerator and radiation laboratory in Ankara (TARLA)**
Aydın A., Kasap E.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, cilt.41, sa.3, ss.269-276, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Ab-initio investigation of electronic and optical properties of InAs_{1-x}P_x alloys**
Mazin O., Kasap E., Korozlu N.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.23, sa.2, ss.149-153, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Design, production and tests of button type BPM for tac-tarla IR FEL facility**
Gundogan M., YAVAŞ Ö., AYDIN A., KASAP E., KAYA Ç.
5th International Beam Instrumentation Conference, IBIC 2016, Barcelona, İspanya, 11 - 15 Eylül 2016, ss.27-30
- II. **The TAC IR FEL oscillator facility project**
KETENOĞLU B., AKSOY A., YAVAŞ Ö., Tural M., Karsli O., ÖZKORUCUKLU S., Arikan P., KASAP E., YILDIZ H., Bilen B., et al.
31st International Free Electron Laser Conference, FEL 2009, Liverpool, Birleşik Krallık, 23 - 28 Ağustos 2009, ss.580-582
- III. **The status of TAC Infrared Free Electron Laser (IR-FEL) facility**
AKSOY A., Karsli O., KETENOĞLU B., YAVAŞ Ö., Çiftçi A., Nergiz Z., KASAP E.
11th European Particle Accelerator Conference, EPAC 2008, Genoa, İtalya, 23 - 27 Haziran 2008, ss.61-63
- IV. **Conformational analysis, dipole moment and polarizability of 3-(2-chlorophenyl)thiophene**
Ugurlu G., KASAP E., oezisik H., Kantarci Z.
6th International Conference of the Balkan-Physical-Union, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2006, cilt.899, ss.571
- V. **A theoretical study of molecular structure and potential energy surface for various substituents substituted 3-phenylthiophene**

Ugurlu G., KASAP E., oezisik H., Kantarci Z.

6th International Conference of the Balkan-Physical-Union, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2006, cilt.899, ss.572

- VI. **Vibrational spectroscopic study on Hofmann Td type Clathrates: Cd(1,8-Diaminooctane)Hg(CN₄).G (G=Benzene, 1,2-,1,3-Dichlorobenzene, O-M-P-Xylene)**
ÖZBAY A., Polat T., SAĞLAM S., SERTBAKAN T. R., KASAP E.
5th. general conference of the Balkan Physics Union, 25 - 29 Ağustos 2003
- VII. **Vibrational spectroscopic studies on the Td-Type Clathrates : Cd(1,6-Diaminohexane) M(CN)₄C₆H₆ (M=Cd or Hg)**
SAĞLAM S., ÖZBAY A., KASAP E., ÖZÇELİK S.
XXVI European Congress on Molecular Spectroscopy, 1 - 06 Ekim 2002
- VIII. **Infrared spectroscopic study on the Hofmann-dadn-type clathrates: M(1,10-Diaminodecane)Ni(CN)₄.1,5G (M=Co, Ni or Cd G=o-Xylene, m-xylene, p-xylene)**
ÖZBAY A., SERTBAKAN T. R., SAĞLAM S., KASAP E.
XXVI European Congress on Molecular Spectroscopy, 1 - 06 Ekim 2002
- IX. **Comparing of Host-Guest interaction in the Hofmann-1,10 Diaminodecane-type and Hofmann -1,12 Diaminododecane-type clathrates**
SAĞLAM S., SERTBAKAN T. R., ÖZBAY A., ÖZÇELİK S., KASAP E.
XXVI European Congress on Molecular Spectroscopy, 1 - 06 Ekim 2002
- X. **Infrared and Raman Spectroscopic study of Hofmann-type Clathrates: M(1,7-Diaminoheptane)Ni(CN)₄. G (M=Ni or Co G=Chlorobenzene, m-xylene and Naphtalene)**
KASAP E., ÖZÇELİK S., ÖZBAY A.
XXIII European congress on Molecular Spectroscopy, 25 - 30 Ağustos 1996
- XI. **Infrared and Raman Spectroscopic Studies on the Hofmann-type Benzene Clathrates: M(1,7-diaminoheptane) Ni(CN)₄. G.(M= Ni or Co G=Chlorobenzene, m-Xylene or Naphtalene)**
KASAP E., ÖZBAY A., ÖZÇELİK S.
XXIII European Congress on Molecular Spectroscopy, Macaristan, 25 - 30 Ağustos 1996
- XII. **Hofmann-tipi Konak-Konuk Bileşiklerinin İnfrared ve Raman Spektroskopisi Çalışması: M(1,5-Diaminopentan)Ni(CN)₄. Benzen (M=Cd, Ni veya Co)**
KASAP E., ÖZBAY A., ÖZÇELİK S.
1. Ulusal Atom ve Molekül Fizik Sempozyumu, Türkiye, 24 - 26 Haziran 1996
- XIII. **Hofmann-tipi Konak-Konuk Bileşiklerinin İnfrared ve Raman Spektroskopisi Çalışması: M(1,7-diaminoheptane) Ni(CN)₄. G.(M= Cd, Ni or Co)**
KASAP E., ÖZBAY A., ÖZÇELİK S.
I. Ulusal Atom ve Molekül Fizik Sempozyumu, Türkiye, 24 - 26 Haziran 1996
- XIV. **A Study on The Kratzer Potential**
ŞİMŞEK M., ÖZÇELİK S., KASAP E.
Gen. Balkan Phys. Union, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 1994

Desteklenen Projeler

KASAP E., Sanayi Tezleri Projesi, Uzaktan Eğitim Yönetim Sistemi Otomasyonu Yazılımı, 2012 - 2013

KASAP E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gazi Üniversitesinde SPSS Paket Programının Kullanımı ve Yaygınlaştırılması, 2003 - 2004

KASAP E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hofmann n-Diam tipi Kozak konuk bileşiklerinin titreşim spektraskopisi ile incelenmesi, 1997 - 1997

Metrikler

Yayın: 43

Atıf (WoS): 354

Atıf (Scopus): 366

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 12

Akademi Dışı Deneyim

Sağlık Bakanlığı

Bakanlık, Sağlık Bakanlığı, Proje Koordinatörlüęü

Kamu Kuruluđu, Türk Standartlar Enstitüsü, Petrol Hazırlık Gurubu

TSE