

Doç. Dr. EKİM GÜMELER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1188](tel:+903123051188) Dahili: 104

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ekim.gumeler>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3783-2372

Yoksis Araştırmacı ID: 170062

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Radyoloji, Türkiye 2010 - 2015

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2003 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, European Diploma in Radiology, European Society of Radiology, 2014

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Sternum Gelişiminin Çok Kesitli Bilgisayarlı Tomografi ile Değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Radyoloji, Radyoloji, 2015

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Radyodiagnostik

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Radyoloji, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The relationship between bone health and type of intracranial internal carotid calcifications in patients with ischemic stroke**
ÖGE D. D., TOPÇUOĞLU M. A., GÜLTEKİN ZAIM Ö. B., GÜMELER E., ARSAVA E. M.
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Editorial for “Preoperative Prediction of CDKN2A/B Homozygous Deletion Status in Astrocytoma: A Deep Learning-Based Radiomics Model Using Magnetic Resonance Images**
GÜMELER E., Karli Oguz K.
Journal of Magnetic Resonance Imaging, cilt.59, sa.5, ss.1665-1666, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Imaging findings of traumatic injuries in survivors of the 6 February 2023 earthquake in Turkey**
DALKIRAN B., BEYDOĞAN B., ERDEMİR A. G., Düzgün S., GÜMELER E., İDİLMAN İ. S., ONUR M. R., AKPINAR E.
Clinical Radiology, cilt.79, sa.1, ss.19-24, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **An Unusual Pattern of Skull Base Pneumatization**
GÜMELER E., Oguz K. K.
ANNALS OF OTOTOLOGY RHINOLOGY AND LARYNGOLOGY, cilt.132, sa.7, ss.825-827, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Two Exercise Regimes on Patients with Chiari Malformation Type 1: a Randomized Controlled Trial**
Turkmen C., KÖSE N., BAL E., BİLGİN S., ÇETİN H., ZENGİN H. Y., GÜMELER E., MUT AŞKUN M.
CEREBELLUM, cilt.22, sa.2, ss.305-315, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of glymphatic function in narcolepsy using DTI-ALPS index**
GÜMELER E., Aygun E., TEZER FİLİK F. İ., Saritas E. U., Oguz K. K.
Sleep Medicine, cilt.101, ss.522-527, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Every other day stereotactic radiation therapy for the treatment of uveal melanoma decreases toxicity**
YAZICI G., KIRATLI H., ÖZYİĞİT G., Sari S., Elmali A., Yilmaz M. T., KOÇ İ., Deliktas O., GÜMELER E., CENGİZ M., et al.
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, cilt.176, ss.39-45, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of early- and late-phase CT angiography findings in brain death**
ARSAVA E. M., Cagan C. A., GÜMELER E., PARLAK SAĞOL Ş., Oguz K. K., TOPÇUOĞLU M. A.
JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.269, sa.11, ss.5973-5980, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Imaging spectrum of extracorporeal membrane oxygenation related neurologic events in children**
GÜMELER E., Katlan B., PARLAK SAĞOL Ş., KESİCİ S., BAYRAKCI B., Oguz K. K.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.64, sa.5, ss.882-891, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Synthetic MRI in children with tuberous sclerosis complex**
ÇOBAN ÇİFÇİ G., GÜMELER E., PARLAK SAĞOL Ş., KONUŞKAN B., KARAKAYA KARABULUT J., YALNIZOĞLU D., Anlar B., Oguz K. K.
INSIGHTS INTO IMAGING, cilt.13, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Assessment of 4DCT imaging findings of parathyroid adenomas in correlation with biochemical and histopathological findings**
GÜMELER E., KURTULAN O., Arslan S., KARAKAYA KARABULUT J., SÖKMENSÜER C., ÜNLÜTÜRK U., Oguz K. K., Karaosmanoglu A. A.
JAPANESE JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.40, sa.5, ss.484-491, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Pediatric head and neck rhabdomyosarcoma; the role of MRI in differentiation from other common pediatric malignant head and neck tumors**
Parlak P., GÜMELER E., Bulut E.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.64, sa.3, ss.519-530, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Not just about machines: Analysis of MRI quality determinants in the Turkish health system context.**
Özen İ. C., Başar D., Öztürk S., Gümeler E., Akata D., Çiftçi A. Ö.
The International journal of health planning and management, cilt.37, sa.2, ss.902-912, 2022 (SSCI)
- XIV. **X-linked deafness/incomplete partition type 3: Radiological evaluation of temporal bone and intracranial findings**
PARLAK SAĞOL Ş., GÜMELER E., SENNAROĞLU L., Ozgen B.
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, cilt.28, sa.1, ss.50-57, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Reduced myelin in patients with isolated hippocampal sclerosis as assessed by SyMRI.**
PARLAK Ş., ÇOBAN ÇİFÇİ G., GÜMELER E., KARAKAYA KARABULUT J., Soylemezoglu F., TEZER FİLİK F. İ., BİLGİNER B., SAYGI S., Oguz K. K.
Neuroradiology, cilt.64, sa.1, ss.99-107, 2022 (SCI-Expanded)

- XVI. **Synthetic MRI in Neurofibromatosis Type 1.**
Coban G., Parlak S., Gumeler E., Altunbuker H., Konuskan B., Karakaya J., Anlar B., Oguz K. K.
AJNR. American journal of neuroradiology, cilt.42, sa.9, ss.1709-1715, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Value of shoulder US compared to MRI in infants with obstetric brachial plexus paralysis**
Gunes A., GÜMELER E., Akgoz A., ÜZÜMCÜGİL A., ERGEN F. B.
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, cilt.27, sa.3, ss.450-457, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Interplay Between Mineral and Skeletal Metabolism Biomarkers and Intracranial Internal Carotid Artery Calcifications in Stroke Patients.**
Arsava E. M., Oge D. D., Gultekin-Zaim O. B., Gumeler E., Kim J., Park K., Oguz K. K., Topcuoglu M. A.
STROKE, cilt.52, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Spindle cell hemangioma of nasal passage and ethmoidal sinus in a 4-month old infant**
TAŞTEMEL ÖZTÜRK T., SÜSLÜ A. E., KAVUNCUOĞLU A., GÜMELER E., KÖSEMEHMETOĞLU K., YALÇIN B.
ARCHIVOS ARGENTINOS DE PEDIATRIA, cilt.119, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Single shot echo planar imaging (ssEPI) vs single shot turbo spin echo (ssTSE) DWI of the orbit in patients with ocular melanoma**
GÜMELER E., PARLAK Ş., YAZICI G., KARABULUT E., KIRATLI H., Oguz K. K.
BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.94, sa.1118, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Immediate and long-term outcomes of cryoballoon catheter ablation in patients with atrial fibrillation and left common pulmonary vein anatomy.**
Yorgun H., Canpolat U., Gumeler E., Okşul M., Şener Y., Ateş A., Akkaya F., Karahan S., Hazırolan T., Aytemir K.
Journal of interventional cardiac electrophysiology : an international journal of arrhythmias and pacing, cilt.59, sa.1, ss.57-65, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Aprepitant in the Treatment of Subacute Sclerosing Panencephalitis: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study**
Oncel I., SANCAR M., KONUŞKAN B., Arioz F., TEZCAN S., ARMAN KANDIRMAZ E., PARLAK Ş., GÜMELER E., Anlar B.
PEDIATRIC NEUROLOGY, cilt.110, ss.59-63, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The Anatomy of the Sigmoid-Transverse Junction According to the Tentorial Angle**
Vatansever A., Mut M., ERGUN K. M., Oğuz K. K., GÜMELER E., Bulut E., TATAR İ.
Journal of Craniofacial Surgery, cilt.30, sa.7, ss.2280-2284, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **MDCT evaluation of sternal development**
GÜMELER E., AKPINAR E., ARIYÜREK O. M.
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, cilt.41, sa.3, ss.281-286, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Computed tomography and magnetic resonance imaging of peripelvic and periureteric pathologies.**
Gumeler E., ONUR M., KARAOSMANOĞLU A., OZMEN M., AKATA D., KARCAALTINCABA M.
Abdominal radiology (New York), cilt.43, ss.2400-2411, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Domestic violence and some related socio-demographic factors among married women in a district of Ankara-Turkey**
DOĞAN B., YARDIM M. S., Gulmez M. I., GÜMELER E., Guener G., Gurkan Z. K.
EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, cilt.20, ss.183, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Nasogastric and Endotracheal Tubes as Risk Factors for Sinusitis in Critically Ill Children: A Retrospective Case-control Study**
SARITAŞ NAKİP Ö., GÜMELER E., Kesici S., TERZİ K., ERDEM M., BAYRAKÇI B.
JOURNAL OF PEDIATRIC EMERGENCY AND INTENSIVE CARE MEDICINE, sa.2, ss.85-89, 2024 (ESCI)
- II. **Orbital Lymphoma; A Search for MRI Predictors of Disease Extent and Treatment Response**
GÜMELER E., Bulut E.
Genel Tıp Dergisi, cilt.33, sa.5, ss.558-561, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **The RSNA Cervical Spine Fracture CT Dataset**

Lin H. M., Colak E., Richards T., Kitamura F. C., Prevedello L. M., Talbott J., Ball R. L., GÜMELER E., Yeom K. W., Hamghalam M., et al.

Radiology: Artificial Intelligence, cilt.5, sa.5, 2023 (Scopus)

IV. The Case of MRI Repetitions with Direct and Indirect Cost Implications: Evidence from Hacettepe University Hospitals

BAŞAR DİKMEN D., ÖZEN İ. C., ÖZTÜRK S., GÜMELER E., AKATA D., ÇİFTÇİ A. Ö.

SOSYOEKONOMI, cilt.27, sa.41, ss.253-262, 2019 (ESCI)

V. Two cases of primary leptomeningeal melanomatosis mimicking subacute meningitis

ASLAN S., GÖÇMEN R., Acar N. P., KHASIYEV F., GÜMELER E., SOYLEMEZOĞLU F., TUNCER A., ARSAVA E. M.,

TOPÇUOĞLU M. A., ÜNAL ÇEVİK İ.

Neuroradiology Journal, cilt.31, sa.1, ss.42-46, 2018 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İnme Şüphesi olan hastalarda EASPECT skorunun kullanılabilirliği**
GÜMELER E., İMRE YETKİN D., ONUR M. R., İDİLMAN İ. S., ERBİL B., ARSAVA E. M., AKPINAR E., TOPÇUOĞLU M. A.
40. ULUSLARARASI KATILIMLI RADYOLOJİ KONGRESİ, 5 - 10 Kasım 2019
- II. **DIFFERENTIATION OF PEDIATRIC HEAD AND NECK RHABDOMYOSARCOMA FROM LYMPHOMA THE ROLE OF DIFFUSION IMAGING**
PARLAK Ş., GÜMELER E., BULUT E. G.
Türk Manyetik Rezonans Derneği 24. YILLIK ULUSLARARASI KATILIMLI BİLİMSEL TOPLANTISI, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019
- III. **Synthetic MRI of Tuberos Sclerosis Complex**
ÇOBAN ÇİFÇİ G., GÜMELER E., PARLAK Ş., ANLAR F. B., KARLI OĞUZ H. K.
TNRD 28. Yıllık Toplantısı, 15 - 17 Şubat 2019
- IV. **WEGENER GRANÜLOMATOZUNUN ORBİTATUTULUMU MRG BULGULARI VE ORBİTAL LENFOMADAN RADYOLOJİK AYRIM**
GÜMELER E., BULUT E. G.
39. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 11 Kasım 2018
- V. **Longitudinally extensive transvers myelitis: a single instution experience**
Yilmaz E., Tuncer M. A., Khasiyev F., Gumeler E., Ilica A. T., Gocmen R., Karabudak R.
34th Congress of the European-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (ECTRIMS), Berlin, Almanya, 10 - 12 Ekim 2018, cilt.24, ss.534
- VI. **VENA CAVA SÜPERİOR SENDROMUNUN NADİR BİR NEDENİ: MULTİNODÜLER GUATR**
FIRLATAN B., BALCI C., YAVUZ B. B., EŞME M., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., ÜNSAL P., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., GÜMELER E., ONUR M. R., et al.
11. Akademik Geriatri Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2018
- VII. **Callosal and pericentricular germinoma: an unusual presentation**
ÇOBAN ÇİFÇİ G., GÜMELER E., BİLGİNER B., KARLI OĞUZ H. K.
TNRD 28. Yıllık Toplantısı, 15 Şubat 2019 - 17 Şubat 2018
- VIII. **Akciğer Tüberkülozu Hava Yolu Tutulumu**
ÇAY F., TAYDAŞ O., GÜMELER E., ATÇEKEN Z., ARIYÜREK O. M.
37. Ulusal Radyoloji Kongresi (TÜRKRAD2016), Antalya, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016
- IX. **Abdominal Thoracic and Cranial Aneurysms in Patients with Acromegaly See more at <http://press.endocrine.org/doi/abs/10.1210/endo-meetings-2015-NP-16-OR20-6-sthash-D2bYKlwO.dpuf>**
DAĞDELEN S., Safak A., GÜMELER E., ÖZGEN MOCAN B., ERBAŞ A. T.
97TH ANNUAL MEETING OF ENDOCRINE SOCIETY, 5 - 08 Mart 2015

Metrikler

Yayın: 40

Atıf (WoS): 50

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

European Congress of Radiology, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2019

TURKRAD 2018, Katılımcı, --Seçiniz--, Türkiye, 2018