

## Prof.Dr. Rasim MERAL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 9212414](tel:+909212414) Dahili: 2434

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

E-posta: [rasim.meral@istanbul.edu.tr](mailto:rasim.meral@istanbul.edu.tr)

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

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Çapa, 34390, Fatih, İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4921-6975

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

Yoksis Araştırmacı ID: 126149

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi, Türkiye 1992 - 1996

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Bas ve boyun tümörlerinin eksternal radyoterapisinde simülasyon ve alan filmlerinden set-up hatalarının ölçülmesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi, 1996

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Radyasyon Onkolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Klinik Onkoloji, 2009 - Devam Ediyor

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.23, sa.12, ss.971-979, 2017 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.37, sa.3, ss.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, cilt.17, ss.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, cilt.49, sa.3, ss.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., cilt.5, sa.4, ss.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, cilt.47, sa.2, ss.401-404, 2000 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

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

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Cushing Hastalığında radyoterapi uygulanmış hastalarda kognitif fonksiyonların değerlendirilmesi**  
Telci Çaklılı Ö., Ok A. M. , Mutlu Ü., Hacışahinoğulları H., Yenidünya Yalın G., Gül N., Soyluk Selçukbiricik Ö., Kubat Üzüm A., Meral R., Altun M., et al.  
43. TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KONGRESİ 2022, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2022, ss.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, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.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, Türkiye, 23 - 27 Mart 2016, ss.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, Kanada, 22 - 25 Ekim 2014, ss.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, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014, ss.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, Türkiye, 19 - 23 Mart 2014, ss.363
- VII. **Childhood nasopharyngeal carcinoma: 24 year experience of a single center in Turkey**  
Kebudi R., Meral R., Çakır F. B. , Çelıklarslan Ş., Zülfiakar 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, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2013, ss.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, Türkiye
- 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, Türkiye, ss.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, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2013, ss.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, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2013, ss.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, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2013, ss.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, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2012, ss.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, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2012, ss.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, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2012, ss.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, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2012, ss.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, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2012, ss.143
- XVIII. **Nazofarenks karsinomu İMRT'sinde7 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, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2012, ss.21
- XIX. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Ocak 2011, cilt.81, sa.2, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 08 Haziran 2010, cilt.28, ss.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, Türkiye, 24 - 28 Mart 2010, ss.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, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2009, ss.135
- XXIII. **Pineal bölge tümörleri**  
EVCÜMEN K., BERRAK E., KAYTAN E., MERAL R., ÖZBİLEN S., ALTUN M.  
II. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Ekim 1996, ss.55
- XXIV. **Düşük gradlı astrositomlarda radyoterapi**  
ÖZŞEKER N., KAYTAN E., MERAL R., ALTUN M.  
II. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 5 - 09 Ekim 1996, ss.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, Türkiye, 5 - 09 Ekim 1996, ss.92
- XXVI. **Malign Glial tümörde ekstronöral 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, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 1994, ss.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, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 1994, ss.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, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 1994, ss.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, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 1994, ss.1571

## Desteklenen Projeler

MERAL R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Symptomatic Improvement in Patients With Pituitary Adenoma Diagnosed as Acromegaly Versus Cushing's Disease With Fractionated Stereotactic Radiation Therapy (CUSHİNG HASTALIĞI VEYA AKROMEGALİ TANISI ALAN HİPOFİZ ADENOMLU HASTALARDA FRAKSİYONE STEREOTAKTİK RADYOTERAPİ (FSRT) İLE SEMPTOMATİK İYİLEŞME), 2013 - 2013

## **Metrikler**

Yayın: 37

Atıf (WoS): 81

Atıf (Scopus): 85

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4