

Doç. Dr. Hilal KIZILTUNÇ ÖZMEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 344 6889](tel:+904423446889)

Diğer E-posta: hkiziltuncozmen@hotmail.com

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/hilal.kiziltunc>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0695-0931

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-7566-2021

ScopusID: 55027408700

Yoksis Araştırmacı ID: 45653

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Türkiye 2007 - 2011

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1993 - 1999

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Lokal ileri evre küçük hücreli dışı akciğer kanserli hastalarda iki farklı kemoterapi kolu ile yapılan radyokemoterapi uygulamalarının karşılaştırılması, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2012

Araştırma Alanları

Tıp, Dahili Tıp Bilimleri, Radyasyon Onkolojisi, Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Tedavi Planlama, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Lisans

RADYOTERAPİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Radyasyon onkolojisi ve Radyoterapi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Temel Tıp Bilimleri III, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Radyoterapi, Lisans, 2022 - 2023

MESLEKİ UYGULAMALAR, Lisans, 2022 - 2023

Yönetilen Tezler

Yıldırım M., Kızıltunç Özmen H., Küçük hücreli dışı akciğer kanseri hastalarında radyoterapi etkinliğinin titreşim spektroskopisi yöntemleri ile belirlenmesi, Doktora, Y.ŞAHİN(Öğrenci), 2022

Kızıltunç Özmen H., Kızıltunç A., AKCİĞER KANSERLİ HASTALARDA RADYOTERAPİ ÖNCESİ VE SONRASI SERUMDA BETA-CATENİN,INTERLOKİN-33 VE VİTAMİN D RESEPTÖRÜ SEVİYELERİNİN ARAŞTIRILMASI, Doktora, P.DEMİRCİ(Öğrenci), 2022

Kızıltunç A., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., Akciğer kanserli hastalarda radyoterapi öncesi/sonrası serumda Vitamin D, Phosphoinositide-3-kinase, Protein-kinase B, Hypoxia-inducible-factor-1 alpha seviyelerinin belirlenmesi, Doktora, M.KÖKPİNAR(Öğrenci), 2021

KIZILTUNÇ ÖZMEN H., Prostat Kanserinin tedavisinde radyoterapi veya cerrahi yapılmış hastalarda tedaviye yanıt değerlendirilmesi, Doktora, A.ZORTUL(Öğrenci), 2015

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2024

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2023

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2023

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2022

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Awareness Level of Cervical Cancer Patients Referred to Radiation Oncology Outpatient Clinics-A Multicenter Study**
Altınok P., ERGEN Ş. A., Guzeloz Capar Z., CANYILMAZ E., Akguen Z., Serin M., Akbas C., Aktan M., ERDİŞ E., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., et al.
JOURNAL OF LOWER GENITAL TRACT DISEASE, cilt.28, sa.2, ss.143-148, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Naringenin, Hesperidin and Quercetin Ameliorate Radiation-Induced Damage In Rats: In Vivo And In Silico Evaluations**
Uguz H., Avcı B., Palabıyık E., Sulumer A. N., Kızıltunç Özmen H., Demir Y., Aşkın H.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.21, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- III. The Protective Efficacy of Hesperidin and Thymol on Radiation-Induced Submandibular Gland Damage**
Sakat M. S., Kılıç K., Şahin A., Kızıltunç Özmen H., Yıldırım S., Eğilmez E.
LARYNGOSCOPE, cilt.133, sa.8, ss.1885-1892, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Assessment of Dimensional Changes in Submandibular Glands in Head-Neck Radiotherapy Patients by Ultrasonography**
Açıkgöz G., Akgül H. M., Kızıltunç Özmen H., Sezen O.
JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE, cilt.42, sa.5, ss.1065-1073, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **The protective efficacy of Quercetin and Naringenin against radiation-related submandibular gland injury in female rats: A histopathological, immunohistochemical, and biochemical study**
Sakat M. S., Kılıç K., Şahin A., Kızıltunç Özmen H., Yıldırım S., Kızıltunç A., Aşkın S., Sağlam Y. S.
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, cilt.142, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of saliva glutathione, glutathione peroxidase, and malondialdehyde levels in head-neck radiotherapy patients**
Derindağ G., Akgül H. M., Kızıltunç A., Özkan H. İ., Kızıltunç Özmen H., Akgül N.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.51, sa.2, ss.644-649, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Serum IL-23, E-selectin and sICAM levels in non-small cell lung cancer patients before and after radiotherapy**
Kızıltunç O., Simsek M.
Journal of International Medical Research, cilt.48, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **The antiapoptotic and antioxidant effects of eugenol against cisplatin-induced testicular damage in the experimental model**
Akdemir F. N. E., Yıldırım S., Kandemir F. M., Aksu E. H., Guler M. C., Kızıltunç Özmen H., Küçükler S., Eser G.
ANDROLOGIA, cilt.51, sa.9, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of volume of nasopharyngeal cancers by the Cavalieri principle**
TATAR A., Ozmen H., YÖRÜK Ö.
Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, cilt.19, sa.9, ss.2403-2407, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Carnitine and Adiponectin Levels in Breast Cancer after Radiotherapy.**
Ozmen H., Erdemci B., Aşkın S., Sezen O.
Open medicine (Warsaw, Poland), cilt.12, sa.1, ss.189-194, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **EARLY ONSET OF RADIATION INDUCED SARCOMA: A CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE**
YILDIRIM N., ŞİMŞEK M., TÜRKELİ M., BİLİCİ M., KIZILTUNÇ ÖZMEN H.
Acta Medica Mediterranea, ss.565-568, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Cystic isolated lymphoma of the base of the tongue: A case report.**
ŞİMŞEK E., Ozmen H., Bilen Y., Calik M., GÜNDOĞDU B., ERDEMÇİ B.
Oncology letters, cilt.11, sa.4, ss.2539-2541, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Lecithin: cholesterol acyltransferase and na(+)-k(+)-ATPase activity in patients with breast cancer.**
Hilal Kızıltunç O., AŞKIN S.
Journal of breast cancer, cilt.16, sa.2, ss.159-63, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **The evaluation of the results of adjuvant chemoradiotherapy in patients with gastric cancer: results from a single center in eastern Anatolia**
BİLİCİ M., TEKİN S. B., KANDAZ M., ÇAYIR K., ERTEKİN M. V., Ozmen H.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.42, sa.2, ss.329-336, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **How Effective Is Radiotherapy in the Ultrasonographic Structural Characteristics of the Submandibular Glands?**
Açıköz G., Akgül H. M., SEZEN O., KIZILTUNÇ ÖZMEN H.
Eurasian Journal of Medicine, cilt.56, sa.2, ss.108-113, 2024 (ESCI)
- II. **Thymol May be an Effective Agent in the Treatment of Liver and Kidney Damages Caused by Ionizing Radiation**
Kızıltunç Özmen H., İkinci Akdemir F. N., Tanyeli A., Yıldırım S., Bayır Y., Şahin Y., Eser G., Kahramanklar A.
Turkish Journal of Oncology, cilt.36, sa.1, ss.71-78, 2021 (ESCI)
- III. **Investigation of the neutrophil/lymphocyte and monocyte to high-density lipoprotein cholesterol ratios in differentiated thyroid cancers**
CADIRCI K., YILDIZ F., KESKİN H., BAYRAK M., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., ARIKAN Ş., Çarlioğlu A.

JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, cilt.3, sa.2, ss.172-175, 2020 (Hakemli Dergi)

- IV. **Comparison of Radiochemotherapy Applications that Committing with Two Different Chemotherapies Route in Locally Advanced Lung Cancer**
KIZILTUNÇ ÖZMEN H., SEZEN O., AKTAN M., ERDEMÇİ B., SAĞLAM ALAN B., ERTEKİN M. V., EZİRMİK S.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.52, ss.73-76, 2020 (ESCI)
- V. **Mean Platelet Volume and Red Cell Distribution Width in Differentiated Thyroid Cancer Patients**
KIZILTUNÇ ÖZMEN H., AŞKIN S., ŞİMŞEK E., Çarlioğlu A., Arıkan Ş., Utlı M.
OPEN MEDICINE JOURNAL, cilt.6, sa.1, ss.94-100, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **A Preliminary Study of Serum Apelin Levels in Patients with Head and Neck Cancer**
Aktan M., Ozmen H.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.51, sa.1, ss.57-59, 2019 (ESCI)
- VII. **An evaluation of response to therapy in patients undergoing radiotherapy or surgery in the treatment of prostate cancer**
ZORTUL A., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., demirdöğen Ş. O.
Medeniyet Medical Journal, cilt.34, sa.3, ss.263-270, 2019 (ESCI)
- VIII. **Efficacy of Zinc Sulphate and Amifostine in Prevention of Radiation Induced Salivary Gland Damage/Radyasyona Bağlı Tükürük Bezi Hasarının Önlenmesinde Çinko Sülfat ve Amifostin Etkisi**
AKTAN M., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., ERTEKİN M. V., Örsal E.
Selçuk Tıp Dergisi/Selcuk Medical Journal, cilt.34, ss.94-99, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Effects of Zinc Sulfate on the Levels of Some Elements and Oxidative Stress Occurring in Lenses of Rats Exposed to Total Cranium Radiotherapy**
Kandaz M., Ertekin M. V., Erdemci B., Kızıltunç A., Koçer İ., Kızıltunç Özmen H., Aktan M., Beşe A. V.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.41, sa.2, ss.110-115, 2009 (ESCI)

Kitaplar

- I. **Radyasyona Spesifik Organ Sistem Yanıtları, Normal Doku Genel Tepkileri**
SAĞLAM ALAN B., KIZILTUNÇ ÖZMEN H.
Radyasyon Maruziyeti, Sema Yılmaz Rakıcı, Editör, Akademisyen, ss.223-237, 2022
- II. **İyonize Radyasyona Maruz Kalma Kaynakları**
KIZILTUNÇ ÖZMEN H., SAĞLAM ALAN B.
Radyasyon Maruziyeti, Sema Yılmaz Rakıcı, Editör, Akademisyen, ss.43-51, 2022
- III. **Karanlık Terapi Ve Uygulamaları**
KIZILTUNÇ ÖZMEN H.
Tıp Ve Sanat, Sema Yılmaz Rakıcı, Editör, Akademisyen, Erzurum, ss.139-147, 2021
- IV. **Radyoterapi Alan Hastada Beslenme Ve Diyet**
KIZILTUNÇ ÖZMEN H.
Dahili Hastalarda Özel Beslenme ve Diyet Yönetimi, Can Özlü, Editör, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, ss.151-156, 2019
- V. **Kanser Epidemiyolojisi**
KIZILTUNÇ ÖZMEN H.
Bütüncül Tıp, Aydın Çifçi, Adem Kara, Serkan Tursun, Bulut Demirel, Murat Kekilli, Editör, NOBEL, ss.1761-1763, 2019
- VI. **Onkolojik Aciller**
KIZILTUNÇ ÖZMEN H.
Bütüncül Tıp, Aydın Çifçi, Adem Kara, Serkan Tursun, Bulut Demirel, Murat Kekilli, Editör, NOBEL, ss.1769-1771, 2019

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **"RADYASYON ONKOLOJİSİ POLİKLİNİKLERİNE BAŞVURAN SERVİKS KANSERİ HASTALARINDA FARKINDALIK DÜZEYİ-ÇOK MERKEZLİ ARAŞTIRMA**
Kızıltunç Özmen H.
12th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 18 - 19 Mart 2023, ss.417-418
- II. **Eksternal Kranial Radyoterapi Yapılan Hastalarda Retinal Sinir Lifi Kalınlığının Ölçülmesi**
Gökçek B., Çinici E., Kızıltunç Özmen H.
56. TOD Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2022, ss.1-3
- III. **RADYOTERAPİ UYGULANMIŞ SPRAGUE DAWLEY RATLARDA FARKLI FLAVONOİD BİLEŞİKLERİN KORUYUCU ETKİSİNİN BİYOKİMYASAL OLARAK ARAŞTIRILMASI**
Uğuz H., Aşkın H., Aşkın S., Kızıltunç Özmen H., Palabıyık E.
3 International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Science, Fas, Fas, 28 - 29 Ocak 2021, cilt.3, ss.129-138
- IV. **THE PROTECTIVE EFFECT OF DIFFERENT FLAVONOID COMPOUNDS ON RADIOTHERAPY SPRAGUE DAWLEY RATS AS A BIOCHEMICAL INVESTIGATION / RADYOTERAPİ UYGULANMIŞ SPRAGUE DAWLEY RATLARDA FARKLI FLAVONOİD BİLEŞİKLERİN KORUYUCU ETKİSİNİN BİYOKİMYASAL OLARAK ARAŞTIRILMASI**
UĞUZ H., AŞKIN H., AŞKIN S., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., PALABIYIK E.
3 International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Science, Oujda, Fas, 28 - 29 Ocak 2021, cilt.3, ss.129-138
- V. **SPRAGUE DAWLEY RATLARDA BAZI FLAVONOİD BİLEŞİKLERİN RADYOPROTEKTİF ETKİLERİ/RADIO-PROTECTIVE EFFECTS OF SOME FLAVONOID COMPOUNDS IN SPRAGUE DAWLEY RATS**
Kızıltunç Özmen H., Aşkın S., Uğuz H., Yıldız M., Taslimi P., Ekinci Akdemir F. N., Palabıyık E., Aşkın H.
2. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, 23 - 26 Eylül 2020, cilt.2, ss.378-380
- VI. **Radio-protective effects of some flavonoid compounds in Sprague Dawley rats**
Kızıltunç Özmen H., Aşkın S., Uğuz H., Yıldız M., Taslimi P., Ekinci Akdemir F. N., Palabıyık E., Aşkın H.
2. International ICONTECH Symposium on Innovative Surveys in Positive Sciences, Budapest, Macaristan, 23 - 26 Eylül 2020
- VII. **Sprague Dawley Ratlarda Bazı Flavonoid Bileşiklerin Radyoprotektif Etkileri Radio-Protective Effects Of Some Flavonoid Compounds In Sprague Dawley Rats**
Kızıltunç Özmen H., Aşkın S., Uğuz H., Yıldız M., Taslimi P., Ekinci Akdemir F. N., Palabıyık E., Aşkın H.
ICONTECH International Symposium, Budapest, Macaristan, 23 Eylül 2020
- VIII. **Biochemical Changes In Salivary In Head-Neck Radiotherapy Patients**
DERİNDAG G., AKGÜL H. M., KIZILTUNÇ A., ÖZKAN H. İ., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., AKGÜL N.
International Congress of Oral Cancer, 4 - 06 Mart 2020
- IX. **Baş-Boyun Radyoterapisi Alan Hastalarda Tükürükteki Biyokimyasal Değişiklikler/ Biochemical Changes In Salivary In Head-Neck Radiotherapy Patients**
DERİNDAG G., AKGÜL H. M., KIZILTUNÇ A., ÖZKAN H. İ., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., AKGÜL N.
International Congress of Oral Cancer, Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Mart 2020, ss.92
- X. **Ratlarda İyonize Radyasyon ile İndüklenen Tükürük Bezi Disfonksiyonuna karşı Berberin'xin Radyoprotektif Etkisinin Araştırılması**
Yıldırım H., SAKAT M. S., KILIÇ K., AĞRILI A., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., YILDIRIM S., EKİNCİ AKDEMİR F. N., KIZILTUNÇ A.
40. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018
- XI. **Ratlarda İyonize Radyasyon İle İndüklenen Tükürük Bezi Disfonksiyonuna Karşı Berberin'in Radyoprotektif Etkisinin Araştırılması**
YILDIRIM H., SAKAT M. S., KILIÇ K., AĞRILI A., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., YILDIRIM S., EKİNCİ AKDEMİR F. N., KIZILTUNÇ A.
40. Ulusal Kulak Burun Boğaz Ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018
- XII. **The role of ellagic acid against oxidative kidney damage induced by radiation in experimental animals**

KIZILTUNÇ ÖZMEN H.

International Conference on food Agriculture and Animal Sciences, 3 - 07 Ekim 2018

XIII. **The role of folic acid against cornea damage induced by ionizing radiation**

KIZILTUNÇ ÖZMEN H.

1st International Conference On Life and Engineering Sciences, Kyrenia, Cyprusicoles 2018, 2 - 06 Eylül 2018

XIV. **BÖLGESEL RADYASYON İLE İNDÜKLENMİŞ AKUTAKCİĞER HASARINA KARŞI LEVOSİMENDAN'IN PROFİLAKTİK ETKİNLİĞİ**

KIZILTUNÇ ÖZMEN H., EKİNCİ AKDEMİR F. N., aşkın s.

Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Kıbrıs (Kkct), 27 Nisan - 01 Mayıs 2018

XV. **Radioprotective effects of some flavonoids on the carbonic anhydrase parameter of AUERAC rats irradiated with γ -rays**

YILDIZ M., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., AŞKIN H., GÜLÇİN İ., UĞUZ H., EKİNCİ AKDEMİR F. N., TASLIMI P.

7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 25 - 27 Nisan 2018

XVI. **Radioprotective effects of some flavonoids on the carbonic anhydrase parameter of AUREAC rats irradiated with γ -rays**

YILDIZ M., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., AŞKIN H., GÜLÇİN İ., UĞUZ H., EKİNCİ AKDEMİR F. N., taslimi p.

7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 Nisan 2018

XVII. **Investigation of the Effect of Boric Acid on Prooxidant/Antioxidant Imbalance in Radiation Induced Intestinal Damage**

EKİNCİ AKDEMİR F. N., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., AŞKIN S.

Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22 - 25 Nisan 2018

XVIII. **Effect of galangin on cornea damage induced by acute radiation in rats**

aşkın s., BAKIRCI Ş., EKİNCİ AKDEMİR F. N., KIZILTUNÇ ÖZMEN H.

7th international Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018

XIX. **Radioprotective effects of some flavanoids on the carbonic anhydrase parameter of AUERAC rats irradiated with γ -rays**

Yıldız M., Kızıltunç Özmen H., Aşkın H., Gülçin İ., Uğuz H., Ekinci Akdemir F. N., Taslimi P.

7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018

XX. **Effects of Ellagic Acid and Ozone on Radiation-Mediated Oxidative Damage in Thyroid Tissue**

KIZILTUNÇ ÖZMEN H., EKİNCİ AKDEMİR F. N., SAKAT M. S., KILIÇ K., AŞKIN S.

6. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018

XXI. **Effects of Ellagic Acid and Ozone on Radiation-Mediated Oxidative Damage in Thyroid Tissue**

KIZILTUNÇ ÖZMEN H., EKİNCİ AKDEMİR F. N., SAKAT M. S., KILIÇ K., AŞKIN S.

Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018

XXII. **COMPARISON OF RADIOCHEMOTHERAPY APPLICATIONS THAT COMMITTING WITH TWO DIFFERENT CHEMOTHERAPIES ROUTE IN LOCALLY ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER PATIENTS**

Kızıltunç Özmen H., Sezen O., Aktan M., Erdemci B., Sağlam Alan B., Ertekin M. V., Ezirmik S.

ULUSLARARASI KATILIMLI 6. İLAÇ KİMYASI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018

XXIII. **Investigation Of The Protective Effect Of Boric Acid On Prooxidant/Antioxidant Imbalance In Radiation Induced Intestinal Mucosa Damage**

EKİNCİ AKDEMİR F. N., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., aşkın s.

Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018

XXIV. **Protective effect of carvacrol on kidney and liver tissue damage induced by radiation an experimental study**

EKİNCİ AKDEMİR F. N., KIZILTUNÇ ÖZMEN H.

10th International Conference on Chemical, Biological, Environmental and Medical Sciences, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mart 2018

XXV. **Comparison Of Radiochemotherapy Applications That Committing With Two Different Chemotherapies Route In Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients**

KIZILTUNÇ ÖZMEN H., SEZEN O., AKTAN M., ERDEMCİ B., SAĞLAM ALAN B., ERTEKİN M. V., EZİRMİK S.
Uluslararası Katılımlı 6.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi,
Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018

- XXVI. **Kulak Yolu Ve Orta Kulak Yerleşimli Yassı Epitel Hücreli Karsinom Vakasında Kemoradyoterapi: Bir Olgu Sunumu**
ERDEMCİ B., ALTAŞ E., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., SEZEN O., GÜRSAN N., ZORTUL A., SAĞLAM ALAN B.
XI. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 Nisan 2014 - 27 Nisan 2017
- XXVII. **İntrakranial Hemanjiyoperisitomada 2. Seri Radyoterapi: Bir Olgu Sunumu**
ERDEMCİ B., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., ZORTUL A.
22. Ulusal Kanser Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017
- XXVIII. **Multi directional approach for mean platelet volume in differentiated thyroid cancer**
KIZILTUNÇ ÖZMEN H., AŞKIN S., ŞİMŞEK E., ÇARLIOĞLU A., ARIKAN Ş.
18th European Congress of Endocrinology 2016, Munich, Almanya, 28 - 31 Mayıs 2016
- XXIX. **The association between N10 and Mhr in differentiated thyroid cancer**
CADIRCI K., YILDIZ F., KESKİN H., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., DURMAZ S., ÇARLIOĞLU A.
18th European Congress of Endocrinology, Munich, Almanya, 28 - 31 Mayıs 2016
- XXX. **Prostat kanserinde radyoterapi**
KIZILTUNÇ ÖZMEN H., ZİYPAK T., ÇAYIR Y., ŞAHİN A.
Prostat kanserine Multidisipliner yaklaşım zirvesi, Erzurum, Türkiye, 07 Mayıs 2016
- XXXI. **PONS YERLEŞİMLİ METASTATİK ENDOMETRİUM KARSİNOMU OLGU SUNUMU**
KIZILTUNÇ ÖZMEN H., ZORTUL A., ERDEMCİ B.
12. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016
- XXXII. **ORBİTA İNVAZYONLU CİLT BAZOSKUAMAZ KANSERİ OLGU SUNUMU**
SAĞLAM ALAN B., ALAN A., ERDEMCİ B., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., SEZEN O., ZORTUL A.
12. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016
- XXXIII. **NADİR BİR OLGU SUNUMU PRİMER PULMONER LEİYOMYOSARKOM**
KIZILTUNÇ ÖZMEN H., SAĞLAM ALAN B., ERDEMCİ B.
12. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016
- XXXIV. **A stereological study of MRI and Cavalieri principle combined for evaluation of tumor regression rate in nasofaryngeal cancer after chemoradiotherapy**
TATAR A., YÖRÜK Ö., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., KELEŞ O. N.
12. Uluslararası Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, 7 - 09 Nisan 2016
- XXXV. **Investigation gene expression analysis of some FOXO signaling pathway genes in Drosophila melanogaster**
AŞKIN H., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., BAY Ö. F.
International Eurasia Pharmacy Congress, 3 - 07 Eylül 2015
- XXXVI. **Orbital İnvazyonlu Maxiller Sinüs Tümöründe Kişiyeye Özgü Göz Bloğu Uygulaması İle 3 Boyutlu Konformal Radyoterapi Planlaması**
Erdemci B., Şahin Y., Zortul A., Kızıltunç Özmen H., Şerifoğlu K., Sağlam Alan B.
XV. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XXXVII. **Nadir Bir Olgu Kist Görünümü Veren Dil Kökünde Tek İzole Lenfoma**
ŞİMŞEK E., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., BİLEN Y., ÇALIK M., GÜNDOĞDU B.
36. Türk Ulusal KBB ve Baş-Boyun cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014
- XXXVIII. **İncreased mean platelet volume in papillary thyroid cancer**
Çarlıoğlu A., ŞİMŞEK E., ARIKAN Ş., KIZILTUNÇ ÖZMEN H.
16th European Congress of Endocrinology 2014, Wroclaw, Polonya, 3 - 07 Mayıs 2014
- XXXIX. **Dış Kulak Yolu Ve Orta Kulak Yerleşimli Yassı Epitel Hücreli Karsinom Vakasında Kemoradyoterapi Bir Olgu Sunumu**
ERDEMCİ B., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., ALTAŞ E., SEZEN O., GÜRSAN N., ZORTUL A., SAĞLAM ALAN B.
11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014, cilt.29, ss.158
- XL. **Radyoterapi Sonrası Meme Kanseri Hastalarda Yüksek Adiponektin ve Düşük Karnitin Seviyeleri**

KIZILTUNÇ ÖZMEN H., ERDEMCİ B., AŞKIN S., SEZEN O., ÖZTÜRK N.

11.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014, cilt.29, ss.138-139

- XLII. **Rektum Kanserinde Nadir Beyin Tutulumu Orbital Metastaz**
KIZILTUNÇ ÖZMEN H., ZORTUL A., ERDEMCİ B., SEZEN O., SAĞLAM ALAN B., ESER KILINÇ Ö.
11.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014, cilt.29, ss.233-234
- XLIII. **REKTUM KANSERİNDE NADİR BEYİN TUTULUMU ORBİTAL METASTAZ**
KIZILTUNÇ ÖZMEN H., ZORTUL A., ERDEMCİ B., SEZEN O., SAĞLAM ALAN B., ESER KILINÇ Ö.
XI. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014
- XLIII. **Sakrumun Küçük Hücreli Karsinomu Bir Olgu Sunumu**
KIZILTUNÇ ÖZMEN H., ERDEMCİ B., SEZEN O., ÖRSAL E., SAĞLAM ALAN B., ESER KILINÇ Ö., ZORTUL A.
20. Ulusal Kanser Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2013
- XLIV. **SAKRUMUN KÜÇÜK HÜCRELİ KARSİNOMU BİR OLGU SUNUMU**
KIZILTUNÇ ÖZMEN H., ERDEMCİ B., SEZEN O., ÖRSAL E., SAĞLAM ALAN B., ESER KILINÇ Ö., ZORTUL A.
20. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2013
- XLV. **Baş Boyun Radyoterapisine Bağlı Tükürük Bezi Hasarının Önlenmesinde Çinko Sülfat Ve Amifostinin Karşılaştırılması Randomize Prospektif Bir Çalışma**
IŞIK AKTAN M., ERTEKİN M., SEZEN O., ERDEMCİ B., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., ÖRSAL E.
20. Ulusal Kanser Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2013
- XLVI. **BEYİN METASTAZLI PRİMER PULMONER SİNOVİAL SARKOM BİR OLGU SUNUMU**
ERDEMCİ B., SAĞLAM ALAN B., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., SEZEN O., DEMİRCİ E., ESER KILINÇ Ö., ZORTUL A.
20.ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2013
- XLVII. **BAŞ BOYUN RADYOTERAPİSİNE BAĞLI TÜKÜRÜK BEZİ HASARININ ÖNLENMESİNDE ÇİNKO SÜLFAT VE AMİFOSTİNİN KARŞILAŞTIRILMASI RANDOMİZE PROSPEKTİF BİR ÇALIŞMA**
AKTAN M., ERTEKİN M. V., SEZEN O., ERDEMCİ B., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., ÖRSAL E.
20.ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2013
- XLVIII. **Dörtlü Primer Olgusu Akciğer Adenokarsinom Over Seroz Karsinom Hurtle Hücreli Neoplazm Böbrek Tümörü**
SEZEN O., ESER KILINÇ Ö., ERDEMCİ B., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., TEKİN S., SAĞLAM ALAN B., ZORTUL A.
20. Ulusal Kanser Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2013
- XLIX. **DÖRTLÜ PRİMER OLGUSU AKCİĞER ADENOKARSİNOM OVER SERÖZ KARSİNOM HURTLE HÜCRELİ NEOPLAZM BÖBREK TÜMÖRÜ**
SEZEN O., ESER KILINÇ Ö., ERDEMCİ B., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., TEKİN S. B., SAĞLAM ALAN B., ZORTUL A.
20. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2013
- L. **Lokal İleri Evre Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserli Hastalarda İki Farklı Kemoterapi Kolu İle Yapılan Radyokemoterapi Uygulamalarının Karşılaştırılması**
KIZILTUNÇ ÖZMEN H., SEZEN O., AKTAN M., ERDEMCİ B., SAĞLAM ALAN B., ERTEKİN M. V., EZİRMİK S.
20. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2013
- LI. **Bone mineral density in patients with breast cancer**
ERDEMCİ B., AYAN A. K., UZKESER H., EBRU Ö., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., KARATAY S., YILDIRIM K.
IOF Regionals, 2nd Middle East & Africa Osteoporosis Meeting, 6th Pan Arab Osteoporosis Congress PAOC'6, 27 Eylül - 01 Ekim 2012
- LII. **Toraks Radyoterapisi Uygulanan Hastalarda Oluşan Özefajitin Önlenmesinde Sukralfat Ve Çinko Sülfatın Birlikte Veya Ayrı Kullanımının Etkisi: Randomize Kontrollü Bir Çalışma.**
EZİRMİK S., ERTEKİN M. V., ERDEMCİ B., ALBAYRAK F., YILMAZ Ö., AKTAN M., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., ESER KILINÇ Ö.
9. Ulusal Radyasyon Onkoloji Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 21 - 25 Nisan 2010
- LIII. **Mide Kanserli Hastalarda Adjuvan Tedavi Uygulama Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
BİLİCİ M., TEKİN S. B., KANDAZ M., ÇAYIR K., ERTEKİN M. V., KIZILTUNÇ ÖZMEN H.
III. Tıbbi Onkoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Mart 2010
- LIV. **Glassy Cell Karsinomda Kemoradyoterapinin Önemi: Bir Olgu Sunumu**
ERDEMCİ B., ERTEKİN M. V., AKTAN M., KANDAZ M., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., EZİRMİK S.

Desteklenen Projeler

- KIZILTUNÇ A., AYKANAT A., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PROSTAT KANSERLİ HASTALARDA VİTAMİN D, HIF-1a ve IL-1b SEVİYELERİNİN BELİRLENMESİ, 2023 - Devam Ediyor
- KIZILTUNÇ A., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., DEMİRCİ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnterlökin-33, Beta-Catenin ve Vitamin D Reseptörü Serum Seviyelerinin Akciğer Kanserli Hastalarda Radyoterapi Öncesi ve Sonrası Dönemde Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor
- LALOĞLU E., ALKAN B., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., KIZILTUNÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostat Kanserli Hastalarda MTOR, Telomeraz ve D Vitamini Seviyelerinin Belirlenmesi, 2022 - 2025
- KIZILTUNÇ ÖZMEN H., AŞKIN S., ÖZKAN H. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lokal İleri Evre Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserli Hastalarda Radyoterapi Öncesi ve Sonrası Hipoksi ile İndüklenebilir Faktör1 Alfa (HIF1 Alfa) ve Antioksidan Seviyeleri, 2022 - 2024
- SAKAT M. S., KILIÇ K., ŞAHİN A., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., EĞİLMEZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Radyasyonla indüklenen submandibuler gland hasarına karşı Hesperidin ve Thymolun etkinliği, 2022 - 2023
- Sakat M. S., Kılıç K., Şahin A., Aşkın S., Kızıltunç A., Sağlam Y. S., Kızıltunç Özmen H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Radyasyonla indüklenen submandibuler gland hasarına karşı Quercetine ve Naringenin'in etkinliği, 2021 - 2022
- Yıldırım M., Şahin Y., Kızıltunç Özmen H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanser Teşhisinde Raman Spektroskopisi ve Bazı Fiziksel Yöntemlerin Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2021 - 2022
- KIZILTUNÇ A., AKGÜL H. M., DERİNDAĞ G., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Baş-Boyun Radyoterapisi Alan Hastalarda Tükürükteki Biyokimyasal Değişiklikler, 2017 - 2018
- AŞKIN H., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., BAKIRCI Ş., ERDOĞAN M. K., AYAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CENTRANTHUS LONGIFLORUS BİTKİ EKSTRAKTLARININ MCF-7 MEME KANSERİ HÜCRE HATLARINDA HÜCRE PROLİFERASYONU VE APOPTOZ AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017
- AŞKIN H., ERDOĞAN M. K., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., BULUT Ş., YILDIZ M., AŞKIN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FRAJİL X HASTALIĞI VE AKCİĞER KANSERİ İÇİN MODEL OLABİLECEK DROSOPHİLA MELANOGASTER'DE KIRILGAN BÖLGELER VE SOX2 SİNYAL YOLAKLARINDAKİ GENLERİN EKSPRESYON PROFİLLERİNİN KIYASLANMASI, 2015 - 2016
- AŞKIN H., ERDOĞAN M. K., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., YILDIZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI BİTKİ EKSTRAKTLARININ KOLON KANSERİ HÜCRE HATLARINDA APOPTOZ VE TELOMERAZ AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI", 2013 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine), Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2024 - Devam Ediyor
- New Trends In Medicine Sciences, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2020 - Devam Ediyor
- Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine), Bilim Kurulu Üyesi, 2018 - 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Meme Sağlığı Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye
- Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, Üye, 2009 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

- Mevlana Tıp dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024
- Medeniyet medical journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023

Journal of Cancer Metastasis and Treatment, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine), ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

Selçuk Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017

ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2017

ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜSEB B Grubu AR-GE Projesi, Eylül 2024

TÜSEB B Grubu AR-GE Projesi, Mayıs 2024

TÜSEB B Grubu AR-GE Projesi, Nisan 2024

TÜSEB B Grubu AR-GE Projesi, Nisan 2024

TÜSEB B Grubu AR-GE Projesi, Nisan 2024

TÜSEB B Grubu AR-GE Projesi, Nisan 2024

TÜSEB B Grubu AR-GE Projesi, Eylül 2023

TÜSEB B Grubu AR-GE Projesi, Eylül 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Mayıs 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ekim 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kızıltunç Özmen H., Kumtepe Y., Topdağı Yılmaz E. P., DEMİRTAŞ R., ÖZMEN S., PALANDÖKEN KADIN DOĞUM KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2023

Kızıltunç Özmen H., Akdemir F. N. E., Akdemir A. O., ICOLES 2022 - 5. INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCE , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mayıs 2022

Özmen S., Şipal S., Tekin S. B., Arslan R., Demirci E., Ceylan O., Çelik E. C., Ahıskaloğlu A., Kızıltunç Özmen H., Çınar Tanrıverdi E., et al., 2022 PERSPEKTİFİNDEN NÖROONKOLOJİ SEMPOZYUMU , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mayıs 2022

Aksoy M., Ahıskaloğlu A., Karadeniz E., Akçay M. N., Oral Ahıskaloğlu E., Özmen Ö., Karaman Özlü Z., Karaman A., Kızıltunç Özmen H., SİS ÇELİK A., Multidisipliner Meme Sempozyumu , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Şubat 2022

Özer N., Doğan N., Ateş O., İpek Çoban G., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., Yara Bakım Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2021

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Anesteziyoloji Klinik Araştırma Ve Uygulama Ofisi, Atatürk Üniversitesi, Turkey, anklinaro@atauni.edu.tr, 2019 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 84

Atıf (WoS): 124

Atıf (Scopus): 121

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2022 Perspektifinden Nöroonkoloji Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Erzurum, Türkiye, 2023

Palandöken Kadın Doğum Kongresi', Çalışma Grubu, Erzurum, Türkiye, 2023

5. INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2022

Multidisipliner Meme Sempozyumu, Çalışma Grubu, Erzurum, Türkiye, 2022

Akademi Dışı Deneyim

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, Kurum Hekimliği

SAĞLIK BAKANLIĞI, Pratisyen hekim