

## Asst. Prof. Özkan Arabacı

### Personal Information

**Email:** ozkanarabaci@yyu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/ozkanarabaci>

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

- I. **Effects of Vitamin D and Memantine on Repetitive Mild Traumatic Brain Injury via mTOR, TRPM2, and GABA Expression Levels on Juvenile Rats**  
Gülşen İ., AK H., Akyol M. E., OZMEN O., Alp H. H., Arabacı Ö.  
Turkish Neurosurgery, vol.34, no.6, pp.1145-1159, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Histopathological and immunohistochemical investigation of the effect of Shilajit in rats with experimental spinal cord injury Deneysel omurilik yaralanması olan sıçanlarda Shilajit'in etkisinin histopatolojik ve immünohistokimyasal olarak incelenmesi**  
Çetin E., Sancak T., Keleş Ö. F., Ünlü İ., Akyol M. E., Arabacı Ö.  
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, vol.29, no.12, pp.1329-1334, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A randomized trial of the effects of platelet- rich plasma on postoperative complications after meningomyelocele sac repair**  
Arabacı Ö., Akyol M. E., Çelikkaleli E., Sönmez B., Çetin E., Beğer B.  
European review for medical and pharmacological sciences, vol.27, no.12, pp.5552-5558, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Hydrocephalus in encephalocele**  
Akyol M. E., Çeleğen İ., Basar I., Arabacı Ö.  
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, vol.26, no.15, pp.5399-5405, 2022 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Spontaneous posterior cervical epidural hematoma: A case report**  
ÇETİN E., AKYOL M. E., ARABACI Ö., TUTAN O., ARSLAN H.  
SelSistem, vol.7, no.11, pp.745-747, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Comparative Effectiveness of Epidural Steroid Injections in Patients With Disc Bulging and Disc Protrusion**  
ÇETİN E., ŞAH V., ZENGİN İ., ARABACI Ö., AKYOL M. E., YÜCEL M.  
CUREUS, vol.15, no.9, pp.1-10, 2023 (ESCI)
- III. **Effects of Blood Hemoglobin Levels on Vertebral Discal Degeneration**  
ÇETİN E., ŞAH V., ARSLAN M., ARABACI Ö., AKYOL M. E., ÜNLÜ İ.  
Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, vol.63, no.3, pp.329-333, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Cervical Meningomyelocele - Single Center Experience**  
AKYOL M. E., ARABACI O.  
Van Tıp Dergisi, vol.30, no.1, pp.72-77, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Anterior Stabilization Application With Odontoid Screw In A Patient With Type 2 Odontoid Fracture A Case Report**  
Taş A., Aycan A., Arabacı Ö., Yokuş A., Arslan H.  
Eastern Journal of Medicine, vol.27, no.2, pp.325-329, 2022 (Scopus)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ewing Sarkomun Kranial Metastazi: Olgu Sunumu**  
AKYOL M. E., KAYA T., TUTAN O., SOYALP C., ARABACI Ö., ARSLAN M.  
Türk Nöroşirürji Derneği Nova Sempozyum 2022, Kütahya, Turkey, 19 - 22 May 2022, vol.32
- II. **YABANCI CISIM ASPIRASYONU SONRASINDA TALAMIK BÖLGEDE OLUŞAN HEMATOM OLGUSU**  
AKYOL M. E., ZENGİN İ., ARSLAN M., AYCAN A., ARABACI Ö., ÇETİN E., TAŞ A., ARSLAN M., TUTAN O., AKAY S., et al.  
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 30 September - 03 October 2021, vol.31, pp.259
- III. **SERVIKAL EPIDURAL HEMATOM SONRASI PARAPLEJİ GELİŞEN HASTA OLGUSU**  
ÇETİN E., ZENGİN İ., ARSLAN M., AYCAN A., AKYOL M. E., ARABACI Ö., TAŞ A., ARSLAN M., TUTAN O., AKAY S., et al.  
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongres, Antalya, Turkey, 30 September - 03 October 2021, vol.31, pp.260
- IV. **POSTERIOR FOSSA HEMORAJISI OLAN HASTANIN METASTATİK BEYİN TÜMÖRÜ ÇIKMASI OLGUSU**  
ARABACI Ö., ZENGİN İ., ARSLAN M., AYCAN A., AKYOL M. E., ÇETİN E., TAŞ A., ARSLAN M., TUTAN O., AKAY S., et al.  
"Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 30 September - 03 October 2021, vol.31, pp.260-261
- V. **KAFA TRAVMASI SONRASINDA KAFATASINDA DERMOID KIST OLUŞMASI**  
TAŞ A., ZENGİN İ., ARSLAN M., AYCAN A., AKYOL M. E., ARABACI Ö., ÇETİN E., ARSLAN M., TUTAN O., AKAY S.  
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 30 September - 03 October 2021, vol.31, pp.261
- VI. **WHIPLASH YARALANMASI İLE KOMPLET KORD KESİSİ OLGUSU**  
AKYOL M. E., ZENGİN İ., ARSLAN M., AYCAN A., ARABACI Ö., ÇETİN E., TAŞ A., ARSLAN M., TUTAN O., AKAY S., et al.  
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 30 September - 03 October 2021, vol.31, pp.259-260
- VII. **TORAKAL SPİNAL KANALA POSTERİORDAN BASI YAPAN BRUSSELLA ABSESİ OLGUSU**  
ZENGİN İ., AKYOL M. E., ARSLAN M., ARABACI Ö., ÖCAL Ö.  
Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongres, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.29, pp.370
- VIII. **ERİŞKİN SERVIKAL BÖLGEDE GÖRÜLEN NADİR BİR YUMUŞAK DOKU TÜMÖRÜ: HIBERNOM OLGU SUNUMU**  
AKYOL M. E., ZENGİN İ., ÖCAL Ö., ARABACI Ö., ARSLAN M.  
Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.29, pp.333-334
- IX. **HALI SAHADA KAFA TRAVMASI SONRASI GELİŞEN KONTÜZYONUN KLİNİK VERMEDEN İNTRASEREBRAL HEMATOMA DÖNÜŞMESİ OLGUSU**  
ZENGİN İ., AKYOL M. E., ARSLAN M., ÖCAL Ö., ARABACI Ö.  
Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.29, pp.279

## Metrics

Publication: 22