

Prof.Dr. Ömer ÇAKIROĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 26065

E-posta: ocakir@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/ocakir/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı, Beyazıt, İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 1990 - 1995

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Fizik, Türkiye 1984 - 1986

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik-Matematik, Türkiye 1977 - 1982

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, STEM üzerine araştırma, University of IOWA, USA, 6 Ay, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Material Science, SOL-Gel üzerine araştırma, 8 ay, National High Magnetic Field Lab., Talahassee, Florida, USA, 2003

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Katı Hal Fiziği Yüksek Lisans Yaz Okulu, TÜBİTAK, 1985

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Yabancı Diller Yüksek (İngilizce Hazırlık) Okulu, Bir öğretim yılı, Boğaziçi Üniversitesi, 1983

Yaptığı Tezler

Doktora, Tabakalı Süperiletkenlerde Faz Dalgalanmalarının Kritik Sıcaklığa Etkisi, İstanbul Üniversitesi, 1995

Yüksek Lisans, GaAs Yarıiletken Kristallerde Fotoiletkenliğin İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Fizik Alan Öğretmenliği, 1986

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, İlköğretim, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Fen Bilimleri Eğitimi, Fizik Eğitimi, Fizik, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Elektronik yapı, arayüzeylerin, ince filmlerin ve düşük boyutlu yapıların elektrik özellikleri, Manyetik özellikler ve malzemeler, Süperiletkenlik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doktor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Ed. Fakültesi, Fizik-Matematik, 1993 - 2000

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Eğitim Fakültesi, 1983 - 1987

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi, İlköğretim , 2001 - 2002

Verdiği Dersler

Eğitim İstatistiği ve SPSS uygulamaları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

İleri Fizik, Doktora, 2013 - 2014

Fizikte Bilgisayar Uygulamaları, Doktora, 2014 - 2015

İstatistik, Lisans, 2014 - 2015

Fizikte Özel Konular, Lisans, 2014 - 2015

Eğitim İstatistiğine Giriş, Lisans, 2014 - 2015

Fizik III Labaratuar, Lisans, 2014 - 2015

Modern Fiziğe Giriş, Lisans, 2013 - 2014

Yüksek Lisans Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Fizik III, Lisans, 2014 - 2015

Tez Çalışmaları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Fizik 1, Lisans, 2007 - 2008

Fizik II, Lisans, 2007 - 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tailoring the phase composition of carbon-coated nickel sulfides to achieve a high specific capacitance**
KURTAN Ü., Ustun B., Aydin H., Koc S. N.
DALTON TRANSACTIONS, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Impact of calcination temperature on electrical and dielectric properties of SrGa_{0.02}Fe_{11.98}O₁₉-Zn_{0.5}Ni_{0.5}Fe₂O₄ hard/soft nanocomposites**
Almessiere M. A., ÜNAL B., Auwal I. A., Slimani Y., Aydin H., Manikandan A., Baykal A.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.32, sa.12, ss.16589-16600, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **CoFe Nanoparticles in Carbon Nanofibers as an Electrode for Ultra-Stable Supercapacitor**
KURTAN Ü., ŞAHİNTÜRK U., Aydin H., Dursun D., Baykal A.
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.30, sa.9, ss.3608-3616, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Detection of cholesteatoma: High-resolution DWI using RS-EPI and parallel imaging at 3 tesla**
Algin O., Aydin H., Ozmen E., Ocakoglu G., Bercin S., Porter D. A., Kutluhan A.
JOURNAL OF NEURORADIOLOGY, cilt.44, sa.6, ss.388-394, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Structural and mechanical properties of (Co/Mg) co-doped nano ZnO**
Asikuzun E., Donmez A., Arda L., Cakiroglu O., Ozturk O., Akcan D., Tosun M., Ataoglu S., Terzioglu C.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.41, sa.5, ss.6326-6334, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Structural and magnetic properties of Co-doped Er₂O₃ nanoparticles**
Arda L., Acikgoz M., Aktas Y., Cakiroglu O., Dogan N.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.373, ss.65-67, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Structural and mechanical properties of (Co/Mg) co-doped nano ZnO**
Donmez A., Asikuzun E., Arda L., ÇAKIROĞLU Ö., Ozturk O., Akcan D., Tosun M., Ataoglu S.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.x, sa.12, ss.80-84, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis, structure and ESR studies of Mg doped ZnAlO nanoparticles**

Cakiroglu O., Acikgoz M., Arda L., Akcan D., Dogan N.

JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.373, ss.60-64, 2015 (SCI-Expanded)

- IX. **FOUR CASES OF SIRENOMELIA WITH DIFFERENT MANIFESTATION**
Erdogdu E., Arisoy R., Yuksel M. A., Cakar E., Uygur L. S., Aydin H., Demirci O., Pekin O.
GENETIC COUNSELING, cilt.26, sa.3, ss.365-368, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Teachers' views on the use of interactive whiteboards in secondary schools**
ÇAKIROĞLU Ö.
EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION, cilt.x, sa.11, ss.251-259, 2015 (SSCI)
- XI. **Etiology of hypopituitarism in tertiary care institutions in Turkish population: analysis of 773 patients from pituitary study group database**
Tanriverdi F., Dokmetas H. S., Kebapci N., Kilicli F., Atmaca H., Yarman S., Ertorer M. E., Erturk E., Bayram F., Tugrul A., et al.
ENDOCRINE, cilt.47, sa.1, ss.198-205, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis, Characterization and ESR Studies of Zn_{1-x}Co_xO Nanoparticles**
Arda L., Acikgoz M., Dogan N., Akcan D., Cakiroglu O.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.27, sa.3, ss.799-804, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Structural and mechanical properties of ZnMgO nanoparticles**
Tosun M., Ataoglu S., Arda L., Ozturk O., Asikuzun E., Akcan D., Cakiroglu O.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, cilt.590, ss.416-422, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis, characterization and ESR studies of powder Zn_{0.95-x}Mg_{0.05}Al_xO (x=0, 0.01, 0.02, 0.05, and 0.1) nanocrystals**
Arda L., Acikgoz M., Heiba Z. K., Dogan N., Akcan D., Cakiroglu O.
SOLID STATE COMMUNICATIONS, cilt.170, ss.14-18, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **THE IMPACT OF THE D727E POLYMORPHISM HAS NO SIGNIFICANT ROLE IN MULTI NODULAR GOITER**
Tug E., Sengul N., Aydin H., Yilmaz E. E.
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.15, sa.2, ss.67-71, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Preparation and thermal stres analysis of Al₂O₃ insulation coatings on SS-304 tape**
ÇAKIROĞLU Ö.
IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, sa.3, ss.2375-2378, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Mechanical and Superconducting Properties of the Bi_{1.8}Pb_{0.35}Sr_{1.9}Ca_{2.1}Cu₃GdxOy System**
Aydin H., Cakiroglu O., Nursoy M., Terzioglu C.
CHINESE JOURNAL OF PHYSICS, cilt.47, sa.2, ss.192-206, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Implication of birth cohort, age at onset, enzymatic subgroup and cobalamin responsiveness on long-term outcome in isolated methylmalonic acidurias**
Hoerster F., Garbade S. F., Zwickler T., Aydin H., Baumgartner M. R., Burlina A. B., Bodamer O. A., Das A. M., deKlerk J. B. C., Dionisi-Vici C., et al.
JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE, cilt.31, ss.22, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Electrical characterizations of MgO-ZrO₂ high temperature sol-gel insulations coatings on different types of epoxies**
Cakiroglu O., Arda L., BOYRAZ C., Sacli O. A.
IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, cilt.18, sa.2, ss.1398-1401, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D) on serum glucose level and kidney function activities in subchronically exposed rats**
Aydin H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.15, sa.2, ss.104-106, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Investigation of the accumulation of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D) in rat kidneys**
Aydin H., Ozdemir N., Uzunoren N.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.153, sa.1, ss.53-57, 2005 (SCI-Expanded)

- XXII. **High voltage breakdown studies of sol-gel MgO-ZrO₂ insulation coatings under various pressures at 298 K and 77 K**
Cakiroglu O., Arda L., Hascicek Y.
PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS, cilt.422, ss.117-126, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Electrical Properties of Sol-Gel MgO-ZrO₂ Insulation Coatings Under Compression For Magnet Technology**
ÇAKIROĞLU Ö., Aslanoglu Z., Akin Y., Hascicek Y.
Advances in Cryogenic Engineering, sa.50, ss.184-188, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The use of the ipsilateral versus contralateral pedicle and vertical versus horizontal flap inset models in TRAM flap breast reconstruction: The aesthetic outcome**
Ozkan A., Cizmeci O., Aydin H., Ozden B., Tumerdem B., Emekli U., Asoglu O., Bozfakioglu Y.
AESTHETIC PLASTIC SURGERY, cilt.26, sa.6, ss.451-456, 2002 (SCI-Expanded)
- XXV. **Mean Field Approach to the Correlation Effects on the Density of Electronic States and Conductivity of Disordered Metals**
ÇAKIROĞLU Ö., Caliskan S., Sasioglu E., Kumru M., Nakhmedov E.
Physica status solidi (b), cilt.11, sa.229, ss.1205-1214, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Mean field approach to the correlation effects on the density of electronic states and conductivity of disordered metals**
Caliskan S., Sasioglu E., Kumru M., Nakhmedov E., Cakiroglu O., Karaoglu B.
PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC RESEARCH, cilt.229, sa.3, ss.1205-1214, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Roberts syndrome from the plastic surgeon's viewpoint**
Karabulut A., Aydin H., Erer M., Mezdegi A., Guven E.
PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, cilt.108, sa.5, ss.1443-1445, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Management of donor site of prefabricated temporalis fascia flap**
Karabulut A., Aydin H., Mezdegi A.
PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, cilt.108, sa.3, ss.793-794, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Antiinflammatory and antipyretic activity of Polygonum lapathifolium in rats**
Keles O., Bakirel T., Sener S., Aydin H., Alpınar K.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.25, sa.4, ss.623-628, 2001 (SCI-Expanded)
- XXX. **Breast reconstruction with the internal mammary artery pedicled fasciocutaneous island flap: Description of a new flap**
Kalender V., Aydin H., Karabulut A., Ozcan M., Amiraslanov A.
PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, cilt.106, sa.7, ss.1494-1498, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Fluctuations of the order parameter's phase in layered superconductors**
Cakiroglu O.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY, cilt.13, sa.4, ss.639-644, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXII. **www.journals.elsevier.com/physica-c-supercon**
ÇAKIROĞLU Ö., Nakhmedov E., Huner M., Al-Shibani K.
Physica C, cilt.12, sa.296, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Survey Investigation of Private Examination Centers' Contributions to Science Education from the Students' Perspective**
ÇAKIROĞLU Ö., Elbir B.
Journal of the Hasan Ali Yucel Faculty of Education, cilt.11, sa.1, ss.19-30, 2014 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of Several Dimensions in Teaching and Learning: IWB.**
ÇAKIROĞLU Ö.
Oxford online publication, cilt.11, sa.2, ss.1-8, 2013 (Hakemli Dergi)
- III. **Ceramic Insulation Coatings on Very Thin Nb₃Sn Wires for LTS coils**

- ÇAKIROĞLU Ö., Arda L., Aktas S.
Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (MÜFBED), cilt.131, sa.21, ss.1-3, 2009 (Hakemli Dergi)
- IV. **Characterizations of Ceramic Insulation Coatings on Stainless-Steel Tapes for Magnet Technology**
ÇAKIROĞLU Ö., Arda L., Aktas S.
Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (MÜFBED), cilt.2, sa.21, ss.15-27, 2009 (Hakemli Dergi)
- V. **Electrical Properties of MgO-ZrO₂ Insulation Coatings on Different Types of Epoxies**
ÇAKIROĞLU Ö., Palistrant N.
Moldavian Journal of the Physical Science, cilt.6, sa.5, ss.232-238, 2007 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Role and Significance of the Physics Laboratories in Physics Education as a Teacher Guide**
ÇAKIROĞLU Ö.
Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.1-13, 2006 (Hakemli Dergi)
- VII. **High voltage breakdown studies testing of sol-gel MgO-ZrO₂ insulation coatings under various compressions at 298 K and 77 K**
ÇAKIROĞLU Ö.
Moldavian Journal of the Physical Science, cilt.3, sa.4, 2005 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Phase Fluctuations in Superconductors**
ÇAKIROĞLU Ö.
an Physics Letters, Special Issue, cilt.9, sa.12, 2001 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Time Resulation of the Balanced Comarators on the Overdamped Josephson Jouncto**
ÇAKIROĞLU Ö., Askerade I., Aliyev F.
Fizika, cilt.5, sa.2, ss.12-16, 1999 (Hakemli Dergi)
- X. **An Investigation of Photoconductivity in GaAs Crystals**
ÇAKIROĞLU Ö., Dalay U.
J. Sci. Tech., University of Marmara, İstanbul, sa.5, ss.23-30, 1988 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Vektörler ve Uygulamaları**
ÇAKIROĞLU Ö.
İstanbul Üniversitesi Yayın, İstanbul, 2001

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Structural and Magnetic Properties of Er₂₋₄ Co₃₀₅ Nanoparticles**
ÇAKIROĞLU Ö., Aktas Y., Akdogan N., Akcan D., Arda L.
. IV. International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM2014), Antalya, Türkiye, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014, cilt.1, sa.1, ss.436-439
- II. **Electrical and structural properties of Al/Mg Co-doped ZnO nano particles**
ÇAKIROĞLU Ö., Arda L., Akcan D.
3rd International Conference on Materials and Applications for Sensors and Transducers, Prak, Çek Cumhuriyeti, 13 - 17 Eylül 2013, cilt.2, sa.5, ss.178-183
- III. **Structural, electrical and gas sensing properties of Eu-doped ZnO Films**
ÇAKIROĞLU Ö., Arda L., Akcan D.
3rd International Conference on Materials and Applications for Sensors and Transducers, Prak, Çek Cumhuriyeti, 13 - 18 Eylül 2013, cilt.2, sa.2, ss.238-244
- IV. **Study of Cu-Mn ferrite nanoparticles for magnetic hyperthermia treatment**
ÇAKIROĞLU Ö., Arda L., Akcan D., Dogan N., Gungor A.
. International Conference on Nanoscale Magnetism (ICNM-2013), İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2013, cilt.2, sa.2, ss.258-262

- V. **Temperature effect on the structural and magnetic properties of Zn_{0.94}Ni_{0.05}Mg_{0.01}O nano particles by sol-gel process**
ÇAKIROĞLU Ö., Arda L., Akcan D., Dogan N., Gungor A.
International Conference on Nanoscale Magnetism (ICNM-2013), İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2013, cilt.3, sa.2, ss.658-664
- VI. **A Study on the Effects of Private Education Institutes on the Science Education in Turkey**
ÇAKIROĞLU Ö.
International Conference Education, Reflection, Development, Cluj-Napoca, Romanya, 17 - 18 Mayıs 2013, cilt.1, sa.1, ss.123-132
- VII. **Preparation, Structure and Magnetic Characterization of Zn_{1-x}Ni_xO Nanoparticles.**
ÇAKIROĞLU Ö., Arda L., Dogan N.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUPERCONDUCTIVITY AND MAGNETISM – ICSM 2012, İstanbul, Türkiye, 29 Nisan - 04 Mayıs 2012, ss.688
- VIII. **Structure and Magnetic Properties of NixZn_{1-x}Fe₂O₄ Nanoparticles.**
ÇAKIROĞLU Ö., Arda L., Dogan N.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUPERCONDUCTIVITY AND MAGNETISM – ICSM 2012, İstanbul, Türkiye, 29 Nisan - 04 Mayıs 2012, sa.4, ss.685-686
- IX. **Preparation, Structure and Magnetic Characterization of Zn_{1-x}Ni_xO Nanoparticles**
ÇAKIROĞLU Ö., Akcan D., Arda L.
Spin Physics, Spin Chemistry and Spin Technology, Kazan, Rusya, 1 - 06 Ekim 2011, cilt.2, sa.3, ss.359-356
- X. **Structure and Magnetic Properties of NixZn_{1-x}Fe₂O₄ Nanoparticles**
ÇAKIROĞLU Ö., Akcan D., Arda L.
Spin Physics, Spin Chemistry and Spin Technology, Kazan, Rusya, 1 - 06 Ekim 2011, cilt.3, sa.2, ss.234-239
- XI. **High temperature ceramic insulation coatings on Nb₃Sn wire**
ÇAKIROĞLU Ö., Arda L.
4. Ulusal Süpriletken Sempozyumu, Tokat, Türkiye, 10 - 13 Ağustos 2009, cilt.4, sa.4, ss.97-103
- XII. **Characterizations of high temperature compatible MgO-ZrO₂ Insulation Coatings on Stainless-Steel Tapes for magnet technology**
ÇAKIROĞLU Ö., Arda L., Belenli I., Terzioglu C.
4. Ulusal Süpriletken Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 10 - 13 Ağustos 2009, cilt.4, sa.4, ss.87-95
- XIII. **Characterizations of Sol-Gel Ceramic Insulation Coatings on Stainless-Steel Tapes under various Pressures and Temperatures**
ÇAKIROĞLU Ö., Arda L., Bulut O.
Applied Superconductivity Conference (ASC), Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 23 Ağustos 2008, cilt.23, sa.19, ss.523-528
- XIV. **Preparation and thermal stress analysis of Al₂O₃ insulation coatings on SS-304 tape**
ÇAKIROĞLU Ö., Ataoglu S., Arda L., Kadioglu N., Bulut O., Gulluoglu N., Belenli I.
Applied Superconductivity Conference (ASC08), Illinois-Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 23 Ağustos 2008, cilt.8, sa.3, ss.834-841
- XV. **2,4-DCP-induced testicular toxicity and effects of soybean extract and L-tryptophan**
Aydin H., Baran A., Aktas A., Demir K., Sahin E., Kayar A., Pabuccuoglu S., Daglioglu S.
16th International Congress on Animal Reproduction, Budapest, Macaristan, 13 - 17 Temmuz 2008, cilt.43, ss.211-212
- XVI. **Electrical Characterizations of MgO-ZrO₂ High Temperature Sol-Gel Insulations Coatings on Different Types of Epoxies**
ÇAKIROĞLU Ö., Arda L., Poyraz C.
20 th International Conference on Magnet Technology, Philadelphia, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 31 Ağustos 2007, cilt.20, sa.9, ss.923-927
- XVII. **Electrical properties of high temperature insulation coatings under various pressures at 298 K and 77 K**
Çakiroglu O., Arda L.

- 6th International Conference of the Balkan-Physical-Union, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2006, cilt.899, ss.431-432
- XVIII. **Nonvacuum deposition of silver doped YBCO coated conductor on %100 lattice match buffered Ni tapes**
Arda L., Cakiroglu O., KESKİN S. S., Sacli O. A.
6th International Conference of the Balkan-Physical-Union, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2006, cilt.899, ss.767
- XIX. **Improvement of Graduate Students' Career in Turkey Compared with in USA and E.U.**
ÇAKIROĞLU Ö., Yigitoglu I.
6th International Conference of Balkan Physical Union, İstanbul, Turks Ve Caicos Adaları, 22 - 26 Eylül 2006, cilt.6, sa.6, ss.682-683
- XX. **Fen Öğretmenlerinin Hoşgörünün ve Katı Tutumunun Öğrenci Açısından Değerlendirilmesi**
ÇAKIROĞLU Ö., Cingil C., Yigitoglu I.
III. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006, cilt.1, sa.1, ss.67-68
- XXI. **Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Öğrenci Üzerindeki Olumlu Motivasyonunun Öğrenci Açısından Değerlendirilmesi**
ÇAKIROĞLU Ö., Yigitoglu I., Cingil C., ÇİNGİL BARIŞ Ç.
III. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Amasya, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006, cilt.1, sa.1, ss.67-68
- XXII. **Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Hoşgörüsünün ve Katı Tutumunun Öğrenci Açısından Değerlendirilmesi**
ÇAKIROĞLU Ö., ÇİNGİL BARIŞ Ç., Yiğitoğlu İ.
7. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006, ss.719-723
- XXIII. **The Problems of Graduate Education in Turkey Compared with Italy and Denmark.**
ÇAKIROĞLU Ö., Yigitoglu I.
6th International Conference of Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2006, cilt.6, sa.6, ss.526-527
- XXIV. **YBCO Kaplanmış İletkenler için %100 Örgü Uyumlu (Eu1-xHox)2O3 Tampon Tabakalar**
ÇAKIROĞLU Ö., Arda L., Sinan K.
III. Ulusal Yüksek Sıcaklık Süperiletkenler Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 22 Haziran 2005, cilt.3, sa.3, ss.78-81
- XXV. **Lise ve Üniversite Öğrencilerinin Lise Fizik Öğretimini Değerlendirmesi**
ÇAKIROĞLU Ö., Yigitoglu I.
Ulusal Türk Fizik Derneği 22.Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2004, cilt.22, sa.1, ss.104-105
- XXVI. **Teknolojinin Fizik Eğitimindeki Rolü ve Önemi**
ÇAKIROĞLU Ö., Yigitoglu I., Akman G.
Ulusal Türk Fizik Derneği 22.Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2004, cilt.22, sa.22, ss.112-113
- XXVII. **Electrical Properties of Sol-Gel MgO2 Insulation Coatings Under Compression for Magnet Technology**
ÇAKIROĞLU Ö., Arda L., Aslanoglu Z., Akin Y., Kaplan A., Hascicek Y.
CEC/ICMC 2003, Anchorage, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Eylül 2003, cilt.7, sa.4, ss.523-528
- XXVIII. **Quantum Phase Fluctuations in Layered Superconductors**
ÇAKIROĞLU Ö.
Nato Advanced Study Institute, Albena, Bulgaristan, 14 - 25 Eylül 2001, cilt.1, sa.1, ss.26-32
- XXIX. **Phase Fluctuations in Superconductors**
ÇAKIROĞLU Ö.
1st Hellenic-Turkish International Physics Conference, Kos, Yunanistan, 14 - 18 Eylül 2001, cilt.5, sa.3, ss.531-535
- XXX. **Tabakalı Süperiletkenlerde Düzen Parametresi Fazının Dalgalanmalarının Süperiletkenin Fiziksel Özelliklerine Etkisi**
ÇAKIROĞLU Ö.
I. Ulusal Yüksek Sıcaklık Süperiletkenler Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 28 - 30 Eylül 1999, cilt.1, sa.1, ss.106-117
- XXXI. **The fluctuations of the phase of the order parameter in layered superconductors**
ÇAKIROĞLU Ö.
Vth Conference Magnetic Materials and Superconductor MMS'96, Cluj-Napoca, Romanya, 12 - 13 Eylül 1996, cilt.2, sa.1, ss.38-42
- XXXII. **Yüksek Sıcaklıklı Üstüniletkenlerde Faz Dalgalanmaları ve Coulomb Etkileşmeleri**

ÇAKIROĞLU Ö.

Türk Fizik Derneği, 16. Fizik Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 1996, cilt.16, sa.16, ss.123-189

XXXIII. **Tabakalı Süperiletkenlerde Faz Dalgalanmalarının Kritik Sıcaklığa Etkisi**

ÇAKIROĞLU Ö.

Türk Fizik Derneği, 15. Fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 1995, cilt.15, sa.15, ss.231-236

Diğer Yayınlar

I. **Field Dependence of the Critical Current Density of MgB2 Conductors Between 4.2 K and 30 K up to 200 K**

ÇAKIROĞLU Ö., Arda L., Akin Y., Ozdemir M., Hascicek Y., Tomsic T.

Teknik Rapor, ss.75-79, 2003

Desteklenen Projeler

ÇAKIROĞLU Ö., TÜBİTAK Projesi, B(P) SCCC0-2223 ütüneletken şerit yapımı, 2008 - 2013

ÇAKIROĞLU Ö., Diğer Uluslararası Fon Programları, 304 çelik şerit serisi üzerine, Sol-Gel yöntemi ile kaplama ve elektriksel özelliklerinin incelenmesi, 1998 - 2004

ÇAKIROĞLU Ö., TÜBİTAK Projesi, GaAs Projesi, 1984 - 1987

Metrikler

Yayın: 77

Atıf (WoS): 240

Atıf (Scopus): 207

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8