

Res. Asst. PhD Canan KÖKSAL AKBAŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2434](tel:+902124142434) Extension: 34119

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/41761/>

Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Health Sciences Institute, Sağlık Fiziği, Turkey 2014 - 2019

Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, Health Sciences Institute, Sağlık Fiziği, Turkey 2009 - 2012

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği, Turkey 2004 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğiticinin Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2020

Dissertations

Doctorate, Akciğer Kanserlerinde Solunum Hareketlerinin İç Hedef Hacmine Etkisinin Araştırılması, İstanbul University, Health Sciences Institute, Sağlık Fiziği, 2019

Post Graduate, Robotik Radyocerrahinin İntrakranyal Uygulamalarında Tedavi Veriliş Doğruluğunun Araştırılması, İstanbul University, Health Sciences Institute, Sağlık Fiziği, 2012

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü, Sağlık Fiziği, 2013 - Continues

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

- I. Investigation of approaches for internal target volume definition using 4-dimensional computed tomography in stereotactic body radiotherapy of lung cancer.

Koksal C., Donmez K., Okutan M., Karaman S., Dagoglu S., Bilge H.

Medical dosimetry : official journal of the American Association of Medical Dosimetrists, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- II. **The evaluation of lung doses for radiation pneumonia risk in stereotactic body radiotherapy: A comparison of intensity modulated radiotherapy, intensity modulated arc therapy, cyberknife and helical tomotherapy**
Okutan M., Franko A., Köksal Akbaş C., Göksel E. O. , Karaman Ş., Akpınar Y. E. , Dağoğlu Sakin R. N. , Demir B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, vol.18, no.3, pp.633-640, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Investigation of surface and buildup region doses for 6 MV high energy photon beams in the presence of a thermoplastic mask**
Kesen N. D. , Koksal C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, vol.18, pp.623-631, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Investigation of AAA dose calculation algorithm accuracy in surface and buildup region for 6MV photon beam using markus parallel-plate ion chamber**
Kesen N. D. , Akbas U., Koksal C., Bilge H.
Journal of X-Ray Science and Technology, vol.27, pp.361-369, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **Nasopharyngeal carcinoma radiotherapy with hybrid technique**
AKBAŞ U., KÖKSAL C., DÖNMEZ KESEN N., ÖZKAYA K., BECERİR H., ALTUN M.
MEDICAL DOSIMETRY, no.1, pp.1, 2018 (Journal Indexed in SSCI)
- VI. **Patient-specific quality assurance for intracranial cases in robotic radiosurgery system**
Koksal C., Akbas U., Kesen N. D. , Okutan M., Bilge H., Kemikler G.
Journal of B.U.ON., vol.23, pp.179-184, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **Dosimetric comparison of 3-dimensional conformal and intensity-modulated radiotherapy techniques for whole breast irradiation in the prone and supine positions**
Köksal Akbaş C., Dönmez Kesen N., Akbaş U., Kalafat Ü., Özkaya Toraman K., Okutan M., Fayda E. M. , Küçüçük S., Becerir H. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, vol.15, pp.353-362, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VIII. **Investigation of conformal and intensity-modulated radiation therapy techniques to determine the absorbed fetal dose in pregnant patients with breast cancer**
Ogretici A., Akbas U., Koksal C., Bilge H. B.
MEDICAL DOSIMETRY, vol.41, pp.95-99, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Surface and Buildup Region Dose Measurements with Markus Parallel-Plate Ionization Chamber, GafChromic EBT3 Film, and MOSFET Detector for High-Energy Photon Beams**
Akbas U., Kesen N. D. , Koksal C., Bilge H. B.
ADVANCES IN HIGH ENERGY PHYSICS, vol.2016, 2016 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **A Dosimetric Plan Study to Increase the Dose from 63 Gy to 70 Gy in Early-Stage Glottic Larynx Cancer**
Okutan M., Şengül B., Köksal C., Göksel E. O. , Özkaya Toraman K., Demir B., Altun M.
TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.35, pp.306-314, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Dosimetric Comparison of 3D-CRT, IMRT, IMAT and Helical Tomotherapy for Thoracic Esophageal Carcinoma**
Okutan M., Bayram ., Köksal C., Göksel E. O. , Karaman Ş., Akpınar Y. E. , Dağoğlu Sakin R. N. , Demir B.
Süleyman Demirel University Faculty of Arts and Sciences Journal of Science, vol.15, pp.130-139, 2020 (International Refereed University Journal)
- III. **Out of Field Breast Doses as an Undesired Consequence of Cervical Cancer Radiotherapy**
Sarali Y., Tambas M., Koksal C., Akbas U., Becerir H. B.
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.35, pp.70-77, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Verification of CyberKnife dose distributions with gafchromic EBT2 film**

Köksal C., Akbas U., Kesen N. D. , Bilge H., Kemikler G.

Turk Onkoloji Dergisi, vol.33, pp.147-153, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- V. **Investigation of Surface Dose Using Film Dosimetry and Commercial Treatment Planning System for Larynx Cancer Treatment with Intensity-Modulated Radiotherapy and Volumetric Modulated Arc Therapy**
Akbaş U., DÖNMEZ KESEN N., Köksal C., Özkaya K., ALTUN M., BILGE H. B.
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.33, pp.12-17, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Comparison of three-dimensional conformal radiation therapy, intensity-modulated radiation therapy, and volumetric-modulated arc therapy in glioblastoma multiforme radiation therapy with EORTC target delineation**
İBİŞ K., Akbaş U., Köksal C., ALTUN M.
Turk Onkoloji Dergisi, vol.33, pp.65-72, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- VII. **A phantom study on fetal dose reducing factors in pregnant patients with breast cancer during radiotherapy treatment**
Öğretici A., Çakir A., Akbaş U., Köksal C., KALAFAT Ü., Tambaş M., BILGE H. B.
JOURNAL OF MEDICAL PHYSICS, vol.42, pp.128-132, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- VIII. **Brakiterapide Kullanılan Kaynaklar/Özellikleri ve Cihazlar**
Öztürk N., KÖKSAL C., Gürsoy O.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.3, no.1, pp.5-14, 2017 (Other Refereed National Journals)
- IX. **The Effect of Respiratory on Dose Distributions in Radiotherapy of Lung Cancer: A Phantom Study.**
Damgacı S., Akbaş U., Köksal C., Çapalı V., Okutan M., Demir B.
Süleyman Demirel University Journal of Science (e-journal), vol.11, pp.51-60, 2016 (National Refereed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation of in vivo dosimetry for deep inspiration breath-hold technique in breast cancer radiotherapy**
DÖNMEZ KESEN N., AKBAŞ U., KÖKSAL C., İBİŞ K., KÜÇÜCÜK N. S. , BECERİR H.
2nd European Congress of Medical Physics., Kopenhag, Denmark, 23 - 25 August 2018, pp.143
- II. **Dosimetric impact of intermediate dose calculation on heterogeneous region radiotherapy planning**
AKBAŞ U., KÖKSAL C., DÖNMEZ KESEN N., KAVAL G., KARAMAN Ş., DAĞOĞLU SAKİN R. N. , BECERİR H., ALTUN M.
2nd European Congress of Medical Physics., Kopenhag, Denmark, 23 - 25 August 2018, pp.171
- III. **Comparison of two stereotactic body radiotherapy techniques for the treatment of prostate cancer**
KÖKSAL C., İRİBAŞ ÇELİK A., DÖNMEZ KESEN N., AKBAŞ U., OKUTAN M., DARENDELİLER M. E. , BECERİR H.
2nd European Congress of Medical Physics., Kopenhag, Denmark, 23 - 25 August 2018, pp.181
- IV. **A comparison of different dosimetry systems for surface and buildup region dose measurements**
AKBAŞ U., DÖNMEZ KESEN N., KÖKSAL C., BECERİR H.
2nd European Congress of Medical Physics., Kopenhag, Denmark, 23 - 25 August 2018, pp.143
- V. **The output factor measurements of cyberknife system using various detectors**
KÖKSAL C., DÖNMEZ KESEN N., AKBAŞ U., OKUTAN M., BECERİR H.
2nd European Congress of Medical Physics, Kopenhag, Denmark, 23 - 25 August 2018, pp.89
- VI. **The effect of different breathing stages on treatment plans prepared using VMAT technique in early stage left breast irradiation**
DÖNMEZ KESEN N., KÖKSAL C., AKBAŞ U., İBİŞ K., KÜÇÜCÜK N. S. , BECERİR H.
2nd European Congress of Medical Physics., Kopenhag, Denmark, 23 - 25 August 2018, pp.172-173
- VII. **Comparison of finf and vmat plans prepared using breath-hold technique in early stage left breast irradiation**
DÖNMEZ KESEN N., SÜNCAK L., AKBAŞ U., KÖKSAL C., İBİŞ K., BECERİR H.
2nd European Congress of Medical Physics., Kopenhag, Denmark, 23 - 25 August 2018, pp.172

- VIII. **PROSTAT KANSERİ TANILI VAKALARIN RADYOTERAPİSİNDE İKİ FARKLI STEREOTAKTİK BEDEN RADYOTERAPİ TEKNİĞİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
KÖKSAL C., İRİBAŞ ÇELİK A., DÖNMEZ KESEN N., AKBAŞ U., OKUTAN M., DARENDELİLER M. E. , BECERİR H.
13. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Bafra, Cyprus (Kkct), 27 April - 01 May 2018, pp.207
- IX. **Sol Meme Işınlamalarında VMAT Tekniği Kullanılarak Hazırlanan Tedavi Planlarına Farklı Nefes Fazlarının Etkisi**
DÖNMEZ KESEN N., SÜNCAK L., AKBAŞ U., KÖKSAL C., İBİŞ K., KÜÇÜCÜK N. S. , BECERİR H.
13. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 27 April - 01 May 2018, pp.1
- X. **TARİHSEL SÜREÇTE GLİOBLASTOMA MULTİFORME RADYOTERAPİ UYGULAMASINDAKİ DEĞİŞİKLİKLER VE NORMAL DOKU DOZLARINA ETKİLERİ**
İBİŞ K., KÖKSAL C., AKBAŞ U., ALTUN M.
13.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Bafra, Cyprus (Kkct), 27 April - 01 May 2018, pp.145
- XI. **MEME REKONSTRÜKSİYONU İÇİN KULLANILAN GEÇİCİ DOKU GENİŞLETİCİ MATERYALİN DOZ DAĞILIMINA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
Öztürk F., KÖKSAL C., AKBAŞ U., KÜÇÜCÜK N. S. , OKUTAN M.
13. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Bafra, Cyprus (Kkct), 27 April - 01 May 2018, pp.136
- XII. **GLİOBLASTOMA MULTİFORMEDE ÜÇ BOYUTLU KONFORMAL, IMRT VE VMAT PLANLAMA TEKNİKLERİNİN NORMAL DOKU DOZLARINA ETKİLERİ**
İBİŞ K., AKBAŞ U., KÖKSAL C., ALTUN M.
13.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Bafra, Cyprus (Kkct), 27 April - 01 May 2018, pp.147
- XIII. **ANİSOTROPİK ANALYTİK ALGORİTMASI İNTERMEDİATE HESAPLAMA MODÜLÜNÜN AKCİĞER TEDAVİ PLANLARINA ETKİSİ**
Uğurlu B. T. , DÖNMEZ KESEN N., Doğru G., KÖKSAL C., AKBAŞ U., SÜNCAK L., KARAMAN Ş., DAĞOĞLU SAKİN R. N. , ORAL E. N. , BECERİR H.
13. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Bafra, Cyprus (Kkct), 27 April - 01 May 2018, pp.94
- XIV. **Sol Meme Işınlamalarında Breath-Hold Tekniği Kullanılarak Hazırlanan FinF ve VMAT Planlarının Karşılaştırılması**
DÖNMEZ KESEN N., SÜNCAK L., KÖKSAL C., AKBAŞ U., İBİŞ K., KÜÇÜCÜK N. S. , BECERİR H.
13. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 27 April - 01 May 2018, pp.1
- XV. **BAŞ-BOYUN KANSERLERİNDEKİ HETEROJEN BÖLGELERİN RADYOTERAPİSİNDE DOZ HESAPLAMA ALGORİTMASININ PLAN KALİTESİNE ETKİSİ**
AKBAŞ U., KÖKSAL C., DÖNMEZ KESEN N., Uğurlu B. T. , KAVAL G., KARAMAN Ş., DAĞOĞLU SAKİN R. N. , BECERİR H., ALTUN M.
13. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Bafra, Cyprus (Kkct), 27 April - 01 May 2018, pp.181-182
- XVI. **LOKALİZE PROSTAT KANSERİNDE SBRT İLE BOOST YAPMAK DOZİMETRİK OLARAK AVANTAJ SAĞLAR MI?**
Erdoğan K., KÖKSAL C., AKBAŞ U., Öztürk F., İRİBAŞ ÇELİK A., OKUTAN M.
13. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Bafra, Cyprus (Kkct), 27 April - 01 May 2018, pp.210-211
- XVII. **MEME KANSERİ RADYOTERAPİSİNDE KARACİĞERİN RASTLANTISAL OLARAK ALDIĞI DOZLAR**
İBİŞ K., KÖKSAL C., AKBAŞ U., KÜÇÜCÜK N. S.
13. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Bafra, Cyprus (Kkct), 27 April - 01 May 2018, pp.121
- XVIII. **The output factor measurements of CyberKnife system using various detectors**
KÖKSAL C., DÖNMEZ KESEN N., AKBAŞ U., SÜNCAK L., OKUTAN M., BECERİR H.
ESTRO 37, Barselona, Spain, 20 - 24 April 2018, pp.946
- XIX. **The output factor measurements of CyberKnife system using various detectors**
Köksal C., Kesen N. D. , Akbas U., Suncak L., Okutan M., Bilge H. B.
37th Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO), Barcelona, Spain, 20 - 24 April 2018, vol.127
- XX. **Cyberknife ve TrueBeam STX cihazı ile yapılan SBRT ışınlamalarında doz dağılımlarının araştırılması**
Kısınma D., KÖKSAL C., ÇAKIR A., DÖNMEZ KESEN N., BECERİR H.
16.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 28 - 30 October 2017, pp.59-60

- XXI. **Cyberknife cihazı output faktörlerinin farklı dozimetrik sistemlerle ölçülerek araştırılması**
KÖKSAL C., DÖNMEZ KESEN N., AKBAŞ U., SÜNCAK L., OKUTAN M., BECERİR H.
16.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 28 - 30 October 2017, pp.93-94
- XXII. **Sol Meme Kanseri Radyoterapisinde Hasta Solunum Hareketlerinin Doz Dağılımına Etkisinin Araştırılması**
DÖNMEZ KESEN N., AKBAŞ U., KÖKSAL C., SÜNCAK L., İBİŞ K., KÜÇÜCÜK N. S. , OKUTAN M., BECERİR H.
16. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 - 30 October 2017, pp.1
- XXIII. **Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Tekniğinde Yüzey Dozunun Film Dozimetrisi Kullanılarak Araştırılması**
AKBAŞ U., DÖNMEZ KESEN N., KÖKSAL C., OKUTAN M., DEMİR B., BECERİR H.
16. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 - 30 October 2017, pp.1
- XXIV. **Critical organ dose comparison of multichannel cylinder applicator and central cylinder applicator in high dose rate brachytherapy**
KÖKSAL C., SüncaK L., DÖNMEZ KESEN N., AKBAŞ U., OKUTAN M., İBİŞ K., KÜÇÜCÜK N. S. , BECERİR H.
TESNAT 2017, Adana, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.180
- XXV. **Investigation of tissue inhomogeneity effect on dose distribution for 3D high dose rate brachytherapy using EBT3 gafchromic film**
GENÇ TUNÇMAN D., KÖKSAL C., AKBAŞ U., DÖNMEZ KESEN N., OKUTAN M., BECERİR H., DEMİR B.
TESNAT 2017, Adana, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.195
- XXVI. **Alternative radiotherapy planning for head and neck cancer treatment**
AKBAŞ U., KÖKSAL C., DÖNMEZ KESEN N., OKUTAN M., ÖZKAYA K., DEMİR B., BECERİR H., ALTUN M.
TESNAT 2017, Adana, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.183
- XXVII. **Investigation of the effect of patient respiratory motion on the dose distribution in breast cancer radiotherapy**
DÖNMEZ KESEN N., AKBAŞ U., KÖKSAL C., SÜNCAK L., İBİŞ K., KÜÇÜCÜK N. S. , OKUTAN M., BECERİR H.
TESNAT 2017, Adana, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.197
- XXVIII. **Dosimetric comparison of stereotactic body radiotherapy and threedimensional brachytherapy in patients with locally advanced cervical cancer**
KÖKSAL C., AKBAŞ U., DÖNMEZ KESEN N., OKUTAN M., İBİŞ K., KÜÇÜCÜK N. S.
TESNAT 2017, Adana, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.179
- XXIX. **Evaluation of optically stimulated luminescent dosimeters in open field surface dose measurements**
DÖNMEZ KESEN N., AKBAŞ U., KÖKSAL C., SÜNCAK L., OKUTAN M., BECERİR H.
TESNAT 2017, Adana, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.161-162
- XXX. **A dosimetric comparison with 3-dimensional conformal and volumetric modulated arc therapy for endometrial cancer**
DEMİR B., KÖKSAL C., DÖNMEZ KESEN N., AKBAŞ U., OKUTAN M., İBİŞ K., KÜÇÜCÜK N. S. , BECERİR H.
TESNAT 2017, Adana, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.191
- XXXI. **The treatment techniques in localized prostate cancer who has a hernia: A case study**
KÖKSAL C., AKBAŞ U., DÖNMEZ KESEN N., OKUTAN M., DEMİR B., İRİBAŞ ÇELİK A., BECERİR H.
TESNAT 2017, Adana, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.192
- XXXII. **DOSIMETRIC COMPARISON OF IMRT AND VMAT TECHNIQUES FOR NASOPHARYNX CANCER RADIOTHERAPY**
Boz G., OKUTAN M., AKBAŞ U., KÖKSAL C., ÖZKAYA K., DEMİR B.
Turkish Physical Society 32. International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 08 September 2016, pp.425
- XXXIII. **DOSIMETRIC COMPARISON OF RAY TRACING AND MONTE CARLO CALCULATION ALGORITHMS FOR SBRT OF SPINE TUMORS**
Efetürk A., OKUTAN M., KÖKSAL C., AKBAŞ U., DAĞOĞLU SAKİN R. N. , DEMİR B.
Turkish Physical Society 32. International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 08 September 2016, pp.425
- XXXIV. **INVESTIGATION OF ALGORITHM ACCURACY FOR TWO PLANNING TREATMENT SYSTEMS IN SBRT FOR SPINE TUMORS**
Günen A., OKUTAN M., KÖKSAL C., AKBAŞ U., KARAMAN Ş., DEMİR B.
", Turkish Physical Society 32. International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 08 September 2016, pp.426

- XXXV. **IMRT hasta tedavi planlarının kalite kontrolünün iki farklı dozimetrik sistem kullanılarak araştırılması**
şahin s., turan eruguz s., doruk alpak ö., BECERİR H., KÖKSAL C., gürdallı s.
12.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2016, pp.218
- XXXVI. **Meme kanserli hastaların vertebra metastazı ışınlarında konformal ve ark planlama tekniklerinin karşılaştırılması**
KÖKSAL C., DÖNMEZ KESEN N., AKBAŞ U., Süncak L., OKUTAN M., İBİŞ K., KÜÇÜCÜK N. S. , BECERİR H.
12. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2016, pp.219
- XXXVII. **Torasik yerleşimli ösefagus kanserinin radyoterapisi; 3bkrt ve vmat tekniklerinin karşılaştırılması**
DÖNMEZ KESEN N., KÖKSAL C., Süncak L., AKBAŞ U., BECERİR H., KARAMAN Ş., DAĞOĞLU SAKİN R. N. , ORAL E. N.
12. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2016, pp.20
- XXXVIII. **Nazofarenks kanseri radyoterapisinde hibrid planlama**
AKBAŞ U., ÖZKAYA K., KÖKSAL C., DÖNMEZ KESEN N., Süncak L., OKUTAN M., GÜVELİ M. E. , DİŞÇİ R., BECERİR H., ALTUN M.
12. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2016, pp.36
- XXXIX. **VMAT Tekniği Kullanılan Kranyospinal Işınlama Planlarında Supine ve Prone Pozisyonların Dozimetrik Olarak Karşılaştırılması**
Çağlar M., OKUTAN M., Acar H., Küçük N., Küçük morkoç E., Doyuran M., AKBAŞ U., KÖKSAL C., Altınok A., Başak Çağlar H., et al.
15. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.147-148
- XL. **Post-Mastektomi IMRT Planlamalarında, Bolus Kullanımının Dozimetrik Olarak İncelenmesi**
Dede N., KÖKSAL C., AKBAŞ U., Karaman Ş., KÜÇÜCÜK N. S. , OKUTAN M.
15. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.164
- XLI. **Post-Mastektomi IMRT Planlamalarında Sanal ile Gerçek Bolus Kullanımının Cilt Dozuna Etkisi**
Dede N., KÖKSAL C., AKBAŞ U., Karaman Ş., KÜÇÜCÜK N. S. , OKUTAN M.
15. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.144
- XLII. **Konformal ve Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Teknikleri ile Yapılan Meme Işınlamalarında Fetüs Dozunun Araştırılması**
Öğretici A., AKBAŞ U., KÖKSAL C., BECERİR H.
15. Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.76-77
- XLIII. **Post-Mastektomi IMRT Uygulamalarında, Hedef Hacmin Ciltten Uzaklığına Bağlı Olarak Cilt Dozunun TPS ile Karşılaştırılması**
Dede N., KÖKSAL C., AKBAŞ U., Karaman Ş., KÜÇÜCÜK N. S. , OKUTAN M.
15. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.141-142
- XLIV. **Maske Varlığının Yüzey Dozuna Etkisinin Mosfet Dozimetre, EBT3 Film ve Markus Paralel Plak İyon Odası ile Ölçülerek Araştırılması**
AKBAŞ U., DÖNMEZ KESEN N., KÖKSAL C., Süncak L., OKUTAN M., BECERİR H.
15. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.116
- XLV. **Lokalize Prostat Kanserli Hastalarda IMRT ve Volümetrik IMRT (RapidArc) Tedavi Planlarının Dozimetrik Karşılaştırılması**
AKBAŞ U., ÇAKIR A., OKUTAN M., DÖNMEZ KESEN N., KÖKSAL C., NURHAT Ü., SÜNCAK L., BECERİR H.
11.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.312
- XLVI. **Yoğunluk Ayarlı Radyoterapide Prone ve Supine Pozisyon Meme Işınlamalarının Karşılaştırılması**
KÖKSAL C., DÖNMEZ KESEN N., AKBAŞ U., NURHAT Ü., Süncak L., OKUTAN M., ÖZKAYA K., KÜÇÜCÜK N. S. , BECERİR H.
11.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.298
- XLVII. **Prostat Kanseri Radyoterapisinde Volumetrik IMRT Uygulamaları Sağlıklı Organ İnteral Dozunu Artırır mı?**
AKBAŞ U., ÇAKIR A., OKUTAN M., DÖNMEZ KESEN N., KÖKSAL C., NURHAT Ü., Süncak L., BECERİR H.
11.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.311-312
- XLVIII. **Medullablastom Hastalarında Forward IMRT ve VMAT Tekniklerinin Karşılaştırılması**

AKBAŞ U, ÖZKAYA K, OKUTAN M, ÇAKIR A, DÖNMEZ KESEN N, KÖKSAL C, Nurhat Ü, Süncak L, AĞAOĞLU F, BECERİR H.

11.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.316

XLIX. Prone Meme Işınlamalarında 3-Boyutlu Konformal ve IMRT Tekniklerinin Karşılaştırılması

KÖKSAL C, DÖNMEZ KESEN N, AKBAŞ U, Nurhat Ü, Süncak L, Çakır A, KÜÇÜCÜK N. S.

11.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.98

L. 3-D Konformal Prone ve Supine Pozisyon Meme Işınlamalarının Karşılaştırılması

AKBAŞ U, NURHAT Ü, KÖKSAL C, DÖNMEZ KESEN N, SÜNCAK L, ÇAKIR A, OKUTAN M, ÖZKAYA K, KÜÇÜCÜK N. S. , BECERİR H.

11.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.298

LI. Nazal Kavite karsinomu Tanılı Vakaların Radyasyon Tedavisinde VMAT ve IMRT Tekniklerinin Karşılaştırılması

KÖKSAL C, Tambaş M, DÖNMEZ KESEN N, NURHAT Ü, AKBAŞ U, Süncak L, OKUTAN M, ÇAKIR A, MERAL R, BECERİR H., et al.

11.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.315

LII. 3-Boyutlu Konformal Radyoterapide Prone ve Supine Pozisyon Meme Işınlamalarının Karşılaştırılması

AKBAŞ U, Nurhat Ü, Dönmez Kesen N, Süncak L, KÖKSAL C, Çakır A, OKUTAN M, ÖZKAYA K, KÜÇÜCÜK N. S. , BECERİR H.

14.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2013, pp.153

LIII. Robotik Radyocerrahinin İntrakranyal Uygulamalarında Tedavi Veriliş Doğruluğunun Araştırılması

KÖKSAL C, Çakır A, OKUTAN M, KEMİKLER G.

14. Ulusal Medikal Fizik Kogresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2013, pp.102

LIV. 6 MV Yüksek Enerjili Fotonlardaiki Tedavi Planlama Sisteminin Doz Hesaplama Algoritmalarının Karşılaştırılması

Fikircioğlu K, DÖNMEZ KESEN N, KÖKSAL C, BECERİR H.

14.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2013, pp.242

LV. Cyberknife Sisteminde 6D Kafatası İzleme Yöntemi ile Yapılan Işınlamaların Verifikasyonu

KÖKSAL C, OKUTAN M, Çakır A, KEMİKLER G.

14. Ulusal Medikal Fizik Kogresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2013, pp.108

LVI. Lokalize Prostat Kanserli Hastalarda IMRT ve Volumetrik IMRT (RapidArc) Tedavi Planlarının Dozimetrik Karşılaştırılması

Çakır A, AKBAŞ U, OKUTAN M, Dönmez Kesen N, KÖKSAL C, Süncak L, Nurhat Ü, BECERİR H.

14.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2013, pp.210-211

LVII. Lokalize Prostat kanserli hastalarda IMRT ve VMAT tedavi planlarının sağlıklı organ integral dozlarının karşılaştırılması

AKBAŞ U, ÇAKIR A, OKUTAN M, DÖNMEZ KESEN N, KÖKSAL C, SÜNCAK L, Nurhat Ü, BECERİR H.

14.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2013, pp.252

LVIII. MEDULLABLASTOM HASTALARINDA 3D KONFORMAL RADYOTERAPİ VE FORWARD IMRT TEKNİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

Nurhat Ü, KÖKSAL C, Kayacan K, OKUTAN M, Çakır A, BECERİR H, AĞAOĞLU F.

10.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012, pp.221

LIX. KRANYOSPİNAL IŞINLAMALARDA 3D KONFORMAL RADYOTERAPİ VE IMRT TEKNİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

KÖKSAL C, Kayacan K, Nurhat Ü, Çakır A, OKUTAN M, BECERİR H, AĞAOĞLU F, TAMBAŞ M.

10.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012, pp.212-213

LX. PROSTAT KANSERİNDE TEK ARK VE ÇİFT ARK İLE YAPILAN VMAT PLANLARININ KARŞILAŞTIRILMASI

Kayacan K, Nurhat Ü, KÖKSAL C, OKUTAN M, Çakır A, BECERİR H, TAMBAŞ M, DARENDELİLER M. E.

10.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012, pp.120-121

LXI. IMRT QA planlarının değerlendirilmesinde analiz kriterlerinin önemi

DÖNMEZ KESEN N., Yücel D., KÖKSAL C., OKUTAN M., ÇAKIR A., BECERİR H.

13.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 19 November 2011, pp.112

LXII. Baş Boyun IMRT hastalarında tedavi merkezi doğruluğunun araştırılması

Fikircioğlu K., KÖKSAL C., NURHAT Ü., DÖNMEZ KESEN N., OKUTAN M., ÇAKIR A., BECERİR H.

13.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 19 November 2011, pp.114

LXIII. Baş Boyun IMRT hastalarında tedavi merkezi doğruluğunun 2D kV-MV portal görüntüleme yöntemiyle araştırılması

NURHAT Ü., KÖKSAL C., Fikircioğlu K., SÜNCAK L., OKUTAN M., ÇAKIR A., DÖNMEZ KESEN N., BECERİR H.

13.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 19 November 2011, pp.118

Invited Congress and Symposium Activities

2nd European Congress of Medical Physics, Attendee, Kobenhavn, Denmark, 2018

IUPESM 2018 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Attendee, Praha, Czech Republic, 2018

13. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Attendee, Lefkoşa, Cyprus (Kkctc), 2018

16. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Attendee, Turkey, 2017

12. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Attendee, Turkey, 2016

CLINICAL PRACTICE AND IMPLEMENTATION OF IMAGE-GUIDED STEREOTACTIC BODY RADIOTHERAPY, Attendee, Dublin, Ireland, 2015

4. AROME Radiobiology course and Innovations: from biology to clinical practice of hypo fractionation and Stereotactic Radiotherapy, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2015

15. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2015

International Workshop on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2015), Attendee, Osmaniye, Turkey, 2015

Radyoterapi Tedavi Planlarının Değerlendirilmesi ve Optimizasyonu, Attendee, Ankara, Turkey, 2015

Stereotaktik Radyo Cerrahi ve Radyobioloji Kursu, Attendee, Turkey, 2014

Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Attendee, Turkey, 2014

14. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Attendee, Turkey, 2013

IMRT-IGRT-SRS-SBRT Radyobioloji Kursu, AAPM (The American Association of Physicists in Medicine) & Medikal Fizik Derneği, Attendee, Turkey, 2012

Uygulamalı IMAT Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2012

Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Attendee, Turkey, 2012

13. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Attendee, Turkey, 2011

European CyberKnife Clinical Symposium, Attendee, Turkey, 2011

QA/QC Management in Radiationtherapy, Attendee, Turkey, 2011

Meme Kanseri Tedavisinde IMRT Tekniği, Attendee, Turkey, 2011

Citations

Total Citations (WOS):21

h-index (WOS):2

Awards

KÖKSAL C., 1. Poster Ödülü, 14. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, November 2013