

Prof. Dr. KEMAL KOCABAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: kemal.kocabas@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/kemal.kocabas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4443-0059

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-7423-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 142536

Eğitim Bilgileri

Doktora, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (PhD) (Tezli), Türkiye 1981 - 1986

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1979 - 1981

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1973 - 1978

Yaptığı Tezler

Doktora, MIS Tipi Güneş Pillerinin Elektriksel Özelliklerinin Belirlenmesi, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), 1986

Yüksek Lisans, PnM Diyet Yapılarında Erişme Ve Delinme Olaylarının İncelenmesi, Selçuk Üniversitesi, Fen Fakültesi, 1981

Araştırma Alanları

Fizik, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2000 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1997 - 2000

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1997

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 1992 - 1994

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 1986 - 1992

Araştırma Görevlisi, Selçuk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1979 - 1986

Akademik İdari Deneyim

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2009 - 2012

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2009 - 2010

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2006 - 2009

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2001 - 2002

Verdiği Dersler

M.Sc. Research, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
M.Sc. Thesis , Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
FİZİK I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
KATIHAL FİZİĞİ, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
YARI İLETKENLER-I, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
SÜPERİLETKENLİK-II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Ph.D. Thesis, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015
SUPERİLETKENLİK - I, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Ph.D. Research, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015
YARI İLETKENLER-II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
FİZİK II, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

KOCABAŞ K., Nano katkılı bizmut tabanlı süperiletken malzemelerin manyetik ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, Doktora, E.BURCU(Öğrenci), 2023
KOCABAŞ K., Mn, Al ve Zn katkılı MgB₂ süperiletkenlerinin manyetik ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, Doktora, H.DURMUŞ(Öğrenci), 2023
Yurddaşkal M., Kocabaş K., Preparation and characterization of different graphene based-materials and investigation in graphene/silicon schottky junction solar cell, Doktora, A.KHALAF(Öğrenci), 2021
KOCABAŞ K., YURDDAŞKAL M., Preparation and characterization of different graphene based-materials and investigation in graphene, Doktora, A.KHALAF(Öğrenci), 2021
Yurddaşkal M., Kocabaş K., Preparation and characterization of different graphene based-materials and investigation in graphene/silicon schottky junction solar cell, Doktora, A.KHALAF(Öğrenci), 2021
KOCABAŞ K., Bi-2223 tabanlı süperiletken seramiklerin yapısal özelliklerine nano MgO parçacıklarının etkisi, Yüksek Lisans, T.ÇÖRDÜK(Öğrenci), 2016
KOCABAŞ K., (Bi,Pb)-2223 süper iletken seramiklerin yapısal özellikleri üzerine nano-SnO₂ parçacıklarının etkisi, Yüksek Lisans, Ş.YAVUZ(Öğrenci), 2015
KOCABAŞ K., Y-123 tabanlı süper iletken seramiklerin yapısal özelliklerine nano-SnO₂ parçacıklarının etkisi, Yüksek Lisans, U.YILMAZ(Öğrenci), 2015
KOCABAŞ K., Manyetik alınganlık ölçümleri ile bizmut tabanlı seramik süperiletkenlerin karakterizasyonu, Doktora, Ö.BİLGİLİ(Öğrenci), 2013
KOCABAŞ K., Ag katkılı Bi-2223 süperiletken seramiklerin mekanik özelliklerinin saptanması, Yüksek Lisans, E.BURCU(Öğrenci), 2013
KOCABAŞ K., Katihal reaksiyon yöntemiyle ve farklı katkı atomlarıyla MgB₂ süperiletken seramiklerin karakterizasyonu, Yüksek Lisans, H.DURMUŞ(Öğrenci), 2011
KOCABAŞ K., Pb, Ag ve Sb katkı atomlarıyla hazırlanmış YBaCuO süperiletken sistemlerinin elektriksel parametrelerinin saptanması, Yüksek Lisans, A.GÖNÜL(Öğrenci), 2010
KOCABAŞ K., Gd₂O₃ katkılanmış Bi-2223 süperiletken seramiklerin yapısal karakterlerinin saptanması, Yüksek Lisans, Y.KADIOĞLU(Öğrenci), 2010
KOCABAŞ K., Mg katkılı Bi-2223 süperiletkenlerin karakterizasyonu, Yüksek Lisans, O.ÖZKAN(Öğrenci), 2010
KOCABAŞ K., XRD analiz yöntemleriyle Bi-2223 süperiletken seramik yapıların faz değişimlerinin katkı atomları ile incelenmesi, Yüksek Lisans, N.YAŞAR(Öğrenci), 2009
KOCABAŞ K., Bi-2223 süperiletkenlere Li katkısı, Yüksek Lisans, Ö.BİLGİLİ(Öğrenci), 2007
KOCABAŞ K., Bizmut tabanlı süperiletken seramiklerde katkı atomları ile yapı analizi, Yüksek Lisans, G.ÇİMEN(Öğrenci), 2006
KOCABAŞ K., BiPbSrCaCuO seramik süperiletkenlerde onset sıcaklığının katkı oranlarına göre değişimi, Yüksek Lisans, E.KIŞ(Öğrenci), 2005
KOCABAŞ K., Sb₂O₃ katkılı YBCO süperiletken seramiklerin karakterizasyonu, Yüksek Lisans, G.BİLGEÇ(Öğrenci), 2004

KOCABAŞ K., Preparation conditions and characterization on YBCO superconductors, Yüksek Lisans, S.OKUMUŞ(Öğrenci), 2004

KOCABAŞ K., Dopant and substitution effects on YBCO based superconductors, Yüksek Lisans, A.YILDIZ(Öğrenci), 2003

KOCABAŞ K., Effect of pelletization pressure on structural and superconducting properties of BSCCO ceramic superconductors, Yüksek Lisans, M.KOÇAN(Öğrenci), 2002

KOCABAŞ K., Investigation of various substitution effects on BiPbSrCaCuO type high temperature ceramic superconductors, Yüksek Lisans, S.ŞAKİROĞLU(Öğrenci), 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparative investigation of magnetic and mechanical properties of nano-Sb₂O₃ and nano-Y₂O₃ addition on bismuth-based superconducting materials**
Cevizci E., Kocabaş K.
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, cilt.34, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The influence of Mn nanoparticles on superconducting properties and pinning mechanism of MgB₂**
Durmuş H., KOCABAŞ K.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.33, sa.21, ss.17079-17089, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of graphene-based Schottky junction solar cell with heavy-doped silicon**
Jehad A. K., Yurddaşkal M., Güneş F., Zafer C., Kocabaş K.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.32, sa.24, ss.28856-28869, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **A comparative study for producing few-layer graphene sheets via electrochemical and microwave-assisted exfoliation from graphite powder**
Jehad A. K., KOCABAŞ K., YURDDAŞKAL M.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.31, sa.9, ss.7022-7034, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of effects of MgO nanoparticles addition on the superconducting properties of Bi-2223 superconductors**
Corduk T., BİLGİLİ Ö., KOCABAŞ K.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.28, sa.19, ss.14689-14695, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **The influence of Ag substitution on structural and mechanical properties of (Bi, Pb)-2223 ceramics**
Cevizci B., BİLGİLİ Ö., KOCABAŞ K.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.27, sa.12, ss.13171-13178, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Sb substitution on structural and superconducting properties of Bi in Bi_{1.75-x}Pb_{0.25}Sb_xSr₂Ca₂Cu₃O_y superconductor**
KIS ÇAM E., KOCABAŞ K.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.27, sa.8, ss.8670-8681, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of superconducting parameters of SnO₂ nanoparticles addition on (Bi, Pb)-2223 phase**
Yavuz S., BİLGİLİ Ö., KOCABAŞ K.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.27, sa.5, ss.4526-4533, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of Gd substitution on magnetic, structural and superconducting properties of Bi_{1.7-x}Pb_{0.3}Gd_xSr₂Ca₂Cu₃O_y**
BİLGİLİ Ö., KOCABAŞ K.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.26, sa.3, ss.1700-1708, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of Nb addition on magnetic, structural and superconducting properties of (Bi, Pb)-2223 superconductors**
BİLGİLİ Ö., KOCABAŞ K.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.25, sa.7, ss.2889-2897, 2014 (SCI-Expanded)

- XI. **Dependence of the Structural, Electrical and Magnetic Properties of YBa₂Cu₃O_{7-δ} Bulk Superconductor on the Ag Doping**
Yildiz A., KOCABAŞ K., AKYÜZ G. B.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.25, sa.5, ss.1459-1467, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **The Effects of Sb Substitution on Structural Properties in YBa₂Cu₃O₇ Superconductors**
AKYÜZ G. B., KOCABAŞ K., Yildiz A., Ozyuzer L., Ciftcioglu M.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.24, sa.8, ss.2189-2201, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Effect of Silver Substitution in Bi_{1.7}Pb_{0.3}Sr₂Ca_{2-x}Ag_(x)Cu₃O_(y)**
ŞAKİROĞLU S., KOCABAŞ K.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.24, sa.4, ss.1321-1325, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Effects of Mg Substitution in Bi-2223 Superconductors**
KOCABAŞ K., Ozkan O., BİLGİLİ Ö., Kadioglu Y., YILMAZ H.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.23, sa.8, ss.1485-1492, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of Compaction Pressure on Structural and Superconducting Properties of Bi-2223 Superconductors**
KOCABAŞ K., GÖKÇE M., Ciftcioglu M., BİLGİLİ Ö.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.23, sa.3, ss.397-410, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Effect of Zn Substitution of Ca in BiPbSrCaCuO Superconductors Sintered at 830 degrees C**
KOCABAŞ K., ŞAKİROĞLU S., Ciftcioglu M., Ercan I., EPİK H., BİLGİLİ Ö.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.22, sa.8, ss.749-754, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Effect of Sintering Temperature in Bi_{1.7}Pb_{0.2}Sb_{0.1}Sr₂Ca₂Cu₃O_(y) Superconductors**
KOCABAŞ K., BİLGİLİ Ö., Yasar N.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.22, sa.7, ss.643-650, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of Li Substitution in Bi-2223 Superconductors**
BİLGİLİ Ö., Selamet Y., KOCABAŞ K.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.21, sa.8, ss.439-449, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effect of Sb substitution of Cu in Bi_{1.7}Pb_{0.3}Sr₂Ca₂Cu_{3-x}Sb_xO_y superconductors**
KOCABAŞ K., Çiftçioğlu M.
Physica Status Solidi (A) Applied Research, cilt.177, sa.2, ss.539-545, 2000 (SCI-Expanded)
- XX. **The effect of Sb substitution of Cu in Bi_{1.7}Pb_{0.3}Sr₂Ca₂Cu_{3-x}Sb_xO_y superconductors**
KOCABAŞ K., Ciftcioglu M.
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLIED RESEARCH, cilt.177, sa.2, ss.539-545, 2000 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of Sintering Time on Sb Added BiPbSrCaCuO Superconducting Ceramics**
KOCABAŞ K.
Turkish Journal of Physics, cilt.22, sa.5, ss.437-440, 1998 (SCI-Expanded)
- XXII. **Characterization of Sb doped Y BaCuO superconducting ceramics**
KOCABAŞ K., KAZANCI N., TEPE M.
Turkish Journal of Physics, cilt.22, sa.1, ss.65-68, 1998 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Superconductivity in Ag added Bi-Pb-Sr-Ca-Cu-O system**
KOCABAŞ K., KAZANCI N.
Turkish Journal of Physics, cilt.20, sa.5, ss.500-507, 1996 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the Magnetic and Mechanical Properties of Nano-Y₂O₃ Doped Bismuth Based Superconductor Materials**
Cevizci B., KOCABAŞ K., kurnaz s.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.153-162, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Türkiye' de ve Dünyada Eğitime Bir Bakış**
KOCABAŞ K.

- Yeniden İmece, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Cumhuriyet 95 Yaşında...Kutlu Olsun**
KOCABAŞ K.
Yeniden İmece, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Okullar Açılırken Eğitime ve Eğitimdeki Niteliğe Bir Bakış**
KOCABAŞ A., KOCABAŞ K.
Yeniden İmece, cilt.15, sa.67, ss.20-25, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Okullarımız Eğitim Cennetine Dönüştürmenin Güncelliği**
KOCABAŞ K.
Yeniden İmece, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Aydınlığı Aramaya Devam Ediyoruz**
KOCABAŞ K.
Yeniden İmece, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Türkiye Yol Ayrımında**
KOCABAŞ K.
Yeniden İmece, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Eğitimin Güncel Sorunları Arasında Çıkış Yolu Aramak**
KOCABAŞ K.
Yeniden İmece, sa.51, ss.4-11, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Cumhuriyetimizin 92 Yılında Umudu Aramak**
KOCABAŞ K.
Yeniden İmece, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Son Üç Ayın Türkiye Notları**
KOCABAŞ K.
Yeniden İmece, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Köy Enstitülerinin 75 Yılına Kutlarken Türkiye**
KOCABAŞ K.
Yeniden İmece, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **Düziçi İmecesini**
KOCABAŞ K.
Düziçi Köy Enstitüsü Yılları, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Prof Dr Cahit Kavcar a Dair Yazmanın Dayanılmaz Güzelliği**
KOCABAŞ K.
Öğretmenlikte 50 Yıl, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Türkiye Aydınlığı Yaratmalıdır**
KOCABAŞ K.
Yeniden İmece, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **Köy Enstitüleri ve Fen Bilimleri**
KOCABAŞ K.
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Köy Enstitüleri ve Fen Eğitimi**
KOCABAŞ K.
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Köy Enstitüleri Düşüncesini Eylemini Günümüze Taşımak**
KOCABAŞ K.
DEU Hemşirelik Yüksekokulu Elektronik Dergisi, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Sunuş: Aydınlık Bir Gelecek İçin Eğitim Reformu Zorunluluğu...**
KOCABAŞ K.
Toplum Ve Demokrasi, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Aydınlık Bir Gelecek İçin Eğitim Reformu Zorunluluğu**
KOCABAŞ K.

- Toplum Ve Demokrasi, 2008 (Hakemli Dergi)
- XX. **The Effect of Ag Substitution of Cu in BPSCCO Superconductors**
KOCABAŞ K., KAZANCI N., DEMİRBILEK N., TEPE M.
Balkan Physics Letters, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Characterization of Sb Doped YBaCuO Superconducting Ceramics**
KOCABAŞ K., KAZANCI N., TEPE M.
Tr.J.of Physics, 1998 (Scopus)
- XXII. **Superconducting Properties of the Bi₁₋₇Pb₀₋₃Sr₂Ca_{2-x}Y_xCu₃O_y Ceramic System**
KAZANCI N., KOCABAŞ K., TEPE M., DEMİRBILEK A.
Balkan Physics Letters, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Substitution of Vanadium for Bismuth in the Bi₁₋₆V_xPb₀₋₃Sb₀₋₁Sr₂Ca₂Cu₃O_y Superconducting Systems**
KOCABAŞ K., KAZANCI N., DEMİRBILEK A., TEPE M.
Balkan Physics Letters, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Superconductivity in Ag Added Bi Pb Sr Ca Cu O**
KOCABAŞ K., KAZANCI N.
Tr. J. of Physics, 1996 (Scopus)
- XXV. **Preparation and Characterization of Pb Doped BiSrCaCuO Superconducting Ceramics**
KOCABAŞ K.
Tr. J. of Physics, 1994 (Scopus)
- XXVI. **Whole Blood Fluidity in Normal and Hypertensive Women by Electron Spin Resonance Technique**
KAZANCI N., KOCABAŞ K., YAVUZ M., Komsuoğlu B., Severcan F.
Tr. J. of Physics, 1994 (Scopus)
- XXVII. **Sb Doping in The BiSrCaCuO Superconducting Systems**
KOCABAŞ K., KAZANCI N.
Tr. J. of Physics, 1994 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Köy Enstitülerinden Günümüze Eğitim ve Arayışlar**
KOCABAŞ K.
EBSO Yayınları, 2019
- II. **Tanıklık Yazıları**
KOCABAŞ K.
YKKED Yayınları, 2019
- III. **Aydınlanma Yazıları**
KOCABAŞ K.
Yeni Kuşak Köy Enstitülüler Derneği Yayınları, 2014
- IV. **Aramızdan Ayrılışının 50. Yılında Hasan-Ali Yücel'xx den Günümüze Eğitim Bilim Kültür Politikaları Sempozyumu Bildiriler Kitabı**
KOCABAŞ K.
YKKED Yayınları, 2011
- V. **Kızılçullu Köy Entitülü Yıllar**
KOCABAŞ K.
Yeni Kuşak Köy Enstitülüler Derneği Yayınları, 2011
- VI. **Talip Apaydın' a Armağan**
KOCABAŞ K.
YKKED Yayınları, 2009
- VII. **Ortaklar Köy Enstitüsü nden Ortaklar İlköğretmen Okuluna Adabelen Işığı**
KOCABAŞ K.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Heavy doped semiconductor in graphene Schottky junction solar cell**
Jehad A., KOCABAŞ K., YURDDAŞKAL M., GÜNEŞ F.
Türk Fizik Derneği 37. Uluslararası Fizik Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2021
- II. **The investigation of Mn substitution for MgB₂ samples**
Durmuş H., BİLGİLİ Ö., Kocabaş K.
Turkish Physical Society 37th International Physics Congress – TPS33, Bodrum, Türkiye, 01 Eylül 2021, ss.158
- III. **Investigation of Magnetic and Mechanical Properties of Nano Y₂O₃ Doped Bismuth Based Superconducting Materials**
CEVİZCİ E. B., KOCABAŞ K., BİLGİLİ Ö.
Turkish Physical Society 37th International Physics Congress, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2021
- IV. **Production and application of CVD graphene in solar cells**
Jehad A., KOCABAŞ K., YURDDAŞKAL M.
6. Uluslararası Öğrenci Sempozyumu, 5 - 06 Aralık 2020
- V. **Investigation in graphene/silicon-based Schottky junction solar cell**
Jehad A., KOCABAŞ K., YURDDAŞKAL M.
4th International Students Science Congress, 18 - 19 Eylül 2020
- VI. **Producing the graphene/p-silicon Schottky junction solar cell and investigation the effect of multi-layer graphene in this cell**
Jehad A., KOCABAŞ K., YURDDAŞKAL M.
Türk Fizik Derneği 36. Uluslararası Fizik Kongresi, 1 - 05 Eylül 2020
- VII. **The Effect of Nanoscale Al Doping on Microstructural and Superconducting Properties of MgB₂ Samples**
DURMUŞ H., BİLGİLİ Ö., KOCABAŞ K.
Turkish Physical Society 36th International Physics Congress, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2020
- VIII. **Fabrication of graphene/Si Schottky junction solar cell**
Jehad A., KOCABAŞ K., YURDDAŞKAL M.
2020 Express conference on the physics of materials and their applications in energy harvesting, 17 - 19 Ağustos 2020
- IX. **A feasible technique to prepare few-layered graphene sheets from pencil lead graphite**
Jehad A., KOCABAŞ K., YURDDAŞKAL M.
V. Uluslararası Öğrenci Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2019
- X. **Preparation and characterization of graphene synthesized by different methods**
Jehad A., YURDDAŞKAL M., KOCABAŞ K.
3rd International Students Science Congress, İzmir, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2019
- XI. **A Practical Method to Synthesis Few-Layered Graphene Sheets via Electrochemical with Microwave Assisted Exfoliation**
Jehad A. K., KOCABAŞ K., YURDDAŞKAL M.
35th International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, cilt.2178
- XII. **Investigation of the effect of Mn on superconducting properties of MgB₂ samples by AC magnetic susceptibility and determination of real hardness value by using Vickers microhardness**
Durmuş H., Kocabaş K., Bilgili Ö.
5th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2018), Antalya, Türkiye, 12 Ekim 2018
- XIII. **Investigation of Effects of CuO Addition on Structural and Mechanical Properties of ZnO Semiconductors**

KOCABAŞ K., MUTLU Y., BİLGİLİ Ö., OYLUMLUOĞLU G.

Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017

XIV. **The Effect of Zn on Microstructure And Mechanical Properties in MgB₂ Superconductors**

DURMUŞ H., BİLGİLİ Ö., KOCABAŞ K.

Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress – TPS33, 6 - 10 Eylül 2017

XV. **The Effect of Zn on Microstructure And Mechanical Properties in MgB₂ Superconductors**

DURMUŞ H., BİLGİLİ Ö., KOCABAŞ K.

Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017

XVI. **Eğitim Fakültelerinde Eğitim Gören Anadolu Öğretmen Lisesi Çıkışlı Öğrencilerin Öğretmenlik Algısı**

KOCABAŞ A., KOCABAŞ K.

15. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2016

XVII. **Sınıf Öğretmeni Yetiştirmede Özgün Model Köy Enstitüleri**

KOCABAŞ A., KOCABAŞ K.

15. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2016

XVIII. **Doping effect of Ag on magnetic behaviour of YBa₂Cu₃O₇ delta bulk superconductor**

YILDIZ TUNALI A., KOCABAŞ K., BİLGEÇ AKYÜZ G.

Turkish Physical Society 28th International Physics Congress, MUĞLA/BODRUM, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011

XIX. **YBa₂Cu₃ xNixOy Süperiletken Seramiklerin Karakterizasyonu**

Kocabaş K., Yıldız Tunalı A., Okumuş S., Çiftçioğlu M., Şakiroğlu S., Ercan İ.

TFD-21. Fizik Kongresi, Isparta, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2002

XX. **The Characterization of Bi₁ 6Pb₀ 3Sb₀ 1Sr₂Ca₂Cu₃ xMgxOy Ceramic Superconductors**

KOCABAŞ K., ŞAKİROĞLU S., Koçan M., Ercan İ.

First Hellenic-Turkish International Physics Conference, 10 - 15 Eylül 2001

XXI. **Pb Katkılı BiSrCaCuO Seramik Süperiletkenlerde Pelletleme Basıncının Yapısal Karakteristiklere Etkisi**

Koçan M., ŞAKİROĞLU S., KOCABAŞ K., Ercan İ.

II. Ulusal Yüksek Sıcaklık Süperiletkenler Sempozyumu, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2001

XXII. **BiPbSrCaCuO Süperiletken seramik Yapılarda Ca Yerine Zn ve Ag Katkısının Yapısal Karakteristiklere Etkisinin Karşılaştırılması**

ŞAKİROĞLU S., KOCABAŞ K., Ercan İ.

II. Ulusal Yüksek Sıcaklık Süperiletkenler Sempozyumu, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2001

XXIII. **Manyetik Alan İnhomojenitelerinin Görüntüye Etkisi**

KAZANCI N., YURT A., YILMAZ A., KOCABAŞ K.

VI. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 1994

Desteklenen Projeler

KOCABAŞ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Y-123 SÜPERİLETKEN SERAMİKLERİN MANYETİK, MEKANİK VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2017

KOCABAŞ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dokuz Eylül Üniversitesi Fizik Bölümü Lisans (Fizik-II) ve Lisansüstü Araştırma Laboratuvarı Alt Yapı Destek Projesi, 2011 - 2013

KOCABAŞ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEÜ-KETAM (Köy Enstitüleri ve Yacut;smail Hakkı Tonguç Araştırma ve Uygulama Merkezi) Altyapı ve 2009-2010 Etkinlikler Projesi, 2010 - 2012

KOCABAŞ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dokuz Eylül Üniversitesi Fizik Bölümü Lisans Laboratuvarları ve Lisansüstü Araştırma Laboratuvarı Alt Yapı Projesi, 2010 - 2011

KOCABAŞ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MANYETİK ALINGANLIK ÖLÇÜMLERİ İLE BİZMUT TABANLI SERAMİK SÜPERİLETKENLERİN KARAKTERİZASYONU, 2007 - 2009

KOCABAŞ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sn katkılı Bi-2223 süperiletkenlerde aktivasyon enerjisinin DTA yöntemiyle bulunması, 2007 - 2009

Metrikler

Yayın: 82

Atıf (WoS): 286

Atıf (Scopus): 290

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10