

## Asst. Prof. MEHMET AKTOKLU

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 1028](tel:+904623771028)

Email: [mehmet.aktoklu@ktu.edu.tr](mailto:mehmet.aktoklu@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//mehmet.aktoklu>

Address: K.T.Ü. TIP FAKÜLTESİ FARABİ HASTANESİ BEYİN VE SİNİR CERRAHİ SERVİSİ TRABZON/MERKEZ

### International Researcher IDs

ScholarID: PDDn7yAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8721-5113

Publons / Web Of Science ResearcherID: KUD-0898-2024

Yoksis Researcher ID: 185260

### Education Information

Expertise In Medicine, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Turkey 2013 - 2018

### Research Areas

Medicine, Surgery Medicine Sciences, Nervous System Surgery, Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, 2023 - Continues

Research Assistant PhD, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, 2012 - 2018

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

- I. **Spontaneous fusion several years after undiagnosed cervical distractive flexion injury: a report of 3 cases**  
ÜNAL T. C., Aktoklu M., Gel M. S., Dolen D., Dolas I.  
British Journal of Neurosurgery, vol.37, no.3, pp.374-376, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Cerebrolysin provides effective protection on high glucose-induced neuropathy in cultured rat dorsal root ganglion neurons**  
YAZAR U., GÜVERCİN A. R., Rouhikia M., AKTOKLU M., DEMİRCİ M. A., Erbay I., AYAR A.  
JOURNAL OF RECEPTORS AND SIGNAL TRANSDUCTION, vol.43, no.5, pp.109-114, 2023 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Protective Evidence of Clarithromycin after Ischemic Cerebral Injury; an Experimental Study**  
GÜVERCİN A. R., AKTOKLU M., ARSLAN E., KANAT A., YAZAR U., BIYIK M. O., ALVER A.  
Middle Black Sea Journal of Health Science, vol.11, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Management of carotid-cavernous fistulas and case series**

- BIYIK M. O., AKTOKLU M., GÜVERCİN A. R., YAZAR U.  
Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.34, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Management of spontaneous or post-surgical spinal infections: literature review and case series**  
Aktoklu M., Biyik M. O., Güvercin A. R., Yazar U.  
Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.34, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **SPONTAN REGRESYON GÖSTEREN SERVİKAL VE LOMBER DİSK HERNİSİ: 3 OLGU SUNUMU**  
AKTOKLU M., ÜNAL T. C.  
Bozok Tıp Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Spinal İnflamatuar ve Displastik Lezyonlar**  
ÇAKIR E., AKTOKLU M., ARSLAN E.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ, vol.7, no.1, pp.68-70, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **SPİNAL MENENJİOMLAR**  
ÇAKIR E., AKTOKLU M., ARSLAN E.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ, vol.7, no.1, pp.20-22, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Turşu Yapımında Kullanılan On Gramlık Salisilatın Yanlışlıkla İçilmesine Bağlı Oluşan Salisilat Zehirlenmesi**  
AKTOKLU M.  
ANKARA MEDICAL JOURNAL, vol.14, pp.71-73, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Cerebrospinal Fluid Shunt Infections**  
BIYIK M. O., AKTOKLU M.  
in: CENTRAL SYSTEM INFECTIONS, USANMAZ MUSTAFA, Editor, Nova Science Publishers, Inc., New York, pp.49-63, 2024
- II. **Bölüm:3 Travma/21 TİP 2 ODONTOİD KIRIKLARINDA NE ZAMAN ANTERİOR CERRAHİ? NE ZAMAN POSTERİOR CERRAHİ?**  
AKTOKLU M., ÇAKIR E.  
in: Spinal Cerrahide Tartışmalı Konular ve Güncellemeler, COŞKUN MEHMET ERDAL, ÇAĞLI MEHMET SEDAT, OLGUNER SEMİH KIVANÇ, ÇAKIR ERTUĞRUL, ÇAKIR MÜRTEZA, ÖZBEK ZÜHTÜ, Editor, Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları, Ankara, pp.115-120, 2024

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Torakolomber Deformiteler Oturumu Olgu Çözümlemeleri Sunum**  
AKTOKLU M.  
28.TNDER SPSCG SPİNAL SEMPOZYUMU " OLGU ÇÖZÜMLEMELERİ", Muğla, Turkey, 24 - 27 October 2024
- II. **ARNOLD CHIARI HASTALARINDA POSTOPERATİF KOMPLİKASYON ORANINI AZALTMAK İÇİN GELİŞTİRİLEN YENİ BİR TEKNİK**  
AKTOKLU M., BIYIK M. O., ÇAKIR E., KURAK Y., Tataroğlu S.  
28.TNDER SPSCG SPİNAL SEMPOZYUMU " OLGU ÇÖZÜMLEMELERİ", Muğla, Turkey, 24 - 27 October 2024, pp.109
- III. **HEMİLAMINEKTOMI İLE SPİNAL LEZYON REZEKSİYONU KLİNİK DENEYİMİMİZ**  
KURAK Y., AKTOKLU M., ÇAKIR E., ÇAMLICA O., Tataroğlu S.  
28.TNDER SPSCG SPİNAL SEMPOZYUMU " OLGU ÇÖZÜMLEMELERİ", Muğla, Turkey, 24 - 27 October 2024, pp.49
- IV. **SUBAXİAL SERVİKAL FRAKTÜRLER OLGU SUNUMU**  
AKTOKLU M.  
TNDER SPSCG STEP 10. dönem Modül 1, Konya, Turkey, 27 - 30 June 2024
- V. **SPONTAN SERVİKAL ARAKNOİD KİST CERRAHİ DENEYİMİMİZ**  
ÇAKIR E., AKTOKLU M., KURAK Y.

TNS SPSCG 27. SPİNAL SEMPOZYUM, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2023, pp.136-137

- VI. **Transsfenoidal Biyopsi Sonrası Pnömoşefalus ve Hidrosefali Gelişen Vaka Bildirimi**  
YAVUZ A. U., AKTOKLU M., YAZAR U.  
5.Kafa Tabanı Kongresi, Turkey, 12 - 13 May 2023, pp.20-21
- VII. **BAŞ AĞRISI**  
Güvercin A. R., Aktoklu M.  
PROON TRABZON, Trabzon, Turkey, 27 - 28 October 2018, pp.113-114
- VIII. **Vertebroplasti ve kifoplasti :66 vakanın Analizi ve Literatür Derlemesi**  
Arslan E., Yazar U., Güvercin A. R., Gel M. S., Aktoklu M., Çakır E., Usul H., Kuzevli K.  
Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018, pp.117
- IX. **Choroid Plexus Carcinoma**  
ARSLAN E., AKTOKLU M., BIYIK M. O., GEL M. S., POSTUK H. Ç., KURU A., HIZIROĞLU S., KUZEYLİ K.  
WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 August 2017
- X. **Primary Gliosarcoma**  
AKTOKLU M., ARSLAN E., BIYIK M. O., GEL M. S., KUZEYLİ K.  
WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 August 2017
- XI. **Melanocytoma in the Quadrigeminal System**  
BIYIK M. O., GEL M. S., ARSLAN E., AKTOKLU M., KUZEYLİ K.  
WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 August 2017
- XII. **Primary Ewing's Sarcoma of the Posterior Fossa**  
ARSLAN E., GEL M. S., BIYIK M. O., AKTOKLU M., KURU A., POSTUK H. Ç., HIZIROĞLU S., KUZEYLİ K.  
WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 August 2017
- XIII. **Lung Metastasis in the Olfactory Region**  
GEL M. S., AKTOKLU M., ARSLAN E., BIYIK M. O., KUZEYLİ K.  
WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 August 2017
- XIV. **Cervical Osteochondroma**  
ARSLAN E., BIYIK M. O., GEL M. S., AKTOKLU M., KURU A., POSTUK H. Ç., HIZIROĞLU S., KUZEYLİ K.  
16th WORLD CONGRESS OF NEUROSURGERY, 20 - 25 August 2017
- XV. **KALSİFİYE SEFAL HEMATOM**  
ARSLAN E., GEL M. S., AKTOKLU M., BIYIK M. O., ACAR ARSLAN E., KUZEYLİ K.  
19. ULUSAL ÇOCUK NÖROLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2017
- XVI. **KAFA TRAVMALI OLGULARDA EPİDEMİYOLOJİK İNCELEME**  
AKTOKLU M.  
2.BOZOK NÖROŞİRURJİ GÜNÜ, Yozgat, Turkey, 18 March 2017, pp.5-6
- XVII. **Spontan intrakranial hipotansiyon**  
ACAR ARSLAN E., AKTOKLU M., KAMAŞAK T., SARI A., CANSU A., ARSLAN E.  
18. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2016
- XVIII. **Spontan intrakranial hipotansiyon**  
ACAR ARSLAN E., Aktoklu M., KAMAŞAK T., Sarı A., CANSU A., ARSLAN E.  
18. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2016
- XIX. **İzole ACA A1 Segment Anevrizması**  
AKTOKLU M.  
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.236
- XX. **14 yaşında lomber disk hernisi**  
AKTOKLU M.  
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.344
- XXI. **Suboccipital Kraniektomi Sonrası Gelişen Subdural Effüzyon**  
AKTOKLU M.  
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.375
- XXII. **Multible İntrakranial Menenjiom Vakası**  
AKTOKLU M.

- Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.201-202
- XXIII. **C1 Posterior Arkus Agenezisi**  
AKTOKLU M.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.330
- XXIV. **Kanamamış AVM Anevrizma ve AVF Birlikte Olan Hasta**  
AKTOKLU M.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.232-233
- XXV. **İntradiploik Dermoid Kist**  
AKTOKLU M.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.183-184
- XXVI. **Multiple İntrakraniyal Menenjiom**  
AKTOKLU M.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.202
- XXVII. **İntrakraniyal Dermoid Kist Ruptürü**  
AKTOKLU M.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.195
- XXVIII. **Frontopolar Arter Varyasyon**  
AKTOKLU M.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.239
- XXIX. **Geç Tanı Atlantoaksiyal Subluksasyon**  
AKTOKLU M.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.345
- XXX. **intrakraniyal lenfoma**  
AKTOKLU M.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.192
- XXXI. **MCA M1 Segment Anevrizması**  
AKTOKLU M.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.242
- XXXII. **Servikal Fraktür İmajı Veren Hareket Artefaktı**  
AKTOKLU M.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.299
- XXXIII. **PURE KORTİKAL EPANDİMOM**  
GEL M. S., AKTOKLU M.  
29.türk nöroşirürji derneği bilimsel kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.245
- XXXIV. **PRES SENDROMU**  
KURU A., AKTOKLU M.  
türk nöroşirürji derneği 29.bilimsel kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.230
- XXXV. **LATERAL DİSLOKASYON SONRASI ERKEN CERRAHİ İLE NÖROLOJİK DEFİSİTİN TAMAMEN DÜZELMESİ**  
GEL M. S., AKTOKLU M.  
29.türk nöroşirürji derneği bilimsel kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.154
- XXXVI. **SEREBELLAR APSE**  
KURU A., AKTOKLU M., POSTUK H. Ç.  
29.nöroşirürji ulusal kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 19 April 2015, vol.25, pp.316
- XXXVII. **SALİSAT ZEHİRLENMESİ OLGU SUNUMU**  
AKTOKLU M.  
EUSEm 2012, Antalya, Turkey, 2 February - 01 September 2012, vol.14, no.2, pp.71-73

## Metrics

## **Congress and Symposium Activities**

INTERNATIONAL BASIC NEUROSURGERY COURSE(Neuro-oncology), Attendee, Antalya, Turkey, 2017  
INTERNATIONAL BASIC NEUROSURGERY COURSE(Neurotrauma and Functional Neurosurgery), Attendee, Antalya, Turkey, 2016  
INTERNATIONAL BASIC NEUROSURGERY COURSE(Neurovascular Surgery), Attendee, ANTALYA, Turkey, 2015  
INTERNATIONAL BASIC NEUROSURGERY COURSE(Spine and Peripheral Nerve), Attendee, Antalya, Turkey, 2014  
TÜRKİYE ACİL TIP DERNEĞİ EKG VE RİTM ANALİZİ EĞİTİM PROGRAMI, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2012  
7. ACİL TIP ASİSTAN SEMPOZYUMU, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2012  
TÜRKİYE ACİL TIP DERNEĞİ ACİL TIP ASİSTAN ORYANTASYON PROGRAMI, Attendee, Ankara, Turkey, 2012

## **Non Academic Experience**

Other Public Institution, Ankara Atatürk Eğitim Araştırma Hastanesi, Acil Asistanlığı  
ankara atatürk eğitim araştırma hastanesi acil tıp anabilim dalı, asistan doktor  
Other Public Institution, Yozgat Merkez Toplum Sağlığı Merkezi  
yozgat merkez toplum sağlığı merkezi, doktor