

Prof.Dr. BEKİR ÖZÇELİK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Dahili: 2496

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

E-posta: ozcelik@cu.edu.tr

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8767-1426

Yoksis Araştırmacı ID: 2290

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Universiteit Leiden, Üretim Yönetimi Ve Pazarlama Anabilim Dalı, Fizik, Hollanda 1986 - 1990

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 1983 - 1986

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği, Türkiye 1979 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Magnetik Maddelerin A.C Alanda Ölçülen Lineer Olmayan Duygunlukları , Universiteit Leiden, ÇÜ. Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 1990

Yüksek Lisans, Oda Sıcaklığında Magnetik Maddelerin Miknatışlanması Ölçebilen bir Magnetometre Yapımı, Kalibrasyonu ve Önölçümler , Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 1986

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Malzeme Karakterizasyonu, Fizik, Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler , Yoğun maddenin termal özellikleri, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Manyetik özellikler ve malzemeler, Süperiletkenlik, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2000 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 1994 - 2000

Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 1991 - 1994

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 1984 - 1991

Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, 2012 - 2015
Çukurova Üniversitesi, 2002 - 2005
Çukurova Üniversitesi, 2002 - 2005
Çukurova Üniversitesi, 2000 - 2005
Çukurova Üniversitesi, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, 2000 - 2002

Verdiği Dersler

Yüksek Sıcaklık Süperiletkenlerin Teknolojik Uygulamaları, Lisans, 2013 - 2014
Fizik2, Lisans, 2013 - 2014
Fizik 1, Lisans, 2013 - 2014
Yüksek Sıcaklık Süperiletkenliğine Giriş, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

ÖZCELİK B., Polimerizasyon Tekniğiyle Üretilen Potasyum (K) katkılı BSCCO Süperiletken malzemelerin fiziksel özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.Yalaz(Öğrenci), 2013
ÖZCELİK B., Co katkısının BSCCO süperiletkeninin yapısal ve fiziksel özellikleri üzerindeki etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.Ozslan(Öğrenci), 2013
ÖZCELİK B., Lazer teknigi ile üretilen katkılı BSCCO süperiletkenlerin fiziksel özelliklerinin araştırılması, Doktora, H.Gündoğmuş(Öğrenci), 2013
ÖZCELİK B., Atımlı Laser Yığılımı (PLD) Tekniği Kullanılarak Üretilen BSCCO İnce Filmlerin fiziksel özelliklerinin araştırılması, Doktora, O.Nane(Öğrenci), 2013
ÖZCELİK B., Ce katkısının BSCCO süperiletkeninin fiziksel özellikleri üzerindeki etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, C.Kaya(Öğrenci), 2012
ÖZCELİK B., Tungsten katkılı BSCCO süperiletken malzeme üretimi ve üretilen malzemenin fiziksel özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, N.Türk(Öğrenci), 2011
ÖZCELİK B., Tek fazlı BSCCO süperiletken malzeme üretimi ve üretilen malzemenin fiziksel özelliklerinin araştırılması, Doktora, D.Yazıcı(Öğrenci), 2010
ÖZCELİK B., Sm_{1-x}TbxNi₄B Bileşiklerinin Fiziksel Özelliklerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, O.Nane(Öğrenci), 2009
ÖZCELİK B., Sm_{1-x}GdxNi₄B Bileşiklerinin Fiziksel Özelliklerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, N.Kantarcı(Öğrenci), 2009
ÖZCELİK B., Nd ve Gd Katkılı Süperiletken Sisteminin Fiziksel ve İsisal Özellikleri, Doktora, B.Özkurt(Öğrenci), 2007
ÖZCELİK B., Fosfin Metal Komplekslerinin Fiziksel Özellikleri, Yüksek Lisans, D.Yazıcı(Öğrenci), 2007
ÖZCELİK B., Fosfinli Metal Komplekslerin Optik Özellikleri, Yüksek Lisans, H.Gündoğmuş(Öğrenci), 2006
ÖZCELİK B., BSCCO Süperiletkenlerine Yapılan Katkıların Yapısal ve Fiziksel Özelliklerine Etkileri, Doktora, A.Ekicibil(Öğrenci), 2005
ÖZCELİK B., BSCCO Süperiletken Sistemine Farklı Konsantrasyonlarda Godalanyum Katkılamasının Malzemenin Yapısal, Elektriksel ve Manyetiksel Özellikleri Üzerindeki Etkisi, Doktora, A.Coşkun(Öğrenci), 2004
ÖZCELİK B., Nöron Dinamiginin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Murat(Öğrenci), 2003
ÖZCELİK B., Bazı Magnetik Malzemelerin Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, B.Özkurt(Öğrenci), 2003
ÖZCELİK B., Antiferromagnetik Özellik Gösteren Seyreltik Malzemelerin Fiziksel Özellikleri, Yüksek Lisans, S.Seçkin(Öğrenci), 2003
ÖZCELİK B., Magnetik Sistemlerin Faz Geçiş Bölgeleri Civarındaki Kritik Davranışlarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, F.Karadağ(Öğrenci), 1998
ÖZCELİK B., HTc Süperiletkenlerin Fiziksel Özelliklerinin Teorisi, Yüksek Lisans, A.Ekicibil(Öğrenci), 1998
ÖZCELİK B., HTc Süperiletkenlerin Fiziksel Özelliklerinin İncelenmes, Yüksek Lisans, A.Coşkun(Öğrenci), 1998

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Highly efficient magnetically separable SrFe12O19 for photo-assisted oxidation of benzylic alcohol derivatives under visible light**
AlDhawi Z. A., Alousi L., Ercan İ., ÖZÇELİK B., Kochkar H., Benali A.
Journal of Alloys and Compounds, cilt.982, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Remarkable variation in microstructural, thermoelectric, and magnetic properties of CaMnO₃ through Ce doping**
GÜRSUL M., ÇETİN G., ERGİN İ., Korkmaz L., ÖZÇELİK B., Torres M., Madre M., Sotelo A.
Materials Science and Engineering: B, cilt.299, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Drastic microstructural modification of Bi₂Ca₂Co₂O_y ceramics by Na doping and laser texturing**
Özçelik C., Depci T., Gürsul M., Çetin G., Özçelik B., Torres M. A., Madre M. A., Sotelo A.
Boletin de la sociedad espanola de ceramica y vidrio, cilt.61, sa.6, ss.634-640, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **BaTiO₃/(Co_{0.8}Ni_{0.1}Mn_{0.1}Fe_{1.9}Ce_{0.104})(x) composites: Analysis of the effect of Co_{0.8}Ni_{0.1}Mn_{0.1}Fe_{1.9}Ce_{0.104} doping at different concentrations on the structural, morphological, optical, magnetic, and magnetoelectric coupling properties of BaTiO₃**
Slimani Y., Sivakumar R., Meena S. S., Vignesh R., Yasin G., Hannachi E., Almessiere M. A., Trabelsi Z., Batoo K. M., Baykal A., et al.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.48, sa.20, ss.30499-30509, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Structural, optical, and electrical properties of Zn(1-x)MgxO nano-compounds and ZnO/Zn(1-x)MgxO heterostructures**
Ercan F., Alamroo N., Ghrib T., Kayed T., ÖZÇELİK B., ERCAN İ., Alonizan N., Abubshait S. A.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.290, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Structural, magnetic and gamma-ray shielding features of Zn doped Mg₂FeTiO₆ double perovskite**
Alqahtani M., Ercan F., Saleh N. A., Mhareb M. H. A., Dwaikat N., Sayyed M. I., Abokhamis F., Abdulrazzaq A., ÖZÇELİK B., Ercan I., et al.
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.640, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Detailed low temperature studies on thermoelectric performance of K-doped Bi₂Ca₂Co₂O_y ceramics fibers**
Ozcelik C., Depci T., Cetin G., Gursul M., Ozcelik B., Madre M. A., Sotelo A., Ando H., Terashima K., Takano Y.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.97, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of nano-crystalline strontium hexaferrite magnet powder from mill scale waste by the mechanochemical synthesis: Effect of the annealing temperature**
İçin K., Ergin İ., Sünbül S. E., Öztürk S., Özçelik B., Çakıl D. D.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.290, sa.126513, ss.1-15, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Impact of silver addition on the superconducting performances of Bi₂Sr₂Ca_{0.925}Na_{0.075}Cu₂O_y:Ag composite fibers**
Atilla B., Ergin İ., Gürsul M., Özçelik B.
JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Role of Y substitution for Ca-site on magneto-resistivity properties of Bi-2212 superconductor rods prepared by LFZ**
GÜRSUL M., Ozcelik C., ERGİN İ., Madre M. A., Sotelo A., ÖZÇELİK B.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.282, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Low temperature thermoelectric properties of Na-substituted Bi₂Ca₂Co₂O_y ceramics fabricated via LFZ technique**
Ozcelik B., Cetin G., Gursul M., Ozcelik C., Depci T., Madre M. A., Sotelo A., Ando H., Terashima K., Takano Y.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.278, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **(BaTiO₃)(1-x) + (Co_{0.5}Ni_{0.5}Nb_{0.06}Fe_{1.94}O₄)(x) nanocomposites: Structure, morphology, magnetic and dielectric properties**
Slimani Y., Shirsath S. E., Hannachi E., Almessiere M. A., Aouna M. M., Aldossary N. E., Yasin G., Baykal A., ÖZÇELİK B., Ercan I.

- JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY, cilt.104, sa.11, ss.5648-5658, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. Tuning thermoelectric properties of $\text{Bi}_2\text{Ca}_2\text{Co}_2\text{O}_y$ through K doping and laser floating zone processing
Ozcelik C., Depci T., GÜRSUL M., ÇETİN G., ÖZÇELİK B., Torres M. A., Madre M. A., Sotelo A.
SOLID STATE SCIENCES, cilt.120, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. Significant enhancement of superconducting performances of Bi-2212 fibers through combined sodium substitution and LFZ process
GÜRSUL M., Ergin İ., Ozcelik C., Depci T., ÖZÇELİK B., Madre M. A., Sotelo A.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.32, sa.13, ss.17686-17699, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. Structural, optical, magnetic, photocatalytic activity and related biological effects of CoFe_2O_4 ferrite nanoparticles
YALÇIN B., ÖZÇELİK S., İÇİN K., ŞENTÜRK K., ÖZÇELİK B., ARDA L.
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, cilt.32, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. Structure, magnetic, photocatalytic and blood compatibility studies of nickel nanoferrites prepared by laser ablation technique in distilled water
Ozcelik S., Yalcin B., Arda L., Santos H., Saez-Puche R., Angurel L. A., de la Fuente G. F., Ozcelik B.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.854, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. High speed processing of NiFe_2O_4 spinel using a laser furnace
Ozcelik B., Ozcelik S., Amaveda H., Santos H., Borrell C. J., Saez-Puche R., de la Fuente G. F., Angurel L. A.
JOURNAL OF MATERIOMICS, cilt.6, sa.4, ss.661-670, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. A study on thermoelectric performance and magnetic properties of Ti-doped $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{Co}_{1.8}\text{O}_y$ ceramic materials
Ozcelik B., Cetin G., Gursul M., Madre M., Sotelo A.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.256, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. Increase of electric performances in $\text{Bi}_2\text{Sr}_{2-x}\text{Rbx}\text{Co}_{208+\delta}$ laser grown ceramics induced by annealing
ÖZÇELİK B., ÇETİN G., GÜRSUL M., Ozcelik C., Torres M. A., Madre M. A., Sotelo A.
SOLID STATE SCIENCES, cilt.108, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. Investigation of structural, morphological, optical, magnetic and dielectric properties of $(1-x)\text{BaTiO}_3/x\text{Sr}(0.92)\text{Ca}(0.04)\text{Mg}(0.04)\text{Fe}(12)\text{O}(19)$ composites
Slimani Y., Almessiere M. A., Shirasath S. E., Hannachi E., Yasin G., Baykal A., Ozcelik B., Ercan I.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.510, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. Drastic modification of low temperature thermoelectric properties of Na-doped $\text{Bi}(2)\text{Sr}(2)\text{Co}(2)\text{O}(y)$ ceramics prepared via laser floating zone technique
Cetin G., Ozcelik B., Gursul M., Madre M. A., Sotelo A., Adachi S., Takano Y.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.31, sa.18, ss.15558-15564, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. Effect of annealing and potassium substitution on the thermoelectric and magnetic properties of directionally grown $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{Co}_2\text{O}_y$ ceramics
ÇETİN G., ÖZÇELİK B., GÜRSUL M., Torres M. A., Madre M. A., Sotelo A.
Boletin de la Sociedad Espanola de Ceramica y Vidrio, cilt.59, sa.3, ss.121-128, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. Effect of Rubidium Substitution on the Physical and Superconducting Properties of Textured High-Tc BSCCO Samples
Ozcelik B., Ergin İ., Madre M. A., Sotelo A.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.33, sa.5, ss.1285-1292, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. Structural, optical and magnetic properties of Tb^{3+} substituted Co nanoferrites prepared via sonochemical approach
Sadaqat A., Almessiere M., Slimani Y., Guner S., Sertkol M., Albetran H., Baykal A., Shirasath S. E., Ozcelik B., Ercan I.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.45, ss.22538-22546, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. Sonochemical Synthesis of $\text{CoFe}_{2-x}\text{Nd}_x\text{O}_4$ Nanoparticles: Structural, Optical, and Magnetic

Investigation

- Almessiere M. A., Slimani Y., Korkmaz A. D., Sertkol M., Baykal A., Ercan I., Ozcelik B.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.32, sa.12, ss.3837-3844, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. Sonochemical synthesis of Eu³⁺ substituted CoFe₂O₄ nanoparticles and their structural, optical and magnetic properties**
Almessiere M. A., Slimani Y., Korkmaz A. D., Taskhandi N., Sertkol M., Baykal A., Shirath S. E., Ercan I., Ozcelik B.
ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, cilt.58, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. Effect of Cesium Substitution on the Superconducting Properties of Bi-2212 Samples Prepared Via Solid-State Reaction and Laser Floating Zone Technique**
Ergin İ., Ozcelik B., Madre M. A., Sotelo A.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.32, sa.11, ss.3439-3448, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Effect of Carbon Nanotube Addition on the Superconducting Properties of BSCCO Samples Textured via Laser Floating Zone Technique**
Ozcelik B., Ergin İ., Depci T., Yavuz H., Madre M. A., Sotelo A.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.32, sa.10, ss.3135-3141, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. Structural, magnetic, optical properties and cation distribution of nanosized Ni_{0.3}Cu_{0.3}Zn_{0.4}TmxFe_{2-x}O₄ (0.0 <= x <= 0.10) spinel ferrites synthesized by ultrasound irradiation**
Slimani Y., Almessiere M. A., Sertkol M., Shirath S. E., Baykal A., Nawaz M., Akhtar S., Ozcelik B., Ercan I.
ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, cilt.57, ss.203-211, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. Structural, superconducting and vortex pinning properties of Nb-substituted Bi-2212 ceramic superconductor**
Nane F. K., Ozcelik B.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.30, ss.12783-12789, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXI. Magnetic and structural characterization of Nb³⁺-substituted CoFe₂O₄ nanoparticles**
Almessiere M. A., Slimani Y., Guener S., Nawaz M., Baykal A., Aldakheel F., Akhtar S., Ercan I., Belenli I., Ozcelik B.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.45, sa.7, ss.8222-8232, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXII. Effect of Nb³⁺ Substitution on the Structural, Magnetic, and Optical Properties of Co_{0.5}Ni_{0.5}Fe₂₀₄ Nanoparticles**
Almessiere M. A., Slimani Y., Sertkol M., Nawaz M., Sadaqat A., Baykal A., Ercan I., ÖZÇELİK B.
NANOMATERIALS, cilt.9, sa.3, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Structural and physical properties of Na-substituted K_{0.8}Fe_{2-y}Se₂ single crystal**
GÜRSUL M., ÖZÇELİK B., LIU M., BOLTALIN A. I., MOROZOV I. V.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.777, ss.1074-1079, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIV. The effect of Nb substitution on magnetic properties of BaFe₁₂O₁₉ nanohexaferrites**
ALMESSIERE M. A., SLIMANI Y., TASHKANDI N. A., Baykal A., SARAÇ M. S., TRUKHANOV A. V., ERCAN I., BELENLI I., ÖZÇELİK B.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.45, sa.2, ss.1691-1697, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. Effect of Na-substitution on magnetoresistance and flux pinning energy of Bi-2212 ceramics prepared via hot-forging process**
ÖZÇELİK B., GÜRSUL M., Nane F. K., Madre M. A., Sotelo A.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.29, sa.22, ss.19147-19154, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Continuous processing of Bi₂Sr₂CaCu₂O_{8+delta} precursor powders**
LALIENA C., AMAVEDA H., ÖZÇELİK B., MARTINEZ E., DE LA FUENTE G. F., ANGUREL L. A.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.44, sa.12, ss.14865-14872, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVII. The cooling rate effect on structure and flux pinning force of FeTeSe single crystal deposited by self-flux method**
Farisoğulları D., GULER N. K., Yakinci K., EKİCİBİL A., KARADAĞ F., Yakinci M. E., ÖZÇELİK B.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.29, sa.8, ss.6477-6483, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. Improvement of Bi₂Sr₂Co₂O_y thermoelectric performances by Na doping**

- KARAKAYA G., ÖZÇELİK B., Nane O., Sotelo A., RASEKH S., TORRES M. A., Madre M. A.
JOURNAL OF ELECTROKERAMICS, cilt.40, sa.1, ss.11-15, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Effect of Na-doping on thermoelectric and magnetic performances of textured Bi₂Sr₂Co₂O_y ceramics**
KARAKAYA G., ÖZÇELİK B., TORRES M. A., Madre M. A., Sotelo A.
JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, cilt.38, sa.2, ss.515-520, 2018 (SCI-Expanded)
- XL. **Physical, electrical and magnetic properties of Cr doped Bi₂Sr₂Ca₁Cu_{2-x}Cr_xO_y (Bi-2212) superconductors prepared by laser floating zone technique**
Gun E., Ozkurt B., ÖZÇELİK B., Madre M. A., Sotelo A., DIEZ J. C.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.28, sa.17, ss.13120-13125, 2017 (SCI-Expanded)
- XLI. **Effects of K substitution on thermoelectric and magnetic properties of Bi₂Sr₂Co₂O_y ceramic**
KARAKAYA G., ÖZÇELİK B., TORRES M. A., Madre M. A., Sotelo A.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.28, sa.17, ss.12652-12659, 2017 (SCI-Expanded)
- XLII. **Effect of Na substitution and Ag addition on the superconducting properties of Bi-2212 textured materials**
ÖZÇELİK B., NANE O., Sotelo A., AMAVEDA H., Madre M. A.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.28, sa.8, ss.6278-6283, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Effect of Na substitution on superconducting properties of Bi-2212 ceramics prepared by Sinter-Forged process**
Nane O., ÖZÇELİK B., Sotelo A., Madre M. A.
JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, cilt.37, sa.3, ss.1007-1012, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Enhanced physical properties of single crystal Fe_{0.99}Te_{0.63}Se_{0.37} prepared by self-flux synthesis method**
Onar K., Oezcelik B., GULER N. K., OKAZAKI H., TAKEYA H., TAKANO Y., YAKINCI M. C.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.683, ss.164-170, 2016 (SCI-Expanded)
- XLV. **Effect of Sodium Substitution on Structural and Magnetic Properties of KFe_{2-y}Se₋₂**
GÜRSUL M., ÖZÇELİK B., EKİCİBİL A., LİU M., Boltalın A. I., Morozov I. V.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.29, sa.9, ss.2401-2406, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Effect of V substitution on vortex pinning and superconducting properties of Bi-2212 superconductor**
Nane O., ÖZÇELİK B.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.27, sa.7, ss.7633-7639, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Improvement of structural and superconducting properties of Bi-2212 textured rods by substituting sodium**
Nane O., ÖZÇELİK B., AMAVEDA H., Sotelo A., Madre M. A.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.42, sa.7, ss.8473-8477, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Effect of Cooling Rate on Structure, Composition, and Superconducting Properties of FeTe_{0.6}Se_{0.4} Prepared by Self-Flux Technique**
GÜRSUL M., EKİCİBİL A., GULER N. K., ÖZÇELİK B.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.29, sa.5, ss.1187-1192, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIX. **The effects of the post-annealing time on the growth mechanism of Bi(2)Sr(2)Ca(Cu(2))O(8-partial derivative) thin films produced on MgO (100) single crystal substrates by pulsed laser deposition (PLD)**
Nane O., ÖZÇELİK B., Abukay D.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.42, sa.5, ss.5778-5784, 2016 (SCI-Expanded)
- L. **Effect of Yttrium substitution on superconductivity in Bi-2212 textured rods prepared by a LFZ technique**
ÖZÇELİK B., Nane O., Sotelo A., Madre M. A.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.42, sa.2, ss.3418-3423, 2016 (SCI-Expanded)

- LI. **Fabrication and evolution of nanoprecursors to produce Bi(Pb)-2212/Ag textured superconducting composites**
 Sotelo A., ÖZÇELİK B., AMAVEDA H., BRUNED A., Madre M. A.
 CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.41, sa.10, ss.14276-14284, 2015 (SCI-Expanded)
- LII. **Thermal Conductivity and Thermoelectric Power of Potassium and Sodium-Substituted Bi-2212 Superconductor Prepared by PEI Technique**
 ÖZÇELİK B., TANGUNER A., GÜRSUL M., Sotelo A., Madre M. A.
 JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.28, sa.9, ss.2641-2647, 2015 (SCI-Expanded)
- LIII. **Structure and physical properties of iron-selenide K_xFe_{2-y}Se₂**
 GULER N. K., ÖZÇELİK B., EKİCİBİL A., Onar K., YAKINCI M. C., OKAZAKI H., TAKEYA H., TAKANO Y.
 MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.164, ss.157-162, 2015 (SCI-Expanded)
- LIV. **Effect of Yb substitution in Bi-2212 ceramics prepared by laser floating zone technique**
 Ozkurt B., ÖZÇELİK B., Madre M. A., Sotelo A., Diez J. C.
 JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.26, sa.8, ss.5761-5766, 2015 (SCI-Expanded)
- LV. **Sintering Effects in Na-Substituted Bi-(2212) Superconductor Prepared by a Polymer Method**
 GÜRSUL M., EKİCİBİL A., ÖZÇELİK B., Madre M. A., Sotelo A.
 JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.28, sa.7, ss.1913-1924, 2015 (SCI-Expanded)
- LVI. **Magnetocaloric Properties of La_{0.85}Ag_{0.15}MnO₃ and (La_{0.80}Pr_{0.20})(0.85)Ag_{0.15}MnO₃ Compounds**
 Ayas A. O., AKYOL M., CETİN S., AKÇA G., EKİCİBİL A., ÖZÇELİK B.
 JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.28, sa.6, ss.1649-1658, 2015 (SCI-Expanded)
- LVII. **Improvement of the intergranular pinning energy in the Na-doped Bi-2212 superconductors**
 ÖZÇELİK B., GÜRSUL M., Sotelo A., Madre M. A.
 JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.26, sa.5, ss.2830-2837, 2015 (SCI-Expanded)
- LVIII. **The Effect of K Substitution on Magnetoresistivity and Activation Energy of Bi-2212 System**
 ÖZÇELİK B., YALAZ E., YAKINCI M. C., Sotelo A., Madre M. A.
 JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.28, sa.2, ss.553-559, 2015 (SCI-Expanded)
- LIX. **Improvement of superconducting properties in Na-doped BSCCO superconductor**
 ÖZÇELİK B., GÜRSUL M., Sotelo A., Madre M. A.
 JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.26, sa.1, ss.441-447, 2015 (SCI-Expanded)
- LX. **The Annealing Effects in the Iron-Based Superconductor FeTe_{0.8}Se_{0.2} Prepared by the Self-Flux Method**
 Guler N. K., EKİCİBİL A., ÖZÇELİK B., Onar K., YAKINCI M. C., Okazaki H., Takeya H., Takano Y.
 JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.27, sa.12, ss.2691-2697, 2014 (SCI-Expanded)
- LXI. **Effect of K substitution on Structural, Electrical and Magnetic Properties of Bi-2212 system**
 ÖZÇELİK B., GÜRSUL M., Sotelo A., Madre M. A.
 JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.25, sa.10, ss.4476-4482, 2014 (SCI-Expanded)
- LXII. **Effect of (Ta/Nb) co-doping on the magnetoresistivity and flux pinning energy of the BPSCCO superconductors**
 ÖZÇELİK B., Gundogmus H., Yazici D.
 JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.25, sa.6, ss.2456-2462, 2014 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Effect of Tungsten (W) Substitution on the Physical Properties of Bi-(2223) Superconductors**
 Turk N., Gundogmus H., AKYOL M., Yakinci Z. D., EKİCİBİL A., ÖZÇELİK B.
 JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.27, sa.3, ss.711-716, 2014 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Effect of Ce Substitution on the Magnetoresistivity and Flux Pinning Energy of the Bi₂Sr₂Ca_{1-x} Ce (x) Cu₂O_{8+delta} Superconductors**
 ÖZÇELİK B., Kaya C., Gundogmus H., Sotelo A., Madre M. A.
 JOURNAL OF LOW TEMPERATURE PHYSICS, cilt.174, ss.136-147, 2014 (SCI-Expanded)
- LXV. **Structural, Electrical, and Magnetic Properties of the Co-Substituted Bi-2212 System Textured by Laser Floating Zone Technique**
 Ozaslan A., ÖZÇELİK B., Ozkurt B., Sotelo A., Madre M. A.

- JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.27, sa.1, ss.53-59, 2014 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Thermal, electrical and optical properties of phosphine metal complex including Ni**
Yazici D., Gundogmus H., ÖZÇELİK B., Serindag O.
JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, cilt.16, ss.31-35, 2014 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Mechanical Properties of BSCCO Superconductor by Oliver-Pharr Method and Work of Indentation Approach**
Kolemen U., Uzun O., Emeksiz C., Yilmaz F., Coskun A., EKİCİBİL A., ÖZÇELİK B.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.26, sa.11, ss.3215-3219, 2013 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **The effects of the post-annealing temperature on the growth mechanism of Bi₂Sr₂Ca₁Cu₂O₈+partial derivative thin films produced on MgO (100) single crystal substrates by pulsed laser deposition (PLD)**
Nane O., ÖZÇELİK B., Abukay D.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.566, ss.175-179, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Effect of Yb-substitution on thermally activated flux creep in the Bi₂Sr₂Ca₁Cu_{2-x}Y_xO_y superconductors**
Gundogmus H., ÖZÇELİK B., Sotelo A., Madre M. A.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.24, sa.7, ss.2568-2575, 2013 (SCI-Expanded)
- LXX. **Structural and Magnetic Properties of Cobalt(II) Complexes of Triphenylphosphine**
ÖZÇELİK B., Yazici D., EKİCİBİL A.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.26, sa.5, ss.1599-1605, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Effect of Ce substitution on structural and superconducting properties of Bi-2212 system**
Kaya C., ÖZÇELİK B., Ozkurt B., Sotelo A., Madre M. A.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.24, sa.5, ss.1580-1586, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Relationship Between Annealing Time and Magnetic Properties in Bi-2212 Textured Composites**
ÖZÇELİK B., Ozkurt B., YAKINCI M. C., Sotelo A., Madre M. A.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.26, sa.4, ss.873-878, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Microstructure and Transport Properties of Bi-2212 Prepared by CO₂ Laser Line Scanning**
Lennikov V., Ozkurt B., Angurel L. A., Sotelo A., ÖZÇELİK B., de la Fuente G. F.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.26, sa.4, ss.947-952, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Relationship Between Growth Speed and Magnetic Properties in Bi-2212/Ag Textured Composites**
Ozkurt B., Madre M. A., Sotelo A., YAKINCI M. C., Ozcelik B., Diez J. C.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.26, sa.4, ss.1093-1098, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Physical, Mechanical and Magnetic Properties of the Yb-Substituted Bi₂Sr₂Ca₁Cu₂O_y (y) Textured Superconductor**
Gundogmus H., ÖZÇELİK B., Ozkurt B., Sotelo A., Madre M. A.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.26, sa.1, ss.111-115, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Effect of High Valancy Cations on the Intergranular Pinning Energies of (Bi-Pb)₍₂₎Sr₂Ca₂Cu₃O_{10+delta} Samples**
Yazici D., Erdem M., ÖZÇELİK B.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.25, sa.6, ss.1811-1816, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Improvement of the Intergranular Pinning Energy in the (BiPb)(2)Sr₂Ca₂Cu₃O_{10+delta} Superconductors Doped with High Valancy Cations**
Yazici D., Erdem M., ÖZÇELİK B.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.25, sa.4, ss.725-729, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Relationship Between Growth Speed, Microstructure, Mechanical and Electrical Properties in Bi-2212/Ag Textured Composites**
Ozkurt B., Madre M. A., Sotelo A., YAKINCI M. C., ÖZÇELİK B.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.25, sa.4, ss.799-804, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Magnetic Properties of Sm_{1-x}TbxNi₄B compounds**
Nane O., ÖZÇELİK B., Kervan S., Topal U.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.25, sa.4, ss.1065-1070, 2012 (SCI-Expanded)

- LXXX. **Effect of high valency cations on the (BiPb)(2)Sr₂Ca₃Cu₄O_{12+delta} compounds**
 Yazici D., ÖZÇELİK B.
 JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.25, sa.2, ss.293-297, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Improvement of High T-c Phase Formation in BPSCCO Superconductor by Adding Vanadium and Substituting Titanium**
 Yazici D., ÖZÇELİK B., YAKINCI M. C.
 JOURNAL OF LOW TEMPERATURE PHYSICS, cilt.163, ss.370-379, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Magnetocaloric effect in re-entrant ferrimagnet Nd_{0.2}Gd_{0.8}Mn₂Ge₂ compound**
 Kervan S., Kervan N., Ozturk A., ÖZÇELİK B., Nane O.
 SOLID STATE COMMUNICATIONS, cilt.151, sa.5, ss.408-410, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Study of phase transition in a [CdHgI₄:0.2AgI] mixed conducting composite system doped with KI and K₂SO₄**
 Noorussaba N., Ahmad A., ÖZÇELİK B.
 PHASE TRANSITIONS, cilt.84, ss.960-971, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Physical Properties of Sm_{1-x}GdxNi₄B compounds**
 Kantarci N., Nane O., ÖZÇELİK B., Kervan S., Agil H.
 JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.24, ss.793-799, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Physical and Magnetic Properties of Nd_{1-x}GdxNi₄B Compounds**
 ÖZÇELİK B., Nane O., Kervan S.
 JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.24, ss.763-768, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Effect of Vanadium-Titanium Co-doping on the BPSCCO Superconductor**
 Yazici D., ÖZÇELİK B., ALTIN S., YAKINCI M. C.
 JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.24, ss.217-222, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Effect of Nd-Substitution on Thermally Activated Flux Creep in the Bi_{1.7}Pb_{0.3-x}Nd_(x) Sr₂Ca₃Cu₄O_{12+y} Superconductors**
 Ozkurt B., ÖZÇELİK B.
 JOURNAL OF LOW TEMPERATURE PHYSICS, cilt.156, ss.22-29, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Thermoelectric power and thermal conduction studies on the Gd substituted BPSCCO (2234) superconductors**
 Ozkurt B., Ekicibil A., Aksan M. A., Ozcelik B., Yakinci M. E., Kiymac K.
 JOURNAL OF LOW TEMPERATURE PHYSICS, cilt.147, ss.31-48, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **The effect of Gd concentration on the physical and magnetic properties of Bi_{1.7}Pb_{0.3-x}GdxSr₂Ca₃Cu₄O_{12+y} superconductors**
 Ekicibil A., Coskun A., Ozcelik B., Kiymac K.
 JOURNAL OF LOW TEMPERATURE PHYSICS, cilt.140, ss.105-117, 2005 (SCI-Expanded)
- XC. **Effects of annealing time on the magnetic properties of a Bi_{1.7}Pb_{0.29}Gd_{0.01}Sr₂Ca₃Cu₄O_{12+y} superconductor prepared by the melt-quenching method**
 Coskun A., Ekicibil A., Ozcelik B., Kiymac K.
 CHINESE JOURNAL OF PHYSICS, cilt.43, sa.2, ss.372-383, 2005 (SCI-Expanded)
- XCI. **The magnetic and electrical properties of rare-earth Sm³⁺ substituted Bi_{1.7}Pb_{0.3}Sr₂Ca_{2-x}Sm_xCu₃O₁₂ system**
 Ekicibil A., Coskun A., Ozcelik B., Kiymac K.
 MODERN PHYSICS LETTERS B, cilt.19, sa.6, ss.331-340, 2005 (SCI-Expanded)
- XCII. **Critical current densities in Bi_{1.7}Pb_{0.3-x}GdxSr₂Ca₃Cu₄O_{12+y} (x=0.01, 0.1) superconductors prepared by melt-quenching method and annealed in different time intervals**
 Ekicibil A., Coskun A., Ozcelik B., Kiymac K.
 MODERN PHYSICS LETTERS B, cilt.18, ss.1467-1478, 2004 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Field dependence of magnetization and dM/dH for Sm- and Gd-doped Bi_{1.7}Pb_{0.3}Sr₂Ca_{2-x}Re_xCu₃O_{10+y} compounds**
 Coskun A., Ekicibil A., Ozcelik B., Kiymac K.
 CHINESE PHYSICS LETTERS, cilt.21, sa.10, ss.2041-2044, 2004 (SCI-Expanded)

- XCIV. **A simple chaotic neuron model: Stochastic behavior of neural networks**
 Aydiner E., Vural A., Ozcelik B., Kiymac K.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.113, sa.5, ss.607-619, 2003 (SCI-Expanded)
- XCV. **Superconductivity of Bi_{1.6}Pb_{0.4}Sr₂Ca₃Cu₄O₁₂**
 Coskun A., Ekicibil A., Ozcelik B.
 CHINESE PHYSICS LETTERS, cilt.19, sa.12, ss.1863-1865, 2002 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Harmonic susceptibilities of an alloy of Ni₇₇Mn₂₃**
 Gencer A., Ercan İ., Ozcelik B.
 JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, cilt.10, sa.1, ss.191-203, 1998 (SCI-Expanded)
- XCVII. **SUPPRESSION OF THE NONLINEAR SUSCEPTIBILITIES OF FERROMAGNETIC PD_{Fe} AND PDMN**
 OZCELIK B., KIYMAÇ K.
 JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, cilt.6, sa.40, ss.8309-8321, 1994 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **SEMI-SPIN-GLASS AND SPIN-GLASS BEHAVIOR IN EU_XSR_{1-X}SE WITH X = 0.5 AND 0.7**
 OZCELIK B., KIYMAÇ K., Verstelle J., VANDUYNEVELDT A., Mydosh J.
 JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, cilt.5, sa.31, ss.5667-5674, 1993 (SCI-Expanded)
- XCIX. **LINEAR AND NONLINEAR AC SUSCEPTIBILITIES OF THE SPIN-GLASS EU_{0.4}SR_{0.6}S**
 OZCELIK B., KIYMAÇ K., Verstelle J., VANDUYNEVELDT A., Mydosh J.
 JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, cilt.4, sa.31, ss.6639-6650, 1992 (SCI-Expanded)
- C. **NONLINEAR AC SUSCEPTIBILITY OF A SPIN-GLASS PD-5.5 AT-PERCENT-MN**
 OZCELIK B., KIYMAÇ K., Verstelle J., VANDUYNEVELDT A., Mydosh J.
 JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, cilt.4, sa.26, ss.5801-5810, 1992 (SCI-Expanded)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Properties and antibacterial activity of MnFe₂O₄ nanoparticles obtained by pulsed laser ablation in liquid**
 ÖZCELİK S., ÖZCELİK B., Arıkan B., Kocamaz S., Amaveda H., Angurel L., de la Fuente G.
 Open Ceramics, cilt.17, 2024 (Scopus)
- II. **Detail investigation of thermoelectric performance and magnetic properties of Cs-doped Bi₂Sr₂Co₂O_y ceramic materials**
 Ozcelik B., Gursul M., Cetin G., Ozcelik C., Torres M. A., Madre M. A., Sotelo A.
 SN APPLIED SCIENCES, cilt.3, sa.1, 2021 (ESCI)
- III. **Investigation of Rb substitution on the thermoelectric parameters of BSCO Ceramic Materials**
 ÖZCELİK B., ÇETİN G., sotelo a., M A M., M A M.
 Journal of Investigations on Engineering & Technology, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Production, Characterization and Effect of Te Doping on FeSe-11 Compound**
 FARISOĞULLARI D., KANTARCI GÜLER N., KARADAĞ F., EKİCİBİL A., ÖZCELİK B.
 Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, ss.175-179, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **The synthesis and magnetic structure of the iron selenide Ba_{0.8}Fe₂Se₂**
 KANTARCI GÜLER N., GÜRSUL M., İŞIK C., EKİCİBİL A., ÖZCELİK B., OKAZAKI H., TAKEYA H., TAKANO Y.
 Journal of Physics: Conference Series, cilt.667, sa.12003, 2016 (Scopus)
- VI. **"The physical and magnetic properties of FeSe11 superconductor**
 İŞIK C., KANTARCI GÜLER N., GÜRSUL M., EKİCİBİL A., ÖZCELİK B.
 Journal of Physics: Conference Series, cilt.667, sa.12002, 2016 (Scopus)
- VII. **Küçük ölçekli insansız helikopter kontrol deney seti tasarımı ve simulasyonu**
 KÖSE E., YAMAÇLI S., ÜLTANIR Y. G., ÖZCELİK B., AKSOY M.
 Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.247-256, 2008 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Optical Properties of Phosphine Metal Complex Including Co**
 ÖZCELİK B.
 Balkan Physics Letter, sa.24, ss.493-496, 2007 (Hakemli Dergi)

- IX. **Thermal and Electrical Properties of Phosphine Metal Complex Including Co**
ÖZÇELİK B.
Balkan Physics Letter, sa.24, ss.361-365, 2007 (Hakemli Dergi)
- X. **Some Structural and Magnetic Properties of Fe_xMg_{1-x}TiO₃**
ÖZÇELİK B.
Balkan Physics Letter, sa.24, ss.298-304, 2007 (Hakemli Dergi)
- XI. **Fosfinli Metal Komplekslerin Optik Özellikleri**
ÖZÇELİK B.
Ç.Ü.Fen Bilimleri Dergisi, sa.16, ss.29-37, 2007 (Hakemli Dergi)
- XII. **Phonon Spectra of YBa₂Cu_{7-x} Superconductor:First Principle Calculation**
ÖZÇELİK B.
Balkan Physics Letter, cilt.13, sa.1, ss.28-32, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Some Structural and Electrical Properties of Mn_xMg_{1-x}TiO₃**
ÖZÇELİK B.
Balkan Physics Letter, cilt.12, sa.1, ss.9-13, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Physical Properties of Melt-Cast-Annealed Bi_{1.6}Pb_{0.4}Sr₂Ca₃Cu₄O₁₂ Compound**
ÖZÇELİK B.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, cilt.25, sa.1, ss.473-479, 2001 (Scopus)
- XV. **The Lineer AC-Susceptibility of some Antiferromagnetic Systems**
ÖZÇELİK B.
Turkish Journal of Physics-Doğa, cilt.17, sa.12, ss.875-881, 1993 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The Advantages of the Nonlineer A.C. Susceptibility Measurements**
ÖZÇELİK B.
Turkish Journal of Physics-Doğa, cilt.16, sa.5, ss.369-374, 1992 (Hakemli Dergi)
- XVII. **A Comprasion of Magnetization and Magnetic Susceptibilities of Some Steels at Room Temperature**
ÖZÇELİK B.
Doğa, Tr.T. of Enginneering and Environmental Sciences, cilt.14, ss.280-288, 1990 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Bir Magnetometre Yapımı ve Kalibrasyonu**
ÖZÇELİK B.
Ç.Ü Fen ve Müh.Bil.Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.117-126, 1988 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Integral, ANALİZ**
ÖZÇELİK B., EKİCİBİL A., Coskun A.
Kare Yayımları, Adana, 2006
- II. **Temel Matematik, ANALİZ**
ÖZÇELİK B., EKİCİBİL A., Coskun A.
Kare Yayımları, Adana, 2006
- III. **Integral Analiz**
ÖZÇELİK B., EKİCİBİL A., Coskun A.
Kare Yayımları, Adana, 2006
- IV. **Temel Matematik**
ÖZÇELİK B., Coskun A., EKİCİBİL A.
Kare Yayımları, Adana, 2006
- V. **Çözümlü Matematik Problemleri, ANALİZ -2 ,Integral ve Uygulamaları**
ÖZÇELİK B., EKİCİBİL A., Coskun A.
Nobel Kitabevi, Adana, 2003
- VI. **Integral ve Uygulamaları, Analiz-II**
ÖZÇELİK B., EKİCİBİL A., Coskun A.

- Nobel Yayın Dağıtım, Adana, 2003
- VII. **Çözümlü Matematik Problemleri, ANALİZ -1**
ÖZÇELİK B., EKİCİBİL A., Coskun A.
Nobel Yayıncıları, Adana, 2002
- VIII. **Çözümlü Matematik Problemleri, Analiz-I,**
ÖZÇELİK B., Coskun A., EKİCİBİL A.
Nobel Kitabevi, Adana, 2002

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Role of Bi-Site Zn substitution on structural, superconducting and magnetic features of Bi-2212**
KARAÇORA F., GÜRSUL M., ÖZÇELİK B.
1st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2022
- II. **A Study on Thermoelectric Properties of Ca_{1-x}Sr_xMnO₃ Perovskite Oxides**
Gürsul M., Çetin G., Ergin İ., Sotelo A., M A M., Özçelik B.
4th International virtual Conference on Physical Chemistry & Functional Materials (PCFM'21), Elazığ, Türkiye, 08 Nisan 2021
- III. **Effect of Rb Substitution on the Structural, Physical and Superconducting Properties of Bi-2212 Superconductor**
ERGİN İ., ÖZÇELİK B., Madre M., Sotelo A.
International Conference on Condensed Matter and Material Science, Adana,Türkiye 14-19 Ekim 2019, 14 - 19 Aralik 2019
- IV. **Enhancement of the Low Temperature Thermoelectric Performance of Na-substituted Bi₂Sr₂Co₂O_x Ceramics**
ÇETİN G., ÖZÇELİK B., GÜRSUL M., Sotelo A., Madre M., SHINTARO A., YOSHIHICO T.
International Conference on Condensed Matter and Material Science, Adana,Türkiye 14-19 Ekim 2019, 14 - 19 Ekim 2019
- V. **Investigation of Rb substitution on the thermoelectric parameters of BSCO Ceramic Materials**
ÖZÇELİK B., ÇETİN G., Sotelo A., Madre M.
International Conference on Condensed Matter and Material Science, Adana,Türkiye 14-19 Ekim 2019, 14 - 19 Ekim 2019
- VI. **Structure, Magnetic, Photocatalytic and Blood Compatibility properties of Ni-spinel nanoparticle prepared via laser ablation technique**
ÖZÇELİK S., YALÇIN B., ARDA L., Angurel L., de la Fuente G., ÖZÇELİK B.
ICCMMS 2019, 14 - 19 Ekim 2019
- VII. **Effect of Post-Annealing on the Thermoelectric Material Preparedvia Laser Floating Zone (LFZ) Technique**
ÇETİN G., ÖZÇELİK B.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), 25 - 27 Nisan 2019
- VIII. **Low Temperature Thermoelectric Properties of Na and K-Doped Bi₂Sr₂Co₂O_y Ceramics Prepared via LFZ Technique**
ÇETİN G., ÖZÇELİK B.
4nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019) April 25-27, 2019, Alanya-Antalya, 25 - 27 Nisan 2019
- IX. **Synthesis, Composition and Structural Properties of Superconducting B-FeSe**
GÜRSUL M., ÖZÇELİK B.
4nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), 25 - 27 Nisan 2019
- X. **Superconducting Properties of Bi-2212 thin films produced by Pulsed Laser Deposition**
ÖZÇELİK B.
3rd International Science and Applications of Thin Films, Conference Exhibition (SATF 2018), 17 - 21 Eylül 2018

- XI. **Effect of Cs-substitution on Bi₂Sr₂Co₂O_x Thermoelectric Materials**
ÖZÇELİK B., ÇETİN KARAKAYA G., GÜRSUL M.
5th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2018), 4 - 06 Ekim 2018
- XII. **Structural composition and thermoelectric properties of bulk Bi₂Ca_{2-x}NaxCo_{1.8}O_y materials**
ÖZÇELİK B., ÇETİN G., GÜRSUL M.
MATERIALS SCIENCE AND ADVANCED-NANOTECHNOLOGIES FOR NEXT GENERATION (MSNG2018), Nevşehir, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.47-48
- XIII. **Thermoelectric and Magnetic Properties of Bi₂Sr₂CO_{1.8-x}TixO_y Ceramic**
ÇETİN G., GÜRSUL M., TORRES M., MADRE M. A., SOTELO A., ÖZÇELİK B.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018
- XIV. **Remarks on FeSe Based Superconductors**
GÜRSUL M., ÖZÇELİK B.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018
- XV. **Materials modified highly absorber thermal camouflage functional nanostructures and sensors for CBRN defence and environmental safety and security**
YAVUZ H. İ., AYTAÇ A., ÖZDEMİR T., AZTEKİN K., ÖZÇELİK B.
FNS-CBRN Defence, Moldova, 14 - 17 Mayıs 2018
- XVI. **Sintering of Si:B4C Nano-composite using a Laser Zone Melting Under Normal Pressure and Room Temperature**
YAVUZ H. İ., AYTAÇ A., ÖZDEMİR T., AZTEKİN K., ANGUREL L., FUENTE G. d. I., ÖZÇELİK B.
International Conference on Superconductivity and Magnetism, 28 Nisan - 04 Mayıs 2018
- XVII. **ELECTRICAL PROPERTIES AND FLUX PINNING ENERGY OF Y- SUBSTITUTED Bi₂Sr₂CaCu₂O_{8+δ} SUPERCONDUCTORS**
KARAÇORA NANE F., GÜRSUL M., ERGİN İ., MADRE M. A., SOTELO A., ÖZÇELİK B.
6th International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM2018), Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 04 Mayıs 2018
- XVIII. **SYNTHESIS, STRUCTURAL, AND MAGNETIC PROPERTIES OF THE IRON-SELENIDE Na_xK_{0.8-x}Fe₂Se₂**
GÜRSUL M., Liu M., Boltalin A., Morozov I. V., ÖZÇELİK B.
6th International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM2018), Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 04 Mayıs 2018
- XIX. **ELECTRICAL PROPERTIES AND FLUX PINNING ENERGY OF Bi₂Sr₂Ca_{1-x}NaxCu₂O_{8+δ} FIBERS**
KARAÇORA NANE F., GÜRSUL M., ERGİN İ., MADRE M. A., SOTELO A., ÖZÇELİK B.
6th International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM2018), Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 04 Mayıs 2018
- XX. **Processing of Superconducting and Thermoelectric Bulk Materials via Laser Technologies**
ÖZÇELİK B., ÇETİN G., GÜRSUL M., SOTELO A., MADRE M. A.
Functional Nanostructures and Sensors for CBRN Defence and Environmental Safety and Security "FNS-CBRN Defence - 2018, Chisinau, Moldova, 14 Haziran - 17 Nisan 2018
- XXI. **EFFECT OF Na SUBSTITUTION ON SUPERCONDUCTING PROPERTIES, MAGNETORESISTANCE AND FLUX PINNING ENERGY OF Bi-2212 CERAMICS PREPARED BY SINTER-FORGED PROCESS**
GÜRSUL M., KARAÇORA NANE F., SOTELO A., MADRE M. A., ÖZÇELİK B.
6th International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM2018), Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 04 Mayıs 2018
- XXII. **Physical properties of Bi₂Sr_{2-x}NaxCo₂O_y thermoelectric ceramics**
ÖZÇELİK B., KARAKAYA G., KORALAY H., TORRES M. A., MADRE M., SOTELO A.
I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, 8 - 10 Aralık 2017
- XXIII. **Synthesis, crystal structure and magnetic properties of the Iron Selenide CeFe₂Se₂**
GÜRSUL M., ÖZÇELİK B.

- 2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 Ekim 2017
- XXIV. **Synthes?s, crystal structure and magnet?c propert?es of the Iron Selen?de CeFe2Se2**
GÜRSUL M., ÖZÇELİK B.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.611
- XXV. **Improvement of the thermoelectric properties of Bi₂Ca₂Co_{1.8}O_y by K substitution**
GÜRSUL M., ÖZÇELİK B., TORRES M. A., MADRE A., SOTELO A.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.6
- XXVI. **Effects of Ti Substitution on Thermoelectric Properties of Bi₂Sr₂Co_{1.8}O_y Ceramic Textured by Lazer Floating Zone (LFZ) Technique**
ÖZÇELİK B., GÜRSUL M., Torres M. A., Sotelo A., Madre M.
International Conference on Condensed Matter and Material Science, Adana,Türkiye, 11 - 15 Ekim 2017
- XXVII. **Combustion Synthesis of Lanthanide Doped Borat Nanoparticles**
HALEFOĞLU Y. Z., Işık s., güler n. k., ÖZÇELİK B.
Internaitonal conference condensed Matter and Materials Science, 11 - 16 Ekim 2017
- XXVIII. **Effect of co-doping Eu+2 and Gd+3 on Structural and Magnetic Properties of NaCa₄(BO₃)₃: xEu₂+xGd₃+ Luminescence Material**
GULER N. K., IŞIK S., HALEFOĞLU Y. Z., ÖZÇELİK B.
International Conference on Condensed Matter and Materials Science, Adana, Türkiye, 11 - 15 Ekim 2017, ss.122
- XXIX. **Improvement of the Superconducting Properties of FeSe_{0.4}Te_{0.6} by Increasing Cooling Rate**
GÜRSUL M., ÖZÇELİK B.
International Conference on Condensed Matter and Materials Science, Adana, Türkiye, 11 - 15 Ekim 2017, ss.56
- XXX. **Effects of Ti Substitution on Thermoelectric Properties of Bi₂Sr₂Co_{1.8}O_y Ceramic Textured by Laser Floating Zone (LFZ) Technique**
ÖZÇELİK B., GÜRSUL M., Sotelo A., Madre M., Torres M.
INternational Conference on Condensed Matter and Materials Science, Adana, Türkiye, 11 - 15 Ekim 2017, ss.116
- XXXI. **Physical Properties of Cr doped Bi₂Sr₂Ca₁Cu_{2-x}Cr_xO_y (Bi-2212) Superconductors Prepared by Laser Floating Zone Technique**
Gün E., Özkurt B., Madre M., Sotelo A., Diez J. C., ÖZÇELİK B.
International Conference on Condensed Matter and Materials Science, Adana, Türkiye, 11 - 15 Ekim 2017, ss.98
- XXXII. **Remarks on the improvement of performances in thermoelectric oxides**
SOTELO A., Costa F., Ferreira N., TORRES M. A., MADRE A., DIEZ J. C., ÖZÇELİK B.
International Conference on Condensed Matter and Materials Science, Adana, Türkiye, 11 - 15 Ekim 2017, ss.5
- XXXIII. **Synthesis Properties of FeSe Based Superconductors**
GÜRSUL M., ÖZÇELİK B.
4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2017), Saraybosna, Bosna-Hersek, 28 - 30 Haziran 2017, ss.59
- XXXIV. **Structural and Magnetic Properties of the Iron Selenide K_{0.64}Na_{0.16}Fe_{2-y}Se₂**
GÜRSUL M., LİU M., Morozov I., ÖZÇELİK B.
4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2017), Saraybosna, Bosna-Hersek, 28 - 30 Haziran 2017, ss.189
- XXXV. **Physical and Superconducting Properties of Directionally Grown Bi-2212 Textured Materials by Substituting Na and Adding Ag**
ÖZÇELİK B., SOTELO A., MADRE A.
4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2017), Saraybosna, Bosna-Hersek, 28 - 30 Haziran 2017, ss.237
- XXXVI. **Effect of Na Substitution on the Physical, Magnetoresistivity and Flux Pinning Energy of the Bi₂Sr₂Ca_{1-x}NaxCu₂O_{8+y}Superconductors**
ÖZÇELİK B., GÜRSUL M., SOTELO A., MADRE A.
4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2017),

Saraybosna, Bosna-Hersek, 28 - 30 Haziran 2017, ss.19

- XXXVII. **Improvement of Physical Properties of Bi 2212 textured materials by Substituting Na and Adding Ag**
ÖZÇELİK B.
International Workshop on Superconductivity and Related Functional Materials (IWSRFM2016), Tsukuba,
Japonya, 20 - 22 Aralık 2016
- XXXVIII. **Characterization of the phase composition crystal structure and magnetic properties of the iron selenide BaFe₂Se₂**
GÜRSUL M., EKİCİBİL A., ÖZÇELİK B.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim
2016
- XXXIX. **Effect of potassium substitution on the thermoelectric properties of Bi₂Sr₂Co₂O_x ceramics**
KARAKAYA G., ÖZÇELİK B.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim
2016
- XL. **Production characterization and effect of Te doping FeSe 11 compounds**
Farisoğulları D., Kantarcı Güler N., KARADAĞ F., EKİCİBİL A., ÖZÇELİK B.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim
2016
- XLI. **Fabrication and physical properties of FeTe_{0.7}Se_{0.3} compounds**
Farisoğulları D., Kantarcı Güler N., KARADAĞ F., EKİCİBİL A., ÖZÇELİK B.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26 - 28 Ekim 2016
- XLII. **Characterization of phase composition crystal structure and magnetic properties of the iron selenide BaFe₂Se₂**
GÜRSUL M., EKİCİBİL A., ÖZÇELİK B.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26 - 28 Ekim 2016
- XLIII. **Effect of potassium substitution on the thermoelectric properties of Bi₂Sr₂Co₂O_x ceramics**
KARAKAYA G., ÖZÇELİK B.
IMSEC 2016, 26 - 28 Ekim 2016
- XLIV. **Production Characterization and Effect of Te Doping on FeSe 11Compounds**
Farisoğulları D., Kantarcı Güler N., KARADAĞ F., EKİCİBİL A., ÖZÇELİK B.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26 - 28 Ekim 2016
- XLV. **Effects of K doping in Bi₂Sr₂Co₂O_y thermoelectric materials**
ÇETİN G., ÖZÇELİK B.
IMSEC 2016, Adana, Türkiye, 26 Ekim 2016 - 28 Ekim 0216, ss.3737
- XLVI. **Improvement of Bi₂Sr₂Co₂O_x thermoelectric performances by K doping**
ÇETİN KARAKAYA G., ÖZÇELİK B., NANE O.
ECT 2016, 20 - 23 Ekim 2016
- XLVII. **Effect of Sodium substition on yhe thermoelectric properties of Bi₂Sr₂Co₂O_x ceramics**
ÇETİN KARAKAYA G., ÖZÇELİK B., NANE O.
ECT 2016, 20 - 23 Ekim 2016
- XLVIII. **The cooling rate effect on structure and superconducting properties FeTe_{0.5}Se_{0.5} of prepared by the self flux method**
Farisoğulları D., Kantarcı Güler N., EKİCİBİL A., KARADAĞ F., ÖZÇELİK B.
2nd International Advanced and Functional Materials Technologies (AFMAT) 2016, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Ekim
2016
- XLIX. **Comparison of the thermoelectric performances of Na and K substituted Bi₂Sr₂Co₂O_x sample**
KARAKAYA G., ÖZÇELİK B.
2nd International Advanced and Functional Materials Technologies (AFMAT) 2016, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Ekim
2016
- L. **Effect of K substitution in directionally grown Bi₂Sr₂Co₂O_x ceramics**
KARAKAYA G., ÖZÇELİK B.

- 2nd International Advanced and Functional Materials Technologies (AFMAT) 2016, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2016
- L.I. **Influence of Ge doping on the superconducting properties of FeSe_{0.98}**
Farisoğulları D., Kantarcı Güler N., EKİCİBİL A., KARADAĞ F., ÖZÇELİK B.
2nd International Advanced and Functional Materials Technologies, 20 - 22 Ekim 2016
- L.II. **Influence of Ge doping on the superconducting properties of FeSe_{0.98}**
EKİCİBİL A., KARADAĞ F., ÖZÇELİK B.
2nd International Advanced and Functional Materials Technologies (AFMAT) 2016, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2016, ss.1
- L.III. **The cooling rate effect on structure and superconducting properties FeSe_{0.5}Te_{0.5} of prepared by the self-flux method**
EKİCİBİL A., KARADAĞ F., ÖZÇELİK B.
2nd International Advanced and Functional Materials Technologies (AFMAT) 2016, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2016, ss.1
- L.IV. **Influence of Ge doping on the superconducting properties of FeSe_{0.98}**
EKİCİBİL A., KARADAĞ F., ÖZÇELİK B.
2nd International Advanced and Functional Materials Technologies (AFMAT) 2016, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2016, ss.1
- LV. **The cooling rate effect on structure and superconducting properties FeSe_{0.5}Te_{0.5} of prepared by the self-flux method**
Farisoğulları D., Kantarcı Güler N., EKİCİBİL A., KARADAĞ F., ÖZÇELİK B.
2nd International Advanced and Functional Materials Technologies (AFMAT) 2016, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2016, ss.1
- LVI. **The Cooling Rate and Annealing Effects on Structure Composition and Superconducting Properties FeSe_{0.5}Te_{0.5} of Prepared by the Self Flux Method**
Farisoğulları D., KANTARCI GÜLER N., KARADAĞ F., EKİCİBİL A., ÖZÇELİK B.
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, BODRUM, MUĞLA, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016
- LVII. **Effect of Sodium substitution on the thermoelectric properties of Bi₂Sr₂Co₂O_x ceramics**
KARAKAYA G., ÖZÇELİK B., NANE O., Sotelo A., Rasekh S., Torres M. A., Madre M.
14.European Conference on Thermoelectrics (ECT2016), Lizbon, 20 - 23 Eylül 2016
- LVIII. **Effect of Na substitution in directionally grown Bi₂Sr₂Co₂O_x ceramics**
KARAKAYA G., ÖZÇELİK B., NANE O., SOTELO A., RASEHK S., TORES M., MADRE M.
ECT 2016, 20 - 23 Eylül 2016
- LIX. **Structural and Magnetic Properties of K_{1-x}NaxFe_{2-y}Se₂**
ÖZÇELİK B., EKİCİBİL A., GÜRSUL M.
THE EMN PRAGUE MEETING 2016, Prague, Çek Cumhuriyeti, 21 Haziran - 24 Temmuz 2016, ss.130-131
- LX. **Structural and Magnetic Properties of K_{1-x}NaxFe_{2-y}Se₂**
ÖZÇELİK B., EKİCİBİL A., GÜRSUL M.
THE EMN PRAGUE MEETING 2016, Prague, Çek Cumhuriyeti, 21 Haziran - 24 Temmuz 2016, ss.130-131
- LXI. **Effect of Ag Addition on Pinning Mechanism and Superconducting Properties of K Substituted Bi-2212 Bulk Ceramics**
ÖZÇELİK B., NANE O.
THE EMN PRAGUE MEETING, Prag, Çek Cumhuriyeti, 21 - 24 Haziran 2016, ss.130
- LXII. **Structural and Magnetic Properties of K_{1-x}NaxFe_{2-y}Se₂**
ÖZÇELİK B., GÜRSUL M., EKİCİBİL A.
THE EMN PRAGUE MEETING, Prag, Çek Cumhuriyeti, 21 - 24 Haziran 2016, ss.130-131
- LXIII. **Investigation of Vanadium Substitution on the Superconductivity of Bi 2212**
NANE O., ÖZÇELİK B.
International Congress on Superconductivity and Magnetism (ICSM2016), Fethiye/Muğla, Türkiye, 24 - 30 Nisan 2016
- LXIV. **Study on Bi 2212 Thin Films Produced by Pulsed Laser Deposition**

- KARAKAYA G., NANE O., ÖZÇELİK B.
International Congress on Superconductivity and Magnetism (ICSM2016), Fethiye/Muğla, Türkiye, 24 - 30 Nisan 2016
- LXV. **Improvement of Structural and Superconducting Properties of Bi 2212 Superconductor Prepared By Hot Forging Process**
NANE O., ÖZÇELİK B., Sotelo A., Amaveda H., Madre M.
International Congress on Superconductivity and Magnetism (ICSM2016), Fethiye/Muğla, Türkiye, 24 - 30 Nisan 2016
- LXVI. **A Study on Bi 2212 Thin Films Produced by Pulsed Laser Deposition**
KARAKAYA G., NANE O., ÖZÇELİK B.
ICSM 2016, 24 - 30 Nisan 2016
- LXVII. **INVESTIGATION OF VANADIUM SUBSTITUTION ON THE SUPERCONDUCTIVITY OF Bi-2212**
ÖZÇELİK B., NANE O.
International Congress on Superconductivity and Magnetism (ICSM2016), Muğla, Türkiye, 24 - 30 Nisan 2016, ss.585
- LXVIII. **EFFECT OF Na-SUBSTITUTION ON THE SUPERCONDUCTING PROPERTIES OF K_{1-x}Fe_{2-y}Se₂**
ÖZÇELİK B., GÜRSUL M., EKİCİBİL A., LİU M., MOROZOV I., WURMEHL S., BÜCHNER B.
International Congress on Superconductivity and Magnetism (ICSM2016), Antalya, Türkiye, 24 - 30 Nisan 2016, ss.763
- LXIX. **STRUCTURAL AND MAGNETIC PROPERTIES OF CO-DOPED NaCa₄(BO₃)₃:Eu²⁺;Dy³⁺ LUMINESCENCE MATERIALS**
ÖZÇELİK B., KANTARCI GÜLER N., İŞIK S., EKİCİBİL A., SERİNDAĞ O.
International Congress on Superconductivity and Magnetism (ICSM2016), Muğla, Türkiye, 24 - 30 Nisan 2016, ss.718
- LXX. **EFFECT OF Na-SUBSTITUTION ON THE SUPERCONDUCTING PROPERTIES OF K_{1-x}Fe_{2-y}Se₂**
ÖZÇELİK B., GÜRSUL M., EKİCİBİL A., LİU M., MOROZOV I., WURMEHL S., BÜCHNER B.
International Congress on Superconductivity and Magnetism (ICSM2016), Antalya, Türkiye, 24 - 30 Nisan 2016, ss.763
- LXXI. **Advanced Laser Processing of Superconductors**
ÖZÇELİK B., NANE O., Lennikov V., Angurel L., Sotelo A., de la Fuente X.
International Congress on Superconductivity and Magnetism (ICSM2016), Muğla, Türkiye, 24 - 30 Nisan 2016, ss.234
- LXXII. **EFFECT OF Na-SUBSTITUTION ON THE SUPERCONDUCTING PROPERTIES OF K_{1-x}Fe_{2-y}Se₂**
EKİCİBİL A., GÜRSUL M., ÖZÇELİK B.
ICSM 2016, Antalya, Türkiye, 24 - 30 Nisan 2016, ss.758
- LXXIII. **EFFECT OF Na-SUBSTITUTION ON THE SUPERCONDUCTING PROPERTIES OF K_{1-x}Fe_{2-y}Se₂**
EKİCİBİL A., GÜRSUL M., ÖZÇELİK B.
ICSM 2016, Antalya, Türkiye, 24 - 30 Nisan 2016, ss.758
- LXXIV. **EFFECT OF Nb SUBSTITUTION FOR Ca SITE OF Bi-2212 SUPERCONDUCTOR**
ÖZÇELİK B., NANE O.
International Congress on Superconductivity and Magnetism (ICSM2016), Muğla, Türkiye, 24 - 30 Nisan 2016, ss.586
- LXXV. **Effect of Na And Ag Co-Doping on he Electrical and Mechanical Properties of Bi-2212 Textured Materials**
ÖZÇELİK B., SOTELO A., NANE O., AMEDA H., MADRE A.
International Congress on Superconductivity and Magnetism (ICSM2016), Muğla, Türkiye, 24 - 30 Nisan 2016, ss.237
- LXXVI. **IMPROVEMENT OF STRUCTURAL AND SUPERCONDUCTING PROPERTIES OF Bi-2212 SUPERCONDUCTOR PREPARED BY HOT-FORGING PROCESS**
ÖZÇELİK B., NANE O., SOTELO A., AMAVEDA H., MADRE A.
International Congress on Superconductivity and Magnetism (ICSM2016), Muğla, Türkiye, 24 - 30 Nisan 2016,

- LXXVII. **Thermal Conductivity and Thermoelectric Power of Yb-Substituted Bi-2212 Superconductor**
Gundogmus H., ÖZÇELİK B., Sotelo A., Madre M. A.
9th International Conference on Magnetic and Superconducting Materials (MSM), Antalya, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015, cilt.667
- LXXVIII. **The physical and magnetic properties of FeSe-11 superconductor**
Isik C., GULER N. K., GÜRSUL M., EKİCİBİL A., ÖZÇELİK B.
9th International Conference on Magnetic and Superconducting Materials (MSM), Antalya, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015, cilt.667
- LXXIX. **The synthesis and magnetic structure of the iron selenide Ba_{0.8}Fe₂Se₂**
Guler N. K., Gürsul M., Isik C., Ekicibil A., Özcelik B., Okazaki H., Takeya H., Takano Y.
9th International Conference on Magnetic and Superconducting Materials (MSM), Antalya, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015, cilt.667
- LXXX. **La ile Pr Yer Değiştirmesinin, (La_{1-x}Pr_x)_{0.85}Ag_{0.15}MnO₃ (x = 0, 0.1 ve 0.2) Perovskit Manganitlerinin Yapısal, Manyetik ve Manyetokalorik Özellikleri Üzerine Etkisi**
Ayas A. O., AKYOL M., KILIÇ S., AKÇA G., EKİCİBİL A., ÖZÇELİK B.
YMF21-21.Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, Adana, Türkiye, 25 Aralık 2015, cilt.1, ss.49
- LXXXI. **La ile Pr Yer Değiştirmesinin La_{1-x}Pr_x 0.85Ag_{0.15}MnO₃ x 0 0 0 1 ve 0 2 Perovskit Manganitlerinin Yapısal Manyetik ve Manyetokalorik Özellikleri Üzerine Etkisi**
AKÇA G., KILIÇ ÇETİN S., AKYOL M., AYAŞ A. O., EKİCİBİL A., ÖZÇELİK B.
Ankara 21. Yoğun Madde Fiziği Toplantısı, Türkiye, 25 Aralık 2015
- LXXXII. **La ile Pr Yer Değiştirmesinin, (La_{1-x}Pr_x)_{0.85}Ag_{0.15}MnO₃ (x = 0, 0.1 ve 0.2) Perovskit Manganitlerinin Yapısal, Manyetik ve Manyetokalorik Özellikleri Üzerine Etkisi**
Ayas A. O., AKYOL M., KILIÇ S., AKÇA G., EKİCİBİL A., ÖZÇELİK B.
YMF21-21.Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, Ankara, Türkiye, 25 Aralık 2015, cilt.1, ss.49
- LXXXIII. **Effect of Sodium Substitution on Superconductivity in Bi 2212 Textured Rods for Current Limiter Applications**
ÖZÇELİK B., NANE O., Sotelo A., Madre M.
The 8th Asian Conference on Applied Superconductivity and Cryogenics (ACASC2015), 22 - 25 Kasım 2015
- LXXXIV. **Investigation of structural, magnetic and magnetocaloric properties of (La_{1-x}Pr_x)_{0.85}Ag_{0.15}MnO₃ (x = 0.0, 0.2)**
AYAŞ A. O., AKYOL M., KILIÇ ÇETİN S., AKÇA G., EKİCİBİL A., ÖZÇELİK B.
20th International Conference on Magnetism, Barcelona, İspanya, 5 - 10 Temmuz 2015
- LXXXV. **Use of nanoparticles to produce Pb and Ag doped Bi 2212 textured materials**
Sotelo A., amaveda h., ÖZÇELİK B., madre m.
9th International Conference on Magnetic and Superconducting Materials (MSM15), 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- LXXXVI. **The Effects of Vanadium Substitution on Microstructure of Bi 2212 Phase**
NANE O., ÖZÇELİK B.
9th International Conference on Magnetic and Superconducting Materials (MSM15), 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- LXXXVII. **Thermal Conductivity and Thermoelectric Power of Potassium and Sodium Substituted Bi 2212 Superconductor prepared by PEI Technique**
ÖZÇELİK B., tangüner a., GÜRSUL M., sotelo a., madre m.
9th International Conference on Magnetic and Superconducting Materials (MSM15), 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- LXXXVIII. **Processing of superconducting bulk materials using continuous furnaces**
Ca L., Vi L., Garcia R., Amaveda H., Mora M., ÖZÇELİK B., gf d. f., angurel l.
9th International Conference on Magnetic and Superconducting Materials (MSM15), 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- LXXXIX. **The effects of quenching temperature on structural physical electrical and magnetic properties of single crystal K_{0.8}Fe₂Se₂ superconductors**
ONAR K., yakinci e., Kantarcı Güler N., ÖZÇELİK B., okazaki h., takeya h., takano y.
9th International Conference on Magnetic and Superconducting Materials (MSM15), 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- XC. **Investigation of Structural Properties and Magnetocaloric Effect of Pr_{0.85}Ag_{0.15}MnO₃ Perovskite**

Compound

Ayaş A. O., AKYOL M., KILIÇ ÇETİN S., AKÇA G., EKİCİBİL A., ÖZÇELİK B.

9th International Conference on Magnetic and Superconducting Materials (MSM15), Antalya, Türkiye, 30 Nisan - 05 Mayıs 2015, cilt.1, sa.1, ss.45

XCI. Structure and Superconducting properties of FeTe0.6Se0.4

Kantarci Güler N., GÜRSUL M., EKİCİBİL A., ÖZÇELİK B., Wurmehl S., Schulz M., Büchner B.

9th International Conference on Magnetic and Superconducting Materials (MSM15), 30 Nisan - 03 Mayıs 2015

XCII. Effect of Na substitution on the Activation Energy of BSCCO superconductor

GÜRSUL M., ÖZÇELİK B., Sotelo A., Madre M. A.

4th International Conference on Superconductivity and Magnetism, Antalya, Türkiye, 27 Nisan 2014 - 02 Mart 2015, ss.1

XCIII. Effect of Sintering Temperature on the Activation Energy of the Bi₂Sr₂Ca_{0.9}Na_{0.1}Cu₂O_{8+δ} Superconductor

GÜRSUL M., ÖZÇELİK B., YAKINCI M. E., SOTELO A., MADRE M. A.

7th Asian Conference on Applied Superconductivity and Cryogenics (ACASC), Nevşehir, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2013

XCIV. Physical and magnetic properties of Sm_{0.2}Gd_{0.8}Ni₄B compound

ÖZÇELİK B., Kantarci N., Nane O., YAKINCI M. C.

5th Moscow International Symposium on Magnetism (MISM 2011), Moscow, Rusya, 21 - 25 Ağustos 2011, cilt.190, ss.208-210

XCV. Effect of Na-substitution on the activation energies of Bi-2212 Superconductor

GÜRSUL M., ÖZÇELİK B., YAKINCI M. E., SOTELO A., MADRE M. A.

4th International Congress on Superconductivity and Magnetism (ICSM2014), Antalya, Türkiye, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014

XCVI. Observation of magnetocaloric effect in the LaMn_{1.9}Fe_{0.1}Si₂ compound at low fields in the vicinity of phase transition around room temperature

Nane O., Agil H., Ozkurt B., ÖZÇELİK B., Gencer A.

International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM), Side, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, cilt.153

XCVII. LATTICE DYNAMICS CALCULATION IN MGB2

KARADAĞ F., EKİCİBİL A., Coşkun A., ÖZÇELİK B.

TÜRK FİZİK DERNEĞİ 22. ULUSLARARASI FİZİK KONGRES, Muğla, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2004, cilt.1, ss.201

XCVIII. LATTICE DYNAMICS CALCULATION IN MGB2

KARADAĞ F., EKİCİBİL A., Coşkun A., ÖZÇELİK B.

TÜRK FİZİK DERNEĞİ 22. ULUSLARARASI FİZİK KONGRES, Muğla, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2004, cilt.1, ss.201

Desteklenen Projeler

ÖZÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sodyum (Na) Katkısının BiCaCoO Seramik Malzemesinin Termoelektrik Parametrelerine Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2021

ÖZÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BSCO Seramik Malzemesinin Termoelektrik Parametrelerine Rubidyum Rb Katkısının Araştırılması, 2019 - 2021

ÖZÇELİK B., ÇETİN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LFZ Tekniğiyle Bi₂Sr_{2x}NaxCo₂O_x ve Bi₂Sr_{2x}K_xCo₂O_x Termoelektrik Malzemelerin Üretimi ve Karakterizasyonu, 2016 - 2021

ÖZÇELİK B., GÜRSUL M., ÇETİN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cs Katkısının Bi₂Sr₂Co₂O_x Termoelektrik Malzemeleri Üzerine Etkisi, 2018 - 2019

ÖZÇELİK B., Ergin İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cs katkısının BSCCO süperiletkeninin fizikalı özellikleri üzerindeki etkilerinin araştırılması, 2018 - 2019

ÖZÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yayın Teşvik, 2017 - 2019

ÖZÇELİK B., GÜRSUL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FeSe Tabanlı Kristallerin Üretimi Karakterizasyonu ve Fizikalı Özelliklerinin Araştırılması, 2015 - 2019

ÖZÇELİK B., GÜRSUL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ti Katkısının LFZ teknigiyle üretilmiş Bi₂Sr₂Co₂O_x

Termoelektrik Malzemeleri Üzerine Etkisi, 2017 - 2018

TÜKEL S. S., PAKSOY H. Ö., AKILLI H., ESEN R., ÖZÇELİK B., EKİCİBİL A., EKİCİBİL A. K., YILDIZ E., GÜZEL B., KARADAŞ G., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temel ve Mühendislik Bilimlerinde Çeşitli Malzemelerin Fiziksel Özelliklerinin Araştırılabilmesi için gerek duyulan Fiziksel Özelliğin Ölçüm Sistemi PPMS Physical Property Measurement Sisteminin Çukurova Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarına Kazandırılması ve Malzeme Üretim Laboratuvarının Oluşturulması, 2015 - 2018

ÖZÇELİK B., GÜRSUL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seramik Tabanlı Termoelektrik Malzemelerin Üretimi, 2017 - 2017

ÖZÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilim İnsanı Yetiştirme ve Destekleme Projesi, 2017 - 2017

ÖZÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Improvement of Physical Properties of Bi₂₂₁₂ textured materials by Substituting Na and Adding Ag, 2016 - 2017

ÖZÇELİK B., NANE O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termoelektrik Bi₂Sr₂Co₂O_x Malzemesine Potasyum Katkısının Etkileri, 2016 - 2017

ÖZÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termoelektrik Bi₂Sr₂xNaxCo₂O_x Malzemelerin Üretimi ve Karakterizasyonu, 2016 - 2017

ÖZÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği, 2016 - 2017

ÖZÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effect of Sodium substitution on the thermoelectric properties of Bi₂Sr₂Co₂O_x ceramics, 2016 - 2016

ÖZÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Structural and Magnetic Properties of K_{1-x}NaxFe_{2-y}Se₂, 2016 - 2016

KARADAĞ F., ÖZÇELİK B., Farisoğulları D., EKİCİBİL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AFe₂Se₂ (A=Gd, Nd, Te, Ce) Süperiletkenlerinin Fiziksel Özellikleri, 2015 - 2016

ÖZÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lazer tekniği ile yönlendirilmiş Y-katkılı BSCCO süperiletken çubukların fiziksel özelliklerinin araştırılması, 2015 - 2016

ÖZÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lazer tekniği ile yönlendirilmiş Nakatkılı BSCCO süperiletken çubukların fiziksel özelliklerinin araştırılması, 2014 - 2016

ÖZÇELİK B., Kantacı Güler N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FeSe-122 Süperiletkenlerin Üretimi, Karakterizasyonu, ve Fiziksel Özellikleri, 2014 - 2016

ÖZÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Potasyum (K) Katkılı BSCCO Süperiletken Malzemelerin İsisal Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2016

ÖZÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilimsel Yayın Teşvik, 2015 - 2015

ÖZÇELİK B., EKİCİBİL A., KARADAĞ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The 9th International Conference on Magnetic and Superconducting Materials MSM15, 2015 - 2015

ÖZÇELİK B., Işık C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FeSe-11 Süperiletkenlerin Üretimi, Karakterizasyonu ve Fiziksel Özellikleri, 2014 - 2015

ÖZÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimer Tekniğiyle Üretilen BSCCO Süperiletken Sodyum (Na) Katkısının Etkileri, 2013 - 2015

EKİCİBİL A., ÖZÇELİK B., TÜBİTAK Projesi, FeSe-122 Süperiletkenlerin Üretimi, Karakterizasyonu, Elektriksel ve Manyetik Özellikleri, 2013 - 2015

ÖZÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (16 Adet), 2013 - 2014

ÖZÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimerizasyon Tekniğiyle Üretilen Potasyum (K) Katkılı BSCCO Süperiletken Malzemelerin Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2014

ÖZÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Co Katkısının BSCCO Süperiletkeninin Yapısal ve Fiziksel Özellikleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2012 - 2014

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Low Temperature Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

Journal of Alloys and Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

Journal of Materials Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Materials Chemistry and Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
Journal of Superconductivity and Novel Magnetism, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014
Journal of Alloys and Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
Journal of Alloys and Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2012
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2012
Journal of Low Temperature Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012

Metrikler

Yayın: 239
Atıf (WoS): 1163
Atıf (Scopus): 1233
H-İndeks (WoS): 19
H-İndeks (Scopus): 19

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The 8th Asian Conference on Applied Superconductivity and Cryogenics (ACASC2015), 22-25 Kasım, 2015 Çin,, Katılımcı, Hangzhou, Çin, 2015
9th International Conference on Magnetic and Superconducting Materials (MSM15), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015
4. International Congress on Superconductivity and Magnetism ICSM-2014, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
TFD. 30.th International Physics Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
3. International Congress on Superconductivity and Magnetism ICSM-2012, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
2. International Student Workshop on Condensed Matter and Materials Physics, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011
EUCAS-2011, The Joint Centennial Conference on Applied Superconductivity., Katılımcı, Den Haag, Hollanda, 2011
Moscow International Symposium on Magnetism, Katılımcı, Moskova, Rusya, 2011
5th International Conference on Material Science and Condensed Matter Physics, Katılımcı, Chisinau, Moldova, 2010
2. International Congress on Superconductivity and Magnetism ICSM-2010, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010
1. International Student Workshop on Condensed Matter and Materials Physics, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009
1. International Congress on Superconductivity and Magnetism ICSM-2008, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2008
1. Endüstriyel Kalkınma Açısından Türkiye? de Süperiletkenlik ve Manyetizma İçin Güçlü AR-GE Gerekçeleri, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2008
TFD-24. Uluslararası Fizik Kongresi-2007, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2007
3.Ulusal Yüksek Sıcaklık Süperiletkenler Sempozyumu, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2005
T.F.D. 18.Uluslararası Fizik Kongresi,, Katılımcı, Adana, Türkiye, 1999
T.F.D. 13. Ulusal Fizik Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 1992
T.F.D. 12. Ulusal Fizik Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1990
European Physical Society, 10.th General Conference of the Condensed Matter Division, Katılımcı, Lizbon, Portekiz, 1990