

Prof.Dr. TAYFUR KÜÇÜKÖMEROĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2558](tel:+904623772558)

E-posta: tayfun@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//tayfun>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü 61080 Trabzon

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi , Fizik, Türkiye 1994 - 1999

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi , Fizik, Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, KTÜ İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi, KTÜ, 2017

Güvenlik, Yangın söndürme teknikleri, Yangın Güvenliği ve Kurtarma, Trabzon Büyükşehir Belediyesi İtfaye Dairesi Başkanlığı, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Fen Bilimlerinde Araştırma Projesi Hazırlama, Tübitak (KTÜ), 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Direnç-Isıtmalı Hareketli Akkor Bölge Yöntemiyle $Bi_{1.6}Pb_{0.4}Sr_2Ca_3Cu_4O_x$ (2234) Camsı Çubukların

Süperiletken Yapıya Dönüştürülmesi , Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 1999

Yüksek Lisans, Eritme-Döküm Yöntemiyle Üretilmiş $Bi_{1.6}Pb_{0.4}Sr_2Ca_3Cu_4O_x$ (2234) Süperiletkenin Yapısal ve Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi , Fizik, 1994

Araştırma Alanları

Fizik, Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler , Yüzeyler ve arayüzeyler; İnce filmler ve nanosistemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik , 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2011 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi , Fizik, 2007 - 2011

Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik , 2006 - 2007

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik , 1999 - 2006
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 1993 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik , 2019 - Devam Ediyor
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi , Fizik, 2008 - 2018

Verdiği Dersler

DeneySEL Ölçüm Teknikleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Genel Fizik , Lisans, 2016 - 2017
Genel Fizik Lab, Lisans, 2016 - 2017
Elektronik Laboratuvarı, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Kimyasal Püskürtme Yöntemiyle Hazırlanan ZnO Mikroçubukların Bazı Yapısal, Optik ve Schottky Diyot Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Abbasoğlu(Öğrenci), 2012
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Kobalt Katkılı Tio₂ İnce Filmlerin Yapısal Ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.Yasemen(Öğrenci), 2010

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Kasım, 2020
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Gümüşhane Üniversitesi, Ekim, 2020
Yarışma, Teknofest 2020 Gaziantep, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2020
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Gümüşhane Üniversitesi, Nisan, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Aralık, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2018
Yarışma, TÜBİTAK 2204-B 12. Ortaokul öğrencileri Araştırma projeleri yarışması, Tubitak, Mart, 2018
Yarışma, TÜBİTAK 2204 49. Lise öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Tubitak, Şubat, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ocak, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2017
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mart, 2017
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2017
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim, 2016
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2015
Yarışma, TÜBİTAK 45. Ortaöğretim Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, TÜBİTAK, Mart, 2014
Yarışma, TÜBİTAK 44. Ortaöğretim Öğrencileri Araştırma Projeleri Bölge Yarışması, TÜBİTAK, Mart, 2013
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of CdS and CdSe pre-treatment on interdiffusion with CdTe in CdS/CdTe and CdSe/CdTe heterostructures**
Çiriş A., Başol B. M. , Atasoy Y., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., KARACA A., TOMAKİN M., BACAKSIZ E.
Materials Science in Semiconductor Processing, cilt.128, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Processing CdS- and CdSe-containing window layers for CdTe solar cells**
Ciris A., Basol B. M. , Atasoy Y., KARACA A., TOMAKİN M., Kucukomeroglu T., Bacaksiz E.
JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS, cilt.54, sa.21, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Immobilized TiO₂/ZnO Sensitized Copper (II) Phthalocyanine Heterostructure for the Degradation of Ibuprofen under UV Irradiation**
Anucha C. B. , Altın İ., Bacaksız E., Değirmencioğlu İ., Küçükömeroğlu T., Yılmaz S., Stathopoulos V. N.
SEPARATIONS, cilt.8, sa.24, ss.1-21, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Enhanced Photocatalytic Activity of CuWO₄ Doped TiO₂ Photocatalyst Towards Carbamazepine Removal under UV Irradiation**
Anucha C. B. , Altın İ., Bacaksız E., Küçükömeroğlu T., Belay M. H. , Stathopoulos V. N.
SEPARATIONS, cilt.8, sa.3, ss.1-23, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Deposition of CdSeTe alloys using CdTe—CdSe mixed powder source material in a close-space sublimation process**
Çiriş A., Başol B. M. , Atasoy Y., KARACA A., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., TOMAKİN M., BACAKSIZ E.
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Superconducting and levitation force characterisation of pyrene added MgB₂ bulk superconductors**
Erdem O., GÜNER S. B. , Celik S., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
Cryogenics, cilt.112, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Investigation of magnetic force properties between different PMGs and multi-seeded YBCO superconductors with different seed distances**
Abdioglu M., ÖZTÜRK K., GUNER S. B. , Celik S., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS, cilt.565, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Growth and characterization of Cu₂SnS₃ (CTS), Cu₂SnSe₃ (CTSe), and Cu₂Sn(S,Se)(₃) (CTSSe) thin films using dip-coated Cu-Sn precursor**
BAYAZIT T., OLGAR M. A. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T., BACAKSIZ E., TOMAKİN M.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.30, sa.13, ss.12612-12618, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Growth of Cu₂ZnSnS₄ (CZTS) thin films using short sulfurization periods**
OLGAR M. A. , TOMAKIN M., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., BACAKSIZ E.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.6, sa.5, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Alloying and phase transformation in CdS/CdSe bilayers annealed with or without CdCl₂**
CIRIS A., BASOL B. M. , Yilmaz S., Atasoy Y., Tomakin M., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., BACAKSIZ E.
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, cilt.91, ss.90-96, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **CZTS layers formed under sulfur-limited conditions at above atmospheric pressure**
OLGAR M. A. , BACAKSIZ E., TOMAKIN M., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., BASOL B. M.
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, cilt.90, ss.101-106, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Optical and electrical optimization of dysprosium-doped CdS thin films**
Yilmaz S., POLAT İ., Tomakin M., TORELI S. B. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T., BACAKSIZ E.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.29, sa.17, ss.14774-14782, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Sm-doped CdS thin films prepared by spray pyrolysis: a structural, optical, and electrical examination**
YILMAZ S., POLAT İ., TOMAKIN M., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., TORELI S. B. , BACAKSIZ E.
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, cilt.124, sa.7, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **An evaluation of structural, optical and electrical characteristics of Ag/ZnO rods/SnO₂/In-Ga Schottky diode**

KÜÇÜKÖMEROĞLU T., YILMAZ S., POLAT İ., BACAKSIZ E.

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.29, sa.12, ss.10054-10060, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XV. **Improvement in levitation force performance of bulk MgB₂ superconductors through coronene powder adding**
Erdem O., Abdioglu M., GUNER S. B., Celik S., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.727, ss.1213-1220, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Comparative study of the magnetic stiffness, levitation and guidance force properties of single and multi seeded YBCOs for different HTS-PMG arrangements**
ÖZTÜRK K., ŞAHİN E., ABDİOĞLU M., KABAER M., Celik S., YANMAZ E., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.643, ss.201-206, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Fabrication of p-type CuSCN/n-type micro-structured ZnO heterojunction structures**
BACAKSIZ E., AKSU S., Cankaya G., YILMAZ Ş., POLAT İ., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Varilci A.
THIN SOLID FILMS, cilt.519, sa.11, ss.3679-3685, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Influence of fluorine doping on structural, electrical and optical properties of spray pyrolysis ZnS films**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., BACAKSIZ E., Terzioglu C., Varilci A.
THIN SOLID FILMS, cilt.516, sa.10, ss.2913-2916, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Calculation of the diffusion coefficient of Au in Bi-2223 superconductors**
OZTURK O., Kucukomeroglu T., TERZIOGLU C.
JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, cilt.19, sa.34, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Synthesis and characterization of spray pyrolysis Zinc Oxide microrods**
ALVER U., KILINC T., BACAKSIZ E., Kucukomeroglu T., NEZIR S., MUTLU I. H., ASLAN F.
THIN SOLID FILMS, cilt.515, ss.3448-3451, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Distribution of components in Si-Ge bulk crystals grown by the zone levelling method**
VARILCI A., Kucukomeroglu T., AZHDAROV G.
CHINESE JOURNAL OF PHYSICS, cilt.41, sa.1, ss.79-84, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Magnetic properties of melt textured YBa₂Cu₃O_{7-δ} with TiO₂ dopant**
YANMAZ E., BALCI S., Kucukomeroglu T.
MATERIALS LETTERS, cilt.54, ss.191-199, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Distribution of components in Ge-Si bulk single crystals grown under the continuous feeding of the melt with the second component (Si)**
AZHDAROV G., Kucukomeroglu T., VARILCI A., ALTUNBAS M., KOBYA A. İ., AZHDAROV P.
JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH, cilt.226, sa.4, ss.437-442, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Texturing of precursor Bi_{1.6}Pb_{0.4}Sr₂Ca₃Cu₄O_x (2234) rod by resistive-heat floating-zone method**
Kucukomeroglu T., YANMAZ E.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.291, ss.269-275, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Superconducting properties of gold-diffusion doped BiPbSrCaCuO**
DZHAFAROV T., ALTUNBAS M., VARILCI A., Kucukomeroglu T., NEZIR S.
SOLID STATE COMMUNICATIONS, cilt.99, sa.11, ss.839-843, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **THE EFFECT OF AU DIFFUSION ON STRUCTURAL AND SUPERCONDUCTING PROPERTIES OF YBACUO**
DZHAFAROV T., ALTUNBAS M., VARILCI A., KUCUKOMEROGLU T.
MATERIALS LETTERS, cilt.25, ss.81-86, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **ANOMALIES OF THERMAL-EXPANSION IN AG DIFFUSION DOPED BIPB SRCACUO SUPERCONDUCTORS**
ALTUNBAS M., DZHAFAROV T., KUCUKOMEROGLU T., KOPYA A., GORUR O.
PHYSICA C, cilt.249, ss.133-138, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **DIFFUSION OF AG IN BI(PB)-SR-CA-CU-O SUPERCONDUCTORS**
DZHAFAROV T., COMERT H., ALTUNBAS M., ALVER U., KUCUKOMEROGLU T., KOPYA A.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.221, ss.264-266, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **SOME PROPERTIES OF HONEYCOMB-TYPE Bi_{1.6}Pb_{0.4}Sr₂Ca₃Cu₄O_y SUPERCONDUCTORS**
NEZIR S., KARAL H., KUCUKOMEROGLU T., VIDADI Y., ALTUNBAS M.

- JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.218, sa.1, ss.47-50, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **AG-DOPED 120-K YBA2CU3O7-DELTA SUPERCONDUCTORS PREPARED BY THE FLAME-QUENCH-MELT-GROWTH (FQMG) METHOD**
YANMAZ E., MUTLU I., KUCUKOMEROGLU T., ALTUNBAS M.
SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.7, sa.12, ss.903-907, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **THE EFFECT OF AG DIFFUSION ON THE CRYSTAL-STRUCTURE AND ELECTRICAL-PROPERTIES OF BI(PB)SRCACUO SUPERCONDUCTORS**
COMERT H., ALTUNBAS M., DZHAFAROV T., KUCUKOMEROGLU T., ASADOV Y., KARAL H.
SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.7, sa.11, ss.824-827, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Thermal conductivity measurements of subcooled oxygen below 80 K**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Celik D., Van Sciver S.
FRONTIERS OF FUNDAMENTAL AND COMPUTATIONAL PHYSICS, cilt.710, ss.1123-1129, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Modulation Properties of Cu₂Sn(S_xSe_{1-x})₃ Thin Films Through Various Reaction Temperatures Using Rapid Thermal Processing**
BAYAZIT T., OLĞAR M. A., TOMAKİN M., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., BACAĞSIZ E.
6th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2019), 16 - 18 Ekim 2019, ss.44
- II. **EFFECT OF SULFURIZATION TEMPERATURE ON STRUCTURAL PROPERTIES OF Cu₂SnS₃ THIN FILMS**
BAYAZIT T., TOMAKİN M., OLĞAR M. A., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., BACAĞSIZ E.
KARADENİZ 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMA KONGRESİ, Giresun, Türkiye, 15 - 17 Mart 2019, ss.164-165
- III. **Comparative Study on the Impact of Stacking Order of Precursor Layer Films by Exposing the Precursor Layers to the Sulfur Vapor at Low Temperature**
OLĞAR M. A., SEYHAN A., TOMAKİN M., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., BACAĞSIZ E.
5th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation (MSNG-2018), 4 - 06 Ekim 2018, ss.83-87
- IV. **Investigation of Magnetoresistivity Properties of Coronene Added Bulk MgB₂**
ERDEM ABDİOĞLU Ö., KIRAT G., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
6th International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM2018), 29 Nisan - 04 Mayıs 2018
- V. **Improved Critical Current Density in Pyrene Added Bulk MgB₂ Superconductor**
ERDEM ABDİOĞLU Ö., ABDİOĞLU M., KIRAT G., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (İMSEC 2017), 25 - 27 Ekim 2017
- VI. **Improved critical current density in Pyrene added bulk MgB₂ superconductors**
ERDEM ABDİOĞLU Ö., ABDİOĞLU M., KIRAT G., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
2. International Mediterranean Science and Engineering Congress (İMSEC 2017), 25 - 27 Ekim 2017
- VII. **Investigation of Coronene effect on the pinning properties of bulk MgB₂**
ERDEM ABDİOĞLU Ö., ABDİOĞLU M., KIRAT G., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
2. International Mediterranean Science and Engineering Congress (İMSEC 2017), 25 - 27 Ekim 2017
- VIII. **Thickness effects of Nb₂O₅ blocking layer on the performance of ZnO-based DSSCs**
POLAT İ., YILMAZ S., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., TOMAKİN M., BACAĞSIZ E.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 2017 Adana Turkey, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.166-170

- IX. **Effect of Pyrene Addition on the Bulk MgB₂ Superconductors**
ERDEM ABDİOĞLU Ö., ABDİOĞLU M., GÜNER S. B. , ÇELİK Ş., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING
(ICCESEN-2017), 4 - 08 Ekim 2017
- X. **Effect of Hot Pressing on the Coronene Added Bulk MgB₂ Superconductors**
ERDEM ABDİOĞLU Ö., ABDİOĞLU M., GÜNER S. B. , ÇELİK Ş., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING
(ICCESEN-2017), 4 - 08 Ekim 2017
- XI. **Investigation on the Critical Current Density and Levitation Force Properties of Coronene Added MgB₂ Superconductors**
ERDEM ABDİOĞLU Ö., ABDİOĞLU M., GÜNER S. B. , ÇELİK Ş., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress – TPS33, 6 - 10 Eylül 2017
- XII. **Effect of Hot Pressing on the Pyrene Added Bulk MgB₂ Superconductors**
ERDEM ABDİOĞLU Ö., ABDİOĞLU M., GÜNER S. B. , ÇELİK Ş., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, 6 - 09 Eylül 2017
- XIII. **Optical Properties of CuIn_{0.7}Ga_{0.3}Se₂ Te_y Deposited with e Beam Evaporation at Different Annealing Temperatures**
ATASOY Y., AKSU S., POLAT İ., YILMAZ S., ALTINDAL Ş., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., BACAĞIZ E.
Turkish Physical Society 28. International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011
- XIV. **Irreversibility line in a Bi:2223/Ag tape determined from two different techniques: H//c axis**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
international conference on superconductivity and magnetism ICSM-2008, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, ss.262
- XV. **Püskürtme yöntemiyle elde edilen Cd_{1-x}CoxS ince filmlerin yapısal, Optik ve Manyetik özelliklerinin incelenmesi**
TOMAKIN M., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., ALTUNBAS M., BACAĞIZ E.
24. International Physics Congress, Malatya, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2007, ss.135
- XVI. **Gümüş kılıflı BSCCO(2223) süperiletken şeritlerde tersinmezlik çizgisi**
Düzgün i., Öztürk A., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., İnanır F., YANMAZ E., Çelebi S.
24. International Physics Congress, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2007, ss.507
- XVII. **Investigation of some physical properties of gold diffusion-doped Bi_{1.8}Pb_{0.35}Sr_{1.9}Ca_{2.1}Cu₃O_y superconductors**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
The American Physical Society, Danver, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Mart 2007, ss.211
- XVIII. **The investigation of Thick YBCO Coated Conductors Fabricated by All-Sol-Gel Process**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Aslanoğlu Z., Akin Y., El-Kawni M. I. , Hasçıçek Y. S.
III. Ulusal yüksek sıcaklık süperiletkenler sempozyumu, Bolu, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2005, ss.124-126
- XIX. **Thermal conductivity measurements of subcooled oxygen below 80 K**
Kucukomeroglu T., CELIK D., VAN SCIVER S.
Joint Cryogenic Engineering Conference/International Cryogenic Materials Conference (CEC-ICMC), Alaska, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Eylül 2003, cilt.710, ss.1123-1129
- XX. **Thermal Conductivity Measurements Of Subcooled Oxygen Below 80 K**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
The American istitute of Physics CEC/ICMC, 22 - 26 Eylül 2003, cilt.49, ss.90
- XXI. **Thick YBCO and Y_{0.5}RE_{0.5}BCO Coated Conductor by Sol-Gel Dip Coating Process**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
Euro Ceramics III, İstanbul, Türkiye, 29 Haziran - 03 Temmuz 2003, cilt.264-268, ss.617-620
- XXII. **YBa₂Cu₃O_{7-x} İnce filmlerde gümüş ara katmanının etkisi**
GORUR O., VARILCI A., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., ALTUNBAS M.
II. Ulusal Yüksek Sıcaklık Süperiletkenler Sempozyumu, Malatya, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2001, ss.102-105
- XXIII. **Direnç Isıtılmalı Yürüyen Bölge (DIYB) Metoduyla Yönlendirilmiş Taneli Bi_{1.6}Pb_{0.4}Sr₂Ca₃Cu₄O_x**

Süperiletken Çubukların Manyetik Özellikleri

KÜÇÜKÖMEROĞLU T., YANMAZ E.

Türk Fizik Derneği 18. Fizik Kongresi, Adana, Türkiye, 25 - 28 Ekim 1999, ss.225

Desteklenen Projeler

ASLAN M., GEDİKLİ H., AYDEMİR Ö., KORKMAZ Y. T. , TÜZÜNER T., YAZAR U., ÇUVALCI H., GÜMRÜK R., PUL S., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Medikal Ürün Gelişimi için Tasarım ve Üretim Süreçlerinin Kurulumu ve Geliştirilmesi, 2019 - Devam Ediyor

KÜÇÜKÖMEROĞLU T., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Merkezi Araştırma Laboratuvarı (KTÜMAR), 2014 - Devam Ediyor

KÜÇÜKÖMEROĞLU T., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Süperiletkenlik Araştırma Merkez Laboratuvarı (USAML), 2010 - Devam Ediyor

BACAĞIZ E., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., ATASOY Y., ÇİRİŞ A., TÜBİTAK Projesi, CdTe Tabanlı Güneş Pillerinde Selenyum Katkısının Pencere ve Soğurma Katmanları Üzerine Etkisi İncelenerek, Yüksek Verimli Güneş Hücrelerinin Üretilmesi, Devam Ediyor

Küçükömeroğlu T., Erdem Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oleik Asit Katkısının Külçe MgB₂ Süperiletkenlerin Süperiletkenlik Özellikleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2021

ALVER Ü., GÜMÜŞKAYA E., ÇUVALCI H., ASLAN M., GÜLER O., YAZGAN A., DURAN C., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., ALTUNIŞIK A. C. , OKUMUŞ H. İ. , et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimer Matrisli Nano Parçacık Takviyeli Kompozit Malzemelerin Üretilmesi ve Optik ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2020

KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Piren Ve Koronen Hidrokarbon Katkılarının Karbon Kaynağı Olarak Kullanılması İle Külçe MgB₂ Süperiletkenlerin Akı Çivileme Ve Manyetik Kaldırma Kuvveti Performanslarının İyileştirilmesi, 2015 - 2017

KÜÇÜKÖMEROĞLU T., ÖZTÜRK A., ÇELEBİ S., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Sıcaklık Süperiletken Bi:2223/Ag Şeritlerde AC kayıpları ve En İyi Çalışma Şartlarının Belirlenmesi, 2007 - 2009

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Başkan T., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMICAL ENERGY SEMICONDUCTOR PHOTOCHEMISTRY, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Eylül 2019

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Cryogenics, The National High Magnetic Field Laboratory, United States Of America, 2002 - 2003

Superconductivity, The National High Magnetic Field Laboratory, United States Of America, 2001 - 2002

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):357

h-indeksi (WOS):11