



Burak Erdemci

Dr. Öğr. Üyesi · Radyasyon Onkolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Radyasyon Onkolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04423446698

ORCID: 0000-0001-9949-5493 · Scopus Yazar ID: 46461007800 · Publons / ResearcherID: LZG-3011-2025 ·

Google Scholar ID: SHCJ91oAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 110630

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/burak.erdemci>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı > Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Radyasyon Onkolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Yrd. Doç. Dr. · Tıp Fakültesi Dekanlığı > Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Oncology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Oncology

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Tıpta Uzmanlık** (2005 – 2010)
Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı
Türkiye
- Lisans** (1993 – 2000)
Hacettepe Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2006)
C1 — İleri · ÜDS

Yaptığı Tezler

- RATLARDA BATIN IŞINLAMASINA BAĞLI AKUT TOKSİSİTENİN ÖNLENMESİNDE ÇİNKO VE MELATONİNİN TEK TEK VE KOMBİNE KULLANIMININ ETKİSİ** (2010)
Burak Erdemci
Yaptığı Tez · Tıpta Uzmanlık · Danışman: Prof Dr. Mustafa Vecdi Ertekin · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- RADYASYON ONKOLOJİSİ** (2020)
Burak Erdemci
Verdiği Ders · Lisans

2. RADIATION ONCOLOGY (2020)

Burak Erdemci

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Yrd. Doç. Dr.** (2011 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2001 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Radyasyon Onkolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Uzman** (2010 – 2011)

Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

4. **Araştırma Görevlisi** (2005 – 2010)

Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2020)

Burak Erdemci

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Bas-Boyun Kanseri Hücrelerinde (FADU ve SCC-9) SALL4 Geninin Direnç Genleri ile Olan İlişkilerinin Araştırılması (in vivo ve in vitro Çalışma)** (2025 – 2028)

Adem Kara, Seçkin Özkanlar, Kübra Solak, Yağmur Ünver, **Burak Erdemci**, Hülya Kara

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

2. **RADYASYONUN KANSER HÜCRE KÜLTÜRÜNDE NEDEN OLDUĞU APOPİTOTİK AKTİVİTE ÜZERİNE MELATONİN VE ÇİNKONUN ETKİSİ: BİR İN-VİTRO ÇALIŞMA** (2012 – 2014)

Burak Erdemci

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Outcomes of early versus late radiotherapy in grade 2 meningiomas: a National retrospective analysis from the TROD neuro-oncology group** (2026)

Volkan Demircan, MUHAMMED ERTUĞRUL ŞENTÜRK, Evrim Tezcanlı, Petek Erpolat, Züleyha Akgün, Serra Kamer, Necla Gürdal, Beyhan Ceylaner Bıçakçı, **Burak Erdemci**, Nuri Kaydıhan, Banu Atalar

Journal of Neuro-Oncology, Cilt 177, Sayı 3 · DOI: [10.1007/s11060-026-05590-8](https://doi.org/10.1007/s11060-026-05590-8)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Umbelliferone as a promising protective agent in rat kidney against high dose post-irradiation injury; biochemical, immunohistochemical and histopathological evaluations** (2026)

Fatime Geyikoğlu, Gülşah Yıldız Deniz, Mng Demir, M Arslan, **Burak Erdemci**

International Journal of Radiation Research, Cilt 24, Sayı 1, ss. 115-122 · DOI: [10.61186/ijrr.24.1.18](https://doi.org/10.61186/ijrr.24.1.18)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Monomer release from resin based dental restorative materials exposed to radiation** (2025)
Busra Gulec, Pınar Gül, **Burak Erdemci**
BMC Oral Health, Cilt 25, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s12903-025-06219-4](https://doi.org/10.1186/s12903-025-06219-4)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Dosimetric Comparison of Butterfly VMAT and Different Radiotherapy Plans in Early Stage Hodgkin Lymphoma, Evaluation of Clinical Considerations** (2025)
Yılmaz Şahin, **Burak Erdemci**
European Journal of Clinical Oncology, Cilt 7, Sayı 2, ss. 1–3 · DOI: [10.35248/clinical-oncology.25.7\(2\)001-003](https://doi.org/10.35248/clinical-oncology.25.7(2)001-003)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Treatment response relationship with hematologic parameters before and after chemoradiotherapy in patients with non-small cell lung cancer** (2025)
Burcu Sağlam Alan, **Burak Erdemci**, Hilal Kızıltunç Özmen
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, Cilt 16, Sayı 5, ss. 384–388 · DOI: [10.4328/acam.22477](https://doi.org/10.4328/acam.22477)
Tam Makale · Uluslararası
6. **The role of radiotherapy in intracranial hemangiopericytoma/solitary fibrous tumors: A Turkish Society for Radiation Oncology Central Nervous System Tumors Group Study (TROD 07-008)** (2025)
Nuri Kaydihan, Gözde Yazıcı, Petek Erpolat, Serra Kamer, **Burak Erdemci**, Emine Canyılmaz, Beste Melek Atasoy, Dicle Aslan, Ela Delikgöz Soykut, Enis Özyar, Fatih Demircioğlu, Fazilet Öner Dinçbaş, Meltem Kirli Bolukbas, Ramazan Aksu, Selvi Tabak Dinçer, Yasemin Bölükbaşı, Yıldız Güney
Strahlentherapie und Onkologie, Cilt 201, Sayı 4, ss. 431–437 · DOI: [10.1007/s00066-024-02338-z](https://doi.org/10.1007/s00066-024-02338-z)
Tam Makale · Uluslararası
7. **A novel prognostic biomarker in progression free survival for patients with cervical cancer, glucose to c-reactive protein ratio (GCR)** (2024)
Mehmet Emin Buyukbayram, Zekeriya HANNARİCİ, Aykut TURHAN, Alperen Akansel ÇAĞLAR, Pınar ÇOBAN EŞDUR, Mehmet Bilici, Salim Başol TEKİN, **Burak Erdemci**
BMC CANCER, Cilt 24, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s12885-024-12347-x](https://doi.org/10.1186/s12885-024-12347-x)
Tam Makale · Uluslararası
8. **The role of melatonin in preventing radiation-induced intestinal injury** (2021)
Orhan Sezen, **Burak Erdemci**, Muhammet Çalık, Mehmet Koc
JOURNAL OF BUON, Cilt 26, Sayı 2, ss. 626–633
Tam Makale · Uluslararası
9. **Comparison of Radiochemotherapy Applications that Committing with Two Different Chemotherapies Route in Locally Advanced Lung Cancer** (2020)
Hilal Kızıltunç Özmen, Orhan Sezen, MERYEM AKTAN, **Burak Erdemci**, BURCU SAĞLAM ALAN, MUSTAFA VECDİ ERTEKİN, SİNAN EZİRMİK
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 52, ss. 73–76 · DOI: [10.5152/eurasianjmed.2019.19136](https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2019.19136)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Dose-dependent effect of radiation on resorbable blast material titanium implants: an experimental study in rabbits** (2018)
Gulnihal Emrem Dogan, Zekai Halıcı, Emre Karakus, **Burak Erdemci**, AKGÜN ALSARAN, Irfan Cinar
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, Cilt 76, Sayı 2, ss. 130–134 · DOI: [10.1080/00016357.2017.1392601](https://doi.org/10.1080/00016357.2017.1392601)
Tam Makale · Uluslararası

11. **Carnitine and Adiponectin Levels in Breast Cancer after Radiotherapy.** (2017)
Hilal Kızıltunç Özmen, **Burak Erdemci**, Seda Aşkın, Orhan Sezen
Open medicine (Warsaw, Poland), Cilt 12, Sayı 1, ss. 189-194 · DOI: [10.1515/med-2017-0028](https://doi.org/10.1515/med-2017-0028)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Melatonin prevents radiation-induced oxidative stress and periodontal tissue breakdown in irradiated rats with experimental periodontitis** (2017)
O Köse, Taner Arabacı, A Kızıldağ, **Burak Erdemci**, Didem Özkal Emimoğlu, Semin Gedikli, Seçkin Özkanlar, M Zıhnı, Mevlüt Albayrak, A Kara, E Kermen
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, Cilt 52, Sayı 3, ss. 438-446 · DOI: [10.1111/jre.12409](https://doi.org/10.1111/jre.12409)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Cystic isolated lymphoma of the base of the tongue: A case report.** (2016)
Eda ŞİMŞEK, Hilal Kızıltunç Özmen, Yusuf Bilen, Muhammed Calik, Betül Gündoğdu, **Burak Erdemci**
ONCOLOGY LETTERS, Cilt 11, Sayı 4, ss. 2539-2541 · DOI: [10.3892/ol.2016.4224](https://doi.org/10.3892/ol.2016.4224)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Is there any correlation between levels of serum osteopontin, CEA, and FDG uptake in lung cancer patients with bone metastasis?** (2016)
A. K. Ayan, **Burak Erdemci**, E. Orsal, Zafer Bayraktutan, Erol Akpınar, A. Topcu, M. Turkeli, B. Seven
REVISTA ESPANOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR, Cilt 35, Sayı 2, ss. 102-106 · DOI: [10.1016/j.remnn.2015.09.002](https://doi.org/10.1016/j.remnn.2015.09.002)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Estimation of the efficacy of chemo-radiotherapy on tumor regression in the patients with laryngeal cancer via computerized tomography using the Cavalieri method** (2016)
Fatih BİNGÖL, Özgür YÖRÜK, Buket Özel BİNGÖL, **Burak Erdemci**, Ozalkan ÖZKAN, Muhammet Recai MAZLUMOĞLU
ACTA OTO-LARYNGOLOGICA, Cilt 136, Sayı 2, ss. 164-167 · DOI: [10.3109/00016489.2015.1096958](https://doi.org/10.3109/00016489.2015.1096958)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Are We Late in the Diagnosis of Malignities Occurring in Solid Organ Transplant Patients? 11 Years' Experience** (2016)
Mehmet Turkeli, Melih Simsek, Mehmet Naci Aldemir, Nilgün Yıldırım, Erdem ÇANKAYA, **Burak Erdemci**, Mehmet Bilici, Salim Başol TEKİN, Sukru Arslan, Ercan KORKUT
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 48, Sayı 1, ss. 33-36 · DOI: [10.5152/eurasianjmed.2015.0087](https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2015.0087)
Tam Makale · Uluslararası
17. **The use of breast magnetic resonance imaging parameters to identify possible signaling pathways of a serum biomarker, HE4** (2016)
Afak Durur-Karakaya, Irmak DURUR-SUBASI, Adem Karaman, Müfide Nuran Akçay, Saziye Sezin Palabiyik, **Burak Erdemci**, Fatih Alper, Hamit Acemoglu
Journal of Computer Assisted Tomography, Cilt 40, Sayı 3, ss. 436-441 · DOI: [10.1097/rct.0000000000000390](https://doi.org/10.1097/rct.0000000000000390)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Efficacy of manual lymphatic drainage and intermittent pneumatic compression pump use in the treatment of lymphedema after mastectomy: a randomized controlled trial** (2015)
Hülya Uzkeser, Saliha KARATAY, **Burak Erdemci**, Mehmet Koc, Kazim ŞENEL
BREAST CANCER, Cilt 22, Sayı 3, ss. 300-307 · DOI: [10.1007/s12282-013-0481-3](https://doi.org/10.1007/s12282-013-0481-3)
Tam Makale · Uluslararası

19. **Are We Late at the Diagnosis of Malignities Occurring in Solid Organ Transplant Patients 11 Years Experience** (2015)
MEHMET TÜRKEİ, MERİH ŞİMŞEK, MEHMET NACİ ALDEMİR, NİLGÜN YILDIRIM, ERDEM ÇANKAYA, **Burak Erdemci**, Mehmet Bilici, SALİM BAŞOL TEKİN, ŞÜKRÜ ARSLAN, ERCAN KORKUT
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE
Tam Makale · Uluslararası
20. **Hepatoprotective Effects of B-1,3-(D)-Glucan on Bortezomib-Induced Liver Damage in Rats** (2014)
Osman Nuri Keleş, Serpil Can, Gulsen Cigsar, Suat Colak, Hüseyin Serkan Erol, Nurhan Akaras, **Burak Erdemci**, Bulent Caglar Bilgin, Ismail Can, Bünyami Unal, Mesut Bünyami Halici
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, Cilt 20, Sayı 6, ss. 929-938 · DOI: [10.9775/kvfd.2014.11413](https://doi.org/10.9775/kvfd.2014.11413)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Effects of ramipril and darbepoetin on electromechanical activity of the heart in doxorubicin-induced cardiotoxicity** (2014)
Yunusemre Ozkanlar, Mustafa Sinan Aktaş, Mehmet Turkeli, Nergis Ulaş, Ertan Oruc, Seçkin Özkanlar, Akın Kırbaş, **Burak Erdemci**, Enbiya Aksakal
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, Cilt 173, Sayı 3, ss. 519-521 · DOI: [10.1016/j.ijcard.2014.03.044](https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2014.03.044)
Kısa Makale · Uluslararası
22. **Effect of mirtazapine on MNNG-induced gastric adenocarcinoma in rats.** (2012)
Mehmet Bilici, KERİM CAYIR, Salim Başol Tekin, C GUNDOĞDU, Abdulmecit Albayrak, Bahadır SULEYMAN, Bünyamin ÖZOĞUL, **Burak Erdemci**, Halis SULEYMAN
Asian Pacific Journal Of Cancer Prevention, Cilt 13, s. 4897 · DOI: [10.7314/apjcp.2012.13.10.4897](https://doi.org/10.7314/apjcp.2012.13.10.4897)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Rhabdomyosarcoma of the oral cavity: A case report** (2011)
Özkan Miloğlu, Sare Sipal Altas, Mustafa Cemil Buyukurt, **Burak Erdemci**, OĞUZHAN ALTUN
European Journal of Dentistry, Cilt 5, Sayı 3, ss. 340-343 · DOI: [10.1055/s-0039-1698902](https://doi.org/10.1055/s-0039-1698902)
Tam Makale · Uluslararası
24. **The Effects of Zinc Sulfate on the Levels of Some Elements and Oxidative Stress Occurring in Lenses of Rats Exposed to Total Cranium Radiotherapy** (2009)
Mustafa Kandaz, Mustafa Vecdi Ertekin, **Burak Erdemci**, Ahmet Kızıltunç, İbrahim Koçer, Hilal Kızıltunç Özmen, Meryem Aktan, Ayşe Vildan Beşe
Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine), Cilt 41, Sayı 2, ss. 110-115
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **LAVANDULA ANGUSTIFOLIA ESSENTIAL OIL PROTECT AGAINST ACUTE γ RADIATION-INDUCED LIVER INJURY IN RATS** (2020)
Kübra Koç, Fatime Geyikoğlu, **Burak Erdemci**
2. *INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES*, Budapest, 23.09.2020 – 26.09.2020, ss. 351-357, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Macaristan
2. **MAKSİLLER SİNÜS TÜMÖRÜNDE VOLÜMETRİK YOĞUNLUK AYARLI RADYOTERAPİ** (2018)
Burak Erdemci
1. *ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ*, Malatya, 07.12.2018 – 09.12.2018, ss. 836-842, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **YAYGIN KAPOSİ SARKOMLU HASTANIN FOTON IŞINLARIYLA RADYOTERAPİSİ: YENİ TEDAVİ TEKNİĞİ**

(2018)

Burak Erdemci

1. *ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ*, Malatya, 07.12.2018 – 09.12.2018, ss. 832-835, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Lokal İleri Rektum Kanserinde Neoadjuvan Radyoterapide İki Farklı Radyoterapi Tekniğinin Karşılaştırılması: Dozimetrik Çalışma** (2018)

Burak Erdemci, Yılmaz Şahin

4. *Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi*, Erzurum, 07.12.2018 – 09.12.2018, ss. 1-3, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Rektum Kanserinin Neoadjuvan Radyoterapisinde Simultane Entegre Boost ve Fazlı Radyoterapi Planlarının Karşılaştırılması : Dozimetrik Çalışma** (2018)

Burak Erdemci, Yılmaz Şahin

IV. *Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi (UMTEB-2018)*, Erzurum, 07.12.2018 – 09.12.2018, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Multiple Pelvik Kemik Metastazlı Hastaların Tek Ve Çift İzomerkezli Volümetrik Ayarlı Ark Radyoterapi Planlarının Dozimetrik Olarak Karşılaştırılması** (2018)

Burak Erdemci, Yılmaz Şahin

4. *Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi*, Erzurum, 07.12.2018 – 09.12.2018, ss. 1-3, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **BATIN IŞINLAMASI YAPILAN RATLARDA ÇİNKO VE MELATONİNİN TEK TEK VEKOMBİNE KULLANIMININ AKUT İNTESTİNAL HASAR ÜZERİNE ETKİSİ** (2018)

Burak Erdemci, MUSTAFA VECDİ ERTEKİN, Sare Şipal, Ahmet Hacımüftüoğlu, fatih saruhan

1. *INTERNATIONAL İĞDIR CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES*, Iğdır, 06.11.2018 – 08.11.2018, ss. 671-681,

Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **COMPRASSION OF RADIOCHEMOTHERAPY APPLICATIONS THAT COMMITING WITH TWO DIFFERENT CHEMOTHERAPIES ROUTE IN LOCALLY ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER PATIENTS** (2018)

Hilal Kızıltunç Özmen, Orhan Sezen, Meryem Aktan, **Burak Erdemci**, Burcu Sağlam Alan, Mustafa Vecdi Ertekin, Sinan Ezirmik

ULUSLARARASI KATILIMLI 6. İLAÇ KİMYASI KONGRESİ, Antalya, 22.03.2018 – 25.03.2018, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Comparision Of Radiochemotherapy Applications That Committing With Two Different Chemotherapies Route İn Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients** (2018)

Hilal Kızıltunç Özmen, Orhan Sezen, MERYEM AKTAN, **Burak Erdemci**, Burcu SAĞLAM ALAN, MUSTAFA VECDİ ERTEKİN, SİNAN EZİRMİK

Uluslararası Katılımlı 6.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi,Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, 22.03.2018 – 25.03.2018, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **İntrakranial Hemanjiyoperisitomada 2. SeriRadyoterapi: Bir Olgu Sunumu** (2017)

Burak Erdemci, Hilal Kızıltunç Özmen, ABDULSEMET ZORTUL

22.*Ulusal Kanser Kongresi*, 19.04.2017 – 23.04.2017, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

11. **ORBİTA İNVAZYONLU CİLT BAZOSKUAMOZ KANSERİ OLGU SUNUMU** (2016)
BURCU SAĞLAM ALAN, AYDIN ALAN, **Burak Erdemci**, Hilal Kızıltunç Özmen, Orhan Sezen, ABDULSEMET ZORTUL
12.ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, 20.04.2016 – 24.04.2016, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
12. **NADİR BİR OLGU SUNUMU PRİMER PULMONER LEİYOMYOSARKOM** (2016)
Hilal Kızıltunç Özmen, BURCU SAĞLAM ALAN, **Burak Erdemci**
12.ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, 20.04.2016 – 24.04.2016, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
13. **PONS YERLEŞİMLİ METASTATİK ENDOMETRİUM KARSİNOMU OLGU SUNUMU** (2016)
Hilal Kızıltunç Özmen, ABDULSEMET ZORTUL, **Burak Erdemci**
12.ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, 20.04.2016 – 24.04.2016, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
14. **Anorektal melanomda farklı tedavi algoritması Olgu sunumu** (2016)
Burak Erdemci, KERİM ÇAYIR, MEHMET TÜRKEİ, Mehmet Bilici, MEHMET NACİ ALDEMİR
ABSTRACT, 23.03.2016 – 27.03.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
15. **Is There Any Correlation Between Serum Osteopontin CEA Levels and FDG Uptake in Bone Metastasis in Lung Cancer** (2015)
Arif Kürşad AYAN, **Burak Erdemci**, Ebru ÖRSAL, Zafer Bayraktutan, Erol Akpınar, ATILLA TOPÇU, Mehmet TÜRKEİ, BEDRİ SEVEN
28th Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), 10.10.2015 – 14.10.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
16. **Bortezomib induced apoptotic and autophagic cell death in HT 29 colon cancer cells through Bcl 2 pathway** (2015)
Jale SELLİ, SELİNA AKSAK KARAMEŞE, Semin Gedikli, GÜLNAME FINDIK GÜVENDİ, **Burak Erdemci**, BÜLENT GÜVENDİ, Mehmet TÜRKEİ, Adem KARA
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 31.08.2015 – 02.09.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
17. **Orbital invazyonlu Maxiller Sinüs Tümöründe Kişiyi Özgü Göz Bloğu Uygulaması İle 3 Boyutlu Konformal Radyoterapi Planlaması** (2015)
Burak Erdemci, Yılmaz Şahin, Abdulsemet Zortul, Hilal Kızıltunç Özmen, Korkmaz Şerifoğlu, Burcu Sağlam Alan
XV. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Trabzon, 16.05.2015 – 19.05.2015, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
18. **Pektus Ekskavatusu Olan Opere Sol Meme Kanseri Hastasında Foton Elektron Kombinasyonlu 3 Boyutlu Konformal Radyoterapi Planlaması** (2015)
Burak Erdemci, Ercan Balcı, Yılmaz Şahin
XV. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Trabzon, 16.05.2015 – 19.05.2015, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
19. **Nadir Görülen Anorektal Malign Melanom: Üç Olgu Sunumu** (2015)
MEHMET NACİ ALDEMİR, MEHMET TÜRKEİ, MELİH ŞİMŞEK, NİLGÜN YILDIRIM, **Burak Erdemci**, Mehmet Bilici, SALİM BAŞOL TEKİN
2. İmmuno-Onkoloji ve Hedefe Yönelik Kanser Tedavileri Kongresi, Antalya, 13.05.2015 – 17.05.2015, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

20. **REKTUM KANSERİNDE NADİR BEVİN TUTULUMU ORBİTAL METASTAZ** (2014)
Hilal Kızıltunç Özmen, ABDULSEMET ZORTUL, **Burak Erdemci**, Orhan Sezen, BURCU SAĞLAM ALAN, ÖZLEM ESER KILINÇ
XI. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, 23.04.2014 – 27.04.2014, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
21. **Rektum Kanserinde Nadir Beyin Tutulumu Orbital Metastaz** (2014)
Hilal Kızıltunç Özmen, A ZORTUL, **Burak Erdemci**, Orhan Sezen, B SAĞLAM ALAN, Ö ESER KILINÇ
11.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, 23.04.2014 – 27.04.2014, ss. 233-234, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
22. **Radyoterapi Sonrası Meme Kanserli Hastalarda Yüksek Adiponektin ve Düşük Karnitin Seviyeleri** (2014)
Hilal Kızıltunç Özmen, **Burak Erdemci**, Seda Aşkın, Orhan Sezen, Nurinnisa Öztürk
11.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, 23.04.2014 – 27.04.2014, ss. 138-139, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
23. **Dış Kulak Yolu Ve Orta Kulak Yerleşimli Yassı Epitel Hücreli Karsinom Vakasında Kemoradyoterapi Bir Olgu Sunumu** (2014)
Burak Erdemci, Hilal Kızıltunç Özmen, E ALTAŞ, Orhan Sezen, N GÜRSAN, A ZORTUL, B SAĞLAM ALAN
11.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, 23.04.2014 – 27.04.2014, s. 158, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
24. **Kulak Yolu Ve Orta Kulak Yerleşimli Yassı Epitel Hücreli Karsinom Vakasında Kemoradyoterapi: Bir Olgu Sunumu** (2014)
Burak Erdemci, ENVER ALTAŞ, Hilal Kızıltunç Özmen, Orhan Sezen, NESRİN GÜRSAN, ABDULSEMET ZORTUL, BURCU SAĞLAM ALAN
XI. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, 23.04.2014 – 27.04.2017, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
25. **Effects of ramipril and darbepoetin on electromechanical activity of the heart in doxorubicin induced cardiotoxicity** (2013)
YUNUSEMRE ÖZKANLAR, Mustafa Sinan Aktaş, MEHMET TÜRKEİ, Nergis Ulaş, ERTAN ORUÇ, Seçkin Özkanlar, AKIN KIRBAŞ, **Burak Erdemci**, ENBİYA AKSAKAL
10. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Nevşehir, 27.06.2013 – 30.06.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
26. **Doxorubicin ile oluşturulan kardiyotoksisitede kalbin elektromekanik aktivitesi üzerine ramipril ve darbepoetin etkileri** (2013)
YUNUSEMRE ÖZKANLAR, Mustafa Sinan Aktaş, MEHMET TÜRKEİ, Nergis Ulaş, ERTAN ORUÇ, Seçkin Özkanlar, AKIN KIRBAŞ, **Burak Erdemci**, ENBİYA AKSAKAL
10. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Nevşehir, 27.06.2013 – 30.06.2013, ss. 155-156, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
27. **Doxorobucin ile oluşturulan kardiyotoksisitede kalbin elektromekanik aktivitesi üzerine ramipril ve darbepoetin etkileri** (2013)
Yunusemre ÖZKANLAR, Mustafa Sinan Aktaş, Mehmet TÜRKEİ, Nergis ULAŞ, Ertan ORUÇ, Seçkin Özkanlar, Akın KIRBAŞ, **Burak Erdemci**, Enbiya AKSAKAL
10. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları (Uluslararası katılımlı) Kongresi, Nevşehir, 27.06.2013 – 30.06.2013, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

28. **Lokal İleri Evre Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Hastalarda İki Farklı Kemoterapi Kolu İle Yapılan Radyokemoterapi Uygulamalarının Karşılaştırılması** (2013)
Hilal Kızıltunç Özmen, Orhan Sezen, MERYEM AKTAN, **Burak Erdemci**, BURCU SAĞLAM ALAN, MUSTAFA VECDİ ERTEKİN, SİNAN EZİRMİK
20. *Ulusal Kanser Kongresi*, Antalya, 19.04.2013 – 23.04.2013, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
29. **SAKRUMUN KÜÇÜK HÜCRELİ KARSİNOMU BİR OLGU SUNUMU** (2013)
Hilal Kızıltunç Özmen, **Burak Erdemci**, Orhan Sezen, EBRU ÖRSAL, BURCU SAĞLAM ALAN, ÖZLEM ESER KILINÇ, ABDULSEMET ZORTUL
20. *ULUSAL KANSER KONGRESİ*, Antalya, 19.04.2013 – 23.04.2013, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
30. **BAŞ BOYUN RADYOTERAPİSİNE BAĞLI TÜKÜRÜK BEZİ HASARININ ÖNLENMESİNDE ÇİNKO SÜLFAT VE AMİFOSTİNİN KARŞILAŞTIRILMASI RANDOMİZE PROSPEKTİF BİR ÇALIŞMA** (2013)
MERYEM AKTAN, MUSTAFA VECDİ ERTEKİN, Orhan Sezen, **Burak Erdemci**, Hilal Kızıltunç Özmen, EBRU ÖRSAL
20. *ULUSAL KANSER KONGRESİ*, Antalya, 19.04.2013 – 23.04.2013, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
31. **Dörtlü Primer Olgusu Akciğer Adenokarsinom Over Seroz Karsinom Hurtle Hücreli Neoplazm Böbrek Tümörü** (2013)
Orhan Sezen, Ö ESER KILINÇ, **Burak Erdemci**, Hilal Kızıltunç Özmen, SB TEKİN, B SAĞLAM ALAN, A ZORTUL
20. *Ulusal Kanser Kongresi*, 19.04.2013 – 23.04.2013, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
32. **BEYİN METASTAZLI PRİMER PULMONER SİNOVİAL SARKOM BİR OLGU SUNUMU** (2013)
Burak Erdemci, BURCU SAĞLAM ALAN, Hilal Kızıltunç Özmen, Orhan Sezen, Elif Demirci, ÖZLEM ESER KILINÇ, ABDULSEMET ZORTUL
20. *ULUSAL KANSER KONGRESİ*, Antalya, 19.04.2013 – 23.04.2013, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
33. **Bone mineral density in patients with breast cancer** (2012)
Burak Erdemci, Arif Kürşad AYAN, Hülya Uzkeser, ÖRSAL EBRU, Hilal Kızıltunç Özmen, SALİHA KARATAY, Kadir YILDIRIM
IOF Regionals, 2nd Middle East & Africa Osteoporosis Meeting, 6th Pan Arab Osteoporosis Congress PAOC'6, 27.09.2012 – 01.10.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
34. **Efficacy of manual lymphatic drainage and intermittent pneumatic compression pump in treatment of lymphedema after mastectomy** (2011)
Hülya Uzkeser, SALİHA KARATAY, **Burak Erdemci**, MEHMET KOÇ, KAZIM ŞENEL
2011 European Multidisciplinary Cancer Congress, 22.09.2011 – 27.09.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
35. **Toraks Radyoterapisi Uygulanan Hastalarda Oluşan Özefajitin Önlenmesinde Sukralfat Ve Çinko Sülfatın Birlikte Veya Ayrı Kullanımının Etkisi: Randomize Kontrollü Bir Çalışma.** (2010)
SİNAN EZİRMİK, MUSTAFA VECDİ ERTEKİN, **Burak Erdemci**, Fatih Albayrak, ÖMER YILMAZ, MERYEM AKTAN, Hilal Kızıltunç Özmen, ÖZLEM ESER KILINÇ
9. *Ulusal Radyasyon Onkoloji Kongresi*, Girne, 21.04.2010 – 25.04.2010, Özet bildiri
Poster · Ulusal

36. **Glassy Cell Karsinomda Kemoradyoterapinin Önemi: Bir Olgu Sunumu** (2009)

Burak Erdemci, MUSTAFA VECDİ ERTEKİN, MERYEM AKTAN, MUSTAFA KANDAZ, Hilal Kızıltunç Özmen, SİNAN EZİRMİK

XVIII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, 21.04.2009 – 26.04.2009, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Pediyatrik Hastaların Radyoterapisinde Radyasyon Maruziyetinin Gelecekteki Sorunları** (2022)

Burak Erdemci

Radyasyon Maruziyeti, Editör: Yılmaz Rakıcı, Sema, Akademisyen Kitabevi, ss. 445–455

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **TÜRK RADYASYON ONKOLOJİSİ DERNEĞİ** (2007 – Devam ediyor)

Burak Erdemci

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **17. Üroonkoloji Kongresi** (2025)

Burak Erdemci

Kongre · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Antalya · Türkiye

2. **12. Euroasian Urooncology Congress** (2022)

Burak Erdemci

Panel · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · Erzurum · Türkiye