



Mete Zeynal

Doç. Dr. · Beyin ve Sinir Cerrahisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Beyin ve Sinir Cerrahisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi AD. Yakutiye / Erzurum 25040

ORCID: 0000-0002-7398-443X · Scopus Yazar ID: 55554827800 · Publons / ResearcherID: B-2419-2018 · Google

Scholar ID: yNxlWXsAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 104043

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/drmetezeynal>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Beyin ve Sinir Cerrahisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Surgery · Clinical Neurology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Surgery · Neurology (clinical)

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Tıpta Uzmanlık** (2011 – 2017)

Atatürk Üniversitesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Türkiye

2. **Lisans** (1999 – 2005)

Atatürk Üniversitesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2017)

C1 — İleri · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **4. Epilepsi Cerrahisi Kursu** (2026)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

2. **2nd Deep Brain Stimulation and Pain Interventions Cadaver Course** (2023)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

3. **V. CERRAHİ NÖROANATOMİ KURSU** (2022)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

4. **Tıp Eğitiminde Ölçme - Değerlendirme** (2019)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

5. **Hipofiz Adenomlarının Tedavisinde Endoskopik Endonasal Kafa Tabanı Cerrahisi Kursu** (2019)

Sağlık ve Tıp · İstanbul Üniversitesi · Türkiye

6. **Uygulamalı Stereotaksi Temel Kursu** (2018)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

7. **WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery Certificate of Attendance** (2017)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

8. **30th Annual Scientific Congress of the Turkish Neurosurgical Society Certificate** (2016)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

9. **IBNC - Neurovascular Surgery** (2015)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

10. **IBNC - Spine & Perripheral Nerve Surgery** (2014)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

11. **IBNC - Neuro-oncology** (2013)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

12. **IBNC, Neurotrauma & Functional Neurosurgery** (2012)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Ratlarda periferik sinir enjeksiyon hasarı modelinde siyatik sinir'in değerlendirilmesi** (2017)

Mete Zeynal

Yaptığı Tez · Tıpta Uzmanlık · Danışman: Hakan Hadi Kadioğlu · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Konjenital Spinal Malformasyonlar** (2020)

Mete Zeynal

Verdiği Ders · Lisans

2. **Servikal spondilitik myelopati** (2020)

Mete Zeynal

Verdiği Ders · Doktora

3. **Konjenital Spinal Malformasyonlar** (2020)

Mete Zeynal

Verdiği Ders · Lisans

4. **Spinal enfeksiyonlar** (2020)

Mete Zeynal

Verdiği Ders · Doktora

5. **SSS embriyogenezi** (2020)

Mete Zeynal

Verdiği Ders · Doktora

6. **Beyin omurilik sıvısı ponksiyon teknikleri** (2020)

Mete Zeynal

Verdiği Ders · Doktora

7. **Vertebroplasti-kifoplasti** (2020)

Mete Zeynal

Verdiği Ders · Doktora

8. **KİBA** (2018)

Mete Zeynal

Verdiği Ders · Lisans

9. **İntrakranial Tümörler** (2018)

Mete Zeynal

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2023 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2005 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Beyin ve Sinir Cerrahisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Mete Zeynal

Akademik İdari Deneyim · Staj Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Mete Zeynal

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Mete Zeynal

Akademik İdari Deneyim · Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Mete Zeynal

Akademik İdari Deneyim · Staj Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Mete Zeynal

Akademik İdari Deneyim · Anabilim Dalı Yürütme Komitesi Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Mete Zeynal

Akademik İdari Deneyim · Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Mete Zeynal

Akademik İdari Deneyim · Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Beyin Ve Sinir Cerrahisi Uzmanı** (2017 – 2019)

Mete Zeynal

Akademi Dışı Deneyim · Uzman · SAĞLIK BAKANLIĞI · Türkiye

2. **Başhekim** (2011)

Mete Zeynal

Akademi Dışı Deneyim · ERZURUM İL AMBULANS SERVİSİ BAŞHEKİMLİĞİ

3. **Başhekim** (2010 – 2011)

Mete Zeynal

Akademi Dışı Deneyim · Üst Düzey Yönetici · Türkiye Cumhuriyeti Sağlık Bakanlığı · Türkiye

4. **Asteğmen(Deniz Kuvvetleri) Tbp.** (2008 – 2009)

Mete Zeynal

Akademi Dışı Deneyim · GENELKURMAY BAŞKANLIĞI

5. **Sorumlu Hekim** (2007)

Mete Zeynal

Akademi Dışı Deneyim · Orta Düzey Yönetici · Türkiye Cumhuriyeti Sağlık Bakanlığı · Türkiye

6. **Sorumlu Hekim** (2006 – 2007)

Mete Zeynal

Akademi Dışı Deneyim · SAĞLIK BAKANLIĞI

7. **Pratisyen Hekim** (2005 – 2006)

Mete Zeynal

Akademi Dışı Deneyim · Diğer · Türkiye Cumhuriyeti Sağlık Bakanlığı · Türkiye

8. **Hekim-Pratisyen** (2005 – 2006)

Mete Zeynal

Akademi Dışı Deneyim · SAĞLIK BAKANLIĞI

Klinik/Saha Eğitimi

1. **Klinik/Saha Eğitimi** (2022)

Mete Zeynal

Klinik/Saha Eğitimi · Staj/İntörnlük Uygulama Faaliyeti · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Klinik/Saha Eğitimi** (2022)

Mete Zeynal

Klinik/Saha Eğitimi · Staj/İntörnlük Teorik Ders Faaliyeti · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Klinik/Saha Eğitimi** (2022)

Mete Zeynal

Klinik/Saha Eğitimi · Tıpta Uzmanlık Eğitim Faaliyetleri · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Klinik/Saha Eğitimi** (2021)

Mete Zeynal

Klinik/Saha Eğitimi · Staj/İntörnlük Uygulama Faaliyeti · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Klinik/Saha Eğitimi** (2021)

Mete Zeynal

Klinik/Saha Eğitimi · Tıpta Uzmanlık Eğitim Faaliyetleri · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Klinik/Saha Eğitimi** (2021)

Mete Zeynal

Klinik/Saha Eğitimi · Staj/İntörnlük Uygulama Faaliyeti · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. Klinik/Saha Eğitimi (2020)

Mete Zeynal

Klinik/Saha Eğitimi · Staj/İntörnlük Uygulama Faaliyeti · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. Klinik/Saha Eğitimi (2020)

Mete Zeynal

Klinik/Saha Eğitimi · Tıpta Uzmanlık Eğitim Faaliyetleri · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. Klinik/Saha Eğitimi (2020)

Mete Zeynal

Klinik/Saha Eğitimi · Staj/İntörnlük Uygulama Faaliyeti · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Araştırma Altyapısı Oluşturma Faaliyetleri

1. Nöroanatomisi Disseksiyon Laboratuvarı (2021 – Devam ediyor)

Hakan Hadi Kadioğlu, Mehmet Hakan Şahin, **Mete Zeynal**, Mehmet Kürşat Karadağ, Caner Fahrettin Kara, Muhammet Elveren, Furkan İlteber Dayı

Araştırma Altyapısı Oluşturma · Rol: Birincil Düzeyde Görevli · Erzurum · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. Limbik Sistem Mikroanatomisi Ak madde disseksiyonu ve DTI eşliğinde 3 Boyutlu İncelenmesi (2023)

Mete Zeynal, Ufuk TEMTEK, Hakan Hadi Kadioğlu

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Superior Frontal Gyrus Medial Alan Subkortikal Anatomisi Fiber Diseksiyon ve Traktografik Olarak 3 Boyutlu Mimarisinin İncelenmesi: Kadavra Çalışması (2023)

Mete Zeynal, TEMIRLAN CHYNDOLOTOV, Hakan Hadi Kadioğlu

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Collaborative Research on Essentials of NeuroICU (2023 – 2024)

Mete Zeynal

Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Türkiye

4. Stereotaktik Çerçeve Kullanarak Derin Serebral Hematomların Boşaltılması Derin Serebral Lezyonlardan Biyopsi Alınması ve Fonksiyonel Nöroşirürjikal İşlemlere Etkisinin Araştırılması (2023 – 2024)

Ali Ahıskalıoğlu, **Mete Zeynal**, Mehmet Hakan Şahin, Mehmet Emin Akyüz, Mehmet Kürşat Karadağ

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Beklemede · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. BEYİN CERRAHİ KLİNİĞİNDE NÖROONKOLOJİK VE NÖROVASKÜLER LEZYONLARDA ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KLİNİĞİNDE ONKOLOJİK TRAVMA VE ARTROSKOPİK VAKALARDA GÜNCEL YAKLAŞIMLARLA TANI VE TEDAVİLERİNDE VE ARTEFAKTLARIN ELİMİNASYONUNDA YENİ HİBRİT VE GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİNİN YERİ (2020 – 2022)

Orhan ATEŞ, Mehmet KÖSE, Hakan Hadi Kadioğlu, Suat Eren, Abdulmecit Kantarcı, Hayri OĞUL, Kutsi TUNCER, Sinan YILAR, Muhammed Çağatay ENGİN, Mehmet Hakan ŞAHİN, Nuh Çağrı KARAAVCI, **Mete Zeynal**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Makaleler

- 1. Retrosigmoid transtentorial approach for accessing the mediobasal temporal region: a radiological and anatomical evaluation (2026)**
Muhammet Elveren, Ufuk Temtek, Nuh Çağrı Karaavcı, Mehmet Emin Akyüz, **Mete Zeynal**, Caner Fahrettin Kara, Samet Kapakin, Ahmet Yalçın, Hakan Hadi Kadioğlu, Mehmet Hakan Şahin
Neurosurgical review, Cilt 49, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s10143-025-04040-9](https://doi.org/10.1007/s10143-025-04040-9)
Tam Makale · Uluslararası
- 2. Investigating the effect of olfactory bulbectomy on vagal circuits and the pancreas: A new hypothesis (2026)**
Burhan Yarar, Cengiz Öztürk, Erdem Karadeniz, Remzi Arslan, Ufuk TEMTEK, **Mete Zeynal**, Mehmet Dumlu Aydın, Osman Nuri Keleş
Erzincan Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi, Cilt 263 · DOI: [10.1016/j.aanat.2025.152740](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2025.152740)
Tam Makale · Uluslararası
- 3. Dangerous Alarming Diameter Assessment (DADA Index) in Which the Ratio of Iris Surface/Pupil Surface Size Is More Reliable than Pupil Diameter Measurement in Comatose Patients After Subarachnoid Haemorrhage: An Experimental Rabbit Model (2025)**
HÜSEYİN FINDIK, Mehmet Dumlu Aydın, FEYZAHAN UZUN, MUHAMMET KAİM, AYHAN KANAT, Osman Nuri Keleş, Hakan Hadi Kadioğlu, Mehmet Emin AKYÜZ, **Mete Zeynal**
Diagnostics, Cilt 15, Sayı 21 · DOI: [10.3390/diagnostics15212696](https://doi.org/10.3390/diagnostics15212696)
Tam Makale · Uluslararası
- 4. Diagnostic performance of black tent sign on 3D T2 SPACE in the diagnosis of idiopathic normal-pressure hydrocephalus (2025)**
Ahmet Yalçın, Tugrul Akkus, Alperen Tezcan, Birkan USTA, Revza Yalcin, Fatma Şimşek, **Mete Zeynal**
JAPANESE JOURNAL OF RADIOLOGY, Cilt 43, Sayı 7, ss. 1090-1096 · DOI: [10.1007/s11604-025-01757-x](https://doi.org/10.1007/s11604-025-01757-x)
Tam Makale · Uluslararası
- 5. Intimal Hemorrhage of Basilar Artery Induced by Severe Vasospasm Following Subarachnoid Hemorrhage: The Experimental Analysis (2025)**
Ahmet Gokyar, Mehmet Hakan ŞAHİN, Mehmet Kürşat KARADAĞ, SİNAN BAHADIR, **Mete Zeynal**, Sare Şipal, Mehmet Dumlu Aydın
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SURGERY PART A-CENTRAL EUROPEAN NEUROSURGERY, Cilt 86, Sayı 04, ss. 369-376 · DOI: [10.1055/a-2273-5418](https://doi.org/10.1055/a-2273-5418)
Tam Makale · Uluslararası
- 6. The Enigma of Basilar Artery Dissections Secondary to Vasospasm Following Subarachnoid Hemorrhage. Exploration of the Unknown Effect of Superior Cervical Ganglia: A Preliminary Experimental Study (2025)**
Mete Zeynal, Mehmet Hakan Sahin, Ayhan Kanat, Mehmet Kursat Karadag, Sare Şipal, Saban Ergene, Mehmet Dumlu Aydın
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SURGERY PART A-CENTRAL EUROPEAN NEUROSURGERY, Cilt 86, Sayı 01, ss. 56-64 · DOI: [10.1055/a-2104-1520](https://doi.org/10.1055/a-2104-1520)
Tam Makale · Uluslararası

7. **Giant Solitary Fibrous Tumour of The Orbit Resected via Subconjunctival Approach** (2024)
Mete Zeynal
Cilt 3, Sayı 2, ss. 48-51 · DOI: [10.61745/jsmsau.1298670](https://doi.org/10.61745/jsmsau.1298670)
Vaka Takdimi · Ulusal
8. **Outcomes of Decompressive Craniectomy in the Management of Traumatic Brain Injury: A Ten-Year Retrospective Analysis.** (2024)
Mete Zeynal, Mehmet Emin Akyüz
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, Cilt 35, ss. 478-480 · DOI: [10.1097/scs.00000000000009777](https://doi.org/10.1097/scs.00000000000009777)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Endoscopic Transoral Odontoidectomy of Craniovertebral Junction Rheumatoid Arthritis With the Help of Real-Time Fluoroscopy and Intraoperative Computed Tomography.** (2023)
Mete Zeynal
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, Cilt 34, ss. 2468-2469 · DOI: [10.1097/scs.00000000000009520](https://doi.org/10.1097/scs.00000000000009520)
Tam Makale · Uluslararası
10. **From Nose to Lumbar Spinal Cord; Reduced Sperm Numbers occur by Olfactory Bulbectomy-related Onuf's Nucleus Degeneration; New Experimental Evidence for Kallmann Syndrome** (2023)
Coskun Yolas, AYHAN KANAT, **Mete Zeynal**, Mehmet Hakan ŞAHİN, Mehmet Kursat Karadag, Osman Nuri Keleş, NEZİH AKÇA, EYÜP DİL, Mehmet Dumlu Aydın, ÖMER LÜTFİ GÜNDOĞDU
Neuroendocrinology, Cilt 113, Sayı 10, ss. 1051-1058 · DOI: [10.1159/000531962](https://doi.org/10.1159/000531962)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Predestinative role acidic cerebrospinal fluid on the destiny of central channel in spinal cord following subarachnoid hemorrhage: an experimental study** (2023)
Melike ŞAHİN, Mehmet Emin AKYÜZ, Mehmet K. Karadag, **Mete Zeynal**, Mehmet Dumlu Aydın
Cirugia y cirujanos, Cilt 91, Sayı 5, ss. 627-632 · DOI: [10.24875/ciru.22000578](https://doi.org/10.24875/ciru.22000578)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Stereotactic radiosurgery for tumors of the pineal region: A single-center experience.** (2023)
Mete Zeynal, Burak Karaaslan, Özlem Dağlı, Alp Börcek, Gökhan Kurt, Hakan Hadi Kadioğlu, Ömer Hakan Emmez
MEDICINE, Cilt 102, Sayı 27 · DOI: [10.1097/md.00000000000034005](https://doi.org/10.1097/md.00000000000034005)
Tam Makale · Uluslararası
13. **New determinants for causal neural mechanism of dry mouth in Parkinson's disease induced by destruction of superior salivatory nucleus, facial nerve, and submandibular gland circuitry: an experimental study** (2023)
Mete Zeynal
Anatolian Current Medical Journal, Cilt 5, Sayı 2, ss. 153-159 · DOI: [10.38053/acmj.1242763](https://doi.org/10.38053/acmj.1242763)
Tam Makale · Ulusal
14. **Predictive Role of Posterior Communicating Artery Spasm on Axonal Degeneration in Oculomotor Nerve Root Following Subarachnoid Hemorrhage: Experimental Study** (2023)
Mete Zeynal, Mehmet Hakan Şahin
New Trends in Medicine Science, Cilt 4, Sayı 2, ss. 73-82 · DOI: [10.56766/ntms.1277530](https://doi.org/10.56766/ntms.1277530)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Subthalamic Nucleus Degeneration As A Dark Cause of Parkinson's Disease After Subarachnoid Hemorrhage: A Preliminary Experimental Study** (2023)
Mete Zeynal, Mehmet Hakan Şahin
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, Cilt 13, Sayı 2, ss. 215-220 · DOI: [10.16899/jcm.1239008](https://doi.org/10.16899/jcm.1239008)
Tam Makale · Uluslararası

16. **New surgical technique for non-missile trauma hemostasis as a result of sewing needle** (2023)
Mehmet Hakan Şahin, **Mete Zeynal**
Child's Nervous System, Cilt 39, ss. 781-785 · DOI: [10.1007/s00381-023-05831-5](https://doi.org/10.1007/s00381-023-05831-5)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Unexpected Effects of Cerebrospinal Fluid on Prevention of Cerebral Thromboembolism and Blood Brain Barrier Disruption: First Experimental Stud** (2023)
Mete Zeynal
Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine), Cilt 55, Sayı 1, ss. 50-53 · DOI: [10.5152/eurasianjmed.2023.22317](https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2023.22317)
Tam Makale · Uluslararası
18. **A rare disease: a single-center experience of cerebral alveolar echinococcosis in 12 operated patients** (2023)
Mete Zeynal, Mehmet Emin Akyüz, Melike Şahin, Handan Alay, M.K. Karadağ, Hakan Hadi Kadioğlu, C.F. Kara, Muhammet Elveren
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, Cilt 27, Sayı 1, ss. 426-430 · DOI: [10.26355/eurrev_202301_30898](https://doi.org/10.26355/eurrev_202301_30898)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Before emergency aneurysm surgery, CTA or DSA? A single center experience** (2023)
Mete Zeynal, Ahmet Yalçın
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, Cilt 27, Sayı 4, ss. 1522-1527 · DOI: [10.26355/eurrev_202302_31393](https://doi.org/10.26355/eurrev_202302_31393)
Tam Makale · Uluslararası
20. **NEURO PHYSICAL MECHANISM OF PARKINSON'S DISEASE LINKED WITH WEAK ELECTROMAGNETIC FIELD OF SUBTHALAMIC NUCLEUS INDUCED BY DECREASED CHARGING EFFECT OF NEURENTERIC COIL: PRELIMINARY EXPERIMENTAL STUDY** (2022)
Mehmet Dumlu Aydın, MEHMET KÜRŞAT KARADAĞ, MEHMET HAKAN ŞAHİN, **Mete Zeynal**, Ali Ahıskalıoğlu, OSMAN NURİ KELEŞ, Sevilay Özmen
atatürk üniversitesi cerrahi tıp bilimleri dergisi, Cilt 1, Sayı 3, ss. 80-88
Tam Makale · Ulusal
21. **Hazardous Effects of Lumbar Somatosensitive Dorsal Root Ganglion Ischemia on Abdominal Skin Following Spinal Subarachnoid Hemorrhage: The First Experimental Study** (2022)
ABDULKERİM OLGUN, MEHMET HAKAN ŞAHİN, **Mete Zeynal**, MEHMET KÜRŞAT KARADAĞ, Rabia Demirtaş, ÖZGÜR ÇAĞLAR, Mehmet Dumlu Aydın
New Trends in Medicine Science, Cilt 3, Sayı 2, ss. 105-110 · DOI: [10.56766/ntms.1129173](https://doi.org/10.56766/ntms.1129173)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Denervation injury of scalp hair due to trigeminal ganglion ischemia: the first experimental study** (2022)
ABDULKERİM OLGUN, MEHMET KÜRŞAT KARADAĞ, **Mete Zeynal**, MEHMET HAKAN ŞAHİN, Rabia Demirtaş, ÇAĞRI TURAN, Mehmet Dumlu Aydın
JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, Cilt 5, Sayı 4, ss. 996-1001 · DOI: [10.32322/jhsm.1109188](https://doi.org/10.32322/jhsm.1109188)
Tam Makale · Ulusal
23. **All aspects of sciatic nerve injection injury: an experiment with 78 rats** (2022)
Mete Zeynal, Hakan Hadi Kadioğlu
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Cilt 52, Sayı 5, ss. 1591-1599 · DOI: [10.55730/1300-0144.5499](https://doi.org/10.55730/1300-0144.5499)
Tam Makale · Uluslararası

24. **Intracranial epidural hematoma after use of a 3-pin head clamp in a pediatric case with posterior fossa tumor and hydrocephalus: A case report** (2021)
Mehmet Hakan Şahin, **Mete Zeynal**, Nuh Çağrı Karaavcı, Mehmet Kürşat Karadağ
Journal of Clinical and Investigative Surgery, Cilt 6, Sayı 2, ss. 178–182 · DOI: [10.25083/2559.5555/6.2.17](https://doi.org/10.25083/2559.5555/6.2.17)
Vaka Takdimi · Uluslararası
25. **Treating Surgical Site Infection Following Posterior Instrumentation with Free-style Deepithelialized Propeller Flap: A Case Report** (2021)
Aslı Datlı, İsmail Karasoy, **Mete Zeynal**
Joint Diseases and Related Surgery, Cilt 32, Sayı 2, ss. 531–535 · DOI: [10.52312/jdrs.2021.78727](https://doi.org/10.52312/jdrs.2021.78727)
Tam Makale · Uluslararası
26. **New Histopathologic Evidence for the Parasympathetic Innervation of the Kidney and the Mechanism of Hypertension Following Subarachnoid Hemorrhage** (2020)
Umit Kepoglu, Ayhan Kanat, Mehmet Dumlu Aydın, Nezih Akça, Hızır Kazdal, **Mete Zeynal**, Abdulmecit Kantarcı, Sare Şipal
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, Cilt 31, Sayı 3, ss. 865–870 · DOI: [10.1097/scs.00000000000006041](https://doi.org/10.1097/scs.00000000000006041)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Comparison of the accuracy of the cannulated pedicle screw and the classical pedicle screw in the treatment of Scheuermann's kyphosis: A retrospective study** (2020)
Sinan Yılar, **Mete Zeynal**, Serdar Toy, Mehmet Köse, Ahmet Kose
Joint Diseases and Related Surgery, Cilt 31, Sayı 2, ss. 201–208 · DOI: [10.5606/ehc.2020.73017](https://doi.org/10.5606/ehc.2020.73017)
Tam Makale · Uluslararası
28. **A New Technique in Surgical Management of the Giant Cerebral Hydatid Cysts** (2018)
Mehmet Dumlu Aydın, Nuh Çağrı Karaavcı, Mehmet Emin Akyuz, Mehmet Hakan Şahin, **Mete Zeynal**, A Kanat, Mn Altınors
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, Cilt 29, Sayı 3, ss. 778–782 · DOI: [10.1097/scs.00000000000004236](https://doi.org/10.1097/scs.00000000000004236)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Yetişkinlerin Supratentoriyel Düşük Evreli Astrositomlarında Bilişsel ve Diğer Yüksek Nörolojik İşlevler** (2017)
Mete Zeynal, NUH ÇAĞRI KARAACI, MEHMET HAKAN ŞAHİN, Hakan Hadi Kadioğlu
Türkiye Klinikleri J Neurosurg-Special Topics, Cilt 6, Sayı 3
Derleme · Ulusal
30. **Tedavi onkolojik fonksiyonel serebral plastisite açısından düşük dereceli glial tümör cerrahisi** (2017)
Gökşin Şengül, SERKAN DÜLGER, **Mete Zeynal**
Türkiye Klinikleri Nöroşirürji Özel Sayısı, Cilt 6, Sayı 3, ss. 59–64
Derleme · Ulusal
31. **Yetişkin Supratentoriyel Düşük Evreli Astrositomlarda Genetik Değişiklikler** (2017)
MEHMET HAKAN ŞAHİN, NUH ÇAĞRI KARAACI, **Mete Zeynal**, Hakan Hadi Kadioğlu
Türkiye Klinikleri Neurosurgery - Special Topics, Cilt 6, Sayı 3
Derleme · Ulusal
32. **Supratentoriyel Düşük Evreli Astrositomların Klinik Görünümü** (2017)
NUH ÇAĞRI KARAACI, **Mete Zeynal**, MEHMET HAKAN ŞAHİN, Hakan Hadi Kadioğlu
Türkiye Klinikleri Neurosurgery - Special Topics, Cilt 6, Sayı 6
Derleme · Ulusal

33. **Extradural Hydatid Cyst of the Posterior Cranial Fossa (2015)**

Gökşin Şengül, Nuh Çağrı KARAAVCI, Mehmet Hakan ŞAHİN, **Mete Zeynal**, Recep SADE
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, Cilt 32, Sayı 1, ss. 284-287
Kısa Makale · Uluslararası

34. **Cerebral Hydatid Disease: Clinical Analysis of Ten Cases (2012)**

Gökşin Şengül, Mürteza Çakır, Çağatay ÇALIKOĞLU, Sencer DUMAN, **Mete Zeynal**, Aslihan DUMAN
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, Cilt 29, Sayı 4, ss. 754-760
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Ventricular Tap-Parenchymal Damage Relationship: Anatomical and Radiological Study (2023)**

MEHMET EMİN AKYÜZ, MEHMET HAKAN ŞAHİN, CANER FAHRETTİN KARA, MUHAMMET ELVEREN, **Mete Zeynal**,
Hakan Hadi Kadioğlu
3. *International Rhoton Society Meeting*, İstanbul, 22.08.2023 – 24.08.2023, s. 315, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **KRANIYOPLASTİ TEKNİKLERİNİN İNCELENMESİ: GELİŞMELER, SONUÇLAR VE GELECEKTEKİ YÖNELİMLER (2023)**

Mete Zeynal
Türk Nöroşirürji Derneği, 36. Bilimsel Kongresi, Antalya, 27.04.2023 – 30.04.2023, s. 65, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Ulusal · Türkiye

3. **Non-Traumatic Burst Fracture of 1st Thoracal Vertebrae in An Adelecan Patient: Case Report (2023)**
Mete Zeynal

11th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, 03.03.2023, s. 266, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Serebral Herniasyon Sendromları Tanım ve Patofizyoloji (2022)**

Mete Zeynal
Türk Nöroşirürji Derneği, 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, 24.11.2022, Tam metin bildiri
Davetli Konuşmacı · Ulusal · Türkiye

5. **MINÖR TRAVMA SONRASI İLERLEYİCİ NÖRODEFİSİT; LOMBER KOMPRESYON FRAKTÜRÜ MÜ KİTLE Mİ? : OLGU SUNUMU (2022)**

Muhammet Elveren, Mürteza Çakır, Mehmet Hakan Şahin, Mehmet Kürşat Karadağ, **Mete Zeynal**
TND SPSCG 26. Spinal Sempozyumu, Antalya, 13.10.2022 – 16.10.2022, s. 168, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

6. **MINÖR TRAVMA SONRASI İLERLEYİCİ NÖRODEFİSİT İLE TESPİT EDİLEN SERVİKAL SPİNAL ANEVİZMAL KEMİK KİSTİ: OLGU SUNUMU (2022)**

Muhammet Elveren, Mürteza Çakır, Mehmet Kürşat Karadağ, **Mete Zeynal**, Mehmet Hakan Şahin
TND SPSCG 26. Spinal Sempozyumu, Antalya, 13.10.2022 – 16.10.2022, s. 156, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

7. **HİDROSEFALİYE NEDEN OLAN PRİMER PEDIATRİK DİFFÜZ SPİNAL GLİOM : OLGU SUNUMU (2022)**

Muhammet Elveren, Mürteza Çakır, **Mete Zeynal**, Mehmet Hakan Şahin, Mehmet Kürşat Karadağ
TND SPSCG 26. Spinal Sempozyumu, Antalya, 13.10.2022 – 16.10.2022, s. 153, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

8. **Peripheral Nerve Roots Degeneration Induced by Acidic Cerebrospinal Fluid in Severe Traumatic Intensive Care Unit Patients: An Animal Model with Subarachnoid Hemorrhage** (2022)
ABDULKERİM OLGUN, MEHMET HAKAN ŞAHİN, **Mete Zeynal**, Osman Nuri Keleş, Mehmet Dumlu Aydın
International Congress of Recent Advances in Medicine 2022, İstanbul, 28.05.2022 – 29.05.2022, s. 21, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
9. **ACİL KRANYAL HADİSELİ HASTA** (2019)
Mete Zeynal
3. Doğu Anadolu Acil Tıp Günleri, Erzurum, 04.10.2019, ss. 23–30, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
10. **Intraktanal Hasta Yönetimi** (2019)
Mete Zeynal
3. Doğu Anadolu Acil Tıp Günleri, Erzurum, 04.10.2019, Tam metin bildiri
Davetli Konuşmacı · Ulusal · Türkiye
11. **Comparison of glutamate transporter activity in glioblastoma multiforme cells with astrocytes using invitro voltammetry technique and examination of glutamate and glutamate receptor expression levels** (2017)
Gökşin Şengül, NUMAN TAŞPINAR, **Mete Zeynal**, Ahmet Hacımüftüoğlu, Hakan Hadi Kadioğlu
XVI. World Congress of Neurosurgery, 20.08.2017 – 24.08.2017, s. 102, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
12. **Air/Water Filled Ballon Inserion To Cyst Cavity To Prevent Brain Cortex Depression Following Hydatid Cyst Operation: A Technical Report With Two Cases Presentations** (2017)
Mehmet Dumlu Aydın, Nuh Çağrı KARAAVCI, Nuh Çağrı KARAAVCI, Mehmet Hakan ŞAHİN, **Mete Zeynal**, Mehmet Kürşat KARADAĞ, Serkan DÜLGER, Yakup ÇAĞLARÖĞLU
Türk Nöroşirürji Derneği, 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, 29.03.2017 – 02.04.2017, s. 283, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
13. **Predictive Role of Renal Artery Vasospasm on Anuria in Subarachnoid Hemorrhage: Experimental Study** (2016)
Mehmet Dumlu Aydın, NUH ÇAĞRI KARAAVCI, MEHMET HAKAN ŞAHİN, **Mete Zeynal**, MEHMET KÜRŞAT KARADAĞ, MEHMET EMİN AKYÜZ, MUHAMMET ÇALIK
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, 08.04.2016, s. 62, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
14. **Torakolomber Multipl İntramedüller Apse** (2016)
Yakup ÇAĞLARÖĞLU, Mürteza Çakır, Nuh Çağrı KARAAVCI, **Mete Zeynal**
Türk Nöroşirürji Derneği, 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, 08.04.2016 – 12.04.2016, s. 320, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
15. **İNTRAKRANİYAL YABANCI CİSİM PENETRASYONU** (2016)
NUH ÇAĞRI KARAAVCI, Mürteza Çakır, SERKAN DÜLGER, **Mete Zeynal**
Türk Nöroşirürji Derneği, 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, 08.04.2016 – 12.04.2016, s. 222, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
16. **Role of Insulo Vagal Ischemia Related Langerhans Cells Degeneration On the Development of Hyperglisemia Following Subarachnoid Hemorrhage** (2015)
Mehmet Dumlu Aydın, NAZAN AYDIN, NUH ÇAĞRI KARAAVCI, MEHMET HAKAN ŞAHİN, **Mete Zeynal**, Betül Gündoğdu, ÇOŞKUN YOLAŞ
TND 29.BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, 17.04.2015 – 21.04.2015, s. 383, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

17. **TRAVMATİK SERVİKAL SUBDURAL HEMATOM (2015)**

Nuh Çağrı KARAAVCI, Mehmet Hakan ŞAHİN, Gökşin ŞENGÜL, **Mete Zeynal**

Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, 17.04.2015 – 21.04.2015, s. 231, Özet bildirir

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

18. **MULTİPL KRANİYAL SİNİR TUTULUMUNUN OLDUĞU GLOMUS TÜMÖRÜ EMBOLİZASYONU: OLGU (2015)**

Mehmet Hakan ŞAHİN, Nuh Çağrı KARAAVCI, **Mete Zeynal**, Gökşin ŞENGÜL, Hakan Hadi Kadioğlu

Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, 17.04.2015 – 21.04.2015, s. 429, Özet bildirir

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

19. **Multipl kranial sinir tutulumunun olduğu glomus tümörü embolizasyonu (2015)**

MEHMET HAKAN ŞAHİN, NUH ÇAĞRI KARAAVCI, **Mete Zeynal**, Gökşin Şengül, Hakan Hadi Kadioğlu

Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, 17.04.2015 – 21.04.2015, Özet bildirir

Poster · Ulusal · Türkiye

20. **Peroneal sinir hibrid schwannoması olgu sunumu (2015)**

MEHMET HAKAN ŞAHİN, NUH ÇAĞRI KARAAVCI, **Mete Zeynal**, Gökşin Şengül, Hakan Hadi Kadioğlu

Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, 17.04.2015 – 21.04.2015, Özet bildirir

Poster · Ulusal · Türkiye

21. **PERONEAL SİNİR HİBRİD SCHWANNOMASI: OLGU SUNUMU (2015)**

Mehmet Hakan ŞAHİN, Nuh Çağrı KARAAVCI, **Mete Zeynal**, Gökşin ŞENGÜL, Hakan Hadi Kadioğlu

Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, 17.04.2015 – 21.04.2015, s. 330, Özet bildirir

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

22. **Travmatik servikal subdural hematom (2015)**

NUH ÇAĞRI KARAAVCI, MEHMET HAKAN ŞAHİN, Gökşin Şengül, **Mete Zeynal**

Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, 17.03.2015 – 21.03.2015, Özet bildirir

Poster · Ulusal · Türkiye

23. **İNVAZİV RADYOLOJİK İŞLEM SONRASI İNTRASEREBRAL HEMATOM (2013)**

Mürteza Çakır, SERKAN ZENGİN, ÇAĞATAY ÇALIKOĞLU, **Mete Zeynal**, MEHMET HAKAN ŞAHİN

Türk Nöroşirürji Derneği, 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, 12.04.2013 – 16.04.2013, s. 288, Özet bildirir

Poster · Ulusal · Türkiye

24. **İNVAZİF RADYOLOJİK İŞLEM SONRASI İNTRASEREBRAL HEMATOM (2013)**

Mürteza Çakır, SERKAN ZENGİN, ÇAĞATAY ÇALIKOĞLU, **Mete Zeynal**, NUH ÇAĞRI KARAAVCI

Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, 12.04.2013, Özet bildirir

Poster · Ulusal · Türkiye

25. **V-P ŞANT TRASESİ BOYUNCA ENFEKSİYON (2013)**

SERKAN ZENGİN, Mürteza Çakır, ÇAĞATAY ÇALIKOĞLU, **Mete Zeynal**, YUSUF TÜZÜN

Türk Nöroşirürji Derneği, 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, 12.04.2013 – 16.04.2013, s. 206, Özet bildirir

Poster · Ulusal · Türkiye

26. **Opere Kronik Subdural Hematom Sonrası İntraserebral Hematom (2013)**

SERKAN ZENGİN, Mürteza Çakır, ÇAĞATAY ÇALIKOĞLU, **Mete Zeynal**, MEHMET HAKAN ŞAHİN, Mehmet Dumlu Aydın

Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, 12.04.2013, Özet bildirir

Poster · Ulusal · Türkiye

27. **NONTRAVMATİK EPİDURAL ABSE (2013)**

Mürteza Çakır, ÇAĞATAY ÇALIKOĞLU, SERKAN ZENGİN, **Mete Zeynal**, NUH ÇAĞRI KARAAVCI

Türk Nöroşirürji Derneği, 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, 12.04.2013 – 16.04.2013, s. 314, Özet bildirir

Poster · Ulusal · Türkiye

28. **ENDOSKOPIK NASOETHMOİDAL MENİNGOENSEFALOSEL REZEKSİYONU (2013)**
Mürteza Çakır, ÇAĞATAY ÇALIKOĞLU, SERKAN ZENGİN, **Mete Zeynal**, YUSUF TÜZÜN
Türk Nöroşirürji Derneği, 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, 12.04.2013 – 16.04.2013, s. 206, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
29. **İNTRAKRANİAL KİTLE TAKLİT EDEN ABSE (2013)**
Mürteza Çakır, ÇAĞATAY ÇALIKOĞLU, SERKAN ZENGİN, **Mete Zeynal**, Hakan Hadi Kadioğlu
Türk Nöroşirürji Derneği, 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, 12.04.2013 – 16.04.2013, ss. 330-331, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
30. **KRONİK SUBDURAL HEMATOM CERRAHİSİ SONRASI EPİDURAL HEMATOM GELİŞMESİ (2013)**
Mürteza Çakır, SERKAN ZENGİN, ÇAĞATAY ÇALIKOĞLU, **Mete Zeynal**, Hakan Hadi Kadioğlu
Türk Nöroşirürji Derneği, 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, 12.04.2013 – 16.04.2013, s. 314, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
31. **Postoperatif hızlı gelişen ve şifte neden olan subdural efüzyon (2012)**
Mürteza Çakır, Gökşin Şengül, Çağatay ÇALIKOĞLU, **Mete Zeynal**, YUSUF TÜZÜN
Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, 20.04.2012 – 24.04.2012, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
32. **Sporadik Malign Siyatik Sinir Kılıfı Tümörü (2012)**
Mürteza Çakır, Gökşin Şengül, Çağatay ÇALIKOĞLU, **Mete Zeynal**, YUSUF TÜZÜN
Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, 20.04.2012 – 24.04.2012, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
33. **Karadenizde bir merkezde 2009 2011 yılları arasında opere olan spinal kitleli hastaların patolojik ve klinik sonuçları (2012)**
Mürteza Çakır, Gökşin Şengül, Çağatay ÇALIKOĞLU, **Mete Zeynal**, YUSUF TÜZÜN
Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, 20.04.2012 – 24.04.2012, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
34. **Skalpte Malign Prolifere Trişilemmal Tümör Olgu Sunumu (2012)**
Mürteza Çakır, Gökşin Şengül, Çağatay ÇALIKOĞLU, **Mete Zeynal**, YUSUF TÜZÜN
Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, 20.04.2012 – 24.04.2012, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
35. **HİPERTANSİYON PROBLEMİNDE PACİNİ CİSİMCİKLERİNİN ROLLERİ ÜSTÜNE DÜŞÜNCELER: HİSTOPATOLOJİK ÇALIŞMA (2012)**
Mehmet Dumlu Aydın, NAZAN AYDIN, ÖZKAN ARABACI, **Mete Zeynal**, NUH ÇAĞRI KARAAVCI, DENİZ ÜNAL, Elif Demirci, CEMAL GÜNDOĞDU
Türk Nöroşirürji Derneği, 26. Bilimsel Kongresi, Antalya, 20.04.2012, s. 112, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
36. **Spontan epidural hematoma olgusu (2012)**
Mürteza Çakır, Gökşin Şengül, Çağatay ÇALIKOĞLU, **Mete Zeynal**, YUSUF TÜZÜN
Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, 20.04.2012 – 24.04.2012, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
37. **External ventriküler drenaj seti uygulamasının nadir bir komplikasyonu Epidural Hematom Olgu sunumu (2012)**
Mürteza Çakır, Gökşin Şengül, Çağatay ÇALIKOĞLU, **Mete Zeynal**, YUSUF TÜZÜN
Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, 20.04.2012 – 24.04.2012, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

38. **Ondört yaşında lomber disk hernisi** (2012)

Mürteza Çakır, Gökşin Şengül, Çağatay ÇALIKOĞLU, **Mete Zeynal**, YUSUF TÜZÜN
Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, 20.04.2012 – 24.04.2012, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

39. **Eksensefali olgu sunumu** (2012)

Mürteza Çakır, Gökşin Şengül, Çağatay ÇALIKOĞLU, **Mete Zeynal**, YUSUF TÜZÜN
Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, 20.04.2012 – 24.04.2012, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

40. **Endoskopik Third Ventrikülostominin nadir bir komplikasyonu Akut Hidrosefali** (2012)

Mürteza Çakır, Gökşin Şengül, Çağatay ÇALIKOĞLU, **Mete Zeynal**, YUSUF TÜZÜN
Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, 20.04.2012 – 24.04.2012, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

41. **Sinking Flap Sendromu Olgusu** (2012)

Mürteza Çakır, Gökşin Şengül, Çağatay ÇALIKOĞLU, **Mete Zeynal**, YUSUF TÜZÜN
Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, 20.04.2012 – 24.04.2012, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

42. **İntrakranial dev lipom Olgu Sunumu** (2012)

Mürteza Çakır, Gökşin Şengül, Çağatay ÇALIKOĞLU, **Mete Zeynal**, YUSUF TÜZÜN
Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, 20.04.2012 – 24.04.2012, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

43. **Serebral dev alveolar hidatik kist** (2012)

Mürteza Çakır, Gökşin Şengül, Çağatay ÇALIKOĞLU, **Mete Zeynal**, YUSUF TÜZÜN
Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, 20.04.2012 – 24.04.2012, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitaplar

1. **Merkezi Sinir Sisteminin Enfeksiyöz Hastalıkları** (2023)

Hakan Hadi Kadioğlu, Ahmet Yalçın, Ayşe Albayrak, Caner Fahrettin Kara, Mehmet Emin Akyüz, Handan Alay, Mehmet Hakan Şahin, Mehmet Kürşat Karadağ, **Mete Zeynal**, Muhammet Elveren, Osman Aktaş
Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, 284 sayfa
Kitap · Ulusal

Kitapta Bölümler

1. **Büyük Dural Venöz Sinusların ve Kortikal Venlerin Enflamatuvar Trombozu** (2023)

Mete Zeynal
Merkezi Sinir Sisteminin Enfeksiyöz Hastalıkları, Editör: Hakan Hadi Kadioğlu, Atatürk Üniversitesi Yayınları, ss. 107-113
Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. **VİRAL ENFEKSİYONLAR** (2023)

Ahmet Yalçın, AYŞE ALBAYRAK, CANER KARA, MEHMET EMİN AKYÜZ, Hakan Hadi Kadioğlu, Handan Alay, MEHMET KÜRŞAT KARADAĞ, **Mete Zeynal**, Muhammet ELVEREN, OSMAN AKTAŞ
MERKEZİ SİNİR SİSTEMİNİN ENFEKSİYÖZ HASTALIKLARI, Editör: HAKAN HADİ KADIOĞLU, Atatürk Üniversitesi Yayınları, ss. 205-274
Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. **Nöroşirürjikal Müdehale Gerektiren Pediatrik Enfeksiyon Hastalıkları** (2022)

Mete Zeynal

Temel Pediatrik Nöroloji Tanı ve Tedavi, Editör: Prof. Dr. Sefer Kumandaş & Prof. Dr. Mehmet Canpolat, Akademisyen Kitabevi, ss. 3997-4001

Kitapta Bölüm · Uluslararası

4. **Çocukluk Çağı Beyin Tümörleri** (2020)

Mete Zeynal

Nöroşirürji Ders Kitabı, Editör: Hakan Hadi Kadioğlu, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, ss. 291-297

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

5. **Yetişkin Beyin Tümörleri** (2020)

Mete Zeynal

Nöroşirürji Ders Kitabı, Editör: Hakan Hadi Kadioğlu, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, ss. 283-290

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

6. **Kranyal Neoplastik Hastalıklar** (2020)

Mete Zeynal

Nöroşirürji Ders Kitabı, Editör: Hakan Hadi Kadioğlu, Atatürk Üniversitesi Yayınları, ss. 277-282

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık)** (2024)

Mete Zeynal

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık)** (2023)

Mete Zeynal

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık)** (2023)

Mete Zeynal

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık)** (2022)

Mete Zeynal

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık)** (2021)

Mete Zeynal

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2025 - Devam ediyor)

Mete Zeynal

Yardımcı Editör/Bölüm Editörü · Uluslararası · Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine)

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)**
Mete Zeynal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE
- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)**
Mete Zeynal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Annals of Medicine and Surgery
- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)**
Mete Zeynal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES
- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)**
Mete Zeynal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Annals of Medicine and Surgery
- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)**
Mete Zeynal
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · New Trends in Medicine Sciences
- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)**
Mete Zeynal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES
- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)**
Mete Zeynal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Annals of Medicine and Surgery
- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)**
Mete Zeynal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES
- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)**
Mete Zeynal
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · New Trends in Medicine Sciences
- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)**
Mete Zeynal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES
- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)**
Mete Zeynal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Annals of Medicine and Surgery
- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)**
Mete Zeynal
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Cerrahi Tıp Bilimleri Dergisi
- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)**
Mete Zeynal
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Adıyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi
- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)**
Mete Zeynal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Annals of Medicine and Surgery

15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES

16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Annals of Medicine and Surgery

17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Annals of Medicine and Surgery

18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES

19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE

20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES

21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES

22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Annals of Medicine and Surgery

23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Annals of Medicine and Surgery

24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Annals of Medicine and Surgery

25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES

26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Annals of Medicine and Surgery

27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES

28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES

29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Annals of Medicine and Surgery

30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES

31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Annals of Medicine and Surgery

32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES

33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Annals of Medicine and Surgery

34. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES

35. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES

36. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES

37. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES

38. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Kocaeli Tıp Dergisi

39. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES

40. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES

41. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES

42. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Annals of Medicine and Surgery

43. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES

44. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mete Zeynal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Türk Nöroşirürji Derneği Nöroonkolojik Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu** (2020 – Devam ediyor)

Mete Zeynal

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Ulusal · Asli Üye · Türkiye

2. **Türk Nöroşirürji Derneği Stereotaktik, Fonksiyonel, Ağrı ve Epilepsi Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu (SFAECG)** (2019 – Devam ediyor)

Mete Zeynal

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Ulusal · Asli Üye · Türkiye

3. **Türk Nöroşirürji Derneği** (2017 – Devam ediyor)

Mete Zeynal

Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Uluslararası · Asli Üye · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **Nörovasküler Cerrahi Eğitim ve Öğretim Grubu Bölgesel Toplantıları -1** (2026)

Mete Zeynal

Seminer · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye

2. **TND Sterotaktik Fonksiyonel Ağrı ve Epilepsi Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu İlkbahar Sempozyumu** (2025 – 2026)

Mete Zeynal

Sempozyum · Ulusal · Katılımcı · Antalya · Türkiye

3. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2025 – 2026)

Mete Zeynal

Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

4. **Türk Nöroşirürji Derneği 37. Bilimsel Kongresi** (2024)

Mete Zeynal

Kongre · Ulusal · Oturum Başkanı · Antalya · Türkiye

5. **Türk Nöroşirürji Derneği 37. Bilimsel Kongresi** (2024)

Mete Zeynal

Kongre · Ulusal · Davetli Konuşmacı · Antalya · Türkiye

6. **Kranioplasti Teknikleri** (2023)

Mete Zeynal

Kongre · Ulusal · Davetli Konuşmacı · Antalya · Türkiye

7. **Serebral Herniasyon Sendromları** (2022)

Mete Zeynal

Kongre · Ulusal · Davetli Konuşmacı · Antalya · Türkiye