

# MERVE ERKAN

## Doç. Dr.



### Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2011 - 2017	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ RADYOLOJİ ANABİLİM DALI Tez Adı : Karaciğer sirozlu hastalarda bilgisayarlı tomografide psoas kas alanı kullanılarak sarkopeni değerlendirilmesi ve sarkopeninin prognostik değerinin araştırılması (2017) Tez Danışmanı : (Ali Ahmetoğlu)
Lisans 2004 - 2011	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ/ CERRAHPAŞA TIP PR. (İNGİLİZCE)

### Görevler

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

### Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . European Society of Breast Imaging, Üye, 2024
- 2 . Türk Manyetik Rezonans Derneği, Üye, 2018
- 3 . European Society of Radiology, Üye, 2017
- 4 . Türk Radyoloji Derneği, Üye, 2013

### Dersler \*

#### 2024-2025

Lisans

RADYOLOJİ MÜFREDAT DERSLERİ

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

7

Tıpta Uzmanlık

OMUZUN RADYOLOJİK DEĞERLENDİRİLMESİ

Türkçe

1

KALÇANIN RADYOLOJİK DEĞERLENDİRİLMESİ

Türkçe

1

DİZİN RADYOLOJİK DEĞERLENDİRİLMESİ

Türkçe

1

Meme Radyolojisi; MR, Mamografi, Meme USG; Hangi Hastaya Hangi Tetkik ?

Türkçe

1

#### 2023-2024

Tıpta Uzmanlık

3 BOYUTLU GÖRÜNTÜLEMELER

Türkçe

1

ÇOCUKLARDA GİRİŞİMSSEL RADYOLOJİ UYGULAMALARI

Türkçe

1

DENSE TRIAL'İN MEME HASTALARININ TAKİBİNDE PRATİĞİMİZE KATKISI

Türkçe

1

ÇOCUKLARDA BAŞ-BOYUN, TORAKS, KARIN VE GENİTOÜRİNER SİSTEMLERDE  
USG, BT VE MRI YORUMLANMASI

Türkçe

1

### Eserler

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . BEKİRÇAVUŞOĞLU AYŞE FÜSUN,KUL SİBEL,BEKİRÇAVUŞOĞLU SÜLEYMAN,ATASOY DİLARA,ERKAN MERVE (2025). Evaluation of contrast enhancement intensity, pattern, and kinetics of breast lesions on contrast-enhanced spectral mammography. *Egyptian Journal of Radiology and Nuclear Medicine*, 56(1), 1-11. , Doi: 10.1186/s43055-024-01413-w (Yayın No : 9407600)
- 2 . ERKAN ANIL,GÜR ÖZCAN SERAY GİZEM,ERKAN MERVE,BARALI DENİZ,KOÇ AKİF (2025). Predictive ability of magnetic resonance imaging (MRI) for detecting prostate cancer and its clinical significance in MRI-targeted biopsy for prostate imaging reporting and data system (PI-RADS)  $\geq 3$  lesions. *Clinical Radiology*, 80(1), 1-7. , Doi: 10.1016/j.crad.2024.10.012 (Yayın No : 9407633)
- 3 . ERKAN MERVE,GÜR ÖZCAN SERAY GİZEM (2025). Diagnostic Performance of Kaiser Score for Characterization of Breast Lesions on Modified Abbreviated Breast MRI and Comparison with Full-Protocol Breast MRI. *Journal of Clinical Medicine*, 14(1), 1-11. , Doi: 10.3390/jcm14010264 (Yayın No : 9407659)
- 4 . GÜR ÖZCAN SERAY GİZEM,ERKAN MERVE (2024). Reliability and quality of information provided by artificial intelligence chatbots on post-contrast acute kidney injury: an evaluation of diagnostic, preventive, and treatment guidance. *Revista da Associação Médica Brasileira*, 70(11), 1-6. , Doi: 10.1590/1806-9282.20240891 (Yayın No : 9204249)
- 5 . ERKAN MERVE,ZENGİN İSMET,BEKİRÇAVUŞOĞLU SÜLEYMAN,TOPAL DURSUN,BULUT TURHAN,ERKAN HAKAN (2024). Effect of Sarcopenia on Coronary Atherosclerotic Burden, Lesion Complexity, and Major Cardiovascular Events in Elderly Patients With Acute Coronary Syndrome: A 1-year Follow-up Study. *Angiology*, 75(7), 651-657. , Doi: 10.1177/00033197231187230 (Yayın No : 9028057)
- 6 . ERKAN MERVE,GÜR ÖZCAN SERAY GİZEM (2024). Breast arterial calcification is associated with sarcopenia in peri- and post-menopausal women. *Clinical Imaging*, 110(), 1-4. , Doi: 10.1016/j.clinimag.2024.110143 (Yayın No : 9028044)
- 7 . ERKAN MERVE (2024). Age and chest computed tomography severity score are predictors of long-COVID. *The Journal of Infection in Developing Countries*, 18(2), 195-200. , Doi: 10.3855/jidc.18276 (Yayın No : 9028051)
- 8 . ERKAN HAKAN,ERKAN MERVE,ÖZDERYA AHMET,TOPAL DURSUN (2023). Effect of Sarcopenia on Post-Contrast Acute Kidney Injury in Patients with Abdominal Aortic Aneurysm Treated with Endovascular Aneurysm Repair. *International Journal of Gerontology*, 17(1), 65-68. , Doi: 10.6890/IJGE.202301\_17(1).0013 (Yayın No : 9028112)
- 9 . ERKAN MERVE,AHMETOĞLU ALİ,CANSU AYŞEGÜL,ERKUT MURAT (2021). Evaluation of Sarcopenia and Investigation of Prognostic Value Of Sarcopenia Using Psoas Muscle Area on Computed Tomography in Patients with Liver Cirrhosis. *European Journal of Medical and Educational Technologies*, 14(3), 1-7. , Doi: 10.30935/ejmets/11094 (Yayın No : 9028095)
- 10 . ERKAN HAKAN,VATAN MEHMET BÜLENT,AĞAÇ MUSTAFA TARIK,KORKMAZ LEVENT,ERKAN MERVE,KIRIŞ ABDULKADİR,ACAR ZEYDİN,ÇELİK ŞÜKRÜ (2013). Relationship between SYNTAX score and Trans-Atlantic Inter-Society Consensus II classification in patients undergoing diagnostic angiography. *Advances in Interventional Cardiology/Postępy w Kardiologii Interwencyjnej*, 9(4), 344-347. , Doi: 10.5114/pwki.2013.38863 (Yayın No : 9028074)
- 11 . ERKAN HAKAN,AĞAÇ MUSTAFA TARIK,AKYOL SEDA,KORKMAZ LEVENT,KIRIŞ ABDULKADİR,ERKAN MERVE,ACAR ZEYDİN,VATAN MEHMET BÜLENT,ERKUŞ MUSLUHİTTİN EMRE,AKYÜZ ALİ RIZA,ÇELİK ŞÜKRÜ (2013). Coronary artery calcification score is increased in patients with isolated coronary artery ectasia. *Clinical and Investigative Medicine*, 36(4), 191-196. , Doi: 10.25011/cim.v36i4.19952 (Yayın No : 9028079)
- 12 . ERKAN HAKAN,KORKMAZ LEVENT,AĞAÇ MUSTAFA TARIK,ACAR ZEYDİN,KIRIŞ ABDULKADİR,ERKAN MERVE,ATA KORKMAZ HATİCE AYÇA,VATAN MEHMET BÜLENT,AKYÜZ ALİ RIZA,ÇINARKA HALİT (2011). Relation between carotid intima-media thickness and aortic knob width in patients with essential hypertension. *Blood Pressure Monitoring*, 16(6), 282-284. , Doi: 10.1097/MBP.0b013e32834e3d5c (Yayın No : 9028081)

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

- 1 . ERKAN MERVE (2023). Evaluation of the Relationship Between Breast Arterial Calcification and Brain White Matter Hyperintensities in Postmenopausal Women. 12. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9156435)
- 2 . ERKAN MERVE,EYÜBOĞLU İLKER,ATASOY DİLARA,SARI AHMET (2019). Radiological Findings in Moyamoya Disease: A Pictorial Review. *European Congress of Radiology 2019*, (Özet bildiri) (Yayın No:9165100)
- 3 . ATASOY DİLARA,EYÜBOĞLU İLKER,ERKAN MERVE,SARI AHMET (2019). Imaging of Cervical Arteries Dissections: A Pictorial Review. *European Congress of Radiology 2019*, (Özet bildiri) (Yayın No:9165096)

- 4 . BAŞARAN ECE ÖZLEM,ÖZERK MÜŞERREF GAMZE,DOĞAN ZEKİ,ERKAN MERVE,GÜVEN SÜLEYMAN,GÜVENDAĞ GÜVEN EMİNE SEDA (2017). İNVAZİV MOL: OLGU SUNUMU. 25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology15th Congress of Turkish Society of Obstetrics and Gynaecology, (Özet bildiri) (Yayın No:9503156)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . GÜNCEL RADYOLOJİ ÇALIŞMALARI III, Bölüm adı: (ENDOMETRİOZİSTE RADYOLOJİK GÖRÜNTÜLEME) (2023). ,ERKAN MERVE, Akademisyen Yayınevi, Editör: KAYA ÖMER, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-399-112-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9028123)
- 2 . Dahili Aciller, Bölüm adı: (Gastrointestinal Sistem Acilleri Radyolojisi ve İlişkili Tetkikler) (2023). ,ERKAN MERVE, Hipokrat Yayıncılık, Editör: OCAK UMUT, NAS NECİP, TANOĞLU ALPASLAN, ÇİFCİ AYDIN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6429-06-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9028119)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . GÜR ÖZCAN SERAY GİZEM,ERKAN MERVE,Özyıldırım Serra,KAÇAN TURGUT (2025). The Association of Sarcopenia with Inflammatory Biomarkers, Postoperative Complications, and Hospitalization Duration in Patients Undergoing Treatment for Pancreatic Cancer. Archives of Basic and Clinical Research, 7(1), 9-14. (Kontrol No : 9479818)
- 2 . GÜR ÖZCAN SERAY GİZEM,ERKAN MERVE,BARALI DENİZ,ERKAN ANIL (2025). The Importance of Body Fat Composition Evaluated by Computed Tomography and Its Prognostic Significance in Patients with Testicular Cancer. Istanbul Medical Journal, 26(1), 37-41. (Kontrol No : 9484868)
- 3 . ERKAN MERVE,ZENGİN İSMET (2024). Effects of sarcopenia on in-hospital results and mid-term follow-up in patients with coronary artery disease and COVID-19. The European Research Journal, 10(1), 70-76. (Kontrol No : 8995661)
- 4 . ERKAN MERVE,ATASOY DİLARA,SAYAN HALİL ERKAN,TOPAL DURSUN,GÜNEŞ MUTLU (2023). Sarcopenia is associated with mortality in patients with COVID-19 independent of other demographic risk factors. The European Research Journal, 9(1), 73-80. (Kontrol No : 9028101)

## E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . BEKİRÇAVUŞOĞLU AYŞE FÜSUN,KUL SİBEL,ERKAN MERVE (2023). KONTRASTLI SPEKTRAL MAMOGRAFİ İLE MEME TÜMÖRLERİNİN KONTRASTLANMA MİKTARI, PATERNİ VE KİNETİKLERİNİN ANALİZİ. 8. Ulusal Meme Radyolojisi Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:9156429)
- 2 . ERKAN MERVE,ZENGİN İSMET (2023). Effects of Sarcopenia on in-Hospital Results and Mid-Term Follow-Up in Patients With Coronary Artery Disease and COVID-19. 3. Uludağ Kardiyoloji Zirvesi , 80-82, (Özet bildiri) (Yayın No:9165609)
- 3 . ÖZTÜRK KOÇAKGÖL DENİZ,DİNÇ HASAN,ERKAN MERVE (2020). KONJENİTAL TORAKS ANOMALİLERİNİN PRENATAL MR VE US GÖRÜNTÜLERİNİN POSTNATAL TANILARI İLE KORELASYONU. Türk Manyetik Rezonans Derneği 2020 Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:9156446)
- 4 . ERKAN MERVE,AHMETOĞLU ALİ,CANSU AYŞEGÜL,ERKUT MURAT (2018). KARACİĞER SİROZLU HASTALARDA BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİDE PSOAS KAS ALANI KULLANILARAK SARKOPENİ DEĞERLENDİRMESİ VE PROGNOSTİK DEĞERİNİN ARAŞTIRILMASI. 39. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ TÜRKRAD 2018, (Özet bildiri) (Yayın No:9472442)
- 5 . ERKAN MERVE,EYÜBOĞLU İLKER,ATASOY DİLARA,ÖZTÜRK KOÇAKGÖL DENİZ,SARI AHMET (2018). BILATERAL PEDICLE STRESS FRACTURE IN THE LUMBAR SPINE. TÜRK MANYETİK REZONANS DERNEĞİ 23. YILLIK BİLİMSEL TOPLANTISI , 106-107, (Özet bildiri) (Yayın No:9165155)
- 6 . ATASOY DİLARA,EYÜBOĞLU İLKER,SARI AHMET,ÖZTÜRK KOÇAKGÖL DENİZ,AYDOĞAN CEMAL,ERKAN MERVE (2018). THE LEPTOMENINGEAL "IVY SIGN" ON FLAIR MR IMAGING IN A CASE WITH MOYAMOYA DISEASE. TÜRK MANYETİK REZONANS DERNEĞİ 23. YILLIK BİLİMSEL TOPLANTISI , 101-101, (Özet bildiri) (Yayın No:9165179)
- 7 . ÖZTÜRK KOÇAKGÖL DENİZ,ATASOY DİLARA,ERKAN MERVE,SÜMELİ REZZAN,CANSU AYŞEGÜL (2018). MRI FINDINGS OF CONGENITAL CERVICAL TERATOMA; A CASE REPORT. TÜRK MANYETİK REZONANS DERNEĞİ 23. YILLIK BİLİMSEL TOPLANTISI , 67-67, (Özet bildiri) (Yayın No:9165187)
- 8 . ATASOY DİLARA,OĞUZ ŞÜKRÜ,ERKAN MERVE,ÇAKIR İSMET MİRAC (2016). ORBİTAL BLOW-OUT FRAKTÜRLERİ. 37. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ - 2016, (Özet bildiri) (Yayın No:9165128)
- 9 . ERKAN HAKAN,KORKMAZ LEVENT,VATAN MEHMET BÜLENT,AĞAÇ MUSTAFA TARIK,ACAR ZEYDİN,KIRIŞ ABDULKADİR,ERKAN MERVE,GÜL İLKER,AKYÜZ ALİ RIZA,ÇELİK ŞÜKRÜ (2012). Association between coronary and peripheral artery disease complexity. 28. Ulusal Kardiyoloji Kongresi , 274-274, (Özet bildiri) (Yayın No:9503203)

## Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Vaka Takdimi, ERKAN MERVE,SEVERGÜN KÜBRA (2024). A high-risk coronary anomaly combination: left main coronary artery atresia accompanied by interarterial course of right coronary artery. Coronary Artery Disease (Uluslararası), 35 (4) , 350-351. , Doi: 10.1097/MCA.0000000000001351 (Yayın No : 9028052)
- 2 . Vaka Takdimi, ERKAN MERVE,GÜNEY VARAL İPEK (2023). Thrombosed umbilical vein varix in newborn with congenital syphilis. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Uluslararası), 56, 1-2. , Doi: 10.1590/0037-8682-0406-2023 (Yayın No : 9028055)
- 3 . Vaka Takdimi, ERKAN HAKAN,ÇIRAKOĞLU ÖMER FARUK,ERKAN MERVE,KIRIŞ GÜLHANIM (2015). Aortic Dissection Flap Imitating Intracoronary Thrombus: An Extremely Rare Angiographic Presentation of Acute Myocardial Infarction. Journal of Interventional Cardiology (Uluslararası), 28 (1) , 117-118. , Doi: 10.1111/joic.12164 (Yayın No : 9028063)
- 4 . Vaka Takdimi, ERKAN HAKAN,VAROL OĞUZ,KARADENİZ AYŞEGÜL,ERKAN MERVE (2014). Embolisation of permanent pacemaker lead to pulmonary artery: a 15-year follow up. Kardiologia Polska (Uluslararası), 72 (8) , 759-759. , Doi: 10.5603/KP.2014.0157 (Yayın No : 9028065)

## Üniversite Dışı Deneyim

2019 - 2024	UZMAN DOKTOR	BURSA YÜKSEK İHTİSAS EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , ( )
2018 - 2019	UZMAN DOKTOR	TRABZON FATİH DEVLET HASTANESİ , ( )

## Kurs

- 1 . Meme MR Kursu, Meme MR Kursu, Muğla/Bodrum, Kurs, 24/05/2024-25/05/2024, (Ulusal)
- 2 . Türk Nöroradyoloji Diploması 4.Dönem 4.Kursu, Travma, Dejenerasyon ve İnflamasyon, İzmir, Kurs, 14/10/2022-16/10/2022, (Ulusal)
- 3 . Türk Nöroradyoloji Derneği Türk Pediatrik Nöroradyoloji Diploması 2. Dönem 1. Kurs, Türk Nöroradyoloji Derneği Türk Pediatrik Nöroradyoloji Diploması 2. Dönem 1. Kurs, Çevrimiçi, Kurs, 17/12/2021-19/12/2021, (Ulusal)
- 4 . Türk Nöroradyoloji Diploması 4.Dönem 2.Kursu, Damarsal Hastalıklar, Çevrimiçi, Kurs, 15/10/2021-17/10/2021, (Ulusal)
- 5 . Türk Nöroradyoloji Diploması 4.Dönem 1.Kursu, Santral Sinir Sistemi Tümörleri Kursu, Çevrimiçi, Kurs, 16/04/2021-18/04/2021, (Ulusal)

## Sertifika

- 6 . European Diploma In Radiology (EDIR), Avrupa Radyoloji Yeterlilik Belgesi, Vienna, Sertifika, 27/02/2018-, (Uluslararası)
- 7 . Türk Radyoloji Derneği Yeterlilik Belgesi, Türk Radyoloji Derneği Uzmanlık Yeterlilik Belgesi, Ankara, Sertifika, 29/05/2018-, (Ulusal)