



Personal Information

Mobile Phone: [+90 532590](tel:+90532590)

Office Phone: [+90 312 202 6595](tel:+903122026595)

Email: erencetin@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/drerencetin@hotmail.com>

Address: Çukurambar Mah. Çankaya, Ankara



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9236-2006

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAX-6852-2020

Yoksis Researcher ID: 47641

Education

Doctorate, Osaka Üniversitesi, Genetik, Japan 2003 - 2007

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1997 - 2002

Postgraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Turkey 1989 - 1996

Biography

1989 Ankara Atatürk Anadolu Lisesi'nden mezun oldu.

1996 Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi'ni (İng) bitirdi. (Tıp Doktoru)

1997-2001 Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı (Tıpta Uzmanlık)

2002-2007 Osaka (Japonya) Üniversitesi Tıp Fakültesi (Gen Bilimi Doktorası, PhD)

2008-2011 Medica International Ankara Hastanesi Radyasyon Onkolojisi Bölümü (Uzman Doktor)

2012 Halen Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı (Doçent.Dr)

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, 11. Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Gazi Üniversitesi, 2012

Dissertations

Doctorate, Growth behaviour of cancer cell lines is changed with deletion mutated p120-catenin, Osaka Üniversitesi, Genetik, 2007

Expertise In Medicine, Karaciğer ışınlamasına bağlı erken ve geç yan etkilerin önlenmesinde betaksololün yeri, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2001

Research Areas

Radiation Oncology

Academic Positions

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - Continues

Courses

Undergraduate

RADYASYON ONKOLOJİSİ STAJI, Undergraduate, 2016 - 2017

KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ, Undergraduate, 2016 - 2017

Associate Degree

TEMEL RADYOTERAPİ, SAĞLIK MESLEK YÜKSEKOKULU, Associate Degree, 2016 - 2017

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Who would be the winner? A prognostic nomogram for predicting the benefit of postoperative radiotherapy ± chemotherapy in patients with locally advanced gastric cancer: TROD-02-01 study**
Sert F., GÖRKEN İ., Ozkok S., Colpan Oksuz D., YÜCEL B., Kaytan Sağlam E., Aksu G., Cetin E., Aktan M., CANYILMAZ E., et al.
ASIAN JOURNAL OF SURGERY, vol.47, no.7, pp.3056-3062, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Squamous cell carcinoma arising in a sacrococcygeal tailgut cyst**
Demirel A. H., ÇETİN B. E., Temiz A.
ANNALES BRASILEIROS DE DERMATOLOGIA, vol.93, no.5, pp.733-735, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Intensity-Modulated Radiation Therapy Improves the Target Coverage Over 3-D Planning While Meeting Lung Tolerance Doses for All Patients With Malignant Pleural Mesothelioma**
Ulger S., ÇETİN B. E., ÇATLI DİNÇ S., SARAÇ CANBOLAT H., Kilic D., BORA H.
TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH & TREATMENT, vol.16, no.3, pp.332-338, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **PREVENTION OF RADIATION-INDUCED RETINOPATHY WITH AMIFOSTINE IN WISTAR ALBINO RATS**
Yildirim B. A., ÇETİN B. E., Topkan E., ÖZYİĞİT G., CENGİZ M., Surucu S., USUBÜTÜN A., Akyol F.
RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES, vol.35, no.7, pp.1458-1464, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **PET-CT guided curative conformal radiation therapy in limited stage small cell lung cancer**
Ulger S., YILMAZ DEMİRCİ N., Aydinkarahaliloglu E., Kahraman F. C., Ozmen O., Erdogan Y., ÇETİN B. E., Avcı E., CENGİZ M.
JOURNAL OF THORACIC DISEASE, vol.7, no.3, pp.295-302, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Role of triamcinolone in radiation enteritis management**
ÇETİN B. E., Ozturk A. S., Orhun H., Ulger S.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.20, no.15, pp.4341-4344, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **High FDG uptake predicts poorer survival in locally advanced nonsmall cell lung cancer patients undergoing curative radiotherapy, independently of tumor size**

- Ulger S., Demirci N., Eroglu F. N., Cengiz H. H., Tunc M., Tatci E., Yilmaz U., ÇETİN B. E., Avci E., CENGİZ M.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, vol.140, no.3, pp.495-502, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Reducing the Doses of Cognitive and Stem Cell Compartments in the Radiotherapy for High Grade Gliomas with Comparison of Planning Systems in Intensity Modulated Radiotherapy**
ÇETİN B. E., Ulger S.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.31, no.4, pp.736-743, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Is Sparing the Deep Lobes of Parotid Gland Necessary on Intensity Modulated Radion Therapy of Head and Neck Cancers?**
ÇETİN B. E., Ozturk A. S., Orhun H., Baycan D., DOĞAN A.
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.22, no.2, pp.73-76, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Downregulation of ING3 mRNA expression predicts poor prognosis in head and neck cancer**
Gunduz M., Beder L. B., Gunduz E., Nagatsuka H., Fukushima K., Pehlivan D., Cetin E., Yamanaka N., Nishizaki K., Shimizu K., et al.
Cancer Science, vol.99, no.3, pp.531-538, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Deletion mapping of chromosome 4q22-35 and identification of four frequently deleted regions in head and neck cancers.**
Cetin E., Cengiz B., Gunduz E., Gunduz M., Nagatsuka H., Bekir-Beder L., Fukushima K., Pehlivan D., N M. O., Nishizaki K., et al.
Neoplasma, vol.55, no.4, pp.299-304, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Change in blood chemistry may explain higher toxicity of total body irradiation for bone marrow transplantation**
CENGİZ M., Cetin E., YILDIZ F., Selek U., Aydinkarahaliloglu E.
Medical Hypotheses, vol.68, no.3, pp.554-557, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Postoperative irradiation for pterygium: Retrospective analysis of 1,253 patients from the Osaka University Hospital**
Isohashi F., Inoue T., Xing S., Eren C. B., Ozeki S., Inoue T.
Strahlentherapie und Onkologie, vol.182, no.8, pp.437-442, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **Protective effect of amifostine against cisplatin-induced motor neuropathy in rat**
YALÇIN Ş., Nurlu G., Orhan B., ZEYBEK N. D., MÜFTÜOĞLU S. F., Şarer B., Yildirim B. A., Cetin E.
Medical Oncology, vol.20, no.2, pp.175-180, 2003 (SCI-Expanded)
- XV. **Protection against cisplatin-induced nephrotoxicity by recombinant human erythropoietin**
YALÇIN Ş., MÜFTÜOĞLU S. F., Cetin E., Şarer B., Yildirim B. A., ZEYBEK N. D., Orhan B.
Medical Oncology, vol.20, no.2, pp.169-173, 2003 (SCI-Expanded)
- XVI. **Bell's palsy as an early manifestation of acute lymphoblastic leukemia**
ÖZÇAKAR L., AKINCI A., Özgöçmen S., AKSU S., Çetin E.
Annals of Hematology, vol.82, no.2, pp.124-126, 2003 (SCI-Expanded)
- XVII. **Adrenal cortical carcinoma presenting initially with radius metastasis [4]**
Durusu M., BAYAZIT Y., Altundağ M. K., Abali H., Türker A., Çetin B. E.
Clinical Oncology, vol.14, no.1, pp.83-84, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Role of the Hippo-YAP/TAZ Signaling Pathway as a Driver of Early Growth Plate Recovery Response to Irradiation**
ŞENTÜRK M. E., ÇETİN B. E., DAYANIR D., ÇATLI DİNÇ S., SEPİCİ DİNCEL A.
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.39, pp.39-49, 2024 (ESCI)
- II. **Evaluation of a Clinical Acceptability of Artificial Intelligence Automatic Contouring: An Example of the use of Artificial Intelligence in Prostate Radiotherapy**
ÇATLI DİNÇ S., AKMANSU M., BORA H., ÜÇGÜL A. N., ÇETİN B. E., ERPOLAT Ö. P., KARAHACIOĞLU E., ŞENTÜRK M. E.
International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering (IJCESEN), 2024 (Peer-

Reviewed Journal)

- III. **Estimating radiation therapy toxicity and tolerability with comprehensive assessment parameters in geriatric cancer patients.**
Ulger S., Kizilarlanoglu M. C., Kilic M. K., Kilic D., Cetin B. E., Ulger Z., Karahacioglu E.
Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, vol.16, no.5, pp.1965-9, 2015 (Scopus)
- IV. **Karaciğer Işınlamasına Bağlı Erken ve Geç Yan Etkilerin Önlenmesinde Betaksolol ün Yeri**
ÇETİN B. E., Berna Akkuş Y., YILDIZ F., CENGİZ M., SÖKMENSÜER C., İ Atahan L.
Uhod-Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, vol.17, no.4, pp.220-227, 2007 (Scopus)

Books

- I. **Radyoterapi ve Geleneksel/Tamamlayıcı Tıp**
Çetin B. E., Güzel Ç.
in: Radyoterapiyle Eşzamanlı Tedaviler ve Güncel Yaklaşımlar, Karahacıoğlu Eray, Çetin Bekir Eren, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.49-55, 2021
- II. **Radyoterapi ve Hipoksiyle Başa Çıkma Tedavileri**
Çetin B. E., Şentürk M. E.
in: Radyoterapiyle Eşzamanlı Tedaviler ve Güncel Yaklaşımlar, Karahacıoğlu Eray, Çetin Bekir Eren, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.30-35, 2021
- III. **Çocukluk Çağı Spinal Tümörleri**
Çetin B. E.
in: Çocukluk Çağı Tümörleri, Hüseyin Bora, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.83-89, 2016
- IV. **Erişkin Uzun Dönem Takibi**
Çetin B. E.
in: MD Anderson Tıbbi Onkoloji, Fikri İçli, Nurdan Taçyılmaz, Diclehan Kılıç, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, pp.222-225, 2013
- V. **TEZ Karaciğer Işınlamasına Bağlı Erken ve Geç Yan Etkilerin Önlenmesinde Betaksololün Yeri Tez Aktarmada Bulamadım**
ÇETİN B. E.
Hacettepe Üniversitesi, 2001

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Hippo-YAP/TAZ Sinyal Yolağının Büyüme Plaklarının İyonizan Radyasyona Erken Cevabındaki Rolü.**
ŞENTÜRK M. E., ÇETİN B. E., DAYANIR D., SEPİCİ DİNÇEL A., ÇATLI DİNÇ S.
15. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 06 December 2023
- II. **Evaluation of a clinical acceptability of Artificial Intelligence Automatic Contouring: An example of the use of artificial intelligence in prostate radiotherapy.**
ÇATLI DİNÇ S., AKMANSU M., BORA H., ÜÇGÜL A. N., ÇETİN B. E., ERPOLAT Ö. P., KARAHACIOĞLU E., ŞENTÜRK M. E.
Eleventh International Conference on Radiation, Natural Sciences, Medicine, Engineering, Technology and Ecology., Herceg Novi, Montenegro, 19 June 2023
- III. **Mezoelyomada Hemitorakal RT YART'ın 3B KRT'ye Dozimetrik Üstünlüğü**
ÜLGER Ş., ÇETİN B. E., ÇATLI DİNÇ S., SARAÇ H., KILIÇ D., BORA H.
11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 23 - 27 April 2014
- IV. **Meme Koruyucu Cerrahi Sonrası Radyoterapide Yüksek Doz Alan Meme Hacimlerinin 3DCRT VE IMRT Planlarının Karşılaştırılması**
ÇETİN B. E., ÜLGER Ş., AKYOL O., ÇATLI DİNÇ S., AKMANSU M., KARAHACIOĞLU E.
11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 23 - 27 April 2014
- V. **Reducing the doses of cognitive and stem cell compartments in the radiotherapy for high grade**

gliomas with comparison of planning systems in IMRT

ÇETİN B. E., ÜLGER Ş., Oya A.

6. Evidence Based Multidisciplinary Neurooncology Symposium, İstanbul, Turkey, 1 - 02 November 2013, pp.30

VI. Davetli Konuşmacı Özefagus kanserlerinde Klinik Uygulamalar

ÇETİN B. E.

Radyasyon Onkolojisinde PET-BT kullanımı Sempozyumu, 24.12.2010, Ankara, Turkey, 24 December 2010

VII. Davetli Konuşmacı Kolanjiokanser tedavisinde endobrakiterapi

ÇETİN B. E.

Hepatogastroenteroloji Sempozyumu ve Endoskopi Workshop, Medicana Tıp Günleri, 2010, Ankara, Turkey, 10 - 12 December 2010

VIII. Davetli Konuşmacı Yaşlı akciğer kanseri hastalarda radyoterapi yaklaşımı

ÇETİN B. E.

Ankara Akciğer Kanseri Grubu Aylık Toplantıları, 06.12.2010, Ankara, Turkey, 06 December 2010

IX. Glioblastome multiforme tanılı hastalarımızda 3DCRT ve IMRT sonuçlarımız

Ayşen Sevgi Ö., ÇETİN B. E., Haluk O., Duygu B., DOĞAN A.

9. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 21 - 24 April 2010

X. IMRT uygulanan prostat kanseri hastalarında rektum arka duvarı tanımlamasının tedavi planlama ve erken dönem yan etkilerine katkısı

ÇETİN B. E., Ayşen Sevgi Ö., Haluk O., Duygu B., DOĞAN A.

9. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 21 - 24 April 2010, pp.157

XI. IMRT tedavisinde hastaya özgü kalite kontrolü 100 hasta üzerinde universal fantom ile 2D array fantomu ölçümlerinin karşılaştırılması

Haluk O., Ayşen Sevgi Ö., ÇETİN B. E., DOĞAN A.

9. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 21 - 24 April 2010

XII. IMRT tekniği ile yapılan Prostat kanseri tedavilerinde EPID elektronik portal görüntüleme ile altın işaretleyici düzeltmelerinin off line yöntemle yapılan kemik yapı düzeltmeleri ile karşılaştırılması

Haluk O., Öztürk A. S., ÇETİN B. E., DOĞAN A.

9. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 21 - 24 April 2010

XIII. Yoğunluk ayarlı radyoterapi uygulanan lokalize prostat kanserli olgularımızda dozimetri ve akut toksisite

Ayşen Sevgi Ö., ÇETİN B. E., Haluk O., Duygu B., DOĞAN A.

9. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 21 - 24 April 2010

XIV. Heterotopik Kemik Oluşumunda Preoperatif Radyoterapi Uygulaması

Ayşen Sevgi Ö., ÇETİN B. E.

9. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 21 - 24 April 2010

XV. Radyoterapi alanına özefagus giren KHDAK hastalarında erken yan etkileri önleme ve tedavide triamsinolonun yeri

ÇETİN B. E., Ayşen Sevgi Ö., Haluk O., Duygu B., DOĞAN A.

9. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 21 - 24 April 2010, pp.118

XVI. IMRT Hastaya özgü kalite kontrolünde tüm tedavi alanı nokta doz ölçümleri ile tek alan nokta doz ölçümlerinin karşılaştırması

Haluk O., Ayşen Sevgi Ö., ÇETİN B. E.

9. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 21 - 24 April 2010

XVII. Pelvis radyoterapi uygulanan hastalarda erken yan etkileri önleme ve tedavide triamsinolonun yeri

ÇETİN B. E., Ayşen Sevgi Ö., Haluk O., Baycan D., DOĞAN A.

9. Ulusal Radyasyon Onkolojisi KONGresi, Girne, Cyprus (Kktc), 21 - 24 April 2010, pp.144

XVIII. IMRT uygulanan beyin tümürlü hastalarda beynin hastalısız tarafının tanımlama ve doz kısıtlamasının tedavi planlamasına katkısı

ÇETİN B. E., Ayşen Sevgi Ö., Haluk O., Duygu B., DOĞAN A.

9. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 21 - 24 April 2010, pp.182

XIX. Karaciğer ışınlanmasına bağlı erken ve geç yan etkilerin önlenmesinde betaksololün yeri

ÇETİN B. E., Berna Akkuş Y., CENGİZ M., YILDIZ F., SÖKMENSÜER C., Lale A.

5. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, İzmir, Turkey, 20 - 22 April 2002

XX. Paranasal sinüs karsinomunda tedavi sonuçlarımız

ÇETİN B. E., GÜRKAYNAK H. M., ÖZYAR E., YILDIZ F., AKYOL H. F.

14. Ulusal Kanser Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 12 May 2001

Metrics

Publication: 51

Citation (WoS): 46

Citation (Scopus): 253

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

13.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Audience, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 2018

11.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Audience, Antalya, Turkey, 2014

6. Evidence Based Multidisciplinary Neurooncology Symposium, Audience, İstanbul, Turkey, 2013

Non Academic Experience

Medicana Hastanesi, Radyasyon Onkolojisi Bölümü, Ankara, Uzman Doktor

Osaka Üniversitesi Multidisipliner Radyoterapi Departmanı, Gen Tedavisi Bilimi Bölümü, Japonya, Araştırmacı