



## Personal Information

**Email:** alaattinozen@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/alaattinozen>

## International Researcher IDs

ScholarID: jv1Eb1IAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9219-6001

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-9988-2020

ScopusID: 23470324100

Yoksis Researcher ID: 148134

## Education Information

Undergraduate, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Health Administration, Turkey 2018 - 2021

Expertise In Medicine, Trakya University, School Of Medicine, Department Of Internal Medicine, Turkey 2006 - 2010

Undergraduate, Trakya University, School Of Medicine, Tıp Pr., Turkey 1999 - 2005

## Dissertations

Expertise In Medicine, Postoperatif adjuvan kemoradyoterapi uygulanan mide adenokarsinomu tanılı hastalarda Her-2 gen polimorfizmi ve p21 gen mutasyonunun sağkalm, lokal-bölgesel ve uzak kontrole etkilerinin değerlendirilmesi, Trakya University, School Of Medicine, Department Of Internal Medicine, 2010

## Research Areas

Radiation Oncology

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2020 - Continues

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2014 - 2020

Expert, University of North Carolina at Chapel Hill, Faculty Of Medicine, 2013 - 2014

Expert, Trakya University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2014

Research Assistant, Trakya University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2010

## Courses

Radiotherapy, Associate Degree, 2020 - 2021

Meme kanseri tedavisinde radyoterapi, Undergraduate, 2017 - 2018

Meme Kasnerinde Radyoterapi 2, Undergraduate, 2017 - 2018

Jinekolojik kanserlerde radyoterapi 2, Undergraduate, 2017 - 2018

Akciğer kanserinde radyoterapi 1, Undergraduate, 2017 - 2018  
Radyoterapi Tedavi Aygıtları, Undergraduate, 2017 - 2018  
Jinekolojik kanserlerde radyoterapi 1, Undergraduate, 2017 - 2018  
Akciğer kanserinde tanı evreleme, Undergraduate, 2017 - 2018  
Meme kanserinde radyoterapi 1, Undergraduate, 2017 - 2018  
Radyoterapinin Temel İlkeleri, Undergraduate, 2017 - 2018  
Akciğer kanseri tedavisinde radyoterapi, Undergraduate, 2017 - 2018  
Akciğer kanserinde radyoterapi, Undergraduate, 2017 - 2018  
Meme kanserinde tanı ve evreleme, Undergraduate, 2017 - 2018  
RADYOTERAPİ, Associate Degree, 2016 - 2017

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Can 3D radiological calculations predict operational difficulties for rectal cancer?: A single center retrospective analysis**  
YAŞAR N. F., GÜNDOĞDU E., Yılmaz A. S., BADAĞ B., Bayav F. D., Ozen A., ÖNER K. S.  
MEDICINE, vol.103, no.3, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of lumbar spine metastasis plans involving different stereotactic radiotherapy devices**  
Isik N., Algul E., Yaprak G., Ozen A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, vol.20, no.3, pp.531-535, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of acute hematological toxicity by machine learning in gynecologic cancers using postoperative radiotherapy.**  
Yakar M., Etiz D., Celik Ö., Ozen A.  
Indian journal of cancer, vol.59, no.2, pp.178-186, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Does Gender Difference Effect Radiation-Induced Lung Toxicity? An Experimental Study by Genetic and Histopathological Predictors.**  
Cosar R., Özen A., Tastekin E., Süt N., Cakina S., Demir S., Parlak S., Nurlu D., Kavuzlu Y., Koçak Z.  
Radiation research, vol.197, pp.280-288, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Breast Cancer Subtypes and Prognosis: Answers to Subgroup Classification Questions, Identifying the Worst Subgroup in Our Single-Center Series**  
COŞAR R., SÜT N., ÖZEN A., TAŞTEKİN E., Topaloglu S., ÇİÇİN İ., Nurlu D., ÖZLER T., Demir S., Yildiz G., et al.  
BREAST CANCER-TARGETS AND THERAPY, vol.14, pp.259-280, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Adjunctive role of immunohistochemical expression of Nucleostemin in differentiation of grade II and III diffuse astrocytomas.**  
Arik D., Özen A., Özkara E., Yılmaz E., Canaz F., Yıldırım G. D.  
Indian journal of pathology & microbiology, vol.64, no.4, pp.638-643, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Dosimetric comparison of single-arc/partial-arc volumetric modulated arc therapy and intensity-modulated radiotherapy for peripheral and central lung cancer.**  
Akçay M. Ç., Etiz D., Duruer K., Bozdoğan Ö., Ozen A.  
Journal of cancer research and therapeutics, vol.17, no.1, pp.80-87, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of Prognosis in Nasopharyngeal Cancer Using Machine Learning**  
Akçay M. Ç., ETİZ D., Celik Ö., ÖZEN A.  
TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH & TREATMENT, vol.19, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of protective effects of melatonin and amifostine on radiation-Induced renal oxidative stress in rats**  
Cakina S., Gulyasar T., Ozen A., Parlak S., Cukur Z., Kurkcu N., Uzal C., Sener S.  
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.71, no.1, pp.2005-2010, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Is There Any Prognostic Significance of the Level of Change in SUVmax after SBRT in Patients with Early Stage NSCLC?**  
Yaprak G., ÖZEN A., Tugrul F., Ozgur S., Isik N.

- XI. **Comparison of conformity and homogeneity index values of VMAT and non-VMAT techniques used in lung cancer radiotherapy**  
Ozen A., Akcay M. Ç., Duruer K., Bozdogan O., Surenkok I. S., ETİZ D.  
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, vol.13, no.4, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparing of two different techniques for WBRT with SIB for patients with single brain metastasis**  
Ozen A., Ozden H., Demirkaya O., Duruer K., Coruhlu N., Metcalfe E., ETİZ D.  
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, vol.119, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Unknown primary adenocarcinomas: A single-center experience**  
Uzunoglu S., Erdogan B., Kodaz H., Cinkaya A., Turkmen E., Hacibekiroglu I., Sari A., ÖZEN A., Usta U., Cicin I.  
BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.16, no.4, pp.292-297, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of race and histology on patterns of failure in women with early stage endometrial cancer treated with high dose rate brachytherapy**  
ÖZEN A., Falchook A. D., Varia M. A., Gehrig P., Jones E. L.  
GYNECOLOGIC ONCOLOGY, vol.138, no.2, pp.429-433, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of the protective roles of L-carnitine and amifostine against radiation-induced acute ovarian damage by histopathological and biochemical methods**  
Yurut-Caloglu V., Caloglu M., Eskiocak S., Tastekin E., ÖZEN A., Kurkcu N., Oz-Puyan F., Kocak Z., Uzal C.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.11, no.2, pp.447-453, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Carnitine or dimethyl sulfoxide, or both, for the treatment of anthracycline extravasation in rats**  
Uzunoglu S., Cosar R., Cicin I., İBİŞ K., Demiralay E., Benlier E., Erdogan B., Kandulu H., ÖZEN A., Altaner S.  
JOURNAL OF PLASTIC SURGERY AND HAND SURGERY, vol.47, no.5, pp.339-343, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Relationship between cyclin D1 (A870G) gene polymorphism and lung cancer**  
Cakina S., Gulyasar T., ÖZEN A., Sipahi T., Kocak Z., Sener S.  
INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS, vol.50, no.3, pp.233-236, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The prognostic significance of p21 and Her-2 gene expression and mutation/polymorphism in patients with gastric adenocarcinoma**  
ÖZEN A., Kocak Z., Sipahi T., Oz-Puyan F., ÇAKINA S., Saynak M., Ibis C., Karagol H.  
MEDICAL ONCOLOGY, vol.30, no.1, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Radiation-induced chronic oxidative renal damage can be reduced by amifostine**  
Cosar R., Yurut-Caloglu V., Eskiocak S., ÖZEN A., Altaner S., İBİŞ K., Turan N., Denizli B., Uzal C., Saynak M., et al.  
MEDICAL ONCOLOGY, vol.29, no.2, pp.768-775, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **The Protective Effect of Amifostine on Radiation-Induced Proctitis: Systemic Versus Topical Application**  
Uzal C., Sezer A., Usta U., Sut N., ÖZEN A., Yagci M. A.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.1, pp.32-38, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Can radiation-induced chronic oxidative stress in kidney and liver be prevented by dimethylsulfoxide? Biochemical determination by serum and tissue markers**  
Cosar R., Eskiocak S., Yurut Caloglu V., Ozen A., Uzal C., Caloglu M., Ibis K., Turan N., Denizli B., Saynak M., et al.  
Journal of B.U.ON., vol.17, no.1, pp.160-167, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **EVALUATION OF BRCA 1-2 GENE MUTATIONS IN PATIENTS WITH TRIPLE NEGATIVE AND ER(-), PR(-), HER-2(+) BREAST CANCER**  
Uzal M. C., Sener S., ÖZEN A., ÇAKINA S., Sipahi T., Cosar R., Gulyasar T., Karagol H., YALÇIN Ö. T.  
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, vol.99, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Acute radiation effect in the brain in infant rats: Neurocognitive and histopathological examination**  
Gorker I., Yurut-Caloglu V., Karadag H., Caloglu M., Altaner S., Cengiz H., Ozen A.  
Journal of B.U.ON., vol.16, no.2, pp.297-303, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Postmastectomy irradiation in breast in breast cancer patients with T1-2 and 1-3 positive axillary lymph nodes: Is there a role for radiation therapy?**  
Cosar R., Uzal C., Tokatli F., Denizli B., Saynak M., Turan N., Uzunoglu S., ÖZEN A., Sezer A., İBİŞ K., et al.  
RADIATION ONCOLOGY, vol.6, 2011 (SCI-Expanded)

- XXV. **Trimodality treatment in patients with superior sulcus tumors: Hopes and realities**  
Kocak Z., Saynak M., Uygun K., Yoruk Y., Ozen A., Sut N., Altiay G., Caloglu M., Karamustafaoglu A., Usta U., et al.  
Tumori, vol.97, no.4, pp.459-465, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Capecitabine-related intracranial hypotension syndrome mimicking dural metastasis in a breast cancer patient: Case report and review of the literature**  
Cosar-Alas R., Alas A., ÖZEN A., Denizli B., Saynak M., Uzunoglu S., Aydogdu N., Karagol H., Uzal C., Kocak Z.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.6, no.4, pp.557-559, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Dural sinus vein thrombosis in a patient with colon cancer treated with FOLFIRI/bevacizumab**  
ÖZEN A., Cicin I., Sezer A., Uzunoglu S., Saynak M., Gencellac H., Karagol H.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.5, no.2, pp.130-132, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Eccrine porocarcinoma: A case report and literature review Ekrin porokarsinom: Olgu sunumu ve literatür derlemesi**  
Saynak M., Koçak Z., Altaner Ş., Özen A., Coşar Alas R., Yürüt Çaloğlu V., Üregen B., Uzunoğlu S., Çaloğlu M., Uzal C.  
Turk Onkoloji Dergisi, vol.22, no.4, pp.188-191, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Hypertrophic osteoarthropathy associated with lung cancer: A case report Akciğer kanserine bağlı hipertrofik osteoartropati: Olgu sunumu**  
Özen A., Saynak M., Koçak Z., Bayir-Angin G., Üregen B., Coşar-Alas R., Çiçin I., Uzal C.  
Turk Onkoloji Dergisi, vol.22, no.3, pp.141-145, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. **Sudden death: A case report of hepatocellular carcinoma with tumor thrombus extending into the right atrium [2]**  
Saynak M., Ozen A., Kocak Z., Cosar-Alas R., Uzal C.  
Journal of B.U.ON., vol.12, no.4, pp.556, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Sudden death: A case report of hepatocellular carcinoma with tumor thrombus extending into the right atrium**  
Saynak M., ÖZEN A., Kocak Z., Cosar-Alas R., Uzal C.  
JOURNAL OF BUON, vol.12, no.4, pp.556, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Primary unknown solitary brain metastasis: Brain recurrence alone Primeri bilinmeyen tek beyin metastazi: Yalnız beyin nüksü**  
Angin G. B., Saynak M., Koçak Z., Özen A., Alas R. C., Çaloğlu V. Y., Çaloğlu M., Tokatli F., Uzal C.  
Turk Onkoloji Dergisi, vol.22, no.2, pp.82-87, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Diagnostic delay in rare diseases**  
Dinçbaş H. F., Özen A., Korkmaz Kirakli E., Akyürek S., Sert F., Karabulut Gul S., Benli Yavuz B., Kocak Z., Demiral A. N., Bakkal B. H., et al.  
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.38, no.2, pp.136-144, 2023 (ESCI)
- II. **Testing the Usability of the Vaginal Speculum Tongue Made of Polyetheretherketone Material in Brachytherapy by the Dosimetry Methods**  
ÖZEN A., DURUER K.  
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.38, pp.209-217, 2023 (ESCI)
- III. **Cardiotoxicity After the Lymphoma**  
ÖZEN A., Fayda M.  
Turk Onkoloji Dergisi, vol.37, no.2, pp.44-50, 2022 (ESCI)
- IV. **Tracheal Adenoid Cystic Carcinoma: Case Report**  
Kütri D., Özen A., Şaylısoy S.  
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.8, no.3, pp.27-229, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Prediction of Response to Neoadjuvant Chemoradiotherapy with Machine Learning in Rectal Cancer: A Pilot Study**  
YAKAR M. Ç., ETİZ D., BADAĞ B., ÇELİK Ö., KÜTRİ D., ÖZEN A., YILMAZ E.

TURK ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.36, no.4, pp.459-467, 2021 (ESCI)

- VI. **Is There Any Advantage of Machine Learning to Multivariate Regression Analysis for Predicting Disease-Related Deaths in Patients with Gastric Cancer? Reevaluation of Retrospective Data**  
KAYA U., YAPRAK G., YILMAZ A., ÖZEN A.  
Turkish Journal of Oncology, vol.36, no.2, pp.184-190, 2021 (ESCI)
- VII. **Development of CT/MR Compatible and Adjustable NonInvasiv Intravesical High Dose Rate BrachytherapyApplicator Prototype for Treatment of Bladder Cancer**  
ÖZEN A., ÖZEN A., DURUER K.  
Journal of Medical Innovation and Technology, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Thing we should not Forget in Brachytherapy: Inverse Square Law**  
Turkkan G., ÖZEN A.  
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.35, no.3, pp.363, 2020 (ESCI)
- IX. **Lung Stereotactic Body Radiotherapy: Single-Center Experience**  
Akçay M. Ç., Etiz D., Metintaş M., Ak G., Özen A., Yılmaz Ş.  
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.35, no.3, pp.274-282, 2020 (ESCI)
- X. **Stereotactic Radiotherapy for Early-Stage Lung Cancer: A Review and Update**  
Etiz D., Akçay M. Ç., Özen A., Yıldız B.  
Medical Research Archives, vol.7, no.3, pp.1-17, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Stereotactic Radiosurgery in Brain Cavernomas: Single Center Experience**  
YAPRAK G., ÖZEN A., DEMİR H., TUĞRUL F., KARABULUT GÜL Ş., IŞIK N.  
Southern Clinics of Istanbul Eurasia, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Neutrophil/Lymphocyte Ratio and Prognosis in Patients with Non-Metastatic Nasopharyngeal Cancer: A Single-Center Experience**  
Akçay M. Ç., ETİZ D., ÖZEN A., ŞAYLISOY S.  
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.34, no.2, pp.92-99, 2019 (ESCI)
- XIII. **The Effect of Light on Quality of Sleep and Life in Breast Cancer Patients**  
ÖZKARAMAN A., Metcalfe E., Kersu Ö., Ozturk E., Kosgeroglu N., ÇOLAK E., ÖZEN A., BALCI ALPARSLAN G.  
JOURNAL OF TURKISH SLEEP MEDICINE-TURK UYKU TIBBİ DERGİSİ, vol.5, no.1, pp.17-23, 2018 (ESCI)
- XIV. **Is there a relation between the changes in circulating lymphocyte counts due to neoadjuvant chemoradiotherapy and intratumoral lymphocytic response and tumor regression grade in locally advanced rectal cancers ?**  
Yaşar N. F., Badak B., Özen A., Arık D., Canaz F., Yıldız B., Kayhan M., Bilge U., Öner K. S., Etiz D.  
Medicine Science International Medical Journal, vol.6, no.4, pp.640-642, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Radyoterapi Uygulanan Akciğer Kanseri Tanılı Vakalarda Radyasyon Pnömonisi Gelişimini Etkileyen Faktörler**  
AKÇAY M. Ç., ÖZEN A., USLU S., YILDIRIM H., METCALFE E., ETİZ D.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.39, no.3, pp.35-43, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Atipik Yerleşimli Proliferatif Trikülemal Kist: Olgu Sunumu**  
ÖZEN A., KABUKCUOĞLU S., METCALFE E., AKÇAY M. Ç., ETİZ D.  
Okmeydanı Tıp Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Prostat Kanseri Brakiterapisinin Radyobiyojik Temelleri**  
ÖZEN A., SAYNAK M., YÜRÜT ÇALOĞLU V., UZAL M. C.  
The Medical Journal of Okmeydanı Training and Research Hospital, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Germ Hücreli Testis Tümörlerinde Radyoterapi**  
ÖZEN A., KILIÇ DURANKUŞ N.  
Türkiye Klinikleri Üroloji, vol.9, no.4, pp.57-63, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Prostat Kanseri Tedavisinde Yüksek Doz Hızında Brakiterapi Uygulaması**  
ÖZEN A., PARLAR Ş., SAYNAK M., ÇALOĞLU H. M., UZAL M. C.  
The Medical Journal of Okmeydanı Training and Research Hospital, vol.32, no.2, pp.92-98, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **TEK BEYİN METASTAZLI HASTALARDA TÜM BEYİN VE SİMÜLTANE ENTEGRE BOOST RADYOTERAPİSİ**

**WHOLE BRAIN RADIOTHERAPY WBRT WITH SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST SIB IN PATIENTS WITH SINGLE BRAIN METASTASIS**

ÖZEN A., AKÇAY M., ŞAYLISOY S., METCALFE E., ETİZ D.

OSMANGAZİ JOURNAL OF MEDICINE, vol.38, no.0, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **TEK BEYİN METASTAZLI HASTALARDA TÜM BEYİN VE SİMÜLTANE ENTEGRE BOOST RADYOTERAPİSİ / WHOLE BRAIN RADIOTHERAPY (WBRT) WITH SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST (SIB) IN PATIENTS WITH SINGLE BRAIN METASTASIS**  
ÖZEN A., AKÇAY M. Ç., ŞAYLISOY S., METCALFE E., ETİZ D.  
OSMANGAZI JOURNAL OF MEDICINE, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **VULVA SKUAMÖZ HÜCRELİ KARSİNOMUNDA RADYOTERAPİ SONRASI REKÜRRENS ÖZELLİKLERİ**  
METCALFE E., ETİZ D., ÖZEN A., ÖGE T., KABUKCUOĞLU S., ÖZALP S. S.  
Osmangazi Tıp Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Yaygın Skalp Tutulumu olan Anjiyosarkom Tanılı Hastada Palyatif Tüm Skalp Işınlama Tekniği: Olgu Sunumu**  
ÖZEN A., DURUER K., ŞAYLISOY S., METCALFE E., BOZDOĞAN Ö., AKÇAY M. Ç., ETİZ D.  
TEPECİK EĞİT. VE ARAŞT. HAST. DERGİSİ, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Yaygın Skalp Tutulumu olan Anjiyosarkom Tanılı Hastada Palyatif Tüm Skalp Işınlama Tekniği Olgu Sunumu**  
ÖZEN A., DURUER K., ŞAYLISOY S., DEMİRKAYA Ö., AKÇAY M., ETİZ D.  
TEPECİK EĞİTİM ve ARAŞTIRMA HASTANESİ DERGİSİ, vol.25, no.3, pp.195-198, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Comparison of Protective Effect of Melatonin and Amifostine on Acute Renal Damage Caused by Ionizing Radiation**  
ÖZEN A., TAŞTEKİN E., ÇAKINA S., NÜKHET K., SÜT N., UZAL M. C.  
Uluslararası Klinik Araştırmalar Dergisi, vol.2, pp.67-70, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Hypertrophic osteoarthropathy associated with lung cancer: a case report**  
ÖZEN A., SAYNAK M., KOÇAK Z., Bayir-Angin G., Uregen B., Cosar-Alas R., ÇİÇİN İ., Uzal C.  
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.22, no.3, pp.141-145, 2007 (ESCI)
- XXVII. **Primary unknown solitary brain metastasis: brain recurrence alone**  
Bayir Angin G., SAYNAK M., KOÇAK Z., ÖZEN A., Alas R. C., Caloglu V. Y., Caloglu M., Tokatli F., Uzal C.  
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.22, no.2, pp.82-87, 2007 (ESCI)
- XXVIII. **Ekrin porokarsinom Olgu sunumu ve literatür derlemesi**  
SAYNAK M., KOÇAK Z., ALTANER Ş., ÖZEN A., COŞAR R., YÜRÜT ÇALOĞLU V., BURCU Ü., UZUNOĞLU S., ÇALOĞLU H. M., UZAL M. C.  
Türk Onkoloji Dergisi, vol.22, no.4, pp.188-197, 2007 (Scopus)
- XXIX. **Akciğer kanserine bağlı hipertrofik osteoartropati Olgu sunumu**  
ÖZEN A., SAYNAK M., KOÇAK Z., GÜLDEN B. A., BURCU Ü., COŞAR R., UZAL M. C., ÇİÇİN İ.  
Türk Onkoloji Dergisi, vol.22, no.3, pp.141-145, 2007 (Scopus)
- XXX. **Eccrine porocarcinoma: a case report and literature review**  
SAYNAK M., KOÇAK Z., Altaner S., ÖZEN A., ÇOŞAR ALAS R., YÜRÜT ÇALOĞLU V., Uregen B., UZUNOĞLU S., Caloglu M., Uzal C.  
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.22, no.4, pp.188-191, 2007 (ESCI)
- XXXI. **Primeri bilinmeyen tek beyin metastazı Yalnız beyin nüksü**  
GÜLDEN B. A., SAYNAK M., KOÇAK Z., ÖZEN A., COŞAR R., YÜRÜT ÇALOĞLU V., ÇALOĞLU H. M., TOKATLI F., UZAL M. C.  
Türk Onkoloji Dergisi, vol.22, no.2, pp.82-87, 2007 (Scopus)

## **Books & Book Chapters**

- I. Machine Learning Based Prognosis Prediction**  
Duruer K., Özen A.

in: ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN RADIATION ONCOLOGY, Gürsel Ş. Bilge; Etiz Durmuş, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.58-63, 2022

**II. Akciğer Kanserinde Brakiterapinin Yeri**

ÖZEN A., FAYDA E. M.

in: Toraks Tümörlerinde Radyoterapi, Saynak Mert, Akyürek Serap, Editor, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, pp.62-67, 2021

**III. Radyasyon Onkolojisi Ders Kitabı**

ÖZEN A., Güzle adaş y., altınok p., birgi S. d., kılıç durankuş n., sezen d., ETİZ D.

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, 2019

**IV. Tek akciğere sahip nüks akciğer kanseri tanılı hastalar**

ÖZEN A.

in: Radyasyon Onkolojisi Ders Kitabı, Durmuş Etiz, Alaattin Özen, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Yayın Evi, Eskişehir, pp.55-62, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. A WEB-BASED DATA RECORDING AND PATIENT TRACKING SYSTEM FOR CERVICAL CANCER PATIENTS TREATED WITH COMBINED TREATMENT IN DIFFERENT CENTERS: BRACHYDATA**

ÖZEN A.

2022 ABS Annual Meeting, United States Of America, 17 June 2022

**II. The Use of Nitinol a Shape Memory Metal in Brachytherapy**

ÖZEN A., DURUER K.

2022 ABS Annual Meeting, United States Of America, 17 - 19 June 2022

**III. TESTING THE USABILITY OF THE VAGINAL SPECULUM TONGUE MADE OF POLYETHERETHERKETONE MATERIAL IN BRACHYTHERAPY BY DOSIMETRY METHOD**

ÖZEN A., DURUER K.

2022 ABS Annual Meeting, United States Of America, 17 June 2022

**IV. DOSIMETRIC EVALUATION OF MULTICHANNEL BRACHYTHERAPY APPLICATOR PROTOTYPE PRODUCED BY POLYAMIDE 12**

ÖZEN A., DURUER K.

2022 ABS Annual Meeting, United States Of America, 17 - 19 June 2022

**V. PREDICTION OF ACUTE HEMATOLOGIC TOXICITY ASSOCIATED WITH RADIOTHERAPY IN RECTUM CANCER WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

YAKAR M. Ç., ETİZ D., ÇELİK Ö., KÜTRİ D., ÖZEN A.

11. IGICC, İstanbul, Turkey, 02 December 2021, pp.10-11

**VI. 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

**VII. EVALUATION OF THE CONTRIBUTION OF 3D BRACHYTHERAPY TO NODAL GTV DOSAGE IN PATIENTS WITH CERVICAL CANCER DIAGNOSIS**

Özen A., Duruer K., Yakar M. Ç., Etiz D.

UROK 2021, Antalya, Turkey, 26 November 2021, pp.97-98

**VIII. PLEVRAL RADYOTERAPİ**

ETİZ D., COŞKUN M., ÖZEN A., YILMAZ Ş., AK G., akmanlar m., karga ç., METİNTAŞ M.

UROK 2021, Antalya, Turkey, 26 November 2021

**IX. CASES OF UTERUS PERFORATION IN GYNECOLOGICAL BRACHYTHERAPY: A SINGLE CENTER EXPERIENCE**

Yakar M. Ç., Etiz D., Özen A., Öge T.

UROK 2021, Antalya, Turkey, 26 November 2021, pp.106-107

- X. **RESPONSE PREDICTION WITH MACHINE LEARNING IN LUNG SBRT**  
Etiz D., Yakar M. Ç., Ak G., Kütri D., Çelik Ö., Özen A., Metintaş M.  
UROK 2021, Antalya, Turkey, 26 November 2021, pp.71-72
- XI. **PREDICTION WITH MACHINE LEARNING IN THE BRAIN SBRT RESPONSE**  
Etiz D., Yakar M. Ç., Çelik Ö., Yıldız E., Özen A.  
UROK 2021, Antalya, Turkey, 26 November 2021, pp.175-176
- XII. **Machine Learning to Predict Survival in Small Cell Lung Cancer: A Pilot Study**  
YAKAR M. Ç., ETİZ D., ÇELİK Ö., ÖZEN A., METİNTAŞ M., AK G., YILMAZ Ş., kütri d.  
ESTRO 2021, Madrid, Spain, 31 August 2021
- XIII. **Farklı Radyasyon Dozlarının Escherichia Coli Bakterisi Üzerine Etkilerinin Elektron Mikroskopisi ile İncelenmesi**  
AVVAD H., ALHMİDİ S., ALHUSSEİN M. A., HUSEEN S., ÖZEN A.  
II.Uluslararası Genç Araştırmacılar Öğrenci Kongresi, Burdur, Turkey, 17 - 19 December 2020
- XIV. **Stereotactic Radiotherapy for Liver metastasis: a single institution experience**  
kutri D., ETİZ D., ÖZEN A., AKÇAY M. Ç.  
10. International gastrointestinal cancer conference, İstanbul, Turkey, 2 - 06 December 2020, vol.1, pp.51
- XV. **Toraks Kanserleri Olgu Sunumu**  
ÖZEN A.  
Ulusal Radyasyon Onkolojisi Sanal Kongresi, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XVI. **BRAKİTERAPİ HİZMET ALIMININ MALİYET ANALİZİ**  
ÖZEN A., DURUER K., AKÇAY M. Ç., BOZDOĞAN Ö., ETİZ D.  
Ulusal Radyasyon Onkolojisi Sanal Kongresi, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XVII. **VAJİNAL KAF BRAKİTERAPİSİ UYGULANAN HASTALARDA TRAK VE RİSK ALTINDAKİ ORGAND2CC DEĞERLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
ÖZEN A., DURUER K., BOZDOĞAN Ö., AKÇAY M. Ç., ETİZ D.  
Ulusal Radyasyon Onkolojisi Sanal Kongresi, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XVIII. **MESANE KANSERİ TEDAVİSİNDE KULLANILMAK ÜZERENON-İNVAZİV İNTRAVEZİKAL BRAKİTERAPİ APLİKATÖRÜ PROTOTİPİNİN GELİŞTİRİLMESİ**  
ÖZEN A., DURUER K., ÖZEN A.  
Ulusal Radyasyon Onkolojisi Sanal Kongresi, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XIX. **PROSTAT KANSERİ RADYOTERAPİSİNDE FİDUCİAL MARKER POZİSYONLARININ DEĞİŞİMİ**  
ÖZEN A., Akmanlar M., Çarga Ç., ÖZEN A.  
Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XX. **Erken Evre Glottik Larenks Kanseri Tanılı Hastalarda Organ Koruyucu Tedavi Seçeneği Radyoterapinin Ses Üzerine Koruyucu Etkisi**  
ÖZEN A., PINARBAŞLI M. Ö., AKÇAY M. Ç., GÜRBÜZ M. K., ETİZ D., ÖZÜDOĞRU E. N.  
6.Multidisipliner Baş Boyun Kanseri Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 March 2020
- XXI. **Baş Boyun Malign Paraganglioma Vaka Bildirimi**  
AKÇAY M. Ç., ETİZ D., DEMİR L., PINARBAŞLI M. Ö., ÖZEN A., GÜRBÜZ M. K.  
6.Multidisipliner Baş Boyun Kanseri Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 March 2020
- XXII. **Patterns of Recurrence in Gastric Adenocarcinoma, Single Center Experience**  
AKÇAY M. Ç., ETİZ D., ÖZEN A.  
9th International Gastrointestinal Cancer Conference, 6 - 08 December 2019
- XXIII. **Myelofibrozisli hastalarda palyatif tedavi seçeneği olarak splenik radyoterapi sonuçları: Tek merkez deneyimi**  
SAĞDIÇ KARATEKE Y., ANDIÇ N., ÖZEN A., ÜSKÜDAR TEKE H., OĞUZ DAVUTOĞLU N., BULDUK T., GÜNDÜZ E.  
45.Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 30 October - 02 November 2019
- XXIV. **Stereotaktik Beyin Radyoterapisinde Seri Işınlamalar için CT Kalınlığı ve Demet Giriş Çıkış Engellemesinin Plan Kalitesine Etkisi**  
AKMANLAR M., ÇARGA Ç., LEVENT A., ÖZEN A., AKÇAY M. Ç., ETİZ D.



17. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 18 - 19 October 2019
- XXV. **Stereotaktik Radyocerrahi**  
ÖZEN A.  
3. Muğla Multidisipliner Onkolojik Araştırmalar Kongresi, Turkey, 18 - 20 October 2019
- XXVI. **HDR Brakiterapi Afterloading Sisteminde Miami Aplikatör Kullanımına Bağlı Sıvı Kontaminasyonu: Advers Olay**  
ÖZEN A., BOZDOĞAN Ö., DURUER K., AKÇAY M. Ç., ETİZ D.  
17. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 18 - 19 October 2019
- XXVII. **POSTOPERATİF VMAT UYGULANAN JİNEKOLOJİK KANSERLERDE AKUT HEMATOLOJİK TOKSİSİTE DEĞERLENDİRMESİ**  
AKÇAY M. Ç., ETİZ D., ÖZEN A.  
23. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 April 2019
- XXVIII. **Is there any prognostic significance of the level of change in SUVmax after SBRT in patients with early stage NSCLC?**  
Yaprak G., Ozen A., Tugrul F., Ozugur S., Isik N.  
European Lung Cancer Congress (ELCC), Geneva, Switzerland, 10 - 13 April 2019, vol.30, pp.28
- XXIX. **Non-metastatik nazofarenks kanseri tanılı hastalarda nötrofillenfosit oranı ve prognoz: Tek merkez deneyimi**  
AKÇAY M. Ç., ÖZEN A., ETİZ D., GÜRBÜZ M. K.  
4. Multidisipliner Baş Boyun Kanseri Kongresi, Turkey, 8 - 11 March 2018
- XXX. **Prognostic Factors For Patients With Esophageal Cancer Following Radiotherapy**  
AKÇAY M. Ç., ÖZEN A., DİNCER M., ETİZ D.  
7th International Gastrointestinal Cancer Conference, 15 - 17 December 2017
- XXXI. **Düşük riskli prostat kanserli prostat kanserli olguda kemik metastazı**  
ÖZEN A., ÖZEN A., ÜRE İ., ÜLGEN A., CAN Y. S. C.  
13. Üroonkoloji Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XXXII. **Postoperatif Tespit Edilemeyen PSA'ya Sahip Yüksek Riskli Prostat Kanseri Tanılı Hastalarda Biyokimyasal Nüks Gelişimi**  
ÖZEN A., ÖZEN A., AÇIKALIN M. F., AKÇAY M. Ç., ÜLGEN A., ETİZ D., CAN Y. S. C.  
13. Üroonkoloji Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XXXIII. **Periferik Akciğer Tümörlü Hastaların 6 MV FF 1000MU/dk Foton Enerjisi Kullanılarak Yapılan Stereotaktik Planlamalarının RTOG 0813 Protokolüne Göre Değerlendirilmesi**  
Çoruhlu N., ETİZ D., ÖZEN A., METCALFE E., AKÇAY M. Ç., Akmanlar M., BOZDOĞAN Ö., DURUER K.  
16. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 28 - 30 October 2017
- XXXIV. **Larenks Kanseri Tanılı 70 Yaş ve Üzeri Geriatrik Hastalarda Radyoterapi Etkin ve Güvenli Bir Terapi midir?(Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Baş Boyun Kanseri Multidisipliner Çalışma Grubu Sonuçları)**  
METCALFE E., ETİZ D., GÜRBÜZ M. K., PINARBAŞLI M. Ö., ŞAYLIŞOY S., AÇIKALIN M. F., ÖZEN A., ÖZÜDOĞRU E. N.  
22.Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2017
- XXXV. **Meme kanseri hastalarda ışığın uyku ve yaşam kalitesine etkisi**  
ÖZKARAMAN A., METCALFE E., KERSU Ö., ÖZTÜRK E., KÖŞGEROĞLU N., ÇOLAK E., ÖZEN A., BALCI ALPARSLAN G.  
7.Türk Tıbbi Onkoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 March 2017
- XXXVI. **Radiotherapy in elderly patients aged 70 years with head and neck squamous cell carcinoma**  
Metcalf E., ETİZ D., Ozen A.  
6th International Conference on Innovative Approaches in Head and Neck Oncology (ICHNO), Barcelona, Spain, 16 - 18 March 2017, vol.122, pp.70
- XXXVII. **Düşük riskli prostat kanserli olguda kemik metastazı**  
ÖZEN A., ÖZEN A., ÜRE İ., ÜLGEN A., CAN Y. S. C.  
3. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi, Turkey, 2 - 06 November 2016
- XXXVIII. **Comparison of protective effects of melatonin and amifostine in brain damage due to gamma radiation**

ÇAKINA S., GÜLYAŞAR T., ÖZEN A., PARLAR Ş., Çukur Z., Kürkçü N., UZAL M. C., Şener S.

6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 - 27 July 2016

- XXXIX. **Comparing of two different techniques for WBRT with SIB for patient with single brain metastasis**  
ÖZEN A., ozden h., demirkaya ö., coruhlu n., METCALFE E., ETİZ D.  
Sozel Bildiri, 29 April - 03 May 2016, vol.119, pp.774-775
- XL. **Tek beyin metastazlı hastalarda tüm beyin radyoterapisi TBRT simultane entegre boost SEB radyoterapisi**  
ÖZEN A., BOZDOĞAN Ö., METCALFE E., DURUER K., ETİZ D.  
12. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2016
- XLI. **Akciğer kanseri radikal radyoterapisinde hibrit ve çift yarımVMAT tekniklerinin dozimetrik kıyaslanması: Olgu sunumu**  
METCALFE E., ÖZDEN H. C., ÇORUHLU N., ÖZEN A., ETİZ D.  
XII. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2016
- XLII. **Rektum kanseri neoadjuvan radyoterapisinde hibrit ve çift ark VMAT tekniklerinin dozimetrik karşılaştırılması**  
METCALFE E., ÇORUHLU N., ÖZDEN H. C., ÖZEN A., ETİZ D.  
XII. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 20 - 04 April 2016
- XLIII. **Rektum kanseri tanımlı hastalarda tedavi sonuçlarımız**  
AKÇAY M., ÖZEN A., ERKASAP S. M., METCALFE E., ETİZ D.  
XII. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2016
- XLIV. **Tek beyin metastazlı hastalarda tüm beyin radyoterapisi (TBRT) + simültane entegre boost (SEB) radyoterapisi**  
ÖZEN A., Özden H. C., BOZDOĞAN Ö., ÇORUHLU N., METCALFE E., DURUER K., ETİZ D.  
XII. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2016
- XLV. **Tüm beyin SİB radyoterapisinde kullanılan IMRT ve VMAT yöntemlerinin verifikasyonunun karşılaştırılması**  
ÖZEN A., ÇORUHLU N., ÖZDEN H. C., BOZDOĞAN Ö., DURUER K., METCALFE E., ETİZ D.  
XII. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2016
- XLVI. **Saçlı deri ve yüz bölgesinde görülen Anjiosarkom Olgu sunumu**  
KARAPINAR T., SARAÇOĞLU Z. N., KAYA ERDOĞAN H., BULUR I., YILDIZ B., ÖZEN A., CANAZ F.  
XXII. Prof. Dr. A. Lütfi Tat Sempozyumu, Turkey, 18 - 22 November 2015
- XLVII. **Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Radyasyon Onkolojisi Kliniği Hasta Tedavisindeki Kalite Kontrol ve Radyasyon Güvenliği Uygulaması**  
DEMİRKAYA Ö., ÖZEN A., DURUER K., METCALFE E., ETİZ D.  
1. Ulusal Radyasyondan Korunma Kongresi, Turkey, 19 - 21 November 2015
- XLVIII. **The effect of gender differences on radiation induced acute lung toxicity by using XRCC1 XRCC3 and HHR2L gene panel**  
ÖZEN A., ÇAKINA S., TÜRKKAN G., COŞAR R., SİPAHİ T., KOÇAK Z., UZAL M. C.  
ESTRO 3rd Forum, 24 - 28 April 2015
- XLIX. **Dudak kanserli hastalarda adjuvan tedavi sonuçlarımız**  
ÖZEN A., METCALFE E., PINARBAŞLI M. Ö., DURUER K., DEMİRKAYA Ö., KALYONCU İ. H., ETİZ D.  
XXI. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 22 - 26 April 2015
- L. **Küçük hücreli dışı akciğer kanseri tanımlı beyin metastazlı hastalarda tüm beyin radyoterapisi sonrası klinik ve radyolojik cevabın değerlendirilmesi**  
ÇUKURÇAYIR F., ÇAĞLI B., TEKATAŞ A., ÖZEN A., ÇELEBİ C., TÜRKKAN G., İBİŞ K., KOÇAK Z., NURLU D., COŞAR R., et al.  
XXI. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 22 - 26 April 2015
- LI. **Rektum kanseri tanısı ile pelvis bölgesine radyoterapi alan hastalarda sacral vertebra ve femur dansitesindeki değişimin dansitometri ve bilgisayarlı tomografi ile incelenmesi**  
HAYAR M., SAYNAK M., ALTUN G., KOÇAK Z., GENÇHELLAÇ H., İBİŞ K., ÖZEN A., FUNDA Ç., NURLU D., TÜRKKAN G., et al.

- XI. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 24 - 26 April 2014
- LII. **Süperior sulkus tümörlerinde preoperative radyoterapi cevabının değerlendirilmesinde Pozitron Emisyon Tomografisinin yeri**  
ÇUKURÇAYIR F., TÜRKKAN G., SAYNAK M., KOÇAK Z., NURLU D., ÖZEN A., COŞAR R., ARLI K. A., HACİBEKİROĞLU İ., UZUNOĞLU S., et al.  
XI. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 24 - 26 April 2014
- LIII. **Pankreas kanserinin postoperative tedavisi Retrospektif değerlendirme**  
TÜRKKAN G., ÇUKURÇAYIR F., SAYNAK M., KOÇAK Z., İBİŞ K., NURLU D., ÖZEN A., ARLI K. A., ÇİÇİN İ., COŞAR R., et al.  
XI. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 24 - 26 April 2014
- LIV. **Comparison of protective effect of melatonin and amifostine on acute renal damage caused by ionizing radiation**  
ÖZEN A., TAŞTEKİN E., PARLAR Ş., ÇAKINA S., KÜRKÇÜ N., UZAL M. C.  
2nd ESTRO Forum, 19 - 23 April 2014
- LV. **What is the effect of ethnic status in early stage endometrial cancer A retrospective analysis of 223 patients**  
ÖZEN A., MOORE D., VARIA M., JONES E.  
ESTRO 33, 4 - 08 April 2014
- LVI. **A retrospective analysis of primary radiation therapy for medically inoperable stage I II endometrial cancer**  
HENSON A., ÖZEN A., MOORE D., GEHRIG P., MAHESH V., JONES E.  
2014 American Brachytherapy Society Annual Meeting, 3 - 05 April 2014
- LVII. **Rektum kanserinin tedavisinde neoadjuvan kemoradyoterapi sonuçlarımız**  
İBİŞ K., NURLU D., ÖZEN A., ÇUKURÇAYIR F., SAYNAK M., UZUNOĞLU S., İBİŞ A. C., KOÇAK Z.  
XX. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2013
- LVIII. **The effect of gender on radiation induced acute lung injury in a rat model**  
KOÇAK Z., ÜREGEN B., COŞAR R., ALTANER Ş., ÖZEN A., ÇUKURÇAYIR F.  
5th Latin American Conference on Lung Cancer, 25 - 27 July 2012
- LIX. **Lung and heart tissue copper zinc iron and selenium levels after irradiation in late period**  
GÜLYAŞAR T., ÖZEN A., ÇAKINA S., COŞAR R., ÇUKURÇAYIR F., UZAL M. C.  
ESTRO 31, 9 - 13 May 2012
- LX. **Dosimetric analysis of the brachial plexus in patients treated with irradiation after surgery for breast cancer**  
COŞAR R., ÖZEN A., DOĞAN M., ÇELİK D., PARLAR Ş., TUNCEL S., UZAL M. C.  
ESTRO 31, 9 - 13 May 2012
- LXI. **Evaluation of p21 gene mutation in patients with triple negative and ER PR HER 2 breast cancer**  
ÖZEN A., ÇAKINA S., SİPAHİ T., COŞAR R., GÜLYAŞAR T., SERALP Ş., ÇUKURÇAYIR F., UZAL M. C.  
ESTRO 31, 9 - 13 May 2012
- LXII. **Can radiation induced chronic oxidative stress in kidney and liver be prevented by dimethyl sulfoxide**  
COŞAR R., ESKİOCAK S., YÜRÜT ÇALOĞLU V., ÖZEN A., UZAL M. C., ÇALOĞLU H. M., İBİŞ K., TURAN F. N., SAYNAK M., PARLAR Ş.  
ESTRO 31, 9 - 13 May 2012
- LXIII. **Non metastatik serviks kanserinde tedavi sonuçlarımız**  
ÖZEN A., ÇUKURÇAYIR F., COŞAR R., ÇİÇİN İ., ÜREGEN B., PARLAR Ş., UZAL M. C.  
X. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2012
- LXIV. **Sınırlı evre küçük hücreli akciğer kanserinde kemoradyoterapi sonuçları**  
ÖZEN A., ÇUKURÇAYIR F., İBİŞ K., UZUNOĞLU S., ÇELİK D., ÇİÇİN İ., SAYNAK M., KOÇAK Z.  
X. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2012
- LXV. **Küçük hücreli akciğer karsinomunda metastazektomi Olgu sunumu**  
ÖZEN A., ÇİÇİN İ., SAYNAK M., ÇUKURÇAYIR F., UZUNOĞLU S., ÜREGEN B., KOÇAK Z.  
X. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2012

- LXVI. **Can Radiation-Induced Chronic-Oxidative Stress in Kidney and Liver Be Prevented by Dimethyl Sulfoxide? Biochemical Determination by Serum and Tissue Markers**  
Cosar R., Eskiocak S., Yurut-Caloglu V., ÖZEN A., Uzal C., Caloglu M., İBİŞ K., Saynak M., Parlar S., Kocak Z.  
European Multidisciplinary Cancer Congress on Integrating Basic and Translational Science, Surgery, Radiotherapy, Medical oncology, Advocacy and Care, Stockholm, Sweden, 23 - 27 September 2011, vol.47
- LXVII. **Cyclin D1 A870G polymorphism and prognosis of non small cell lung cancer**  
KOÇAK Z., ÖZEN A., ÇAKINA S., SAYNAK M., GÜLYAŞAR T., SİPAHİ T.  
14th World conference on Lung Cancer, 3 - 07 July 2011
- LXVIII. **The prognostic significance of p21 and Her 2 gene expression and mutation polymorphism in patients with gastric carcinoma**  
ÖZEN A., KOÇAK Z., SİPAHİ T., ÖZ PUYAN F., ÇAKINA S., SAYNAK M., İBİŞ A. C., KARAGÖL H.  
ESMO 13th World Congress on Gastrointestinal Cancer, 22 - 25 June 2011
- LXIX. **Protective Role of Carnitine Against Radiation Induced Kidney Damage in Infant Rats Scintigraphic and Histopathologic Evaluation**  
COŞAR R., ALTUN G., ÖZ PUYAN F., SAYNAK M., İBİŞ K., ÖZEN A., BAYIR ANGIN G., ÜSTÜN F., DEPBOYLU B., PARLAR Ş., et al.  
ESTRO Anniversary, 8 - 12 May 2011
- LXX. **The Protective Effect Of Amifostine On Radiation Induced Proctitis Systemic Versus Topical Application**  
UZAL M. C., SEZER Y. A., USTA U., SÜT N., ÖZEN A., YAĞCI M. A.  
ESTRO Anniversary, 8 - 12 May 2011
- LXXI. **Radiation Induced Chronic Oxidative Renal Damage Can Be Reduced By Amifostine**  
COŞAR R., YÜRÜT ÇALOĞLU V., ESKİOCAK S., ÖZEN A., İBİŞ K., TURAN F. N., DEPBOYLU B., UZAL M. C., KALDIR M., SAYNAK M., et al.  
ESTRO Anniversary, 8 - 12 May 2011
- LXXII. **Evaluation of BRCA 1 2 Gene Mutation in Patients with Tripe Negative and ER PR Her2 Breast Cancer**  
UZAL M. C., ŞENER S., ÖZEN A., ÇAKINA S., SİPAHİ T., COŞAR R., GÜLYAŞAR T., KARAGÖL H., YALÇIN Ö.  
ESTRO Anniversary, 8 - 12 May 2011
- LXXIII. **Cyclin D1 A870G gene polymorphism in lung cancer**  
ÇAKINA S., GÜLYAŞAR T., SİPAHİ T., ÖZEN A., KOÇAK Z.  
ESTRO Anniversary, 8 - 12 May 2011
- LXXIV. **Metastatik akciğer kanseri tanılı olguda spontan spinal epidural hematoma Olgu sunumu**  
ÖZEN A., ÇİÇİN İ., TORUN N., TUNCEL S., ÇUKURÇAYIR F., ALTUN G., ŞİMŞEK O., SAYNAK M., KOÇAK Z.  
XIX. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2011
- LXXV. **Triple negatif ve ER (-) PR (-) Her 2 (+) meme kanserli hastalarda Siklin D1 CCDN1 gen polimorfizminin araştırılması**  
ŞENER S., UZAL M. C., KARAGÖL H., GÜLYAŞAR T., SİPAHİ T., YALÇIN Ö., COŞAR R., ÖZEN A., ÇAKINA S.  
XXII. Ulusal Biyofizik Kongresi, Turkey, 28 September - 01 October 2010
- LXXVI. **Trimodality treatment in patients with superior sulcus tumors**  
KOÇAK Z., SAYNAK M., ALTIAY G., ÖZEN A., SÜT N., YÖRÜK Y.  
European Respiratory Society 20th Annual Congress, 18 - 22 September 2010
- LXXVII. **Overlerde radyasyona bağlı oluşan akut oksidatif strese L Karnitin in etkisinin amifostin ile karşılaştırılması**  
YÜRÜT ÇALOĞLU V., ÇALOĞLU H. M., ESKİOCAK S., ÖZEN A., KÜRKÇÜ N., KILIÇ N., KOÇAK Z.  
IX. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 21 - 25 April 2010
- LXXVIII. **İnce barsaklarda radyasyona bağlı oluşan akut oksidatif stres üzerine L Karnitin in koruyucu etkisinin amifostin ile karşılaştırılması**  
ÇALOĞLU H. M., ESKİOCAK S., YÜRÜT ÇALOĞLU V., ÖZEN A., İBİŞ K., KOÇAK Z.  
IX. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 21 - 25 April 2010
- LXXIX. **Dudak kanserli hastalarda brakiterapi uygulaması İstanbul Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü Tek Merkez Deneyimi**

ASLAY I., KÜÇÜCÜK N. S., KEMİKLER G., KURUL S., ÖZEN A., ÖZBAY İ., DIŞÇI R., KIZIR A., TÖRE G.

IX. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 21 - 25 April 2010

- LXXX. **Akciğer kanseri tanılı hastalarda siklin D1 gen polimorfizminin sağkalım üzerine etkilerinin araştırılması**  
ÖZEN A., ÇAKINA S., GÜLYAŞAR T., SAYNAK M., SİPAHİ T., KOÇAK Z.  
IX. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 21 - 25 April 2010
- LXXXI. **Akciğer kanserli hastalarda siklin D1 CCDN1 gen polimorfizminin araştırılması**  
ÇAKINA S., GÜLYAŞAR T., ÖZEN A., SİPAHİ T., KOÇAK Z., ŞENER S.  
XX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Turkey, 22 - 25 October 2008
- LXXXII. **Akciğer kanserli hastalarda NQ01 gen polimorfizminin araştırılması**  
ÖZKAN K., SİPAHİ T., ÖZEN A., KOÇAK Z., AY A., GÜLYAŞAR T., ŞENER S.  
XX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Turkey, 22 - 25 October 2008
- LXXXIII. **Sacral metastasis from choroidal melanoma 13 year after enucleation**  
SAYNAK M., ÖZEN A., ÖZ PUYAN F., ÜREGEN B., UZUNOĞLU S., HAYAR M.  
7th Congress of the Balkan Union of Oncology, 16 - 19 October 2008
- LXXXIV. **Ovarian signet cell carcinoma presenting with breast and bone metastasis**  
UZAL M. C., ÖZEN A., ALTANER Ş., USTA U., COŞAR R., KARAGÖL H.  
7th Congress of the Balkan Union of Oncology, 16 - 19 October 2008
- LXXXV. **Postmastectomy radiotherapy in women with T1 2 and N1 breast cancer**  
COŞAR R., SAYNAK M., YÜRÜT ÇALOĞLU V., KARAGÖL H., ÖZEN A., UZAL M. C.  
7th Congress of the Balkan Union of Oncology, 16 - 19 October 2008
- LXXXVI. **Treatment results and prognostic factors in rectal cancer 90 patients treated with preoperative or postoperative chemoradiotherapy**  
SAYNAK M., KOÇAK Z., ÜREGEN B., ÖZEN A., HAYAR M., KARAGÖL H.  
7th Congress of the Balkan Union of Oncology, 16 - 19 October 2008
- LXXXVII. **Akciğer kanseri tanılı olguda atipik yerleşimli kemik metastazı**  
ÖZEN A., SAYNAK M., KOÇAK Z., BAYIR ANGIN G., COŞAR R., YÜRÜT ÇALOĞLU V., ÇALOĞLU H. M., UZAL M. C.  
III. Torasik Onkoloji Kongresi, Turkey, 21 - 24 June 2007
- LXXXVIII. **Meme cildine metastaz yapmış küçük hücreli akciğer kanseri olgusu**  
SAYNAK M., KOÇAK Z., USTA U., ÖZEN A., ALTIAY G., YÜRÜT ÇALOĞLU V., COŞAR R., ÇALOĞLU H. M., UZAL M. C.  
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2007
- LXXXIX. **Akciğer kanseri tanılı olguda peritoneal yayılım**  
ÖZEN A., SAYNAK M., KOÇAK Z., COŞAR R., YÜRÜT ÇALOĞLU V., BAYIR ANGIN G., ÇALOĞLU H. M., TOKATLI Z. F., UZAL M. C.  
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2007
- XC. **Sınırlı evre küçük hücreli akciğer kanseri tanılı hastalarda kemoradyoterapi sonuçları**  
ÖZEN A., SAYNAK M., KOÇAK Z., BAYIR ANGIN G., YÜRÜT ÇALOĞLU V., COŞAR R., UZUNOĞLU S., ÇALOĞLU H. M., TOKATLI Z. F., UZAL M. C.  
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2007
- XCI. **Glioblastoma multiforme tanılı olgularda tedavi sonuçlarımız**  
ÇALOĞLU H. M., SAYNAK M., YÜRÜT ÇALOĞLU V., DEPBOYLU B., İBİŞ K., ÖZEN A., COŞAR R., UZUNOĞLU S., KARAGÖL H., UZAL M. C.  
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2007
- XCII. **Hepatoselüler karsinom tanılı olguda vena kava inferior yoluyla sağ atriuma ulaşmış tümör trombusu**  
SAYNAK M., ÖZEN A., KOÇAK Z., KARAGÖL H., YÜRÜT ÇALOĞLU V., COŞAR R., ÇALOĞLU H. M., UZUNOĞLU S., TOKATLI Z. F., UZAL M. C.  
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2007

## Supported Projects

ÖZEN A., DURUER K., Project Supported by Higher Education Institutions, Polieter eter keton malzemedden üretilen vajinal spekulum dilinin brakiterapi uygulamasında kullanılabilirliğinin dozimetrik yöntemle test edilmesi, 2021 - 2022

Özen A., Duruer K., TUBITAK Project, Çok kanallı silindirik aplikatör ile kombine tek parça olarak yerleştirilebilen intrauterin 3 kanallı yüksek doz hızlı brakiterapi aplikatörü prototipinin geliştirilmesi, 2021 - 2022

Özen A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Radyasyon Dozlarının Escherichia Coli Bakterisi Üzerine Etkilerinin Elektron Mikroskopisi ile İncelenmesi, 2020 - 2020

ÖZEN A., DURUER K., Project Supported by Higher Education Institutions, Mesane Kanseri Tedavisinde Kullanılmak Üzere CT/MR Uyumlu ve Ayarlanabilir Non-İnvaziv İntravezikal Yüksek Doz Hızlı Brakiterapi Aplikatörü Prototipinin Geliştirilmesi, 2018 - 2020

BALCI ALPARSLAN G., ÇOLAK E., ÖZEN A., KÖŞGEROĞLU N., ÖZKARAMAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, MEME KANSERLİ HASTALARDA IŞIK TERAPİSİNİN UYKU VE YAŞAM KALİTESİNE ETKİSİ, 2016 - 2017

## Scientific Refreeing

Osmangazi Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2019

Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports, National Scientific Refreed Journal, June 2019

TÜRKİYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2019

TÜRKİYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2019

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2018

ORTADOĞU TIP DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2018

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2018

## Metrics

Publication: 161

Citation (WoS): 109

Citation (Scopus): 147

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 8

## Invited Talks

Radyoterapi Hastalarında Görülen Mukozit ve Dermatite Yaklaşım, Conference, 24. Ulusal Kanseri Kongresi, Turkey, November 2022

Türkiye’de Brakiterapi Merkezlerinin Güncel Durumu (Merkezlerin verilerinin değerlendirilmesi), Conference, BRAKİTERAPİ BİLGİ PAYLAŞIMI GÜNLERİ , Turkey, September 2022

OS4-Olgü Sunumu Jinekolojik Kanserler, Conference, 14. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, November 2021

Toraks Sarkomlarında Radyoterapi, Conference, Toraksın Nadir Tümörlerinde Radyoterapi Kursu, Turkey, October 2021

Brakiterapi Teknikleri, Conference, Radyasyon Onkologları için Radyoterapi Fiziği Uzaktan Eğitim Programı, Turkey, April 2021

OS2-Olgü Sunumu Toraks Kanseri, Conference, Ulusal Radyasyon Onkolojisi Sanal Kongresi, Turkey, November 2020

Tümör Konseyi, Conference, 6. Multidisipliner Baş Boyun Kanseri Kongresi, Turkey, March 2020

Senkron ve Metakron Primer Akciğer Tümörleri, Conference, Multidisipliner Akciğer Kanseri Kursu, Turkey, October 2019

Stereotaktik radyocerrahi, Conference, 3. Muğla Multidisipliner Onkolojik Araştırmalar Kongresi-AMORE 2019, Turkey, October 2019

Radyasyon Onkolojisi Uzmanının Kabusu, Conference, 2. Eskişehir Onkoloji Günleri, Turkey, April 2019  
Onkolojide Son 2 Yılda Pratiğimizi Değıştiren Gelişmeler, Conference, 23. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, April 2019  
Mesane Kanseri, Conference, 1. Ürogenital Kanserler Sempozyumu, Turkey, September 2017

## **Scholarships**

Long-term research scholarship, Foundation, 2013 - 2014

## **Entrepreneurship Activities**

Limited, Teknart Sağlık Hizmetleri Ar-Ge Medikal Cihazlar San. ve Tic. Ltd. Şti., 24 July 2020, Partner