

Lect. CENK U MAY

Personal Information

Email: cenk.umay@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/cenk.umay>

International Researcher IDs

ScholarID: xtfSvNAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8825-3891

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-2899-2020

ScopusID: 13805641600

Yoksis Researcher ID: 156490

Education Information

Expertise In Medicine, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2011 - Continues

Research Areas

Health Sciences

Courses

Radyoterapi Teknikerliği Programı- Tedavi Prensipleri-1, Associate Degree, 2023 - 2024

Simulation Techniques, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Radiobiology, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

PDÖ (Dönem 3 GIS Bloğu), Undergraduate, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Hope, coping strategies, and their predictors in older patients with prostate and breast cancer undergoing radiotherapy: A cross-sectional study**
Yildizel S., Arayıcı M. E., Umay C., Sahin S.
JOURNAL OF MEDICAL IMAGING AND RADIATION ONCOLOGY, vol.2, pp.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **WILMS TUMOR: SINGLE CENTER EXPERIENCE**
Cecen E., Kizmazoglu D., KARATAŞ E., Ince D., U MAY C., ULUSOY O., DEMİRAL A. N., OLGUNER M., GÜLERYÜZ UÇAR H., ÖZER E., et al.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, vol.69, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **National Multi-Center Observational Retrospective Study to Understand Treatment Patterns and Outcomes for Stage III Non-Small Cell Lung Cancer Patients in Turkey: Turkish Society for Radiation Oncology Study, STONE Trial**
Onal C., DEMİRAL A. N., ATALAR B., YALMAN D., Dagoglu N., HÜR MÜZ P., Erpolat P., AKYÜREK S., Gul S. K., Berber T., et al.
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.32, no.1, pp.23-34, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Ultrastructural investigation of synaptic alterations in the rat hippocampus after irradiation and**

hyperthermia

ERKANLI ŞENTÜRK G., KAYA Ö. T., ŞİRVANCI S., İŞLER C., KEMERDERE R., ULU M. O., UMay C., ONAT F., ÖZKARA Ç., UZAN M., et al.

ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, vol.44, pp.372-378, 2020 (SCI-Expanded)

- V. **Evaluation of Thyroid Functions in Survivors of Childhood Head and Neck Cancers Treated with Irradiation**
Sen K, İnce D, Kizmazoglu D, Salman M, Umay C, Abaci A, Demiral A. N., Cetingoz R, Guleryuz H, Ozer E, et al.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, vol.66, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Outcome of Early-Stage Glottic Laryngeal Carcinoma Patients Treated with Radical Radiotherapy Using Different Techniques**
ÇETİNAYAK H. O., DOĞAN E., Kuru A., Akturk N., AYDIN B., UMay C., Er I., AKMAN F.
JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.2019, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **National, Observational, Multicentric Study in Stage III Non-Small Cell Lung Cancer Patients in Turkey: Stone Trial**
Onal C., Demiral A. N., Atalar B., YALMAN D., Gul S., Hurmuz P., Erpolat P., Akyurek S., Berber T., Guler O., et al.
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, vol.14, no.10, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Dosimetric comparison of anterior posterior-posterior anterior 2-field three-dimensional conformal radiotherapy, 4-field three-dimensional conformal radiotherapy and "forward" plan intensity modulated radiotherapy techniques in female lymphoma patients irradiated to neck and mediastinum**
Cini N., UMay C., Ozdemir O., ALSAN ÇETİN İ., EPİK H., DEMİRAL A. N.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.14, no.6, pp.1389-1396, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of enteral glutamine on radiotherapy induced dermatitis in breast cancer**
Eda K., Uzer K., Murat T., Cenk U.
CLINICAL NUTRITION, vol.35, no.2, pp.436-439, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **The prognostic value of morphologic findings for lung squamous cell carcinoma patients.**
GÜREL D., Ulukus C., KARAÇAM V., ELLİDOKUZ H., UMay C., ÖZTOP İ., SARIOĞLU S.
Pathology, research and practice, vol.212, no.1, pp.1-9, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Distribution of Zonula Occludens-1 and Occludin and alterations of testicular morphology after in utero radiation and postnatal hyperthermia in rats**
ERKANLI ŞENTÜRK G., Canillioglu Y. E., Umay C., Demiralp-Eksioglu E., ERCAN F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL PATHOLOGY, vol.93, no.6, pp.438-449, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Hippocampal Neuronal Damage in Rats Exposed to a Double Hit: Irradiation and Hyperthermia**
ERKANLI ŞENTÜRK G., İŞLER C., KEMERDERE R., ULU M. O., Umay C., Ozkaymakci A., GÜLHAN R., ERCAN F., ÖZKARA Ç., Onat F., et al.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.21, no.4, pp.454-460, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **The impact of trastuzumab on radiation-induced pulmonary fibrosis: results of an experimental study**
Bese N. S., Umay C., Serdengecti S., KEPİL N., SÜT N., Altug T., Ober A.
MEDICAL ONCOLOGY, vol.27, no.4, pp.1415-1419, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effects of concurrent or sequential administration of trastuzumab on radiation-induced pulmonary fibrosis in rats**
Umay C., Bese N. S., Serdengecti S., KEPİL N., Karaca C., Sut N., Altug T., Ober A.
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, vol.26, no.15, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **The effects of tamoxifen on radiation-induced pulmonary fibrosis in Wistar albino rats: Results of an experimental study**
Bese N. S., Umay C., Yildirim S., Ilvan S., DİRİCAN A., Salar S., Altug T., Ober A.
BREAST, vol.15, no.3, pp.456-460, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Diagnostic delay in rare diseases**
DİNÇBAŞ H. F., ÖZEN A., Korkmaz Kiraklı E., AKYÜREK S., SERT F., Karabulut Gul S., Benli Yavuz B., Kocak Z., DEMİRAL A. N., BAKKAL B. H., et al.
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, 2023 (ESCI)
- II. **Prostat Kanserinin Hacimsel Modülasyonlu Ark Tedavisi İle Radyoterapisinde Bilgi Tabanlı Planlama Yöntemlerinin Kullanıldığı Klinik Çalışmaların Değerlendirilmesi**
KINAY Ş., AKÇAY D., UMay C., AYDIN B., GÜLŞAN D., AKGÜNGÖR K., DEMİRAL A. N.
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.37, no.1, pp.67-77, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Association Between Dosimetric and Toxicity Findings Using Hypo-Fractionated Whole Breast Radiotherapy: A Long-Term Experience**
AY EREN A., GÖKSEL E., UMay C., EREN M. F., BEŞE F. N.
Eurasian Journal of Medical Investigation, vol.7, no.1, pp.16-21, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Correlation Between CT-Simulator and Dynamic Magnetic Resonance Images in Determining The Location of Gross Tumor Volume in Radiotherapy Treatment Planning for Lung Cancer**
Nasir S. S., YURT A., KARABAY N., UMay C., AYDIN B., DEMİRAL A. N.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.3, no.1, pp.22-29, 2019 (ESCI)
- V. **Serviks Kanserinde Türkiye'deki Sağlıkım: 16 Merkezin Ortak Sonuçları**
AKMANSU M., AKSU M. G., AKSU M. G., ALANYALI S., ARAS A. B., ASLAY I., ATALAR B., ATKOVAR G., BAHADIR M., BÖLÜKBAŞI Y., et al.
Turkish Journal of Oncology, vol.32, no.1, pp.7-10, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Serviks Kanser,nde Türkiye'xxdeki sağlıkım Sonuçları**
AKMANSU M., AKSU M. G., AKSU M. G., ALANYALI S., ARAS A. B., aslay I., ATALAR B., atkovar g., bahadır m., BÖLÜKBAŞI Y., et al.
Turkish Journal Of Oncology, vol.32, no.Supp1, pp.7-10, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Baş Boyun Radyoterapisi Uygulanan Hastalarda Glutamin Kullanımının Yaşam Kalitesine Etkisi**
ÇİNKAYA A., UMay C., TURKAN S.
Van Tıp Dergisi, vol.22, no.1, pp.5-9, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Experience of Dokuz Eylul Medical Faculty Department of Radiation Oncology on Gynecological Tumors**
UMAY C., Adigul M., Cetingoz R.
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.27, no.1, pp.22-24, 2012 (ESCI)
- IX. **Brachytherapy Experience in Gynecological Tumors in Turkey**
Akmansu M., Aksu G., Aksu G., Aras A., Aslay I., Atkovar G., Bolukbasi Y., Cetingoz R., Demiroz C., Dincer M., et al.
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.27, no.1, pp.48-49, 2012 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Wilms Tümörü**
Umay C.
in: Klinik Radyasyon Onkolojisi El Kitabı, Ozan Cem Güler, Cem Önal, Erkan Topkan, Petek Erpolat, Esra Sağlam Kaytan, Serap Akyürek, Ferah Yıldız, Ugur Selek, Gökhan Özyiğit, Zeynep Öz saran, Nilgün Özbek Okumuş, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.603-617, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **WILMS TUMOR: SINGLE CENTER EXPERIENCE**
Çeçen R. E., Kızmazoğlu D., Karataş E., Coşkuner D., Umay C., Ulusoy O., Demiral A. N., Olguner M., Güleryüz Uçar H.,

Özer E., et al.

The 54th Annual Congress of the International Society of Paediatric Oncology, Barcelona, Spain, 28 September - 01 October 2022, pp.1686

- II. **HOPE, COPİNG STRATEGİES AND THEIR PREDİCTORS İN OLDER PATİENTS WİTH PROSTATE AND BREAST CANCER UNDER RADİOTHERAPY**
Yıldız S., Ellidokuz H., Şenuzun Aykar F., Umay C., Şahin S.
4. Uluslararası 15. Ulusal Akademik Geriatri Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 September 2022
- III. **Yüksek Dereceli Glial Tümörlerde Adjuvan Kemoradyoterapi Zamanlamasının Sağkalıma ve Yan etkilere etkisi**
Semiz V., Çetinayak H. O., Aydın B., Umay C., Akman F.
13. Multidisipliner NÖROONKOLOJİ Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 18 - 19 November 2022
- IV. **Postoperatif radyoterapi uygulanan KHDAK akciğer kanserinde nüks paternleri, TROD Torasik Onkoloji Grubu Çalışması**
ÖNER DİNÇBAŞ F., KORKMAZ KIRAKLI E., AKYÜREK S., ÖZEN A., KARABULUT GÜL Ş., BENLİ YAVUZ B., ÖZLER T., DEMİRAL A. N., BAKKAL B. H., KÜÇÜKÇAYIR F., et al.
14. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2021
- V. **Evre III akciğer kanseri tanılı hastaların tedavi yöntemlerinin incelenmesi -çok merkezli analiz -stone çalışması**
ÖNAL C., DEMİRAL A. N., ATALAR B., YALMAN D., KARABULUT GÜL Ş., HÜR MÜZ P., ERPOLAT P., AKYÜREK S., BERBER T., DAĞOĞLU N., et al.
Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği Sanal Kongresi, Online, Turkey, 20 - 22 November 2020
- VI. **National, Observational, Multicentric Retrospective Study to Understand Treatment Patterns, Patient Journey and Characteristics with Stage III Non-Small Cell Lung Cancer Patients in Turkey: Stone Trial**
Onal C., Demiral A. N., Atalar B., YALMAN D., Dagoglu R. N., Hurmuz P., Erpolat P., Akyurek S., Gul S. K., Berber T., et al.
62nd Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), ELECTR NETWORK, 25 - 28 October 2020, vol.108
- VII. **HİPOFARENKS KANSERLERİNİN RUTİN TEDAVİSİNDE RADYOTERAPİ TEKNİĞİ PROGNOZU ETKİLİYOR MU?**
AYDIN B., ÇETİNAYAK H. O., ÇAKIR A., UMay C., AKTÜRK N., KARABAY N., SARIOĞLU S., AKMAN F.
6. Multidisipliner Baş Boyun Kanserleri Kongresi, Turkey, 5 - 08 March 2020
- VIII. **NAZOFARENKS KANSERLERİNDE GÜNCEL RADYOTERAPİ SONUÇLARINA KEMOTERAPİ'NİN KATKISI**
ÇETİNAYAK H. O., UMay C., SEMİZ V., ÇAKIR A., KARABAY N., SARIOĞLU S., AKMAN F.
23. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2019
- IX. **Baş Boyun Radyoterapisi Uygulanmış Kanserli Çocuk Hastalarda Tiroid Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi**
ŞEN K., İNCE D., KIZMAZOĞLU D., SALMAN M., UMay C., ABACI A., DEMİRAL A. N., ÇETİNGÖZ E. R., GÜLER YÜZ H., ÖZER E., et al.
23. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 April 2019, pp.220
- X. **Nazofarenks kanserlerinde güncel radyoterapi sonuçlarına kemoterapinin etkisi**
ÇETİNAYAK H. O., UMay C., SEMİZ V., ÇAKIR A., KARABAY N., SARIOĞLU S., AKMAN F.
5. Multidisipliner baş-boyun kanserleri kongresi, Turkey, 7 - 10 March 2019
- XI. **NAZOFARENKS KANSERLERİNDE GÜNCEL RADYOTERAPİ SONUÇLARINA KEMOTERAPİNİN KATKISI**
ÇETİNAYAK H. O., UMay C., SEMİZ V., ÇAKIR A., KARABAY N., SARIOĞLU S., AKMAN F.
5. Multidisipliner Baş Boyun Kanserleri Kongresi, Turkey, 7 - 10 March 2019
- XII. **BEYİN METASTAZLI AKCİĞER KANSERLİ HASTALARIN TEDAVİSİNDE İKİNCİ SERİ TÜM BEYİN İŞİNLAMANIN Palyasyona Etkisi**
AYDIN B., AKTÜRK N., UMay C., ÇETİNAYAK H. O., ER İ., KURU A., ÇETİNGÖZ E. R.
8. ULUSAL AKCİĞER KANSER KONGRESİ, Turkey, 4 - 07 October 2018
- XIII. **Radyasyonun Neden Olduğu Testis Hasarında Apocynin'in Etkilerinin Histolojik Olarak İncelenmesi**
Tatlı M., Özbal S., Çavdar Z., Umay C., Ural C., Ergür B. U.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018

XIV. DÜZLEŞTİRİCİ FİLTRESİZ ENERJİLER VE VOLUMETRİK ARK TEDAVİSİ İLE METASTATİK KANSERLERDE STEREOTAKTİK RT UYGULANABİLİRLİĞİ

AYDIN B., ER İ., ÇETİNAYAK H. O., UMay C., AKTÜRK N., KURU A., AKÇAY D., ARICAN ALICIKUŞ L. Z., DEMİRAL A. N., AKMAN F.

13. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Turkey, 27 April - 01 May 2018

XV. FARKLI TEKNİKLERLE RADİKAL RADYOTERAPİ UYGULANMIŞ ERKEN EVRE GLOTTİK LARENKS KARSİNOMLU HASTALARDA PROGNOSTİK FAKTÖRLER

ÇETİNAYAK H. O., DOĞAN E., KURU A., DAĞDELEN N., AYDIN B., UMay C., ER İ., AKMAN F.

13. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Turkey, 27 April - 01 May 2018

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Geriatrik Onkoloji Derneği, Member, 2018 - Continues, Turkey

Türk akciğer Kanseri Derneği, Member, 2012 - Continues, Turkey

TROD Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, Member, 2003 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 64

Citation (WoS): 83

Citation (Scopus): 43

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

XXIII. Ulusal Pediatrik Kanser Kongresi, Invited Speaker, Aydın, Turkey, 2024

Cumhuriyetimizin 100. yılında Sağlık Alanında Son Gelişmeler Sempozyumu, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2024

Benign Hastalıkların Yönetiminde Radyoterapi , Attendee, İzmir, Turkey, 2024

Invited Talks

Relaps/ Refrakter Nöroblastom Konseyi, Conference, XXIII. Ulusal Pediatrik Kanser Kongresi, Turkey, April 2024

Cumhuriyetimizin 100. Yılında Sağlık Alanında Som Gelişmeler Sempozyumu, Seminar, Dokuz Eylül Üniversitesi, Turkey, November 2023

EGET(Ergen ve Genç erişkin Tümörleri) Konseyi, Seminar, 24.Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, November 2022