

Assoc. Prof. AYŞEGÜL YURT

Personal Information

Office Phone: [+90 232 412 4732](tel:+902324124732)

Email: aysegul.yurt@deu.edu.tr

Other Email: aysegul.yurt@gmail.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ayurt>

International Researcher IDs

ScholarID: YncyEg4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-9898-2329

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-1509-2016

ScopusID: 50123456789

Yoksis Researcher ID: 171223

Education Information

Postgraduate, Ege University, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Fizik (Yl) (Tezli), Turkey 1987 - 1990

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Fizik Bölümü, Turkey 1983 - 1987

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Personal Evolution, Prevent awareness course, GOV.UK - The best place to find government services and information, 2023

Quality Management, TS EN ISO/IEC 17020 Denetçi / Başdenetçi Eğitimi, Türk Akreditasyon Kurumu , 2023

Project Management, Ufuk Avrupa(HORIZON EUROPE) Programına Yönelik Proje yazma Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Teknoloji Geliştirme Ofisi ve DEPARK , 2022

Vocational Course, Joint ICTP-IAEA Training in Radiation Protection for Patients, The Abdus Salam International Center for Theoretical Physics (ICTP), 2012

Vocational Course, International Symposium on Current Topics in Diagnostic Medical Physics, American Association of Physicists in Medicine, 2009

Vocational Course, Instrumentasyon, Kalite Kontrolü ve Radyasyondan Korunma Kursu, Ankara Üniversitesi, 2008

Vocational Training, MR Spektroskopisi Eğitimi, Philips Medikal Sistemler, Türk Philips Tic. AŞ., 2002

Vocational Course, Diagnostik ve Girişimsel Radyolojide Radyasyondan Korunma Kursu, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, 2002

Vocational Course, Introductory MRI Course, SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 1990

Dissertations

Doctorate, Serumda farklı süperparamagnetik partiküllerin relaksivitelerinin magnetik rezonans görüntüleme yöntemiyle incelenmesi, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Fizik (Dr), 2005

Postgraduate, Ege bölgesi meşe yapraklarında biojeokimyasal yöntemlerle uranyum araştırması, Ege University, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), 1990

Research Areas

Interdisciplinary Physics and Related Science and Technology Areas, Health Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2014 - Continues

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, İzmir Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2010 - 2014

Lecturer, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2000 - 2010

Expert, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1989 - 2000

Academic and Administrative Experience

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2022 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2022 - Continues

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2022 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2021 - Continues

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2021 - Continues

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2020 - 2023

Head of Department, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2020 - 2023

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2019 - 2023

Head of Department, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2019 - 2023

Tıbbi Cihaz Müfredat Komisyonu, Dokuz Eylul University, Rektörlük, Öğrenci İşleri Dairesi, 2022 - 2022

Assistant Director of Vocational School, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2017 - 2020

University Executive Board Member, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2017 - 2020

Dokuz Eylul University, 2014 - 2017

Dokuz Eylul University, 2014 - 2017

Dokuz Eylul University, 2011 - 2013

Program Koordinatörü, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2011 - 2013

Courses

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME IV, Associate Degree, 2023 - 2024

TEZ ÇALIŞMASI, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2015 - 2016, 2014 - 2015

TEMEL AĞIZ RADYOLOJİSİ, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME II, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Tıbbi Cihazlarda Yasal Düzenlemeler ve Güvenlik, Postgraduate, 2023 - 2024

MESLEK ETİĞİ, Associate Degree, 2023 - 2024

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME I, Associate Degree, 2023 - 2024

UZMANLIK ALANI(GÜZ), Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

TEZ ÇALIŞMASI, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2015 - 2016, 2014 - 2015

UZMANLIK ALANI(BAHAR), Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME II, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

TEZE İLİŞKİN ARAŞTIRMA KONULARI, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bilimsel Etkinlik Süreçlerinde Yöntemler, Associate Degree, 2023 - 2024

UZMANLIK ALANI(BAHAR), Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ÖRNEK OLAY ANALİZİ, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME IV (TEO), Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

RADYOLOJİ, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016

RADYASYONDAN KORUNMA VE RADYASYON GÜVELİĞİ, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

UZMANLIK ALANI(GÜZ), Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME III, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME III (TEORİK), Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015

SEMİNER, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

TEZE İLİŞKİN ARAŞTIRMA KONULARI I, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Tanısal İncelemelerde Dozimetrik Yöntemler, Doctorate, 2022 - 2023

RADYASYONDAN KORUNMA VE RADYASYON GÜVENLİĞİ, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

MAGNETİK REZONANS GÖRÜNTÜLEME, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME FİZİĞİ, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İLERİ MANYETİK REZONANS GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİ, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

SEMİNER, Postgraduate, 2020 - 2021, 2015 - 2016, 2014 - 2015

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME III (UYGULAMA), Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015

RADYOLOJİ UYGULAMALARI II, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015

RADYASYONDAN KORUNMA VE RADYASYON GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015

RADYOLOJİ FİZİĞİ I, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

RADYOLOJİ UYGULAMALARI I, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME IV (UYGULAMA), Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

RADYOLOJİ FİZİĞİ II, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME I, Associate Degree, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

RADYASYONDAN KORUNMA VE RADYASYON GÜVENLİĞİ, Doctorate, 2015 - 2016

Advising Theses

Yurt A., Yeni Bir Polimer Jel Dozimetrinin Geliştirilmesi ve Klinik Uygulamaları, Doctorate, T.Özbay(Student), Continues
Akgüngör K., Yurt A., Monte Carlo Metodu ile Dijital Mamografi Sisteminde X-ışını açılal dağılımının modellenerek doz dağılımına etkisinin incelenmesi, Doctorate, G.Şişman(Student), Continues

Yurt A., Bilgisayarlı Tomografi Anjiyografisiyle Karotisteki Stenoz Derecesi ve Plak Kompozisyonunun Otomatik Olarak Belirlenmesi, Doctorate, İ.ÖZSOYKAL(Student), Continues

YURT A., Analysis of magnetic resonance spectroscopy data in highmagnetic field with amares technique, Postgraduate, Ö.ORUÇ(Student), 2019

YURT A., AKGÜNGÖR K., Web based radiation track and record system design, Postgraduate, O.GÜMÜŞ(Student), 2017

GÜMÜŞTEKİN M., YURT A., The role of small GTPases in ionizing radiation damage in rat model, Doctorate, Y.AYSUN(Student), 2017

YURT A., Size specific dose estimates in computed tomography examinations of thorax, abdomen and pelvis: Pediatric and adult patients, Postgraduate, İ.ÖZSOYKAL(Student), 2016

Yurt A., Balcı P., Calculation of breast dose with the regression model, Postgraduate, A.SEZEN(Student), 2016

AKMAN F., YURT A., Comparison of shielding calculation methods for high energy photon and neutron beams in radiotherapy, Postgraduate, M.MUSTAFA(Student), 2016

YURT A., Dosimetrically investigation of the effect to dose distribution of the air gaps between patient skin and bolus which used in radiotherapy, Postgraduate, Ş.ELİF(Student), 2014

YURT A., Correlation of CT simulator images with the dynamic MRI images in determining the position of gross tumor volume (GTV) in lung cancer radiotherapy (RT) planning, Postgraduate, S.SEYHUN(Student), 2012

YURT A., Quality control, calibration and standardization of full field digital mammography systems, Postgraduate, O.AYRANCIOĞLU(Student), 2011

YURT A., Analysing of absorption characteristics of lead-free manufactured samples as alternative to lead apron materials using in medical x ray application for protecting radiation, Postgraduate, H.ÇETİN(Student), 2011

YURT A., Evaluation of patient dose and image quality in barium enema with fluoroscopic imaging systems, Postgraduate, R.TAKEŞ(Student), 2009

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2024

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ege Üniversitesi, January, 2024

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, November, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, February, 2023

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2023

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2023

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2023

Doctorate, Doctorate, Ege Üniversitesi, September, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, September, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, August, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, April, 2022

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, November, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, February, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ege Üniversitesi, January, 2021

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2021

Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, October, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2019

Administrative Staff Examination, Administrative Staff Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2019

Administrative Staff Examination, Administrative Staff Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2019

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2018

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2018

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2018

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, November, 2018

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, September, 2018

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2018

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2018

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2017

Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, September, 2017

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, November, 2016

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, November, 2016

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2016

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2016

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2015

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2015

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ege Üniversitesi, September, 2015

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2015

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, April, 2015

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, September, 2014

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2014

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, May, 2014

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2014

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2013

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, November, 2012

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, November, 2012

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, September, 2011

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2011

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, May, 2011

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2011

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2010

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, February, 2009

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2009

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, November, 2008

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Introduction of a Novel Technique in Density-Adjusted 3D Printing for the Manufacture of Soft-Tissue-Equivalent Radiological Phantoms**
Özsoykal İ., Yurt A.
APPLIED SCIENCES, vol.14, no.2, pp.2-17, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Knowledge, attitude, and behavior of Turkish dentists about radiation protection and radiation safety.**
Yurt A., Ayırançioğlu C., Kılınç G., Ergönül E.
Dento maxillo facial radiology, vol.51, no.1, pp.20210120, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The role of small GTPase Rac1 in ionizing radiation-induced testicular damage**
Manisalıgil Y. A., Gümüştekin M., Cilaker Mıçlı S., Ural Özkan C., Çavdar Z., Sisman G., Yurt A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, vol.98, no.1, pp.41-49, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Association Between Anterior Cingulate Cortex Neurochemical Profile and Clinical Remission After Electroconvulsive Treatment in Major Depressive Disorder A Longitudinal H-1 Magnetic Resonance Spectroscopy Study**
Ermış Ç., Aydın B., Küçükğüçlü S., Yurt A., Renshaw P. F., Yıldız A.
JOURNAL OF ECT, vol.37, no.4, pp.263-269, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **LOCAL STUDY OF DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS FOR COMPUTED TOMOGRAPHY EXAMINATIONS OF ADULT PATIENTS IN IZMIR, TURKEY**
Yurt A., Ozsoykal I., Kandemir R., Ada E.
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, no.4, pp.446-451, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Size-specific dose estimates in chest, abdomen, and pelvis CT examinations of pediatric patients**
Ozsoykal I., Yurt A., Akgüngör K.
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.24, no.4, pp.243-248, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **THE ABSORPTION PROPERTIES OF LEAD-FREE GARMENTS FOR USE IN RADIATION PROTECTION.**
Çetin H., Yurt A., Yüksel S. H.
Radiation protection dosimetry, vol.173, no.4, pp.345-350, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Trait-related alterations of N-acetylaspartate in euthymic bipolar patients: A longitudinal proton magnetic resonance spectroscopy study**
Aydın B., Yurt A., Gokmen N., Renshaw P., Olson D., Yıldız A.
JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS, vol.206, pp.315-320, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **In vivo proton magnetic resonance spectroscopic examination of benzodiazepine action in humans**
Yıldız A., Gokmen N., Küçükğüçlü S., Yurt A., Olson D., Rouse E. D., Moore C., Dicle O., Renshaw P. F.
PSYCHIATRY RESEARCH-NEUROIMAGING, vol.184, no.3, pp.162-170, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of magnetic properties of various complexes prepared as contrast agents for MRI**
Yurt A., Kazancı N.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.892, no.1-3, pp.392-397, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Paramagnetic contribution of serum iron to the spin-spin relaxation rate (1/T-2) measured by MRI**
Yılmaz A., YURDAKOÇ M., Bernarding J., Vieth H., Braun J., Yurt A.
APPLIED MAGNETIC RESONANCE, vol.22, no.1, pp.11-22, 2002 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of velopharyngeal pathophysiology and velopharyngeal insufficiency with magnetic resonance imaging**
Akguner M., Karaca C., Barutcu A., Ozaksoy D., Yurt A., Vayvada H.
EUROPEAN JOURNAL OF PLASTIC SURGERY, vol.21, no.3, pp.118-123, 1998 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.3, no.3, pp.1-10, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Radiological Evaluation of the Effects of Printing Parameters on 3D Printed Cylindrical LW-PLA Samples: Preliminary Results**
Özsoykal İ., Hüsemoglu R. B., Yurt A.
Journal of Medical Innovation and Technology, vol.3, no.2, pp.28-34, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Online Education in Covid-19 Period in Terms of Students andInstructors: A Cross-Sectional Assessment**
ERGÖNÜL E., YURT A., KIRKIM G., YENER N., ÇIMRIN D., KUTLUK M. K.
Smyrna Tıp Dergisi, no.3, pp.14-21, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Simulation of Water Equivalency of Polymer Gel Dosimeters with GAMOS**
Özbay T., Yurt A., Ozsoykal I.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.4, no.1, pp.51-58, 2020 (ESCI)
- V. **Baş-Boyun BT Anjiyografi’de Otomatik Tüp Akımı Modülasyon Sisteminin Hasta Dozu ve Görüntü Kalitesi Üzerine Etkisi**
YURT A., ÇAKIR HALİLOĞLU R., Özsoykal İ., ŞİŞMAN G., ADA E.
Dicle Tıp Dergisi, vol.46, no.4, pp.633-640, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effects of the Use of Automatic Tube Current Modulation on Patient Dose and Image Quality in Computed Tomography**
Yurt A., Ozsoykal I., Barlık Obuz F.
MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, vol.28, no.3, pp.96-103, 2019 (ESCI)
- VII. **Dijital mamografide farklı meme yoğunluklarında doz ve görüntü kalitesi arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi**
YURT A., OKTAY A. S., BALCI P.
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.33, no.3, pp.183-188, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Hasarlı Kurşun Koruyucu Giysilerin Atık Kriterlerinin Belirlenmesi**
Yurt A., Tintaş M.
European Journal of Science and Technology, no.16, pp.395-402, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Correlation Between CT-Simulator and Dynamic Magnetic Resonance Images in Determining The Location of Gross Tumor Volume in Radiotherapy Treatment Planning for Lung Cancer**
Nasir S. S., YURT A., KARABAY N., UMay C., AYDIN B., DEMİRAL A. N.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.3, no.1, pp.22-29, 2019 (ESCI)
- X. **Reject Analysis in Digital Radiography: A Prospective Study**
Yurt A., Tintaş M., Yüksel R.
International Journal of Anatomy, Radiology and Surgery, vol.7, no.4, pp.27-30, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu öğrencilerinin ağız dış sağlığı konusunda bilgileri**
KILINÇ G., YURT A., MANİSALIGİL Y. A., KIZILDAĞ S.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.30, no.1, pp.48-52, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Cellular and molecular effects of ionizing radiation İyonlaştırıcı radyasyonun hücresel ve moleküler düzeydeki etkileri**
MANİSALIGİL Y. A., YURT A.
Duzce Medical Journal, vol.20, no.2, pp.50-53, 2018 (Scopus)
- XIII. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Staj Uygulamalarının Öğrenci ve Sağlık Sektörü Tarafından Değerlendirilmesi**
YURT A., KIZILDAĞ S., MERGEN N., TOP I., KÜÇÜKLER Ö.
International Conference on Quality in Higher Education Proceeding Book, pp.687-694, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Antimanic Treatment with Tamoxifen Affects Brain Chemistry: A Double-Blind, Placebo-Controlled Proton Magnetic Resonance Spectroscopy Study**
Yıldız A., Aydın B., Gökmen N., Yurt A., Cohen B., Keskinoglu P., Öngür D., Renshaw P.
Biological Psychiatry: Cognitive Neuroscience and Neuroimaging, vol.1, no.2, pp.125-131, 2016 (Scopus)

- XV. **Bilgisayarlı Tomografide Radyasyon Dozu ve Doz Azaltıcı Yöntemler**
YURT A.
Türkiye Klinikleri J Radiol-Special Topics, vol.7, no.2, pp.33-39, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Evaluation of Awareness on Radiation Protection and Knowledge About Radiological Examinations in Healthcare Professionals Who Use Ionized Radiation at Work**
Yurt A., Çavuşoğlu B., Günay T.
Molecular Imaging and Radionuclide Therapy, vol.23, no.2, pp.48-53, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Sağlık sektörünün radyoloji teknikerlerinden beklentileri**
YURT A., MANİSALIGİL Y. A., GÜNELİ M. E., ERGÖR O. A., ALTUNTAŞ E. Ü.
Fırat Sağlık Hizmetleri Dergisi, vol.4, pp.59-70, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Objektif Yapılandırılmış Klinik Sınav Uygulamaları**
MANİSALIGİL Y. A., YURT A., ŞEMİN M. İ.
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyum Yayını, vol.1, no.0, pp.93-95, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Manyetik Rezonans Görüntüleme Sistemlerinde Artefakt**
YÜKSEL R., YURT A.
Türk Radyoteknoloji Kongresi, no.10, pp.3-7, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Determination of healthy serum iron content by MRI**
YILMAZ A., YURT A., Longo R., PIRNAR T., Luise D. P.
Metal Ions in Biology and Medicine, vol.4, pp.33-35, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Kemik İliği Tutulumuna Yol Açan Hastalık Gruplarında MRG nin Tanıya Katkıları**
BALCI P., PIRNAR T., OSMA E., ÖZAKSOY D., İÇCİ E., YURT A.
Tanısal ve Girişimsel Radyoloji, vol.1, pp.341-346, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Pelvimetrik Ölçümlerde Yeni Yaklaşım MR Pelvimetri**
ÖZAKSOY D., İÇCİ E., KOVANLIKAYA A., KOVANLIKAYA İ., YURT A., DEMİR N., PIRNAR T.
Tanısal ve Girişimsel Radyoloji, vol.1, no.0, pp.53-56, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yeni Bir Normoksik Polimer Jel Dozimetre Geliştirilmesi**
Alkan T., Kınay Ş., Seki Y., Yurt A.
19. Ulusal Medikal Fizik KONGresi, Muğla, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.134
- II. **Quantification of DNA Repair Protein HPARP1 in Leukocyte by LC/ID-HR-MS**
Oğuzhan H. T., Tuna G., Yurt A., Coşkun Beyan A., Manisalıgil Y. A., Özcan S., İşlekel G. H.
TuPA International Proteomics Congress and 4th National Proteomics Congress, İzmir, Turkey, 14 October 2022, pp.46
- III. **Yttrium-90 ile Transarteriyel Radyoembolizasyon Tedavisinde Hekim ve Çalışanların Radyasyon Dozları**
Yurt A., İşeri İ.
3. Uluslararası Katılımlı Radyasyondan Korunma Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 04 December 2022, pp.8
- IV. **A Study of Density Adjusted 3D Printing for the Manufacture of Soft Tissue Equivalent Computed Tomography Phantoms**
Ozsoykal I., Hüsemoglu B., Yurt A.
4th European Congress of Medical Physics, Dublin, Ireland, 17 - 20 August 2022, vol.104, no.553, pp.73-74
- V. **Establishment of Diagnostic Reference Levels Including Complexity Index Analysis in Cerebral Angiography Procedures**
Özsoykal İ., Karakuş D., Alataş Ö., Yurt A.
4th European Congress of Medical Physics, Dublin, Ireland, 17 - 20 August 2022, vol.104, no.561, pp.74
- VI. **COMPARISON OF PVA, CMC AND PEG GEL MATRICES WITH GELATIN IN POLYMER GEL DOSIMETER**
Alkan T., Yurt A., Seki Y.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 38TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Turkey, 31 August - 04

September 2022, pp.265

- VII. **3 Boyutlu Yazıcıyla Elde Edilen Farklı Baskı Örneklerinin Bilgisayarlı Tomografi Görüntülerinde Hounsfield Unit Değerlerinin Belirlenmesi**
Özsoykal İ., Hüsemoğlu B., Yurt A.
18. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2021, pp.77
- VIII. **A Pilot Study to Establish DRLs in Interventional Radiology Procedures**
Özsoykal İ., Karakuş D., Alataş Ö., Yurt A.
3rd European Congress of Medical Physics, Taranto, Italy, 16 - 19 June 2021, vol.92, no.1, pp.111
- IX. **İyonize Radyasyona Bağlı Testis Hasarında Küçük GTPaz Rac1'in Rolü**
Manisalıgil Y. A., Gümüştekin M., Cilaker Mıçılı S., Ural Özkan C., Çavdar Z., Yurt A.
18. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2021, pp.139
- X. **Girişimsel İncelemelerde Yerel Tanısal Referans Seviyelerinin Belirlenmesi: Pilot Çalışma**
Özsoykal İ., Karakuş D., Alataş Ö., Yurt A.
18. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2021, pp.78
- XI. **Radyolojik Uygulamalarda Tanısal Referans Seviyeler**
YURT A.
18. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2021, pp.17-18
- XII. **A Normoxic Polymer Gel Dosimeter for Radiotherapy Applications: A Pilot Study**
Özbay T., Özbay Ç. R., Yurt A.
7th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Turkey, 28 - 29 August 2021, pp.82-83
- XIII. **Radyasyonun Oksidatif Stres ve Apoptozis Üzerindeki Etkilerinde Rac1 Molekülünün Rolü**
MANISALIGİL Y. A., YURT A., GÜMÜŞTEKİN GÜNELİ M., ÇAVDAR Z., URAL C., CILAKER MIÇILI S., ŞİŞMAN G.
17. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 19 October 2019
- XIV. **ULTRA DÜŞÜK DOZ BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ SİSTEMLERİ**
YURT A.
17. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 18 - 19 October 2019
- XV. **Yüksek atom numaralı kompleks geometrik yapıli materyallerin yüzey dozlarının monte carlo simülasyonu ile değerlendirilmesi**
BAKICIERLER AYBARS G., ŞİŞMAN G., YURT A., EPİK H., AKGÜNGÖR K.
17. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 18 - 19 October 2019, pp.110-111
- XVI. **Mamografide homojen olmayan x-ışını alanındaki doz gradyentinin ölçülmesi ve geant4 ile monte carlo simülasyonu**
ŞİŞMAN G., YURT A., AKGÜNGÖR K.
17. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 18 - 19 October 2019, pp.108-109
- XVII. **Radyoloji ve radyoterapideki temel dozimetrik uygulamalarda medikal fizik eğitimine yönelik interaktif bir kullanıcı arayü- zünün geliştirilmesi**
Özsoykal İ., ŞİŞMAN G., BAKICIERLER AYBARS G., YURT A., AKGÜNGÖR K.
17. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 18 - 19 October 2019, pp.118-119
- XVIII. **Glanduler doku ve cilt dozunun derinlik ve konuma bağlı dağılımının makroskopik ve mikroskopik voksel boyutlarında monte carlo simülasyonu ile incelenmesi**
ŞİŞMAN G., BAKICIERLER AYBARS G., YURT A., EPİK H., Özsoykal İ., AKGÜNGÖR K.
17. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 18 - 19 October 2019, pp.106-107
- XIX. **DİJİTAL RÖNTGEN İNCELEMELERİNDE TANISALREFERANS SEVİYELER**
YURT A., Özsoykal İ., CAVAK E. C., GÖKSEL B., ADA E.
39. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 6 - 11 November 2018, pp.122
- XX. **Radyasyon Nedir? Nasıl Ölçülür? Radyasyondan Korunmanın Temel Kriterleri Nelerdir?**
YURT A.
RADYASYONDAN KORUNMA ve RADYASYON GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 20 October 2018
- XXI. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Öğrencilerinin Ağız Dış Sağlığı Konusunda Bilgileri**

KILINÇ G., YURT A., MANİSALIGİL Y. A., Kızıldağ S.

TDB 24. uluslararası dişhekimliği kongresi, 27 - 30 September 2018

- XXII. **Simulation of Water Equivalency of Polymer Gel Dosimeter with GAMOS**
Alkan Özbay T., YURT A., Özsoykal I.
34th International Physics Congress, BODRUM, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.522
- XXIII. **Diagnostic Referans Levels for Computed Tomography Examinations of Adult Patients**
Özsoykal I., Kandemir R., YURT A.
2. European Congress of Medical Physics, Copenhagen, Denmark, 23 - 25 August 2018, vol.52, pp.106-107
- XXIV. **Calculation of Breast Dose with Regression Model**
YURT A., OKTAY A. S., BALCI P.
2. European Congress of Medical Sciences, 23 - 25 August 2018
- XXV. **Effects of Ionizing Radiation Cellular and Molecular Approaches**
MANİSALIGİL Y. A., YURT A.
2nd. Congress on Radiation Protection with International Participation, Ankara, Turkey, 23 - 25 November 2017, pp.39
- XXVI. **Manyetik Rezonans Spektroskopi'nin Tümör ve Hastalık Tanımlamasındaki Rolü**
YURT A.
16. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 - 30 October 2017, pp.42-44
- XXVII. **Ragresyon Modeliyle Meme Dozunun Hesaplanması**
Oktay A. S., YURT A., AVCI E., BALCI P.
16. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 - 30 December 2017, pp.111-112
- XXVIII. **YETİŞKİN HASTALARIN BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ İNCELEMELERİNDE TANISAL REFERANS DÜZEYLER**
YURT A., ÖZSOYKAL İ., KANDEMİR R., ELMALI D., İNCE C.
16. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 - 30 October 2017, pp.114-115
- XXIX. **PEDİATRİK HASTALARIN BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ İNCELEMELERİNDE HASTA DOZU VE MERKEZİ BBDT YÖNTEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÖZSOYKAL İ., YURT A., AKGÜNGÖR K.
16. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 - 30 October 2017, pp.117-118
- XXX. **Nükleer Tıp Tekniker Programı ÇEP**
YURT A.
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULLARI MÜDÜRLER TOPLANTISI-III Çekirdek Eğitim Programı(ÇEP)-II, Adana, Turkey, 24 - 26 April 2017
- XXXI. **Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı ÇEP**
YURT A.
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULULARI MÜDÜRLER TOPLANTISI-III Çekirdek Eğitim Programı (ÇEP) Çalıştay-II, Adana, Turkey, 24 - 26 April 2017
- XXXII. **The Evaluation of Intership Training of the Vocational School of Health Services by Student and Health Sector**
YURT A., KIZILDAĞ S., MERGEN N., TOP I., KÜÇÜKLER Ö.
International Conference on Quality in Higher Education, Sakarya, Turkey, 24 - 25 December 2016
- XXXIII. **Tıbbi Görüntüleme Teknikerliği Çekirdek Eğitim Programı**
YURT A.
BVU SHMYO Çekirdek Eğitim Programı Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 11 - 12 November 2016
- XXXIV. **Size specific dose estimates in pediatric chest, abdomen and pelvis CT examinations**
Yurt A., Özsoykal İ., Akgüngör K.
1st European Congress of Medical Physics, Athens, Greece, 1 - 04 September 2016, vol.32, pp.182
- XXXV. **SIZE SPECIFIC DOSE ESTIMATES IN PEDIATRIC CHEST ABDOMEN AND PELVIS CT EXAMINATIONS**
Yurt A., Özsoykal İ., Akgüngör K.
1st EUROPEAN CONGRESS MEDICAL PHYSICS, Athens, Greece, 1 - 04 September 2016, vol.32, no.182
- XXXVI. **Ionizing radiation Basis and definition of radio protection health effects measurements prevention**

and protection

YURT A.

Fundemental Occupational Hygiene Course (Temel İş Hijyen Kursu), İzmir, Turkey, 11 - 15 April 2016

XXXVII. **Kurşunlu Önlük Malzemelerine Alternatif Olarak Üretilen Kurşunsuz Örneklerin Soğurma Özelliklerinin İncelenmesi**

Çetin H., Yurt A., Haznacı Yüksel S.

XIII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 19 November 2011, pp.54

XXXVIII. **Türkiye de Radyasyon Güvenliği Komiteleri**

YURT A.

1. Ulusal Radyasyondan Korunma Kongresi, Ankara, Turkey, 19 - 21 November 2015

XXXIX. **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, Turkey, 19 - 21 November 2015

XL. **Bilgisayarlı Tomografiyle Ypılan Çift Fazlı Abdoman İncelemelerinde Otomatik Tüp Akımı Modülasyonu Tekniğinin Farklı Hasta Boyutları için Hasta Dozu ve Görüntü Kalitesi Üzerine Etkileri**
ÖZSOYKAL İ., YURT A., ÇAKIR HALİLOĞLU R., ŞİŞMAN G., OBUZ F.

36. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2015

XLI. **Baş Boyun BT Anjiyografi Uygulamalarında Akım Modülasyon Sisteminin Doz ve Görüntü Kalitesi Üzerine Etkisi**

YURT A., ÇAKIR HALİLOĞLU R., ÖZSOYKAL İ., ŞİŞMAN G., ADA E.

36. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2015

XLII. **MAMOGRAFİDE Bİ RADS KRİTERLERİNE GÖRE SINIFLANDIRILMIŞ FARKLI MEME TİPLERİNDE DOZ VE GÖRÜNTÜ KALİTESİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**

OKTAY A. S., ÇİNİ N., YURT A., BALCI P.

36. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2015

XLIII. **How antimanic treatment via tamoxifen may affect the brain's chemistry - a double-blind placebo-controlled H-1 MRS study**

Yıldız A., Aydın B., Gokmen N., Yurt A., Keskinoglu P., Olson D., Renshaw P.

28th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Amsterdam, Netherlands, 29 August - 01 September 2015, vol.25

XLIV. **How antimanic treatment via tamoxifen may affect the brain s chemistry a double blind placebo controlled 1H MRS study**

YILDIZ YAVUZ A., Aydın B., GÖKMEN A. N., GÖKMEN A. N., Yurt A., KESKİNOĞLU P., david o., Pery R.

ecnp 2015 - 28th european college of neuropsychopharmacology congress, 29 August - 01 September 2015

XLV. **DİJİTAL MAMOGRAFİ DE ORTALAMA GLANDÜLER DOZ İLE GÖRÜNTÜ KALİTESİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

ÇİNİ N., OKTAY A. S., YURT A., BALCI P.

XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015

XLVI. **Medikal Fiziğin Güncel Durumu ve Özlük Hakları Radyoloji Görüşü**
YURT A.

XV. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015

XLVII. **Web Tabanlı Radrasyon Takip ve Kayıt Sistemi**

Gümüş O., YURT A., AKGÜNGÖR K., EPİK H.

XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 16 - 19 May 2015

XLVIII. **RADYOLOJİ DE DOZ AZALTIM YÖNTEMLERİ**

YURT A.

XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015

XLIX. **NÖROANJİYO BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ UYGULAMALARINDA OTOMATİK TÜP AKIMI MODÜLASYONU KULLANIMININ HASTA DOZU VE GÖRÜNTÜ KALİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ**

ÇAKIR HALİLOĞLU R., YURT A., ÖZSOYKAL İ., ŞİŞMAN G., ADA E.

XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015

- L. **Monte Carlo simülasyonu ile radyasyondan koruyucu malzemelerde kullanılan bizmut ve kurşuna alternatif yeni kompozit malzemeler oluşturulması ve atenuasyon etkilerinin değerlendirilmesi**
Şişman G., EPİK H., AKGÜNGÖR K., YURT A.

XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 16 - 19 May 2015

- LI. **MONTE CARLO SİMÜLASYON İLE RADYASYONDAN KORUYUCU MALZEMELERDE KULLANILAN BİZMUT VE KURŞUNA ALTERNATİF YENİ KOMPOZİT MALZEMELER OLUŞTURULMASI VE ATENÜASYON ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ŞİŞMAN G., EPİK H., AKGÜNGÖR K., YURT A., KANDEMİR R.

XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015

- LII. **RADYOTERAPİDE KULLANILAN BOLUS İLE HASTA CİLDİ ARASINDA KALAN HAVA BOŞLUKLARININ DOZ DAĞILIMINA ETKİSİNİN DOZİMETRİK OLARAK İNCELENMESİ**
ÖZDEMİR Ş. E., YURT A., KURT S., TAVLAYAN E.

XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015

- LIII. **BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİYLE YAPILAN ÇİFT FAZLI ABDOMEN İNCELEMELERİNDE OTOMATİK TÜP AKIMI MODÜLASYONU KULLANIMININ HASTA DOZU VE GÖRÜNTÜ KALİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
ÖZSOYKAL İ., YURT A., ÇAKIR R., ŞİŞMAN G., OBUZ F.

XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015

- LIV. **Tıbbi Görüntüleme Teknikeliği Eğitiminin Dünü Bugünü Yarını**
YURT A.

11. Ulusal Radyoteknoloji Kongresi ve Eğitim Seminerleri, Antalya, Turkey, 23 - 26 April 2015

- LV. **Meslek Eğitiminin Önemi ve Mevcut Durumu Tıbbi Görüntüleme Lisans ve Lisans Üstü Eğitim Müfredatlarını Belirleme**
YURT A.

Lisans ve Lisans Üstü Eğitim Müfredatlarını Belirleme Çalıştayı, Ankara, Turkey, 5 - 07 March 2015

- LVI. **Sağlık çalışanlarının Radyolojik İncelemeler ve Radyasyondan Korunmadaki Farkındalığının Değerlendirilmesi Çalışması**
ÇAVUŞOĞLU B., YURT A., GÜNAY T.

XIII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 19 November 2011, vol.22, pp.48-53

- LVII. **Akciğer Kanseri Radyoterapi RT Planlamasında Gross Tümör Volüm GTV Konumunun Belirlenmesinde BT Simülatör Görüntülerinin Korelasyonu**
NASIR S. S., YURT A., DEMİRAL A. N., KARABAY N., UMACI C.

XI. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, vol.29, pp.281

- LVIII. **Agfa CR Sistemlerinde IgM Değerlerinin Hasta Dozlarına Etkisinin Değerlendirilmesi**
YURT A., KANDEMİR R., ÇETİN H.

XIV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2013

- LIX. **Akciğer Kanseri Radyoterapi Planlamasında Gross Tümör Volüm Konumunun Belirlenmesinde BT Simülatör Görüntüleriyle Dinamik MRG Görüntülerinin Korelasyonu**
NASIR S., YURT A., DEMİRAL A. N., KARABAY N., UMACI C.

XIV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2013

- LX. **Manyetik Rezonans Görüntülemenin Temelleri**
YURT A.

XIV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2013

- LXI. **Dijital Röntgende Atık Analiz Programları**
TİNTAŞ M., YURT A., YÜKSEL R.

XIV. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2013

- LXII. **Medikal Fizik Eğitiminin Türkiye deki Mevcut Durumu**
YURT A.

XIII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 19 November 2011

- LXIII. **Dijital Mamografi Cihazlarının Kalite Kontrolü ve Ulusal Akreditasyon Programının Oluşturulmasına katkısı**

AYRANCIOĞLU O., YURT A., BALCI P.

XIII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 19 November 2011

- LXIV. **Radyasyon Onkolojisi merkezlerinde karanlık Oda Koşullarının Değerlendirilmesi ve Verifikasyon Filmine Etkisi**

YURT A., NASIR S., KARAGÜLER Z., KOÇOĞLU S.

XIII. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, İzmir, Turkey, 17 - 19 November 2011

- LXV. **Comparison Of The Radioactivity And Biomechanical Properties Of Strontium Magnesium Chitosan And Chitin**

ÇELİK S., UZUN B., YURT A., HAVİTÇIOĞLU Ç., KARAKAŞLI A.

V. Ulusal Biyomekanik Kongresi, Philadelphia, United States Of America, 23 - 25 September 2010, vol.44, pp.2

- LXVI. **Radyoloji Teknikerinin Düny Bugünü ve Eğitimi**

ÖZGÜR N., YURT A., KARAGÜLER Z., UYSAL B., İKİZLER O., TARIK Y., ŞEN E., CEBECİ H., SÜLEYMANOĞLU B.

VIII. Ulusal Radyoteknoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 29 - 31 October 2009

- LXVII. **Floroskopik Sistemlerde Yapılan Kolon İncelemelerinde Doz ve Görüntü Kalitesinin Değerlendirilmesi**

TAKEŞ R., YURT A., DİCLE O.

XII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 24 October 2009

- LXVIII. **Objektif Yapılandırılmış Klinik Sınav Uygulamaları**

MANİSALIGİL Y. A., YURT A., ŞEMİN M. İ.

III. Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Van, Turkey, 18 - 22 June 2008, pp.93-95

- LXIX. **Konvansiyonel Röntgen Cihazlarında Otomatik Exposure Kontrol Kullanımının Görüntü Kalitesine Etkisi**

TAKEŞ R., BAŞTUĞ Z., YÜKSEL R., YURT A.

VII. Ulusal Radyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 October 2007

- LXX. **Mamografide Büyük Fokal Spot Alanı Kullanımının Önemi**

YURT A., ÇAL K., TARTAR S., YÜKSEL R.

VII. Ulusal Radyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 October 2007

- LXXI. **İzmir Metropolünde Kamu ve Özel Radyoloji Merkezlerinin Radyoloji Teknikerlerinden Beklentilerinin Sağlanması**

YURT A., MANİSALIGİL Y. A., GÜNELİ M. E., ERGÖR O. A., ALTUNTAŞ E. Ü.

II. Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Sempozyumu, Van, Turkey, 2 - 04 September 2007

- LXXII. **İzmir Metropolünde Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Mezunlarının Eğitimleri Hakkındaki Görüşleri**

YURT A., YAYLALI DEMİRER F. Ş., YENAL S., BALCI A. E., ERGÖR O. A.

II. Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 September 2007

- LXXIII. **İzmir İli Merkezinde Sağlık Sektöründeki Yöneticilerin Sağlık Teknikerinden Beklentileri**

KIZIL M., YURT A., YAYLALI DEMİRER F. Ş., BARUŞ N., ERGÖR O. A.

II. Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 September 2007

- LXXIV. **Evaluation of Reliability of Single Voxel 1H MRS and 2D TSI to identify residual and relapsed high grade glioma**

ADA E., KOÇYİĞİT A., YURT A., AKMAN F., ARDA M. N., ACAR Ü.

Neuroradiology, New York, United States Of America, 13 - 16 June 2006

- LXXV. **Radyoteknoloji de Yeni Perspektifler Görüntü Kalitesi ve Radyasyon Dozu**

YURT A.

VI. Ulusal Radyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 - 30 October 2005

- LXXVI. **Clinical utility of hydrogen 1 magnetic resonance spectroscopy in characterizing breast lesions correlated with histopathologic grading**

TOPCU I., BALCI P., YURT A., MEN S.

European Radiology, New York, United States Of America, 14 February 2004, vol.2, pp.1802

- LXXVII. **Üriner Sistem Patolojilerinde MR Ürografinin Önemi**

GÖKTAŞ S., YURT A., ÇAVUŞOĞLU G.

5. Ulusal Radyoteknoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 12 October 2003
- LXXVIII. **Diffüzyon Ağırlıklı Görüntüleme**
GÜNAL Ş., YURT A., MEN S.
5. Ulusal Radyoteknoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 12 October 2003
- LXXIX. **Digital Radyolojide Film Tekrar Oranlarının Değerlendirilmesi**
YÜKSEL R., YURT A., AKKOYUN H.
5. Ulusal Radyoteknoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 12 October 2003
- LXXX. **İnme Tanısında Difüzyon Ağırlıklı Görüntülemenin Yeri**
CANKAL C., GÜNAL Ş., MEN S., ADA E., YURT A., GÖKTAŞ S.
5. Ulusal Radyoteknoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 12 October 2003
- LXXXI. **1H Manyetik Rezonans Spektroskopisi Yönteminin Meme Patolojilerinin Belirlenmesindeki Önemi**
YURT A., TOPÇU I., BALCI P.
IX. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Edirne, Turkey, 4 - 06 September 2003
- LXXXII. **MR Görüntüleme ve BT Teşhis Sistemlerinin Radyasyon Onkolojisindeki Yeri**
YURT A.
IX. Medikal Fizik Kongresi, Edirne, Turkey, 4 - 06 September 2003
- LXXXIII. **Kurşun Koruyucuların Kalite Kontrolü**
UYSAL B., YURT A.
IX. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Edirne, Turkey, 4 - 06 September 2003
- LXXXIV. **Hasta Çevre Çalışan Açısından Radyasyon Güvenliği**
YURT A., KARAGÜLER Z., BAĞNU U.
21. Yüzyılda Ülkemiz Radyasyon Güvenliği Altyapısında Bir Adım: Radyasyon Güvenliği Komiteleri, İzmir, Turkey, 16 - 17 January 2003
- LXXXV. **Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Radyasyon Güvenliği Yönerge Taslağı**
YURT A.
VIII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 20 October 2001
- LXXXVI. **Diagnostik Radyoloji de Medikal Fizikçinin Görev ve Sorumlulukları**
YURT A.
VIII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 20 October 2001
- LXXXVII. **Jüvenil Romatoid Artrit Hastalarının Diz Tutulumunun Değerlendirilmesinde Frekans Selektif Yağ Baskılı 3D Gradient Echo Manyetik Rezonans Görüntülemenin Rolü**
YURT A., ÇAKMAKÇI H., KOVANLIKAYA A.
VII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 13 November 1999
- LXXXVIII. **Frekans Selektif Yağ Baskılama Tekniği ile Manyetik Rezonans Görüntüleme**
ÇAKMAKÇI H., KOVANLIKAYA İ., TUTPINAR Y., KOVANLIKAYA A., YURT A., ADA E.
14. Ulusal Radyoloji kongresi, Mersin, Turkey, 16 - 21 October 1994
- LXXXIX. **Manyetik Alan İnhomojenitelerinin Görüntüye Etkisi**
KAZANCI N., YURT A., YILMAZ A., KOCABAŞ K.
VI. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 30 September 1994
- XC. **Pelvimetrik Ölçümlerde Yeni Bir Yaklaşım MR PELVİMETRİ**
ÖZAKSOY D., İĞCİ E., YURT A., DEMİR N., KOVANLIKAYA A., KOVANLIKAYA İ., PIRNAR T.
Tıbbi Görüntüleme ve Girişimsel Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 14 October 1993
- XCI. **MRG de Kemik İliği Patolojisinin T1 ve T2 Ağırlıklı Görüntülerle Değerlendirilmesi**
YURT A., BALCI P., PIRNAR T.
IV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 - 30 September 1993
- XCII. **Hızlı MRG Tekniği TURBOFLASH ile Abdominal Kitlelerin Belirlenmesi**
YURT A., KOVANLIKAYA A., KOVANLIKAYA İ.
IV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 - 30 September 1993
- XCIII. **Manyetik Rezonans Görüntüleme ile Serumda Demir tayini**
YILMAZ A., Budak H., YURT A.
V. Ulusal Biyofizik Kongresi, Turkey, 23 - 25 September 1993

XCIV. Serviks Ca İnvazyonunun MR Görüntülemesinde Gd DTPA Kullanımı

OSMA E., İĞCİ E., KÜÇÜKLER C., YURT A., ALANYALI H., ERTEN O.

XIII Ulusal Radyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 21 - 23 September 1992

Supported Projects

Selver M. A., Barış M. M., Yurt A., TUBITAK Project, Bilgisayarlı Tomografide Yapay Zeka Ve Radyomiks Uygulamalarının Daha Etkin Kullanımı için Uzay- Frekans Tabanlı Dokum (Texture) Kalibrasyonu ve DICOM Standardına Tümlleştirilmesi, 2024 - 2026

Yurt A., Selver M. A., Barış M. M., TUBITAK Project, Bilgisayarlı Tomografide Tanıyı Destekleyecek Kalibrasyon Fantomu Üretilmesi ve Analiz Yöntemi Geliştirilmesi, 2024 - 2025

Yurt A., TUBITAK Project, Floroskopi Uygulamalarında Radyasyondan Korunma ve Radyasyon Güvenliği Kursu, 2023 - 2024

Yurt A., Can Semiz M., Manisalıgil Y. A., Bekiş R., Governorship, RADYASYON VE SAĞLIKLI YAŞAM, 2023 - 2024

Yurt A., Coşkun Beyan A., Tuna G., İşlekel G. H., Manisalıgil Y. A., Karataş Özcan S., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), RADYASYONA MARUZ KALAN SAĞLIK ÇALIŞANLARININ GENOTOKSİSİTE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2022 - 2024

Yurt A., Akgüngör K., Karabay N., Ada E., TUBITAK Project, Bilgisayarlı Tomografi Anjiyografisiyle Karotisteki Stenoz Derecesi ve Plak Kompozisyonunun Otomatik Olarak Belirlenmesi, 2020 - 2023

Yurt A., Seki Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Bir Polimer Jel Dozimetrinin Geliştirilmesi ve Klinik Uygulamaları, 2018 - 2022

YURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan Modelinde Küçük GTPaz'ların İyonlaştırıcı Radyasyon Hasarlarındaki Rolü, 2017 - 2020

Yurt A., Ada E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ulusal Tanısal Radyasyon Doz Rerersans Düzeylerin Belirlenmesi, 2016 - 2019

Yurt A., Balcı P., Project Supported by Higher Education Institutions, Dijital Mamografi Cihazlarının Kalite Kontrol kalibrasyon ve Standardizasyonu Dokuz Eylül Üniversitesi, 2008 - 2011

Yurt A., Manisalıgil Y. A., Güneli M. E., Ergör O. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kamu ve özel radyoloji merkezlerinin radyoloji teknikerinden beklentilerinin saptanması, 2007 - 2008

Yurt A., Aslan C., EU Supported Other Project, İnsan Kaynaklarının Mesleki Eğitim Yoluyla Geliştirilmesi Projesi, 2006 - 2008

Yurt A., Kazancı N., Project Supported by Higher Education Institutions, SERUMDA FARLI SÜPERPARAMAGNETİK PARTİKÜLLERİN RÖLAKSİVİTELERİNİN MAGNETİK REZONANS GÖRÜNTÜLEME (MRG) YÖNETİMİYLE İNCELENMESİ, 2003 - 2007

Yurt A., Gökmen A. N., Küçükgüçlü S., Yıldız Yavuz A., Other International Funding Programs, Neurochemical and neuroanatomical status of bipolar and unipolar affective patients in different mood states A nuclear magnetic resonance imaging and spectroscopy study, 2003 - 2006

ADA E., AKMAN F., YURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Pre RT ve post RT Glial tümörlerin tanı ve takibinde turbo spektroskopik görüntüleme ve multi slice spektroskopik görüntüleme yöntemlerinin güvenilirliğinin ve çözünürlüklerinin yeterliliğinin tedaviye katkılarının araştırılması, 2003 - 2005

Yurt A., Yılmaz A., Tez M., Kavak G., Taylan P., TUBITAK Project, Serum Proteinlerinin Proton Rölaksiviteilerinin NMR ile İncelenmesi, 1999 - 2001

Activities in Scientific Journals

Imaging and Radiation Research, Committee Member, 2020 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Radyasyondan Korunma Uzmanları Derneği, Vice President, 2019 - Continues, Turkey
Radyasyondan Korunma Uzmanı Derneği, Regional Representative, 2013 - Continues, Turkey
Medikal Fizik, Member, 1995 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, 1002 Hızlı Destek Programı, Turkey, March 2024
Priority R&D Project of Group C, TÜSEB-2023-C1-YZ GÖRÜNTÜ ÖNCELİKLİ AR-GE YAPAY ZEKÂ TABANLI TIBBİ GÖRÜNTÜ İŞLEME PROJE ÇAĞRISI, Turkey, February 2024
DIAGNOSTICS, SCI Journal, January 2024
DIAGNOSTICS, SCI Journal, November 2023
19. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Conference Paper (Abstract), October 2023
DIAGNOSTICS, SCI Journal, September 2023
APPLIED SCIENCES, SCI Journal, May 2023
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Turkey, March 2023
APPLIED SCIENCES, SCI Journal, February 2023
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Turkey, February 2023
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Turkey, February 2023
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Turkey, February 2023
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Turkey, February 2023
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Turkey, February 2023
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Turkey, February 2023
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Turkey, February 2023
LIFE, SCI Journal, December 2022
APPLIED PHYSICS, SCI Journal, August 2022
Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), TUSEB A, Turkey, August 2022
FRONTIERS IN ONCOLOGY, SCI Journal, July 2022
DIAGNOSTICS, SCI Journal, June 2022
The Open Public Health Journal , Other Indexed Journal, April 2022
Advances in Medical Education and Practice, Journal Indexed in ESCI, February 2022
The Open Public Health Journal, Journal Indexed in ESCI, December 2021
Journal of Pharmaceutical Research International, Journal Indexed in ESCI, December 2021
Interactive Journal of Medical Research, Journal Indexed in ESCI, December 2021
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, SCI Journal, November 2021
FRONTIERS IN ONCOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, November 2021
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ankara University, Turkey, July 2021
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, 1002 Hızlı Destek Programı, Turkey, July 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, Journal Indexed in ESCI, April 2021
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, SCI Journal, April 2019
TUBITAK Project, 1003 - Priority Areas R&D Projects Support Program, 1003 Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Turkey, November 2018
TÜRK RADYOLOJİ SEMİNERLERİ, National Scientific Refreed Journal, September 2018
Current Radiopharmaceuticals, Journal Indexed in ESCI, January 2018
2. Uluslararası Katılımlı Radyasyondan Korunma Kongresi, Conference Paper (Abstract), October 2017
Medical Journal of Dr. D.Y. Patil Vidyapeeth, Journal Indexed in ESCI, January 2017

TUBITAK Project, 1003 - Priority Areas R&D Projects Support Program, Istanbul University, Turkey, January 2017
TUBITAK Project, 1003 - Priority Areas R&D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, January 2017
TUBITAK Project, 1003 - Priority Areas R&D Projects Support Program, Bogazici University, Turkey, January 2017
Diagnostic And Interventional Radiology, SCI Journal, June 2016
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI Journal, September 2014
ONLINE TÜRK SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2014
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Akdeniz University, Turkey, October 2013
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE, National Scientific Refreed Journal, September 2013
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, June 2012

Scientific Consultations

Sağlık Bakanlığı Tıbbi İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Scientific Consultancy, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Turkey, 2023 - Continues
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU, Scientific Consultancy, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, Turkey, 2024 - 2024
Türk Akreditasyon Kurumu, Scientific Consultancy, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, Turkey, 2024 - 2024
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU, Scientific Consultancy, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Turkey, 2023 - 2023
TÜBİTAK, Project Consultancy, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Turkey, 2023 - 2023
TÜBİTAK, Project Consultancy, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Turkey, 2023 - 2023
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU, Scientific Consultancy, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Turkey, 2023 - 2023
Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK), Scientific Consultancy, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Turkey, 2022 - 2022
Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK), Scientific Consultancy, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Turkey, 2022 - 2022
Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) , Project Consultancy, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Turkey, 2018 - 2022
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU (TÜRKAK), Scientific Consultancy, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Turkey, 2016 - 2016

Tasks In Event Organizations

Yurt A., 19. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Scientific Congress, Muğla, Turkey, Kasım 2023
Yurt A., Alkan T., Özsoykal İ., Şişman G., INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CURRENT ADVANCES IN MEDICAL IMAGING TECHNIQUES, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Ağustos 2023
Yurt A., Kızıldağ S., Dağ S., YÜKSEKÖĞRETİMDE KALİTE VE AKREDİTASYON SEMPOZYUMU: SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU BAKIŞI, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Haziran 2023
Yurt A., 3. Uluslararası Katılımlı Radyasyondan Korunma Kongresi, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Aralık 2022
Coşkun Beyan A., Yurt A., Radyasyon ve İSG kursu, Scientific Congress, Turkey, Aralık 2022
Yurt A., 18. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Kasım 2021
Yurt A., Radyasyondan Korunmada Güncel Yaklaşımlar Çalıştayı, Workshop Organization, İzmir, Turkey, Mayıs 2021
Yurt A., 17. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Ekim 2019
Yurt A., MEDİKAL IŞINLAMALARDA RADYASYONDAN KORUNMA ÇALIŞTAYI, Workshop Organization, İstanbul, Turkey,

Mayıs 2019

Yurt A., RADYASYONDAN KORUNMA VE RADYASYON GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU, Scientific Congress, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), Ekim 2018

Yurt A., Medikal Fizikte Görüntüleme, Workshop Organization, İzmir, Turkey, Eylül 2018

Yurt A., 2. Uluslararası Katılımlı Radyasyondan Korunma Kongresi, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Kasım 2017

Yurt A., 16. ULUSAL MEDİKA FİZİK KONGRESİ, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Ekim 2017

Yurt A., DEÜ SBE MEDİKAL FİZİK AD. 10.YIL BULUŞMASI , Workshop Organization, İzmir, Turkey, Kasım 2016

Yurt A., İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNDE RADYASYONDAN KORUNMA, Workshop Organization, İzmir, Turkey, Haziran 2016

Yurt A., 1. Ulusal Radyasyondan Korunma Kongresi, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Kasım 2015

Yurt A., XV. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Scientific Congress, Trabzon, Turkey, Mayıs 2015

Yurt A., XIV. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Kasım 2013

Yurt A., XIII. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Kasım 2011

Yurt A., XII. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Ekim 2009

Yurt A., XI. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Kasım 2007

Yurt A., 21. YÜZYILDA ÜLKEMİZ RADYASYON GÜVENLİĞİ ALT YAPISINDA BİR ADIM "RADYASYON GÜVENLİĞİ KOMİTELERİ", Scientific Congress, İzmir, Turkey, Ocak 2003

Metrics

Publication: 131

Citation (WoS): 122

Citation (Scopus): 117

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

19. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Session Moderator, Muğla, Turkey, 2023

19. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Invited Speaker, Muğla, Turkey, 2023

19. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Session Moderator, Muğla, Turkey, 2023

19. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Invited Speaker, Muğla, Turkey, 2023

İzmir Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Eğitim Günleri-I, Audience, İzmir, Turkey, 2023

YÜKSEKÖĞRETİMDE KALİTE VE AKREDİTASYON SEMPOZYUMU: SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU BAKIŞI, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2023

The Role of ICRP and Stakeholders in the Future of RP, Audience, Ottawa, Canada, 2023

3. Uluslararası Katılımlı Radyasyondan Korunma Kongresi, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2022

EĞİTİM ÇALIŞTAYI II, Attendee, İstanbul, Turkey, 2022

EĞİTİM ÇALIŞTAYI I, Attendee, İstanbul, Turkey, 2022

Awards

Yurt A., Akgüngör K., Karabay N., Ada E., Bilgisayarlı Tomografi Anjiyografisiyle Karotisteki Stenoz Derecesi ve Plak Kompozisyonunun Otomatik Olarak Belirlenmesi, Tübitak, February 2023

Yurt A., Kılınç G., Ergönül E., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü- Knowledge, attitude, and behavior of Turkish dentists about radiation protection and radiation safety, Ulakbim Ubyt (Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik) Programı, December 2022

Manisalıgil Y. A., Gümüştekin M., Çilaker Mıcılı S., Ural Özkan C., Çavdar Z., Şişman G., Yurt A., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü-

The role of small GTPase Rac1 in ionizing radiation-induced testicular damage, Tübitak, December 2022

Yurt A., Özsoykal İ., Hüsemoğlu R. B., A Study of Density Adjusted 3D Printing for the Manufacture of Soft Tissue

Equivalent Computed Tomography Phantoms, 4Th European Congress Of Medical Physics , August 2022

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, October 2010

Yurt A., "İzmir Metropolünde Kamu ve Özel Radyoloji Merkezlerinin Radyoloji Teknikerlerinden Beklentilerinin Saptanması" konu başlıklı çalışma, I. Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, September 2007