

## **Dr. Öğr. Üyesi HANDE MELİKE BÜLBÜL**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** handemelike.bulbul@erdogan.edu.tr  
**Web:** <https://avesis.erdogan.edu.tr/handemelike.bulbul>

### **Eğitim Bilgileri**

Tıpta Uzmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2014 - 2020  
Lisans, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2008 - 2014

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

### **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

Mesleki Eğitim, TRD yeterlik belgesi, Türk Radyoloji Derneği, 2023  
Mesleki Eğitim, European Diploma in Radiology, European Society of Radiology, 2021

### **Yaptığı Tezler**

Tıpta Uzmanlık, Baş boyun bölgesi yassı epitel hücreli karsinomlarında multiparametrik manyetik rezonans görüntüleme ile histopatolojik bulguların korelasyonu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2020

### **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Radiomics-based machine learning in the differentiation of benign and malignant bowel wall thickening radiomics in bowel wall thickening**  
Bülbüл H. M., Burakgazi G., Kesimal U., Kaba E.  
Japanese Journal of Radiology, cilt.42, sa.8, ss.872-879, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Preoperative assessment of grade, T stage, and lymph node involvement: machine learning-based CT texture analysis in colon cancer.**  
Bülbüл H. M., BURAKGAZİ G., Kesimal U.  
Japanese journal of radiology, cilt.42, sa.3, ss.300-307, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Assessing ChatGPT's summarization of 68Ga PSMA PET/CT reports for patients**  
BÜLBÜЛ O., BÜLBÜЛ H. M., Kaba E.  
Abdominal Radiology, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Contribution of F-18 fluorodeoxyglucose PET/CT and contrast-enhanced thoracic CT texture analyses to the differentiation of benign and malignant mediastinal lymph nodes**  
Bulbul O., Bulbul H. M., TERTEMİZ K. C., Kaya G. C., GÜREL D., ULUKUŞ E. Ç., GEZER N. S.  
ACTA RADIOLOGICA, cilt.64, sa.4, ss.1443-1454, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Decreased muscle strength and scapular muscle endurance associated with shoulder function after**

#### **neck dissection**

ÖZYÜREK S., Kalkan A. C., Dogan E., Bülbül H. M., Kamar M. A., BALCI A., İkiz A. Ö., KESKİNOĞLU P., GENÇ A.

Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation, cilt.36, sa.2, ss.347-355, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **The correlations between dynamic contrast enhanced magnetic resonance imaging and immunohistochemical data in head and neck squamous cell carcinomas**

KARABAY N., Bülbül H. M., Doğan E., İkiz A. Ö., Bülbül G., Sarıoğlu S.

Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.52, sa.6, ss.1950-1957, 2022 (SCI-Expanded)

- VII. **Trapezius muscle thickness measured by ultrasonography and its relation to shoulder motions and scapular muscle endurance after neck dissection**

Özyürek S., Kalkan A. C., Bülbül H. M., Kamar M. A., Balci A., Doğan E., İkiz A. Ö., Keskinoglu P., Genç A.

GAIT AND POSTURE, cilt.81, ss.253-254, 2020 (SCI-Expanded)

- VIII. **Investigation of scapular dyskinesis and trapezius muscle thickness after neck dissection in patients with head and neck cancer**

Kalkan A. C., Özyürek S., Bülbül H. M., Kamar M. A., Balci A., Doğan E., İkiz A. Ö., Keskinoglu P., Genç A.

GAIT AND POSTURE, sa.81, ss.174-175, 2020 (SCI-Expanded)

- IX. **Electroencephalographic and behavioral effects of intracerebroventricular or intraperitoneal injections of toxic honey extract in adult Wistar rats and GAERS**

Kuru P., Torun M., Halac H. M., Temiz G., Iskender E., Karamahmutoglu T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., Onat F. Y.

Neurological Sciences, cilt.35, sa.12, ss.1903-1908, 2014 (SCI-Expanded)

### **Düzen Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Large Language Models on Magnetic Resonance Imaging Safety-Related Questions: Accuracy of ChatGPT-3.5, ChatGPT-4, Gemini, and Perplexity**

Kaba E., Bülbül H. M., Burakgazi G., Solak M., Tabakoğlu S., Topcu Varlık A., Hürsoy N., Beyazal Çeliker F.

Current Research in MRI, cilt.3, sa.1, ss.16-19, 2024 (Hakemli Dergi)

- II. **COVID-19 Pandemisinin Meme Kanseri Tarama ve Tanı Sürecine Etkisi**

BÜLBÜL H. M., HÜRSOY N., TAŞÇI F., BÜLBÜL O., BEDİR R., PERGEL A.

Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, cilt.56, 2023 (Hakemli Dergi)

- III. **Glioblastoma with Unusual Features: Presentation with Intracerebral Hematoma, Diagnosis with CT Perfusion and Subsequent Cerebral Venous Sinus Thrombosis with Resultant New Hemorrhage**

Bulbul H. M., MEN S., KARABAY N., ERŞEN DANYELİ A., ÖZER E.

ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.45, sa.3, ss.303-306, 2023 (ESCI)

- IV. **Comparison of clinical characteristics of second and third peaks of COVID-19 pandemic: effects of vaccination and preventive measures**

Ozdemir Ö., Arslan A., Bülbül H. M., Ozdemir P.

Minerva Respiratory Medicine, cilt.61, sa.4, ss.168-175, 2022 (Scopus)

- V. **Relationships Between DCE-MRI, DWI, and F-18-FDG PET/CT Parameters with Tumor Grade and Stage in Patients with Head and Neck Squamous Cell Carcinoma**

Bulbul H. M., Bülbül O., Sarıoğlu S., Özdoğan Ö., Doğan E., Karabay N.

MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, cilt.30, sa.3, ss.177-186, 2021 (ESCI)

- VI. **Adult Spinal Primary Leptomeningeal Medulloblastoma Presenting as Pseudotumour Cerebri Syndrome**

Ala R. T., Yener G., Özer E., MEN S., Bülbül H. M., Yaman A., Söylev Bajin M., Colakoglu B. D., AKDAL HALMAGYI G., Halmágyi G. M.

Neuro-Ophthalmology, cilt.45, sa.3, ss.205-210, 2021 (ESCI)

- VII. **Mandibula ve Maksilla Lezyonları**

Ada E., Bülbül H. M., Baran A., Sarıoğlu S.

Turkish Journal of Radiology, cilt.3, sa.37, ss.60-64, 2018 (Hakemli Dergi)

## **Metrikler**

Yayın: 16

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1