

## **Doç. Dr. BÜLENT ERBİL**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 312 305 2505](tel:+903123052505) Dahili: 2503

**E-posta:** berbil@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/berbil>

**Posta Adresi:** Hacettepe Üniversitesi Acil Tıp AD, Erişkin Acil Servis

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

**ORCID:** 0000-0001-8555-0017

**Yoksis Araştırmacı ID:** 167352

### **Eğitim Bilgileri**

Tıpta Uzmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Acil Tıp Ad, Türkiye 2001 - 2005

### **Araştırma Alanları**

Tıp, Sağlık Bilimleri, Cerrahi Tıp Bilimleri, Acil Tıp

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

### **Akademik İdari Deneyim**

Başhekim, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor  
Başhekim, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - 2020  
Başhekim Yardımcısı, Hacettepe Üniversitesi, 2016 - 2020

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

- I. **Usability of EtCO<sub>2</sub> values in the decision to terminate resuscitation by integrating them into the TOR rule (an extended TOR rule): A preliminary analysis**  
Kudu E., Danış F., KARACA M. A., ERBİL B.  
Heliyon, cilt.9, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Prognostic role of optic nerve sheath diameter in stroke in emergency department, A case control study**  
BATUR A., KARACA M. A., ARSLAN V., BOZ M., İBRAHİMOV Z., ERBİL B., ONUR M. A.  
Nigerian Journal of Clinical Practice, cilt.26, sa.7, ss.863-870, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Emergency Medicine Association of Turkey Disaster Committee Summary of Field Observations of February 6th Kahramanmaraş Earthquakes**  
Yilmaz S., Karakayali O., YILMAZ S., Çetin M., Eroglu S. E., Dikme O., Özhasenekler A., Orak M., YAVAŞI Ö., Karbek

- Akarca F., et al.  
Prehospital and Disaster Medicine, cilt.24, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The determinants of neurological phenotypes during acute hypertensive crises - a preliminary study**  
PEKTEZEL M. Y., TOPÇUOĞLU M. A., GÖÇMEN R., ERBİL B., KUNT M. M., METİN AKSU N., Oguz K. K., ARSAVA E. M.  
NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.42, sa.5, ss.398-404, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **The effectiveness of traditional Basic Life Support training and alternative technology-enhanced methods in high schools**  
ONAN A., TURAN S., ELÇİN M., ERBİL B., Bulut S. C.  
HONG KONG JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.26, sa.1, ss.44-52, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **A review of simulation-enhanced, team-based cardiopulmonary resuscitation training for undergraduate students**  
ONAN A., Simsek N., ELÇİN M., TURAN S., ERBİL B., Deniz K. Z.  
NURSE EDUCATION IN PRACTICE, cilt.27, ss.134-143, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **A new technique for the diagnosis of acute appendicitis: abdominal CT with compression to the right lower quadrant.**  
KİLİNÇER A., AKPINAR E., ERBİL B., Ünal E., KARAOSMANOĞLU A., KAYNAROĞLU V., AKATA D., ÖZMEN M.  
European radiology, cilt.27, ss.3317-3325, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of two intraosseous devices in adult patients in the emergency setting: a pilot study**  
Demir O. F., Aydin K., Akay H., ERBİL B., Karcioğlu O., Gulalp B.  
EUROPEAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.23, sa.2, ss.137-142, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of gunshot wounds in the emergency department**  
KARACA M. A., Kartal N. D., ERBİL B., Ozturk E., KUNT M. M., Sahin T. T., Ozmen M. M.  
ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.21, sa.4, ss.248-255, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of oral antibiotics on infection prophylaxis in traumatic wounds**  
ERBİL B., Ersoy G., Ozkutuk A., KARBEK AKARCA F., Korkmaz T., DEMİR Ö., Kiyan S.  
ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.20, sa.4, ss.231-235, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Use and effectiveness of prothrombin complex concentrates vs fresh frozen plasma in gastrointestinal hemorrhage due to warfarin usage in the ED**  
KARACA M. A., ERBİL B., Ozmen M. M.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.32, sa.6, ss.660-664, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **The Utility of Middle Cerebral Artery Clot Density and Burden Assessment by Noncontrast Computed Tomography in Acute Ischemic Stroke Patients Treated with Thrombolysis**  
TOPÇUOĞLU M. A., ARSAVA E. M., KURSUN O., AKPINAR E., ERBİL B.  
JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES, cilt.23, sa.2, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Emergency admissions due to swallowed foreign bodies in adults**  
ERBİL B., KARACA M. A., Aslaner M. A., Ibrahimov Z., KUNT M. M., AKPINAR E., Ozmen M. M.  
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.19, sa.38, ss.6447-6452, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Fluid rim sign: a new ultrasonographic sign of soft tissue aspergillosis**  
AKPINAR E., AYYILDIZ V. A., Petekkaya I., ERBİL B., Dogra V.  
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, cilt.19, sa.3, ss.237-239, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of the emergency department applications in patients with pancreas cancer**  
Akkaş M., Arslaner M. A., Eroğlu S., Metin Aksu N., Erbil B., Karaca M. A., Kunt M. M., Özmen M. M.  
Pancreatology, cilt.13, ss.44, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **A model of complaint based for overcrowding emergency department: Five-Level Hacettepe Emergency Triage System**  
Ozcelik D. N., KUNT M. M., KARACA M. A., ERBİL B., SİVRİ B., Sahin A., Cetinkaya Sardan Y., Ozmen M. M., Guciz Dogan B.  
ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.19, sa.3, ss.205-214, 2013 (SCI-Expanded)

- XVII. **Cardiac monitoring in patients with electrocution injury**  
AKKAŞ M., HOCAGİL H., Ay D., ERBİL B., KUNT M. M., Ozmen M. M.  
ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.18, sa.4, ss.301-305, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A rare cause of atrial fibrillation: a European hornet sting**  
OKUTUCU S., Sabanov C., Abdulhayoglu E., METİN AKSU N., ERBİL B., AYTEMİR K., Ozkutlu H.  
ANADOLU KARDİYOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.11, sa.6, ss.559-560, 2011 (SCI-Expanded)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Prospective, multicenter, Turkish out-of-hospital cardiac arrest study: TROHCA**  
ŞENER A., PEKDEMİR M., Islam M. M., Aksay E., KARAHAN S., Aksel G., DOĞAN N. Ö., Oeztuerk B., Hacimustafaoglu M., Tuerkuecue C., et al.  
TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.24, sa.3, ss.133-144, 2024 (ESCI)
- II. **Comparative Analysis of Perfusion Index and End-Tidal Carbon Dioxide in Cardiac Arrest Patients: Implications for Hemodynamic Monitoring and Resuscitation Outcomes**  
Dogan B., Kudu E., Danis F., ÖZTÜRK İNCE E., KARACA M. A., ERBİL B.  
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, sa.12, 2023 (ESCI)
- III. **Yamaguchi Syndrome: A Difficult Diagnosis in the Differential Diagnosis of Acute Coronary Syndrome Yamaguchi Sendromu: Akut Koroner Sendrom Ayırıcı Tanısında Zor Bir Tanı**  
BATUR A., SAĞLAM H. C., KARAKAYA A., ERBİL B.  
Duzce Medical Journal, cilt.25, sa.2, ss.209-211, 2023 (Scopus)
- IV. **'Rib Unfolding' yazılımının artıları ve eksileri: Travma hastaları üzerine güvenilirlik ve tekrarlanabilirlik çalışması Pros and cons of rib unfolding software: a reliability and reproducibility study on trauma patients**  
ERDEMİR A. G., ONUR M. R., İDİLMAN İ. S., ERBİL B., AKPINAR E.  
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, cilt.29, sa.6, ss.717-723, 2023 (Scopus)
- V. **Predictive role of pretest probability scores and risk factors of contrast-induced acute kidney injury in patients who underwent CT pulmonary angiography for the suspicion of pulmonary embolism**  
Kilic O., Ersoy E. O., YILDIRIM M., Rollas K., ÇAKIR B., ERBİL B., DURUSU TANRİÖVER M., TOPELİ İSKİT A.  
EURASIAN JOURNAL OF PULMONOLOGY, cilt.24, sa.2, ss.130-139, 2022 (ESCI)
- VI. **Changes in imaging patterns of geriatric trauma patients in emergency department**  
Guliyev E., AKPINAR E., ÜNAL E., Kunt M. M., ONUR M. R., Erbil B.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.47, sa.2, ss.682-688, 2022 (ESCI)
- VII. **COVİD-19 Pandemisinde Radyolojik Değerlendirme**  
BATUR A., ARDALI DÜZGÜN S., ERBİL B., AKPINAR E.  
Anatolian Journal of Emergency Medicine, cilt.4, sa.4, ss.153-157, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Acil Tıp ve Yapay Zeka**  
Kunt M. M., Karaca M. A., Erbil B., Akpinar E.  
Anatolian Journal of Emergency Medicine, cilt.4, sa.3, ss.114-117, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Evaluation of patients admitted to the emergency department with headache and undergoing neuroimaging**  
AKMAN C., ERBİL B., TOPÇUOĞLU M. A., KARACA M. A., AKPINAR E., ÖZMEN M. M.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.12, sa.4, ss.411-417, 2021 (ESCI)
- X. **Eser Elementler ile Diabetes Mellitus Komplikasyonları Arasındaki İlişki**  
Sayılır M. Ç., ERBİL B., ASLANER M. A., ÖZMEN M. M.  
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.4, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Pleurodesis through Pleural Catheterization in Patients with Symptomatic Malignant Pleural**

- Effusions: Which One is better? Talc, Bleomycin or Tetracycline?**  
 Çiftçi T. T., Aksoy S., Topel Ç., Akıncı D., İdilman İ. S., Arslan U. E., Akpinar E., Erbil B., Kunt M. M., Karaca M. A., et al.  
*Journal of Palliative Care Medicine*, cilt.8, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. Oral Antikoagulan Tedavinin Geri Döndürülmesi**  
 KARACA M. A., ERBİL B.  
*Turkiye Klinikleri Gold Journal*, cilt.2, ss.1-12, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. Findings from Imaging Stercoral Colitis Associated with Colonic Perforation**  
 BAYRAKTUTAN Ü., AKPINAR E., ERBİL B., OĞUL H., Kantarci M.  
*EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE*, cilt.46, sa.2, ss.142-143, 2014 (ESCI)
- XIV. Evaluation of Injuries Due to Terrorist Bombing in Ankara September 20 2011**  
 KARACA M. A., ERBİL B., KARAKILIÇ E., KUNT M. M., KAVALCI C., AKPINAR E., ÖZMEN M. M.  
*European Journal of Surgical Sciences*, cilt.5, ss.20-26, 2014 (Hakemli Dergi)
- XV. Analysis of pediatric forensic cases presented to emergency department**  
 Demir O. F., Aydin K., Turan F., Yurtseven A., ERBİL B., Gulalp B.  
*TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS*, cilt.48, sa.3, ss.235-240, 2013 (ESCI)
- XVI. Analgesic Treatment in Patients With Acute Extremity Trauma and Effect of Training**  
 KARBEK AKARCA F., Karcioğlu O., Korkmaz T., ERBİL B., Demir O. F.  
*TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE*, cilt.12, sa.2, ss.69-76, 2012 (ESCI)
- XVII. Medieval Problem in the 21st Century Assault**  
 AKKAŞ M., METİN AKSU N., AKMAN C., ARIK G., KARACA M. A., ERBİL B., KUNT M. M., ÖZMEN M. M.  
*European Journal of Surgical Sciences*, cilt.3, ss.12-14, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVIII. Waiting in the Emergency Room Patient and Attendant Satisfaction and Perception**  
 KARACA M. A., ERBİL B., Özmen M. M.  
*European Journal of Surgical Sciences*, cilt.2, ss.1-4, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIX. Evaluation of Injuries Due to a Terrorist Bombing in Ankara, 20 September 2011**  
 KARACA M. A., ERBİL B., KARAKILIÇ M. E., KUNT M. M., KAVALCI C., AKPINAR E., ÖZMEN M. M.  
*European journal of surgical sciences*, cilt.14, sa.5(1), ss.20-26, 2011 (Hakemli Dergi)
- XX. An Evaluation of Pre-Admission Factors Affecting the Admission Time of Patients with Stroke Symptoms**  
 Korkmaz T., Ersoy G., Kutluk K., ERBİL B., Karbek Akarca F., Sonmez N., Demir O. F.  
*TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE*, cilt.10, sa.3, ss.106-111, 2010 (ESCI)
- XXI. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Erişkin Acil Servisi'ne Trafik Kazası Olgularının Başvuru Zamanları**  
 ÖZÜÇELİK D. N., KARACA M. A., COBANOGLU M., AYAN C., AKKÜÇÜK H., ERBİL B., KUNT M. M.  
*Adli Bilimler Dergisi*, cilt.8, ss.7-12, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXII. Concordance between Emergency Physicians and Cardiologists in Emergency Department**  
 KIYAN G. S., ATILLA R., BARIŞ N., ÖZSARAÇ M., Sönmez N., Kimaz S., ERBİL B.  
*Turkish Journal of Emergency Medicine*, cilt.9, sa.1, ss.1-7, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIII. Acil serviste yara bakımı**  
 ERBİL B., KORKMAZ T., KARBEK AKARCA F., DEMİR Ö. F.  
*Hipokrat lokomotor*, cilt.11, sa.44, ss.870-878, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXIV. The brain dead patient or a flower in the vase The emergency department approach to the preservation of the organ donor**  
 Karcioğlu Ö., AYRIK C., ERBİL B.  
*EUROPEAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE*, cilt.10, sa.1, ss.52-7, 2003 (Scopus)

## Kitaplar

- I. **Bölüm 2: Erişkin İleri Kardiyak Yaşam Desteği (EİKYD)**  
 ERBİL B.

GÜNCEL ACİL TIP SIK KARŞILAŞILAN DURUMLAR, Prof. Dr. Nalan METİN AKSU, Editör, GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ, Ankara, ss.7-12, 2023

**II. Bölüm 1: Erişkin Temel Yaşam Desteği (ETYD)**

ERBİL B.

GÜNCEL ACİL TIP SIK KARŞILAŞILAN DURUMLAR, Prof. Dr. Nalan METİN AKSU, Editör, GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ, Ankara, ss.2-7, 2023

**III. Kafa Travmasında İlkyardım**

ERBİL B.

Güncel İlkyardım Klavuzu, Özgür Karcioğlu, Editör, Hipokrat Kitapevi, Ankara, ss.185-198, 2019

**IV. Varfarine Bağlı Kanamalar**

ERBİL B., KARACA M. A., AYDOĞDU M. Z., ÖZKAN M., BULUT S.

Protrombin Kompleks Konsantresi PCC, Yıldırıay Çete, Editör, Medikal Network, ss.37-44, 2015

**V. Direk Oral Antikoagulanlar: Farmakolojileri ve Kullanım Alanları ve Direk Oral Antikoagulanlara**

**Bağlı Kanamaların Yönetiminde Protrombin Kompleks Konsantrelerinin Yeri**

KARACA M. A., ERBİL B.

Protrombin Kompleks Konsantresi PCC, Yıldırıay Çete, Editör, Medikal Network, ss.45-59, 2015

**VI. PCC konsantreleri: Tanımı, Tarihçe ve Üretimi**

KAVAKLI R. K., DEMİRKAN N. A., KOÇ ŞENOL S. B., TOPAKTAŞ A. S., PEKDEMİR M., KARACA M. A., ERBİL B., UYGUN V.

PROTROMBİN KOMPLEKS KONSANTRELERİ PCC, Çete Yıldırıay, Editör, Medica Network İstanbul, İstanbul, ss.13-18, 2015

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

**I. Resuscitative Thoracotomy in Emergency Department**

Ace Z. B., BATUR A., UYSAL S., ERBİL B.

9th Eurasian Congress On Emergency Medicine & TATKON 100th Anniversary National Congress & 2nd Ultrasonography Spmposium In Emergency And Critical Care Patient, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2023, (Özet Bildiri)

**II. The Relationship Between BNP Level And Mortality In Patients Diagnosed With Acute Coronary Syndrome In The Emergency Department**

YUCA N., ÖZTÜRK İNCE E., ERBİL B., KARACA M. A.

8th Eurasian Congress of Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 30 Kasım 2022, (Tam Metin Bildiri)

**III. THE RELATIONSHIP BETWEEN BNP LEVEL AND MORTALITY IN PATIENTS DIAGNOSED WITH ACUTE CORONARY SYNDROME IN THE EMERGENCY DEPARTMENT**

YUCA N., ÖZTÜRK E., ERBİL B., KARACA M. A.

8th Eurasian Congress of Emergency Medicine, 17th WINFOCUS World Congress, Antalya, Türkiye, 01 Aralık 2022, ss.723, (Tam Metin Bildiri)

**IV. Diyafram Kalınlığı ve Hareketlerinin Sonografik Olarak Değerlendirilmesinin Ekstübasyon Başarısına Etkisi**

BATUR A., ERBİL B., KARACA M. A.

16. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Türkiye, 20 Kasım 2020, (Özet Bildiri)

**V. Kardiyopulmoner Resüsítasyon Sırasındaki End Tidal Karbondioksit Değerlerinin Diğer Parametrelere Entegrasyonu ile Kardiyopulmoner Resüsítasyonu Sonlandırmada Kullanılabilirliği**

KUDU E., KARACA M. A., ERBİL B.

16. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 Kasım 2020, (Özet Bildiri)

**VI. Hemikrania Kontunia**

ÖZDAMAR Y., İLHAN B., DANIŞ F., AĞAÇKIRAN İ., ERBİL B.

15. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 Kasım 2019, (Özet Bildiri)

**VII. 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, (Tam Metin Bildiri)

- VIII. **Analysis of Imaging Findings of Patients Admitted to the Emergency Department with a Diagnosis of Seizure**  
isayev j., AKPINAR E., ÜNAL E., ONUR M. R., ERBİL B.  
RSNA 2018, 25 - 30 Kasım 2018
- IX. **Defensive Medicine, Myth or Truth: The Evolution of Geriatric Trauma Imaging**  
Guliyev E., AKPINAR E., ÜNAL E., KUNT M. M., ONUR M. R., ERBİL B.  
RSNA 2018, 25 - 30 Kasım 2018
- X. **The Effect of EtCO<sub>2</sub>(End-Tidal Carbon Dioxide) Level on Prognosis in Patients whoAdmitted with Hypoperfusion in the Emergency Service**  
Akçora Z., İpek A. B., Ölmez H., BAYAR Ö., Sarier M., ERBİL B., KARACA M. A.  
EACEM 2018, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2018, (Özet Bildiri)
- XI. **Importance of Rapid Ultrasonography in Emergency Department Patients withPreliminary Diagnosis of Ischemic Cerebrovascular Disease**  
Ağaçkiran İ., ERBİL B., Özdamar Y., Demir M. C., AKPINAR E., KARACA M. A., ARSAVA E. M., TOPÇUOĞLU M. A.  
EACEM 2018, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2018, (Özet Bildiri)
- XII. **Asymptomatic Aort Dissection in A Traumatic Patient: A Case Report**  
TİAMBENG C., KUDU E., Doğan B., ERBİL B., KARACA M. A.  
EACEM2018, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2018, (Özet Bildiri)
- XIII. **Hydatid Cyst Ruptured in The Biliary Duct: An Unusual Cause of AcutePancreatitis**  
Özdamar Y., Dündar Y. E., İlhan B., Aksan A., ERBİL B., KARACA M. A.  
9th Asian Conference on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2017, (Özet Bildiri)
- XIV. **Orf Disease: An Unusual Finger Injury**  
Özdamar Y., Akçora Z., Dündar Y. E., Ağaçkiran İ., Sarier M., KARACA M. A., ERBİL B.  
9th Asian Conference on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2017, (Özet Bildiri)
- XV. **The Importance and the Clinical Use of Ultasonography in the Diagnose andReduction of Upper Extremity Fractures Presenting to the EmergencyDepartment**  
Çakır E., ERBİL B., ÖZTÜRK E., KARACA M. A.  
9th Asian Conference on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2017, (Özet Bildiri)
- XVI. **How does acute hypertensive crisis affect brain volume? A structural MRI Study.**  
HAS A. C., PEKTEZEL M. Y., TOPÇUOĞLU M. A., GÖÇMEN R., ERBİL B., METİN AKSU N., ARSAVA E. M., KARLI OĞUZ H. K.  
International Society for Magnetic Resonance in Medicine 25th Annual Meeting, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 27 Nisan 2017, (Özet Bildiri)
- XVII. **Small Vessel Disease Burden Alters the Clinical Phenotype of Acute Hypertensive Crises**  
PEKTEZEL M. Y., GÖÇMEN R., TOPÇUOĞLU M. A., ERBİL B., KUNT M. M., METİN AKSU N., KARLI OĞUZ H. K., ARSAVA E. M.  
Internationla Stroke Conference 2017, Houston, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 24 Şubat 2017, (Özet Bildiri)
- XVIII. **Acil Servise Konvülziyon Nedeniyle Başvuran Hastaların Retrospektif Analizi**  
ÖZTÜRK E., İpek A. B., Boz M., ERBİL B., KARACA M. A.  
EACEM2016 5.Avrasya Acil Tıp Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2016, (Özet Bildiri)
- XIX. **The diagnostic value of optic nerve sheath diameter measurements by ultrasonography in elevated intracranial pressure in stroke patients**  
Batur A., KARACA M. A., Arslan V., Boz M., ERBİL B., İbrahimov Z.  
EuSEM2016, 10th European Congress on Emergency Medicine, Viyana, Avusturya, 1 - 05 Ekim 2016, (Tam Metin Bildiri)
- XX. **The diagnostic value of optic nerve sheath diameter measurements by ultrasonography in elevated intracranial pressure in stroke patients**  
Batur A., KARACA M. A., Arslan V., Boz M., ERBİL B., İbrahimov Z., ONUR M. R.  
10th European Congress on Emergency Medicine, 1 - 05 Ekim 2016, (Özet Bildiri)

- XXI. AKUT İNME HASTALARINDA OPTİK SİNİR KILIF ÇAPı SONOGRAFİK ÖLÇÜMÜNÜN İNTRAKRANİYAL BASINÇ ARTIŞINDA TANISAL DEĞERİ**  
BATUR A., KARACA M. A., Arslan V., İBRAHİMOV Z., ERBİL B.  
TATKON 2015 Ulusal Acil Tıp Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 26 - 29 Ekim 2015, cilt.1, ss.72, (Özet Bildiri)
- XXII. Evaluation of Gunshot Wounds in ED**  
KARACA M. A., KARTAL N. D., ERBİL B., ÖZTÜRK E., KUNT M. M., ŞAHİN T. T., ÖZMEN M. M.  
EuSEM 2015, Torino, İtalya, 10 - 14 Ekim 2015, ss.1-2, (Özet Bildiri)
- XXIII. Evaluatin of Gunshot Wounds in EM**  
KARACA M. A., Kartal N. D., ERBİL B., ÖZTÜRK E., KUNT M. M., ŞAHİN T. T., ÖZMEN M. M.  
9. European Konference on Emergency Medicine, 10 - 14 Ekim 2015, (Özet Bildiri)
- XXIV. Evaluation of gunshot wounds in the emergency department**  
KARACA M. A., Nil Deniz K., ERBİL B., ÖZTÜRK E., KUNT M. M., ŞAHİN T. T., ÖZMEN M. M.  
9th European Congress on Emergency Medicine, 1 - 05 Ekim 2015, (Özet Bildiri)
- XXV. Akut İnme Hastalarında Optik Sinir Kılıf Çapı Sonografik Ölçümünün Intrakraniyal Basınç Artışında Tanısal Değeri**  
Batur A., Arslan V., KARACA M. A., Zaur İ., ERBİL B.  
11. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ocak 2015
- XXVI. Evaluation of Gunshot Wounds in Emergency Department**  
KARACA M. A., KARTAL N. D., ERBİL B., ÖZTÜRK E.  
4th Eurasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Kasım 2014, ss.163-164
- XXVII. Jejunal Perofartion and Splenic Abscess Due to Biliary Stent Migration**  
Batur A., KARACA M. A., ERBİL B., Arslan V., İBRAHİMOV Z.  
4th Eurasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Kasım 2014, ss.219-220
- XXVIII. Evaluation of Penetrating Injuries in Emergency Department**  
KARTAL N. D., KARACA M. A., ÖZTÜRK E., ERBİL B.  
4th Eurasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Kasım 2014, ss.163
- XXIX. Prophylactic Effect of Oral Cephalexine Amoxycillin Clavulonate Claritromycine and Levofloxacin Against Formation of Wound Infection in a Traumatic Crush Injury Model on Rats**  
ERBİL B., ERSOY G., ÖZKÜTÜK A. A., KARBEK AKARCA F., KORKMAZ T., DEMİR F., KIYAN G. S.  
The 2nd Eurasian Congress on Emergency Medicine (2nd EACEM), 1 - 05 Eylül 2005
- XXX. Case Report Use of PCC in patient with traumatic hemothorax**  
KARACA M. A., ERBİL B., Arslan V., KUNT M. M., Şenlikçi H., METİN AKSU N.  
1st Intercontinental Emergency Medicine Congress, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.131
- XXXI. Severe metabolic alkalozis in Emergency Department Case Report**  
İBRAHİMOV Z., KARACA M. A., ERBİL B., Batur A., Arslan V.  
1st Intercontinental Emergency Medicine Congress, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.76
- XXXII. Penetran Boyun Yaralanmalarına Acil Serviste Yaklaşım**  
Boz M., Arslan V., ERBİL B., KARACA M. A.  
9. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2013, ss.1018-1020
- XXXIII. Olgu Sunumu Gebe Travma Hastasında Acil Ultrasonografik Değerlendirmede Ablasyo Plasenta**  
Arslan V., ERBİL B., KARACA M. A., İlhan B., Çakır E., KUNT M. M.  
9. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2013, ss.1029-1030
- XXXIV. Diyabetik Hastalarda Acil Başvuru İle Eser Elementler Arası İlişki**  
Sayılır Ç., ERBİL B., KARACA M. A., ÖZMEN M. M.  
9. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2013, ss.138
- XXXV. Prognostic Roles of Trace Elements in Acute Coronary Sendrom and Congestive Heart Failure in Emergency Department**  
Aldemir D., KARACA M. A., ERBİL B., BESLER H. T., ÖZMEN M. M.  
3rd EurAsian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2012, ss.95
- XXXVI. A retrospective analysis of gastrointestinal foreign bodies in adult emergency department**  
ERBİL B., KARACA M. A., Aslaner M. A., KUNT M. M., ÖZMEN M. M.

- 3rd EurAsian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2012, ss.107-108
- XXXVII. **A Case Needs Tracheostomy After Drinking a Cup of Boiling Water**  
Batur A., ERBİL B., KUNT M. M., KARACA M. A., ÖZMEN M. M.  
3rd Eurasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2012, ss.58
- XXXVIII. **The Prognostic Factors in Patients with Gastrointestinal Hemorrhage**  
Kaya E., KARACA M. A., ERBİL B., ÖZMEN M. M.  
3rd EurAsian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2012, ss.350
- XXXIX. **Episodes of Agitation After Administration of Epinephrine**  
Batur A., ERBİL B., KARACA M. A., KUNT M. M., ÖZMEN M. M.  
3rd Eurasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2012, ss.249
- XL. **Evaluation of the patients who have neuroimaging in the emergency room for headache**  
AKMAN C., ERBİL B., TOPÇUOĞLU M. A., ÖZMEN M. M.  
3rd EACEM EurAsian Congress on Emergency Medicine in conjunction with 8th Turkish Emergency Medicine Congress(TATKON) 'Different Countries - One Language', Antalya, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2012, (Özet Bildiri)
- XLI. **Neuroimaging at the emergency service for patients with a head trauma story**  
ERBİL B., AKMAN C., KARACA M. A., KUNT M. M., AKKAŞ M., METİN AKSU N., ÖZMEN M. M.  
ECTES 13th European Congress of Trauma & Emergency Surgery, Basel, İsviçre, 12 - 15 Mayıs 2012, (Özet Bildiri)
- XLII. **Terrorist Bombing in Ankara September 2011**  
KARACA M. A., Karakılıç E., ERBİL B., KUNT M. M., KAVALCI C., ÖZMEN M. M.  
13th European Congress of Trauma and Emergency Surgery, Basel, İsviçre, 12 - 15 Mayıs 2012, ss.36
- XLIII. **Neuroimaging at the emergency service for patients a head trauma story**  
ERBİL B., Akman C., KARACA M. A., KUNT M. M., AKKAŞ M., METİN AKSU N., ÖZMEN M. M.  
13th European Congress of Trauma and Emergency Surgery, Basel, İsviçre, 12 - 15 Mayıs 2012, ss.34
- XLIV. **21. YÜZYILDA BİR ORTAÇAĞ SORUNU: DARP**  
AKKAŞ M., AKMAN C., METİN AKSU N., KARACA M. A., ERBİL B., KUNT M. M., ÖZMEN M. M.  
VII. Türkiye Acil Tıp Kongresi TATKON 2011, Trabzon, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, (Özet Bildiri)
- XLV. **Darp Edilen Hemofili A Hastası Fasiyal Hematom**  
Özcan H., Abdulhayoğlu E., ERBİL B., KARACA M. A., KUNT M. M., METİN AKSU N., ÖZMEN M. M.  
VII. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Trabzon, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.213
- XLVI. **Hacettepe Üniversitesi Erişkin Acil Servisine Başvuran Gastrointestinal Sistem Kanamalı Hastaların Retrospektif Analizi**  
Kaya E., KARACA M. A., ERBİL B., KUNT M. M., ÖZMEN M. M.  
VII. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Trabzon, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.101-103
- XLVII. **Sağ Omuzda Hematom Olgusu**  
KARACA M. A., ERBİL B., KUNT M. M., AKKAŞ M., ÖZMEN M. M.  
VII. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Trabzon, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.218-220
- XLVIII. **Nadir Bir Senkop Etyolojisi Baklofen İntoksikasyonu**  
Özcan H., Aslaner M. A., ERBİL B., KARACA M. A., KUNT M. M., ÖZMEN M. M.  
VII. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Trabzon, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.217
- XLIX. **Acil Serviste Hasta Güvenliği**  
METİN AKSU N., AKKAŞ M., KUNT M. M., KARACA M. A., ERBİL B., KARAKAYA G., ÖZMEN M. M.  
VII. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Trabzon, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.88-89
- L. **Kazara Civa Oral Alımı**  
Özcan H., KARTAL N. D., KUNT M. M., METİN AKSU N., ERBİL B., KARACA M. A., ÖZMEN M. M.  
VII. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Trabzon, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.229
- LI. **Acil Servise Başvuran Subtalar Dislokasyon Olgu Sunumu**  
Aydemir A., ERBİL B., İBRAHİMOV Z., KARACA M. A., KUNT M. M., AKKAŞ M., ÖZMEN M. M.  
VII. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Trabzon, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.214-215
- LII. **Öpüşme Sonrasında Alt Dudakta Gelişen Enfeksiyon**  
Aldemir D., ERBİL B., KARACA M. A., KUNT M. M., ÖZMEN M. M.

- VII. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Trabzon, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.231-232
- LIII. **21 Yüzyılda Bir Ortaçağ Sorunu Darp**  
AKKAŞ M., Akman C., METİN AKSU N., KARACA M. A., ERBİL B., KUNT M. M., ÖZMEN M. M.  
VII. Türkiye Acil Tip Kongresi, Trabzon, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.248
- LIV. **Minör Travmaya Bağlı Pnömomediastinum ve Abse Olgusu**  
Aslaner M. A., Özcan H., KARACA M. A., ERBİL B., KUNT M. M., ÖZMEN M. M.  
VII. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Trabzon, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.182
- LV. **Geriatric Travma Olgularının Analizi**  
Abdulhayoğlu E., KUNT M. M., ERBİL B., KARACA M. A., AKKAŞ M., ÖZMEN M. M.  
8. Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Eylül 2011, ss.9
- LVI. **A rare cause of atrial fibrillation european hornet sting**  
OKUTUCU S., SABANOV C., ABDULHAYOĞLU E., EVRANOS B., ŞAHİNER M. L., KAYA E. B., METİN AKSU N., ERBİL B., AYTEMİR K., ÖZKUTLU H., et al.  
7th Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery in association with TCT Mediterranean, 24 - 27 Mart 2011, cilt.147, ss.113
- LVII. **Seizure Seen as Repetitive Motor Aphasia**  
Aldemir D., KARACA M. A., ERBİL B.  
The 2nd Eurasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2010, ss.188-189
- LVIII. **Evaluation of Mortality and Morbidity Caused by İnsectbite**  
HOCAGİL H., KARAKILIÇ E., GÜRKAN H., ERBİL B., KARACA M. A., HOCAGİL A. C.  
The 2 nd EurAsian Congress on Emergency Medicine, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2010, (Özet Bildiri)
- LIX. **Patients with Vankomycin - Resistant Enterocci (VRE) in Emergency Observation Room**  
AKMAN C., AKGÜL KARADANA G., ERBİL B., KARACA M. A., KARAKILIÇ M. E., KUNT M. M.  
Emergency Medicine Association of Turkey The 2nd EurAsian Congress on Emergency Medicine '2nd EACEM' 'Emergency Medicine: The Specialty That Bridges Continents', Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2010, (Özet Bildiri)
- LX. **Case Report Paroxysmal Atrial fibrillation after insect bite**  
Abdulhayoğlu E., ERBİL B., KARACA M. A., METİN AKSU N., İŞCANLI M. D.  
The 2nd Eurasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2010, ss.247-248
- LXI. **Bilateral Scaphoidal Fractures Due to Fall Down**  
KUNT M. M., KARACA M. A., Çetinkaya E., ERBİL B., Ayan C., Karaklıç E.  
The 2nd Eurasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2010, ss.203-204
- LXII. **Triage System and Patients Information System in Hacettepe University Emergency Service**  
KARACA M. A., KUNT M. M., ERBİL B., Karaklıç E., KARAKAYA G.  
The 2nd Eurasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2010, ss.38-40
- LXIII. **Case Report Renal Infarction**  
HOCAGİL H., METİN AKSU N., ERBİL B., KARACA M. A., Akgül Karadana G., İŞCANLI M. D.  
The 2nd Eurasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2010, ss.72-73
- LXIV. **Case Report Patients with Vancomycin Resistant Enterococci VRE in Emergency Observation Room**  
Akman C., Akgül Karadana G., ERBİL B., KARACA M. A., Karaklıç E., KUNT M. M.  
The 2nd Eurasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2010, ss.178-179
- LXV. **Renal infarction**  
HOCAGİL H., METİN AKSU N., ERBİL B., KARACA M. A., AKGÜL KARADANA G., İŞCANLI M. D.  
The 2 nd EurAsian Congress on Emergency Medicine, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2010, (Özet Bildiri)
- LXVI. **A case of Orthopedic Emergency**  
Akgül Karadana G., Sayılır Ç., HOCAGİL H., ERBİL B., KUNT M. M., KARACA M. A.  
The 2nd Eurasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2010, ss.202
- LXVII. **A Rare Complication After Head Trauma**  
Akgül Karadana G., HOCAGİL H., Kaya E., ERBİL B., KARACA M. A., KUNT M. M.  
The 2nd Eurasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2010, ss.100
- LXVIII. **İnme semptom veya bulguları ile acil servise başvuran hastaların başvuru zamanlarını etkileyen hastane öncesi faktörlerin değerlendirilmesi**

- KORKMAZ T., ERSOY G., ERBİL B., KARBEK AKARCA F.  
 7.Türkiye Acil Tıp Sempozyumu ve 3. Türkiye Acil Hemşireliği ve Paramedik Sempozyumu., Türkiye, 24 - 27 Kasım  
 2004
- LXIX. Olgı Sunumu Akut Svo Aort Diseksiyonu**  
 Aldemir D., KARACA M. A., ERBİL B., Abdulhayoğlu E., Çetinkaya Şardan Y.  
 5. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim 2009 - 01 Kasım 2007, ss.204-205
- LXX. Unexpected Presentation of Scorpion Sting in Emergency Service**  
 HOCAGİL H., KARAKILIÇ M. E., ERBİL B., AKGÜL G.  
 1 st Eurasian Congress on Emergency Medicine, 5 - 09 Kasım 2008, (Özet Bildiri)
- LXXI. Ascariasis Mimicking An Acute Abdomen at The Patient With Familial Mediterranean Fever**  
 ERBİL B., KARACA M. A., ÖZÜÇELİK D. N., Abdulhayoğlu E., Şimşek A., Kalyoncu U., AKPINAR E.  
 1st Eurasian Congress on Emergency Medicine, 5 - 09 Kasım 2008, ss.175
- LXXII. The Walking Catfish Clarias Batrachus Sting**  
 ERBİL B., KARACA M. A., ÖZÜÇELİK D. N., KUNT M. M., Ramadan H., Pekbüyük K., Çetinkaya Şardan Y.  
 1st Eurasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2008, ss.68
- LXXIII. Bell's Palsy after Dental Therapy**  
 KUNT M. M., Danlı N., ÖZÜÇELİK D. N., HOCAGİL H., METİN AKSU N., KARACA M. A., ERBİL B., Karaklıç E., AKKAŞ M.  
 1st Euroasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2008, ss.149
- LXXIV. Case Report Bullet embolism in right pulmonary artery after gunshot**  
 KUNT M. M., KARACA M. A., ERBİL B., AKPINAR E., Akkükük H.  
 1st Eurasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2008, ss.68
- LXXV. Case Report Spontaneous Spinal Epidural Hematoma**  
 KARACA M. A., Karaklıç E., ERBİL B., Abdulhayoğlu E., Aldemir D., Topçuoğlu M. A., ÖZÜÇELİK D. N.  
 1st Euroasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2008, ss.154
- LXXVI. Foreign Body in The Esophagus**  
 ERBİL B., KARACA M. A., KUNT M. M., Pekbüyük K., Atay G., ÖZÜÇELİK D. N.  
 1st Eurasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2008, ss.151
- LXXVII. Case Report Rectus Sheat Hematoma**  
 KARACA M. A., ERBİL B., ÖZÜÇELİK D. N., Pekbüyük K., İŞCANLI M. D., Akkükük H., METİN AKSU N.  
 5th European Congress on Emergency Medicine, Munich, Almanya, 15 - 18 Eylül 2008, ss.234
- LXXVIII. Case Report Diabetic Foot Contaminated With Housefly Larvae**  
 Karaklıç E., ERBİL B., KARACA M. A., AKKAŞ M., KUNT M. M., ÖZÜÇELİK D. N.  
 Fourth Mediterranean Emergency Medicine Congress (MEMC IV), Sorrento, 17 - 19 Eylül 2007, ss.114
- LXXIX. Penile Necrosis Rare Complication Of Using Condom Collector**  
 AKKAŞ M., Karaklıç E., METİN AKSU N., KUNT M. M., KARACA M. A., ERBİL B.  
 Fourth Mediterranean Emergency Medicine Congress (MEMC IV), Sorrento, İtalya, 17 - 19 Eylül 2007

## Desteklenen Projeler

ERBİL B., VAHABDJANOV D., ARAS A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe Üniversitesi Hastanelerinde Sunulan Sağlık Hizmetinin Kalitesinin Verimliğinin Artırılması için Mobil Sağlık Hizmetleri ve Kablosuz İnternet Altyapısının Geliştirilmesi, 2018 - 2020  
 ERBİL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temel yaşam desteği eğitimi ekip temelli yaklaşım ve otomatik defibrilatör kullanımı, 2014 - 2017

## Metrikler

Yayın: 128  
 Atıf (WoS): 217

Atıf (Scopus): 137

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 6

### Akademî Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi Acil tıp AD, Öğretim Görevlisi

Türkiye Acil Tıp Derneği, Genel Sekreter

Türkiye Acil Tıp Derneği, Genel Sekreter

Türkiye Acil Tıp Derneği, Genel Sekreter

Türkiye Acil Tıp Derneği, Yönetim Kurulu Üyeliği

Mesa Hastanesi Acil servis , Acil Tıp Uzmanı

Dokuz Eylül Üniversitesi, Araştırma Görevlisi