

YUSUF KENAN ÇETİNOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2024 - 2024	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ RADYOLOJİ ANABİLİM DALI Tez Adı : Kraniyal difüzyon MRG'de derin öğrenme modelleri ile iskemik inmenin tanısı ve vasküler dağılımının sınıflandırılması (2020) Tez Danışmanı : (Muhsin Engin Uluç)
Lisans 2008 - 2014	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / İZMİR TIP FAKÜLTESİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / RADYOLOJİ ANABİLİM DALI
---------------------------------	--

Ödüller

- TRD Siemens Healthineers Radyoloji Ödülü , Türk Radyoloji Derneği , 2022

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- ŞALBAŞ ALİ,COŞKUN MEHMET,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,HORUZ EMİNE MERVE,YOĞURTCU MURAT,HÜVEZ ANIL,GELAL MUSTAFA FAZIL (2025). Multiparametric MRI characteristics for differentiating primary cancer origin in brain metastases. BMC Medical Imaging, 25(), Doi: 10.1186/s12880-025-01925-5 (Yayın No : 10096275)
- KOSKA İLKER ÖZGÜR,SELVER MUSTAFA ALPER,GELAL MUSTAFA FAZIL,Uluç Muhsin Engin,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,YURTTUTAN NURSEL,SERİNDERE MEHMET,DİCLE OĞUZ (2025). Deep Learning Classification of Ischemic Stroke Territory on Diffusion-Weighted MRI: Added Value of Augmenting the Input with Image Transformations. Journal of Imaging Informatics in Medicine, 38(), 1374-1387. , Doi: 10.1007/s10278-024-01277-6 (Yayın No : 9203438)
- AKINCI GÜLÇİN,ÖZYILMAZ BERK,ÖZTÜRK GÜLTEN,KÖMÜR MUSTAFA,ÖNEL ECE,ARDIÇLI DİDEM,GERİK ÇELEBİ HAMİDE BETÜL,ÖZÇELİK AYŞE AYSİMA,YILMAZ SANEM,DOKUREL ÇETİN İPEK,GÜNAY ÇAĞATAY,ÖZ TUNÇER GÖKÇEN,AYDIN HİLAL,SAKARYA GÜNEŞ AYFER,YAYICI KÖKEN ÖZLEM,POLAT AYŞE İPEK,DEĞERLİYURT AYDAN,ÇELİK TAMER,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,KARTI ÖMER,IŞIK ESRA,ELMAS MUHSİN,CEYLAN AHMET CEVDET,KARADENİZ CEM,YİŞ ULUÇ,TÜRKDOĞAN DİLŞAD,TEMEL ŞEHİME GÜLSÜN,TOPALOĞLU HALUK (2025). Genetic and clinical spectrum of PIEZO2-related disorders: insights from a multicenter study of 26 patients. Neuromuscular Disorders, 53 (), 11-. , Doi: 10.1016/j.nmd.2025.105423 (Yayın No : 10096395)
- SİNCİ KAZIM AYBERK,KOSKA İLKER ÖZGÜR,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,Erdoğan Nezahat,KOÇ ALİ MURAT,ÖZKAVRUK ELİYATKIN NUKET,CANDAN BARKAN (2025). Deep learning-based classification of parotid gland tumors: integrating dynamic contrast-enhanced MRI for enhanced diagnostic accuracy. BMC Medical Imaging, 25(), Doi: 10.1186/s12880-025-01814-x (Yayın No : 10096435)
- ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,SİNCİ KAZIM AYBERK,HORUZ EMİNE MERVE,GELAL MUSTAFA FAZIL (2025). Qualitative MRI features in the differentiation between primary and secondary CNS lymphoma. Neuroradiology, 67(), Doi: 10.1007/s00234-025-03594-1 (Yayın No : 10096454)
- KOSKA İLKER ÖZGÜR,SELVER MUSTAFA ALPER,GELAL MUSTAFA FAZIL,ULUÇ MUHSİN ENGİN,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,YURTTUTAN NURSEL,SERİNDERE MEHMET,DİCLE OĞUZ (2025). End-to-end deep learning patient level classification of affected territory of ischemic stroke patients in DW-MRI. NEURORADIOLOGY, 67(1), 15-. , Doi: 10.1007/s00234-024-03520-x (Yayın No : 10096492)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 7 . KOSKA İLKER ÖZGÜR,SELVER MUSTAFA ALPER,GELAL MUSTAFA FAZIL,Uluç Muhsin Engin,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,YURTTUTAN NURSEL,SERİNDERE MEHMET,DİCLE OĞUZ (2024). End-to-end deep learning patient level classification of affected territory of ischemic stroke patients in DW-MRI. *Neuroradiology* Doi: 10.1007/s00234-024-03520-x (Yayın No : 9267395)
- 8 . KOSKA İLKER ÖZGÜR,SELVER MUSTAFA ALPER,GELAL MUSTAFA FAZIL,Uluç Muhsin Engin,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,YURTTUTAN NURSEL,SERİNDERE MEHMET,DİCLE OĞUZ (2024). Voxel level dense prediction of acute stroke territory in DWI using deep learning segmentation models and image enhancement strategies. *Japanese Journal of Radiology*, 42(9), 962-972. , Doi: 10.1007/s11604-024-01582-8 (Yayın No : 9203431)
- 9 . KAHRAMAN ASLI,DİRİLENOĞLU FİKRET,GÜZELİŞ İSMAİL,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN (2024). Intraoperative pathologic diagnosis of central nervous system lymphomas: A comparison of frozen and permanent section diagnoses, and the significance of preoperative imaging. *Annals of Diagnostic Pathology*, 69(), Doi: 10.1016/j.anndiagpath.2023.152246 (Yayın No : 9267659)
- 10 . Bayraktar Ezgi Suat,DUYGULU GÖKHAN,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,GELAL MUSTAFA FAZIL,Apaydın Melda,ELLİDOKUZ HÜLYA (2024). Comparison of ASL and DSC perfusion methods in the evaluation of response to treatment in patients with a history of treatment for malignant brain tumor. *BMC Medical Imaging*, 24(70), 1-13. , Doi: 10.1186/s12880-024-01249-w (Yayın No : 8948820)
- 11 . Coşkun Mehmet, ÇİLENGİR ATİLLA HİKMET, ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN, HOROZ DÖNMEZ EMİNE MERVE, Sinci Ayberk, Demircan Betül, Uluç Engin, GELAL MUSTAFA FAZIL (2023). Did radiation exposure increase with chest computed tomography use among different ages during the COVID-19 pandemic? A multi-center study with 42028 chest computed tomography scans. *Diagnostic and Interventional Radiology*, 29(2), 373-378. , (Yayın No : 8817487)
- 12 . UZUNOĞLU İNAN,GÜRKAN GÖKHAN,TAŞKALA BARAN,CİNGÖZ İLKER DENİZ,ATAR MURAT,KAYA İSMAİL,SİNCİ KAZIM AYBERK,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,YÜCEER NURULLAH (2022). Is balloon kyphoplasty effective for bone remodeling of ao-type a3-4 fractures at the thoracolumbar junction. *Turkish Neurosurgical Society*, 32(6), 951-959. , Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.36660-21.2 (Yayın No : 8444854)
- 13 . AYDIN ZEHRA,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,ÇAYCI FATMA ŞEMSA,ÖZLÜ SARE GÜLFEM (2022). A Child with Abdominal Pain and Anuria. *Turkish Archives of Pediatrics*, 57(6), 673-674. , Doi: 10.5152/TurkArchPediatri.2022.22049 (Yayın No : 9267469)
- 14 . GÜRSOY BULUT MERVE,DİRİM METE BERNA,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,BULUT TUĞRUL,GÜLMEZ HAKAN (2022). The coexistence of os trigonum, accessory navicular bone and os peroneum and associated tendon and bone pathologies. *The Foot*, 50(101886), Doi: 10.1016/j.foot.2021.101886 (Yayın No : 8421859)
- 15 . ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,KOSKA İLKER ÖZGÜR,ULUÇ MUHSİN ENGİN,GELAL MUSTAFA FAZIL (2021). Detection and vascular territorial classification of stroke on diffusion-weighted MRI by deep learning. *European Journal of Radiology*, 145(), Doi: 10.1016/j.ejrad.2021.110050 (Yayın No : 9131899)
- 16 . BÖLÜK EBRU,UZUNOĞLU CANSU,SEÇİL YAPRAK,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,Arcı Şehnaz,GELAL MUSTAFA FAZIL,KURT İNCESU TÜLAY (2021). The Role of Electrophysiology in the Diagnosis of Radiculopathy and Its Comparison with Magnetic Resonance Imaging. *Neurological Sciences and Neurophysiology*, 38(3), 151-157. , Doi: 10.4103/nsn.nsn_14_21 (Yayın No : 9267520)
- 17 . ÇİLENGİR ATİLLA HİKMET,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,KAZIMOĞLU CEMAL,GELAL MUSTAFA FAZIL,DİRİM METE BERNA,ELMALI FERHAN,TOSUN ÖZGÜR (2021). The relationship between patellar tilt and quadriceps patellar tendon angle with anatomical variations and pathologies of the knee joint. *European Journal of Radiology*, 139(), Doi: 10.1016/j.ejrad.2021.109719 (Yayın No : 9267543)
- 18 . Apaydın Melda,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN (2021). Carotid angle in young stroke. *Clinical Imaging*, 70(), 10-17. , Doi: 10.1016/j.clinimag.2020.10.020 (Yayın No : 9267677)
- 19 . AYDOĞMUŞ SİNEM,DİRİM METE BERNA,AYDOĞMUŞ HÜSEYİN,Uluç Muhsin Engin,TOSUN ÖZGÜR,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN (2021). Investigation of ligament, bone, synovial and plica pathologies accompanied by common extensor tendon in patients with lateral overuse syndrome of the elbow using magnetic resonance imaging. *Acta Radiologica*, 63(2), 214-221. , Doi: 10.1177/0284185121990797 (Yayın No : 9267719)
- 20 . SEZGİN BENER GÜLTEN,COŞKUN MEHMET,APAYDIN MELDA,KEÇELİ AVNİ MERTER,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,TAVUSBAY CENGİZ (2020). Interacting factors of strain ratio values in fibroadenomas and the contribution of color scale. *Journal of Medical Ultrasound*, 28(3), 169-172. , Doi: 10.4103/JMU.JMU_112_19 (Yayın No : 9267767)
- 21 . GÜRSOY BULUT MERVE,Erdoğan Nezahat,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,DAĞ FATİH,Uluç Muhsin Engin,EREN ERDEM (2019). Anatomic variations associated with antrochoanal polyps. *Nigerian Journal of Clinical Practice*, 22(5), 603-608. , Doi: 10.4103/njcp.njcp_419_18 (Yayın No : 9267619)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

22. ŞENOL YEŞİM,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,ÇAKIL GÜZİN AYŞE,ARI BURCU,BAŞAK OKTAY SANİYE,MURAT NAZLI,TURGUT EBRU,ÇAĞLAYAN UTKU,BİLİM TÜRKCAN BÜŞRA,AÇIKGÖZ GİZEM (2014). Knowledge, Attitudes and Behaviour about Tattoo and Piercing among University Students. Turkish Journal of Dermatology / Türk Dermatoloji Dergisi, 8(3), 141-146. , Doi: 10.4274/tdd.1863 (Yayın No : 9267646)

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

1. KOSKA İLKER ÖZGÜR,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,ULUÇ MUHSİN ENGİN,DİCLE OĞUZ,GELAL MUSTAFA FAZIL,SELVER MUSTAFA ALPER (2023). Automated classification of ischemic stroke territory on Diffusion-Weighted MRI: Collaboration of human knowledge and deep learning. Avrupa Radyoloji Kongresi (ECR) 2023, (Özet bildiri) (Yayın No:9135977)
2. KOSKA İLKER ÖZGÜR,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,ULUÇ MUHSİN ENGİN,SELVER MUSTAFA ALPER,GELAL MUSTAFA FAZIL (2021). Detection of Ischemic Stroke Presence and Classification of Territorial Type in Diffusion Weighted MRI by Deep Learning. Avrupa Radyoloji Kongresi (ECR) 2021, (Özet bildiri) (Yayın No:9135968)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar

1. Radyoloji Fiziği (2023)., COŞKUN MEHMET,GELAL MUSTAFA FAZIL,ÇİLENGİR ATILLA HİKMET,HOROZ DÖNMEZ EMİNE MERVE,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN, Dünya Tıp Kitabevi, Editör: Fazıl Gelal, Mehmet Coşkun, Kenan Çetinoğlu, Merve Horoz Dönmez, Atilla H. Çilengir, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 369, ISBN: 978-605-9615-85-3, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8875874)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. Radyoloji Fiziği, Bölüm adı: (TEMEL MANYETİK REZONANS FİZİĞİ VE GÖRÜNTÜ OLUŞUMU) (2023). ,DİRİM METE BERNA, ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN, Dünya Tıp Kitabevi, Editör: GELAL FAZIL, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-9615-85-3, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8859120)
2. Radyoloji Fiziği, Bölüm adı: (Makine öğrenmesi ve derin öğrenme (Bölüm 43)) (2023). ,KOSKA İLKER ÖZGÜR,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN, Dünya Tıp Kitabevi, Editör: GELAL MUSTAFA FAZIL, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786059615853, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9138028)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. OYAR ORHAN,ÇİLENGİR ATILLA HİKMET,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,Uluç Muhsin Engin (2019). Carpal Coalition: Is It Really Rare and Incidental Finding?. Hand and Microsurgery, 8(), 133-138. (Kontrol No : 9267799)
2. GÜRSOY BULUT MERVE,DİRİM METE BERNA,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,BULUT TUĞRUL,TOSUN ÖZGÜR (2019). The Sensitivity of Computed Tomography in the Determination of Anterior Talofibular Ligament Tears. The Journal of Tepecik Education and Research Hospital, 29(2), 140-147. (Kontrol No : 9267826)
3. GÜRSOY BULUT MERVE,ÖZKUL YILMAZ,Erdoğan Nezahat,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,DİRİM METE BERNA (2019). The Relationship Between Eustachian Tube Diameter, Nasal Septal Deviation and Maxillary Sinusitis with Chronic Otitis. Ege Klinikleri Tıp Dergisi, 57(2), 133-137. (Kontrol No : 9267921)
4. GÜNEY BÜNYAMİN,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,AKÇAY GÜRBÜZ,YENİÇERİ İBRAHİM ÖNDER,ÇULLU NEŞAT (2018). Standardization and Optimization of Ultrasonographic Graf Method Used in Diagnosis of Developmental Hip Dysplasia. Health Care Academician Journal, 5(1), 264-. (Kontrol No : 9267858)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. AKINCI GÜLÇİN,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN (2025). PIEZO2 İLİŞKİLİ HASTALIKLARIN GENETİK VE KLİNİK SPEKTRUMU: ÇOK MERKEZLİ BİR ÇALIŞMA. 26. ULUSAL ÇOCUK NÖROLOJİSİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:10096705)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Vaka Takdimi, GÜNEY BÜNYAMİN,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,YENİÇERİ İBRAHİM ÖNDER,ÇULLU NEŞAT (2020). An unusual cause of superficial siderosis of central nervous system: A case report of a vestibular schwannoma. Journal of Surgery and Medicine (Uluslararası), 4 (5) , Doi: 10.28982/josam.649652 (Yayın No : 9267744)
2. Vaka Takdimi, ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,KARASU ŞEBNEM,ACAR TURAN,Uluç Muhsin Engin,HACİYANLI MEHMET,TOSUN ÖZGÜR (2020). Torsion of Wandering Spleen: Importance of Splenic Density and Liver-to- Spleen Attenuation Ratio on CT. Current Medical Imaging Formerly Current Medical Imaging Reviews (Uluslararası), 16 (1) , 88-93. , Doi: 10.2174/1573405614666181009142322 (Yayın No : 9267570)

- 3 . Vaka Takdimi, ÇİLENGİR ATİLLA HİKMET,KARASU ŞEBNEM,ÇETİNOĞLU YUSUF KENAN,Uluç Muhsin Engin,TOSUN ÖZGÜR (2017). Thick section reformatted computed tomography images are useful for the diagnosis of hepatopulmonary syndrome: A case report. Marmara Medical Journal (Ulusal), 30 (3) , 185-187. , Doi: 10.5472/marumj.370862 (Yayın No : 9267888)