

## Asst. Prof. MEHMET ORBAY BIYIK

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 462 377 1001](tel:+904623771001)

**Email:** mehmetorbaybiyik@ktu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr//mehmetorbaybiyik>

**Address:** ktu beyin ve sinir cerrahi abd 4. kat

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2506-8488

Yoksis Researcher ID: 206012

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

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

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

#### I. Is ceftriaxone effective in experimental brain ischemia/reperfusion injury?

Arslan E., Biyik M. O., Kosucu M., Guvercin A. R., Bodur A., Alver A.

BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, no.12, pp.858-863, 2020 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

#### I. Management of spontaneous or post-surgical spinal infections: literature review and case series

AKTOKLU M., BIYIK M. O., GÜVERCİN A. R., YAZAR U.

Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.34, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

### Books & Book Chapters

#### 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

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

#### I. 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
- II. **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
- III. **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
- IV. **Primary Gliosarcoma**  
AKTOKLU M., ARSLAN E., BIYIK M. O., GEL M. S., KUZEYLİ K.  
WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 August 2017
- V. **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
- VI. **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
- VII. **TEK TARAFLI N. HİPOGLOSSUS FELCİ**  
HIZIROĞLU S., BIYIK M. O.  
29.nöroşirurji ulusal kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 19 April 2015, vol.25, pp.415
- VIII. **VENTRİKÜLOPERİTONEAL ŞANT KATETERİNİN ASEMPATOMATİK BAĞIRSAK PERFORASYONU**  
HIZIROĞLU S., BIYIK M. O.  
29.nöroşirurji ulusal kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 19 April 2015, vol.25, pp.208
- IX. **Tek taraflı N. Hipoglossus felci**  
GÜVERCİN A. R., ARSLAN E., GAZİOĞLU G., YAZAR U., HIZIROĞLU S., DALTABAN İ. S., GÜNAYDIN G., BIYIK M. O., ÇAKIR E.  
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015
- X. **EPİDERMOİD KİST**  
GEL M. S., BIYIK M. O.  
29.türk noroşirurji Derneği bilimsel kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.429-430

## Metrics

Publication: 13  
Citation (Scopus): 1  
H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Temel Eğitim Programı (STEP), Attendee, Trabzon, Turkey, 2015

## Non Academic Experience

Other Public Institution, Erzurum Palandöken Devlet Hastanesi