



YAŞAR KARABUL

Öğrenim Bilgileri

13 Ocak 2015 - Şu Anda (8 yıl 3 ay)
Doktora, Doktora, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FİZİK (DR)

23 Temmuz 2012 - 15 Aralık 2014 (2 yıl 5 ay)
Yüksek Lisans, Tezli Program, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, NÜKLEER FİZİK (YL)

03 Eylül 2007 - 04 Haziran 2012 (4 yıl 10 ay)
Lisans, İkinci Öğretim, ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, FİZİK PR. (İNGİLİZCE) (İÖ)

Deneyim / İşyeri Bilgileri

30 Mart 2022 - Şu Anda (1 yıl) (Tam Zamanlı)
DR. ÖĞR. ÜYESİ, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ FİZİK
BÖLÜMÜ ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ ANABİLİM DALI

14 Mart 2014 - 21 Eylül 2021 (7 yıl 7 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
FİZİK BÖLÜMÜ NÜKLEER FİZİK ANABİLİM DALI

Yabancı Dil Bilgileri

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

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Teknik Bilimler -- Elektrik-Elektronik Mühendisliği -- MEMS -- Dielektrik Malzeme ve Aygıtlar

Temel Bilimler -- Fizik -- Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler -- Dielektrik, Piezoelektrik ve ferroelektrikler ve özellikleri

Temel Bilimler -- Kimya -- Fizikokimya -- Polimerik Filmler

Temel Bilimler -- Fizik -- Nükleer Fizik -- Parçacık fiziği ve nükleer fizikte deneysel yöntemler ve enstrümantasyon

Teknik Bilimler -- Makina Mühendisliği -- Enerji -- Nükleer Enerji

Temel Bilimler -- Fizik -- Nükleer Fizik -- Nükleer mühendislik ve nükleer enerji çalışmaları

Teknik Bilimler -- Atmosfer Bilimleri ve Meteoroloji Mühendisliği -- Atmosfer Fiziği -- Radyasyon

Teknik Bilimler -- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği -- Malzeme Bilimi ve Mühendisliği -- Polimerik Malzemeler

Teknik Bilimler -- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği -- Malzeme Bilimi ve Mühendisliği -- Seramik Malzemeler

Temel Bilimler -- Kimya -- Fizikokimya -- Nanokompozitler

Radyasyon Kalkanı

Nükleer Fizik

Polimer Fiziği

Polimer Kompozit Malzemeler

Nanokompozit Malzemeler

Radyasyon Algılayıcıları

Polimer-Seramik Kompozitler

Nükleer Radyasyon

Dielektrik Spektroskopi

Biyobozunur Kompozit Malzemeler

Biyoyumlu Polimerler

Seramikler

Dielektrik Malzeme Karakterizasyon

Polimerlerin Dielektrik Özellikleri

Dielektrik Malzemeler ve Aygıtlar

Gama Radyasyonu

Nükleer Radyasyon Dedektörleri

Biyopolimerik Nanopartikül

Fonksiyonel Polimerler

Dielektrik Sabiti

Anahtar Kelimeler

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar

Y. KARABUL, M. KILIÇ & Z. GÜVEN ÖZDEMİR, Polypropylene-based Composites: A Better Alternative to Conventional Radiation Shielding Materials, T. MARLEAU [Editörler], Polypropylene Advances in Research and Applications(109 - 154), ISBN: 978-1-68507-378-7, ABD: NOVA Science Publishers Inc., 03 Aralık 2021, Kitapta Bölüm.

Makaleler

N. ŞAHİN, M. BOZKURT, Y. KARABUL, M. KILIÇ & Z. GÜVEN ÖZDEMİR, Low cost radiation shielding material for low energy radiation applications: Epoxy/Yahyali Stone composites, Progress in Nuclear Energy, 2021, 0149-1970, 135, 103703.

M. ÇAĞLAR, Y. KARABUL, M. KILIÇ, Z. GÜVEN ÖZDEMİR & O. İÇELLİ, Na₂Si₃O₇/Ag micro and nano-structured glassy composites: The experimental and MCNP simulation surveys of their radiation shielding performances, Progress in Nuclear Energy, 2021, 0149-1970, 139, 103855.

S. ERDÖNMEZ, Y. KARABUL, M. KILIÇ, Z. GÜVEN ÖZDEMİR & K. ESMER, Structural characterization and dielectric parameters of polyindole/WO₃ nanocomposites, POLYMER COMPOSITES, 2021, 0272-8397, 42, 3, 1347-1355.

Y. KARABUL & O. İÇELLİ, The assessment of usage of epoxy based micro and nano-structured composites enriched with Bi₂O₃ and WO₃ particles for radiation shielding, Results in Physics, 2021, 2211-3797, 26, 104423.

Z. GÜVEN ÖZDEMİR, M. KILIÇ, Y. KARABUL, B. SÜNGÜ MISIRLIOĞLU, Ö. ÇAKIR & N. D. KAHYA, A transition in the electrical conduction mechanism of CuO/CuFe₂O₄ nanocomposites, JOURNAL OF ELECTROCERAMICS, 2020, 1385-3449, 44, 1-2, 1-15.

Ü. ALKAN, M. KILIÇ, Y. KARABUL & Z. GÜVEN ÖZDEMİR, Mechanical and dielectric behavior of LDPE/Bi-1212 films, Materials Testing, 2020, 0025-5300, 62, 9, 913-920.

M. KILIÇ, Z. GÜVEN ÖZDEMİR, Y. KARABUL, Ö. KARATAŞ & Ö. ASLAN ÇATALTEPE, Negative real permittivity in (Bi_{0.3}Eu_{0.7})Sr₂CaCu₂O_{6.5} ceramic, PHYSICA B-CONDENSED MATTER, 2020, 0921-4526, 584, 412080.

T. DEMİRBAY, M. ÇAĞLAR, Y. KARABUL, M. KILIÇ, O. İÇELLİ & Z. GÜVEN ÖZDEMİR, Availability of water glass/Bi₂O₃ composites in dielectric and gamma-ray screening applications, Radiation Effects and Defects in Solids, 2019, 1042-0150, 174, 5-6, 419-434.

Ö. EYECİOĞLU, A. M. EL-KHAYATT, Y. KARABUL, M. ÇAĞLAR, O. TOKER & O. İÇELLİ, BXCOM: a software for computation of radiation sensing, Radiation Effects and Defects in Solids, 2019, 1042-0150, 174, 5-6, 506-518.

O. TOKER, Ö. TOPDAĞI, S. BAKIRDERE, E. O. BURSALIOĞLU, E. ÖZ, Ö. EYECİOĞLU, Y. KARABUL, M. ÇAĞLAR & O. İÇELLİ, Determination of Se, Cr, Mn, Zn, Co, Na, and K in Blood Samples of Breast Cancer Patients to Investigate Their Variation Using ICP-MS and ICP-OES, Atomic Spectroscopy, 2019, 0195-5373,"2708-521X, 40, 1, 11-16.

M. KILIÇ, M. ÇAĞLAR, Y. KARABUL, Z. GÜVEN ÖZDEMİR & O. İÇELLİ, Dielectric and gamma shielding properties of sodium silicate glassy structure modified with tungsten, Radiation Effects and Defects in Solids, 2019, 1042-0150, 174, 3-4, 229-247.

M. KILIÇ, Z. GÜVEN ÖZDEMİR, Ü. ALKAN, Y. KARABUL & O. İÇELLİ, Effects of the γ -irradiation strength and basalt additive content on the mechanical performance and dielectric response of polypropylene films, JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, 2019, 0021-8995, 136, 18, 47414.

Y. ERGİN, Y. KARABUL, Z. GÜVEN ÖZDEMİR & M. KILIÇ, Experimental Comparison of PbO and BaO Addition Effect on Gamma Ray Shielding Performance of Epoxy Polymer, European Journal of Science and Technology, 2019, 2148-2683, 256-266.

M. KILIÇ, Y. KARABUL, Z. GÜVEN ÖZDEMİR, B. SÜNGÜ MISIRLIOĞLU & O. İÇELLİ, Improved dielectric and electrical properties of PANI achieved by using low cost mineral additive, IEEE TRANSACTIONS ON DIELECTRICS AND ELECTRICAL INSULATION, 2019, 1070-9878, 26, 1, 300-307.

M. ÇAĞLAR, H. KAYACIK, Y. KARABUL, M. KILIÇ, Z. GÜVEN ÖZDEMİR & O. İÇELLİ, Na₂Si₃O₇/BaO composites for the gamma-ray shielding in medical applications: Experimental, MCNP5, and WinXCom studies, PROGRESS IN NUCLEAR ENERGY, 2019, 0149-1970, 117, 103119.

A. E. SAATCİ, Y. KARABUL, M. KILIÇ, Z. GÜVEN ÖZDEMİR, S. ERDÖNMEZ, B. SÜNGÜ MISIRLIOĞLU, M. OKUTAN & O. İÇELLİ, Structural analysis and dielectric relaxation mechanism of conducting polymer/volcanic basalt rock composites, Materials Science-Poland, 2019, 2083-134X, 37, 3, 353-363.

Z. GÜVEN ÖZDEMİR, M. KILIÇ, Y. KARABUL, S. ERDÖNMEZ & O. İÇELLİ, The influence of the partially europium substitution on the AC electrical properties of BiSr₂CaCu₂O_{6.5} ceramics, PROCESSING AND APPLICATION OF CERAMICS, 2019, 1820-6131, 13, 4, 323-332.

H. KARA, Y. KARABUL, M. KILIÇ, O. İÇELLİ & Z. GÜVEN ÖZDEMİR, Volcanic Rock Reinforced Epoxy Composites for Gamma RayShielding, European Journal of Science and Technology, 2019, 2148-2683, 552-560.

M. KILIÇ, Y. KARABUL, Z. GÜVEN ÖZDEMİR, S. ERDÖNMEZ, A. E. SAATCİ, S. S. YEŞİLKAYA, M. OKUTAN & O. İÇELLİ, Effect of borax additive on the dielectric response of polypyrrole, BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE, 2018, 0250-4707, 41, 2.

M. BÜYÜKYILDIZ, M. A. TAŞDELEN, Y. KARABUL, M. ÇAĞLAR, O. İÇELLİ & E. BOYDAŞ, Measurement of photon interaction parameters of high-performance polymers and their composites, RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, 2018, 1042-0150, 173, 5-6, 474-488.

Y. KARABUL, M. KILIÇ, Z. GÜVEN ÖZDEMİR, S. ERDÖNMEZ & O. İÇELLİ, Polythiophene Based Composite with Enhanced Dielectric Performance with Basalt, JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, 2018, 1574-1443, 28, 1, 325-333.

M. KILIÇ, Ü. ALKAN, Y. KARABUL, H. BERBER & O. İÇELLİ, The Effects of PANI Concentration on the Mechanical Properties of PP/PANI Composites, Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2018, 2149-3367, 18, 426-433.

Ü. ALKAN, M. KILIÇ, Y. KARABUL, M. ÇAĞLAR, O. İÇELLİ & Z. GÜVEN ÖZDEMİR, X-ray irradiated LDPE/PP blends with high mechanical and dielectric performance, JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, 2018, 0021-8995, 135, 31.

Ö. EYECİOĞLU, A. M. EL-KHAYATT, Y. KARABUL & O. İÇELLİ, A study on compatibility of experimental effective atomic numbers with those predicted by ZXCOM, NUCLEAR SCIENCE AND TECHNIQUES, 2017, 1001-8042, 28, 5.

M. BÜYÜKYILDIZ, M. KURUDİREK, M. EKİCİ, O. İÇELLİ & Y. KARABUL, Determination of radiation shielding parameters of 304L stainless steel specimens from welding area for photons of various gamma ray sources, PROGRESS IN NUCLEAR ENERGY, 2017, 0149-1970, 100, null, 245-254.

M. KILIÇ, Y. KARABUL, Ü. ALKAN, Ö. YAĞCI, M. OKUTAN, M. OKUTAN & O. İÇELLİ, GAMMA-RAY IRRADIATION EFFECT ON MECHANICAL AND DIELECTRIC PROPERTIES OF VOLCANIC BASALT MINERAL REINFORCED LOW DENSITY POLYETHYLENE FILMS, PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, 2017, 1643-1049, 53, 1, 578-590.

M. KILIÇ, Y. KARABUL, Z. GÜVEN ÖZDEMİR & O. İÇELLİ, PT/BORAX COMPOSITE AS A HIGH DIELECTRIC CONSTANT MATERIAL WITH LOWER DIELECTRIC LOSS, ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY A - Applied Sciences and Engineering, 2017, 0000-0000, 18, 5, 1089-1097.

Ü. ALKAN, Y. KARABUL, A. E. SAATCİ, M. KILIÇ, Z. GÜVEN ÖZDEMİR & O. İÇELLİ, Polypropylene/basalt thick film composites: structural, mechanical and dielectric properties, E-POLYMERS, 2017, 1618-7229, 17, 5, 417-425.

E. O. BURSALIOĞLU, F. A. ALKAN, Ü. B. BARUTCU, M. DEMİR, Y. KARABUL, B. BALKAN, E. ÖZ & O. İÇELLİ, Prediction of electron density and trace element concentrations in human blood serum following radioiodine therapy in differentiated thyroid cancer patients, MEASUREMENT, 2017, 0263-2241, 100, null, 19-25.

S. ERDÖNMEZ, Y. KARABUL, A. E. SAATÇI, M. KILIÇ, Z. GÜVEN ÖZDEMİR & O. İÇELLİ, Sodium Meta Silicate Doped PPy and PT Composites with Giant Dielectric Constant, IEEE TRANSACTIONS ON DIELECTRICS AND ELECTRICAL INSULATION, 2017, 1070-9878, 24, 5, 3031-3037.

Z. GÜVEN ÖZDEMİR, M. KILIÇ, Y. KARABUL, Ö. ASLAN ÇATALTEPE, O. İÇELLİ & Ü. ONBASLI, Structural and dielectric properties of Europium based copper oxide layered perovskite material, FERROELECTRICS, 2017, 0015-0193, 510, 1, 121-131.

Z. GÜVEN ÖZDEMİR, M. KILIÇ, Y. KARABUL, B. SÜNGÜ MISIRLIOĞLU, Ö. ASLAN ÇATALTEPE & O. İÇELLİ, Synthesis and characterization of EuBa₂Ca₂Cu₃O_{9-x}: The influence of temperature on dielectric properties and charge transport mechanism, MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, 2017, 1369-8001, 63, 196-202.

Ö. EYECİOĞLU, M. KILIÇ, Y. KARABUL, Ü. ALKAN & O. İÇELLİ, Artificial Neural Networks Study on Prediction of Dielectric Permittivity of Basalt PANI Composites, International Journal of Engineering Technologies, 2016, 0000-0000, 2, 2.

Ü. ALKAN, M. KILIÇ, Y. KARABUL, H. BERBER, M. OKUTAN & O. İÇELLİ, Electrical and Mechanical Properties of LDPE PANI Composites, JOURNAL OF NANO-ELECTRONICS AND OPTOELECTRONICS, 2016, 1555-130X, 11, 3, 343-348.

M. ÇINAR, M. KILIÇ, Y. KARABUL, N. YILMAZ CANLI, Ü. ALKAN, M. OKUTAN & O. İÇELLİ, Structure and Impedance Properties of Some Basalt Materials Under Magnetic Field, JOURNAL OF NANO-ELECTRONICS AND OPTOELECTRONICS, 2016, 1555-130X, 11, 4, 477-483.

E. NUROĞLU, E. O. BURSALIOĞLU, Y. KARABUL, S. BAKIRDERE & O. İÇELLİ, Study of the electron densities of some food products dried using the new method, DRYING TECHNOLOGY, 2016, 0737-3937, 34, 12, 1445-1454.

Ö. EYECİOĞLU, Y. KARABUL, A. M. EL-KHAYATT & O. İÇELLİ, ZXCUM: a software for computation of radiation sensing attributes, RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, 2016, 1042-0150, 171, 11-12, 965-977.

Y. KARABUL, L. SUSAM, O. İÇELLİ & Ö. EYECİOĞLU, Computation of EABF and EBF for basalt rock samples, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 2015, 01689002, 797, 29-36.

Y. KARABUL, N. ŞAHİN, M. BOZKURT, M. KILIÇ & Z. GÜVEN ÖZDEMİR, Epoxy/Kayseri Limestone Composites with Gamma Ray Shielding Function, Poster Sunumu, International Ankara Conference of Scientific Research, 04 Ekim 2019, 06 Ekim 2019, 509 - 510.

Y. KARABUL, N. ŞAHİN, M. BOZKURT, M. KILIÇ & Z. GÜVEN ÖZDEMİR, Yahyalı Stone Reinforced Epoxy Matrix for Gamma-Ray Screening, Sözlü Sunum, International Ankara Conference of Scientific Research, 04 Ekim 2019, 06 Ekim 2019, 411 - 412.

S. ERDÖNMEZ, İ. E. ONGUN, Y. KARABUL, M. KILIÇ, O. İÇELLİ & Z. GÜVEN ÖZDEMİR, AC Electrical Parameters of Polyindole/Volcanic Rock Composites, Sözlü Sunum, Balkan 1. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 05 Nisan 2019,

S. ERDÖNMEZ, İ. E. ONGUN, Y. KARABUL, M. KILIÇ, O. İÇELLİ & Z. GÜVEN ÖZDEMİR, Artificial Neural Network Study for the Estimation of the Components of Complex Permittivity of Polypyrrole/Limestone Composites, Sözlü Sunum, Balkan 1. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 05 Nisan 2019, 07 Nisan 2019, 15 - 16.

S. ERDÖNMEZ, İ. E. ONGUN, Y. KARABUL, M. KILIÇ, O. İÇELLİ & Z. GÜVEN ÖZDEMİR, Comparison of The Structural and AC Impedance Properties of PIn/Na₂SiO₃ and PIn/Na₂B₄O₇ Composites, Sözlü Sunum, Balkan 1. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 05 Nisan 2019, 07 Nisan 2019, 37 - 38.

S. ERDÖNMEZ, İ. E. ONGUN, Y. KARABUL, M. KILIÇ, O. İÇELLİ & Z. GÜVEN ÖZDEMİR, Enhanced Conductivity at PPy with the Addition of Tungsten Based Oxide Nanoparticles, Sözlü Sunum, Balkan 1. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 05 Nisan 2019, 07 Nisan 2019, 6 - 7.

S. ERDÖNMEZ, İ. E. ONGUN, Y. KARABUL, M. KILIÇ, O. İÇELLİ & Z. GÜVEN ÖZDEMİR, The Complex Permittivity and AC Conductivity Analysis of PIn/Nano Structured WO₃ Composites, Sözlü Sunum, Balkan 1. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 05 Nisan 2019, 07 Nisan 2019, 9 - 10.

A. M. ARI, Y. KARABUL, M. KILIÇ, Ö. EYECİOĞLU & Z. GÜVEN ÖZDEMİR, Application of Artificial Neural Network Method for the Prediction of Frequency and Temperature Dependent Electrical Parameters of a Bi-Based Ceramic Material, Sözlü Sunum, 4. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 07 Aralık 2018, 09 Aralık 2018, 156 - 156.

Ü. ALKAN, M. KILIÇ, S. ERDÖNMEZ, Y. KARABUL, Z. GÜVEN ÖZDEMİR & O. İÇELLİ, Mechanical Performance of PP/BiSr₂CaCu₂O_{6.5} Composites, Poster Sunumu, 3rd International Conference on Organic Electronic Material Technologies, 20 Eylül 2018, 22 Eylül 2018, 154 - 154.

Ü. ALKAN, M. KILIÇ, S. ERDÖNMEZ, Y. KARABUL, Z. GÜVEN ÖZDEMİR & O. İÇELLİ, The Influence of Nano Structured Tungsten Oxide Additive On The Impedance Spectrum of Polythiophene, Poster Sunumu, 3rd International Conference on Organic Electronic Material Technologies, 20 Eylül 2018, 22 Eylül 2018, 152 - 152.

S. TOPUZ, Y. KARABUL, M. KILIÇ, Z. GÜVEN ÖZDEMİR & O. İÇELLİ, Complex Impedance and Dielectric Spectra of Epoxy/Kufeki Stone Composites, Poster Sunumu, Turkish Physical Society 34th International Physical Congress, 05 Eylül 2018, 09 Eylül 2018.

K. HASRET, Y. KARABUL, M. KILIÇ, Z. GÜVEN ÖZDEMİR & O. İÇELLİ, Radiation Shielding Ability of Basalt Reinforced Epoxy, Sözlü Sunum, Turkish Physical Society 34th International Physical Congress, 05 Eylül 2018, 09 Eylül 2018.

C. KATMA, Y. KARABUL, M. KILIÇ, Z. GÜVEN ÖZDEMİR & O. İÇELLİ, As A Negative Dielectric Constant Material: Eu_{0.7}Bi_{0.3}Sr₂CaCu₂O_{6.5}, Poster Sunumu, Turkish Physical Society 34th International Physical Congress, 05 Eylül 2018, 05 Eylül 2018.

Y. ERGİN, Y. KARABUL, M. KILIÇ, Z. GÜVEN ÖZDEMİR & O. İÇELLİ, As a Shielding Glassy Structures Against Gamma Rays: Epoxy/PbO And Epoxy/BaO Composites, Sözlü Sunum, Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, 20 Nisan 2018, 22 Nisan 2018, 54 - 54.

T. DEMİRBAY, Y. KARABUL, M. KILIÇ, Z. GÜVEN ÖZDEMİR & O. İÇELLİ, Investigation of gamma-ray shielding parameters of Na₂Si₃O₇/Bi₂O₃ glassy composites, Sözlü Sunum, Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, 20 Nisan 2018, 22 Nisan 2018, 55 - 55.

H. KAYACIK, Y. KARABUL, M. KILIÇ, Z. GÜVEN ÖZDEMİR & O. İÇELLİ, X-Ray Shielding Performance of Sodium Silicate/Barium Oxide Glassy Composites, Sözlü Sunum, Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, 20 Nisan 2018, 22 Nisan 2018, 53 - 53.

O. TOKER, Ö. TOPDAĞI, S. BAKIRDERE, E. O. BURSALIOĞLU, E. ÖZ, Ö. EYECİOĞLU, Y. KARABUL, M. ÇAĞLAR & O. İÇELLİ, Investigation of the variations in Se, Cr, Mn, Zn, Co, Na, K concentrations in blood samples of breast cancer patients, Poster Sunumu, International Advanced Researches and Engineering Congress, 16 Kasım 2017, 17 Kasım 2017.

O. TOKER, Ö. TOPDAĞI, S. BAKIRDERE, E. O. BURSALIOĞLU, E. ÖZ, Ö. EYECİOĞLU, Y. KARABUL, M. ÇAĞLAR & O. İÇELLİ, Study of electron density via some elements in breast cancer patients? blood samples, Poster Sunumu, International Advanced Researches and Engineering Congress, 16 Kasım 2017, 17 Kasım 2017.

A. E. SAATÇİ, M. ÇAĞLAR, Y. KARABUL, M. KILIÇ, Z. GÜVEN ÖZDEMİR & O. İÇELLİ, Enhance of The Radiation Shielding Performance of Concrete with Kufeki Stone Additive, Poster Sunumu, 2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC?17), 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.

A. E. SAATÇİ, Y. KARABUL, M. KILIÇ, M. ÇAĞLAR & Z. GÜVEN ÖZDEMİR, Investigation of Shielding Properties: Sodium Silicate/Kufeki Glassy Structure, Poster Sunumu, 2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC?17), 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.

M. KILIÇ, Ü. ALKAN, Y. KARABUL & O. İÇELLİ, LDPE/ PP Composites: Dielectric and Mechanical Properties Under Low Level Radiation, Poster Sunumu, 2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC?17), 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.

Y. KARABUL, Ü. ALKAN, M. KILIÇ, Z. GÜVEN ÖZDEMİR & O. İÇELLİ, Mechanical and Dielectric Characterization of Polypropylene/Basalt Films Under Gamma-Ray Irradiation, Poster Sunumu, 2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC?17), 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.

Y. KARABUL, M. KILIÇ, Z. GÜVEN ÖZDEMİR, M. ÇAĞLAR & O. İÇELLİ, Sodium Silicate/Wolfram Glassy Composites: Investigation of Shielding and Dielectric Parameters, Poster Sunumu, 2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC?17), 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.

M. KILIÇ, Z. GÜVEN ÖZDEMİR, Y. KARABUL & O. İÇELLİ, Temperature Dependent Dielectric Properties of $\text{Eu}_x\text{Bi}_{1-x}\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{6.5}$ ($x=0, 0.3, 0.5$) Ceramic Composites, Poster Sunumu, 2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC?17), 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.

Ü. ULUTAŞ, S. S. YEŞİLKAYA, Ö. YAĞCI & Y. KARABUL, Effect of Impurity Doping on the Optical Properties ZnS Films, Poster Sunumu, Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, 06 Eylül 2017, 10 Eylül 2017.

Ü. ALKAN, M. KILIÇ, Y. KARABUL & O. İÇELLİ, Mechanical and Dielectric Properties of Low Density Polyethylene/Borax Composites, Sözlü Sunum, Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, 06 Eylül 2017, 10 Eylül 2017.

Ü. ALKAN, M. KILIÇ, Y. KARABUL & O. İÇELLİ, Mechanical and Dielectric Properties of Polypropylene Composites Filled Borax, Poster Sunumu, Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, 06 Eylül 2017, 10 Eylül 2017.

O. BİLEN, Y. KARABUL, S. ERDÖNMEZ, M. KILIÇ & Z. GÜVEN ÖZDEMİR, Polythiophene/Basalt Composites: Synthesis, Structural Analysis and Dielectric Properties, Sözlü Sunum, 70th IASTEM International Conference on Environment and Natural Science, 19 Ağustos 2017, 20 Ağustos 2017, 41 - 41.

M. KILIÇ, Y. KARABUL, A. E. SAATÇİ, Z. GÜVEN ÖZDEMİR, Ü. ALKAN & O. İÇELLİ, Structural And Dielectric Properties Of Polypropylene Volcanic Basalt Rock Thick Film Composites, Sözlü Sunum, International Engineering, Science and Education Conference, 01 Aralık 2016, 03 Aralık 2016.

Y. KARABUL, M. KILIÇ & O. İÇELLİ, Development of Sodium Silicate Bismuth Glass as a Radiation Shielding, Sözlü Sunum, 2nd International Congress on the World of Technology and Advanced Materials, 28 Eylül 2016, 02 Ekim 2016.

Z. GÜVEN ÖZDEMİR, M. KILIÇ, Y. KARABUL, B. SÜNGÜ MISIRLIOĞLU, Ö. ASLAN ÇATALTEPE & O. İÇELLİ, Eu Ba Ca Cu O Prevoskite Material as a Negative Temperature Coefficient Thermistor, Poster Sunumu, 2nd International Congress on the World of Technology and Advanced Materials, 28 Eylül 2016, 02 Ekim 2016.

Z. GÜVEN ÖZDEMİR, M. KILIÇ, Y. KARABUL, B. SÜNGÜ MISIRLIOĞLU, Ö. ASLAN ÇATALTEPE & O. İÇELLİ, Temperature Dependence of Dielectric Properties and Electrical Conductivity of EuBa₂Ca₂Cu₃O_{9-x}, Poster Sunumu, 2nd International Congress on the World of Technology and Advanced Materials, 28 Eylül 2016, 02 Ekim 2016.

M. KILIÇ, Ü. ALKAN, Y. KARABUL & O. İÇELLİ, The Effect of PANI on the PP Thick Film in terms of Dielectric and Mechanical Properties, Sözlü Sunum, 2nd International Congress on the World of Technology and Advanced Materials, 28 Eylül 2016, 02 Ekim 2016.

Ü. ULUTAŞ, S. S. YEŞİLKAYA, S. BOZAR, Y. KARABUL & O. İÇELLİ, Characteristics of Spray Pyrolised ZnS CuInS₂ Solar Cells, Poster Sunumu, Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, 06 Eylül 2016, 09 Eylül 2016.

S. ERDÖNMEZ, A. E. SAATÇİ, Y. KARABUL, M. KILIÇ, Z. GÜVEN ÖZDEMİR, M. OKUTAN & A. ALTINDAL, A Comprehensive Study on Dielectric Mechanism of Conducting Polymers Sodium Silicate Composites, Poster Sunumu, 2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies, 17 Mayıs 2016, 19 Mayıs 2016.

M. KILIÇ, Y. KARABUL, Ü. ALKAN, M. OKUTAN, S. BAKIRDERE & O. İÇELLİ, Determination of Radiation Shielding and Dielectric Properties on Sodium Silicate Tungsten Glass Structure, Poster Sunumu, 2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies, 17 Mayıs 2016, 19 Mayıs 2016.

M. KILIÇ, Y. KARABUL, S. ERDÖNMEZ, A. E. SAATÇİ, Ö. YAĞCI, Ü. ALKAN, M. OKUTAN & O. İÇELLİ, Dielectric Characterization of Conducting Polymers Borax Composites, Poster Sunumu, 2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies, 17 Mayıs 2016, 19 Mayıs 2016.

Z. GÜVEN ÖZDEMİR, Ö. ASLAN ÇATALTEPE, N. YILMAZ CANLI, M. KILIÇ, Y. KARABUL, M. OKUTAN & Ü. ONBAŞLI, Europium Based Composite Material As a Negative Dielectric Constant Medium, Poster Sunumu, 2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies, 17 Mayıs 2016, 19 Mayıs 2016.

A. E. SAATÇİ, S. ERDÖNMEZ, Y. KARABUL, M. KILIÇ, N. YILMAZ CANLI, O. İÇELLİ & M. OKUTAN, Impedance Properties of Conducting Polymers Basalt Composites Under Magnetic Field, Poster Sunumu, 2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies, 17 Mayıs 2016, 19 Mayıs 2016.

Y. KARABUL, M. KILIÇ, M. OKUTAN, S. BAKIRDERE & O. İÇELLİ, Magnetic Field Effect on Electrical Properties of Conducting PANI Cu Composites, Poster Sunumu, 2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies, 17 Mayıs 2016, 19 Mayıs 2016.

M. KILIÇ, Y. KARABUL, M. OKUTAN & O. İÇELLİ, A Comprehensive Study on Dielectric Properties of Volcanic Rock PANI Composites, Poster Sunumu, International Physics Conference at the Anatolian Peak, 25 Şubat 2016, 27 Şubat 2016, 707, 012054.

O. TOKER, Y. KARABUL, E. O. BURSALIOĞLU, S. BAKIRDERE, O. İÇELLİ & D. SARİBAL, Correlation between ratio of Na K Se Zn K P Cu Zn Se Fe Ca P at breast cancer patients blood samples which exposed to radiation and their electron density, Poster Sunumu, International Physics Conference at the Anatolian Peak, 25 Şubat 2016, 27 Şubat 2016.

M. ÇINAR, M. KILIÇ, Y. KARABUL, N. YILMAZ CANLI, Ü. ALKAN, M. OKUTAN & O. İÇELLİ, Dielectric Characterization of Some Basalt Materials under Magnetic Field, Poster Sunumu, 1st internationalconference on Advanced and Functional Material Technologies, 26 Ekim 2015, 28 Ekim 2015.

Y. KARABUL, M. KILIÇ, Ü. ALKAN, M. OKUTAN, M. OKUTAN & O. İÇELLİ, A Comprehensive Study on effect of gamma radiation for basalt reinforced low density polyethylene, Poster Sunumu, THE 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS, 07 Temmuz 2015, 10 Temmuz 2015.

M. KILIÇ, Ü. ALKAN, Y. KARABUL, H. BERBER, M. OKUTAN & O. İÇELLİ, Electrical and Mechanical Properties of PP PANI Composites, Poster Sunumu, THE 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS, 07 Temmuz 2015, 10 Temmuz 2015.

Ü. ALKAN, M. KILIÇ, Y. KARABUL, H. BERBER, M. OKUTAN & O. İÇELLİ, Electrical and Mechanical Properties of PANI LDPE Composites, Poster Sunumu, 1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies, 25 Mart 2015, 28 Mart 2015.

Y. KARABUL, M. A. YILMAZ, C. DENKDAŞ, M. OKUTAN & O. İÇELLİ, Electrical mechanism of Basalts with Polyaniline pani composites, Poster Sunumu, 1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies, 25 Mart 2015, 28 Mart 2015.

Y. KARABUL & L. SUSAM, Mössbauer spectroscopy and its application, Sözlü Sunum, 10th International Student Conference of the Balkan Physical Union, 03 Eylül 2013, 05 Eylül 2013.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

112T973, Nükleer Spin Dağılım Fonksiyonunun Mikroskopik Bir Yöntemle Hesaplanması, 1001 - Araştırma, Burslu, Sonuçlandı, ARDEB, MFAG - Matematik Fizik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.11.2013 - 01.03.2014, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.05.2013 - 15.11.2015.

BİDEB Destekleri

YAŞAR KARABUL, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2228-B Yüksek Lisans Öğrencileri için Doktora Burs Programı, Desteklenmesine Karar Verildi, Belge Göndermedi, 2014 - 1.
YAŞAR KARABUL, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2228-B Yüksek Lisans Öğrencileri için Doktora Burs Programı, Bursu Bitti (Mezun), 2014 -

