

Prof. Rasim MERAL

Personal Information

Mobile Phone: [+90 532 441 2387](tel:+905324412387)

Office Phone: [+90 212 414 2434](tel:+902124142434) Extension: 34094

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

Email: rasim.meral@istanbul.edu.tr

Other Email: rasimmeral@gmail.com

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

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

International Researcher IDs

ScholarID: D_X73qoAAAAJ

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, Internal Medicine Sciences, Radiation Oncology, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Onkoloji Enstitüsü, Klinik Onkoloji Ana Bilim Dalı, 2012 - Continues

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

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Cisplatin-docetaxel induction chemotherapy for patients with nasopharyngeal carcinoma in a non-endemic cohort**
ÖZKAYA TORAMAN K., MERAL R., Karadeniz A. N., Kaval G., BAŞARAN M., EKENEL M., ALTUN M.
Journal of Chemotherapy, vol.36, no.2, pp.133-142, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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)

- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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 İ. F., Taş B., OKUTAN M., MERAL R., KEMİKLER G.
IJTNS, 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 Üzüm 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. **Yinelenen Nazofarenks karsinomunda Hipofraksiyone Radyasyon tedavisinin sağkalıma etkisi**
MERAL R., OKUTAN M., EKENEL M., KARADENİZ A. N., ALTUN M.
13. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 April - 01 May 2018, vol.33, pp.42
- IV. **Beyin Tümörlü Hastalarda HMGB1 Düzeyinin Belirlenmesi**

OĞUZ SOYDİNÇ H., YASASEVER V., GÖRGÜN Ö. N. H., AKŞİT E., MERAL R.

22. Ulusal Kanseri Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 March 2016, pp.1

V. **NASOPHARENCEAL CARCINOMA IN CHILDREN AND ADOLESCENTS 1989-2014: DEMOGRAPHIC, CLINICAL, THERAPEUTICAL CHARACTERISTICS AND LONG TERM OUTCOME**

Kebudi R., Meral R., G6rg6n 6. N. H., 7akır F. B., 7elikaslan S., Ayan I., A7ao7lu F., Darendeliler M. E., Z6lfikar O. B., Altun M.

46th Congress of the International Society of Pediatric Oncology, Toronto, Canada, 22 - 25 October 2014, pp.109

VI. **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., 7AKIR A., MERAL R., BECERİR H., et al.

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

VII. **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

VIII. **Childhood nasopharyngeal carcinoma: 24 year experience of a single center in Turkey**

Kebudi R., Meral R., 7akır F. B., 7elikarslan S., Z6lfikar O. B., Yaman A7ao7lu F., Ayan I., Darendeliler E., Altun M., G6rg6n 6. 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

IX. **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

X. **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

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 Kanseri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2013, pp.379

XII. **Glomus tumorlu hastalarda fraksiyone stereotaktik radyoterapi**

İBİŞ K., GÜVELİ M., ÖZKAYA K., 7ELİKARSLAN S., ALTUN M., KARADENİZ A., KARADENİZ A., MERAL R.

XVII Ulusal Kanseri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2013, pp.248

XIII. **Cushing hastalığı veya akromegali tanısı alan hipofiz adenomlu hastalarda fraksiyone stereotaktik radyoterapi (fsrt) ile semptomatik iyileşme**

ÖZKURT S., KEMİKLER G., 7AKIR A., TUNCAY E., 7ELİKARSLAN S., ÖZKAYA K., GÜVELİ M. E., KUBAT ÜZÜM A., ALTUN M., KARADENİZ A., et al.

XVII Ulusal Kanseri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2013, pp.259

XIV. **Erken Evre Glottik Larenks Kanserinde Karotis Koruyucu Dinamik Çok Alan ve Volümetrik Ark Planlarının Dozimetrik Karşılaştırılması**

DÖNMEZ KESEN N., Yücel D., OKUTAN M., FAYDA E. M., ALTUN M., MERAL R., BECERİR H. B.

X. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012, pp.118

XV. **T1-2 Glottik larenks kanserli hastalarda karotis koruyucu IMRT**

FAYDA M., 7AKIR 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

XVI. **Nazofarenks karsinomu İMRT'sinde7 alan İMRT ile Volümetrik ark tekniklerinin dozimetrik karşılaştırılması**

YÜCEL D., DÖNMEZ N., 7AKIR A., FAYDA M., ALTUN M., DAĞOĞLU N., MERAL R., BİLGE H.

10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012, pp.21

XVII. **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

- XVIII. **Stereotaktik fraksiyone radyoterapi ile elde edilen tedavi başarısı yan etkilerde artış ile birliktedir**
TAMBAŞ M., GÜVELİ M., MERAL R., KEMİKLER G., ALTUN M., ÇAKIR A., OKUTAN M., ÖZKURT S., DÖNMEZ N., DIŞÇI R., et al.

10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012, pp.199

- XIX. **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

- XX. **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

- XXI. **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

- XXII. **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

- XXIII. **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

- XXIV. **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

- XXV. **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

- XXVI. **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

- XXVII. **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

- XXVIII. **Nazofarenks karsinomunda kemik sintigrafisinin değeri**

ALTUN M., ALGÜR E., ORAL E., TENKECİ N., KAYTAN E., MERAL R., DİZDAR Y., BİLGE N.

I. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, İzmir, Turkey, 16 - 18 May 1994, pp.1570

- XXIX. **Over metastazlı foliküler tiroid kanseri**

MERAL R., ORAL E., ERSEVEN G., TENKECİ N., KAYTAN E., SARIHAN S., ALGÜR E., C T., ALTUN M.

I. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, İzmir, Turkey, 16 - 18 May 1994, pp.1545

- XXX. **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

- XXXI. **Epitelyal nazofarenks karsinomunda kranyal sinir tutulumu ve bilgisayarlı tomografi bulguları**

ALTUN M., TENKECİ N., KAYTAN E., ORAL E., MERAL R., ALGÜR E., DİZDAR Y., BİLGE N.

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 AKROMEGALİ TANISI ALAN HİPOFİZ ADENOMLU HASTALARDA FRAKSİYONE STEREOTAKTİK RADYOTERAPİ (FSRT) İLE SEMPTOMATİK İYİLEŞME), 2013 - 2013

Metrics

Publication: 40

Citation (WoS): 107

Citation (Scopus): 114

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

İstanbul Üniversitesi

University at Albany / SUNY School of Public Health (SUNY - Turkish Council of Higher Education Joint Conference on Innovative Cancer Research April 15 - 17, 2015

İstanbul Üniversitesi

Miami Üniversitesi, Sylvester Kanser Merkezi

İstanbul Üniversitesi

İstanbul Üniversitesi

Royal Marsden Hastanesi, Sutton, İngiltere

Deniz Kuvvetleri Komutanlığı

Sağlık Bakanlığı

Sağlık Bakanlığı