

## Assoc. Prof. MEHMET FATİH ERBAY

### Personal Information

**Email:** mehmetfatih.erbay@inonu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.inonu.edu.tr/2573>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1596-3147

Yoksis Researcher ID: 249461

### Education Information

Expertise In Medicine, Inonu University, Tıp Fakültesi, Radyoloji, Turkey 2006 - 2010

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Expertise In Medicine, SANTRAL YERLEŞİMLİ AKCİĞER KANSERLERİNİN DİSTALDEKİ ATELEKTAZİDEN AYIRTEDİLMESİNDE FIRST-PASS PERFÜZYON BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİNİN YERİ, Inonu University, Tıp Fakültesi, Radyoloji, 2010

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Radiodiagnostic

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Radyoloji, 2018 - Continues

Assistant Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Radyoloji, 2016 - 2018

### Courses

Kafa Radyografilerinin Değerlendirilmesi (Ders Kurulu 7- Sinir Sistemi ve Kas-İskelet Sistemi Hastalıkları, ders kodu: RAD307), Undergraduate, 2019-2020

Toraks Radyolojisinde Algoritmik Yaklaşım Dönem 4, Undergraduate, 2019-2020

Manyetik Rezonans Görüntülemenin Klinik Kullanımı Dönem 4, Undergraduate, 2019-2020

DERS KURULU 9/ KLİNİK STAJLARA UYUM /DÖNEM 3, Undergraduate, 2019-2020

(Ders kurulu 6) Sinir,Duyu ve Nöroendokrin Hastalıkları: Baş-boyun grafilerinin değerlendirilmesi Dönem 3, Undergraduate, 2018-2019

Manyetik Rezonans Görüntülemenin Klinik Kullanımı Dönem 4, Undergraduate, 2018-2019

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Parietal Cortex Volume and Functions in Major Depression and Bipolar Disorder: A Cloud- Based Magnetic Resonans Imaging Study**  
F. K., KARTAL f., ERBAY M. F., karlıdağ r.  
Nöropsikiyatri Arşivi, vol.61, no.1, pp.47-54, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Use of dual energy CT urography in evaluation of urinary stone and complex cyst.**  
Gezer M., Karaca L., Özdemir Z., Kahraman A., Oğuz F., Erbay M. F., Yetiş H.  
Turkish journal of medical sciences, vol.53, no.1, pp.264-272, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Refractory obsessive-compulsive disorder with symptoms regressing after thalamic infarction: A case report**  
GÖNENİR ERBAY L., ERBAY M. F., KAMIŞLI S., DEMİRBAŞ S., ÜNAL S.  
NEUROLOGY INDIA, vol.70, no.1, pp.399-401, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of residual parotid volume on symptom-specific quality of life and complications in patients undergoing parotid surgery**  
Aydin Ş., ERBAY M. F., KIZILAY A.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.278, no.12, pp.5003-5011, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of CSF flow dynamics in patients with schizophrenia using phase-contrast cine MRI**  
KARTALCI Ş., ERBAY M. F., KAHRAMAN A., ÇANDIR F., Erbay L. G.  
PSYCHIATRY RESEARCH, vol.304, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Insular volume reduction in young male schizophrenia patients**  
ERBAY M. F., KARTALCI Ş.  
ANADOLU PSIKIYATRI DERGISI-ANATOLIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, vol.21, no.6, pp.579-584, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **The Role of Insular Cortex in Response to Group Therapy in Vaginismus Patients: Magnetic Resonance Spectroscopy Study**  
ERBAY M. F., Zayman E. P.  
PSYCHIATRY INVESTIGATION, vol.17, no.6, pp.608-612, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Two New Cases and Literature Review of CLIPPERS Syndrome with Long-Term Follow-up**  
KAMIŞLI Ö., TECELLİOĞLU M., ERBAY M. F., KAMIŞLI S., Özcan C.  
NOROPSIKIYATRI ARŞIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.57, no.2, pp.160-164, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **A Case of High Grade Glioma following Treatment of Relapsing-remitting Multiple Sclerosis with Fingolimod**  
ERBAY M. F., KAMIŞLI Ö.  
NEUROLOGY INDIA, vol.68, no.2, pp.478-480, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Can T2 blackout effect be a marker of iron accumulation in brains of multiple sclerosis patients?**  
ERBAY M. F., KAMIŞLI Ö., Karatoprak N. B.  
BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.93, no.1113, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of Transcranial Magnetic Stimulation Efficiency in Major Depressive Disorder Patients: A Magnetic Resonance Spectroscopy Study**  
ERBAY M. F., Zayman E. P., GÖNENİR ERBAY L., ÜNAL S.  
PSYCHIATRY INVESTIGATION, vol.16, no.10, pp.745-750, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **A Pericallosal Lipoma Case with Abnormal Vasculature Mimicking Arteriovenous Malformation**  
ERBAY M. F., TECELLİOĞLU M.  
NEUROLOGY INDIA, vol.67, no.5, pp.1331-1333, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **A mitochondrial neurogastrointestinal encephalomyopathy with intestinal pseudo-obstruction resulted from a novel splice site mutation**

Erdogan M. A., SEÇKİN Y., HARPUTLUOĞLU M. M. M., KARINCAOĞLU M., ALADAĞ M., ÇALIŞKAN A. R., BİLGİÇ Y., YILDIRIM O., Cagin Y. F., Atayan Y., et al.

CLINICAL DYSMORPHOLOGY, vol.28, no.1, pp.22-25, 2019 (SCI-Expanded)

**XIV. Effects of contrast material on the metabolite ratios in single-voxel MR Spectroscopy of intraaxial brain tumors**

ALKAN A., Burulday V., Oztanir N., Dogan M., ERBAY M. F., Kocak A., Aralasmak A.

MEDICAL HYPOTHESES, vol.79, no.2, pp.129-131, 2012 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Bakır Metabolizması Bozuklukları**  
ERBAY M. F., Karatoprak N. b.  
Türk Radyoloji Seminerleri, vol.11, no.1, pp.7-11, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Hepatik Ensefalopati**  
ERBAY M. F.  
Türk Radyoloji Seminerleri, vol.11, no.1, pp.1-6, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bilirubin Ensefalopati**  
ERBAY M. F., ŞAHİN T.  
Türk Radyoloji Seminerleri, vol.11, no.1, pp.12-16, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Is diffusion-weighted magnetic resonance imaging (DW-MRI) a requirement for suspected cholesteatoma in patients to undergo primary surgery?**  
TAN M., öztürk e., BAYINDIR T., ÇİÇEK M. T., ERBAY M. F.  
Annals of Medical Research, vol.27, no.12, pp.3061, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A case of gliosarcoma in a child with neurofibromatosis type 1**  
MERT DOĞAN G., SIĞIRCI A., CENGİZ A., ERBAY M. F., GÖKÇE H.  
Annals of Medical Research, vol.27, no.8, pp.2214-2217, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Lipoid proteinosis and epilepsy: Molecular analysis**  
TECELLİOĞLU M., KAMIŞLI Ö., ACAR C., MERGEN H., SÖZEN M. M., KARADUMAN T., SARAÇ G., ERBAY M. F.  
Annals of Medical Research, vol.26, no.4, pp.744-747, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Brain Tumors and Atypical Psychiatric Symptoms: Two Case Presentations**  
AKAN M., GÖNENİR ERBAY L., ERBAY M. F., ÜNAL S.  
DUSUNEN ADAM-JOURNAL OF PSYCHIATRY AND NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.31, no.3, pp.326-328, 2018 (ESCI)
- VIII. **Webino Syndrome Accompanied by Vertical Gaze Paralysis Related to Multiple Hemorrhagic Brainstem Foci Detected by SWI MRI**  
TECELLİOĞLU M., KAMIŞLI S., CEYLAN O. M., ERBAY M. F., KAMIŞLI Ö., ÇANKAYA C., ÖZCAN A.  
EC OPHTHALMOLOGY, vol.7, no.3, pp.69-72, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **A Rare Presentation of Cranial Polyneuropathy Without Rash Caused by Varicella Zoster Virus**  
TECELLİOĞLU M., KAMIŞLI S., ERBAY M. F., KAMIŞLI Ö., ÖZCAN A.  
Medical Archives, vol.71, no.4, pp.293-295, 2017 (Scopus)
- X. **Post Traumatic Fibular Aneurismal Bone Cyst: a case report and review of the literature**  
akyol g., ERBAY M. F.  
MEDİCİNE SCİENCE, vol.4, no.1, pp.2080-2086, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kronik Böbrek Yetmezliğine Bağlı Gelişen Posterior Lökoensefalopati: Manyetik Rezonans Görüntüleme Bulguları**  
burulday v., ERBAY M. F., doğan m., göktan a., alkan a.  
inönü üniversitesi tıp fakültesi dergisi, vol.17, no.1, pp.49-53, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **EP-062 RİNOORBİTOSEREBRAL MUKORMİKOZİSTE KONVANSİYONEL TEDAVİYE TOPIKAL ANTİFUNGAL TEDAVİNİN EKLENMESİNİN PROGNOZA ETKİSİ: VAKA SERİSİ**  
BAYINDIR T., AYDIN Ş., ERBAY M. F., ATEŞ GÜR SOY C., TOPLU Y.  
41. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 November 2019
- II. **PS-183 RİNOPLASTİ ÖNCESİ FARK EDİLEN FRONTOETMOİDALENSEFALOSEL OLGUSU**  
KAPLAN E., ERBAY M. F., SEVGİ S., YILDIRIM İ. O.  
Türk Manyetik Rezonans Derneği 24. YILLIK ULUSLARARASI KATILIMLI BİLİMSEL TOPLANTISI, Ankara, Turkey, 25 - 27 April 2019
- III. **PS-213 BEYİN SAPI VE BEYAZ CEVHER TUTULUMU GÖSTEREN BİR NÖROSARKOİDOZ OLGUSU: LİTERATÜREŞLİĞİNDE GÖZDEN GEÇİRME**  
KAPLAN E., ERBAY M. F., DEMİRBAŞ M., SEVGİ S., YILDIRIM İ. O.  
Türk Manyetik Rezonans Derneği 24. YILLIK ULUSLARARASI KATILIMLI BİLİMSEL TOPLANTISI, Ankara, Turkey, 25 - 27 April 2019
- IV. **PS-243 GLIOSARCOMA: A RARE VARIANT OF AGLIOBLASTORME MULTIFORME IN A CHILD**  
DOĞAN G. M., SIĞIRCI A., GÖKÇE H., ERBAY M. F., CENGİZ A., KAHVECİ E.  
TMRD 24. YILLIK ULUSLARARASI KATILIMLI BİLİMSEL TOPLANTISI, 25 - 27 April 2019
- V. **PS-243 GLIOSARCOMA: A RARE VARIANT OF AGLIOBLASTORME MULTIFORME IN A CHILD**  
MERT DOĞAN G., SIĞIRCI A., GÖKÇE H., ERBAY M. F., CENGİZ A., KAHVECİ E.  
Türk Manyetik Rezonans Derneği 24. YILLIK ULUSLARARASI KATILIMLI BİLİMSEL TOPLANTISI, Ankara, Turkey, 25 - 27 April 2019
- VI. **PS-210 BİR SUBAKUT SKLEROZAN PANENSEFALİT OLGUSU: KLİNİK VE RADYOLOJİK BULGULARIN GÖZDEN GEÇİRİLMESİ**  
KAPLAN E., ERBAY M. F., SEVGİ S., YILDIRIM İ. O.  
Türk Manyetik Rezonans Derneği 24. YILLIK ULUSLARARASI KATILIMLI BİLİMSEL TOPLANTISI, Ankara, Turkey, 25 - 27 April 2019
- VII. **DİRENÇLİ EPİLEPSİ NÖBETİ GEÇİREN ORTA YAŞLI HASTADA, NADİR BİR ANTİTE: TİP 3 STURGE WEBER SENDROMU**  
KAPLAN E., ERBAY M. F., SEVGİ S., YILDIRIM İ. O.  
Türk Manyetik Rezonans Derneği 24. YILLIK ULUSLARARASI KATILIMLI BİLİMSEL TOPLANTISI, Ankara, Turkey, 25 - 27 April 2019
- VIII. **MULTİPL SKLEROZ İLE KARIŞABİLECEK BİR SENDROM SUSAC SENDROMU: 2 YILLIK TAKİP VE TEDAVİ İLE 1 OLGU**  
KAMIŞLI Ö., ERBAY M. F., ÖZCAN A., TECELLİOĞLU M., KAMIŞLI S.  
9. NÖROİMMÜNOLJİ OKULU, DALAMAN/MUĞLA, Turkey, 4 - 07 April 2019
- IX. **Urinary tract pathologies in dual energy CT urography**  
GEZER M., KARACA L., KAHRAMAN A., MARAŞ ÖZDEMİR Z., ERBAY M. F., YETİŞ H.  
European Congress of Radiology, 2019, VİYANA, Austria, 27 February 2019
- X. **Hipokampüs Büyüklüğü: Bilissel Beceri Bedensel Kinestetik Beceriye Karşı**  
CANBOLAT M., ŞAHİN KAFKAS A., ERBAY M. F., ŞENOL D., ÇEVİRGEN F., ŞENOL Ş. P., ÖZBAĞ D.  
International Conference on Medical Fitness and Corrective Exercise (ICMFCE), 28 - 30 September 2018, vol.1, pp.150-154
- XI. **Distal ekstremitelerde travmatik kemik iliği ödeminin dual enerji BT ile kalitatif ve kantitatif değerlendirilmesi**  
KAYA A. T., MARAŞ ÖZDEMİR Z., ERBAY M. F., KAHRAMAN A., KARAKAPLAN M., GÜRBÜZ Ş.  
Türk Radyoloji Derneği 39. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 11 November 2018
- XII. **PS-258 PRİMER PERİTONEAL SERÖZ KARSİNOM: OLGU SUNUMU**  
SEVGİ S., KARACA L., ERBAY M. F., DOĞAN MERT G., DEMİRBAŞ M.  
Türk Radyoloji Derneği 39. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 6 - 11 November 2018
- XIII. **primer peritoneal seröz karsinom: olgu sunumu**  
SEVGİ S., KARACA L., ERBAY M. F., DOĞAN G. M., DEMİRBAŞ M.

39. ulusal radyoloji kongresi, Turkey, 7 - 10 November 2018

- XIV. **HİPOKAMPÜS BÜYÜKLÜĞÜ: BİLİŞSEL BECERİ BEDENSEL KİNESTETİK BECERİYE KARŞI**  
CANBOLAT M., ŞAHİN KAFKAS A., ERBAY M. F., ŞENOL D., ÇEVİRGEN F., ŞENOL Ş. P., ÖZBAĞ D.  
International Congress on Medical Fitness and Corrective Exercise (ICMFCE), 28 - 30 October 2018
- XV. **HIPOKAMPUS BUYUKLUGU BILISSEL BECERİ VE KINESTETİK BECERİYE KARSİ**  
CANBOLAT M., ŞAHİN KAFKAS A., ERBAY M. F., ŞENOL D., ÇEVİRGEN F., ŞENOL P., ÖZBAĞ D.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL FITNESS AND CORRECTIVE EXERCISE, İstanbul, Turkey, 28 - 30  
September 2018
- XVI. **URAKUS KİSTİ İÇERİSİNDE GELİŞEN TAŞ VE EŞLİKEDEN MESANE DUVAR KALINLIK ARTIŞI**  
KARATOPRAK S., KARACA L., YILDIRIM İ. O., ERBAY M. F., MERT DOĞAN G.  
38.ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 31 October - 04 November 2017

## Supported Projects

GÖNENİR ERBAY L., ERBAY M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Bulut Tabanlı Beyin Manyetik Rezonans Görüntü Segmentasyonu ve Parsellasyon sistemi kullanılarak tedaviye dirençli şizofreni ve tedaviye yanıt veren şizofreni hastalarının nöroanatomik karşılaştırması Bir MRIcloud çalışması, 2020 - 2021

ERBAY M. F., GÖNENİR ERBAY L., Project Supported by Higher Education Institutions, Vajinismus hastalarında insular kortekste MR spektroskopisi ile beyin metabolitlerinin incelenmesi, 2019 - 2019

CANBOLAT M., ÖZBAĞ D., ŞENOL D., ÇEVİRGEN F., ERBAY M. F., ŞAHİN KAFKAS A., ŞENOL P., Project Supported by Higher Education Institutions, ZEKA VE HİPOKAMPUS BÜYÜKLÜĞÜNÜN KARŞILAŞTIRILMASI, 2018 - 2019

PORGALI ZAYMAN E., GÖNENİR ERBAY L., ERBAY M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Vajinismus hastalarında hipokampus ve amigdalanın MR görüntüleme ile hacim değişiklikleri ve MR spektroskopisi ile GABA glutamat ve beyin kan akımı üzerine etkisinin değerlendirilmesi, 2018 - 2019

ERBAY M. F., GÖNENİR ERBAY L., PORGALI ZAYMAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Depresyon hastalarında transkranyal manyetik stimülasyonun MR spektroskopisi ile gaba glutamat ve beyin kan akımı üzerine etkisinin değerlendirilmesi, 2018 - 2019

## Metrics

Publication: 43

Citation (WoS): 6

Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1

## Non Academic Experience

Gözde Akademi Hastanesi

ÖZEL SEVGİ TIP MERKEZİ

MALATYA DEVLET HASTANESİ-DARENDE DEVLET HASTANESİ