

Assoc. Prof. HİLAL ALKIŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 216 625 4545](tel:+902166254545) Extension: 4798

Email: hilal.alkis@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/hilal.alkis>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4722-0724

Yoksis Researcher ID: 150869

Education Information

Expertise In Medicine, Gaziantep University, Medical School, Turkey 2009 - 2013

Undergraduate, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Turkey 1995 - 2002

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Expertise In Medicine, İyonize radyasyon uygulanan sıçanlarda beyin dokusundaki oksidan/antioksidan sistem üzerine propolis ve kafeik asit fenetil esterinin etkileri, Gaziantep University, Medical School, 2012

Research Areas

Medicine

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, School Of Medicine, Internal Medical Sciences, 2017 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of Nigella sativa oil and thymoquinone on radiation-induced oxidative stress in rat kidney**
Alkis H., Demir E., Taysi M. R., Sagir S., Taysi S.
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, vol.161, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Neuroprotective effects of propolis and caffeic acid phenethyl ester (CAPE) on the radiation-injured brain tissue (Neuroprotective effects of propolis and CAPE)**
Alkis H., Kuzhan A., Dirier A., Tarakcioglu M., Demir E., Saricicek E., Demir T., Ahlatci A., Demirci A., Cinar K., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, vol.13, no.4, pp.297-303, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Radioprotective Effects of Nigella Sativa Oil Against Oxidative Stress in Liver Tissue of Rats Exposed**

to Total Head Irradiation

Cikman O, Ozkan A, Aras A. B., Soylemez O, Alkis H., Taysi S., Karaayvaz M.

JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.27, no.5, pp.262-266, 2014 (SCI-Expanded)

- IV. **Radiation-modifying abilities of Nigella sativa and Thymoquinone on radiation-induced nitrosative stress in the brain tissue**
Ahlatci A., Kuzhan A., Taysi S., Demirtas O. C., Alkis H., Tarakcioglu M., Demirci A., Caglayan D., Saricicek E., Cinar K.
PHYTOMEDICINE, vol.21, no.5, pp.740-744, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Radio-protective effects of Nigella sativa oil on oxidative stress in tongue tissue of rats**
ÜSTÜN K., Taysi S., Sezer U., Demir E., Baysal E., Demir T., Saricicek E., Alkis H., Senyurt S. Z., Tarakcioglu M., et al.
ORAL DISEASES, vol.20, no.1, pp.109-113, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Radiation-protective properties of Nigella sativa oil and Thymoquinone**
Kuzhan A., Ahlatci A., Taysi S., Demirtas O. C., Alkis H., Tarakcioglu M., Demirci A., Caglayan D., Saricicek E., Cinar K.
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, vol.111, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **FDG PET Uptake as a Predictor of Pain Response in Palliative Radiation Therapy in Patients with Bone Metastasis**
Adli M., Kuzhan A., Alkis H., Andic F., YILMAZ M.
RADIOLOGY, vol.269, no.3, pp.850-856, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Hormone receptor and HER2 status in patients with breast cancer by races in southeastern Turkey**
Kuzhan A., Adli M., Alkis H., Caglayan D.
JOURNAL OF BUON, vol.18, no.3, pp.619-622, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Timing of adjuvant chemoradiation for pancreatic cancer with positive surgical margins**
ALKIŞ H., ARIKAN R., KORNIENKO A., GÜNDÜZ H. K., ADLI M.
Journal of Translational and Practical Medicine, vol.2, no.2, pp.60-63, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of Predictive and Prognostic Importance of Lung Immune Prognostic Index in Locally Advanced Rectal Cancer Patients Treated With Neoadjuvant Chemoradiotherapy**
ARIKAN R., ALKIŞ H., IŞIK S., YAŞAR A., ÇELEBİ A., MAJİDOVA N., SEVER N., ADLI M., C. DEMİRCAN N.
CUREUS, vol.15, no.6, pp.1-13, 2023 (ESCI)
- III. **Association between Triple-Negative Breast Cancer and Socioeconomic and Cultural Factors in Southeast Anatolia: A Single-Center Experience**
ALKIŞ H., KUZHAN A.
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, vol.12, no.6, pp.823-826, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Mide Kanserinde Radyoterapi**
ADLI M., ALKIŞ H.
Türkiye Klinikleri Tıbbi Onkoloji, pp.57-60, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Özefagus Kanserinde Kullanılan Görüntülemelerdeki Radyomik Özelliklerin Kemoradyoterapi Yanıtının Öngörülmesindeki Rolü**
ALKIŞ H.
in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, ORAL Onur, NALCI Ali Kemal, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.291-303, 2023
- II. **Meme Koruyucu Cerrahi Sonrası Radyoterapi Uygulamaları**
ALKIŞ H.
in: Meme Kanserinde Lokal Tedavi Yaklaşımları, Berna AKKUŞ YILDIRIM, Ebru ŞEN, Ali Murat SEDEF, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.309-320, 2022

III. Mide Kanserinde Radyoterapi

ADLI M., ALKIŞ H.

in: Mide Kanserleri, Türk Hacı Mehmet, Editor, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Ankara, pp.57-60, 2019

IV. Mide Kanserinde Radyoterapi

ADLI M., ALKIŞ H.

in: Türkiye Klinikleri Tıbbi Onkoloji, Türk Hacı Mehmet, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.57-60, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **IMPACT OF ALBUMIN-TO-ALKALINE PHOSPHATASE RATIO IN GASTRIC CANCER PATIENTS TREATED WITH ADJUVANT CHEMORADIATION**
ALKIŞ H.
II. International Korkut Ata Scientific Researches Conference, Ankara, Turkey, 7 - 08 October 2023, pp.179
- II. **Machine Learning Based Prediction of Distant Metastasis in Rectal Cancer Patients with Complete Response following Neoadjuvant Chemoradiotherapy**
ÖZDEN G., ADLI M., AKTAN M., GÜNEŞ S., GÖKHAN AÇIKGÖZ S., ALKIŞ H., TEZCAN Y., KOÇ M.
65th Annual Meeting of American Society for Radiation Oncology, SAN DIEGO, United States Of America, 1 - 04 October 2023, vol.117, pp.330
- III. **Inflammatory Markers to Predict Neoadjuvant Chemoradiotherapy Response in Rectal Cancer Patients**
ALKIŞ H., ÖZDEN G., BAŞKAN Z., BAĞCI KILIÇ M., GÜNDÜZ H. K., KORNIENKO A., DEVRAN B. Z., ADLI M.
Annual Meeting of the European Society for Radiotherapy & Oncology (ESTRO 2023), VİYANA, Austria, 12 - 16 May 2023, vol.182, pp.687
- IV. **Evaluation of physical activity in cancer patients receiving radiation therapy**
ALKIŞ H., GÜNDÜZ H. K., KORNIENKO A., ÖZDEN G., BAĞCI KILIÇ M., ÇEÇEN S.
European Society for Radiotherapy & Oncology 2023, VİYANA, Austria, 12 - 16 May 2023, vol.182, pp.2070-2071
- V. **Radioprotective effects of propolis and caffeic acid phenethyl ester in kidney tissue of rats**
ALKIŞ H., DEMİR E., TAYSI S.
Annual Meeting of the European Society for Radiotherapy & Oncology (ESTRO 2023), VİYANA, Austria, 12 - 16 May 2023, vol.182, pp.1982-1983
- VI. **Comparison of Bladder Wall Only- and Whole Bladder Volume- Doses in Neoadjuvant Radiotherapy of Rectal Cancer**
Arslan I., Özden G., Gündüz H. K., Devran B. Z., Dağlı A., Alkiş H., Adli M.
108th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, Illinois, United States Of America, 27 November - 01 December 2022
- VII. **Predictors of Lymph Node Involvement in Rectal Cancer Patients Treated with Neoadjuvant Chemoradiotherapy**
ADLI M., ÖZDEN G., DEVRAN B. Z., ALKIŞ H.
64th Annual Meeting of the American Society of Radiation Oncology, San-Antonio, Northern Mariana Islands, 25 - 29 October 2022, vol.114, no.35, pp.147
- VIII. **R1 rezeksiyon ile opere edilmiş pankreas kanseri hastalarında adjuvan kemoradyoterapi zamanlamasının sağkalım sonuçlarına etkisi**
ARIKAN R., ALKIŞ H.
2. Ankara Hematoloji ve Onkoloji Günleri, Ankara, Turkey, 04 February 2022, pp.85-88
- IX. **Abo/rh Kan Grupları ile Akciğer Kanseri İlişkisi**
ALKIŞ H.
7. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Elazığ, Turkey, 22 - 24 November 2021, pp.136-137
- X. **AKCİĞER KANSERİ HASTALARINDA HEMATOLOJİK İNFLAMATUAR BELİRTEÇLERİN KLİNİK BULGULARLA İLİŞKİSİ**

ALKIŞ H.

3. Uluslararası Tıp Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 03 December 2021, pp.66-72

- XI. **Effects of socioeconomic factors on prognosis of breast cancer in patients younger than forty years**
ALKIŞ H., ÇAĞLAYAN D., KUZHAN A.
J. European Society for Radiotherapy & Oncology, Madrid, Spain, 27 - 31 August 2021
- XII. **Neoadjuvan Radyoterapi Uygulanan Rektum Kanserlerinde VMAT ile Simültane Entegre Boost'un Normal Organ Dozlarına Etkisi**
DAĞLI A., ASADOLLAHI ARBATANI A., AKAY S. U., ALKIŞ H., RZAZADE R., SAHİBOV E., YÖNDEM İNAL S., ADLI M.
13. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 27 April - 01 May 2018, pp.190
- XIII. **Timomada Postoperatif Radyoterapi Sonrası Dren Yeri Nüksü**
AKAY S. U., ADLI M., ALKIŞ H., YILDIZELİ B., BOZKURLAR E.
13. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Cyprus (Kkct), 20 April 2018
- XIV. **Predicting Tumor Stage (pT) Using Preoperative FDG Positron Emission Tomography Uptake in Patients With Invasive Ductal Carcinoma of the Breast**
Adli M., Koc M., Sevindik M., RZAZADE R., ARBATANI A. A., KAYA S., SAHİBOV E., ALKIS H.
58th Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology, Massachusetts, United States Of America, 25 - 28 September 2016, vol.96
- XV. **İyonize radyasyon uygulanan sıçanların beyin dokusunda nitrozatif stres üzerine Nigella sativa ve timokinonun etkisinin araştırılması**
AHLATCI A., KUZHAN A., TAYSI S., DEMİRTAŞ Ö. C., ALKIŞ H., TARAKÇIOĞLU M., DEMİRCİ A., ÇAĞLAYAN D., SARIÇİÇEK E., ÇINAR K.
11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, vol.29, pp.109-110
- XVI. **İyonize Radyasyon Uygulanan Sıçanlarda Beyin Dokusundaki Oksidan/Antioksidan Sistem Üzerine Propolis ve CAPE'nin Etkileri**
ALKIŞ H., KUZHAN A., DİRİER A., TARAKÇIOĞLU M., DEMİR E., SARIÇİÇEK E., DEMİR T., AHLATCI A., DEMİRCİ A., ÇINAR K., et al.
11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014
- XVII. **Radiation-protective Properties of Nigella Sativa and Thymoquinone**
Ahlacı A., Kuzhan A., Taysı S., Demirtas O., Alkis H.
J. European Society for Radiotherapy & Oncology, Vienna, Austria, 04 April 2014
- XVIII. **Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Yaşayan Meme Kanseri Tanılı Hastalarda Hormon Reseptör Durumunun Etnisiteye Göre Dağılımı**
KUZHAN A., ALKIŞ H., ADLI M., ÇAĞLAYAN D.
20. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2013, pp.64-65
- XIX. **Radyoterapi Uygulanan Hastalarda Başvurudan Tedaviye Kadar Bekleme Sürelerinin ve Sebeplerinin Analizi**
ADLI M., KUZHAN A., ALKIŞ H., ATICI P., ANDIÇ F., DAVUTOĞLU R.
9. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 21 - 25 April 2010
- XX. **Meme Kanseri Tanılı Hastalarda Hastaların Sosyo-ekonomik/Kültürel Özellikleri ile Klinik Özellikleri Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**
ADLI M., KUZHAN A., ALKIŞ H., DİRİER A., ANDIÇ F.
9. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 21 - 25 April 2010
- XXI. **Association between Positron Emission Tomography (18F) Fluorodeoxyglucose Uptake and Pain Response to Palliative Radiotherapy in Patients with Bone Metastasis**
Adli M., Kuzhan A., Yilmaz M., Alkis H., Andic F.
52nd Annual Meeting of the American-Society-For-Radiation-Oncology, California, United States Of America, 31 October - 04 November 2010, vol.78

Metrics

Publication: 52

Citation (WoS): 160

Citation (Scopus): 192

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2023

Annual Meeting of the European Society for Radiotherapy & Oncology, Attendee, Vienna, Austria, 2023

Annual Meeting of American Society for Radiation Oncology, Attendee, California, United States Of America, 2017

Non Academic Experience

University, Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi