

BESTE ATASOY

İletişim: bmatasoy@marmara.edu.tr

0216 625 47 39

0216 657 06 06/1276, 1253, 4739

Öğrenim Durumu ve Unvanlar:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıp Doktoru	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi	1996
Tıpta Uzmanlık	Radyasyon Onkolojisi	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı	2002
Yüksek Lisans	Radyobiyojoloji	University of London University Collage London Department of Oncology (Gray Cancer Institute)	2003
Doçentlik	Radyasyon Onkolojisi	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı	2010
Yüksek Lisans	Sağlık Yönetimi	Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Sağlık Bilimleri Fakültesi	2016
Profesörlük	Radyasyon Onkolojisi	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı	2016

Çalıştığı Kurum ve Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Anabilim Dalı Başkanı	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı	2011-2015 2017-
Sağlık Hizmetleri Sorumlusu	S.B.-M.Ü. Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Radyasyon Onkolojisi Kliniği	2011-
Gamma Knife Ünitesi Sorumlu Radyasyon Onkolojisi Uzmanı	Marmara Üniversitesi Nörolojik Bilimler Enstitüsü	2011-
Beyin ve Baş Boyun Kanserleri Polikliniği Sorumlusu	S.B.-M.Ü. Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Radyasyon Onkolojisi Kliniği	2011-
Etik Kurul Üyesi	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi	2014-
Araştırma Destek Birimi Üyesi	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi	2016-
Ş. Karabelli Radyobiyojoloji Laboratuvarı Ekip Lideri	S.B.-M.Ü. Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Radyasyon Onkolojisi Kliniği	2018-
Nütrisyon Takımı Üyeliği	S.B.-M.Ü. Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi	2018-

Tezler

Uzmanlık Tezi: Radyoterapi gören baş boyun tümörlü hastalarda oluşan akut ve kronik kserostominin amifostin ile azaltılabilirliğinin incelenmesi. (Radyasyon Onkolojisi Uzmanlık Tezi-2002), Danışman: Yard. Doç. Dr. K. Meriç Şengöz

Radyobiyooloji Yüksek Lisans Tezi: Expression of epidermal growth factor receptor (EGFR) as a predictive indicator for a benefit from accelerated radiotherapy in head and neck cancer patients. (Radyobiyooloji Yüksek Lisans Tezi-2003), Danışmanlar: Prof. Søren Bentzen ve Prof. Klaus-Rüdiger Trott

Sağlık Yönetimi Yüksek Lisansı Bitirme Ödevi: Uluslararası Atom Enerjisi Kurumu Radyasyon Onkolojisi Kalite Kontrol Takımı (QUATRO) Denetleme Rehberi Işığında Bir Radyasyon Onkolojisi Kliniğinin Klinik Değerlendirme Sürecinin İncelenmesi (2016-İstanbul), Danışman: Prof. Dr. Mehveş Tarım

Seçilmiş Makaleler

1. Sener, G., Jahovic, N., Tosun, O., **Atasoy, B.M.** ve B.C. Yegen, "Melatonin Ameliorates Ionizing Radiation-Induced Oxidative Organ Damage In Rats," *Life Sci.*, **74**, 563-572 (2003).
2. Sener, G., **Atasoy, B.M.**, Ersoy, Y., Arbak, S., Sengoz, M. ve B.C. Yegen, "Melatonin protects against ionizing radiation-induced oxidative damage in corpus cavernosum and urinary bladder in rats," *J. Pineal. Res.*, **37**, 241-246 (2004).
3. Bentzen, S.M., **Atasoy, B.M.**, Daley, F.M., Dische, S., Richman, P.I., Saunders, M.I., Trott, K.R. ve G.D. Wilson, "Epidermal growth factor receptor expression in pretreatment biopsies from head and neck squamous cell carcinoma as a predictor factor for a benefit from accelerated radiation therapy in a randomized controlled trial," *J. Clin. Oncol.*, **23**, 5560-5567 (2005).
4. Cengiz, M., Ozyar, E., Essassolak, M., Altun, M., Akmansu, M., Sen, M., Uzel, O., Yavuz, A., Dalmaz, G., Uzal, C., Hicsonmez, A., Sarihan, S., Kaplan, B. **Atasoy, B.M.**, Ulutin, C., Abacioglu, U., Demiral, A.N. ve M. Hayran, "Assessment of quality of life of nasopharyngeal carcinoma patients with EORTC QLQ-C30 and H&N-35 modules," *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.*, **63**, 1347-1353 (2005).
5. Sener, G., Kabasakal, L., **Atasoy, B.M.**, Erzik, C., Velioglu-Ogunc, A., Cetinel, S., Gedik, N., Sengoz, M. ve B.C. Yegen, "Ginkgo Biloba Extract Protects Against Ionizing Radiation-Induced Oxidative Organ Damage in Rats," *Pharmacol. Res.*, **53**, 241-252 (2006).
6. Sener, G., Kabasakal, L., **Atasoy, B.M.**, Velioglu-Ogunc, A., Erzik, C., Cetinel, S., Conturk, G., Gedik, N. ve B.C. Yegen, "Propylthiourasil (PTU)-induced hypothyroidism protects ionizing radiation-induced multiple organ damage in rats," *J. Endocrinol.*, **189**, 257-269 (2006).
7. **Atasoy, B.M.**, Abacioglu, U., Dane, F., Ozgen, Z., Yumuk, P.F., Ozden, S., Akgun, Z., Mayadagli, A., Basaran, G., Turhal, S. ve M. Sengoz, "Concomitant administration of uracil-tegafur and leucovorin during adjuvant radiotherapy for locally advanced rectal cancer," *J. BUON.*, **12**, 203-208 (2007).
8. **Atasoy, B.M.**, Dane, F., Yumuk, P.F., Akgun, Z., Turhal, N.S., Abacioglu, U. ve M. Sengoz, "Toxicity and feasibility analysis for cisplatin-based concomitant chemoradiotherapy in locally advanced nasopharyngeal carcinoma," *J. BUON.*, **13**, 43-50 (2008).

9. Dane, F., Dede, F. ve **B.M. Atasoy**, "FDG-PET scan in colorectal cancer," *Int. J. Hematol. Oncol.*, **18**, 121-128 (2008).
10. Kilciksiz, S., Celik, O.K., Pak, Y., Demiral, A.N., Pehlivan, M., Orhan, O., Tokatli, F., Agaoglu, F., Zincircioglu, B., **Atasoy, B.M.**, Ozseker, N., Yersal, O., Niang, U. ve A. Haydaroglu, "Clinical and prognostic features of plasmacytomas: A multicenter study of Turkish oncology group-sarcoma working party," *Am. J. Hematol.*, **83**, 702-707 (2008).
11. Abacioglu U, Caglar H.B., **Atasoy B.M.** Abdulloev T, Akgun Z. ve T. Kilic. "Gamma knife radiosurgery in non small cell lung cancer patients with brain metastases: treatment results and prognostic factors," *J. BUON*, **15**, 274-280 (2010).
12. **Atasoy B.M.**, Deniz M., Dane F., Özen Z., Turan P., Ercan F., Çerikçioğlu N., Aral C., Akgün Z., Abacıoğlu U. ve BÇ Yeğen. "Prophylactic feeding with immune-enhanced diet ameliorates chemoradiation-induced gastrointestinal injury in rats," *Int J Radiat Biol* **86**, 867-879 (2010).
13. **Atasoy B.M.**, Dane F., Üçüncü Kefeli A., Çağlar H., Cingi A., Turhal N.S., Abacıoğlu U. ve C. Yeğen. "Concomittant chemoradiotherapy with low-dose weekly gemcitabine for nonmetastatic unresectable pancreatic cancer," *Turk J Gastroenterol*, **22**, 60-64 (2011).
14. Onal C., Li Y.X., Miller R.C., Poortmans P., Constantinou N., Weber D.C., **Atasoy B.M.**, Igdem S., Ozsahin M. ve E. Ozyar. "Treatment results and prognostic factors in primary thyroid lymphoma patients: a rare cancer network study," *Ann Oncol*, **22**, 156-164 (2011).
15. Abacioglu U, Caglar HB, Yumuk PF, Akgun Z, **Atasoy B.M.**, ve M. Sengoz. "Efficacy of protracted dose-dense temozolomide in patients with recurrent high-grade glioma," *J. Neurooncol*, **103**, 585-593 (2011).
16. **Atasoy B.M.**, Yonal O, Demirel B, Dane F, Yilmaz Y, Kalayci C, Abacioglu U ve N. Imeryuz. "The impact of early percutaneous endoscopic gastrostomy placement on treatment completeness and nutritional status in locally advanced head and neck cancer patients receiving chemoradiotherapy." *Eur Arch Otorhinolaringol*, **269**, 275-282 (2012).
17. **Atasoy B.M.**, Sarikaya O, Kuscu M.K., Yondem M, Buyukara E, Eken G, Kahyaoglu F. "Students Meeting with Caregivers of Cancer Patient: Results of an Experience-Based Learning Project," *J Can Educ* **27**, 656-663 (2012).
18. Kilic D., Yalman D., Aksu G., **Atasoy B.M.**, Igdem S., Dincbas F.O., ve S. Yalcin. "Impact of adjuvant chemoradiotherapy for rectal cancer on the long-term quality of life and late side effects: a multicentric clinical evaluation by the Turkish Oncology Group," *Asian Pac J Cancer Prev*, **13**, 5741-5746 (2012).
19. Ozgen Z., **Atasoy B.M.**, Ucuncu Kefeli A., Seker A., Dane F. Ve U. Abacioglu. "The benefit of whole brain reirradiation in patients with multiple brain metastases," *Radiat Oncol*, **8**, 186 (1-5) (2013).
20. Alsan Cetin I, Akgun Z., **Atasoy B.M.**, Yumuk P.F. ve U. Abacioglu. "Who may benefit from prophylactic cranial irradiation amongst stage III non-small cell lung patients?" *J. BUON* **18**, 453-458 (2013).

21. Akgun Z., **Atasoy B.M.**, Ozen Z., Yavuz D., Gulluoglu B., Sengoz M. ve U. Abacioglu. "V30 as a predictor for radiation-induced hypothyroidism: a dosimetric analysis in patients who received radiotherapy to the neck," *Radiat Oncol*, 9, 104 (1-5) (2014).
22. **Atasoy B.M.**, Dane F., Alcan Cetin I., Ozgen Z., Ucuncu Kefeli A., Ibrahimov R., Turhal N.S., Abacioglu U. ve L. Turkeri. "Concurrent chemoradiotherapy with low dose weekly gemcitabine in medically inoperable muscle-invasive bladder cancer patients," *Clin Trans Oncol*, 16, 91-95 (2014).
23. Ozgen Z, Ozden S, **Atasoy B.M.**, Ozyurt H, Gencosmanoglu R, ve N. Imeryuz. Long-term effects of neoadjuvant chemoradiotherapy followed by sphincter-preserving resection on anal sphincter function in relation to quality of life among locally advanced rectal cancer patients: a cross-sectional analysis. *Radiat Oncol*, 10:168 (2015). doi: 10.1186/s13014-015-0479-4.
24. Ibrahimov R., Atasoy B.M., Dede F., Arikan H., Ozen Z., Ozgen Z., Dane F. ve Ufuk Abacioglu. Functional and clinical evaluation of renal injury in patients treated with adjuvant chemoradiotherapy for gastric cancer: Low dose and comorbidity considerations. *J Radiat Res Appl Sci*, 9, 63-67 (2016).
25. Sener TE, Tavukcu HH, **Atasoy B.M.**, Cevik O, Kaya OT, Cetinel S, Dagli Degerli A, Tinay I, Simsek F, Akbal C, Buttice S ve G Sener. Resveratrol treatment may preserve the erectile function after radiotherapy by restoring antioxidant defence mechanisms, SIRT1 and NOS protein expressions. *Int J Impot Res*. 30, 179-188 (2018). doi: 10.1038/s41443-018-0042-6.
26. Demirel B ve **B.M. Atasoy**. Comparison of Three Nutritional Screening Tools to Predict Malnutrition Risk and Detect Distinctions Between Tools in Cancer Patients Receiving Radiochemotherapy. *Nutr Cancer*. 2018 doi: 10.1080/01635581.2018.1491606. (basımda).

Seçilmiş Derlemeler

1. Abacıoğlu U. ve **B.M. Atasoy**, "Radyocerrahinin Radyobiyolojisi", *Türkiye Klinikleri Nöroşirürji Özel Dergisi, Radyocerrahi Özel Sayısı*, 2, 7-12 (2009).
2. Üçüncü Kefeli A., Ekşioğlu Demiralp E. ve **B.M. Atasoy**. Radyoterapi ve İmmünoterapinin Birlikte Kullanımı. *Türkiye Klinikleri Radyasyon Onkolojisi Radyobiyoloji Özel Sayısı* 1:3, 34-40 (2015).
3. **Atasoy B.M.** ve A. Üçüncü Kefeli. Genomik Radyobiyoloji ve Kişiselleştirilmiş Radyoterapideki Yeri. *Türkiye Klinikleri Radyasyon Onkolojisi Radyobiyoloji Özel Sayısı* 1:3, 41-48 (2015).
4. Alsan Çetin İ., Üçüncü Kefeli A. ve **B.M. Atasoy**. PET ile Onkolojide Tedaviye Yanıtın Deđerlendirilmesi: Radyasyon Onkolođu Gözüyle. *Türkiye Klinikleri Nükleer Tıp Özel Sayısı* 2:1, 12-18 (2016).

Seçilmiş Dersler ve Danışmanlıklar

1. Marmara Üniversitesi Sağlık Meslek Yüksekokulu Radyoloji Bölümü Radyoterapi Dersleri, 2004- hâlen
2. Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencisi Eğitim Programı, 2004-hâlen

3. Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 3 İleri İletişim Becerileri, Zor Durumlarda İletişim/Kötü Haber Verme, 2005-hâlen
4. II. ve III. Dönem ICP (Klinik Bilimlere Giriş) MASCO (Marmara Üniversitesi Öğrenci Kongresi) Danışmanlığı (2006-hâlen)
5. Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği-Klinik Radyobioloji Kursu, Kurs Eğitmenliği (2010-hâlen)
6. MÜSEV Meme Sağlığı Hemşireliği Sertifika Programı, 2013-2014 ve 2015-2016 yılları Radyoterapi teorik ve pratik dersleri
7. Medeniyet Üniversitesi Tıbbi Radyofizik Yüksek Lisans Programı ve Tez danışmanlığı, 2017-hâlen

Davetli Konuşmalar

Uluslararası Toplantılarda

1. "Radiation-induced Cancers in Human Population on The Basis of Epidemiological Data," 3rd Euro-Asian Conference on Hazardous Waste & Human Health, 30 Mart 2008, İstanbul, Türkiye.
2. "Novalties in the protection of dry mouth" 7th Congress of Balkan Union of Oncology, 15-18 October 2008, Kuşadası, Türkiye.

Doçentlik sonrası

3. "Nutritional support in cancer patients." ISC Conference of Innovative Therapies, 2-4 November 2012, İstanbul, Türkiye.
4. "Nutritional support in head&neck cancer patients" "4th International Conference Cancer Nutrition Therapy, Abbott. 15-16 May 2013, Zagreb, Croatia.

Ulusal Toplantılarda

1. "Radyasyon Güvenliği Komitelerinde Tecrübenin Paylaşımı," Marmara Üniversitesi ve Türkiye Atom Enerjisi Kurumu (TAEK) Ortak Paneli, 10 Nisan 2004, İstanbul.
2. "Radyoterapi Geç Yan Etkileri ve Komplikasyonlarının Önlenmesi: Merkezi Sinir Sistemi Komplikasyonları," VII. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, 22 Nisan 2006, Fethiye.
3. "Sağlık çalışanları için iyonizan radyasyondan korunma," Özel Acıbadem Kozyatağı Hastanesi Toplantıları, 6 Kasım 2006, İstanbul.
4. "Mukozite karşı neler yapabilirim?," II. Ulusal Baş ve Boyun Kanseri Kongresi, 28 Ekim 2007, Antalya.
5. "Kaza ya da terör amaçlı radyasyon maruziyeti sonrası uygulanacak eylem planında acil ünitelerin yeri ve işlevi," Özel Acıbadem Hastaneleri Acil Üniteleri Tele-Konferans Toplantıları, 25 Şubat 2008, İstanbul.
6. "Lokal İleri Evre Rektum Kanserinde Nüksü Engellemede Adjuvan Tedavinin Yeri: Ne Zaman ve Nasıl?," İstanbul Cerrahi Derneği Aylık Toplantıları, 24 Aralık 2008, İstanbul.
7. "Baş ve boyun bölgesi radyoterapisinde oral yan etkiler," Marmara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Konferansları, 6 Mart 2009, İstanbul.

Doçentlik sonrası

8. "Radyoterapiye Bağlı Geç Yan Etkiler ve Tedavi Yaklaşımları: Santral Sinir Sistemi." 9. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, 21-25 Nisan 2010, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti.
9. "Lokal İleri Evre Hastalıkta Kemoradyoterapi Standarttır." Baş Boyun Kanseri Tanı ve Tedavisinden Gelişmeler. 5. Mart 2011, Edirne.
10. "Radyokoruyucuların Klinik Uygulamaları" 15. Uludağ Onkoloji Sempozyumu, 6-9 Mart 2011, Bursa.
11. "Pankreas Kanserinde Radyoterapinin Yeri", 19. Ulusal Kanseri Kongresi, 21-24 Nisan 2011, Antalya.

12. "Kraniofarengiomalarda alternatif tedavi seçenekleri." Marmara Nöroşirürji 25. Yıl Toplantısı. 6-7 Mayıs 2011, İstanbul.
13. "Bildiri Tartışmacılığı" 3. Gastrointestinal Onkoloji Kongresi 9-10 Nisan 2011, Antalya.
14. "Nutrisyon Desteğinde Hangi İçerik Kime, Ne Zaman, Hangi Yolla Kullanılsın?" 10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi. 19-23 Nisan 2012, Antalya.
15. "Vak'a Sunumu" Anadolu Yakası Özefagus Toplantıları-Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları AD. 30 Mayıs 2012.
16. "Bildiri Tartışmacılığı", Ulusal Akciğer Kanseri Kongresi, 14-17 Mart 2013, Kapadokya.
17. "Meme Kanseri Paneli-Panelist" 5. Uludağ Üniversitesi Genel Cerrahide Güncel Yaklaşımlar Toplantısı. 29-30 Mart 2013, Bursa.
18. "Radyasyon Onkolojisinde Niteliğin Sağlanması", 20. Ulusal Kanser Kongresi, 24 Nisan 2013, Antalya.
19. "Akciğer Kanseri Hastalarında Nutrisyonel Onkolojinin Yeri", Türk Toraks Cerrahisi Derneği, İstanbul Şubesi, Aralık 2013, İstanbul
20. "Baş Boyun Tümörlerinde Beslenme" 10. Onkolojik Araştırmalar Çalıştayı, 6-9 Kasım 2014, Antalya.
21. "Radyasyon Onkolojisinde Niteliğin Sağlanması", 11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, 23 Nisan 2013, Antalya.
22. "Yumuşak Doku Sarkomlarında IMRT", 11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, 23-27 Nisan 2014, Antalya.
23. "Karaciğer Tümörlerinde Stereotaktik Radyoterapinin Yeri", MÜTF 1. Türk Japon Cerrahi ve Gastroenterohepatoloji Günleri, 29-31 Ekim 2015, İstanbul.
24. "Kolonrektal Kanselerde Işın Tedavisinin Yeri", İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü Eğitim Günleri, 16 Şubat 2016, İstanbul.
25. "Santral Sinir Sisteminin Nadir Tümörleri: Pineal Tümörler", 12. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, 20-24 Nisan 2016, Antalya.
26. "Nutrisyonel Onkoloji Oturumu: Baş Boyun Kanselerinde Nutrisyon, Olgu Sunumu", 12. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, 20-24 Nisan 2016, Antalya.
27. "Baş Boyun Kanselerinde Nutrisyonel Destek" Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Nisan 2018, Antalya.
28. "Brakiterapinin Radyobiolojisi", Ulusal Brakiterapi Günleri, Kasım 2018, İstanbul.
29. "Çocukluk Çağı Tümörlerinde Radyoterapi", Çocuk Cerrahisi Derneği, Çocukluk Çağı Tümörleri Kursu, Aralık 2018, İstanbul.

Üyesi Olduğu Meslek Kuruluşları

- Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği (TROD)
- Türk Onkoloji Grubu (TOG)
- Türk Akciğer Kanseri Derneği (TAKD)
- Moleküler Kanseri Araştırma Derneği (MOKAD)
- Klinik Enteral ve Parenteral Nutrisyon Deneği (KEPAN)
- Üroonkoloji Derneği (ÜOD)
- Nöroonkoloji Derneği (NOD)
- Avrupa Radyasyon Onkolojisi Cemiyeti (ESTRO)
- Avrupa Kanseri Araştırma ve Tedavi Organizasyonu (EORTC)- Radyoterapi Grubu
- Balkan Onkoloji Birliği (BUON)
- Avrupa Nöroonkoloji Cemiyeti (EANO)
- Radyocerrahi Cemiyeti (RSS)
- Uluslararası Radyocerrahi Cemiyeti (ISRS)
- Avrupa Kanseri Araştırma Cemiyeti (EACR)