



LÜTFİ ÖZYÜZER

Kişisel Bilgiler

İletişim Bilgileri

Kimlik Numarası	10928033196
Doğum Tarihi	27/07/1968
İletişim Adresi	İYTE, FİZİK BÖLÜMÜ GÜLBAHÇE KAMPÜSÜ, URLA, İZMİR
Telefon	(232) 750 77 05 (536) 301 64 32
E-posta	ozyuzer@iyte.edu.tr
Web Adresi	www.iyte.edu.tr/~lutfiozyuzer

Eğitim Bilgileri

01 Ağustos 1995 - 01 Mayıs 1999 (3 yıl 10 ay)
Doktora, Doktora, ILLINOIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, ABD
ILLINOIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, ILLINOIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
Tez Başlığı: XXXXXXXXXXXXX
Tez Konusu: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Tarih: 25 Mayıs 1999
Tez Danışmanı: JOHN F. ZASADZINSKI

01 Ocak 1991 - 01 Ocak 1995 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (Illinois Institute of Technology), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER
Eğitim Alt Alanı: FİZİK

01 Ocak 1987 - 01 Ocak 1991 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (Hacettepe Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Ocak 2011 - Şu Anda (8 yıl 3 ay) (Tam Zamanlı)
PROF. DR., PROF. DR., DİĞER (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)

01 Ocak 2000 - 01 Ocak 2009 (9 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
DOÇ. DR., DOÇ. DR., DİĞER (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)
İdari Görev: BÖLÜM BAŞKAN YARDIMCISI

01 Ocak 2000 - 01 Ocak 2004 (4 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
DOKTORALI ÖĞRETİM ÜYESİ, YRD. DOÇ. DR., DİĞER (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)

Yabancı Dil Bilgileri

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Fotovoltaik İnce Filmler
Josephson Eklemleri
Manyetik Filmler
HTc Süperiletkenler
Vanadyum Dioksit
Saydam İletken Oksit İnce Filmler
Süperkapasitörler
Lityum-İyon Piller
İyonik İletkenlik
Metamalzemeler

Ar-Ge Yetkinlik

Makaleler

S. ULUSOY, S. GULEN, G. AYGUN, L. OZYUZER & M. OZDEMIR, Characterization of thin film $\text{Li}_{0.5}\text{La}_{0.5}\text{Ti}_{1-x}\text{Al}_x\text{O}_3$ electrolyte for all-solid-state Li-ion batteries, *SOLID STATE IONICS*, 2018, 0167-2738, 324, 226-232.

A. CANTAS, L. OZYUZER & G. AYGUN, Comparison of in situ spectroscopic ellipsometer and ex situ x-ray photoelectron spectroscopy depth profiling analysis of $\text{HfO}_2/\text{Hf}/\text{Si}$ multilayer structure, *MATERIALS RESEARCH EXPRESS*, 2018, 2053-1591, 5, 9.

C. SABAH, B. MULLA, H. ALTAN & L. OZYUZER, Cross-like terahertz metamaterial absorber for sensing applications, *PRAMANA-JOURNAL OF PHYSICS*, 2018, 0304-4289, 91, 2.

F. TURKOGLU, H. KOSEOGLU, S. ZEYBEK, M. OZDEMIR, G. AYGUN & L. OZYUZER, Effect of substrate rotation speed and off-center deposition on the structural, optical, and electrical properties of AZO thin films fabricated by DC magnetron sputtering, *JOURNAL OF APPLIED PHYSICS*, 2018, 0021-8979, 123, 16.

A. CANTAS, F. TURKOGLU, E. MERIC, F. G. AKCA, M. OZDEMIR, E. TARHAN, L. OZYUZER & G. AYGUN, Importance of CdS buffer layer thickness on $\text{Cu}_2\text{ZnSnS}_4$ -based solar cell efficiency, *JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS*, 2018, 0022-3727, 51, 27.

D. G. BULDU, A. CANTAS, F. TURKOGLU, F. G. AKCA, E. MERIC, M. OZDEMIR, E. TARHAN, L. OZYUZER & G. AYGUN, Influence of sulfurization temperature on $\text{Cu}_2\text{ZnSnS}_4$ absorber layer on flexible titanium substrates for thin film solar cells, *PHYSICA SCRIPTA*, 2018, 0031-8949, 93, 2.

M. MEDJALDI, O. TOUIL, B. BOUDINE, M. ZAABAT, O. HALIMI, M. SEBAIS & L. OZYUZER, Study of Undoped and Indium Doped ZnO Thin Films Deposited by Sol Gel Method, *SILICON*, 2018, 1876-990X, 10, 6, 2577-2584.

C. SABAH, B. MULLA, H. ALTAN & L. OZYUZER, Thermally and optically tunable sub-terahertz superconducting fishnet metamaterial, *PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS*, 2018, 0921-4534, 544, 46-53.

M. A. NEBIOGLU, T. TAKAN, H. ALTAN, Y. DEMIRHAN, H. ALABOZ, L. OZYUZER & C. SABAH, An indium tin oxide metasurface filter for terahertz applications: Design, fabrication, and characterization, *MODERN PHYSICS LETTERS B*, 2017, 0217-9849, 31, 8.

M. A. OLGAR, J. KLAER, R. MAINZ, L. OZYUZER & T. UNOLD, $\text{Cu}_2\text{ZnSnS}_4$ -based thin films and solar cells by rapid thermal annealing processing, *THIN SOLID FILMS*, 2017, 0040-6090, 628, 1-6.

- Y. DEMIRHAN, Y. DEMIRHAN, H. ALABOZ, H. ALABOZ, L. OZYUZER, L. OZYUZER, M. A. NEBIOGLU, M. A. NEBIOGLU, T. TAKAN, T. TAKAN, H. ALTAN, H. ALTAN, C. SABAH & C. SABAH, Metal mesh filters based on Ti, ITO and Cu thin films for terahertz waves, OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, 2016, 0306-8919, 48, 2.
- Y. DEMIRHAN, Y. DEMIRHAN, H. SAGLAM, H. SAGLAM, F. TURKOGLU, F. TURKOGLU, H. ALABOZ, H. ALABOZ, L. OZYUZER, L. OZYUZER, N. MIYAKAWA, N. MIYAKAWA, K. KADOWAKI & K. KADOWAKI, Area dependence and influence of crystal inhomogeneity on superconducting properties of Bi2212 mesa structures, VACUUM, 2015, 0042-207X, 120, 89-94.
- L. ÖZYÜZER, M. A. O. F. G. A. A. C. M. K. G. A. E. T. E. Y. L. O. SEBNEM YAZICI & M. A. O. F. G. A. A. C. M. K. G. A. E. T. E. Y. L. O. SEBNEM YAZICI, Growth of Cu₂ZnSnS₄ absorber layer on flexible metallic substrates for thin film solar cell applications, THIN SOLID FILMS, 2015, 0040-6090, 589, 1, 563-573.
- H. KOSEOGLU, H. KOSEOGLU, F. TURKOGLU, F. TURKOGLU, M. KURT, M. KURT, M. D. YAMAN, M. D. YAMAN, F. G. AKCA, F. G. AKCA, G. AYGUN, G. AYGUN, L. OZYUZER & L. OZYUZER, Improvement of optical and electrical properties of ITO thin films by electro-annealing, VACUUM, 2015, 0042-207X, 120, 8-13.
- L. OZYUZER, L. OZYUZER, M. MISSOUS & M. MISSOUS, SPECIAL ISSUE SATF 2014: Science and Application of Thin Films, Conference & Exhibition Preface, VACUUM, 2015, 0042-207X, 120, 1-1.
- D. K. BASA, D. K. BASA, L. OZYUZER & L. OZYUZER, SPECIAL ISSUE: SATF2014: Science and Applications of Thin Films, Conference & Exhibition Preface, APPLIED SURFACE SCIENCE, 2015, 0169-4332, 350, 1-1.
- F. BOUAICHA, F. BOUAICHA, M. -. MOSBAH, M. -. MOSBAH, M. HAMEL, M. HAMEL, F. BENMAAMAR, F. BENMAAMAR, A. AMIRA, A. AMIRA, T. GUERFI, T. GUERFI, A. HAOUAM, A. HAOUAM, L. OZYUZER & L. OZYUZER, Effect of Al Substitution on Structural and Electrical Properties of Bi_{1.6}Pb_{0.4}Sr₂CaCu_{2-x}M_xO_{8+delta} Superconducting Ceramics, JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, 2013, 1557-1939, 26, 4, 1099-1103.
- F. TURKOGLU, F. TURKOGLU, L. OZYUZER, L. OZYUZER, H. KOSEOGLU, H. KOSEOGLU, Y. DEMIRHAN, Y. DEMIRHAN, S. PREU, S. PREU, S. MALZER, S. MALZER, Y. SIMSEK, Y. SIMSEK, H. B. WANG, H. B. WANG, P. MULLER & P. MULLER, Emission of the THz waves from large area mesas of superconducting Bi₂Sr₂CaCu₂O_{8+delta} by the injection of spin polarized current, PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS, 2013, 0921-4534, 491, 7-10.
- L. OZYUZER & L. OZYUZER, Preface, PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS, 2013, 0921-4534, 491, 1-1.
- F. TURKOGLU, F. TURKOGLU, H. KOSEOGLU, H. KOSEOGLU, Y. DEMIRHAN, Y. DEMIRHAN, L. OZYUZER, L. OZYUZER, S. PREU, S. PREU, S. MALZER, S. MALZER, Y. SIMSEK, Y. SIMSEK, P. MUELLER, P. MUELLER, T. YAMAMOTO, T. YAMAMOTO, K. KADOWAKI & K. KADOWAKI, Interferometer measurements of terahertz waves from Bi₂Sr₂CaCu₂O_{8+d} mesas, SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, 2012, 0953-2048, 25, 12.
- O. AHMADI, O. AHMADI, L. COFFEY, L. COFFEY, J. F. ZASADZINSKI, J. F. ZASADZINSKI, N. MIYAKAWA, N. MIYAKAWA, L. OZYUZER & L. OZYUZER, Eliashberg Analysis of Tunneling Experiments: Support for the Pairing Glue Hypothesis in Cuprate Superconductors, PHYSICAL REVIEW LETTERS, 2011, 0031-9007, 106, 16.
- D. BALKOSE, D. BALKOSE, K. OGUZ, K. OGUZ, L. OZYUZER, L. OZYUZER, S. TARI, S. TARI, E. ARKIS, E. ARKIS, F. O. OMURLU & F. O. OMURLU, Morphology, Order, Light

Transmittance, and Water Vapor Permeability of Aluminum-Coated Polypropylene Zeolite Composite Films, JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, 2011, 0021-8995, 120, 3, 1671-1678.

C. KURTER, C. KURTER, L. OZYUZER, L. OZYUZER, T. PROSLIER, T. PROSLIER, J. F. ZASADZINSKI, J. F. ZASADZINSKI, D. G. HINKS, D. G. HINKS, K. E. GRAY & K. E. GRAY, Reply to "Comment on 'Counterintuitive consequence of heating in strongly-driven intrinsic junctions of Bi₂Sr₂CaCu₂O_{8+delta} mesas'", PHYSICAL REVIEW B, 2011, 1098-0121, 84, 13.

G. B. AKYUZ, G. B. AKYUZ, K. KOCABAS, K. KOCABAS, A. YILDIZ, A. YILDIZ, L. OZYUZER, L. OZYUZER, M. CIFTCIOGLU & M. CIFTCIOGLU, The Effects of Sb Substitution on Structural Properties in YBa₂Cu₃O₇ Superconductors, JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, 2011, 1557-1939, 24, 8, 2189-2201.

H. KOSEOGLU, H. KOSEOGLU, F. TURKOGLU, F. TURKOGLU, Y. SIMSEK, Y. SIMSEK, L. OZYUZER & L. OZYUZER, The Fabrication of THz Emitting Mesas by Reactive Ion-Beam Etching of Superconducting Bi₂212 with Multilayer Masks, JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, 2011, 1557-1939, 24, 1-2, 1083-1086.

C. KURTER, C. KURTER, L. OZYUZER, L. OZYUZER, J. F. ZASADZINSKI, J. F. ZASADZINSKI, D. G. HINKS, D. G. HINKS, K. E. GRAY & K. E. GRAY, The ICRN Value in Intrinsic Josephson Tunnel Junctions in Bi₂Sr₂CaCu₂O_{8+delta} (Bi₂212) Mesas, JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, 2011, 1557-1939, 24, 1-2, 101-104.

C. KURTER, C. KURTER, L. OZYUZER, L. OZYUZER, T. PROSLIER, T. PROSLIER, J. F. ZASADZINSKI, J. F. ZASADZINSKI, D. G. HINKS, D. G. HINKS, K. E. GRAY & K. E. GRAY, Counterintuitive consequence of heating in strongly-driven intrinsic junctions of Bi₂Sr₂CaCu₂O_{8+delta} mesas, PHYSICAL REVIEW B, 2010, 1098-0121, 81, 22.

O. TUNA, O. TUNA, Y. SELAMET, Y. SELAMET, G. AYGUN, G. AYGUN, L. OZYUZER & L. OZYUZER, High quality ITO thin films grown by dc and RF sputtering without oxygen, JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS, 2010, 0022-3727, 43, 5.

Y. KOVAL, Y. KOVAL, X. JIN, X. JIN, C. BERGMANN, C. BERGMANN, Y. SIMSEK, Y. SIMSEK, L. OEZYUEZER, L. OEZYUEZER, P. MUELLER, P. MUELLER, H. WANG, H. WANG, G. BEHR, G. BEHR, B. BUECHNER & B. BUECHNER, Tuning superconductivity by carrier injection, APPLIED PHYSICS LETTERS, 2010, 0003-6951, 96, 8.

K. E. GRAY, K. E. GRAY, L. OZYUZER, L. OZYUZER, A. E. KOSHELEV, A. E. KOSHELEV, C. KURTER, C. KURTER, K. KADOWAKI, K. KADOWAKI, T. YAMAMOTO, T. YAMAMOTO, H. MINAMI, H. MINAMI, H. YAMAGUCHI, H. YAMAGUCHI, M. TACHIKI, M. TACHIKI, W. -. KWOK, W. -. KWOK, U. WELP & U. WELP, Emission of terahertz waves from Stacks of intrinsic Josephson junctions (vol 19, 886, 2009), IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, 2009, 1051-8223, 19, 5, 3755-3755.

L. OZYUZER, L. OZYUZER, Y. SIMSEK, Y. SIMSEK, H. KOSEOGLU, H. KOSEOGLU, F. TURKOGLU, F. TURKOGLU, C. KURTER, C. KURTER, U. WELP, U. WELP, A. E. KOSHELEV, A. E. KOSHELEV, K. E. GRAY, K. E. GRAY, W. K. KWOK, W. K. KWOK, T. YAMAMOTO, T. YAMAMOTO, K. KADOWAKI, K. KADOWAKI, Y. KOVAL, Y. KOVAL, H. B. WANG, H. B. WANG, P. MUELLER & P. MUELLER, Terahertz wave emission from intrinsic Josephson junctions in high-T_c superconductors, SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, 2009, 0953-2048, 22, 11.

C. KURTER, C. KURTER, K. E. GRAY, K. E. GRAY, J. F. ZASADZINSKI, J. F. ZASADZINSKI, L. OZYUZER, L. OZYUZER, A. E. KOSHELEV, A. E. KOSHELEV, Q. LI, Q. LI, T. YAMAMOTO, T. YAMAMOTO, K. KADOWAKI, K. KADOWAKI, W. KWOK, W.

KWOK, M. TACHIKI, M. TACHIKI, U. WELP & U. WELP, Thermal Management in Large Bi2212 Mesas Used for Terahertz Sources, IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, 2009, 1051-8223, 19, 3, 428-431.

K. KADOWAKI, K. KADOWAKI, H. YAMAGUCHI, H. YAMAGUCHI, K. KAWAMATA, K. KAWAMATA, T. YAMAMOTO, T. YAMAMOTO, H. MINAMI, H. MINAMI, I. KAKEYA, I. KAKEYA, U. WELP, U. WELP, L. OZYUZER, L. OZYUZER, A. KOSHELEV, A. KOSHELEV, C. KURTER, C. KURTER, K. E. GRAY, K. E. GRAY, W. -. KWOK & W. -. KWOK, Direct observation of terahertz electromagnetic waves emitted from intrinsic Josephson junctions in single crystalline Bi2Sr2CaCu2O8+delta, PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS, 2008, 0921-4534, 468, 7-10, 634-639.

R. N. RAHIMOV, R. N. RAHIMOV, A. A. KHALILOVA, A. A. KHALILOVA, D. H. ARASLY, D. H. ARASLY, M. I. ALIYEV, M. I. ALIYEV, M. TANOGLU, M. TANOGLU, L. OZYUZER & L. OZYUZER, Thermostable tensoresistors of Co doped GaSb-FeGa1.3 eutectic composites, SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL, 2008, 0924-4247, 147, 2, 436-440.

L. OZYUZER, L. OZYUZER, M. OZDEMIR, M. OZDEMIR, C. KURTER, C. KURTER, D. G. HINKS, D. G. HINKS, K. E. GRAY & K. E. GRAY, Effect of magnetic field on quasiparticle branches of intrinsic Josephson junctions with ferromagnetic layer, PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS, 2007, 0921-4534, 460, 950-951.

L. OZYUZER, L. OZYUZER, A. E. KOSHELEV, A. E. KOSHELEV, C. KURTER, C. KURTER, N. GOPALSAMI, N. GOPALSAMI, Q. LI, Q. LI, M. TACHIKI, M. TACHIKI, K. KADOWAKI, K. KADOWAKI, T. YAMAMOTO, T. YAMAMOTO, H. MINAMI, H. MINAMI, H. YAMAGUCHI, H. YAMAGUCHI, T. TACHIKI, T. TACHIKI, K. E. GRAY, K. E. GRAY, W. KWOK, W. KWOK, U. WELP & U. WELP, Emission of coherent THz radiation from superconductors, SCIENCE, 2007, 0036-8075, 318, 5854, 1291-1293.

C. KURTER, C. KURTER, D. MAZUR, D. MAZUR, L. OZYUZER, L. OZYUZER, D. G. HINKS, D. G. HINKS, K. E. GRAY & K. E. GRAY, Investigation of the tunneling spectra in HgBr2-intercalated Bi-2212 single crystals below and above T-c, PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS, 2007, 0921-4534, 460, 1090-1091.

C. KURTER, C. KURTER, L. OZYUZER, L. OZYUZER, D. MAZUR, D. MAZUR, J. F. ZASADZINSKI, J. F. ZASADZINSKI, D. ROSENMANN & D. ROSENMANN, Large energy gaps in CaC(6) from tunneling spectroscopy: Possible evidence of strong-coupling superconductivity, PHYSICAL REVIEW B, 2007, 1098-0121, 76, 22.

S. ULUCAN, S. ULUCAN, L. OZYUZER, L. OZYUZER, S. OKUR & S. OKUR, MgB(2) superconducting thin films grown by magnetron sputtering, JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, 2007, 1454-4164, 9, 2, 449-452.

J. F. ZASADZINSKI, J. F. ZASADZINSKI, L. OZYUZER, L. OZYUZER, L. COFFEY, L. COFFEY, K. E. GRAY, K. E. GRAY, D. G. HINKS, D. G. HINKS, C. KENDZIORA & C. KENDZIORA, Persistence of strong electron coupling to a narrow boson spectrum in overdoped Bi2Sr2CaCu2O8+delta tunneling data (vol 96, art no 017004, 2006), PHYSICAL REVIEW LETTERS, 2007, 0031-9007, 98, 22.

D. MAZUR, D. MAZUR, K. E. GRAY, K. E. GRAY, J. F. ZASADZINSKI, J. F. ZASADZINSKI, L. OZYUZER, L. OZYUZER, I. S. BELOBORODOV, I. S. BELOBORODOV, H. ZHENG, H. ZHENG, J. F. MITCHELL & J. F. MITCHELL, Redistribution of the density of states due to Coulomb interactions in La(2-2x)Sr(1+2x)Mn(2)O(7), PHYSICAL REVIEW B, 2007, 1098-0121, 76, 19.

C. KURTER, C. KURTER, L. OZYUZER, L. OZYUZER, J. F. ZASADZINSKI, J. F. ZASADZINSKI, D. G. HINKS, D. G. HINKS, K. E. GRAY & K. E. GRAY, Self-heating effect in intrinsic tunneling spectroscopy of HgBr₂ intercalated Bi_{2.1}Sr_{1.4}Ca_{1.5}O_{8+delta} single crystals, IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, 2007, 1051-8223, 17, 2, 2976-2979.

M. OZDEMIR, M. OZDEMIR, L. OZYUZER, L. OZYUZER, C. KURTER & C. KURTER, Spin polarized and degenerate tunneling spectra in intrinsic Josephson junctions of Bi₂212, Physica Status Solidi C - Current Topics in Solid State Physics, Vol 4, No 2, 2007, 1610-1634, 4, 2, 563-566.

L. OZYUZER, L. OZYUZER, C. KURTER, C. KURTER, M. OZDEMIR, M. OZDEMIR, J. F. ZASADZINSKI, J. F. ZASADZINSKI, K. E. GRAY, K. E. GRAY, D. G. HINKS & D. G. HINKS, Spin polarized current injection through HgBr₂ intercalated Bi₂212 intrinsic Josephson junctions, IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, 2007, 1051-8223, 17, 2, 577-580.

J. W. FREELAND, J. W. FREELAND, J. J. KAVICH, J. J. KAVICH, K. E. GRAY, K. E. GRAY, L. OZYUZER, L. OZYUZER, H. ZHENG, H. ZHENG, J. F. MITCHELL, J. F. MITCHELL, M. P. WARUSAWITHANA, M. P. WARUSAWITHANA, P. RYAN, P. RYAN, X. ZHAI, X. ZHAI, R. H. KODAMA, R. H. KODAMA, J. N. ECKSTEIN & J. N. ECKSTEIN, Suppressed magnetization at the surfaces and interfaces of ferromagnetic metallic manganites, JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, 2007, 0953-8984, 19, 31.

Y. SIMSEK, Y. SIMSEK, L. OZYUZER, L. OZYUZER, A. T. SEYHAN, A. T. SEYHAN, M. TANOGLU, M. TANOGLU, K. SCHULTE & K. SCHULTE, Temperature dependence of electrical conductivity in double-wall and multi-wall carbon nanotube/polyester nanocomposites, JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, 2007, 0022-2461, 42, 23, 9689-9695.

M EGILMEZ, M EGILMEZ, L OZYUZER, L OZYUZER, M TANOGLU, M TANOGLU, S OKUR, S OKUR, O KAMER, O KAMER, Y ONER & Y ONER, Electrical and mechanical properties of superconducting MgB₂/Mg metal matrix composites, SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, 2006, 0953-2048, 19, 4, 359-364.

A. KANIGEL, A. KANIGEL, M. R. NORMAN, M. R. NORMAN, M. RANDEIRA, M. RANDEIRA, U. CHATTERJEE, U. CHATTERJEE, S. SOUMA, S. SOUMA, A. KAMINSKI, A. KAMINSKI, H. M. FRETWELL, H. M. FRETWELL, S. ROSENKRANZ, S. ROSENKRANZ, M. SHI, M. SHI, T. SATO, T. SATO, T. TAKAHASHI, T. TAKAHASHI, Z. Z. LI, Z. Z. LI, H. RAFFY, H. RAFFY, K. KADOWAKI, K. KADOWAKI, D. HINKS, D. HINKS, L. OZYUZER, L. OZYUZER, J. C. CAMPUZANO & J. C. CAMPUZANO, Evolution of the pseudogap from Fermi arcs to the nodal liquid, NATURE PHYSICS, 2006, 1745-2473, 2, 7, 447-451.

P ROMANO, P ROMANO, L OZYUZER, L OZYUZER, Z YUSOF, Z YUSOF, C KURTER, C KURTER, J. ZASADZINSKI & J. ZASADZINSKI, Modeling study of the dip-hump feature in Bi₂Sr₂CaCu₂O_{8+delta} tunneling spectroscopy, PHYSICAL REVIEW B, 2006, 1098-0121, 73, 9.

J. ZASADZINSKI, J. ZASADZINSKI, L OZYUZER, L OZYUZER, L COFFEY, L COFFEY, K. GRAY, K. GRAY, D. HINKS, D. HINKS, C KENDZIORA & C KENDZIORA, Persistence of strong electron coupling to a narrow boson spectrum in overdoped Bi₂Sr₂CaCu₂O_{8+delta} tunneling data, PHYSICAL REVIEW LETTERS, 2006, 0031-9007, 96, 1.

L OZYUZER, L OZYUZER, C KURTER, C KURTER, J. ZASADZINSKI, J. ZASADZINSKI, K. GRAY, K. GRAY, D. HINKS, D. HINKS, N MIYAKAWA & N MIYAKAWA, Comparison of intrinsic Josephson and SIS tunneling spectroscopy of Bi₂Sr₂CaCu₂O_{8+delta}, IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, 2005, 1051-8223, 15, 2, 181-184.

C KURTER, C KURTER, L OZYUZER & L OZYUZER, Fabrication of array of mesas on superconducting $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+\delta}$ single crystals, JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, 2005, 1454-4164, 7, 1, 415-418.

M YAVAS, M YAVAS, S OKUR, S OKUR, M EGILMEZ, M EGILMEZ, M KALKANCI, M KALKANCI, L OZYUZER & L OZYUZER, Fabrication of superconducting MgB_2 from boron oxide (B_2O_3), and its microstructural and electrical characterization, JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, 2005, 1454-4164, 7, 1, 407-410.

J. FREELAND, J. FREELAND, K. GRAY, K. GRAY, L OZYUZER, L OZYUZER, P BERGHUIS, P BERGHUIS, E BADICA, E BADICA, J KAVICH, J KAVICH, H ZHENG, H ZHENG, J. MITCHELL & J. MITCHELL, Full bulk spin polarization and intrinsic tunnel barriers at the surface of layered manganites, NATURE MATERIALS, 2005, 1476-1122, 4, 1, 62-67.

A GENCER, A GENCER, A KILIC, A KILIC, N GUCLU, N GUCLU, L OZYUZER, L OZYUZER, I BELENLI & I BELENLI, Low-field behavior of Ti-added MgB_2/Cu superconducting wires, IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, 2005, 1051-8223, 15, 2, 3352-3355.

S OKUR, S OKUR, M KALKANCI, M KALKANCI, M YAVAS, M YAVAS, M EGILMEZ, M EGILMEZ, L OZYUZER & L OZYUZER, Microstructural and electrical characterization of Ti and Mg doped Cu-clad MgB_2 superconducting wires, JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, 2005, 1454-4164, 7, 1, 411-414.

S ULUCAN, S ULUCAN, G AYGUN, G AYGUN, L OZYUZER, L OZYUZER, M EGILMEZ, M EGILMEZ, R TURAN & R TURAN, Properties of reactive O-2 ion beam sputtered TiO_2 on Si wafers, JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, 2005, 1454-4164, 7, 1, 297-300.

M EGILMEZ, M EGILMEZ, A GUNEL, A GUNEL, S OKUR, S OKUR, M TANOGLU, M TANOGLU, L OZYUZER & L OZYUZER, Electrical and microstructural properties of superconducting MgB_2/Mg composites, KEY ENGINEERING MATERIALS, 2004, 1013-9826, 264-268, 1197-1200.

G AYGUN, G AYGUN, E ATANASSOVA, E ATANASSOVA, A ALACAKIR, A ALACAKIR, L OZYUZER, L OZYUZER, R TURAN & R TURAN, Oxidation of Si surface by a pulsed Nd : YAG laser, JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS, 2004, 0022-3727, 37, 11, 1569-1575.

M. ALIYEV, M. ALIYEV, A. KHALILOVA, A. KHALILOVA, D. ARASLY, D. ARASLY, R. RAHIMOV, R. RAHIMOV, M TANOGLU, M TANOGLU, L OZYUZER & L OZYUZER, Strain gauges of $\text{GaSb-FeGa}_{1.3}$ eutectic composites, APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, 2004, 0947-8396, 79, 8, 2075-2078.

A KILIC, A KILIC, S OKUR, S OKUR, N GUCLU, N GUCLU, U KOLEMAN, U KOLEMAN, O UZUN, O UZUN, L OZYUZER, L OZYUZER, A GENCER & A GENCER, Structural and low-field magnetic characterization of superconducting MgB_2 wires, PHYSICA C, 2004, 0921-4534, 415, 1-2, 51-56.

M. ALIYEV, M. ALIYEV, A. KHALILOVA, A. KHALILOVA, D. ARASLY, D. ARASLY, R. RAHIMOV, R. RAHIMOV, M TANOGLU, M TANOGLU, L OZYUZER & L OZYUZER, Features of electron and phonon processes in $\text{GaSb-FeGa}_{1.3}$ eutectics, JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS, 2003, 0022-3727, 36, 21, 2627-2633.

L OZYUZER, L OZYUZER, J. ZASADZINSKI, J. ZASADZINSKI, K. GRAY, K. GRAY, D. HINKS, D. HINKS, N MIYAKAWA & N MIYAKAWA, Probing the phase diagram of $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+\delta}$ with tunneling spectroscopy, IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, 2003, 1051-8223, 13, 2, 893-896.

N MIYAKAWA, N MIYAKAWA, K TOKIWA, K TOKIWA, S MIKUSU, S MIKUSU, J. ZASADZINSKI, J. ZASADZINSKI, L OZYUZER, L OZYUZER, T ISHIHARA, T ISHIHARA, T KANEKO, T KANEKO, T WATANABE, T WATANABE, K. GRAY & K. GRAY, Tunneling studies of multilayered superconducting cuprate $(\text{Cu,C})\text{Ba}_2\text{Ca}_3\text{Cu}_4\text{O}_{12+\delta}$, INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, 2003, 0217-9792, 17, 18-20, 3612-3616.

L OZYUZER, L OZYUZER, J. ZASADZINSKI, J. ZASADZINSKI, K. GRAY, K. GRAY, C KENDZIORA, C KENDZIORA, N MIYAKAWA & N MIYAKAWA, Absence of pseudogap in heavily overdoped $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+\delta}$ from tunneling spectroscopy of break junctions, EUROPHYSICS LETTERS, 2002, 0295-5075, 58, 4, 589-595.

J. ZASADZINSKI, J. ZASADZINSKI, L OZYUZER, L OZYUZER, N MIYAKAWA, N MIYAKAWA, K. GRAY, K. GRAY, D. HINKS, D. HINKS, C KENDZIORA & C KENDZIORA, Aspects of the tunneling dip feature in $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+\delta}$ and its relation to the resonance spin excitation, JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS, 2002, 0022-3697, 63, 12, 2247-2251.

J. ZASADZINSKI, J. ZASADZINSKI, L OZYUZER, L OZYUZER, N MIYAKAWA, N MIYAKAWA, K. GRAY, K. GRAY, D. HINKS, D. HINKS, C KENDZIORA & C KENDZIORA, Correlation of tunneling spectra in $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+\delta}$ with the resonance spin excitation, PHYSICAL REVIEW LETTERS, 2001, 0031-9007, 87, 6.

N MIYAKAWA, N MIYAKAWA, J. ZASADZINSKI, J. ZASADZINSKI, S OONUKE, S OONUKE, M ASANO, M ASANO, D HENMI, D HENMI, T KANEKO, T KANEKO, L OZYUZER, L OZYUZER, K. GRAY & K. GRAY, Implications of tunneling studies on high- T_c cuprates: superconducting gap and pseudogap, PHYSICA C, 2001, 0921-4534, 364, 475-479.

N MIYAKAWA, N MIYAKAWA, J. ZASADZINSKI, J. ZASADZINSKI, M ASANO, M ASANO, D HENMI, D HENMI, S OONUKE, S OONUKE, K SASAKI, K SASAKI, T KANEKO, T KANEKO, L OZYUZER, L OZYUZER, K. GRAY & K. GRAY, Universal features of tunneling conductance on high- T_c cuprates, PHYSICA C, 2001, 0921-4534, 357, 126-129.

J. ZASADZINSKI, J. ZASADZINSKI, L OZYUZER, L OZYUZER, N MIYAKAWA, N MIYAKAWA, D. HINKS, D. HINKS, K. GRAY & K. GRAY, High energy secondary peak structure in tunneling spectra (hump) as possible magnetic pseudogap, PHYSICA C, 2000, 0921-4534, 341, 867-870.

L OZYUZER, L OZYUZER, J. ZASADZINSKI, J. ZASADZINSKI, C KENDZIORA, C KENDZIORA, K. GRAY & K. GRAY, Quasiparticle and Josephson tunneling of overdoped $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+\delta}$ single crystals, PHYSICAL REVIEW B, 2000, 1098-0121, 61, 5, 3629-3640.

N MIYAKAWA, N MIYAKAWA, J. ZASADZINSKI, J. ZASADZINSKI, L OZYUZER, L OZYUZER, P GUPTASARMA, P GUPTASARMA, C KENDZIORA, C KENDZIORA, D. HINKS, D. HINKS, T KANEKO, T KANEKO, K. GRAY & K. GRAY, Superconducting gap and pseudogap from tunneling conductance on $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+\delta}$ with various oxygen concentration, PHYSICA C, 2000, 0921-4534, 341, 835-838.

L OZYUZER, L OZYUZER, J. ZASADZINSKI, J. ZASADZINSKI, N MIYAKAWA, N MIYAKAWA, C KENDZIORA, C KENDZIORA, J SHA, J SHA, D. HINKS, D. HINKS, K. GRAY & K. GRAY, Tunneling spectroscopy of heavily underdoped crystals of $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+\delta}$, PHYSICA C, 2000, 0921-4534, 341, 927-928.

N MIYAKAWA, N MIYAKAWA, J. ZASADZINSKI, J. ZASADZINSKI, L OZYUZER, L OZYUZER, P GUPTASARMA, P GUPTASARMA, D. HINKS, D. HINKS, C KENDZIORA, C KENDZIORA, K. GRAY & K. GRAY, Predominantly superconducting origin of large energy gaps in underdoped $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+\delta}$ from tunneling spectroscopy, PHYSICAL REVIEW LETTERS, 1999, 0031-9007, 83, 5, 1018-1021.

L OZYUZER, L OZYUZER, N MIYAKAWA, N MIYAKAWA, J. ZASADZINSKI, J. ZASADZINSKI, Z YUSOF, Z YUSOF, P ROMANO, P ROMANO, C KENDZIORA, C KENDZIORA, P GUPTASARMA, P GUPTASARMA, D. HINKS, D. HINKS, K. GRAY & K. GRAY, Simultaneous quasiparticle and Josephson tunneling in BSCCO-2212 break junctions, IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, 1999, 1051-8223, 9, 2, 2898-2901.

L OZYUZER, L OZYUZER, J. ZASADZINSKI, J. ZASADZINSKI, N MIYAKAWA & N MIYAKAWA, Tunneling spectra and superconducting gap in Bi₂Sr₂CaCu₂O_{8+delta} and Tl₂Ba₂CuO_{6-delta}, INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, 1999, 0217-9792, 13, 29-31, 3721-3724.

L OZYUZER, L OZYUZER, Z YUSOF, Z YUSOF, J. ZASADZINSKI, J. ZASADZINSKI, T. LI, T. LI, D. HINKS, D. HINKS, K. GRAY & K. GRAY, Tunneling spectroscopy of Tl₂Ba₂CuO₆, PHYSICA C, 1999, 0921-4534, 320, 1-2, 9-20.

L OZYUZER, L OZYUZER, Z YUSOF, Z YUSOF, J. ZASADZINSKI, J. ZASADZINSKI, R MOGILEVSKY, R MOGILEVSKY, D. HINKS, D. HINKS, K. GRAY & K. GRAY, Evidence of d(x²-y²) symmetry in the tunneling conductance density of states of Tl₂Ba₂CuO₆, PHYSICAL REVIEW B, 1998, 0163-1829, 57, 6, R3245-R3248.

L OZYUZER, L OZYUZER, J. ZASADZINSKI, J. ZASADZINSKI, K. GRAY & K. GRAY, Point contact tunnelling apparatus with temperature and magnetic field control, CRYOGENICS, 1998, 0011-2275, 38, 9, 911-915.

Y DEWILDE, Y DEWILDE, N MIYAKAWA, N MIYAKAWA, P GUPTASARMA, P GUPTASARMA, M IAVARONE, M IAVARONE, L OZYUZER, L OZYUZER, J. ZASADZINSKI, J. ZASADZINSKI, P ROMANO, P ROMANO, D. HINKS, D. HINKS, C KENDZIORA, C KENDZIORA, G. CRABTREE, G. CRABTREE, K. GRAY & K. GRAY, Unusual strong-coupling effects in the tunneling spectroscopy of optimally doped and overdoped Bi₂Sr₂CaCu₂O_{8+delta}, PHYSICAL REVIEW LETTERS, 1998, 0031-9007, 80, 1, 153-156.

Y DEWILDE, Y DEWILDE, N MIYAKAWA, N MIYAKAWA, P GUPTASARMA, P GUPTASARMA, M IAVARONE, M IAVARONE, L OZYUZER, L OZYUZER, J. ZASADZINSKI, J. ZASADZINSKI, P ROMANO, P ROMANO, D. HINKS, D. HINKS, C KENDZIORA, C KENDZIORA, G. CRABTREE, G. CRABTREE, K. GRAY & K. GRAY, Unusual strong-coupling effects in the tunneling spectroscopy of optimally doped and overdoped Bi₂Sr₂CaCu₂O_{8+delta} (vol 80, pg 153, 1998), PHYSICAL REVIEW LETTERS, 1998, 0031-9007, 81, 2, 492-492.

Yönetilen Tezler

E. MERİÇ (Tez Yazarı) , L. ÖZYÜZER (Tez Danışmanı) , G. ARAL (Tez Eş Danışmanı) , Efficiency Studies Of Cu₂ZnSnS₄ Thin Film Solar Cell Cu₂ZnSnS₄ İnce Film Güneş Hücrelerinin Verim Çalışmaları, ENERJİ MÜHENDİSLİĞİ (ENERJİ VE GÜÇ SİSTEMLERİ) (TEZLİ) (YL), MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, TÜRKİYE, 01 Ağustos 2018.

A. CANTAŞ BAĞDAŞ (Tez Yazarı) , L. ÖZYÜZER (Tez Danışmanı) , X-ray Photoelectron Spectroscopy Analysis Of Magnetron Sputtered Cu₂ZnSnS₄ Based Thin Film Solar Cells With Cds Buffer Layer / Cds Tampon Katmanlı Miknatıssal Saçtırılmış Cu₂ZnSnS₄ Tabanlı, FİZİK (DR), MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, TÜRKİYE, 01 Haziran 2017.

Projeler

1001 - ARAŞTIRMA, ARAŞTIRMACI, ESNEK YAPIDAKİ TİTANYUM FOLYO ALTTAŞ ÜZERİNE CU₂ZNSNS₄ İNCE FİLM GÜNEŞ HÜCRELERİ , Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Haziran 2015, 01 Haziran 2018.

1001 - ARAŞTIRMA, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, SÜPERİLETKEN METAMALZEME TEMELLİ TERAHERTZ BANT-GEÇİRGEN FİLTRELER, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Ekim 2014, 01 Ekim

2016.

1001 - ARAŞTIRMA, DANIŞMAN, MANYETİK SAÇTIRMA VE KİMYASAL OKSİDATİF POLİMERİZASYON YÖNTEMİ İLE KONTİNÜ OLARAK ELEKTROKROMİK LİF ELDESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Nisan 2014, 01 Nisan 2016.

COST, ARAŞTIRMACI, FONKSİYONELLEŞTİRİLMİŞ KARBON NANOTÜP KAKILI NANOKOMPOZİT LİF ÜRETİMİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 15 Nisan 2011, 15 Nisan 2014.

COST, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, TERAHERTZ İŞIYAN MESALARDA C-EKSENİ JOSEPHSON AKIM YOĞUNLUĞUNUN YÜZEY ALAN VE OKSİJEN DOPİNG BAĞIMLILIĞI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Kasım 2010, 01 Kasım 2013.

1002 - HIZLI DESTEK, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, ÖZGÜN JOSEPHSON EKLEMLERİNDEN YÜKSEK GÜÇLÜ TERAHERTZ İŞIMASI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Temmuz 2008, 01 Temmuz 2009.

1001 - ARAŞTIRMA, ARAŞTIRMACI, MAGNETRON SPUTTERİNG YÖNTEMİYLE BÜYÜTÜLEN MANYETİK TÜNEL EKLEMLERİNİN YAPISAL, ELEKTRONİK VE MANYETİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Ocak 2006, 01 Ocak 2009.

1001 - ARAŞTIRMA, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, ÜSTÜNİLETKENLERDEKİ JOSEPHSON GİRDAP AKISININ TERAHERTZ İŞIMASI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Temmuz 2006, 01 Temmuz 2008.

BOR, ARAŞTIRMACI, ÜSTÜNİLETKEN MAGNEZYUM BORÜR TELLERİNİN YÜKSEK AKIM VE YÜKSEK MANYETİK ALAN UYGULAMALARI İÇİN GELİŞTİRİLMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Mart 2006, 01 Mart 2008.

1001 - ARAŞTIRMA, ARAŞTIRMACI, AZOT İMPLANTE EDİLMİŞ VE PLAZMA NİTRÜLENMİŞ 316 PASLANMAZ ÇELİĞİNİN YÜZEY TABAKALARININ MANYETİK DAVRANIŞININ MANYETİK KUVVET MİKROSKOPİSİ İLE İNCELENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Temmuz 2004, 01 Eylül 2006.

1001 - ARAŞTIRMA, ARAŞTIRMACI, ÜSTÜNİLETKEN MGB₂ TELLERİNİN ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Ağustos 2002, 01 Ağustos 2005.

1001 - ARAŞTIRMA, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, YÜKSEK SICAKLIK ÜSTÜNİLETKENLERİNDEKİ ÖZGÜN JOSEPHSON EKLEMLERİNİN TÜNELLEME KARAKTERİSTİĞİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Eylül 2001, 01 Eylül 2004.

DPT, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, SPUTTERİNG YÖNTEMİYLE İNCE FİLM İLERİ MALZEME UYGULAMALARI: ÜSTÜNİLETKEN VE YARIİLETKEN ELEKTRONİK DEVRE ELEMANLARI ÜRETİMİ: METAL/POLİMER YÜZEY KAPLAMALARI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Ocak 1900, 01 Ocak 1901.

1002 - HIZLI DESTEK, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, TERAHERTZ DALGALARI DUYARLI SOĞUTMASIZ VANADYUM OKSİT BOLOMETRE DİZİSİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Ocak 1900, 01 Ocak 1901.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

- 101T052, Yüksek Sıcaklık Üstüniletkenlerindeki Özgün Josephson Eklemlerinin Tünelleme Karakteristiği, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, MFAG - Matematik Fizik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.09.2001 - 01.09.2004, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.09.2001 - 01.09.2004.
- 102T094, Üstüniletken MgB₂ Tellerinin Üretimi ve Karakterizasyonu, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MFAG - Matematik Fizik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.08.2002 - 01.08.2005, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.08.2002 - 01.08.2005.
- 104T051, Azot İmlante Edilmiş ve Plazma Nitrülenmiş 316 Paslanmaz Çeliğinin Yüzey Tabakalarının Manyetik Davranışının Manyetik Kuvvet Mikroskopisi ile İncelenmesi, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MFAG - Matematik Fizik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.07.2004 - 01.09.2006, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.07.2004 - 01.09.2006.
- 105M368, Üstüniletken Magnezyum Borür Tellerinin Yüksek Akım ve Yüksek Manyetik Alan Uygulamaları İçin Geliştirilmesi, BOR, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.03.2006 - 01.03.2008, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.03.2006 - 01.03.2008.
- 106T053, Üstüniletkenlerdeki Josephson Girdap Akısının Terahertz Işınması, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, MFAG - Matematik Fizik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.07.2006 - 01.07.2008, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.07.2006 - 01.07.2008.
- 105T109, Magnetron Sputtering Yöntemiyle Büyütülen manyetik Tünel Eklemleri'nin Yapısal, Elektronik ve Manyetik Özelliklerinin İncelenmesi, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MFAG - Matematik Fizik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.01.2006 - 01.08.2008, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.01.2006 - 01.01.2009.
- 108T238, Özgün Josephson Eklemlerinden Yüksek Güçlü Terahertz Işınması, 1002 - Hızlı Destek, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, MFAG - Matematik Fizik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.07.2008 - 01.07.2009, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.07.2008 - 01.07.2009.
- 110T248, Terahertz Işıyan Mesalarda C-ekseni Josephson Akım Yoğunluğunun Yüzey Alan ve Oksijen Doping Bağımlılığı, Uluslararası, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, MFAG - Matematik Fizik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.11.2010 - 01.11.2013, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.11.2010 - 01.11.2013.
- 110M746, Fonksiyonelleştirilmiş Karbon Nanotüp Kakılı Nanokompozit Lif Üretimi, Uluslararası, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.04.2011 - 15.04.2014, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.04.2011 - 15.04.2014.
- 213M282, Manyetik Saçtirma Ve Kimyasal Oksidatif Polimerizasyon Yöntemi İle Kontinü Olarak Elektrokromik Lif Eldesi, 1001 - Araştırma, Danışman, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.04.2014 - 01.04.2016, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.04.2014 - 01.04.2016.
- 114F091, Süperiletken Metamalzeme Temelli Terahertz Bant-Geçirgen Filtreler, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, MFAG - Matematik Fizik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.10.2014 - 01.10.2016, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.10.2014 - 01.10.2016.
- 115F549, Terahertz Dalgaları Duyarlı Soğutmasız Vanadyum Oksit Bolometre Dizisi, 1002 - Hızlı Destek, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, MFAG - Matematik Fizik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.02.2016 -

01.02.2017, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.02.2016 - 01.02.2017.

114F341, Esnek Yapıdaki Titanyum Folyo Alttaşı Üzerine Cu₂ZnSns₄ İnce Film Güneş Hücreleri

, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MFAG - Matematik Fizik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.06.2015 - 01.06.2018, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.06.2015 - 01.06.2018.

215E113, Terahertz Uygulamaları İçin Sıcaklığı Yükseltilmiş Kuantum Kademeli Lazerler, Uluslararası, Yürütücü, Yürürlükte, ARDEB, EEEAG - Elektrik, Elektronik, Enformatik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.04.2016 - 01.10.2019, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.04.2016 - 01.10.2019.

117M741, Şekil Hafızalı Alaşım Katkılandırılmış Akıllı Tekstillerin Üretimi, 1001 - Araştırma, Danışman, Yürürlükte, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.01.2018 - 15.01.2020, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.01.2018 - 15.01.2020.

117M512, Oksit Nanopul Yapılı Frekans Yükseltici Nanofilmlerin Çok Fonksiyonlu Aygıt Uygulaması, 3501 - Kariyer, Danışman, Yürürlükte, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.11.2017 - 01.05.2020, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.11.2017 - 01.05.2020.

118F069, Yalıtkan Metal Geçiş Özellikli Vanadyum Dioksit Metamalzemelerini Kullanan Terahertz Modülatör ve Sensör Yapıların Araştırılması, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, MFAG - Matematik Fizik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.12.2018 - 15.12.2021, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.12.2018 - 15.12.2021.

BİDEB Destekleri

LÜTFİ ÖZYÜZER, Araştırma Burs ve Destekleri Müdürlüğü, NATO (ASI/ARW), Destekleniyor, 2002.

LÜTFİ ÖZYÜZER, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı, Başvurusu Reddedildi, 2002 - 6, 04.08.2002 - 09.08.2002.

LÜTFİ ÖZYÜZER, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı, Başvurusu Reddedildi, 2008 - 7, 19.07.2008 - 19.07.2008.

LÜTFİ ÖZYÜZER, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2223-Yurt İçi Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı, Sonuçlandı, 2012 - 2, 10.06.2012 - 13.06.2012.

LÜTFİ ÖZYÜZER, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2223-B Yurt İçi Bilimsel Etkinlik Düzenleme Desteği, Destek Sona Erdi, 2016 - 2, 19.09.2016 - 23.09.2016.

LÜTFİ ÖZYÜZER, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2223-B Yurt İçi Bilimsel Etkinlik Düzenleme Desteği, Sonuçlandı, 2018 - 2, 17.09.2018 - 21.09.2018.

Görev Bilgileri

ARDEB BAYS, ARDEB, MFAG - MATEMATİK FİZİK ARAŞTIRMA DESTEK GRUBU, Danışma Kurulu, Danışma Kurulu, 23.06.2017 - 03.07.2019.

ARDEB BAYS, ARDEB, Mühendislik Araştırma Destek Grubu, ÇPDK, -, 09.08.2018 - 09.08.2019.

Panelistik/İzleyicilik/Raportörlük Sayısı

Panelistik/Dış Danışmanlık Sayısı	ARDEB/BİDEB 84	TEYDEB 15	Toplam 99
İzleyicilik/Danışmanlık Sayısı	ARDEB/BİDEB 10	TEYDEB 0	Toplam 10
Raportörlük Sayısı	ARDEB/BİDEB 33	TEYDEB 0	Toplam 33