

Prof. Rasim MERAL

Personal Information

Office Phone: [+90 9212414](tel:+909212414) Extension: 2434

Fax Phone: [+90 212 534 8078](tel:+902125348078)

Email: rasim.meral@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/1122/>

Address: İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Çapa, 34390, Fatih, İstanbul

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4921-6975

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-1073-2020

Yoksis Researcher ID: 126149

Education Information

Expertise In Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Radyasyon Onkolojisi, Turkey 1992 - 1996

Dissertations

Expertise In Medicine, Bas ve boyun tümörlerinin eksternal radyoterapisinde simülasyon ve alan filmlerinden set-up hatalarının ölçülmesi, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Radyasyon Onkolojisi, 1996

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Radiation Oncology

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2012 - Continues

Professor, Istanbul University, Onkoloji Enstitüsü, Klinik Onkoloji, 2009 - Continues

Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences , 2009 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Effectiveness of Black Mulberry Molasses in Prevention of Radiotherapy-Induced Oral Mucositis: A Randomized Controlled Study in Head and Neck Cancer Patients**
Dogan M. D. , Can G., Meral R.
JOURNAL OF ALTERNATIVE AND COMPLEMENTARY MEDICINE, vol.23, no.12, pp.971-979, 2017 (SCI-Expanded)
- II. Do circulating long non-coding RNAs (lncRNAs) (LincRNA-p21, GAS 5, HOTAIR) predict the treatment response in patients with head and neck cancer treated with chemoradiotherapy?**
Fayda M., Isin M., Tambas M., Guveli M., Meral R., Altun M., Sahin D., Ozkan G., Sanli Y., Isin H., et al.
TUMOR BIOLOGY, vol.37, no.3, pp.3969-3978, 2016 (SCI-Expanded)

- III. **Prognostic significance of hemoglobin concentration in nasopharyngeal carcinoma: Does treatment-induced anemia have negative effect?**
Altun M., Demiral A., Meral R., Kaytan E., Cosar R., Disci R., Dızdar Y.
IN VIVO, vol.17, pp.483-487, 2003 (SCI-Expanded)
- IV. **In regard to Altun et al. - Response**
Altun M., Teneckeci N., KAYTAN E., MERAL R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, vol.49, no.3, pp.901, 2001 (SCI-Expanded)
- V. **Measuring set-up errors from the simulation and portal films in external radiotherapy of nasopharyngeal carcinoma patients**
MERAL R., ALTUN M., KAYTAN E., YAMAN F., BILGE H., KÜCÜÇÜK H., DADAŞBİLGE A., Dişçi R., TENEKECI N., KINAY M.
Journal of B.U.ON., vol.5, no.4, pp.431-435, 2000 (SCI-Expanded)
- VI. **Locally advanced nasopharyngeal carcinoma: Computed tomography findings, clinical evaluation, and treatment outcome**
Altun M., TENEKECİ N., KAYTAN E., MERAL R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, vol.47, no.2, pp.401-404, 2000 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Dosimetric comparison of VMAT and CyberKnife Plans in intracranial lesions**
Durmuş F. İ. , Taş B., OKUTAN M., MERAL R., KEMİKLER G.
IJTNS, vol.4, pp.25-32, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effect of socks on the assessment of vibration sensation.**
MERAL R., MATUR Z., DERTSİZ B., Oge A. E.
ISRN neurology, vol.2013, pp.327960, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Telci Çaklılı Ö., Ok A. M. , Mutlu Ü., Hacışahinoğulları H., Yenidünya Yalın G., Gül N., Soyluk Selçukbiricik Ö., Kubat Üzümlü A., Meral R., Altun M., et al.
43. TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KONGRESİ 2022, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2022, pp.197
- II. **Çocukluk Çağı Nazofarinks Karsinomu 1990-2018: Demografik ve Klinik Özellikleri ile Uzun Dönem Tek Merkez Tedavi Sonuçları**
Kebudi R., Altun M., Büyükkapı Bay S., Görgün Ö. N. H. , Meral R., Ayan I., Zülfikar O. B. , Yaman Ağaoğlu F., Darendeliler E.
XX. Ulusal Pediatrik Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.107
- III. **Beyin Tümörlü Hastalarda HMGB1 Düzeyinin Belirlenmesi**
OĞUZ SOYDİNÇ H., YASASEVER V., GÖRGÜN Ö. N. H. , AKŞİT E., MERAL R.
22. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 March 2016, pp.1
- IV. **NASOPHARYNGEAL CARCINOMA IN CHILDREN AND ADOLESCENTS 1989-2014: DEMOGRAPHIC, CLINICAL, THERAPEUTICAL CHARACTERISTICS AND LONG TERM OUTCOME**
Kebudi R., Meral R., Görgün Ö. N. H. , Çakır F. B. , Çelikaslan S., Ayan I., Ağaoğlu F., Darendeliler M. E. , Zülfikar O. B. , Altun M.
46th Congress of the International Society of Pediatric Oncology, Toronto, Canada, 22 - 25 October 2014, pp.109
- V. **Nazal Kavite karsinomu Tanılı Vakaların Radyasyon Tedavisinde VMAT ve IMRT Tekniklerinin Karşılaştırılması**

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

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

- VI. **Platin dirençli nüks eden baş boyun tümörlerinde setuximabın rolü, olgu değerlendirmesi**
Karabulut S., Ekenel M., Tambaş M., Taştekin D., Altun M., Meral R., Başaran M., Bavbek S.
5. Türk Tıbbi Onkoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 March 2014, pp.363
- VII. **Childhood nasopharyngeal carcinoma: 24 year experience of a single center in Turkey**
Kebudi R., Meral R., Çakır F. B. , Çelıklarslan Ş., Zülfikar O. B. , Yaman Ağaoğlu F., Ayan I., Darendeliler E., Altun M., Görgün Ö. N. H.
6th International Symposium on nasopharyngeal carcinoma 20-22 June 2013, İstanbul, Abstract book, poster abstracts P-13, p 105, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2013, pp.66-67
- VIII. **Radiation induced sarcoma in pediatric patients treated for nasopharyngeal carcinoma**
TAMBAŞ M., FAYDA E. M. , MERAL R., Güveli M., Özkaya K., ALTUN M.
6th International Symposium on Nasopharyngeal Carcinoma, Turkey
- IX. **Circulating Long-non coding RNA (HOTAIR, GAS5, and LincRNA p-21) levels in patients with nasopharyngeal cancer vs. other inoperable head and neck squamous cell cancer**
IŞIN M., FAYDA E. M. , Güveli M., TAMBAŞ M., GEZER U., MERAL R., ALTUN M., DALAY M. N.
6th International Congress on Nasopharyngeal carcinoma, Turkey, pp.0-38
- X. **Glomus tumorlu hastalarda fraksiyone stereotaktik radyoterapi**
İBİŞ K., GÜVELİ M., ÖZKAYA K., ÇELİKARSLAN Ş., ALTUN M., KARADENİZ A., KARADENİZ A., MERAL R.
XVII Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2013, pp.248
- XI. **Opere edilmemiş başboyun skuamoz hücreli kanserli hastalarda plazma uzun kodlamayan rna ifade düzeyleri**
IŞIN M., FAYDA M., GÜVELİ M., TAMBAŞ M., GEZER U., MERAL R., ALTUN M., DALAY N.
XVII Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2013, pp.379
- XII. **Cushing hastalığı veya akromegali tanısı alan hipofiz adenomlu hastalarda fraksiyone stereotaktik radyoterapi (fsrt) ile semptomatik iyileşme**
ÖZKURT S., KEMİKLER G., ÇAKIR A., TUNCAY E., ÇELİKARSLAN Ş., ÖZKAYA K., GÜVELİ M. E. , KUBAT ÜZÜM A., ALTUN M., KARADENİZ A., et al.
XVII Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2013, pp.259
- XIII. **Nazofarenks CA IMRT'sinde 7 alan IMRT ile volümetrik ark tekniklerinin dozimetrik karşılaştırılması**
Yücel D., DÖNMEZ KESEN N., ÇAKIR A., Fayda E., DAĞOĞLU R. N. , ALTUN M., MERAL R., BECERİR H.
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012, pp.117
- XIV. **Stereotaktik fraksiyone radyoterapi ile elde edilen tedavi başarısı yan etkilerde artış ile birlikte dir**
TAMBAŞ M., GÜVELİ M., MERAL R., KEMİKLER G., ALTUN M., ÇAKIR A., OKUTAN M., ÖZKURT S., DÖNMEZ N., DİŞÇİ R., et al.
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012, pp.199
- XV. **Erken evre glottik larenks kanserinde karotis koruyucu dinamik çok alan ve volümetrik ark IMRT planlarının dozimetrik karşılaştırılması**
DÖNMEZ KESEN N., YÜCEL D., OKUTAN M., FAYDA M., ALTUN M., MERAL R., BİLGE H.
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012, pp.118
- XVI. **Baş-boyun hastalarının tedavi planlamasında Dinamik IMRT ve volümetrik arc tedavi (VMAT) tekniklerinin PTV ve riskli organ dozları açısından karşılaştırılması**
DORUK Ö., ÇAKIR A., OKUTAN M., BİLGE H., MERAL R., FAYDA M., ALTUN M.
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012, pp.213
- XVII. **T1-2 Glottik larenks kanserli hastalarda karotis koruyucu IMRT**
FAYDA M., ÇAKIR A., OKUTAN M., DÖNMEZ KESEN N., TAMBAŞ M., ALTUN M., MERAL R.
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongres, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012, pp.143
- XVIII. **Nazofarenks karsinomu İMRT'sinde 7 alan İMRT ile Volümetrik ark tekniklerinin dozimetrik karşılaştırılması**
YÜCEL D., DÖNMEZ N., ÇAKIR A., FAYDA M., ALTUN M., DAĞOĞLU N., MERAL R., BİLGE H.

10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012, pp.21
- XXIX. **Cranial Nerve Deficit Indicates Less Favorable Prognosis Than Advanced Cervical Nodal Disease In Patients With Nasopharyngeal Carcinoma**
Meral R., Tuna S., Dişçi R., Karadeniz A. N. , Altun M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, Florida, United States Of America, 01 January 2011, vol.81, no.2, pp.512
- XX. **Clinical outcomes in patients with locally advanced nasopharyngeal cancer treated with neoadjuvant docetaxel and cisplatin followed by radiation treatment and concomitant cisplatin**
Ekenel M., Keskin S., Başaran M., Bavbek S., Özdemir C., Meral R., Altun M.
American Society of Clinical Oncology (ASCO®) 2010 Annual Meeting, Illinois, United States Of America, 4 - 08 June 2010, vol.28, pp.16017
- XXI. **Lokal ileri nazofarenks karsinomalı hastalarda neoadjuvan dosetaksel ve cisplatin sonrası kemoradyoterapi sonuçlarımız**
EKENEL M., KESKİN S., BAŞARAN M., BAVBEK S., ÖZDEMİR C., MERAL R., ALTUN M.
III. Tıbbi Onkoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 March 2010, pp.23
- XXII. **Glioblastoma Multiforme radyoterapisinde doz yükseltilmesi ve doz yanıt ilişkilerinin araştırılması**
ERGEN A., KİRİŞ T., GÖKER B., KARADENİZ A., ALTUN M., MERAL R.
XVII Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2009, pp.135
- XXIII. **Pineal bölge tümörleri**
EVCÜMEN K., BERRAK E., KAYTAN E., MERAL R., ÖZBİLEN S., ALTUN M.
II. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 October 1996, pp.55
- XXIV. **Düşük gradlı astrositomlarda radyoterapi**
ÖZŞEKER N., KAYTAN E., MERAL R., ALTUN M.
II. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Nevşehir, Turkey, 5 - 09 October 1996, pp.60
- XXV. **Nazofarenks kanserinde beta-2 miroglobulin**
ALTUN M., KAYTAN E., YASASEVER V., MERAL R., ÖZBİLEN S., ÖZŞEKER N.
II. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Nevşehir, Turkey, 5 - 09 October 1996, pp.92
- XXVI. **Malign Glial tümörde ekstrasöral ileri yayılım**
ORAL E., KAYTAN E., BAYINDIR Ç., ALATLI C., DİZDAR Y., KARADENİZ A., MERAL R., MERAL R., ALGÜR E., ALTUN M.
I. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, İzmir, Turkey, 16 - 18 May 1994, pp.1535
- XXVII. **Nazofarenks karsinomunda kemik sintigrafisinin değeri**
ALTUN M., ALGÜR E., ORAL E., TENKEKİ N., KAYTAN E., MERAL R., DİZDAR Y., BİLGE N.
I. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, İzmir, Turkey, 16 - 18 May 1994, pp.1570
- XXVIII. **Over metastazlı foliküler tiroid kanseri**
MERAL R., ORAL E., ERSEVEN G., TENKEKİ N., KAYTAN E., SARIHAN S., ALGÜR E., C T., ALTUN M.
I. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, İzmir, Turkey, 16 - 18 May 1994, pp.1545
- XXIX. **Epitelyal nazofarenks karsinomunda kranyal sinir tutulumu ve bilgisayarlı tomografi bulguları**
ALTUN M., TENKEKİ N., KAYTAN E., ORAL E., MERAL R., ALGÜR E., DİZDAR Y., BİLGE N.
I. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, İzmir, Turkey, 16 - 18 May 1994, pp.1571

Supported Projects

MERAL R., Project Supported by Higher Education Institutions, Symptomatic Improvement in Patients With Pituitary Adenoma Diagnosed as Acromegaly Versus Cushing's Disease With Fractionated Stereotactic Radiation Therapy (CUSHİNG HASTALIĞI VEYA AKROMEĞALİ TANISI ALAN HİPOFİZ ADENOMLU HASTALARDA FRAKSİYONE STEREOTAKTİK RADYOTERAPİ (FSRT) İLE SEMPTOMATİK İYİLEŞME), 2013 - 2013

Metrics

Publication: 37

Citation (WoS): 82

Citation (Scopus): 86

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4