

Dr. Öğr. Üyesi HAKAN EPİK

Kişisel Bilgiler

E-posta: hakan.epik@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/hakan.epik>

Posta Adresi: Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü Tınaztepe Kampüsü Buca-İzmir

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 2K4pJYgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8462-7246

Publons / Web Of Science ResearcherID: O-7193-2019

ScopusID: 26634972100

Yoksis Araştırmacı ID: 182129

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 2000

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Türkiye 1991 - 1995

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Günlük hayatta su verimliliği, Tarım ve Orman Bakanlığı, 2024

Sürdürülebilir Enerji Kaynakları, Günlük hayatta ve kamu binalarında enerji verimliliği, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 2024

Diğer, Devlet Malı Koruma ve Tasarruf Tedbirleri, Vergi Denetim Kurulu Bakanlığı, 2024

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Çevre ve sıfır atık, Çevre, Şehircilik ve İklim değişikliği Bakanlığı, 2024

Mesleki Eğitim, Tübitak 2209 Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2023

Diğer, Deprem Farkındalık Eğitim Programı, Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi Başkanlığı, 2023

Mesleki Eğitim, Grup Önünde Konuşma, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitimi ve Araştırma Merkezi Başkanlığı, 2023

Diğer, Mobbing (İş Yerinde Psikolojik Şiddet), Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitimi ve Araştırma Bakanlığı, 2023

Mesleki Eğitim, Çalışma Ahlakı, Personel ve İdari İşler Şube Müdürlüğü, 2023

Diğer, Anti Radicalisation, British Accreditation Council (BAC), 2023

İnsan Hakları, İnsan Hakları Temelinde İş Yerinde Cinsiyet Eşitliği, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitimi ve Araştırma Merkezi Başkanlığı, 2021

İnsan Hakları, İnsan Hakları, Türkiye İnsan Hakları ve Eşitlik Kurulu Başkanlığı, 2021

İnsan Hakları, Aday Memur / İnsan Hakları, Türkiye İnsan Hakları ve Eşitlik Kurumu Başkanlığı, 2021

İnsan Hakları, İnsan Hakları Çerçevesinde Etik, Kamu Görevlileri Etik Kurulu, 2021

İnsan Hakları, İnsan Hakları ve Kamu Denetçiliği Kurumu Bağlamında İyi Yönetim İlkeleri, Kamu Denetçiliği Kurumu Başkanlığı, 2021

Yaptığı Tezler

Doktora, Alkil bifenil homolog grubu sıvı kristallerde visko-elastik özelliklerin incelenmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2000

Yüksek Lisans, Nematik ve simetrik fazlarda ışık transmisyonu, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1995

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2021 - 2021

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2005 - 2006

Verdiği Dersler

Fizik II , Lisans, 2023 - 2024

Fizikte Matematiksel Yöntemler II, Lisans, 2023 - 2024

Fizik II 2. Şube, Lisans, 2022 - 2023

Fizik II 1.Şube, Lisans, 2022 - 2023

Radyoloji Fiziği II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Fizik II (Electromagnetizm), Lisans, 2022 - 2023

Fizik I (Mekanik), Lisans, 2023 - 2024

Fizik II (1.Şube), Lisans, 2022 - 2023

Fizikte Matematiksel Yöntemler I, Lisans, 2023 - 2024

Fizik II (Elektrik ve Manyetizma) , Lisans, 2021 - 2022

PHYSICS II (Teorik), Lisans, 2021 - 2022

Kariyer Planlama (Teorik), Lisans, 2021 - 2022

Biyofizik (Teorik), Lisans, 2020 - 2021

Klasik Mekanik (Teorik), Yüksek Lisans, 2021 - 2022

FİZİK I (Mekanik) , Lisans, 2021 - 2022

Fizik II (Elektrik ve Manyetizma) , Lisans, 2020 - 2021

Fizik (Teorik) Grup 1, Lisans, 2021 - 2022

Fizik (Teorik) Grup 2, Lisans, 2021 - 2022

Radyoloji Fiziği II (Teorik), Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Bilgisayar Bilimleri için Fizik II (Teorik), Lisans, 2020 - 2021

Sıvı Kristallere Giriş , Lisans, 2020 - 2021

PHYSICS II (Teorik), Lisans, 2019 - 2020

Analitik Mekanik (Teorik), Lisans, 2019 - 2020

Fizik (Teorik) Grup b, Lisans, 2020 - 2021

Fizik (Teorik) Grup a, Lisans, 2020 - 2021

FİZİK II (Teorik), Lisans, 2019 - 2020

Radyoterapi Fiziği I , Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Radyoloji Fiziği II (Teorik), Yüksek Lisans, 2019 - 2020

FİZİK I , Lisans, 2019 - 2020

Introduction to Programming Language (Teorik), Lisans, 2019 - 2020

Fizik (Teorik) Grup 2, Lisans, 2019 - 2020

Sıvı Kristallere Giriş, Lisans, 2019 - 2020

Fizik (Teorik) Grup 1, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

DEMİRAL A. N., EPİK H., Radyoterapide volümetrik modüle edilmiş ark tedavisi planlarının optimizasyonunda "photon optimizer" algoritmasının "aperture shape controller" özelliğinin kullanımının etkileri, Yüksek Lisans, B.GÖKSEL(Öğrenci), 2020

EPİK H., Mrı-gated radyoterapi uygulanan mrıdian sisteminde gating gecikmesinin doz profil ve dağılımı üzerindeki etkisi, Yüksek Lisans, G.KAÇAMAZ(Öğrenci), 2017

DEMİRAL A. N., EPİK H., Boyun ve mediastene yönelik radyoterapi verilen kadın lenfoma hastalarında AP-PA 2 alan 3B-KRT, 4 alan 3B-KRT ve "forward" plan yart tekniklerinin hedef volüm ve normal dokular açısından dozimetrik karşılaştırılması, Yüksek Lisans, N.ÇİNİ(Öğrenci), 2014

GÖRKEN İ., EPİK H., Meme kanseri tedavisine üç boyutlu konformal izosentrik alan tekniği, alan içinde alan tekniği ve yoğunluk ayarlı radyoterapi tekniğinin dozimetrik karşılaştırılması, Yüksek Lisans, Z.DENİZ(Öğrenci), 2014

AKMAN F., EPİK H., Radyoterapide kullanılan video kamera tabanlı elektronik portal görüntüleme sistemlerinin kalite kontrolü ve elde edilen görüntülerin standartizasyonu, Yüksek Lisans, G.BAKICIERLER(Öğrenci), 2013

AKMAN F., EPİK H., Baş boyun fantom modelinde kontrast maddenin ve hava boşluklarının 3-boyutlu konformal radyoterapi planlamalarda doz dağılımına etkisi, Yüksek Lisans, S.PİR(Öğrenci), 2010

EPİK H., The bound exciton to an ionized donor impurity in semiconductor spherical quantum dot, Yüksek Lisans, B.OZAN(Öğrenci), 2009

EPİK H., NVT-Monte Carlo simülasyonu ile sıvı kristal ortamın analizi, Yüksek Lisans, Ş.SAHİN(Öğrenci), 2006

EPİK H., Safsızlık içeren küresel kuantum noktasının elektronik yapısı, Yüksek Lisans, İ.ALTINDIŞ(Öğrenci), 2006

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Haziran, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Şubat, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Şubat, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Mayıs, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Temmuz, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Mayıs, 2019

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Ege Üniversitesi, Ocak, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Aralık, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Aralık, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ekim, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Aralık, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2016

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2016
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2016
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Kasım, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Haziran, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Temmuz, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Kasım, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Kasım, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2011
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Temmuz, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Mayıs, 2011
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2011
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Şubat, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2010
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Temmuz, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2009
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2009
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Nisan, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Nisan, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2007
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Haziran, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2007
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Eylül, 2006
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2006
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Effect of transverse magnetic field on dose distributions of yttrium 90 skin patch source**
Epik H.
REVISTA MEXICANA DE FISICA, cilt.69, sa.3, ss.1-6, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Dosimetric comparison of anterior posterior-posterior anterior 2-field three-dimensional conformal radiotherapy, 4-field three-dimensional conformal radiotherapy and "forward" plan intensity modulated radiotherapy techniques in female lymphoma patients irradiated to neck and mediastinum**
Cini N., Umay C., Ozdemir O., ALSAN ÇETİN İ., EPİK H., DEMİRAL A. N.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, cilt.14, sa.6, ss.1389-1396, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **EXCITON STATES IN A QUANTUM DOT WITH PARABOLIC CONFINEMENT**
DOĞAN Ü., Sakiroglu S., Yildiz A., AKGÜNGÖR K., Epik H., Sokmen I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, cilt.25, sa.32, ss.4489-4497, 2011 (SCI-Expanded)

- IV. **VARIATIONAL COMPUTATIONS FOR EXCITONS IN QUANTUM DOTS: A QUANTUM MONTE CARLO STUDY**
Yildiz A., Sakiroglu S., DOĞAN Ü., AKGÜNGÖR K., Epik H., Sokmen I., Sari H., Ergun Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, cilt.25, sa.1, ss.119-130, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **The Effect of Zn Substitution of Ca in BiPbSrCaCuO Superconductors Sintered at 830 degrees C**
KOCABAŞ K., ŞAKIROĞLU 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)
- VI. **Fourier transform technique in variational treatment of two-electron parabolic quantum dot**
Sakiroglu S., Yildiz A., DOĞAN Ü., AKGÜNGÖR K., Epik H., Ergun Y., Sari H., Sokmen I.
CHINESE PHYSICS B, cilt.18, sa.8, ss.3508-3516, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Ground state energy of excitons in quantum dot treated variationally via Hylleraas-like wavefunction**
Sakiroglu S., DOĞAN Ü., Yildiz A., AKGÜNGÖR K., Epik H., Ergun Y., Sari H., Sokmen I.
CHINESE PHYSICS B, cilt.18, sa.4, ss.1578-1585, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the Radiation Attenuation of Rare Earth Element Doped Shielding Materials via Monte Carlo Method**
Şişman G., Epik H., Akgüngör K., Kandemir R., Yurt A.
Journal of Medical Innovation and Technology, cilt.3, sa.3, ss.1-10, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **90Y Noktasal Kaynağının Su ve Karaciğer Fantomu İçindeki Radyal Doz Dağılımının Monte Carlo Yöntemi İle Simülasyonu**
Akgüngör K., Epik H.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.24, sa.71, ss.581-586, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Boyuna Manyetik Alanın Proton Işını Doz Dağılımı Üzerine Etkileri**
Epik H.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.24, sa.71, ss.351-355, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Experimental and Simulation Analysis of Radiation of the Beta Emitting Sources in a Magnetic Field**
Cavusoglu B., Sucu S., Durak H., Akgugor K., Epik H., Ertay T.
MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, cilt.26, sa.2, ss.53-61, 2017 (ESCI)
- V. **Invertigation of Visco Elastic Properties of Alkly Cyanobiphenly Homolog Series of Liquid Crystals**
Epik H., Gündüz E.
BULGARIAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.27, ss.61-65, 2000 (Hakemli Dergi)
- VI. **Light Transmission Characteristics of Alkly Cyanobiphenly Homolog Series of LCs**
Epik H., Çapar E. M., Gündüz E.
Proceedings Supplement of Balkan Physics Letters, cilt.5, ss.1215-1218, 1997 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Textures of Smectic A and Nematic LCs**
Epik H., Çapar E. M., Gündüz E.
Proceedings Supplement of Balkan Physics Letters, cilt.5, ss.502-505, 1997 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Glanduler doku ve cilt dozunun derinlik ve konuma bağlı dağılımının makroskopik ve mikroskopik voksel boyutlarında mon- te carlo simülasyonu ile incelenmesi**
ŞİŞMAN G., BAKICIERLER AYBARS G., YURT A., EPİK H., Özsoykal İ., AKGÜNGÖR K.
17.ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2019, ss.106-107
- II. **Yüksek atom numaralı kompleks geometrik yapıli materyallerin yüzey dozlarının monte carlo**

simülasyonu ile değerlendirilmesi

BAKICIERLER AYBARS G., ŞIŞMAN G., YURT A., EPİK H., AKGÜNGÖR K.

17. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2019, ss.110-111

- III. **Manyetik Alan Uygulamasının Bakteriyel Selüloz Üretimine Etkisi**
HAMEŞ E. E., Güneş B. G., EPİK H.
19. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017
- IV. **Monte Carlo Metodu İle Nadir Toprak Elementi Katkılı Radyasyondan Koruyucu Yeni Malzemeler Oluşturulması ve Atenüasyon Etkilerinin Değerlendirilmesi**
Şişman G., EPİK H., AKGÜNGÖR K., YURT A., Kandemir R.
1. Ulusal Radyasyondan Korunma Kongresi, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2015
- V. **Siemens Somatom bilgisayarlı tomografi cihazının bowtie filtre geometisinin Monte Carlo simülasyonu ile belirlenmesi**
Kandemir R., AKGÜNGÖR K., EPİK H., ADA E.
XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- VI. **Monte Carlo simülasyonu ile radyasyondan koruyucu malzemelerde kullanılan bizmut ve kurşuna alternatif yeni kompozit malzemeler oluşturulması ve atenüasyon etkilerinin değerlendirilmesi**
Şişman G., EPİK H., AKGÜNGÖR K., YURT A.
XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- VII. **Web Tabanlı Radrasyon Takip ve Kayıt Sistemi**
Gümüş O., YURT A., AKGÜNGÖR K., EPİK H.
XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- VIII. **MONTE CARLO SİMÜLASYON İLE RADYASYONDAN KORUYUCU MALZEMELERDE KULLANILAN BİZMUT VE KURŞUNA ALTERNATİF YENİ KOMPOZİT MALZEMELER OLUŞTURULMASI VE ATENÜASYON ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ŞIŞMAN G., EPİK H., AKGÜNGÖR K., YURT A., KANDEMİR R.
XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- IX. **Meme Kanseri Tedavisinde Üç Boyutlu Konformal İzosentrik Alan Tekniği (3BKİAT), Alan İçinde Alan tekniği (FIF) ve Yoğunluk Ayarı Radyoterapi (YART) Tekniğinin Dozimetrik Karşılaştırılması.**
Göbel Z. D., KINAY Ş., EPİK H., Akın M. M., GÖRKEN İ.
11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014
- X. **Boyun ve Mediastene Yönelik Radyoterapi Verilen Kadın Lenfoma Hastalarında AP-PA 2 Alan 3B-KRT, 4Alan 3B-KRT ve "Forward" Plan Yart Tekniklerinin Hedef Volüm ve Normal Dokular Çini N., Umay C., Özdemir O., ALSAN ÇETİN İ., EPİK H., DEMİRAL A. N.**
11. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Türkiye, 23 - 24 Nisan 2014
- XI. **Radyoterapide Kullanılan Video Kamera Tabanlı Elektronik Porta Görüntüleme Sisteminin Kalite Kontrolü ve Elde Edilen Görüntülerin Standardizasyonu**
Bakıcıerler G., Karagül Z., EPİK H., AKMAN F.
14. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 Kasım 2013
- XII. **Endüstride Yüklü Parçacıklar**
KARADENİZ Ö., EPİK H., Karadeniz S.
II. Parçacık Hızlandırıcıları Ve Uygulamaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2004
- XIII. **İyon İmplantasyonu ile Metal Yüzeyi Islahı**
KARADENİZ Ö., EPİK H., SEVER K., Karadeniz S.
II. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2004
- XIV. **Girdap Akımları Yöntemi İle Boru Testi**
KARADENİZ Ö., EPİK H., Karadeniz S.
Malzeme Bilimi ve Üretim Yöntemleri Sempozyumu, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2003
- XV. **Girdap Akımları İle Tahribatsız Malzeme Muayenesinde Sinyal Analizi**
KARADENİZ Ö., EPİK H., Karadeniz S.
IV. Mühendislik-Mimarlık Sempozyumu, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2002
- XVI. **Girdap Akımları İle Tahribatsız Malzeme Muayenesinde Sinyal Analizinin Temelleri**

KARADENİZ Ö., EPİK H., Karadeniz S.

IV. Mühendislik-Mimarlık Sempozyumu, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2002

XVII. **BiPbSrCaCuO Süperiletken Seramik Yapılarda Ca Yerine Zn Katkısının Yapısal Karakteristiklere Etkisinin İncelenmesi**

ŞAKİROĞLU S., EPİK H., İsmail E., KOCABAŞ K.

TFD-2000 Türk Fizik Derneği 19.Fizik Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2000

XVIII. **Investigation of Visco-Elastic Properties of Alkly Cyanobiphenyl Homolog Series of Liquid Crystals**
EPİK H., Gündüz E.

Fourt General Conference of BPU4, Veliko Turnovo, Bulgaristan, 22 Ağustos 2000

XIX. **Light Transmission Characteristics of Alkyl Cyanobiphenyl Homolog Series of LCs**

EPİK H., İlk M., Gündüz E.

3rd General Conference of The Balkan Physical Union, Cluj-Napoca, Romanya, 02 Eylül 1997

XX. **Nematik ve Simektik Sıvı Kristallerde Termo-Optik Olaylar**

Epik H., Gündüz E.

Türk Fizik Derneği 15. Fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Eylül 1995, ss.132

Desteklenen Projeler

Epik H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıvı Kristal Fazların Modellenmesi, 2004 - 2006

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Epik H., XIII Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2011

Metrikler

Yayın: 35

Atıf (WoS): 28

Atıf (Scopus): 33

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

19. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2023

International Symposium on Current Advances in Medical Imaging Techniques, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2023

II. AKYAKA NANO-ELEKTRONİK TAŞINIM SEMPOZYUMU, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2019

Muğla Üniversitesi I. Akyaka Nano-elektronik Taşınım Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

XIII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2011

4th General Conference of The Balkan Physical Union, Katılımcı, Veliko Turnovo, Bulgaristan, 2008

The fist Workshop on Quantum Infirmation, Computation and Quantum Spin Systems, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2007

Fifth General Conference of The Balkan Physical Union, Katılımcı, Vrnjacka Banja, Sırbistan, 2003

3rd General Conference of The Balkan Physical Union, Katılımcı, Cluj-Napoca, Romanya, 1997

Türk Fizik Derneği 15. Fizik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1995

Ödüller

Şişman G., Bakıcıerler Aybars G., Yurt A., Epik H., Özsoykal İ., Akgüngör K., Glanduler doku ve cilt dozunun derinlik ve konuma bağlı dağılımının makroskopik ve mikroskopik voksel boyutlarında monte carlo simülasyonu ile incelenmesi”, Türk Medikal Fizik Derneği, Ekim 2010