

# NINA TUNÇEL

## ASSOC. PROF.

Email : [ninatuncel@akdeniz.edu.tr](mailto:ninatuncel@akdeniz.edu.tr)

Office Phone : [+90 242 310 2256](tel:+902423102256)

Address : Akdeniz Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü /Oda No 107

### International Researcher IDs

ScholarID: 5402022371350849100

ORCID: 0000-0002-3306-1577

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-7407-2016

Yoksis Researcher ID: 128275

### Learning Knowledge

---

Doctorate 1991 - 1998	Istanbul University, Health Sciences Institute, Tıbbi Radyofizik, Turkey
--------------------------	--

---

Postgraduate 1988 - 1991	Istanbul University, Health Sciences Institute, Tıbbi Radyofizik , Turkey
-----------------------------	---

---

Undergraduate 1979 - 1987	Al-Zahra Üniversitesi, Faculty of Science, Fizik, Iran
------------------------------	--

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Persian, C2 Mastery

### Dissertations

Doctorate, Serviks Kanserlerinin Radyasyon Tedavisinde Brakiterapi ve Eksternal Radyoterapi Birleşim Doz Dağılımının İncelenmesi ve Belirsizliklerin Araştırılması, Istanbul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Radyofizik, 1998

Postgraduate, ALL 'deki proflaktik kranial ışınlamalarda seçilmiş referans noktaların aldığı dozların saptanması: Göz merceği, orbita üst-dış kenar, iç ve dış kantus, preoriküler bölge, postoriküler bölge, C1 - C2 medulla bölgesi ve santral doz , Istanbul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Radyofizik, 1991

### Academic Titles / Tasks

---

Associate Professor 2017 - Continues	Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Internal Medicine
---	--

---

Associate Professor 2017 - Continues	Akdeniz University, Faculty of Science, Department of Physics
---	---

---

Assistant Professor

2009 - 2016

Akdeniz University, Faculty of Science, Department of Physics

Assistant Professor

2009 - 2013

Akdeniz University, Faculty of Science, Department of Physics

Expert

1999 - 2009

Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Internal Medicine

Expert

1997 - 1999

Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi

Research Assistant

1993 - 1996

Istanbul University, Tıp Fakültesi, Onkoloji Enstitüsü

## Supported Projects

1. TUNÇEL N., Ünal H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tüm Meme Radyoterapisinde Alan-İçi-Alan Tekniğine Farklı Foton Enerji Düzeylerinin Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2020
2. TUNÇEL N., KÖSEM A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hibrid teknolojisine dayanan Pozitron Emisyon Tomografi ve Bilgisayarlı Tomografi görüntüleme klinik uygulamadaki standart tutulum değerinin incelenmesi ve etkinliğinin tespiti, 2016 - 2018
3. Tunçel N., Project Supported by Higher Education Institutions, RADYOTERAPİDE KULLANILAN GENİS HÜZMELİ GÖRÜNTÜLEME CİHAZLARI İÇİN BİR KALİTE KONTROL FANTOMUNUN TASARLANMASI , 2014 - 2015
4. Tunçel N., Özdemir H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Tekniğinin Uygulanmasında Kullanılan Küçük Alanların Karakteristiklerinin İncelenmesi, 2013 - 2014
5. Tunçel N., Gündoğmuş Çakmak D., Project Supported by Higher Education Institutions, Monte Carlo Simülasyon Yöntemlerinin Medikal Alanda organ dozu hesaplamasında Bilgisayarlı Tomografi BT Cihazlarında kullanılabilirliğinin incelenmesi, 2010 - 2011

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Neutron-gamma shielding properties of chalcogenide glasses**  
TUNÇEL N., AKKURT İ., Atik I., Boodaghi Malidarre R., Sayyed M.  
Radiation Physics and Chemistry, vol.218, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Comparison of Doses to Parotid, Temporomandibular Joint, and Pharyngeal Constrictor Muscles Using Different Techniques in Radiotherapy for Oropharyngeal Cancer**  
Yamic F., Koca T., Tuncel N., Aksoy R. A., Korcum A. F.  
Technology in Cancer Research and Treatment, vol.23, 2024 (SCI-Expanded)
3. **Survival Outcomes and Prognostic Staging in Locally Advanced Breast Cancer Patients Receiving Radiotherapy: A Single Center Experience**  
Sengun Y., KOCA T., TUNÇEL N., Korcum A. F.  
UHOD - Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, vol.34, no.3, pp.165-172, 2024 (SCI-Expanded)
4. **Proton, neutron and deuteron induced nuclear reactions in medical application**  
Tunçel N., Noori S. S., Demir N. K., Sayyed M., Akkurt İ.

- JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES, vol.17, no.1, pp.1-5, 2023 (SCI-Expanded)
5. **Radiation shielding properties of barite coated terry-cotton fabric**  
Emikonel S., Boodaghi Malidarre R., Sayyed M., Akkurt İ., Tunçel N.  
JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES, vol.16, no.4, pp.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
  6. **The feasibility of the pretreatment verification of 2D dose distributions in radiation therapy with small fields using the electronic portal imaging device**  
TUNÇEL N., Mahdavi S. R., Haghparast M., Karakus I., Haghparast A., Nazari V.  
Journal of Cancer Research and Therapeutics, vol.19, 2023 (SCI-Expanded)
  7. **Structural and thermoluminescence properties of magnesium oxide by exposed to beta radiation**  
Zarkooshi A. A., Tunçel N., Kafadar V. E., Akkurt İ., Sayyed M.  
JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES, vol.16, no.4, pp.1-5, 2023 (SCI-Expanded)
  8. **Physical and chemical properties of beads glasses**  
Zarkooshi A. A., Kaleli M., Tunçel N., Akkurt İ.  
Materialpruefung/Materials Testing, vol.65, no.10, pp.1582-1586, 2023 (SCI-Expanded)
  9. **Radio-sensitivity on MCF-7 cells of silver nanoparticles synthesized by Silybum marianum**  
Bilgic E., Tunçel N., Koca T.  
INORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, vol.53, no.2, pp.122-130, 2023 (SCI-Expanded)
  10. **Hybrid Tomo-Helical and Tomo-Direct radiotherapy for localized prostate cancer**  
Karaca S., Koca T., Sarpün İ. H., Tunçel N., Korcum Şahin A. F.  
JOURNAL OF APPLIED CLINICAL MEDICAL PHYSICS, vol.22, no.10, pp.136-143, 2021 (SCI-Expanded)
  11. **Design and characterization of tissue-mimicking gel phantoms for diffusion kurtosis imaging**  
Portakal Uçar Z. G., Shermer S., Jenkins C., Spezi E., Perrett T., Tunçel N., Phillips J.  
MEDICAL PHYSICS, vol.45, no.6, pp.2476-2485, 2018 (SCI-Expanded)
  12. **Gamma-ray Irradiation Induces Useful Morphological Variation in Bermudagrass**  
SEVER MUTLU S., DJAPO H., ÖZMEN S. F., SELİM C., TUNÇEL N.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.43, no.2, pp.515-520, 2015 (SCI-Expanded)
  13. **Total Body Irradiation Using a Modified Standing Technique: In Vivo Dosimetry with Semiconductor Diodes**  
Cecen Y., SINDİR B., AKSU M. G., ÖZDEMİR B., Korcum A. F., TUNÇEL N., YAVUZ M.  
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.23, no.1, pp.43-48, 2013 (SCI-Expanded)
  14. **Optimisation techniques in vaginal cuff brachytherapy**  
TUNÇEL N., Garipagaoglu M., Kizildag A. U., Andic F., Toy A.  
BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.82, no.983, pp.936-940, 2009 (SCI-Expanded)
  15. **Dosimetric comparison of ring and ovoid applicators**  
TUNÇEL N., Toy A., DEMİRAL A. N., Cetingoz R., Garipagaoglu M.  
JOURNAL OF BUON, vol.14, no.3, pp.451-455, 2009 (SCI-Expanded)
  16. **Radiotherapy-induced decreases in substance P levels may potentiate melanoma growth**  
Korcum A. F., ŞANLIOĞLU S., Aksu G., TUNÇEL N., ERİN N.  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, vol.2, no.2, pp.319-326, 2009 (SCI-Expanded)
  17. **Lycopene in the Prevention of Gastrointestinal Toxicity of Radiotherapy**  
Andic F., Garipagaoglu M., Yurdakonar E., Tunçel N., Kucuk O.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.61, no.6, pp.784-788, 2009 (SCI-Expanded)
  18. **Changes in applicator positions and dose distribution between high dose rate brachytherapy fractions in cervix carcinoma patients receiving definitive radiotherapy**  
Garipadaoglu M., Tuncel N., Dalmaz M., Gulkesen H., Toy A., Kizildag A., Koseoglu F.  
BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.79, no.942, pp.504-509, 2006 (SCI-Expanded)
  19. **Geometric and dosimetric variations of ICRU bladder and rectum reference points in vaginal cuff brachytherapy using ovoids**  
Garipağaoğlu M., Tuncel N., Köseoğlu F., Gulkesen H., Kızıldağ A. Ü., Toy A., Dalmaz M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, vol.58, no.5, pp.1607-1615, 2004 (SCI-Expanded)

20. **Optimization in high dose rate brachytherapy for utero-vaginal applications**  
Çetingöz R., Ataman Ö. U., TUNÇEL N., Şen M., Kinay M.  
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, vol.58, no.1, pp.31-36, 2001 (SCI-Expanded)
21. **A phase II trial, feasibility of combination of daily cisplatin and accelerated radiotherapy via concomitant boost in stage III non-small cell lung cancer**  
sarihan s., Darendeliler E., Kizir A., TUNÇEL N., Oral E. N., Karadeniz A., Bilge N.  
LUNG CANCER, vol.20, no.1, pp.37-46, 1998 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **Cherenkov or cerencov phenomenon in medical applications**  
Tunçel N.  
International Journal of Radiology & Radiation Therapy, vol.10, no.2, pp.21, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Dosimetric Comparison of Three-Dimensional Conformal Radiotherapy with Hybrid Intensity-Modulated Radiotherapy Techniques for Treatment of Locally Advanced Lung Cancer**  
Söyünmez Ö., Genç M., Toykan Çiftlikli Ö., TUNÇEL N.  
Turk Onkoloji Dergisi, vol.37, no.3, pp.239-245, 2022 (ESCI)
3. **Adaptive radiotherapy from past to future frontiers**  
Tunçel N.  
Int J Radiol Radiat Ther, vol.8, no.2, pp.81-84, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Comparison of Three Dimensional Conformal, Intensity Modulated and Hybrid Intensity Modulated Planning Techniques For Thoracic Esophageal Cancer**  
ERDEM H., KOCA T., TUNÇEL N., KORCUM ŞAHİN A. F.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.40, no.4, pp.443-450, 2020 (Scopus)
5. **The Evaluation of Efficacy and Side Effects of Radiotherapy in Cerebral Meningiomas**  
KOCA T., AKSOY R. A., ŞENGÜN Y., AKSU M. G., Tunçel N., GENÇ ÖZAY M., KORCUM ŞAHİN A. F.  
International Journal of Medical Physics, Clinical Engineering and Radiation Oncology, vol.9, no.4, pp.157-164, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Comparison of VMAT and D-IMRT Planning Techniques in Radiotherapy of Patients with Prostate Cancer**  
BİLEK Y., KORCUM ŞAHİN A. F., KOCA T., TUNÇEL N.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.39, no.3, pp.263-270, 2019 (Scopus)
7. **Yoğunluk Ayarlı Radyasyon Tedavilerindeki Küçük Alanların Karakteristiklerinin Hava Saçılma Faktörü ile İncelenmesi**  
ÖZDEMİR H., TUNÇEL N., KIZILDAĞ A. Ü.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.21, no.2, pp.408, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
8. **SERBEST KÜRSÜ: RADYOTERAPİDE ORTAMIN İYİLEŞTİRİCİ ETKİSİ**  
TUNÇEL N.  
MedFiz@online, no.9, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
9. **Brakiterapi Yöntemleri ve Dozimetri Sistemleri**  
Tunçel N., Olacak N., Eren H.  
Türkiye Klinikleri J Radiat Oncol-Special Topics, vol.3, no.1, pp.25-36, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
10. **The Impact of Small Field's Off-Set on Output Factor in Intensity Modulated Radiation Treatment**  
Ozdemir H., TUNÇEL N., Kızıldağ A. U.  
International Journal of Medical Physics, Clinical Engineering and Radiation Oncology, vol.6, no.04, pp.433-444, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
11. **The Environmental Dose Measurements of High Dose Iodine 131 Treated Thyroid Cancer Patients during Hospitalization Period**  
TUNÇEL N., KARAYALÇIN B., KOCA ÖZKAN G., BUDAK E.  
IJRRT, vol.1, no.2, pp.1-4, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

12. **The Calibration Process of OSL Detectors used for Staff and Patient Dosimetry in Hospital Environment**  
TUNÇEL N., KARAYALÇIN B., Koca G.  
J Nucl Med Radiat Ther, vol.6, no.6, pp.1-3, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
13. **Assessment of Organ Dose by Direct and Indirect Measurements for a Wide Bore X-Ray Computed Tomography Unit That Used in Radiotherapy**  
Cakmak E. D., TUNÇEL N., Sindir B.  
International Journal of Medical Physics, Clinical Engineering and Radiation Oncology, vol.4, pp.132-142, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
14. **Treatment Protocols and Results of Akdeniz University in Gynecological Cancers**  
Aksu M. G., Korcum Şahin A. F., Özdemir B. Ş., Çeçen Y., Sındır B., Tunçel N., Yavuz M. N.  
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.27, no.Ek (Suppl.) 1, pp.4-8, 2012 (Scopus)
15. **Radyoterapi uygulanan baş-boyun kanserli hastalarda medulla spinalis dozlarının incelenmesi**  
Kaya V., AKSU M. G., KORCUM A. F., TUNÇEL N.  
TÜRK ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.24, no.1, pp.1-8, 2009 (Scopus)
16. **The Result of Postoperative Chemoradiotherapy in Rectal Cancer. Turkish Journal of Cancer**  
Aksu M. G., Bozcuk H., Korcum A. F., Şen C. A., TUNÇEL N.  
TURKISH JOURNAL OF CANCER, vol.38, no.1, pp.5-11, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
17. **Uterus Sarkomlarında Adjuvan Radyoterapi Sonuçlarımız**  
KORCUM A. F., AKSU M. G., Ozdogan M., ŞİMŞEK T., ERDOĞAN G., TUNÇEL N.  
Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, vol.17, no.4, pp.209-214, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
18. **Akut lenfoblastik lösemide kraniyal profilaktik radyoterapi: iki farklı tedavi alanı ve enerjinin karşılaştırılması**  
AKSU M. G., KORCUM A. F., TUNÇEL N., Şen C. A., Dündar E.  
Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, vol.17, no.2, pp.79-86, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
19. **Assessment of setup accuracy in patients receiving postmastectomy radiotherapy using electronic portal imaging**  
Koseoglu F. G., TUNÇEL N., Kizildag A. U., Garipagaoglu M., Adli M., Andic C.  
Radiation Medicine - Medical Imaging and Radiation Oncology, vol.25, no.2, pp.45-52, 2007 (Scopus)
20. **Orbital rabdomyosarkomlarda tedavi sonuçları: üç olgu sunumu**  
KORCUM A. F., AKSU M. G., hazar v., Şen C. A., TUNÇEL N.  
TÜRK ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.22, no.1, pp.38-43, 2007 (Scopus)
21. **Pelvik bölge radyoterapi uygulamalarında port film ve elektronik portal görüntülemenin karşılaştırılması**  
AKSU M. G., TUNÇEL N., Altun M.  
TÜRK ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.21, no.1, pp.1-10, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
22. **Serviks Kanserinin Kombine Radyoterapisinde BT Görüntüleri Kullanılarak Farklı Eksternal Orta Hat Bloklama Tekniklerinin İncelenmesi**  
Tunçel N., Aslay I., Demiral A. N., Kemikler G., Özbay İ., Ataman Ö., Töre G.  
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.17, no.4, pp.160-165, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
23. **Vaka Sunumu Nüks Endometriyum Kanserinde Kurtarma Tedavisi Olarak HDR İnterstisyel Brakiterapi**  
AKSU M. G., Kaya V., ŞİMŞEK T., TOY A., Kızıldağ A., TUNÇEL N., Garipağaoğlu M.  
Türk Onkoloji Dergisi, vol.17, no.4, pp.180-183, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
24. **Kemoradyoterapi Uygulanan Pancreas ve Mide Karsinomlu Hasalarda Böbrek, Karaciğer ve Medulla Spinalis Dozlarının Doz Volüm Histogramları (DVH) ile Değerlendirilmesi**  
Ataman F., Tunçel N., Demiral A. N., Tekeli E., Kızıldağ A. Ü., Şimşir V., Toy ., Altun M.  
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.17, no.1, pp.9-14, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
25. **Definitif Radyoterapi Uygulanan Serviks Kanserli Hastalarda Mesane Ve Rektum dozlarının Brakiterapi Fraksiyonlarında Değişimi**  
AKSU M. G., ANDIÇ F., Kızıldağ A. U., TUNÇEL N., TEKELİ E., Garipağaoğlu M.

- Türk Onkoloji Dergisi, vol.16, no.1, pp.104-108, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
26. **Standart Ovoid Aplikatörlerinin Farklı Cap Boyutları ve Normalizasyon Teknikleri Kullanarak Yapılan Dozimerti Çalışması**  
Toy A., TUNÇEL N., DEMİRAL A. N., Koçak M., Vidinlioğlu H., Garipağaoğlu M.  
Türk Onkoloji Dergisi, vol.16, no.1, pp.94-98, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
27. **Yüksek Enerjili Co 60 Hüzmesinde Kullanabilen Bolus Materyali**  
TUNÇEL N., KINAY M., DEMİRAL A. N., DAREDELİLER E., DADAŞBİLGE A., OĞUZ N., ALTUN M.  
Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, vol.16, no.1, pp.21-26, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
28. **Ring ve Ovoid Aplikatörlerinin Dozimetrik Karşılaştırılması**  
Tunçel N., Toy A., Demiral A. N., Çetingöz R., Garipagaoglu M.  
TURK ONKOLOJİ DERGISİ, vol.16, no.1 Ek, pp.82-88, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
29. **Farklı Cap Boyutları ve Normalizasyon Teknikleri Kullanarak Yapılan Standart Ovoid Aplikatörlerinin Dozimerti Çalışması**  
Toy A., Tunçel N., Demiral A. N., Koçak M., Vidinlioğlu ., Garipagaoglu M.  
TURK ONKOLOJİ DERGISİ, vol.16, no.1 EK, pp.94-98, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
30. **Rectum Dose Analyses of Intracavitary Applications in Gynecologic Cancers**  
ÇETİNGÖZ E. R., Ataman Ö. Ü., TUNÇEL N., Alanyalı H., TEKİN M., ŞEN M., KINAY M.  
Journal of BUON, vol.4, pp.307-313, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
31. **Dose Distribution at The Junction in Cranio Spinal Irradiation a Comparison of Divergence Matching Technique and Half Beam Block Technique**  
BİLGE H., KEMİKLER G., Oğuz N., Kalabay A., TUNÇEL N., KUTER S.  
Journal of B.U.ON.: official journal of the Balkan Union of Oncology (J BUON), vol.3, pp.251-256, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
32. **Kranyo-Spinal Işınlamalarda Yarı Blok Tekniği ile Diverjans Uyumlu Tekniğinde , Birleşim Bölgesindeki Doz Dağılımları ve Karşılaştırma.**  
Bilge H., Kemikler G., Oğuz N., Kalabay A., Tunçel N.  
TURK ONKOLOJİ DERGISİ, vol.8, no.1, pp.1289-1292, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- THE LATEST INNOVATIVE APPROACHES IN RADIATION THERAPY**  
Çakır T. (Member Of Editors Board), Tunçel N. (Member Of Editors Board)  
Nobel Yayınevi, İstanbul, 2024
- DÜŞÜK DOZ RADYOTERAPİNİN COVID-19 PROİNFLAMATUAR SİTOKİN FIRTINASI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**  
ÇAKIR T., TUNÇEL N., YILDIZHAN K.  
in: Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler, EVEREKLIÖĞLU CEM, GÜLMEZ DUYGU SEVİM, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.37-50, 2021
- ÜNİTE F BRAKİTERAPİ-49. Brakiterapi ve Tarihsel Gelişimi**  
Tunçel N.  
in: RADYOTERAPİ FİZİĞİ, Hatice Bilge Becerir, Fadime Alkaya, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.789-796, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- Jinekolojik Kanserlerin Radyoterapisinde Pelvik Organların Hacimsel Değişimlerinin Dozimetrik Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
Bilek Y., Koca T., Aksoy R. A., Atak E., Kızılkaya M., Tunçel N., Sarpün İ. H., Korcum Şahin A. F.  
19. Medikal Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.58-59
- Fantom Çalışması: Tüm Meme Radyoterapisinde Farklı Foton Enerji Düzeylerinin ve Meme Hacminin**

### **Alan İçi Alan Tekniğine Etkisinin Araştırılması**

Ünal H., Tunçel N., Koca T., Korcum Şahin A. F.

19. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.85-86

3. **Tomotherapy Cihazında Farklı Görüntüleme Protokollerinde Dozimetrik Karşılaştırma**  
Karakuş İ., Tunçel N., Koca T., Korcum Şahin A. F.  
19. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.1
4. **Tüm Meme Radyoterapisinde Farklı Foton Enerji Düzeylerinin Alan İçi Alan Tekniğine Etkisinin Araştırılması: Hasta Çalışması**  
Ünal H., Tunçel N., Koca T., Korcum Şahin A. F.  
19. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.1-2
5. **Radiotherapy of Benign Diseases in Daily Practice**  
Atak E., Şengün Y., Aksoy R. A., Koca T., Sarpün İ. H., Tunçel N., Korcum Şahin A. F.  
5th International Health Sciences and Innovation Congress, Antalya, Turkey, 18 - 21 December 2021, pp.202-205
6. **Workflow in a radiotherapy department: Producing an applicable archive system in TPS for patient RT plans**  
TUNÇEL N., Tortop A., KOCA T., KORCUM ŞAHİN A. F.  
EurasianSciEnTech 2021, Ankara, Turkey, 15 December 2021
7. **MEME KANSERİ HÜCRE HATTI ÜZERİNDE GÜMÜŞ NANOPARTİKÜLLERİN RADYOTERAPİ DUYARLILIĞI**  
Çakır T., Karakaya C., Görgişen G., Gülaçar İ. M., Tunçel N.  
18. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 04 November 2021, pp.1
8. **MANYETİK REZONANS GÖRÜNTÜLEME ÜNİTESİNDE GÜVENLİK KÜLTÜRÜ: MEDİKAL FİZİKÇİ BAKIŞI**  
Ashyüce İ., Tunçel N.  
18. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 04 November 2021, pp.1
9. **MANYETİK REZONANS GÖRÜNTÜLEMEDE GÖRÜNTÜ OLUŞTURMA TEKNİKLERİ**  
Ashyüce İ., Tunçel N.  
18. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 04 November 2021, pp.1
10. **Pediyatrik Hastalarda Alan İçi Alan Tekniği ile Tüm Vücut Işınlaması**  
Dündar ., Karakuş ., KORCUM A. F., ÇEÇEN Y., GENÇ M., TUNÇEL N., Pehlivan B., YAVUZ M. N.  
X. UROK'2012 National Radiation Oncology Congress, Antalya, Turkey, pp.2226
11. **Pediyatrik Hastalarda Alan İçi Alan Tekniği ile Tüm Vücut Işınlaması**  
Dündar ., Karakuş ., KORCUM A. F., ÇEÇEN Y., GENÇ M., TUNÇEL N., Pehlivan B., YAVUZ M. N.  
X. UROK'2012 National Radiation Oncology Congress, Antalya, Turkey, pp.2226
12. **Farklı Prostat Tedavi Planlarının Dozimetrik Olarak DVH Değerlendirmesi İle Karşılaştırılması**  
Karakuş ., TUNÇEL N., Dündar ., SINDIR B., Toykan Ö., ÇEÇEN Y., AKSU M. G.  
XII. National Medical Physics Congress, İzmir, Turkey, pp.88
13. **Efficacy of Lycopene in Reducing Radiation-Induced Gastrointestinal Side Effects**  
Köseoglu ., Garipağaoğlu M., Yurdakonar E., TUNÇEL N.  
RSNA 91st Scientific Assembly and Annual Meeting, United States Of America
14. **Utrine Sarcomas: Treatment with External Radiotherapy and HDR Brachytherapy**  
KORCUM A. F., AKSU M. G., Tekeli E., TUNÇEL N.  
ESGO15, Germany
15. **Vaginal Cuff Irradiation Using Ovoids: The Benefit of Treatment Planning and Dose Calculation in Each Fraction**  
Köseoglu ., Kızıldağ A. Ü., Gülkesen H., TUNÇEL N., AKSU M. G., Toy A., Garipağaoğlu M.  
ECCO12, Denmark, pp.171
16. **Pediyatrik Hastalarda Alan İçi Alan Tekniği ile Tüm Vücut Işınlaması**  
Dündar ., Karakuş ., KORCUM A. F., ÇEÇEN Y., GENÇ M., TUNÇEL N., Pehlivan B., YAVUZ M. N.  
X. UROK'2012 National Radiation Oncology Congress, Antalya, Turkey, pp.2226
17. **Endometriyum Kanserinde Postoperatif Vajinal Brakiterapi. X. UROK'2012 National Radiation Oncology Congress**  
KORCUM A. F., ÖZDEMİR B., Dündar E., Mersin ÇEÇEN S., AKSU M. G., KARAKUŞ İ., TUNÇEL N., GENÇ M.

- X. UROK'2012 National Radiation Oncology Congress, Antalya, Turkey, pp.319
18. **Gantri Aplikatörlü 2D Array İyon Odasının Açısal Cevabının Ataştırılması ve IMRT Kalite Kontrolüne Etkisi**  
Karakuş ., Toykan Ö., SINDIR B., Dünder ., TUNÇEL N., ÇEÇEN Y., Pehlivan B., YAVUZ A. A.  
X. UROK'2012 National Radiation Oncology Congress, Antalya, Turkey, pp.263
19. **PERFORMANCE STATUS OF THE DEVICES IN RADIATION ONCOLOGY CLINIC DURING THE COVID-19 PANDEMIC**  
KOCA T., ATAK E., ŞENGÜN Y., AKSOY R. A., TUNÇEL N., SARPÜN İ. H., KORCUM ŞAHİN A. F.  
ISARC 2. INTERNATIONAL GOBEKLITEPE SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Şanlıurfa, Turkey, 20 - 22 March 2021, pp.272-277
20. **Covid-19 Pandemi Sürecinde Radyasyon Onkolojisi Kliniğindeki Cihazların Çalışma Durumu**  
KOCA T., ATAK E., ŞENGÜN Y., AKSOY R. A., TUNÇEL N., SARPÜN İ. H., KORCUM ŞAHİN A. F.  
2. International Gobeklitepe Scientific Studies Congress, Şanlıurfa, Turkey, 20 - 21 March 2021, pp.274-279
21. **Fear Level Evaluations of The Radiation Oncology Personnel During The Covid19 Pandemic**  
KOCA T., ŞENGÜN Y., AKSOY R. A., ATAK E., KIZILKAYA M., TUNÇEL N., KORCUM ŞAHİN A. F.  
1th International Health Sciences and Biomedical Congress, Ankara, Turkey, 23 - 24 January 2021, pp.55-61
22. **COVID19 PANDEMİ SÜRECİNDE RADYASYON ONKOLOJİSİ ANABİLİM DALI PERSONELİNİN KORKU DÜZEYLERİNİN SAPTANMASI**  
Koca T., Şengün Coşkun Y., Aksoy R. A., Atak E., Kızılkaya M., Tunçel N., Korcum Şahin A. F.  
1th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES AND BIOMEDICAL CONGRESS, Ankara, Turkey, 23 January 2021, pp.55-61
23. **Investigation of field size dependence of transmission properties of of Mega voltage x rays**  
BOZKURT A., TOYKAN ÇİFTLİKLİ Ö. Y., TUNÇEL N.  
TESNAT 2019, Amasya, Turkey, 2 - 04 May 2019
24. **Investigation of the efficiency of standard uptake values acquired by hybrid PET-CT imaging device**  
KÖSEM A., TUNÇEL N., KARAYALÇIN B.  
TESNAT 2019, Amasya, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.203-206
25. **To assess the CTDI value at cone beam computed tomography device by circular and elliptical cylinder phantoms**  
KOCA G., TUNÇEL N.  
TESNAT 2019, Amasya, Turkey, 2 - 04 May 2019
26. **PROSTAT KANSERİ RADYOTERAPİSİNDE VMAT VE D-IMRT TEKNİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
Bilek Y., Korcum Şahin A. F., Koca T., Tunçel N.  
23. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2019, pp.304
27. **INVESTIGATION OF TESTICULAR DOSE BY TLD IN RADIOTHERAPY FOR RECTAL CANCER**  
KARAKUŞ İ., TUNÇEL N., KOCA T., AKSU M. G., KORCUM ŞAHİN A. F.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON LUMINESCENCE AND ESR Dosimetry (LumiDoz 11), Gaziantep, Turkey, 5 - 07 September 2018, pp.13-14
28. **The Dose Rate Measurements of C-arm Fluoroscopic X-ray Systems with and without Apron**  
TUNÇEL N.  
1st International Conference on Radiations and Applications (ICRA), Algiers, Algeria, 20 - 23 November 2017, vol.1994
29. **10 YEARS REVIEW OF RADIATION WORKERS' DOSE VALUES IN A NUCLEAR MEDICINE DEPARTMENT**  
DEMİR Ş. G., TUNÇEL N., KARAYALÇIN B.  
RADKOR 2017, 24 - 26 November 2017
30. **İleri Teknoloji Lineer Hızlandırıcı Tedavi Cihazları için Kalite Kontrol ve Kalite Güvenilirlik Protokollerinin Oluşturulması**  
ÖZKAN G., GENÇ M., TUNÇEL N.  
Ulusal Medikal Fizik Kongresi 2017, Antalya, Turkey, 28 - 30 October 2017
31. **Bilgisayar Tomografi için Önerilen CTDI Dönüşüm Faktörlerinin kV Geniş Huzme BT (kV-GHBT)'de Kullanımının İncelenmesi**



Özkan G., TUNÇEL N.

Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 28 - 30 October 2017

32. **Assessment of Non-Gaussian Diffusion-Weighted MRI: Comparing the use of different pulse sequences in high b-values**  
PORTAKAL Z. G., Emiliano S., Shermer S., TUNÇEL N., TOPAKSU M., Phillips J.  
TFD33, Turkey, 6 - 10 September 2017
33. **A review of TLD's zero-count based on temperature and radiation history of them**  
Tunçel N., Karakuş I., DüNDAR E., Toykan Cıfılcı O.  
3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT), Adana, Turkey, 10 - 12 May 2017, vol.154
34. **Adaptive Radiotherapy from Past to Future**  
TUNÇEL N.  
14 th World Cancer & Anti-Cancer Therapy Convention, 21 - 23 November 2016
35. **Particle Therapy Past to Future**  
ÜNAL N., TUNÇEL N.  
14th World Cancer & Anti-Cancer Therapy Convention, 21 - 23 November 2016
36. **In vivo dosimetry on patients treated by Iodine 131**  
TUNÇEL N.  
LUMIDOZ -10, 5 - 07 September 2016
37. **Creating a tissue mimicking phantom appropriate for relaxometry diffusion imaging and ultrasound elastography**  
PORTAKAL Z. G., PHILLIPS J., SHERMER S., RICHARDS C., SPEZI E., GARCIA L., LEWIS D., TUNÇEL N.  
1st European Congress of Medical Physics-ECMP 2016, 1 - 04 September 2016, vol.32, pp.220
38. **Xio Standalone Bağımsız Monitor Unit Doğrulama Yazılımının Kabul Testleri**  
Bilek Y., Tunçel N.  
12. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2016, pp.195-196
39. **Tedavi Planlama Sisteminin Model Kabulü İçin Yapılan Testlerde SSD Ve SAD Tekniklerinin Karşılaştırılması**  
Ceyran G., Bilek Y., Tunçel N.  
12. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2016, pp.205
40. **Radyoterapide Kullanılan Tedavi Masasının Dozimetrik Etkisinin Tedavi Planlama Sistemindeki Monte Carlo ve Collapsed Cone Modelleri için İncelenmesi**  
Bilek Y., Duman E., Koca T., Tunçel N.  
12. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2016, pp.184
41. **Assessment of patient dose in medical processes by in-vivo dose measuring devices: A review**  
TUNÇEL N.  
International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT), Hatay, Turkey, 28 - 30 April 2016, vol.128
42. **Radyoterapide Radyasyondan Korunma ve Yapılması Gerekenler Davetli Konuşmacı I Ulusal Radyasyondan Korunma Kongresi 19 21 Kasım 2015**  
TUNÇEL N.  
I.Ulusal Radyasyondan Korunma Kongresi, Ankara, Turkey, 19 - 21 November 2015
43. **Farklı Gama Işını Dozlarının İpek 607 Pamuk Çeşidinde Bazı Özellikler Üzerine Etkisi ve Uygun Gama Dozunun Belirlenmesi**  
Yazıcı L., Çoban M., Çiçek S., KÜÇÜKTABAN F., TUNÇEL N.  
Ulusal Tarım Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 29 - 31 October 2015
44. **The impact of off set distance on small fields output that used in IMRT by ion chamber and TLD**  
Ozdemir H., Tunçel N.  
LUMIDOZ 9, Antalya, Turkey, 2 - 04 September 2015
45. **Comparison of Absorbed Dose in The Central Axis of Small Fields that used in IMRT by Ion Chamber and TLD**

Ozdemir H., TUNÇEL N.

LUMIDOZ 9, 2 - 04 September 2015

46. **To assess the impact of phantom size and geometry on computed tomography dose profile on CBCT by thermoluminescence dosimetry technique**  
Koca G., TUNÇEL N., ÜNAL E., USLU M. A., ÇINAR Y.  
LUMIDOZ 9, 2 - 04 September 2015
47. **3SP34 Model Katı Su Fantomu İçin Doz Düzeltme Faktörünün Değerlendirilmesi**  
Bilek Y., Özdemir H., TUNÇEL N.  
XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 16 - 19 May 2015
48. **Kilo-Volt Geniş Huzmeli Bilgisayarlı Tomografi Cihazının Dozimetrik Ölçümleri için Fantom Tasarımı**  
TUNÇEL N., Koca G.  
XV Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.76
49. **Elektron Demetlerinde Pencil Beam Algoritmasının Blok ve Bolus Varlığında Dozimetrik Yetersizliklerinin Tespiti**  
Bilek Y., Kan S., Şahin A., Tunçel N.  
XV Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.120
50. **Bilgisayar Tomografi Doz Ölçümlerinde Termolüminesans Dozimetre TLD Yöntemi ile Fantom Boyutunun ve Geometrisinin Doza Etkisi**  
Koca G., TUNÇEL N., Ünal E., Uslu M. A., Çandır Y.  
XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 16 - 19 May 2015
51. **Küçük Alanlar İçin Scp Faktörü Ölçümlerinde Farklı Tip ve Hacimli Dedektörlerin Karşılaştırılması**  
Bilek Y., Kan S., Çalışır A., Tunçel N.  
XV Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.125
52. **Radyoterapide Kullanılan Tedavi Masasının Dozimetrik Etkisinin İncelenmesi**  
Bilek Y., Şahin A., Karaoğlanoğlu Ö., Tunçel N.  
XV Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.98
53. **Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Tekniğinde Kullanılan Küçük Alanların Merkezi Eksende Soğurulan Dozların İyon Odası ve TLD ile Karşılaştırılması**  
ÖZDEMİR H., TUNÇEL N.  
XV Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.128
54. **Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Tekniğinde Kullanılan Küçük Alanların Merkezi Eksenden Uzaklaşmasına Bağlı Verim Değişiminin İyon Odası ve TLD Dozimetri ile İncelenmesi**  
ÖZDEMİR H., TUNÇEL N.  
XV Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.151-152
55. **Farklı Fantom Boyutlarının Geniş Huzmeli Bilgisayarlı Tomografi Cihazındaki Dozimetrik Ölçümlere Etkisinin İncelenmesi**  
Koca G., Tunçel N., Çınar Y., Bilek Y., Rakıcı S.  
XV Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.155-156
56. **IMRT'de Kullanılan Küçük Alanların Off-Set Koşullarına Bağlı Kolimatör Saçılma Faktörleri**  
ÖZDEMİR H., TUNÇEL N., Kizildag A. U.  
XV Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.89
57. **Geniş Huzmeli Bilgisayarlı Tomografi Cihazında Bilgisayar Tomografi Doz İndeksi (CTDI) Ölçümleri için Küçük Hacimli Bir İyon Odası Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**  
Koca G., TUNÇEL N., Çınar Y., Rakıcı S.  
XV Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.115
58. **Farklı MLC Yapıları İçin Lif Geçirgenliği ve Sızıntılarının Karşılaştırılması**  
Bilek Y., Tataroğlu H., Çınar Y., Tunçel N.  
XV Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.166
59. **Yunus Çınar Bilgisayar Tomografi Doz Ölçümlerinde Termolüminesans Dozimetre (TLD) Yöntemi ile Fantom Boyutunun ve Geometrisinin Doza Etkisi**  
Koca G., TUNÇEL N., Ünal E., Uslu M. A.

XV Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.68

60. **The Characteristics of Semiconductor Detectors Used in Medicine for Radiation Measurement**  
TUNÇEL N., ALTUNKÖK S. Ö., UÇAR N.  
ISSTC2015, 11 - 13 May 2015
61. **Investigation of temperature dependence of semiconductor detectors used in medicine for radiation measurements**  
Altunkok S. O., TUNÇEL N., UÇAR N.  
International Workshop on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT), Osmaniye, Turkey, 23 - 26 April 2015, vol.100
62. **THE CALIBRATION PROCESS OF OSL DETECTORS USED FOR STAFF AND PATIENT DOSIMETRY IN HOSPITAL ENVIRONMENT**  
TUNÇEL N., KARAYALÇIN B., Koca G.  
RPM 2014, Varna, Bulgaria, 30 May - 02 June 2014, vol.2, no.1, pp.388
63. **Yüksek doz hızlı (HDR) brakiterapide iki boyutlu iyon odası ile kalite kontrol**  
SINDIR B., Karakuş İ., Dündar E., Bidari V., Ozdemir B. S., AKSU M. G., TUNÇEL N.  
XIV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2013, pp.226
64. **MEME KANSERİ HASTALARININ ALAN-İÇİ-ALAN YÖNTEMİ KULLANARAK TEK VE İKİ EŞ MERKEZ İLE TEDAVİSİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
DÜNDAR E., SINDIR B., Karakuş İ., ŞİRİN ÖZDEMİR B., KORCUM ŞAHİN A. F., Çeçen Y., TUNÇEL N., YAVUZ M. N.  
XIV. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2013, pp.262
65. **Prostat kanseri tedavisinde Yoğunluk ayarlı radyoterapi tekniğine canlı ortam doz ölçümünün katkısı**  
Akbaş Ç., TUNÇEL N., AKSU M. G., Selek S., Koca G., ÜNAL N.  
XIV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2013, pp.168
66. **MU Kalibrasyon Tekniklerinin Tedavi Planı Üzerinde Değerlendirilmesi**  
Çatan İ. N., Canbolat A., Bilen E., Yener H., TUNÇEL N., Yeğingil Z.  
XIV Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2013, pp.231
67. **Prostat kanseri tedavisinde Yoğunluk ayarlı radyoterapi tekniğine canlı ortam doz ölçümünün katkısı**  
Akbaş Ç., TUNÇEL N., AKSU M. G., Selek S., Koca G., ÜNAL N.  
XIV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2013, pp.168
68. **Doz Tanımlamalarının Hedef Hacim ve Kritik Organlar Üzerindeki Etkisi**  
Demirağ N., Çatan İ. N., Canbolat A., Yeğingil Z., TUNÇEL N.  
XIV Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2013, pp.206-207
69. **Yüksek Doz Hızlı HDR Brakiterapide İki Boyutlu İyon Odası ile Kalite Kontrol**  
SINDIR B., karakuş İ., Dündar E., Bidari V., Özdemir B. S., AKSU M. G., TUNÇEL N.  
XIV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 21 - 23 November 2013
70. **Nükleer Tıp Personeli için TLD ve OSL ile Toplam Vücut Dozları**  
TUNÇEL N., KARAYALÇIN B., Koca G., SÜRER BUDAK E.  
XIV Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2013, pp.271
71. **Yüksek Doz I-131 ile Tedavi Edilen Tiroit Kanseri Hastalarının Hastane Yatış Periyotları Boyunca Çevresel Doz Ölçümleri**  
TUNÇEL N., KARAYALÇIN B., Koca G., SÜRER BUDAK E.  
XIV Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2013, pp.272
72. **Prostat kanseri tedavisinde Yoğunluk ayarlı radyoterapi tekniğine canlı ortam doz ölçümünün katkısı**  
Akbaş Ç., TUNÇEL N., AKSU M. G., Selek S., Koca G., ÜNAL N.  
XIV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2013, pp.168
73. **Nazofarenks Kanseri Tedavisinde Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Tekniğine Canlı Ortam Doz Ölçümünün Katkısı**  
TUNÇEL N., Çatan İ. N., ÜNAL N., Selek S., GENÇ M.  
XIV Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2013, pp.118
74. **The Evaluation of Rectum Dose Associated by kV-CBCT Imaging in IGRT**  
Çatan İ. N., TUNÇEL N., YAVUZ M., Akbaş Ç., ÜNAL N.

55th Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), Georgia, United States Of America, 22 - 25 September 2013, vol.87

75. **COMPARING OF DOSE PROFILES OF LIGHTSPEED TM RT CT UNITE BY TLD**  
TUNÇEL N., SINDIR B., GUMUS E. D., YAVUZ M. N.  
ICMP 2013, Brighton, United Kingdom, 1 - 04 September 2013, vol.1, no.2, pp.556
76. **CONTRIBUTION OF IN VIVO DOSE MEASUREMENT TO THE INTENSITY MODULATED RADIOTHERAPY TECHNIQUEIN THE TREATMENT OF NASOPHARYNGEAL CANCER**  
Selek S., TUNÇEL N., CATAN N. İ., GENÇ M., ÜNAL N.  
ICMP 2103, Brighton, United Kingdom, 1 - 04 September 2013, vol.1, no.2, pp.568
77. **THEWHOLE-BODY DOSE TO NUCLEAR MEDICINE STAFFBYUSING TLD AND OSL**  
TUNÇEL N., KARAYALÇIN B., SÜRER BUDAK E., Koca G.  
ICMP 2013, Brighton, United Kingdom, 1 - 04 September 2013, vol.1, no.2, pp.722
78. **Contribution Of In Vivo Dose Measurement To The Intensity Modulated Radiotherapy Technique In The Treatment Of Prostate Cancer**  
AKBAS C., TUNÇEL N., Aksu M. G., Selek S., Koca G., ÜNAL N.  
55 AAPM, Indianapolis, United States Of America, 4 - 08 August 2013, vol.40, no.6, pp.255
79. **Organ Dose Measurement and Calculation for Dedicated CT Used In Radiotherapy**  
Çakmak E. D., Tunçel N., Sındır B., Yavuz M. N.  
55th AAPM, Indiana, United States Of America, 4 - 08 August 2013, pp.1
80. **The Computational Methods in Medical Physics 2nd International Conference on Computation for Science and Technology**  
TUNÇEL N.  
ICCST-2, 9 - 11 July 2013, pp.54-55
81. **Fantom yaklaşımı ve fantom uygulamaları**  
TUNÇEL N.  
MEFHEY2013 Yaz Okulu, İstanbul, Turkey, 24 - 28 June 2013, pp.12
82. **Fantom yaklaşımı ve fantom uygulamaları Medikal Fizikte Hesaplamalı Yöntemler**  
TUNÇEL N.  
MEFHEY2013 Yaz Okulu. İst. Aydın Üniv, Turkey, 24 - 28 June 2013
83. **HDR BRAKİTERAPİDE İKİ BOYUTLU İYON ODASI İLR KALİTE KONTROL**  
SINDIR B., Karakuş İ., Dündar E., Bidari V., ŞİRİN ÖZDEMİR B., AKSU M. G., TUNÇEL N.  
XIV. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 21 - 24 April 2013, pp.226
84. **Meme kanseri hastalarının Alan-İçi-Alan yöntemi kullanılarak tek ve iki eşmerkez ile Tedavisinin Karşılaştırılması.**  
DÜNDAR E., SINDIR B., KARAKUŞ İ., ÖZDEMİR B. Ş., ÇEÇEN Y., KORCUM A. F., TUNÇEL N., YAVUZ M. N.  
XIV. MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2013, pp.262
85. **KHDAK KANSERLİ HASTALARDA LİNAK BAZLI POSTOPERATİF RT SONUÇLARI**  
çeken s., YAVUZ A. A., AKSU M. G., ÇEÇEN Y., ŞİRİN ÖZDEMİR B., TUNÇEL N., KORCUM ŞAHİN A. F.  
20.ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2013, pp.204
86. **Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserli Hastalarda Linak Bazlı Postoperatif Radyoterapi Sonuçları**  
Mersin Çeçen S., YAVUZ A. A., AKSU M. G., ÇEÇEN Y., ÖZDEMİR B. Ş., TUNÇEL N., KORCUM A. F.  
20. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2013, pp.204-205
87. **GkRT Uygulamalarında Pelvik Bölge Görüntülemesinde Riskli Organ Rektun Dozu Değerlendirmesi**  
Çatan İ. N., TUNÇEL N., YAVUZ A., AKBAS C., GARİPAĞAOĞLU M.  
20.Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2013, pp.392
88. **Postoperative Vaginal Brachytherapy Alone In Endometrial Cancer**  
KORCUM A. F., Pehlivan B., Dündar E., Mersin Çeçen S., AKSU M. G., Karakuş İ., TUNÇEL N., GENÇ M.  
14th Biennial Meeting of the International Gynecologic Cancer Society, Vancouver, Canada, 15 October 2012, vol.22, no.8, pp.1151
89. **Gantri Aplikatörlü 2D Array İyon Odasının Açısal Cevabının Araştırılması ve IMRT Kalite Kontrolüne Etkisi**

KARAKUŞ İ., Toykan Çiftlikli Ö., SINDIR B., DÜNDAR E., TUNÇEL N., ÇEÇEN Y., Pehlivan B., YAVUZ A. A.

10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012, pp.235

90. **Serviks kanserinde küratif kemoradyoterapi**  
Ozdemir B. S., AKSU M. G., Karakuş İ., KORCUM A. F., MERSİN S., Toykan Çiftlikli Ö., TUNÇEL N., YAVUZ M. N.  
X.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012, pp.256
91. **Pediyatrik Hastalarda Alan İçi Alan Tekniği ile Tüm Vücut Işınlaması**  
DÜNDAR E., KARAKUŞ İ., KORCUM A. F., ÇEÇEN Y., GENÇ M., TUNÇEL N., Pehlivan B., YAVUZ M. N.  
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012, pp.220
92. **Oturma pozisyonunda tüm vücut ışınlanması (TVI) ve yarı iletken diyotlarla in-vivo dozimetri**  
ÇEÇEN Y., SINDIR B., AKSU M. G., Ozdemir B. S., TUNÇEL N., YAVUZ M. N., YAVUZ A. A.  
X.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012, pp.231
93. **Serviks kanserinde küratif kemoradyoterapi**  
Ozdemir B. S., AKSU M. G., Karakuş İ., KORCUM A. F., MERSİN S., Toykan Çiftlikli Ö., TUNÇEL N., YAVUZ M. N.  
X.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012, pp.256
94. **Endometriyum Kanserinde Postoperatif Radyoterapi: Prognostik faktörler ve Sağkalım İncelemesi**  
KORCUM A. F., Mersin Çeçen S., Toykan Çiftlikli Ö., GENÇ M., AKSU M. G., Karakuş İ., TUNÇEL N., YAVUZ A. A.  
X.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012, pp.254
95. **Endometriyum Kanserinde Postoperatif Vajinal Brakiterapi**  
KORCUM A. F., PEHLİVAN B., DÜNDAR E., ÇEÇEN S. M., AKSU M. G., KARAKUŞ İ., TUNÇEL N., GENÇ M.  
10. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 April 2012 - 23 April 2014, pp.257-8
96. **Pediyatrik hastalarda alan içi tekniği ile tüm vücut ışınlanması (TVI.)**  
DÜNDAR E., KARAKUŞ İ., KORCUM A. F., ÇEÇEN Y., GENÇ M., TUNÇEL N., PEHLİVAN B., YAVUZ M. N.  
10. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012, pp.220-221
97. **THE ENVIRONMENTAL DOSE MEASUREMENTS OF HIGH DOSE IODINE-131 TREATED THYROID CANCER PATIENTS DURING HOSPITALIZATION PERIOD**  
TUNÇEL N., KARAYALÇIN B., Koca G., SÜRER BUDAK E.  
International Conference on Radiation Protection in Medicine - Setting the Scene for the Next Decade (CN-192), Bonn, Germany, 12 March - 12 July 2012
98. **Lineer Akseleratör ile tedavi edilen küçük hücreli dışı Akciğer karsinomlu 62 olguda postoperatif radyoterapi sonuçları**  
MERSİN S., Pehlivan B., Ozdemir B. S., ÇEÇEN Y., AKSU M. G., TUNÇEL N., KORCUM A. F., YAVUZ A. A.  
V.Ulusal Akciğer Kanseri Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 February 2012, pp.15
99. **Yüksek Riskli Prostat Kanseri IMRT'sinde Görüntü Kılavuzluğunda Radyoterapinin (IGRT) Hedef Hacimlere ve Riskli Organlara Katkısının Dozimetrik Olarak İncelenmesi**  
ÇEÇEN Y., TUNÇEL N., DÜNDAR E., Toykan Çiftlikli Ö., SINDIR B., KARAKUŞ İ., KORCUM A. F.  
13. Medikal fizik Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 19 November 2011, pp.130
100. **Prostat kanserinde IMRT ve konformal tedavi radyoterapi planlarının dozimetrik olarak karşılaştırılması**  
Karakuş İ., TUNÇEL N., Dündar E., SINDIR B., Toykan Çiftlikli Ö., ÇEÇEN Y., AKSU M. G.  
13. Medikal fizik Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 19 November 2011, pp.131
101. **Intact Meme Radyoterapisinde IMRT'nin Üstünlüklerinin İncelenmesi**  
DÜNDAR E., TUNÇEL N., KARAKUŞ İ., SINDIR B., Toykan Çiftlikli Ö., ÇEÇEN Y., GENÇ M.  
13. Medikal fizik Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 19 November 2011, pp.129
102. **Tüm Vücut Işınlamasında Orta-Hat Dozunun Doğrulanması; Yarı İletken İle İn-Vivo Dozimetrisi**  
TUNÇEL N., SINDIR B., DÜNDAR E., KARAKUŞ İ., Toykan Çiftlikli Ö., ÇEÇEN Y., GENÇ M.  
13. Medikal fizik Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 19 November 2011, pp.62-63
103. **Mamariya İnterna Endikasyonlu Meme Kanserli Hastaların Geniş Tanjansiyel ile Elektron Foton Kombinasyonlu Tanjansiyel Tedavi Planlarının Dozimetrik Değerlendirilmesi**  
Toykan Çiftlikli Ö., TUNÇEL N., DÜNDAR E., SINDIR B., KARAKUŞ İ., ÇEÇEN Y., YAVUZ M. N.  
13. Medikal fizik Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 19 November 2011, pp.134
104. **Mamariya Interna Endikasyonlu Meme Kanserli Hastaların Geniş Tanjansiyel İle Elektron Ve Foton**

## **Kombinasyonlu Tanjansiyel Tedavi Planlarının Dozimetrik Değerlendirilmesi**

Toykan Ö., TUNÇEL N., Dündar E., SINDİR B., Karakuş İ., ÇEÇEN Y., YAVUZ M. N.

XII. National Medical Physics Congress, İzmir, Turkey

### **105. Lightspeed™ RT™ BT Cihazın Doz Profillerini TLD Kullanarak Karşılaştırılması**

TUNÇEL N., SINDİR B., ÇAKMAK E., YAVUZ M.

XIII. National Medical Physics Congress, 2011, İzmir, Turkey, pp.68

### **106. İntact Meme Radyoterapisinde IMRT'nin Üstünlüklerinin İncelenmesi**

Dündar E., TUNÇEL N., KARAKUŞ İ., SINDİR B., TOYKAN Ö., ÇEÇEN Y., GENÇ M. K.

XIII. National Medical Physics Congress, 2011, İzmir, Turkey, pp.129

### **107. Tüm Vücut Işınlamasında Orta-Hat Dozun Doğrulanması; Yarı İletken İle İn-Vivo Dozimetrisi**

TUNÇEL N., SINDİR B., Dündar E., KARAKUŞ İ., TOYKAN Ö., ÇEÇEN Y., GENÇ M. K.

XIII. National Medical Physics Congress, 2011, İzmir, Turkey, pp.62

### **108. IMRT Planlarının Dozimetrik Kalite Kontrolü**

SINDİR B., TUNÇEL N., Dündar E., Karakuş İ., ÇEÇEN Y., Toykan Ö., GENÇ M.

XII. National Medical Physics Congress, İzmir, Turkey, pp.129

### **109. Bilgisayarlı Tomografi (BT) İçin Organ Dozu Hesaplamasında "Monte Carlo" Simülasyon Yönteminin Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**

Çakmak E., TUNÇEL N., SINDİR B., YAVUZ M. N.

XII. National Medical Physics Congress, İzmir, Turkey

### **110. Yüksek Riskli Prostat Kanseri IMRT'sinde Görüntü Kılavuzluğunda Radyoterapinin (IGRT) Hedef Hacimlere Ve Riskli Organlara Katkısının Dozimetrik Olarak İncelenmesi**

ÇEÇEN Y., TUNÇEL N., SINDİR B., KARAKUŞ İ., DÜNDAR E., TOYKAN Ö., KORCUM A. F.

XIII. MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, İzmir, Turkey, 15 September 2011 - 20 September 2009, pp.10

### **111. Are Optimized Techniques Necessary In Prophylactic Vaginal Cuff BT With Special Focus On Complications**

TUNÇEL N.

ESTRO 29, Barcelona, Spain, 12 - 16 September 2010, vol.96, pp.60-61

### **112. Küçük hücreli akciğer kanserinin radyoterapisinde tümör volüm değişiklikleri: Adaptif radyoterapinin rolü var mı?**

Ozdemir B. S., Dündar E., Karakuş İ., Keser H., GENÇ M., AKSU M. G., TUNÇEL N., YAVUZ A. A.

IX. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 21 - 25 April 2010, pp.99

### **113. Role of Adaptive Radiotherapy during Concomitant Chemoradiotherapy for Small Cell Lung Cancer**

Yavuz A. A., Ozdemir B. S., Dündar E., Pehlivan B., Karakuş İ., TUNÇEL N., Yavuz M. N.

52nd Annual Meeting of the American-Society-For-Radiation-Oncology, California, United States Of America, 31 October - 04 November 2010, vol.78

### **114. Göğüs Duvarına Adjuvan Radyoterapi Uygulanan Meme Kanserli Hastalarda Tedavi Sırasındaki Alan Değişimleri**

AKSU M. G., TUNÇEL N., KORCUM A. F.

İstanbul Meme Kanseri Konferansı ve Ulusal Meme Kanseri Konsensus Toplantısı, İstanbul, Turkey, 21 - 25 October 2008, pp.231-232

### **115. Vitamin E and Selenium Combination Modulates biochemical values in Pregnant Rat Exposed to 7 Gray Radiation: Effects of hematite**

GENÇEL O., Nazıroğlu M., Çelik Ö., Yaman K., Uğuz A., Kayan M., TUNÇEL N., KORCUM A. F., Filiz M.

2th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress, Isparta, Turkey, 10 - 15 October 2008, pp.48

### **116. The effect of Rectal Retractor on Rectal Dose in Gynecological Brachytherapy Applications**

TUNÇEL N., Dündar E., Toy A., AKSU M. G., KORCUM A. F.

27th. Annual ESTRO Meeting, Göteborg, Sweden, 14 - 18 September 2008, vol.88

### **117. Jinekolojik Brakiterapi Uygulamalarında Rektal Retraktör Kullanımının Rektum Dozuna Etkisi**

TUNÇEL N., DÜNDAR E., İNAL A., AKSU M. G., KORCUM A. F.

8. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2008, pp.105

### **118. Radyoterapide Kullanılan Bolusların Radyasyon Geçirgenliğinin Kontrolü**

- TUNÇEL N., DÜNDAR E., İNAL A., KARAKUŞ İ., AKSU M. G., KORÇUM A. F.  
8.ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2008, pp.171-172
119. **Eksternal Radyoterapi Uygulanan Mide Kanserli Hastalarda Tedavi Sonuçlarımız**  
KORÇUM A. F., AKSU M. G., ÖZKAN E., TUNÇEL N., Samur M.  
8.ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2008, pp.84
120. **Elekta SLİ-25 Linac İçin Altı Yıllık Dönemde Günlük Verim, Hasta Sayısı, Performans Ve Arıza Araştırması**  
TUNÇEL N., İNAL A., VİDİNLİOĞLU H., DÜNDAR E., AKSU M. G., KORÇUM A. F.  
8.ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2008, pp.170-171
121. **Elekta SLİ-25 Linac İçin Altı Yıllık Dönemde Günlük Verim, Hasta Sayısı, Performans Ve Arıza Araştırması**  
TUNÇEL N., İNAL A., VİDİNLİOĞLU H., AKSU M. G., KORÇUM A. F.  
8.ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2008, pp.170-171
122. **Radyoterapide Kullanılan Bolusların Radyasyon Geçirgenliğinin Kontrolü**  
TUNÇEL N., DÜNDAR E., İNAL A., KARAKUŞ İ., AKSU M. G., KORÇUM A. F.  
8.ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2008, pp.171-172
123. **Microselectron Brakiterapi Cihazında Jinekolojik Uygulamalar için Rektal Retraktör ve Sabitleyicisinin Tasarımı**  
TUNÇEL N., İnal ., AKSU M. G., KORÇUM A. F.  
VIII. National Radiation Oncology Congress UROK'2008, Antalya, Turkey, pp.107
124. **Eksternal Radyoterapi Uygulanan Mide Kanserli Hastalarda Tedavi Sonuçlarımız**  
KORÇUM A. F., AKSU M. G., Özkan ., TUNÇEL N., Samur M.  
VIII. National Radiation Oncology Congress UROK'2008, Antalya, Turkey, pp.84
125. **Jinekolojik Brakiterapi Uygulamalarında Rektal Retraktör Kullanımının Rektum Dozuna Etkisi**  
TUNÇEL N., Dündar E., İnal A., Aksu M., Korcum A.  
VIII. National Radiation Oncology Congress UROK'2008, Antalya, Turkey, pp.105
126. **Küçük alanlarda foton demetlerinin dozimetrik incelenmesi**  
TUNÇEL N., Toy İnal A., Dündar E., Karakuş İ., AKSU M. G., KORÇUM A. F.  
XI. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 November 2007, pp.224-227
127. **Hematit Ve Kolemanitli Betonların Radyasyon Transmisyon Özelliklerinin Araştırılması**  
GENCEL O., TUNÇEL N., KORÇUM A. F., İNAL A., DÜNDAR E., KARAKUŞ İ., FİLİZ M.  
XI.MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 14 - 18 November 2007, pp.250-254
128. **Radyasyon kullanımıyla haploid yönteminde bitki ıslahı**  
TUNÇEL N., Günal F., Dündar E., KORÇUM A. F., AKSU M. G.  
XI. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 November 2007, pp.228-230
129. **Farklı elektron enerjileri ve alan boyutlarında uzatılmış SSD'ye bağlı verim değişiminin incelenmesi**  
TUNÇEL N., Toy İnal A., Dündar E., Karakuş İ., AKSU M. G., KORÇUM A. F.  
XI. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 November 2007, pp.241-244
130. **Elekta Sli25 Linac için altı yıllık günlük verim Stabilitesi ve Performans Araştırması**  
TUNÇEL N., Toy İnal A., Vidinlioğlu H., Kurbanoğlu A., AKSU M. G., KORÇUM A. F.  
XI. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 November 2007, pp.238-239
131. **Küçük alanlarda elektron demetlerinin dozimetrik incelenmesi**  
TUNÇEL N., Toy İnal A., Dündar E., Karakuş İ., AKSU M. G., KORÇUM A. F.  
XI. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 November 2007, pp.213-217
132. **Uterine Sarcomas: Treatment With External Radiotherapy And HDR Brachytherapy**  
KORÇUM A. F., AKSU M. G., TEKELİ E., TUNÇEL N.  
European Society of Gynaecological Oncology, Berlin, Germany, 28 October - 01 November 2007
133. **Dosimetric investigation of small field electron beams using cut-outs**  
İNAL A., TUNÇEL N., KARAKUŞ İ., VİDİNLİOĞLU H., AKSU M. G., KORÇUM A. F.  
", 9th Biennial Estro Meeting on Physics And Radiation Technology For Clinical Radiotherapy, Barcelona, Spain, 8 - 13 September 2007, pp.137

134. **Cranial Prophylactic radiotherapy in acute lymphoblastic leukemia: The comparison of two different treatment portals and energies**  
AKSU M. G., KORCUM A. F., TUNÇEL N., Şen C. A., Dündar E.  
9th Biennial ESTRO Meeting on Physics and Radiation Technology for Clinical Radiotherapy, Barcelona, Spain, 8 - 13 September 2007, vol.84
135. **Dosimetric investigation of small field electron beams using Cut-Outs**  
Toy A., TUNÇEL N., Karakuş İ., AKSU M. G., KORCUM A. F.  
9th Biennial ESTRO Meeting on Physics and Radiation Technology for Clinical Radiotherapy, Barcelona, Barcelona, Spain, 8 - 13 September 2007, vol.84
136. **Dosimetric evaluation of small field photons set in fixed colimation**  
TUNÇEL N., Toy A., Dündar E., AKSU M. G., KORCUM A. F.  
9th Biennial ESTRO Meeting on Physics and Radiation Technology for Clinical Radiotherapy, Barcelona, Spain, 8 - 13 September 2007, vol.84
137. **RADYOTERAPİ UYGULAMALARINDA TEDAVİ ÖNCESİ PORTAL GÖRÜNTÜLEME GEREKLİLİĞİ**  
AKSU M. G., KORCUM ŞAHİN A. F., TUNÇEL N., ŞİRİN ÖZDEMİR B., Yalçın Y.  
XVII. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2007, pp.180
138. **Akut Lenfoblastik Lösemide Kranial Profilaktik Radyoterapi : İki Farklı Tedavi Alanı ve Enerjinin Karşılaştırılması**  
AKSU M. G., KORCUM A. F., TUNÇEL N., Şen C. A., Dündar E.  
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2007, pp.117
139. **Fare melanoma modelinde radyoterapinin tümör gelişimi ve substance P üzerine etkileri**  
ERİN N., KORCUM A. F., Yılmaz M., AKSU M. G., TUNÇEL N.  
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2007, pp.113
140. **Portal imaging with using EC-V cassette and simulation film in Co-60 treatment units**  
TUNÇEL N., Korcum A., AKSU M. G.  
8th Biennial Meeting on Physics and Radiation Technology for Clinical Radiotherapy, Lisbon, Portugal, 24 - 29 September 2005, vol.76
141. **The comparison of electronic portal images and port films**  
AKSU M. G., TUNÇEL N., Altun M.  
8th Biennial Meeting on Physics and Radiation Technology for Clinical Radiotherapy, Lisbon, Portugal, 24 - 29 September 2005, vol.76
142. **Kalınlık Değişimi İle Işınlama Süresinin TPS'i Kullanmadan Eksponansiyel Denklemlerle Hesaplanabilirliği**  
TUNÇEL N., Dündar ., Durak H., İbili .  
X. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Kayseri, Turkey, pp.25
143. **Co-60 Tedavi Cihazlarında Alan Görüntüleme için EC-V Kaset ve Simülasyon Filminin Kullanımı**  
TUNÇEL N., Aksu M., Korcum A., İbili A.  
X. National Medical Physics Congress, 2005, Kayseri, Turkey, pp.93
144. **Parotis karsinomlu hastalarda tedavi sonuçlarımız**  
Alpak O., AKSU M. G., KORCUM A. F., TUNÇEL N., Kaya V., AĞIRDİR B. V., BOZCUK H. Ş.  
XVI. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2005, pp.93
145. **The contribution of optimization in vaginal cuff brachytherapy using ovoids, normalized to catheter oriented dose points**  
TUNÇEL N., Garipagaoglu M., Kizildag A., Koseoglu F., Toy A.  
23rd Annual Meeting of the European-Society-for-Therapeutic-Radiology-and-Oncology (ESTRO 23), Amsterdam, Netherlands, 24 - 28 October 2004, vol.73
146. **Assessment of dose prescription point for level III axillary lymph nodes in patients receiving postmastectomy radiotherapy**  
Garipagaoglu M., TUNÇEL N., Koseoglu F., Toy A., Kaya V., Ozturk D.  
23rd Annual Meeting of the European-Society-for-Therapeutic-Radiology-and-Oncology (ESTRO 23), Amsterdam, Netherlands, 24 - 28 October 2004, vol.73



147. **The in-house management of data: analyses of output stability and performance of Elekta SLi25 linac**  
TUNÇEL N., Kizildag A., Ibili A., Vidinlioglu H., Toy A.  
23rd Annual Meeting of the European-Society-for-Therapeutic-Radiology-and-Oncology (ESTRO 23), Amsterdam, Netherlands, 24 - 28 October 2004, vol.73
148. **Changes In Applicator Positions And Dose Distribution Between High Dose Rate Brachytherapy Fractions In Cervix Carcinoma Patients Receiving Definitive Radiotherapy**  
Garipağaoğlu M., AKSU M. G., Toy A., GÜLKESEN K. H., TUNÇEL N., Köseoğlu F., Kizildag A.  
45TH ASTRO Annual Meeting, Utah, United States Of America, 19 - 23 October 2003, vol.57, no.2
149. **The Selection of Hounsfield Value HF in TPS for inhomogeneity Corrections on Electron Beams**  
TUNÇEL N., Toy A., Kızıldağ A., Dalmaz M. G., Garipağaoğlu M.  
7th Biennial Meeting on Physics for Clinical Radiotherapy, 13-18 September 2003, 13 - 18 September 2003
150. **Tek Hemisferde Sınırlı Kranyel Bölgesindeki Beyin Işınlamalarında Dual Enerji Kullanımının Yeri**  
TUNÇEL N., Kızıldağ A. Ü., Toy A.  
IX. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Edirne, Turkey, pp.102
151. **The selection of Hounsfield Value (HF) in TPS for inhomogeneity corrections on electron beams**  
TUNÇEL N., Toy A., Kizildag A., Dalmaz M., Garipagaoglu M.  
7th Biennial Meeting on Physics and Radiation Technology for Clinical Radiotherapy, Geneva, Switzerland, 13 - 18 September 2003, vol.68
152. **The analyses of the upper abdominal region irradiation according to concept of ICRU62**  
TUNÇEL N., Kizilda A., Toy A., Daimaz M., Garipagaoglu M.  
7th Biennial Meeting on Physics and Radiation Technology for Clinical Radiotherapy, Geneva, Switzerland, 13 - 18 September 2003, vol.68
153. **Elektron Enerjilerinde İnhomojenite Doğrulaması için TPS' de Hounsfield Değerlerinin Seçimi**  
TUNÇEL N., Toy ., Kakızıldağ A.  
IX. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Edirne, Turkey, pp.101
154. **Konvansiyonel Port Film Tekniğinde Doğruluk ve Kolaylık Amaçlı Kaset Tutucu Sistemi**  
TUNÇEL N., Tügel S., Kızıldağ A. Ü., Toy A., Vidinlioğlu ., Yetim .  
9th National Medical Physics Congress, 2003, Edirne, Turkey, pp.104
155. **Üst Abdomen Işınlamalarının ICRU62 Tanımlarına Göre Analizi**  
TUNÇEL N., Kızıldağ A. Ü., Toy A.  
9th National Medical Physics Congress, 2003, Edirne, Turkey, pp.85
156. **Supraklaviküler Lenf Nodu Tedavisinde Dozimetrik İncelemeye Dayalı Arka Aksilla Işınlaması için İdeal Uygulama Zamanı Seçimi**  
TUNÇEL N., Toy ., Kızıldağ A. Ü.  
IX. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Edirne, Turkey, pp.100
157. **Postoperatif Meme Modelinde Göğüs Duvarının Tanjansiyel Tekniği ile Işınlamasında Uygulanan İnhomojenite Düzeltmesinin Etkisi**  
TUNÇEL N., Toy A., Kızıldağ A. Ü.  
9th National Medical Physics Congress, 2003, Edirne, Turkey, pp.99
158. **Kısmi Beyin Işınlamalarının ICRU62 Önerilerine Göre Analizi**  
TUNÇEL N., Kızıldağ A. Ü., Toy .  
IX. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Edirne, Turkey, pp.84
159. **Dozimetrik Çalışmalarda Kullanılmak Üzere Kemik Yapısının Oluşturulması ve Denenmesi**  
TUNÇEL N., Toy ., Kızıldağ A. Ü., Vidinlioğlu .  
IX. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Edirne, Turkey, pp.73
160. **The adequacy of EPI in the evaluation of set-up variations in postmastectomy radiotherapy**  
Köseoğlu F., Kızıldağ A. Ü., Garipağaoğlu M., TUNÇEL N., AKSU M. G., Toy A.  
85th. American Radium Society Meeting, Los Angeles, United States Of America, 15 April 2003, vol.9, no.6, pp.507
161. **Elekta SLi25 Linac için Altı Yıllık Dönemde Günlük Verim, Hasta Sayısı, Performans ve Arıza Araştırması**  
TUNÇEL N., İnal ., Vidinlioğlu ., AKSU M. G., KORCUM A. F.

VIII. National Radiation Oncology Congress UROK'2008, Antalya, Turkey

162. **Dosimetry Study Of Prostate Templates Used For High Dose Rate Brachytherapy**  
Kızıldağ A. Ü., TUNÇEL N., Toy A., ALTUN M.  
21th Annual ESTRO Meeting, 17 - 21 September 2002
163. **The Matter Of Small Circular Fields İn Electron Beam Therapy**  
Toy A., TUNÇEL N., Kızıldağ A. Ü., Vidinlioğlu H., Orhun H., ALTUN M.  
21th Annual ESTRO Meeting, 17 - 21 September 2002
164. **The effectiveness of electronic portal imaging in the evaluation of set-up accuracy in pelvic radiotherapy**  
Garipağaoğlu M., AKSU M. G., TUNÇEL N., Toy A., Köseoğlu F., Altun M.  
21th. Annual ESTRO Meeting, Praha, Czech Republic, 17 - 22 September 2002, vol.64
165. **Superimposition Of İmages İn Electronic Media For Treatment Verification**  
TUNÇEL N., Kızıldağ A. Ü., Toy A., ÜNAL N., ALTUN M.  
21th Annual ESTRO Meeting 17-21 Sep 2002, 17 - 21 September 2002
166. **Co-60 teleterapi cihazının teorik ve deneysel verim kontrolü.**  
TUNÇEL N., Kızıldağ A., Toy A., Vidinlioglu H., Altun M.  
21. Ulusal Fizik Kongresi, Isparta, Turkey, pp.189
167. **Radyasyona duyarlı üç film için dozimetrik inceleme**  
TUNÇEL N., Toy A., Kızıldağ A. Ü., Tügel S., Altun M.  
TFD 21. National Physics Congress, 2002, Isparta, Turkey, pp.228
168. **The Benefit of Bladder Base Points Dose to Better Estimate Maximum Bladder Dose During Gynecologic Intracavitary Brachytherapy**  
Adil M., Garipağaoğlu M., Kocak Z., TUNÇEL N., Çakmak A.  
GEC-ESTRO, 9 - 11 May 2002
169. **Geometrical variations of ICRU bladder and rectum reference points and applicator positions in cervix carcinoma patients receiving definitive radiotherapy**  
AKSU M. G., Garipagaoglu M., GÜLKESEN K. H., TUNÇEL N., Toy A., Köseoğlu F., Kaya V., Altun M.  
GEC-ESTRO Meeting, Antalya, Turkey, 9 - 11 May 2002, vol.63
170. **Pelvis bölgesine radyoterapi uygulanan hastalarda elektronik portal görüntüleme ile set-up hatalarının değerlendirilmesi**  
AKSU M. G., Garipağaoğlu M., TUNÇEL N., Toy İnal A., Köseoğlu F., Altun M.  
V. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Aydın, Turkey, 20 - 23 April 2002, pp.156
171. **Tedavi Alanı Doğrulanmasında Elektronik Ortamda Üst Üste Çakıştırma Yöntemi**  
TUNÇEL N., Kızıldağ A., Toy A., ÜNAL N., ALTUN M.  
V.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi UROK'2002, Turkey, 20 - 23 April 2002
172. **Yüksek Doz Hızlı Uygulamalarda Prostat Template lerin Dozimetrik İncelemeleri**  
TUNÇEL N., Kızıldağ A., Toy A., ALTUN M.  
V.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi UROK'2002, Turkey, 20 - 23 April 2002
173. **Elektron Tedavisinde Küçük Çaplı Daire Alanların Problemi**  
TUNÇEL N., Toy A., Kızıldağ A., Vidinlioğlu H., Orhun H., ALTUN M.  
V.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi UROK'2002, Turkey, 20 - 23 April 2002
174. **Meme Işınlamalarında Set up Hataları ve EPG**  
Köseoğlu F., Kızıldağ A., Garipağaoğlu M., TUNÇEL N., ALTUN M.  
V.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi UROK'2002, 20-23 Nisan 2002, Turkey, 20 - 23 April 2002
175. **The Effect of Treatment Techniques on The Volume of Small Bowel in The Pelvic Radiotherapy Fields**  
DEMİRAL A. N., Yıldırım A., Obuz F., Vidinlioğlu H., Hasçakır H., Alanyalı H., TUNÇEL N., Şimşir V.  
ECCO 11, 21 - 25 October 2001
176. **Elektronik portal görüntüleme ve port filmlerinin görüntü kalitesinin karşılaştırılması**  
Vidinlioğlu H., Kızıldağ A. Ü., Toy İnal A., Yetim H., AKSU M. G., TUNÇEL N.  
VII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 20 October 2001, pp.62
177. **Port ve Simülasyon Filmlerinin Elektronik Ortamda Karşılaştırılması**

- TUNÇEL N., Kızıldağ A., Toy A., ÜNAL N.  
VIII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 18 - 20 October 2001
178. **Vajen kafına ovoidlerle HDR brakiterapi uygulanan hastalarda, mesane ve rektum dozlarının fraksiyonlar arasında değişimi**  
Kızıldağ A. Ü., Köseoğlu F., Toy A., TUNÇEL N., AKSU M. G., Garipağaoğlu M.  
VII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 20 October 2001, pp.36
179. **Şekillendirilmiş Elektron Alanlarının Bloklanma Oranına Göre Verimlerinin incelenmesi**  
Yetim H., Toy A., Kızıldağ A., Vidinlioğlu H., TUNÇEL N.  
VIII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 18 - 20 October 2001
180. **Vajen Kafına Ovoidlerle HDR Brakiterapi Uygulanan Hastalarda Mesane ve rectum Dozlarının Fraksiyonlar Arasında Değişimi**  
Kızıldağ A., Köseoğlu F., Toy A., TUNÇEL N., Dalmaz M., Garipağaoğlu M.  
VIII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 18 - 20 October 2001
181. **Elekta SLI 25 LINAC ta Servis Modundaki İki Farklı Özel Limit Grubunda Dosimetrik Çalışma**  
Hasçakır H., Toy A., Kızıldağ A., Vidinlioğlu H., Yetim H., TUNÇEL N.  
VIII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 18 - 20 October 2001
182. **Dosimetric study of two different service interlock group in Elekta Sli 25 Linac**  
Hasçakır H., Toy A., Kızıldağ A. Ü., Vidinlioğlu ., Yetim ., TUNÇEL N.  
VIII. National Medical Physics Congress, 2001, İstanbul, Turkey, pp.63
183. **Image quality comparison of electronic portal images and portal films acquired with high energy photons. VIII. National Medical Physics Congress**  
Vidinlioğlu H., Kızıldağ A. Ü., Toy A., Yetim ., Dalmaz G., TUNÇEL N.  
VIII Medikal Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.62
184. **Comparison of portal films and localization films on digital media**  
TUNÇEL N., Kızıldağ A. Ü., Toy A.  
VIII. National Medical Physics Congress, 2001, İstanbul, Turkey, pp.40
185. **The effect of blocks localized outside of irradiation field on dose profiles in Cobalt machine**  
Toy A., Kızıldağ A. Ü., Demiral A. N., Vidinlioğlu ., TUNÇEL N.  
VIII Medikal Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.46
186. **Analyses of output variation depend on ratio of blocking in shaped electron fields**  
Yetim ., Toy A., Kızıldağ A. Ü., Vidinlioğlu ., TUNÇEL N.  
VIII. National Medical Physics Congress, 2001, İstanbul, Turkey, pp.61
187. **Intra-fractional variation of rectum and bladder dose in HDR brachytherapy of vaginal apex with ovoid applicators**  
Kızıldağ A. Ü., Köseoğlu ., Toy A., TUNÇEL N.  
VIII Medikal Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.36
188. **The Study of Responses of LiF 100 Ribbons at Co 60 Energy in The Dose Range of 50 150 cGy**  
TUNÇEL N., DEMİRAL A. N., Kınay M.  
19th Annual ESTRO meeting, 19 - 23 September 2000
189. **The Effect of Normalization Techniques on Dosimetry Using Different Size Ovoid Applicators in Gynecological Brachytherapy**  
Toy A., TUNÇEL N., DEMİRAL A. N., Koçak M., Vidinlioğlu H., Garipağaoğlu M.  
19th Annual ESTRO meeting, 19 - 23 September 2000
190. **The Comparative Dosimetric Study of Ring and Ovoid Applicators**  
TUNÇEL N., Toy A., DEMİRAL A. N., ÇETİNGÖZ E. R., Garipağaoğlu M.  
19th Annual ESTRO meeting, 19 - 23 September 2000
191. **The Evaluation of Doses for Organs at Risk Using Different Dosimetric Techniques in Cervical Cancer Brachytherapy 3 films 3 D techniques and in vivo dosimetry**  
TUNÇEL N., Aslay I., KEMİKLER G., DEMİRAL A. N., Özden S., ÖZBAY İ., Töre G.  
19th Annual ESTRO meeting, 19 - 23 September 2000
192. **The Dosimetric Study of The Tandem and Ring Applications in gynecological brachytherapy**

TUNÇEL N., YILDIRIM A., ÇETİNGÖZ E. R., DEMİRAL A. N., Şen M.

19th Annual ESTRO meeting, 11 - 13 May 2000

193. **TLD yöntemi ile kan ışınlama cihazının doz dağılımının kontrol edilmesi**  
Orhun H., Dirican B., TUNÇEL N., Toy A., Akpınar D., Kızıldağ A. Ü.  
IV. National Radiation Oncology Congress UROK'2000, Bursa, Turkey, pp.171
194. **serviks kanserinin brakiterapisinde tandem ve ring aplikatörün dozimetrik incelemeleri**  
TUNÇEL N., Yıldırım A., Çetingöz ., Şen M.  
VII. National Medical Physics Congress, İzmir, Turkey, pp.51
195. **LiF-100 ribbonların Co-60 enerjisinde <50-150 cGy< doz aralığında cevapların incelenmesi**  
TUNÇEL N., Kınay .  
VII Medikal Fizik Kongresi, İzmir, Turkey, pp.50
196. **Serviks kanseri brakiterapisinde riskli organ dozlarının farklı dozimetrik tekniklerle değerlendirilmesi (3 film,3 boyutlu teknikler ve invivo ölçümü)**  
TUNÇEL N., Aslay ., Kemikler ., Özden S., Özbay ., Töre .  
VII Medikal Fizik Kongresi, İzmir, Turkey, pp.53
197. **Analysis of Different Blocking Techniques in Combined Radiotherapy for Gynecologic Cancer Using CT Images**  
TUNÇEL N., Aslay I., KEMİKLER G., Ataman Ö., ÖZBAY İ., Töre G.  
5th Biennial Meeting on Physics for Clinical Radiotherapy, 8 - 11 April 1999
198. **Serviks kanserinin radyasyon tedavisinde brakiterapi ve orta hat eksternal radyoterapi bileşim doz dağılımının incelenmesi ve belirsizliklerin araştırılması**  
TUNÇEL N., Aslay I., KEMİKLER G., Özden S., ÖZBAY İ., Töre G.  
III. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi (UROK 98), Turkey, 11 - 14 October 1998
199. **Paranasal sinüs tümörlerinde tedavi alanı dışı ve blokla korunmuş alanlarda lens dozu tespiti**  
TEKİN M., AKMAN F., TANRIVER Y., ŞEN M., TUNÇEL N., KINAY M.  
III. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi (UROK 98), Turkey, 11 - 14 October 1998
200. **Yüksek riskli endometrium kanserinde eksternal radyoterapi ve yüksek doz hızlı brakiterapi kombine tedavi yönteminin etkinliği ve geç yan etkileri**  
ÇETİNGÖZ E. R., Ataman Ö., Alanyalı H., TUNÇEL N., Tanrıver y., GÖRKEN İ., AKMAN F., Şen M., Kınay M.  
III. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi (UROK 98), Turkey, 11 - 14 October 1998
201. **Yüksek doz hızlı YDH brakiterapi utero vaginal uygulamalarında optimizasyon çalışması**  
Ataman Ö., TUNÇEL N., ÇETİNGÖZ E. R., TEKİN M., Kına M.  
III. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi (UROK 98), Turkey, 11 - 14 October 1998
202. **Total larenjektomili hastalarda stoma dozlarının TLD ile ölçümü**  
TUNÇEL N., AKMAN F., Pişkin G., TEKİN M., Tuzcuoğlu G., Bozkurt İ., Şen M., Kınay M.  
III. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi (UROK 98), Turkey, 11 - 14 October 1998
203. **Jinekolojik kanserlerin intrakaviter uygulamalarında thermoluminescent dozimetri TLD ile rektal doz analizi**  
ÇETİNGÖZ E. R., TUNÇEL N., ATTAMAN Ö. U., ALANYALI H., TEKİN M., ŞEN M., KINAY M.  
III. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi (UROK 98), Turkey, 11 - 14 October 1998
204. **Late Side Effects and Efficacy of High Dose Rate HDR Brachytherapy Combined with External Beam Radiotherapy EBRT in High Risk Endometrial Cance**  
ÇETİNGÖZ E. R., Ataman Ö., Alanyalı H., TUNÇEL N., Tanrıver Y., GÖRKEN İ., AKMAN F., Şen M., Kınay M.  
17th Annual ESTRO meeting, 21 - 24 September 1998
205. **Evaluation of Dose Distribution of an Extremity Irraditation With and Without Water Bolus**  
ÇETİNGÖZ E. R., TEKİN M., TUNÇEL N., Tanrıver Y., Ataman Ö., Şen M., Kınay M.  
17th Annual ESTRO meeting, 21 - 24 September 1998
206. **Analysis of Dosimetric Uncertainties in Combined Intracavitary ICBT and Midline Blocked External Irradiation ERT of Cervical Carcinoma C Ca**  
TUNÇEL N., Aslay I., KEMİKLER G., Özden S., ÖZBAY İ., Töre G.  
Annual Brachytherapy Meeting GEC-ESTRO, 11 - 13 May 1998

207. **Rectum Dose Analysis of Intracavitary Applications in Gynecological Cancer 11-13 May 1998**  
ÇETİNGÖZ E. R., TUNÇEL N., Ataman Ö., Alanyalı H., TEKİN M., Şen M., Kınay M.  
Annual Brachytherapy Meeting GEC-ESTRO, 11 - 13 May 1998
208. **Optimization in HDR Brachytherapy for Utero Vaginal Applications**  
Ataman Ö., TUNÇEL N., ÇETİNGÖZ E. R., Alanyalı H., Şen M., Kınay M.  
Annual Brachytherapy Meeting GEC-ESTRO, 11 - 13 May 1998
209. **Dosimetry of Total Body Irradiation TBI with Co 60**  
Bilge H., KEMİKLER G., TUNÇEL N., Bilge N.  
World Congress of Medical & Biological Engineering, 14 - 19 September 1997
210. **An Examination of Cardiac Doses in Radiotherapy of The Breast Cancer Patients**  
Polat M., KEMİKLER G., Işık A., TUNÇEL N., Gören T., Ulusoy M., Köse C., Yalçın S., Berrak E., Töre G.  
15 th Annual ESTRO meeting 1996, 23 - 26 October 1996
211. **Effects of Pentoxifylline and Nicotinamide on Normal Tissue Reactions Following Radiation Therapy**  
Yalçın S., Aslay I., Kurdoğlu B., Alathı C., KEMİKLER G., DİŞÇİ R., TUNÇEL N., Özbilen S., DARENDELİLER M. E., Töre G.  
15th Annual ESTRO meeting, 23 - 26 October 1996
212. **The Effects of Pentoxifylline on Brachytherapy Induced Late Normal Tissue Reactions**  
ASLAY I., Yalçın S., ALATLI F. C., KEMİKLER G., Kurdoğlu B., Özbilen S., TUNÇEL N., DİŞÇİ R., Erseven G., Töre G.  
International Brachytherapy Meeting GEC/ESTRO-ABS-GLAC, Tours, France, 13 - 15 May 1996
213. **The Calculation of Isodose Parameters for Töre s Applicatör in Gynecological Brachytherapy**  
KEMİKLER G., Aslay I., TUNÇEL N., Yalçın S., DİŞÇİ R., ÖZBAY İ., Dinçer M., Töre G.  
International Brachytherapy Meeting GEC/ESTRO-ABS-GLAC, Tours, France, 13 - 15 May 1996
214. **Sınırlı beyin olgularında giriş ve çıkış ölçümleri ve target ortahat dozunun tayini**  
Dadaşbilge A., Oğuz N., Darendeliler E., TUNÇEL N., Altun M.  
V. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.47
215. **n tipi Co-60 yarı iletken dedektörlerin kalibrasyonu ve düzeltme faktörlerinin tayini**  
Dadaşbilge ., Oğuz N., TUNÇEL N., Aldemir O.  
V. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.34
216. **Tedavi planlama sisteminin toraks cidarı ışınlamalarındaki yeri**  
Kemikler ., Aslay I., Özbay İ., Bilge H., TUNÇEL N., Töre G., Bilge N.  
V. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.36
217. **Titanyum ve paslanmaz çelik kalça protezlerinin yüksek enerjili ışın radyoterapisinde protez-doku arayüzeyinde dozda meydana getirdiği değişiklikler**  
Ercan T., Kemikler G., TUNÇEL N.  
V. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.46
218. **Co 60 ile geliştirilmiş tüm vücut ışınlama tekniğinde dozimetri**  
Bilge H., KEMİKLER G., ABDI N., Oğuz N., Bilge N.  
XI Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 29 May - 02 October 1995
219. **Prostat karsinomalarının boost saha ışınlamalarında değişik tedavi tekniklerinin doz dağılımları açısından mukayesesi**  
Oğuz N., Bilge N., DARENDELİLER M. E., Dadaşbilge A., Bilge H., ABDI N., ÖZBAY İ.  
1. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, UROK'94, Turkey, 15 - 19 May 1994
220. **Merkezi bloklu huzmenin yaygın göğüs duvarı hastalıklarının tedavisinde kullanımı**  
KEMİKLER G., ÖZBAY İ., Aslay I., ABDI KH N.  
1. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, UROK'94, Turkey, 15 - 19 May 1994
221. **Meme kanserinin interstisyel Ir 192 yöntemiyle ilave doz ışınlamasında doz dağılımını etkileyen faktörler Meme kanserinin interstisyel Ir 192 yöntemiyle ilave doz ışınlamasında doz dağılımını etkileyen faktörler**  
ÖZBAY İ., Töre G., Aslay I., Bilge N., ABDI KH N.  
1. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, UROK'94, Turkey, 15 - 19 May 1994
222. **Siemens stabilipan-250 kV röntgen cihazının kalite kontrolü ve tedavide kullanılan kurşunlarının doza etkisi**

- Yaray K., Bilge H., Oğuz N., TUNÇEL N., Kuter S.  
IV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey
223. **Meme kanserli olguların ilave doz ışınlamasında kullanılan interstisyel )Ir-192 yöntemiyle eksternal elektron ışınlama yönteminin fiziksel karşılaştırılması**  
Özbay İ., Töre G., Bilge N., Aslay I., TUNÇEL N.  
IV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey
224. **Yüksek enerjili Co-60 huzmesinde kullanılabilen bolus maddesi**  
TUNÇEL N., Dadaşbilge A., Kuter S., Kınay M.  
X. Ulusal Kanser Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.42
225. **Mamografide kalite kontrol testleri ve sonuçları**  
Bilge H., Kuter S., Bilge N., Dadaşbilge A., Dadaşbilge A., ABDI N.  
XIII. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 21 - 23 September 1992
226. **Lymphomaların Lenfomaların mantle tarzı Co 60 ışınları ile tedavisinde gonad dozlarının tayini ve koruyucuların etkisinin anatomik fantomla araştırılması**  
Yıldırım H., Kuter S., Dadaşbilge A., ABDI N.  
III. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 19 - 21 September 1991
227. **Batın pelvis ve ters Y şeklinde tedavi alanlarını Co 60 ile ışınlamalarda testis dozları ve bunların azaltılması yöntemlerinin anatomik fantomda araştırılması**  
Parkan L., Kuter S., Sabuncu A., Dadaşbilge A., ABDI KH N., Aldemir O.  
III. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 19 - 21 September 1991
228. **Akut Lenfoblastik Lösemi deki proflaktik kranial ışınlamalarda seçilmiş referans noktaların aldığı dozların saptanması Göz merceği orbita üst dış kenar iç ve dış kantus preoriküler bölge postoriküler bölge C1 C2 medulla bölgesi ve santral doz**  
ABDI KH N., KINAY M., DARENDELİLER M. E., Oğuz N., Dadaşbilge A., ALTUN M.  
IX. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 2 - 07 June 1991
229. **Farklı fraksinasyon şemaları ile uygulanan radyoterapinin (konvansiyonel, hiperfraksiyone, akselere) wistar albino türü sıçanlarda vertebral büyüme üzerine etkilerinin karşılaştırılması**  
Kurdoğlu B., Kınay M., Darendeliler E., TUNÇEL N., Özbyay İ., Altun M.  
9. Ulusal Kanser Kongresi, İzmir, Turkey
230. **ALL 'deki proflaktik kranial ışınlamalarda seçilmiş referans noktaların aldığı dozların saptanması: Göz merceği, orbita üst- dış kenar, iç ve dış kantus, preoriküler bölge, postoriküler bölge, C1 - C2 medulla bölgesi ve santral doz**  
TUNÇEL N., KINAY M., DARENDELİLER E., OĞUZ N., ALTUN M.  
9. Ulusal Kanser Kongresi, İzmir, Turkey

## Other Publications

1. **Are Optimized Techniques Necessary In Prophylactic Vaginal Cuff BT (With Special Focus On Complications)**  
TUNÇEL N.  
Other, pp.60-61, 2010
2. **The Effect of Rectal Retractor on Rectal Dose in Gynecological Brachytherapy Applications**  
TUNÇEL N., Dünder ., İnal ., Aksu ., Korcum A. F.  
Other, pp.578, 2008
3. **Dosimetric Evaluation of Small Field Photons Set in Fixed Colimation**  
TUNÇEL N., İnal ., Dünder ., Aksu G., Korcum A. F.  
Other, pp.299, 2007
4. **Cranial Prophylactic Radiotherapy in Acute Lymphoblastic Leukemia: The Comparison of Two Different Treatment Portals and Energies.**  
Aksu ., Korcum A. F., TUNÇEL N., Şen C. A., Dünder E.

Other, pp.670, 2007

5. **Dosimetric Investigation of Small Field Electron Beams Using Cut –Outs. Radiotherapy & Oncology**  
İnal ., TUNÇEL N., Karakuş ., Vidinlioğlu ., AKSU M. G., KORCUM A. F.  
Other, pp.300, 2007
6. **Portal Imaging with Using EC-V Cassette and Simulation Film in Co-60 Treatment Units.**  
TUNÇEL N., Aksu M., Korcum A. F.  
Other, pp.377, 2005
7. **The Comparison of Electronic Portal Images and Port Films. Radiotherapy & Oncology**  
AKSU M. G., TUNÇEL N., Altun M.  
Other, pp.377, 2005
8. **Assessment of Dose Prescription Point for Level III Axillary Lymph Nodes in Patients Receiving Postmastectomy Radiotherapy**  
Garipağaoğlu M., TUNÇEL N., Köseoğlu F., Toy A., Kaya V., Öztürk D.  
Other, pp.1072, 2004
9. **The In – House Management of Data : Analyses of Out Put Stability and Performance of Elekta SLi25 linac. Radiotherapy & Oncology**  
TUNÇEL N., Kızıldağ A. Ü., İbili ., Vidinlioğlu ., Toy .  
Other, pp.976, 2004
10. **The contribution of optimization in vaginal cuff brachytherapy using ovoids, normalized to catheter oriented dose points**  
TUNÇEL N., Garipağaoğlu M., Kızıldağ A. Ü., Köseoğlu ., Toy .  
Other, pp.48, 2004
11. **The Adequacy of EPI in The Evaluation of Set-Up Variations in Postmastectomy Radiotherapy. Cancer J.**  
Köseoğlu ., Kızıldağ A. Ü., Garipağaoğlu M., TUNÇEL N., AKSU M. G., Toy A.  
Other, pp.23, 2003
12. **The Analyses of The Upper Abdominal Region Irradiation According to Concept of ICRU62. Radiotherapy & Oncology**  
TUNÇEL N., Kızıldağ A. Ü., Toy ., AKSU M. G., Garipağaoğlu M.  
Other, pp.352, 2003
13. **The Selection of Hounsfield Value (HF) in TPS for inhomogeneity Corrections on Electron Beams.**  
TUNÇEL N., Toy ., Kızıldağ A. Ü., Dalmaz G., Garipağaoğlu M.  
Other, pp.318, 2003
14. **The Effectiveness of Electronic Portal Imaging in The Evaluation of Set-Up Accuracy in Pelvic Radiotherapy, Radiotherapy & Oncology**  
Garipağaoğlu M., AKSU M. G., TUNÇEL N., Toy A., Köseoğlu ., Altun M.  
Other, pp.1093, 2002
15. **Geometrical Variations Of ICRU Bladder And Rectum Reference Points and Intracavitary Applicator Positions In Cervix Carcinoma Patients Receiving Definitive Radiotherapy**  
Dalmaz G., Garipağaoğlu M., Gülkeser H., TUNÇEL N., Toy A., Köseoğlu ., Şimşir V., Altun M.  
Other, pp.22, 2002
16. **The Benefit of Bladder Base Points' Dose to Better Estimate Maximum Bladder Dose During Gynecologic Intracavitary Brachytherapy. Radiotherapy & Oncology**  
Adil M., Garipağaoğlu M., Koçak Z., TUNÇEL N., Çakmak A.  
Other, pp.21, 2002
17. **Superimposition Of Images In Electronic Media For Treatment Verification. Radiotherapy & Oncology**  
TUNÇEL N., Kızıldağ A. Ü., Toy ., ÜNAL N., Altun M.  
Other, pp.1089, 2002
18. **The Matter Of Small Circular Fields In Electron Beam Therapy.**  
Toy ., TUNÇEL N., Kızıldağ A. Ü., Altun M.  
Other, pp.1113, 2002

19. **Geometric Analysis Of The Chance Of Ovoids Applicator Positions, ICRU-38 Rectum And Bladder Points During Multiple HDR Brachytherapy Fractions**  
Köseoglu ., Garipağaoğlu M., Gülkeser H., TUNÇEL N., Kızıldağ A., Dalmaz G., Şimşir V., Altun M.  
Other, pp.95, 2002
20. **Dosimetry Study Of Prostate Templates Used For High Dose Rate Brachytherapy**  
Kızıldağ A. Ü., TUNÇEL N., Toy ., Altun M.  
Other, pp.898, 2002
21. **The Effect of Treatment Techniques on The Volume of Small Bowel in The Pelvic Radiotherapy Fields**  
Demiral A. N., Yıldırım A., Obuz F., Vidinlioğlu ., Haşçakır H., Alanyalı H., TUNÇEL N., Şimşir V.  
Other, pp.37, 2001
22. **The Study of Responses of LiF-100 Ribbons at Co-60 Energy in The Dose Range of 50-150 cGy**  
TUNÇEL N., Demiral A. N., Kınay .  
Other, pp.761, 2000
23. **The Evaluation of Doses for Organs at Risk Using Different Dosimetric Techniques in Cervical Cancer Brachytherapy ( 3-films, 3-D techniques, and in-vivo dosimetry)**  
TUNÇEL N., Aslay ., Kemikler ., Demiral A. N., Özden S., Özbay İ., Töre G.  
Other, pp.161, 2000
24. **The Comparative Dosimetric Study of Ring and Ovoid Applicators. Radiotherapy & Oncology**  
TUNÇEL N., Toy ., Demiral A. N., Çetingöz ., Garipağaoğlu M.  
Other, pp.745, 2000
25. **he Effect of Normalization Techniques on Dosimetry Using Different Size Ovoid Applicators in Gynecological Brachytherapy**  
Toy ., TUNÇEL N., Demiral A. N., Koçak M., Vidinlioğlu ., Garipağaoğlu M.  
Other, pp.744, 2000
26. **The Dosimetric Study of The Tandem and Ring Applicators in Gynecological Radiotherapy. Radiotherapy & Oncology**  
TUNÇEL N., Yıldırım A., Çetingöz R., Demiral A. N., Şen M.  
Other, pp.743, 2000
27. **Analysis of Different Blocking Techniques in Combined Radiotherapy for Gynecologic Cancer Using CT Images, Radiotherapy & Oncology**  
TUNÇEL N., Aslay ., Kemikler ., Ataman ., Özbay ., Töre .  
Other, pp.237, 1999
28. **. Paranasal sinüs tümörlerinde tedavi alanı dışı ve blokla korunmuş alanlarda lens dozu tespiti**  
Tekin ., Akman F., Tanrıver Y., Şen M., TUNÇEL N., Kınay M.  
Other, pp.107, 1998
29. **Yüksek riskli endometrium kanserinde eksternal radyoterapi ve yüksek doz hızlı brakiterapi kombine tedavi yönteminin etkinliği ve geç yan etkileri**  
Çetingöz R., Ataman Ö., Alanyalı H., TUNÇEL N., Tanrıver Y., Görken İ., Akman F., Şen M., Kınay M.  
Other, pp.91, 1998
30. **Jinekolojik kanserlerin intrakaviter uygulamalarında thermoluminescent dozimetri (TLD) ile rektal doz analizi**  
Çetingöz ., TUNÇEL N., Ataman Ö., Alanyalı H., Tekin M., Şen M.  
Other, pp.123, 1998
31. **Total larenjektomili hastalarda stoma dozlarının TLD ile ölçümü**  
TUNÇEL N., Akman F., Pişkin G., Tekin M., Tuzcuoğlu G., Bozkurt İ., Şen M., Kınay M.  
Other, pp.108, 1998
32. **. Serviks kanserinin radyasyon tedavisinde brakiterapi ve orta hat eksternal radyoterapi bileşim doz dağılımının incelenmesi ve belirsizliklerin araştırılması**  
TUNÇEL N., Aslay I., Kemikler G., Özden S., Özbay İ., Töre G.  
Other, pp.90, 1998
33. **Evaluation of Dose Distribution of an Extremity Irraditation With and Without Water Bolus.**



## Radiotherapy & Oncology,

Çetingöz ., Tekin ., TUNÇEL N., Tanrıver Y., Ataman Ö., Şen M., Kınay M.  
Other, pp.203, 1998

34. **Analysis of Dosimetric Uncertainties in Combined Intracavitary ( ICBT ) and Midline Blocked External Irradiation (ERT) of Cervical Carcinoma (C Ca.)**  
TUNÇEL N., Aslay ., Kemikler ., Özden S., Özbay İ., Töre G.  
Other, pp.74, 1998
35. **Optimization in HDR Brachytherapy for Utero-Vaginal Applications**  
Ataman Ö., TUNÇEL N., Çetingöz ., Alanyalı H., Şen M., Kınay M.  
Other, pp.84, 1998
36. **Late Side Effects and Efficacy of High Dose Rate (HDR) Brachytherapy Combined with External Beam Radiotherapy (EBRT) in High Risk Endometrial Cancer**  
Çetingöz ., Ataman ., Alanyalı H., TUNÇEL N., Tanrıver Y., Görken İ., Akman F., Şen M., Kınay M.  
Other, pp.260, 1998
37. **Yüksek doz hızlı (YDH) brakiterapi utero-vaginal uygulamalarında optimizasyon çalışması**  
Ataman ., TUNÇEL N., Çetingöz R., Tekin M., Kınay M.  
Other, pp.84, 1998
38. **Rectum Dose Analysis of Intracavitary Applications in Gynecological Cancer**  
Çetingöz R., TUNÇEL N., Ataman O., Alanyalı H., Tekin M., Şen M., Kınay M.  
Other, pp.83, 1998
39. **The Effects of Pentoxifylline on Brachytherapy Induced Late Normal Tissue Reactions**  
Aslay ., Yalçın S., Alathı C., Kemikler ., Kurdoğlu B., Özbilen S., TUNÇEL N., Dişçi R.  
Other, pp.31, 1996
40. **Effects of Pentoxifylline and Nicotinamide on Normal Tissue Reactions Following Radiation Therapy**  
Yalçın S., Aslay I., Kurdoğlu B., Alathı C., Kemikler ., Dişçi R., TUNÇEL N., Özbilen S., Darendeliler E., Töre G.  
Other, pp.77, 1996
41. **An Examination of Cardiac Doses in Radiotherapy of The Breast Cancer Patients**  
Polat ., Kemikler ., Aslay ., TUNÇEL N., Gören ., Ulusoy ., Köse ., Berrak ., Yalçın S., Töre .  
Other, pp.61, 1996
42. **The Calculation of Isodose Parameters for Töre's Applicatör in Gynecological Brachytherapy.**  
Kemikler ., Aslay ., TUNÇEL N., Yalçın S., Dişçi R., Özbay ., Dinçer M., Töre .  
Other, pp.92, 1996
43. **Co-60 ile geliştirilmiş tüm vücut ışınlama tekniğinde dozimetri**  
Bilge ., Kemikler G., TUNÇEL N., Bilge N.  
Other, pp.111, 1995
44. **Prostat karsinomalarının boost saha ışınlamalarında değişik tedavi tekniklerinin doz dağılımları açısından mukayesesi**  
Oğuz N., Bilge N., Darendeliler E., Dadaşbilge A., Bilge ., TUNÇEL N., Özbay İ.  
Other, pp.1575, 1994
45. **Merkezi bloklu huzmenin yaygın göğüs duvarı hastalıklarının tedavisinde kullanımı**  
Kemikler G., Özbay İ., Aslay I., TUNÇEL N.  
Other, pp.1555, 1994
46. **Meme kanserinin interstisyel Ir-192 yöntemiyle ilave doz ışınlamasında doz dağılımını etkileyen faktörler**  
Özbay İ., Töre G., Aslay I., Bilge N., TUNÇEL N.  
Other, pp.155, 1994

## Academic and Administrative Experience

---

2009 - 2010

Head of Department

Akdeniz University, Genel Fizik, Fizik

---

## Courses

UZMANLIK ALAN DERSI, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Bitirme Çalışması II, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2017 - 2018  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Medikal Görüntülemeye Giriş, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Radyoterapide Dozimetrik Yöntemler, Postgraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014  
Medikal Fizığe Giriş, Undergraduate, 2022 - 2023, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Radyasyondan Korunma ve Radyasyon Güvenliği, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2012 - 2013  
Fizik II Lab., Undergraduate, 2022 - 2023  
Fizik, Undergraduate, 2023 - 2024  
Tedavi Planlama Sistemleri, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Radyoterapi Fiziği II, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Bitirme Çalışması I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2017 - 2018  
Fizikte Ölçme Teknikleri I, Undergraduate, 2023 - 2024  
Radyasyon Ölçüm Yöntemleri, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Radyasyon Fiziđine Giriş, Undergraduate, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011  
Radyoterapi Fiziği I, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014  
Medikal Fizik Temelleri I, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Fizik I Lab., Undergraduate, 2022 - 2023  
Genel Fizik , Undergraduate, 2021 - 2022, 2011 - 2012  
MEDİKAL UYGULAMALARDA RADYASYONDAN KORUNMA, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018  
Radyasyon ve non\* Radyasyon Görüntüleme Yöntemleri I, Postgraduate, 2020 - 2021, 2012 - 2013  
RADYOBİYOLOJİ, Postgraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019  
İLERİ RADYASYON TEDAVİ UYGULAMALARI, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
İleri Medikal Fizik Uygulamaları, Doctorate, 2018 - 2019, 2013 - 2014  
BRAKİTERAPİ FİZİĞİ VE UYGULAMALARI, Postgraduate, 2018 - 2019  
RÖLATİF DOZİMETRİ TEKNİKLERİ, Doctorate, 2017 - 2018  
İLERİ RADYODİAGNOSTİK UYGULAMALARI, Doctorate, 2018 - 2019  
Medikal Fizik Temelleri II, Postgraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Radyasyon Biyofiziđi, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Medikal Alanda Monte Carlo Hesaplama yöntemleri, Postgraduate, 2012 - 2013  
PDÖ, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Biyofizik, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Radyodiagnostik Uygulamalar, Postgraduate, 2012 - 2013  
Radyasyon Tedavi Yöntemleri II, Postgraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Fizik I, Undergraduate, 2012 - 2013  
Radyasyon Tedavi Yöntemleri I, Postgraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Fizik I, Undergraduate, 2010 - 2011

## Advising Theses

Tunçel N., Radyoterapide kullanılan geniş hüzmeli görüntüleme Cihazları için bir kalite kontrol fantomunun tasarlanması, Postgraduate, G.KOCA(Student), 2015

Tunçel N., Baş-boyun Kanseri Tedavisinde Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Tekniğine Canlı Ortam Doz Ölçümünün Katkısı, Postgraduate, S.SELEK(Student), 2013  
TUNÇEL N., Tıpta Radyasyon Ölçümlerinde Kullanılan Yarı İletken Dedektörlerin Karakteristik Özelliklerinin İncelenmesi, Postgraduate, S.ALTUNKÖK(Student), 2013  
TUNÇEL N., Radyoterapide kullanılan kronik hüzmeli bilgisayarlı tomografi tipi görüntüleme sisteminde hasta dozu değerlendirilmesi, Postgraduate, N.İlker(Student), 2012  
TUNÇEL N., 60Co Kaynaklı Yüksek Enerjili Foton Demetlerine Duyarlı Filmlerden Densitometrik Teknik ile Tümör Dozunun Belirlenmesi, Postgraduate, A.Ü.(Student), 2004

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

RADKOR, Board Member, 2013 - Continues  
RADKOR, Consultant, 2013 - Continues  
Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, Member, 1997 - Continues  
Iranian Medical Phys Association, Member, 1995 - Continues  
Medikal Fizik, Member, 1987 - Continues

## Scientific Refereeing

International Journal of Medical Physics, Clinical Engineering and Radiation Oncology, Other Indexed Journal, April 2015  
International Journal of Medical Physics, Clinical Engineering and Radiation Oncology, Other Indexed Journal, March 2015  
International Journal of Medical Physics, Clinical Engineering and Radiation Oncology, Other Indexed Journal, February 2015  
International Journal of Medical Physics, Clinical Engineering and Radiation Oncology, Other Indexed Journal, January 2015  
International Journal of Medical Physics, Clinical Engineering and Radiation Oncology, Other Indexed Journal, December 2014  
International Journal of Medical Physics, Clinical Engineering and Radiation Oncology, Other Indexed Journal, March 2014

## Metrics

Publication: 339  
Citation (WoS): 82  
Citation (Scopus): 114  
H-Index (WoS): 5  
H-Index (Scopus): 6

## Congress and Symposium Activities

TESNAT2017, Attendee, Adana, Turkey, 2017  
ISSTC2015, Attendee, Kuşadası, Turkey, 2015  
TESNAT2015, Attendee, osmaniye, Turkey, 2015  
İş sağlığı ve güvenliği topluluğu, Moderator, Antalya, Turkey, 2014  
XIV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2014  
RADKOR Çalıştay 2014, Moderator, Antalya, Turkey, 2014  
14. Medikal Fizik Kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2013

14. Medikal Fizik Kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2013  
MEFHEY2013, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2013  
MEFHEY2013, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2013  
MEFHEY2013, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013  
XIII. National Medical Physics Congress, Attendee, Antalya, Turkey, 2013  
The 2nd International Conference on Computation for Science and Technology (ICCST-2), Invited Speaker, Niğde, Turkey, 2012  
THM-YUUP projects "I. Potential of Turkish Accelerator Center Proton Accelerator User Workshop", Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2012  
Oral Papers presentation, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2012  
XII. National Medical Physics Congress, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2011  
XII. National Medical Physics Congress, Attendee, İzmir, Turkey, 2011  
XII. National Medical Physics Congress, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2011  
29th Annual Meeting of The ESTRO, Invited Speaker, Spain, 2010  
29th Annual Meeting of The ESTRO( European Society For Therapeutic Radiology And Oncology ), Attendee, Spain, 2010  
19 th Annual Meeting of the Estro, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2010  
XII. Nationalmu Medical Physics Congress, Attendee, Ankara, Turkey, 2009  
XII. National Medical Physics Congress, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2009  
27 th Annual Meeting of The ESTRO( European Society For Therapeutic Radiology And Oncology ), Attendee, Amsterdam, Netherlands, 2008  
VIII. UROK'2008 National Radiation Oncology Congress, Attendee, Antalya, Turkey, 2008  
XI. National Medical Physics Congress, Attendee, Antalya, Turkey, 2007  
XI. National Medical Physic Congress, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2007  
9 th Biennial ESTRO Meeting on Physics and Radiation Technology for Clinical Radiotherapy, Attendee, Barcelona, Spain, 2007  
XVII. The National Cancer Congress, Attendee, Antalya, Turkey, 2007  
VII. UROK'2006 National Radiation Oncology Congress, Attendee, Fethiye, Turkey, 2006  
8 th Biennial ESTRO Meeting on Physics and Radiation Technology for Clinical Radiotherapy, Attendee, Lisbon, Portugal, 2005  
X. National Medical Physics Congress, Moderator, Kayseri, Turkey, 2005  
X. National Congress of Medical Physics, Attendee, Kayseri, Turkey, 2005  
XVI. The National Cancer Congress, Attendee, Antalya, Turkey, 2005  
23th Annual Meeting of The ESTRO ( European Society For Therapeutic Radiology And Oncology ), Attendee, Amsterdam, Netherlands, 2004  
VI. UROK'2004 National Radiation Oncology Congress, Attendee, Antalya, Turkey, 2004  
Union of Chambers of Turkish Engineers and Architects Chamber of Physics Engineers' s "Principles of Quality Control Radiotherapy Devices" Themed Workshop, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003  
IX. National Congress of Medical Physics, Attendee, Edirne, Turkey, 2003  
7th Biennial ESTRO Meeting on Physics and Radiation Technology for Clinical Radiotherapy, Attendee, Genevea, Switzerland, 2003  
IX. National Medical Physics Congress, Invited Speaker, Edirne, Turkey, 2003  
Radiation Safety Infrastructure in the 21st Century, "Step in our country" Meeting on Radiation Safety Committees, Attendee, İzmir, Turkey, 2003  
National Medical Physics Course, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2002  
TFD 21. National Physics Congress, Attendee, Isparta, Turkey, 2002  
21th Annual Meeting of the ESTRO ( European Society for Therapeutic Radiology and Oncology ), Attendee, Prague, Czech Republic, 2002  
V. National Radiation Oncology Congress / "Basic Radiotherapy, Radiation Physics and Biology Course", Attendee, Kuşadası, Turkey, 2002  
V. National Radiation Oncology Congress, Invited Speaker, Aydın, Turkey, 2002  
VIII. National Medical Physics Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001

VIII. National Medical Physics Congress, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2001  
Radiation Therapy in Nonmalignant Disease, Attendee, Antalya, Turkey, 2001  
I. National Brachytherapy Course, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001  
19th Annual Meeting of the ESTRO ( European Society for Therapeutic Radiology and Oncology ), Attendee, İstanbul, Turkey, 2000  
VII. National Medical Physics Congress, Attendee, İzmir, Turkey, 1999  
VII. National Medical Physics Congress, Session Moderator, İzmir, Turkey, 1999  
VII. National Medical Physics Congress, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 1999  
Third National Congress of Radiation Oncology, Attendee, İstanbul, Turkey, 1998  
GEC - ESTRO Annual Brachytherapy Meeting, Attendee, Napoli, Italy, 1998  
IX. The National Cancer Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 1993  
IX. of the National Cancer Congress and VI. Pediatric Tumors Congress, Attendee, İzmir, Turkey, 1991

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Radiation Oncology, Physics, Interdisciplinary Physics and Related Science and Technology Areas, Biophysics and Medical Physics, General Physics, Nuclear physics, Natural Sciences