

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Alaattin ÖZEN

Doğum Tarihi: 29 Ekim 1981

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce (Mart 2018 YÖKDİL: 87,5)

Aldığı Sertifikalar: Deney Hayvanı Kullanma Sertifikası (2012)

Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği Yeterlilik Sınavı (Ekim 2014)

Uzmanlık Alanı: Radyasyon Onkolojisi

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıp	Trakya Üniversitesi	2005
Y. Lisans			
Doktora	Radyasyon Onkolojisi	Trakya Üniversitesi	2010
Doç. Dr.	Radyasyon Onkolojisi	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	2018
Prof. Dr.	Radyasyon Onkolojisi	Üsküdar Üniversitesi	2023

Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışmanı:

"Postoperatif adjuvan kemoradyoterapi uygulanan mide adenokarsinomu tanılı hastalarda Her-2 gen polimorfizmi ve p21 gen mutasyonunun sağkalım, lokal-bölgesel ve uzak kontrole etkilerinin değerlendirilmesi", Doç. Dr. Zafer KOÖAK

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araş. Gör. Dr.	Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı	2006-2010
Uzman	Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı	2010-2014
Gözlemci Araştırmacı	University of North Carolina	2013-2014
Dr. Öğretim Üyesi	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı	2014-2018
Doç. Dr.	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı	2018-2023
Prof. Dr.	Üsküdar Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı	2023 -

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Akciğer Kanseri Hastalarda Siklin D1 (CCDN1) Gen Polimorfizminin Araştırılması, TÜBAP-893, **Araştırmacı**, 2009.
2. Triple Negatif ve ER(-), PR(-), Her2(+) Meme Kanseri Hastalarda Siklin D1 (CCDN1) Gen Polimorfizminin Araştırılması, Trakya Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri TÜBAP-2009/99, **Araştırmacı**, 2010.

3. Triple Negatif ve ER(-), PR(-), Her2(+) Meme Kanserli Hastalarda BRCA1 ve 2 Gen Mutasyonunun Araştırılması, Trakya Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri TÜBAP-2009/137, **Araştırmacı**, 2010.
4. Postoperatif Adjuvan Kemoradyoterapi Uygulanan Mide Adenokarsinom Tanılı Hastalarda Her-2 Gen Polimorfizmi ve p21 Gen Mutasyonunun Sağkalım, Lokal Bölgesel ve Uzak Kontrole Etkilerinin Değerlendirilmesi, TÜBAP-2009/89, **Araştırmacı**, 2010.
5. Pelvik Radyoterapi Alan Rektal Kanserli Hastalarda Lomber ve Sakral Vertebra Dansitilerindeki Değişimin Dansitometri ve Bilgisayarlı Tomografi ile İncelenmesi, Trakya Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri TÜBAP-2011/138, **Araştırmacı**, 2011.
6. Ratlarda İyonlaştırıcı Radyasyonun Neden Olduğu Oksidatif Hasara Karşı Melatonin ve Amifostinin Koruyucu Etkisi, Trakya Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri 2012/104, **Araştırmacı**, 2012.
7. Cinsiyet Farkının Radyoterapiye Bağlı Akut Akciğer Toksikite Üzerine Etkisinin Genetik Prediktör Olan ATM, TGFB1 ve SOD2 Paneli İle Araştırılması, Trakya Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri 2012/94, **Araştırmacı**, 2012.
8. Cinsiyet Farkının Radyoterapiye Bağlı Akut Akciğer Toksikite Üzerine Etkisinin Genetik Prediktör Olan XRCC1, XRCC3, HHR2L Paneli İle Araştırılması, Trakya Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri 2012/190, **Yürütücü**, 2012.
9. Çok kanallı silindirik aplikatör ile kombine tek parça olarak yerleştirilebilen intrauterin3 kanallı yüksek doz hızlı brakiterapi aplikatörü prototipinin geliştirilmesi. TÜBİTAK 1005 - Ulusal Yeni Fikirler Ve Ürünler Araştırma Destek Programı, Proje no: 220S572.
10. Mesane kanseri tedavisinde kullanılmak üzere CT/MR uyumlu ve ayarlanabilir non-invaziv intravezikal yüksek doz hızlı brakiterapi aplikatörü prototipinin geliştirilmesi. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Kodu: 201911001.
11. Polieter Eter Keton Malzemeden Üretilen Vajinal Spekulum Dilinin Brakiterapi Uygulamasında Kullanılabilirliğinin Dozimetrik Yöntemle Test Edilmesi. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Kodu: TSA-2021-2143.
12. Farklı Radyasyon Dozlarının Escherichia Coli Bakterisi Üzerine Etkilerinin Elektron Mikroskopisi ile İncelenmesi. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje Kodu: 202011D07.

Katılan Uluslararası Kurslar

1. Imaging for Target Volume Determination in Radiotherapy, Tours, Fransa, 2009.
2. Combined Drug-Radiation Treatment: Biological Basis, Current Applications and Perspectives, İstanbul, Türkiye, 2010.
3. Evidence-Based Radiation Oncology: A Clinical Refresher Course with a Methodological Basis, Toledo, İspanya, 2011.
4. Varian Advanced Imaging Clinical School IGRT and RPM, Löven, Belçika, 2016.

5. Brachytherapy for Prostate Cancer, Brüksel, Belçika, 2017.
6. Image-Guided Radiotherapy and Chemotherapy in Gynaecological Cancer: Focus on MRI Based Adaptive Brachytherapy, Cluj, Romanya, 2019.
7. 7th GEC-ESTRO Workshop, Budapeşte, Macaristan, 2019.

Katılan Ulusal Kurslar

1. Stereotaktik Radyocerrahi/Stereotaktik Beden Radyoterapisi Temel Eğitim Kursu, İstanbul, 2015.
2. Ulusal ve Uluslararası Proje Yazma Eğitimi, Eskişehir, 2018.

Ulusal Toplantılardaki Konuşmalar

1. Mesane Koruyucu Tedavi Yaklaşımları, 1. Ulusal Ürogenital Kanseler Sempozyumu, Bursa, Eylül 2018.
2. Radyasyon Onkolojisi Uzmanının Kâbusu, 2. Eskişehir Onkoloji Günleri, Eskişehir, Nisan 2019.
3. Onkolojide Son 2 Yılda Pratiğimizi Değıştiren Gelişmeler, 23. Ulusal Kanseler Kongresi, Antalya, Nisan 2019.
4. Radyoterapinin Hücre Üzerine Etkileri, Biyolojide Güncel Yaklaşımlar Sempozyumu, Eskişehir, Mayıs 2019.
5. Destek Tedaviler ve Palyatif Bakımda Tartışmalı Konular-2, Stereotaktik radyocerrahi, 3. Muğla Multidisipliner Onkolojik Araştırmalar Kongresi, Muğla, Ekim 2019.
6. Senkron ve Metakron Primer Akciğer Tümörleri, Torasik Onkoloji Çalışma Grubu Multidisipliner Akciğer Kanseri Kursu, İstanbul, 26 Ekim 2019.
7. Jinekolojik Kanselerde Tedavi ve Brakiterapi Konferansı, Eskişehir, 21 Şubat 2020.

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

1. Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği
2. Avrupa Radyasyon Onkolojisi Derneği

EĞİTMENLİK GÖREVLERİ

Eğiticilerin eğitimi sertifikasına sahip olmak

1. Eğitim Becerileri Kursu, 24-28 Kasım 2014

PDÖ eğitim yönlendiricisi sertifikasına sahip olmak

1. Probleme Dayalı Öğrenim Kursu, 09-11 Aralık 2014

PDÖ senaryosu hazırlamak

1. 2013-2014 Eğitim Öğretim Yılı 3. Sınıf 4. Kurul

PDÖ eğitim yönlendiriciliği yapmak

1. 2013-2014 Eğitim Öğretim Yılı 3. Sınıf 4. Kurul (2 Oturum)
2. 2014-2015 Eğitim Öğretim Yılı 2. Sınıf 4. Kurul (2 Oturum)
3. 2014-2015 Eğitim Öğretim Yılı 2. Sınıf 3. Kurul (2 Oturum)
4. 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı 1. Sınıf 5. Kurul (2 Oturum)
5. 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı 1. Sınıf 1. Kurul (2 Oturum)
6. 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı 3. Sınıf 1. Kurul (2 Oturum)
7. 2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı 2. Sınıf 2. Kurul (2 Oturum)
8. 2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı 3. Sınıf 4. Kurul (2 Oturum)
9. 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı 2. Sınıf 6. Kurul (2 Oturum)
10. 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı 2. Sınıf 1. Kurul (2 Oturum)
11. 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı 2. Sınıf 3. Kurul (2 Oturum)

Ulusal hakemli dergilerde hakemlik

1. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, Haziran 2018
2. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, Temmuz 2018
3. Ortadoğu Tıp Dergisi, Temmuz 2018
4. Türk Tıp Bilimleri Dergisi, Şubat 2019
5. Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Mayıs 2019
6. Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports, Haziran 2019
7. Osmangazi Tıp Dergisi, Temmuz 2019

Ulusal etkinlikte konuşmacı ya da panelist

1. Superior Sulkus Tümörü. Zor Vakalar Eşliğinde Akciğer Kanserinde Radyoterapi Pratiği Kursu. 14 Ocak 2023, İstanbul.
2. Radyoterapi Hastalarında Görülen Mukozit ve Dermatite Yaklaşım. 24. Ulusal Kanser Kongresi. Online, Kasım 2022.
3. Türkiye’de brakiterapi merkezlerinin güncel durumu. Brakiterapi Bilgi Paylaşım Günleri. Ekim 2022, İstanbul.
4. Toraks Sarkomlarında Radyoterapi. Toraksın Nadir Tümörlerinde Radyoterapi Kursu. İstanbul. Ekim 2021.
5. OS4-Olgu Sunumu, Jinekolojik Tümörler. 14. UKK. Antalya, 2021.
6. Brakiterapi teknikleri. Radyasyon Onkologları için Radyoterapi Fiziği Uzaktan Eğitim Programı. Online, Nisan 2021.
7. OS2-Olgu Sunumu, Toraks Kanseri. Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği Sanal Kongresi. Online, Kasım 2020.

8. Onkolojide son 2 yılda pratiğimizi değiştiren gelişmeler. 23. Ulusal Kanser Kongresi. Antalya, 2019.
9. Biyolojide güncel alanlar sempozyumu. Eylül 2019, Eskişehir.
10. Stereotaktik radyocerrahi. AMORE 2019. Ekim 2019, Muğla.
11. Mesane koruyucu tedavi yaklaşımları. 1. Ulusal Ürogenital Kanserler Sempozyumu. Eylül 2019, Bursa.

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2021-2022	Güz	4. Sınıf seçmeli klinik uygulama			
	Bahar	4. Sınıf seçmeli klinik uygulama			
		Medikal Fizik Yüksek Lisans Programı, Radyobiyojoloji			
2022-2023	Güz	4. Sınıf seçmeli klinik uygulama			
	Bahar	4. Sınıf seçmeli klinik uygulama			
		Medikal Fizik Yüksek Lisans Programı, Radyobiyojoloji			

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1.** Cosar R, Korkmaz U, Sut N, Ozen A, Ibis K, Oz-Puyan F, Şenödeyici E, Kızılkaya S, Parlar S, Nurlu D, Ozler T, Yalcin A, Durmus-Altun G. Scintigraphic and Histopathologic Evaluation of the Protective Effect of L-Carnitine on the Development of Radiation-Induced Kidney Damage in Infant Rats. Archives of Nephrology and Urology. 2023;6:51-60.
- A2.** Ozen A, Duruer K. Testing the Usability of the Vaginal Speculum Tongue Made of Polyetheretherketone Material in Brachytherapy by the Dosimetry Methods. Turk J Oncol 2023;38(2):209-17.
- A3.** Öner Dincbas F, Özen A, Korkmaz Kirakli E, Akyurek S, Sert F, Karabulut Gul S, Benli Yavuz B, Kocak Z, Demiral AN, Bakkal BH, Yalman D, Cukurcayir F, Barlas C, Eedem S, Gumustepe E, Yakar MC, Tepetam H, Kanyilmaz G, Umay C, Elmas O, Bayir Angin G, Eergen SA, Yilmaz H, Saynak M. Recurrence Patterns in NSCLC Patients Treated with Post-operative Radiotherapy; Turkish Radiation Oncology Society Thoracic Oncology Group Study. Turk J Oncol 2023;38(2):136-44.

- A4.** Akcay M, Etiz D, Celik O, Ozen A. Evaluation of acute hematological toxicity by machine learning in gynecologic cancers using postoperative radiotherapy. *Indian J Cancer*. 2022;59(2):178-186.
- A5.** Isik N, Algul E, Yaprak G, Ozen A. Comparison of lumbar spine metastasis plans involving different stereotactic radiotherapy devices. *Int J Radiat Res*. 2022;20(3):531-5.
- A6.** Cosar R, Ozen A, Tastekin E, Sut N, Cakina S, Demir S, Parlar S, Nurlu D, Kavuzlu Y, Koçak Z. Does Gender Difference Effect Radiation-Induced Lung Toxicity? An Experimental Study by Genetic and Histopathological Predictors. *Radiat Res*. 2022;197(3):280-288.
- A7.** Cosar R, Sut N, Ozen A, Tastekin E, Topaloglu S, Cicin I, Nurlu D, Ozler T, Demir S, Yıldız G, Şenödeyici E, Uzal MC. Breast Cancer Subtypes and Prognosis: Answers to Subgroup Classification Questions, Identifying the Worst Subgroup in Our Single-Center Series. *Breast Cancer (Dove Med Press)*. 2022;14:259-280.
- A8.** Arik D, Özen A, Özkara E, Yılmaz E, Canaz F, Yıldırım GD. Adjunctive role of immunohistochemical expression of Nucleostemin in differentiation of grade II and III diffuse astrocytomas. *Indian J Pathol Microbiol*. 2021;64(4):638-643.
- A9.** Akcay M, Etiz D, Duruer K, Bozdogan O, Ozen A. Dosimetric comparison of single-arc/partial-arc volumetric modulated arc therapy and intensity-modulated radiotherapy for peripheral and central lung cancer. *J Cancer Res Ther*. 2021;17(1):80-87.
- A10.** Yakar M, Etiz D, Badak B, Çelik Ö, Kütri D, Özen A, Yılmaz E. Prediction of Response to Neoadjuvant Chemoradiotherapy with Machine Learning in Rectal Cancer: A Pilot Study. *Turk J Oncol* 2021;36(4):459-67.
- A11.** Kaya U, Yaprak G, Yılmaz A, Ozen A. 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. *Turk J Oncol* 2021;36(2):184-90.
- A12.** Akcay M, Etiz D, Celik O, Ozen A. Evaluation of Prognosis in Nasopharyngeal Cancer Using Machine Learning. *Technol Cancer Res Treat*. 2020;19:1533033820909829.
- A13.** Cakina S, Gulyasar T, Özen A, Parlar S, Cukur Z, Kurkcu N, Uzal C, Sener S. Comparison of Protective Effects of Melatonin and Amifostine on Radiation-Induced Renal Oxidative Stress in Rats. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*. 2020;71(1):2005-10.
- A14.** Akçay M, Etiz D, Metinraş M, Ak G, Özen A, Yılmaz Ş. Lung Stereotactic Body Radiotherapy: Single-Center Experience. *Turk J Oncol* 2020;35(3):274-82.
- A15.** Akçay M, Etiz D, Özen A, Şaylisoy S. Neutrophil/Lymphocyte Ratio and Prognosis in Patients with Non-Metastatic Nasopharyngeal Cancer: A Single-Center Experience. *Turk J Oncol* 2019;34(2):92-9.
- A16.** Yaprak G, Özen A, Demir H, Tuğrul F, Karabulut Gül Ş, Işık N. Stereotactic Radiosurgery in Brain Cavernomas: Single-Center Experience. *Southern Clinics of Istanbul Eurasia*. 2019;30(2):171-74.

A17. Yaprak G, Özen A, Tugrul F, Ozugur S, Isik N. Is There Any Prognostic Significance of the Level of Change in SUVmax after SBRT in Patients with Early Stage NSCLC? UHOD-Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi. 2019;29(3):130-8.

A18. Ozkaraman A, Metcalfe E, Kersu O, Ozturk E, Kosgeroglu N, Colak E, **Ozen A**, Balci Alparslan G. The Effect of Light on Quality of Sleep and Life in Breast Cancer Patients. Journal of Turkish Sleep Medicine. 2018;5:17-23.

A19. Uzunoglu S, Erdogan B, Kodaz H, Cinkaya A, Turkmen E, Hacibekiroglu I, Sari A, Ozen A, Usta U, Cicin I. Unknown primary adenocarcinomas: a single-center experience. Bosn J Basic Med Sci. 2016;16(4):292-297.

A20. Yurut-Caloglu V, Caloglu M, Eskiocak S, Tastekin E, Ozen A, Kurkcu N, Oz-Puyan F, Kocak Z, Uzal C. Comparison of the protective roles of L-carnitine and amifostine against radiation-induced acute ovarian damage by histopathological and biochemical methods. J Cancer Res Ther. 2015;11(2):447-53.

A21. Ozen A, Falchook AD, Varia MA, Gehrig P, Jones EL. Effect of race and histology on patterns of failure in women with early stage endometrial cancer treated with high dose rate brachytherapy. Gynecol Oncol. 2015;138(2):429-33.

A22. Cakina S, Gulyasar T, Ozen A, Sipahi T, Kocak Z, Sener S. Relationship between cyclin D1 (A870G) gene polymorphism and lung cancer. Indian J Biochem Biophys. 2013;50(3):233-6.

A23. Uzunoglu S, Cosar R, Cicin I, Ibis K, Demiralay E, Benlier E, Erdogan B, Kandulu H, Ozen A, Altaner S. Carnitine or dimethyl sulfoxide, or both, for the treatment of anthracycline extravasation in rats. J Plast Surg Hand Surg. 2013;47(5):339-43.

A24. Ozen A, Kocak Z, Sipahi T, Oz-Puyan F, Cakina S, Saynak M, Ibis C, Karagol H. The prognostic significance of p21 and Her-2 gene expression and mutation/polymorphism in patients with gastric adenocarcinoma. Med Oncol. 2013;30(1):357.

A25. Kocak Z, Saynak M, Uygun K, Yoruk Y, Ozen A, Sut N, Altiay G, Caloglu M, Karamustafaoglu A, Usta U, Karagol H, Hatipoglu ON. Trimodality treatment in patients with superior sulcus tumors: hopes and realities. Tumori. 2011;97(4):459-65.

A26. Cosar R, Uzal C, Tokatli F, Denizli B, Saynak M, Turan N, Uzunoglu S, Ozen A, Sezer A, Ibis K, Uregen B, Yurut-Caloglu V, Kocak Z. 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? Radiat Oncol. 2011;6:28.

A27. Cosar R, Yurut-Caloglu V, Eskiocak S, Ozen A, Altaner S, Ibis K, Turan N, Denizli B, Uzal C, Saynak M, Parlar S, Caloglu M, Uregen B, Kocak Z. Radiation-induced chronic oxidative renal damage can be reduced by amifostine. Med Oncol. 2012;29(2):768-75.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

- B1.** Saynak M, Kocak Z, Uregen B, **Ozen A**, Hayar M, Karagol H, Treatment results and prognostic factors in rectal cancer: 90 patients treated with preoperative or postoperative chemoradiotherapy, 7th Congress of the Balkan Union of Oncology, Aydın, 2008.
- B2.** Saynak M, **Ozen A**, Oz-Puyan F, Uregen B, Uzunoglu S, Hayar M. Sacral metastasis from choroidal melanoma 13 year after enucleation, 7th Congress of the Balkan Union of Oncology, Aydın, 2008.
- B3.** Uzal C. **Ozen A**, Altaner S, Usta U, Cosar-Alas R, Karagol H. Ovarian signet cell carcinoma presenting with breast and bone metastasis, 7th Congress of the Balkan Union of Oncology, Aydın, 2008.
- B4.** Kocak Z, Saynak M, Altiay G, **Ozen A**, Sut N, Yoruk Y. Trimodality treatment in patients with superior sulcus tumors, European Respiratory Society 20th Annual Congress, Barseelona, 2010.
- B5.** Uzal C, Sener S, **Ozen A**, Cakina S, Sipahi T, Cosar R, Gülyaşar T, Karagol H, Yalcin O. Evaluation of BRCA 1-2 Gene Mutation in Patients with Triple Negative and ER(-), PR(-), Her2 (+) Breast Cancer, ESTRO Anniversary, Londra, 2011.
- B6.** Cakina S, Gülyaşar T, Sipahi T, **Ozen A**, Kocak Z. Cyclin D1 (A870G) gene polymorphism in lung cancer, ESTRO Anniversary, Londra, 2011.
- B7.** Cosar R, Durmuş-Altun G, Oz Puyan F, Saynak M, Ibis K, **Ozen A**, Bayir-Angin G, Ustun F, Denizli B, Parlar S, Caloglu M, Yurut-Caloglu V, Uzal MC, Kocak Z. Protective Role of Carnitine Against Radiation-Induced Kidney Damage in Infant Rats: Scintigraphic and Histopathologic Evaluation, ESTRO Anniversary, Londra, 2011.
- B8.** Cosar R, Yurut-Caloglu V, Eskiocak S, **Ozen A**, Ibis K, Turan N, Denizli B, Uzal MC, Kaldır M, Saynak M, Parlar S, Caloglu M, Uregen B, Kocak Z. Radiation Induced Chronic-Oxidative Renal Damage Can Be Reduced By Amifostine, ESTRO Anniversary, Londra, 2011.
- B9.** Uzal C, Sezer S, Usta U, Sut N, **Ozen A**, Yagci MA. The Protective Effect Of Amifostine On Radiation-Induced Proctitis: Systemic Versus Topical Application, ESTRO Anniversary, Londra, 2011.
- B10.** Kocak Z, **Ozen A**, Cakina S, Saynak M, Gulyasar T, Sipahi T. Cyclin D1 A870G polymorphism and prognosis of non-small cell lung cancer, 14th World conference on Lung Cancer, Amsterdam, 2011.
- B11.** Cosar R, **Ozen A**, Dogan M, Celik D, Parlar S, Tuncel S, Uzal C. Dosimetric analysis of the brachial plexus in patients treated with irradiation after surgery for breast cancer, ESTRO 31, Barseelona, 2012.
- B12.** **Ozen A**, Cakina S, Sipahi T, Cosar R, Gulyasar T, Sener S, Cukurcayir F, Uzal MC. Evaluation of p21 gene mutation in patients with triple negative and ER(-), PR(-), HER-2(+) breast cancer, ESTRO 31, Barseelona, 2012.

- B13.** Cosar R, Eskiocak S, Yurut-Caloglu V, **Ozen A**, Uzal C, Caloglu M, Ibis K, Turan N, Saynak M, Parlar S. Can radiation-induced chronic oxidative stress in kidney and liver be prevented by dimethyl sulfoxide?, ESTRO 31, Barseelona, 2012.
- B14.** Gulyasar T, **Ozen A**, Cakina S, Cosar R, Cukurcayir F, Uzal C. Lung and heart tissue copper, zinc, iron and selenium levels after irradiation in late period, ESTRO 31, Barseelona, 2012.
- B15.** Kocak Z, Burcu U, Cosar R, Altaner S, **Ozen A**, Cukurcayir F. The effect of gender on radiation-induced acute lung injury in a rat model, 5th Latin American Conference on Lung Cancer, Rio, 2012.
- B16.** **Ozen A**, Tastekin E, Parlar S, Cakina S, Kurkcu N, Uzal C. Comparison of protective effect of melatonin and amifostine on acute renal damage caused by ionizing radiation, 2nd ESTRO Forum, Genevre, 2013.
- B17.** Henson AL, **Ozen A**, Moore D, Gehrig P, Varia M, Jones E. A retrospective analysis of primary radiation therapy for medically inoperable stage I-II endometrial cancer, 2014 American Brachytherapy Society Annual Meeting, San Diego, 2014.
- B18.** **Ozen A**, Moore DT, Varia MA, Jones EL. What is the effect of ethnic status in early stage endometrial cancer? A retrospective analysis of 223 patients, ESTRO 33, Vienna, 2014.
- B19.** **Ozen A**, Cakina S, Turkkan G, Cosar R, Sipahi T, Kocak Z, Uzal C. The effect of gender differences on radiation induced acute lung toxicity by using XRCC1, XRCC3 and HHR2L gene panel, ESTRO 3rdForum, Barseelona, 2015.
- B20.** **Ozen A**, Ozden H, Demirkaya O, Duruer K, Coruhlu N, Metcalfe E, Etiz D. Comparing of two different techniques for WBRT with SIB for patients with single brain metastasis, ESTRO 35, Torino, 2016.
- B21.** Cakina S, Gulyasar T, **Ozen A**, Parlar S, Cukur Z, Kurkcu N, Uzal C, S Şener. Comparison of protective effects of melatonin and amifostine in brain damage due to gamma radiation, 6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, 2016.
- B22.** Metcalfe E, Etiz D, **Ozen A**. Radiotherapy in elderly patients aged 70 years with head and neck squamous cell carcinoma, 6th ICHNO, Barseelona, 2017.
- B23.** Akcay M, **Ozen A**, Dincer M, Etiz D. Prognostic factors for patients with esophageal cancer treated with radiation therapy, 7th International Gastrointestinal Cancer Conference, İstanbul, 2017.
- B24.** **Ozen A**, Akcay M, Duruer K, Bozdogan O, Surenkok IS, Etiz D. Comparison of conformity and homogeneity index values of VMAT and non-VMAT techniques used in lung cancer radiotherapy, ELCC 2018, Cenevre, 2018.
- B25.** Yaprak G, **Ozen A**, Tugrul F, Ozugur S, Isik N. Is There Any Prognostic Significance of the Level of Change in SUVmax after SBRT in Patients with Early Stage NSCLC? ELCC 2019, Cenevre, 2019.

B26. Yakar M, Etiz D, Celik O, Kutri D, **Ozen A.** Predictions of acute hematologic toxicity associated with radiotherapy in rectum cancer with artificial intelligence. 11. International Gastrointestinal Cancers Virtual Conference. Istanbul, 2-5 Aralık 2021.

B27. Yakar M, Etiz D, **Ozen A.** Patterns of recurrence in gastric adenocarcinoma, single center experience 9. International Gastrointestinal Cancers Conference. Istanbul, 6-8 Aralık 2021.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1. K Duruer, A Özen. Makine Öğrenmesi ile Prognoz Tahmini. Gürsel ŞB, Etiz D, editörler. Türkiye Klinikleri Radyasyon Onkolojisi - Özel Konular. Radyasyon Onkolojisinde Yapay Zekâ. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2022. p.58-63.

C2.2. A Özen, M Fayda. Akciğer Kanserinde Brakiterapinin Yeri. Saynak M, Akyürek S, editörler. Türkiye Klinikleri Radyasyon Onkolojisi - Özel Konular. Toraks Tümörlerinde Radyoterapi. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2021. p.62-7.

C2.3. A. Özen. Pnöminektomi sonrası kalan karşı akciğerde nüks gelişen hastalar. Radyasyon Onkolojisi Ders Kitabı, syf: 55-62, ESOGÜ Yayın no: 314, ISBN:978-605-9975-40-7, Eskişehir, 2019.