

Doç.Dr. Tahir Çakır

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 215 0470](tel:+904322150470) Dahili: 25160

E-posta: tahircakir@yyu.edu.tr

Diğer E-posta: tcakir2003@yahoo.com

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/tahircakir>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye 2008 - 2012

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye 1998 - 2002

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 1994 - 1998

Lisans Çift Anadal, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü Pedagojik Formasyon Eğitimi, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kurumsal Eğitim Yönetimi ve Planlama Sistemi (Eğitici Formasyon Eğitimi), Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2015

Sağlık ve Tıp, Prowess Phanter Radiation Treatment Planning Software Training Program, Prowess Inc., 2012

Sağlık ve Tıp, IMRT (Intensity Modulated Radiotherapy) Planning Techniques, Amerika Birleşik Devletleri Froedtert and Medical College Clinical Cancer Center, Wisconsin., 2012

Sağlık ve Tıp, Klinik Araştırma Eğitim Programı, Sağlık Bakanlığı, Pfizer Ltd. Şti., Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi , 2011

Sağlık ve Tıp, Radyoterapide Yeni Yöntemler Kursu, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi, 2009

Sağlık ve Tıp, Radyoterapide Absorbe Doz Protokolleri Kursu, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi, 2007

Sağlık ve Tıp, 2D to 3D :Imaging and Radiotherapy Planing Course, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi, 2005

Sağlık ve Tıp, Radyoterapi Fizik Uygulamaları Eğitimi (2002-2003), Ankara Üniversitesi, 2002

Sağlık ve Tıp, Radyoterapi Cihazlarında Kalite Kontrol Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, 60Co Foton Işımlarının Ve Elektronların Çeşitli Sıvılardaki Menzili, Absorbsiyon Dozunun Tayini ve Absorbe Doz Parametrelerinin Radyoterapi Uygulamaları, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fenbilimleri Enstitüsü, 2012

Yüksek Lisans, Deforme Olan Çift Çift Çekirdeklerin Uyarılmış Durumlardaki Enerji Düzeyleri ve Bu Enerji Düzeyleri Arasındaki Geçiş Olasılıklarının Hesaplanma Metotları, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik/Nükleer Fizik, 2002

Araştırma Alanları

Biyofizik, Radyasyon Onkolojisi, Nükleer mühendislik ve nükleer enerji çalışmaları, Parçacık fiziği ve nükleer fizikte deneysel yöntemler ve enstrümantasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - 2020
Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2018
Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2015
Uzman, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2012
Uzman, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi A.D, 2002 - 2003
Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1999 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu, 2017 - 2019

Verdiği Dersler

Biyofizik, Lisans, 2018 - 2019
Simülasyon Tekniği I, Ön Lisans, 2017 - 2018
Radyasyon Uygulamaları, Lisans, 2015 - 2016
Fizik, Lisans, 2015 - 2016
Biyofizik, Ön Lisans, 2015 - 2016
Radyasyon Dozimetresi, Ön Lisans, 2015 - 2016
Foton-Elektron dozimetresi, Doktora, 2014 - 2015
Biyofizik, Lisans, 2014 - 2015
Mağnetik Rezonans Fiziği, Ön Lisans, 2014 - 2015
Biyofizik, Ön Lisans, 2014 - 2015
Biyofizik, Ön Lisans, 2013 - 2014
Mağnetik Rezonans Fiziği, Ön Lisans, 2013 - 2014
Röntgen Fiziği, Ön Lisans, 2006 - 2007

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Akdeniz Üniversitesi, Eylül, 2020
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Mayıs, 2020
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Şubat, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Nisan, 2018
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kasım, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tıp Fakültesi Fizyoloji A.D, Ağustos, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü, Haziran, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An immunohistochemical study on the presence of nitric oxide synthase isoforms (nNOS, iNOS, eNOS) in the spinal cord and nodose ganglion of rats receiving ionising gamma radiation to their liver**
Yılmaz O., Soygüder Z., Keleş Ö. F., Yaman T., Yener Z., Uyar A., Çakır T.
JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, cilt.64, sa.3, ss.445-453, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Aminoalkylated Phenolic Chalcones: Investigation of Biological Effects on Acetylcholinesterase and Carbonic Anhydrase I and II As Potential Lead Enzyme Inhibitors**
Yamalı C., Gül H. İ., Çakır T., Demir Y., Gülçin İ.
Letters In Drug Design & Discovery, cilt.17, sa.10, ss.1283-1292, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Radioprotective profile of Urtica dioica L. seed extract on oxidative DNA-damage in liver tissue and whole blood of radiation-administered rats**
Çakır T., Yıldızhan K., Huyut Z., Uyar A., Arihan O.
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.56, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Determining the photon interaction parameters of iodine compounds as contrast agents for use in radiology**
Çakır T.
JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES, cilt.13, sa.1, ss.252-259, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Protective effects of Urtica dioica L. seed extract on liver tissue injury and antioxidant capacity in irradiated rats**
Yıldızhan K., DEMİRTAŞ Ö. C., UYAR A., Huyut Z., Çakır T., Keleş Ö. F., Yener Z.
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.56, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **PHOTON ATTENUATION PROPERTIES OF CONCRETES CONTAINING MAGNETITE AND LIMONITE ORES**
Gur A., Artig B., Çakır T.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.53, sa.1, ss.184-191, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Determination of gamma and fast neutron shielding parameters of magnetite concretes**
Oto B., Gür A. K., KAVAZ E., Çakır T., Yaltay N.
PROGRESS IN NUCLEAR ENERGY, cilt.92, ss.71-80, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The comparison of dose distribution of different 3D conformal and conventional radiotherapy plans for gastric cancer**
Izmirli M., Yilmazer G., Cakir T., Palabiyik Z. A., Nart M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, cilt.14, sa.3, ss.197-203, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Impact of contrast agents on dose algorithms of planning systems**
Izmirli M., Cakir T., Avcu S., Nart M.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, cilt.14, sa.1, ss.25-30, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Modification of the radial beam port of ITU TRIGA Mark II research reactor for BNCT applications**
Akan Z., Turkmen M., Çakır T., Reyhancan İ. A. , Çolak Ü., Okka M., Kiziltas S.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.99, ss.110-116, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Photon attenuation properties of concrete produced with pumice aggregate and colemanite addition in different rates and the effect of curing age to these properties**
Yaltay N., Ekinci C. E. , Çakır T., Oto B.
PROGRESS IN NUCLEAR ENERGY, cilt.78, ss.25-35, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **The comparison of absorbed dose measurements for water and artificial body fluid**
Çakır T., Gür A. K. , Arasoglu A.
IRANIAN JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, cilt.10, ss.157-164, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Catalase, Carbonic Anhydrase and Other Biochemical Parameters in Esophageal Cancers in Turkey**
Demir H., AKKUS Z. A. , Cebi A., Çakır T., IZMIRLI M.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.11, sa.4, ss.1029-1032, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **The Comparison of Brain and Lens Doses in Whole Brain Radiotherapy with Different Treatment Plannings**
UĞURLUER G., İzmirli M., Palamık Z. A. , Çakır T.
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.19, sa.3, ss.140-146, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Effects of applied electrical field on biochemical parameters and erythrocytes of rats**
Demir H., Cakir T., Karakaya C., İlhan A. C. , Onursal N., Gür A.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.18, sa.3, ss.2299-2302, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Nettle Seed Extract on Malondialdehyde, Copper,Zinc and Superoxide Dismutase Levels in Kidney Tissue of RatsExposed To Ionising Radiation**
AHLATCI A., YILDIZHAN K., HUYUT Z., HUYUT M. T. , ÇAKIR T.
ABCResearch, cilt.2, sa.1, ss.1-6, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Variation of Coster-Kronig enhancement factors at different excitation energies of the elements in the atomic number range 41 ? Z ? 49**
Yılmaz R., Özmen T., Çakır T.
International Journal of Chemistry and Technology, cilt.3, sa.2, ss.101-112, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Sodyum Butirat'ın Glioblastoma Hücre Serisinde Radyosensitiviteye Etkisi**
Çakır T., Güven M., Taşpınar M., Denizler F. N. , Kartal B.
Van Tıp Dergisi, cilt.26, sa.4, ss.550-556, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Dosimetric comparison of 3D-conformal and IMRT radiotherapy techniques in gastric cancer**
Çakır T., YILMAZER G., Tuğrul T.
Eastern Journal of Medicine, cilt.24, ss.299-302, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Overexpression of insulin receptor substrate 1 (IRS1) promotes radioresistance in A172 glioblastoma cell line**
Görgişen G., Çakır T., Ateş C., Gülaçar İ. M. , Yaren Z.
Eastern Journal of Medicine, cilt.24, sa.2, ss.204-209, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Genotoxicity and Cytotoxicity of novel 10B carrier ((2R)-4,5,6-trihydroxy-2-(hydroxymethyl)tetrahydro-2H-pyran-3-yl)boronic acid**
Akan Z., Özdemir H., Oto G., Deniz S., Kacar Ö., Başak A. S. , Çakır T., Uslu Sınay H., Demir G.
Medical Science and Discovery, cilt.1, sa.4, ss.96-108, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Calculation of Energy Levels of Deformed Even-Even Nuclei and E2-Transition Possibilities Between**

These Levels

RASİMGİL R., Demirel A. İ., Çakır T.

Bulletin of pure and applied science, cilt.20, ss.1-7, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **RADIOTHERAPY SENSITIVITY AND CELL PROLIFERATION OF BREAST CANCER CELL LINE USED BENZOAZOLONE DERIVED CHALCONE COMPOUND**
Çakır T., Görgişen G., Bilginer S., Gül H. İ.
3rd International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Mart 2020, ss.209-215
- II. **The Effects of Sodium Butyrate on Radiosensitivity in Glioblastoma**
Çakır T., Güven M., Kartal B., Denizler F. n. , Taşpınar M.
International Medical Congress of Izmir Democracy University (IMCIDU 2019), İzmir, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2019, cilt.1, sa.1, ss.543
- III. **EFFECTS OF INSULIN RECEPTOR SUBSTRATE 1 (IRS1) PROTEIN ON CELL PROLIFERATION AND THERAPEUTIC APPROACHES IN DIFFERENT CANCER CELL LINES"**
Görgişen G., Gülaçar İ. M. , Çakır T.
International Symposium on Multidisciplinary Studies, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.728-729
- IV. **Calculation of radiological properties of iodine compounds contrast agents (iodixanol, iohexol, iopamidol, iopromide, ioxagalete)"**
Çakır T., Oto B.
4th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2018, ss.112
- V. **RADİOPROTECTİVE PROFİLE OF URİTİCA DİOİCA L. SEED EXTRACT ON OXİDATİVE DNA DAMAGE İN LİVER TİSSUE AND WHOLE BLOOD OF RADİATİON INDUCED RATS**
Çakır T., Yıldızhan K., Huyut Z., Uyar A.
SANKO University Innovation in Medicine Summit-3, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.25
- VI. **DETERMINATION OF THE EFFECTS OF SEED EXTRACT (URTİCA DİOİCA L.) ON IRRADIATED RATS BRAIN TISSUES**
Yıldızhan K., Demirtaş Ö. C. , Uyar A., Huyut Z., Çakır T., Yener Z., Keleş Ö. F.
Innovation in medicine summit-3, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.123
- VII. **Gamma Radiation Shielding Parameters of Magnetite Concretes for 1.25 MeV Photons**
Oto B., Çakır T.
III. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Roma, İtalya, 27 - 30 Nisan 2017, ss.357
- VIII. **Gamma Radiation Attenuation Properties of Some Ores**
Oto B., Yıldız N., Çakır T.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.294
- IX. **Tüm Vücut Işınlaması Yapılan Ratlarda Isırgan Otu (Urtica Dioica L.) Tohumu Ekstraktının Etkisinin Belirlenmesi**
Yıldızhan K., DEMİRTAŞ Ö. C. , Uyar A., Huyut Z., Çakır T., Yener Z., Keleş Ö. F.
Innovation in Medicine Summit-2, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016, ss.94
- X. **Protective Effects of Stinging Nettle (Urtica dioica L.)in Irradiation rats**
Yıldızhan K., Demirtaş Ö. C. , Uyar A., Huyut Z., Çakır T., Yener Z., Keleş Ö. F.
INNOVATION IN MEDICINE SUMMIT 2 (Innovation in medicine and biosciences), Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016, ss.94-95
- XI. **The Effect of Concrete Containing Limonite Ore on Radiation Shielding**
Gür A., Artıg B., Çakır T.
International Physics Conference at the Anatolian Peak, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, ss.78

- XII. **Photon Attenuation Properties of concretes Containing Magnetite for Various Ratios**
Gür A., Artıg B., Çakır T.
International Physics Conference at the Anatolian Peak, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, ss.77
- XIII. **Genotoxicity and Cytotoxicity of novel 10B carrier ((2-R)-4,5,6-trihydroxy-2-(hydroxymethyl)tetrahydro-2H-pyran-3-yl) boronic acid**
Akan Z., Özdemir H., Oto G., Deniz S., Kacar O., Basak A. S. , Çakır T., Uslu Sınay H., Demir G.
5th OMICS International Conference, European Pharma Congress, Valencia, İspanya, 25 - 27 Ağustos 2015, ss.126
- XIV. **Comparison of Van Center Before and After Earthquake Air Gamma Radiation Dose Rate Measurement**
Çakır T., Kul A. R. , Koçmen M. A.
International Conference of Ecosystem ICE2015, Tiran, Arnavutluk, 5 - 08 Haziran 2015, ss.1
- XV. **Monte Carlo Simulasyonu Kullanılarak Fotonların Su ve Yapay Beden Sıvısında Etkileşim Tesir Kesitleri ve Kütle Soğurma Katsayılarının Hesaplanması.**
Çakır T., Arasoğlu A., Nart M., Tuğrul T.
XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1
- XVI. **Opere mide Kanserli HastalardaKonformal Radyoterapi Tekniği ile YART Tekniğinin Dozimetrik Açıdan Karşılaştırılması.**
Yılmaz G., Tuğrul T., Çakır T., IZMIRLI M., Yavuz A., Nart M.
XI. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2014, cilt.1, sa.29, ss.335
- XVII. **Penelope V06. Monte Carlo Simulasyonu Kullanılarak Siemens Artiste Linac Modellemesi ve Doz Olcumleri ile Verifikasyonu**
Çakır T.
XI. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2014, cilt.1, sa.29, ss.335
- XVIII. **Monte Carlo simülasyonu kullanılarak elektron demetinin kemik, akciğer, yumuşak doku, hava ve su ortamları ile etkileşimi**
Çakır T., Arasoğlu A., Gür A.
XIV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2013, ss.109
- XIX. **Boron nötron yakalama terapisi için yeni 10B taşıyıcı (2,4,5,6- tetrahydroxyoxan-3-yl) boronik asit'in sentezi ve karakterizasyonu**
Akan Z., Özdemir H., Oto G., Deniz S., Kacar O., Basak A. S. , Çakır T., Uslu Sınay H., Akan Ö., Demir G.
Türk Farmakoloji Derneği 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013, ss.275
- XX. **Su ve Yapay Beden Sıvısı Arasında Absorbe Doz Ölçüm Parametrelerinin Karşılaştırılması**
Çakır T., İzmirli M., Gür A., Arasoğlu A.
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2012, ss.239
- XXI. **Beyin Metastazlı Hastaların Palyatif Radyoterapi Sonuçlarının İncelenmesi**
Yılmaz G., Çakır T., Akpınar Palabıyık Z., Kılıç K., Nart M., IZMIRLI M.
19. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2011, ss.528
- XXII. **Kemik Metastazı Nedeniyle Palyatif Radyoterapi Uygulanmış Hastaların Radyoterapi Sonuçları**
Yılmaz G., Çakır T., Akpınar Palabıyık Z., Nart M., Kılıç K., IZMIRLI M.
19. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2011, ss.527
- XXIII. **Kontrast Maddenin Farklı Konsantrasyonlarının Radyoterapi Planlaması Sisteminde Doz Hesaplamaları Üzerine Etkisi**
İzmirli M., Çakır T., AVCU S.
IX. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 21 - 25 Nisan 2010, ss.225
- XXIV. **Mide Kardias, Korpus ve Antrum Kanserli Hastalarda Yapılan Farklı Planlarda Doz Volum Histogramları ile Hedef Volum ve Riskli Organ Dozlarının Karşılaştırılması**
Yılmaz G., IZMIRLI M., Çakır T., Akpınar Palabıyık Z., Yıldız H.
IX. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 21 - 25 Nisan 2010, ss.148
- XXV. **Beyin Metastazlı Hastalarda Tüm Beyin Radyoterapisi Sonuçları**
İzmirli M., UĞURLUER G., Akpınar Palabıyık Z., Yılmaz G., Çakır T.
XVIII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2009, ss.134

- XXVI. **Tüm Beyin Işınlamalarında Farklı Tedavi Planlamalarıyla Beyin ve Lens Dozlarının Karşılaştırılması**
UĞURLUER G., İzmirli M., Akpınar Palabıyık Z., Çakır T.
VIII. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2008, ss.178
- XXVII. **Yassı Epitel Hücreli Özefagus Karsinomlarında Radyoterapi,**
İzmirli M., UĞURLUER G., Akpınar Palabıyık Z., Çakır T., Turan N.
VIII. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2008, ss.187
- XXVIII. **Deforme Olan Çift-Çift Çekirdeklerin Çeşitli Bandlar Arasındaki E2 Geçiş İhtimalliklerinin Hesaplanması**
RASİMGİL R., Çakır T.
Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2004, sa.5, ss.12

Diğer Yayınlar

- I. **THE STUDY ON 3-HYDROXYBENZALDEHYDE'S ADSORPTION BALANCE REGARDING NATURAL AND ACTIVATED BARDAKÇI CLAY**
Kul A. R., Onursal N., Koyuncu H., Selçuk A., Çakır T.
Diğer, ss.279, 2014

Desteklenen Projeler

- Çakır T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sodyum Butirat'ın Glioblastoma Hücre Serisinde Radyosensitif Etkisi, 2019 - 2020
- Çakır T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İyodin içerikli (Iodixanol Iohexol Iopamidol Iopromide Ioxagalete) Kontrast ajanlarının Radyolojik Özelliklerinin Hesaplanması, 2018 - 2019
- Soygüder Z., Uyar A., Çakır T., Yılmaz O., Yener Z., Keleş Ö. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karaciğerine iyonize gamma radyasyon uygulanan ratların medulla spinalis ve ganglion nodosum ganglion cervicale cranialedeki Nitric oksit NOin varlığı üzerine immunohistokimyasal bir çalışma, 2016 - 2019
- Yener Z., Uyar A., Yıldızhan K., Keleş Ö. F., Çakır T., Huyut Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gamma radyasyonuna maruz bırakılan ratlarda meydana getirilen doku hasarına karşı Isırgan otu tohumu (*Urtica dioica* seed) ekstraktı ve Enginar (*Cynara scolymus*) ekstraktının koruyucu etkinliğinin araştırılması, 2016 - 2017
- Çakır T., Oto G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Deoksiglukoza Bağlanmış Borik Asidin (Boric acid (B(OH)₃), Farklı Kanser Hücre Serilerinde (K562, HL60, HT29, MCF-7, Raji) Proliferasyon ve Apoptozise Etkisi ve Boron Nötron Yakalama Terapisi (BNCT) için Deoksiglukoz ve Flu-Deoksiglukozun Kullanımı, 2011 - 2014

Patent

- Özdemir H., Akan Z., Çakır T., Oto G., Çolak Ü., Sınay Uslu H., İsmail F., Deniz S., Demir Y. K., Tan Y. Z., Kanser Tedavisinde Kullanılan bir bor-glikoz Kompleksi ve Üretim Yöntemi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR2013/04330B , İlk Tescil, 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Van Tıp Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Radyasyondan Korunma Uzmanları Derneği, Asli Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Australasian Physical & Engineering Sciences in Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Journal of Radiation Research and Applied Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Journal of Radiation Research and Applied Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Van Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019
Van Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019
Van Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018
Van Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2018
International Journal of Medical Physics, Clinical Engineering and Radiation Oncology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2017
Australasian Physical & Engineering Sciences in Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Australasian Physical and Engineering Sciences in Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2016
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2016
Australasian Physical & Engineering Sciences in Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
Australasian Physical & Engineering Sciences in Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
Australasian Physical and Engineering Sciences in Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Australasian Physical and Engineering Sciences in Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
XV. Medikal Fizik Kongresi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2015
International Journal of Radiation Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Australasian Physical & Engineering Sciences in Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
Australasian Physical & Engineering Sciences in Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Medical Congress of Izmir Democracy University – IMCIDU 2019, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2019
ULUSLARARASI MÜZİK DANS ve SAĞLIK KONGRESİ, Oturum Başkanı, Van, Türkiye, 2018
4th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
4th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2018
II. Uluslararası Radyasyondan Korunma Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017
Innovation in Medicine Summit-3, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2017
ICE2015 5th International Conference of Ecosystems, Katılımcı, Tiranë, Arnavutluk, 2015
XV. Medikal Fizik Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2015
11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2014
XIV. Medikal Fizik Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2013
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012
XIII. Medikal Fizik Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2011
9. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2010
XII. Medikal Fizik Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009

2.Uluslararası Biyofizik ve GAP'ta Biyoteknoloji&21.Ulusal Biyofizik Kongresi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2009
XIV. Ege Onkoloji Günleri Onkolojide Yenilikler Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2009
XI. Medikal Fizik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):85

h-indeksi (WOS):4

Ödüller

Çakır T., Sağlık Bilimleri Fakültesinde Verilen Seminerler, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Haziran 2016

Çakır T., Sağlık Bilimleri Fakültesinde Verilen Seminerler, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Aralık 2015