

Assoc. Prof. Tahir akır

Personal Information

Office Phone: [+90 432 215 0470](tel:+904322150470) Extension: 25160

Email: tahircakir@yyu.edu.tr

Other Email: tcakir2003@yahoo.com

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

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Turkey 2008 - 2012

Post Graduate, Van Yüzüncü Yil University, Turkey 1998 - 2002

Under Graduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Fizik, Turkey 1994 - 1998

Undergraduate Double Major, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü Pedagojik Formasyon Eğitimi, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Kurumsal Eğitim Yönetimimi ve Planlama Sistemi (Eğitici Formasyon Eğitimi), Yüzüncü Yil Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2015

Health&Medicine, Prowess Phanter Radiation Treatment Planning Software Training Program, Prowess Inc., 2012

Health&Medicine, IMRT (Intensity Modulated Radiotherapy) Planning Techniques, Amerika Birleşik Devletleri Froedtert and Medical College Clinical Cancer Center, Wisconsin., 2012

Health&Medicine, Klinik Araştırma Eğitim Programı, Sağlık Bakanlığı, Pfizer Ltd. Şti., Yüzüncü Yil Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2011

Health&Medicine, Radyoterapide Yeni Yöntemler Kursu, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi, 2009

Health&Medicine, Radyoterapide Absorbe Doz Protokolleri Kursu, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi, 2007

Health&Medicine, 2D to 3D :Imaging and Radiotherapy Planing Course, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi, 2005

Health&Medicine, Radyoterapi Fizik Uygulamaları Eğitimi (2002-2003), Ankara Üniversitesi, 2002

Health&Medicine, Radyoterapi Cihazlarında Kalite Kontrol Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2002

Dissertations

Doctorate, 60Co Foton Işımlarının Ve Elektronların Çeşitli Sıvılardaki Menzili, Absorbsiyon Dozunun Tayini ve Absorbe Doz Parametrelerinin Radyoterapi Uygulamaları., Van Yüzüncü Yil University, Fenbilimleri Enstitüsü, 2012

Post Graduate, Deforme Olan Çift Çift Çekirdeklerin Uyarılmış Durumlardaki Enerji Düzeyleri ve Bu Enerji Düzeyleri Arasındaki Geçiş Olasılıklarının Hesaplanma Metotları., Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik/Nükleer Fizik, 2002

Research Areas

Biophysics, Radiation Oncology, Nuclear Engineering and Nuclear Energy Studies, Experimental Methods of Particle and Nuclear Physics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - 2020
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2018
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2015
Expert, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2012
Expert, Ankara University, Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi A.D, 2002 - 2003
Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1999 - 2001

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu, 2017 - 2019

Courses

Biyofizik, Under Graduate, 2018 - 2019
Simülasyon Tekniği I, Associate Degree, 2017 - 2018
Radyasyon Uygulamaları, Under Graduate, 2015 - 2016
Fizik, Under Graduate, 2015 - 2016
Biyofizik, Associate Degree, 2015 - 2016
Radyasyon Dozimetresi, Associate Degree, 2015 - 2016
Foton-Elektron dozimetresi, Doctorate, 2014 - 2015
Biyofizik, Under Graduate, 2014 - 2015
Mağnetik Rezonans Fiziği, Associate Degree, 2014 - 2015
Biyofizik, Associate Degree, 2014 - 2015
Biyofizik, Associate Degree, 2013 - 2014
Mağnetik Rezonans Fiziği, Associate Degree, 2013 - 2014
Röntgen Fiziği, Associate Degree, 2006 - 2007

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Akdeniz Üniversitesi, September, 2020
Doctorate, Doctorate, Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, May, 2020
Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, February, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, June, 2018
Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, June, 2018
Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, June, 2018
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2018
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, June, 2018
Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, June, 2018
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, June, 2018

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, April, 2018
Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, November, 2017
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi Üyeliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tıp Fakültesi Fizyoloji A.D, August, 2017
Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, January, 2017
Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, January, 2017
Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, January, 2017
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü, June, 2015

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.64, no.3, pp.445-453, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.17, no.10, pp.1283-1292, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.56, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.13, no.1, pp.252-259, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.56, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **PHOTON ATTENUATION PROPERTIES OF CONCRETES CONTAINING MAGNETITE AND LIMONITE ORES**
Gur A., Artig B., Çakır T.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, vol.53, no.1, pp.184-191, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.92, pp.71-80, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.14, no.3, pp.197-203, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Impact of contrast agents on dose algorithms of planning systems**
Izmirli M., Cakir T., Avcu S., Nart M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, vol.14, no.1, pp.25-30, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.99, pp.110-116, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.78, pp.25-35, 2015 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.10, pp.157-164, 2012 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.11, no.4, pp.1029-1032, 2010 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.19, no.3, pp.140-146, 2009 (Journal Indexed in SCI)

XV. Effects of applied electrical field on biochemical parameters and erythrocytes of rats

Demir H., Cakir T., Karakaya C., Ilhan A. C. , Onursal N., Gür A.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.18, no.3, pp.2299-2302, 2006 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

I. The Effect of Nettle Seed Extract on Malondialdehyde, Cupper,Zinc and Superoxide Dismutase Levels in Kidney Tissue of Rats Exposed To Ionising Radiation

AHLATCI A., YILDIZHAN K., HUYUT Z., HUYUT M. T. , ÇAKIR T.

ABCResearch, vol.2, no.1, pp.1-6, 2020 (Other Refereed National Journals)

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, vol.3, no.2, pp.101-112, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

III. Sodyum Butirat'ın Glioblastoma Hücre Serisinde Radyosensitiviteye Etkisi

Çakır T., Güven M., Taşpınar M., Denizler F. N. , Kartal B.

Van Tıp Dergisi, vol.26, no.4, pp.550-556, 2019 (International Refereed University Journal)

IV. Dosimetric comparison of 3D-conformal and IMRT radiotherapy techniques in gastric cancer

Çakır T., YILMAZER G., Tuğrul T.

Eastern Journal of Medicine, vol.24, pp.299-302, 2019 (International Refereed University Journal)

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, vol.24, no.2, pp.204-209, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

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, vol.1, no.4, pp.96-108, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

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, vol.20, pp.1-7, 2002 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **RADIOTHERAPY SENSITIVITY AND CELL PROLIFERATION OF BREAST CANCER CELL LINE USED BENZOXAZOLONE DERIVED CHALCONE COMPOUND**
Çakır T., Görgişen G., Bilginer S., Gül H. İ.
3rd International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Turkey, 13 - 15 March 2020, pp.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, Turkey, 6 - 08 December 2019, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 16 - 17 November 2018, pp.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, Turkey, 20 - 22 April 2018, pp.112
- V. **RADIOPROTECTİVE 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, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.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, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.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, Italy, 27 - 30 April 2017, pp.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, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.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, Turkey, 5 - 07 May 2016, pp.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, Turkey, 5 - 07 May 2016, pp.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, Turkey, 25 - 27 February 2016, pp.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, Turkey, 25 - 27 February 2016, pp.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, Spain, 25 - 27 August 2015, pp.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, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.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, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.1
- XVI. **Opere mide Kanserli Hastalarda Konformal Radyoterapi Tekniği ile YART Tekniğinin Dozimetrik Açısından Karşılaştırılması.**
Yılmaz G., Tuğrul T., Çakır T., İZMIRLI M., Yavuz A., Nart M.
XI. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2014, vol.1, no.29, pp.335
- XVII. **Penelope V06. Monte Carlo Simulasyonu Kullanılarak Siemens Artiste Linac Modellemesi ve Doz Ölçümleri ile Verifikasyonu**
Çakır T.
XI. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2014, vol.1, no.29, pp.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, Turkey, 21 - 24 November 2013, pp.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, Turkey, 4 - 07 November 2013, pp.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, Turkey, 19 - 23 April 2012, pp.239
- XXI. **Beyin Metastazlı Hastaların Palyatif Radyoterapi Sonuçlarının İncelenmesi**
Yılmaz G., Çakır T., Akpınar Palabıyık Z., Kılıç K., Nart M., İZMIRLI M.
19. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2011, pp.528
- XXII. **Kemik Metastazı Nedeniyle Palyatif Radyoterapi Uygulanmış Hastaların Radyoterapi Sonuçları**
Yılmaz G., Çakır T., Akpınar Palabıyık Z., Nart M., Kılıç K., İZMIRLI M.
19. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2011, pp.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, Cyprus (Kktc), 21 - 25 April 2010, pp.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., İZMIRLI M., Çakır T., Akpınar Palabıyık Z., Yıldız H.
IX. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 21 - 25 April 2010, pp.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, Turkey, 15 - 19 April 2009, pp.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, Turkey, 19 - 23 April 2008, pp.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, Turkey, 19 - 23 April 2008, pp.187
- XXVIII. **Deforme Olan Çift-Çift Çekirdeklerin Çeşitli Bandlar Arasındaki E2 Geçiş İhtimallerinin**

Hesaplanması

RASİMGİL R., Çakır T.

Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2004, no.5, pp.12

Other Publications

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.

Other, pp.279, 2014

Supported Projects

Çakır T., Project Supported by Higher Education Institutions, Sodyum Butirat'ın Glioblastoma Hücre Serisinde Radyosensitif Etkisi, 2019 - 2020

Çakır T., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Other Official Institutions, 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, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TR2013/04330B , Initial Registration, 2015

Activities in Scientific Journals

Van Tıp Dergisi, Publication Committee Member, 2015 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Radyasyondan Korunma Uzmanları Derneği, Principal Member, 2015 - Continues, Turkey

Medikal Fizik Derneği, Member, 2007 - Continues

Scientific Refereeing

JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES, SCI Journal, June 2020

JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES, SCI Journal, March 2020

JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES, SCI Journal, February 2020
JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES, SCI Journal, February 2020
JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES, SCI Journal, January 2020
Australasian Physical & Engineering Sciences in Medicine, SCI Journal, December 2019
Journal of Radiation Research and Applied Sciences, SCI Journal, December 2019
Journal of Radiation Research and Applied Sciences, SCI Journal, December 2019
Van Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2019
Van Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2019
Van Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2018
Van Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2018
International Journal of Medical Physics, Clinical Engineering and Radiation Oncology, Other Indexed Journal, October 2017
Australasian Physical & Engineering Sciences in Medicine, SCI Journal, June 2017
Australasian Physical and Engineering Sciences in Medicine, SCI Journal, June 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, May 2016
Project Supported by Higher Education Institutions, May 2016
Australasian Physical & Engineering Sciences in Medicine, SCI Journal, March 2016
Australasian Physical & Engineering Sciences in Medicine, SCI Journal, March 2016
Australasian Physical and Engineering Sciences in Medicine, SCI Journal, May 2015
Australasian Physical and Engineering Sciences in Medicine, SCI Journal, March 2015
XV. Medikal Fizik Kongresi, National Scientific Refreed Journal, March 2015
International Journal of Radiation Research, SCI Journal, January 2015
Australasian Physical & Engineering Sciences in Medicine, SCI Journal, August 2014
Australasian Physical & Engineering Sciences in Medicine, SCI Journal, April 2014

Edit Congress and Symposium Activities

International Medical Congress of Izmir Democracy University – IMCIDU 2019, Attendee, İzmir, Turkey, 2019
ULUSLARARASI MÜZİK DANS ve SAĞLIK KONGRESİ, Session Moderator, Van, Turkey, 2018
4th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
4th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2018
II. Uluslararası Radyasyondan Korunma Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2017
Innovation in Medicine Summit-3, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2017
ICE2015 5th International Conference of Ecosystems, Attendee, Tiranë, Albania, 2015
XV. Medikal Fizik Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2015
11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Attendee, Turkey, 2014
XIV. Medikal Fizik Kongresi, Attendee, Turkey, 2013
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2012
XIII. Medikal Fizik Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2011
9. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Attendee, Girne, Cyprus (Kkct), 2010
XII. Medikal Fizik Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2009
2.Uluslararası Biyofizik ve GAP'ta Biyoteknoloji&21.Ulusal Biyofizik Kongresi, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2009
XIV. Ege Onkoloji Günleri Onkolojide Yenilikler Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2009
XI. Medikal Fizik Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2007

Citations

Total Citations (WOS):85

h-index (WOS):4

Awards

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

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