

## Asst. Prof. BURÇAK SÖYLEMEZ

### Personal Information

**Email:** bsoylemez@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/bsoylemez>

### Education Information

Expertise In Medicine, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2006 - 2011

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

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

- I. **An unusual condition during internal jugular vein catheterisation: vertebral artery catheterisation**  
KORKMAZ Ö., GÖKSEL S., SÖYLEMEZ B., DURMUŞ K., İSBİR A. C. , BERKAN Ö.  
CARDIOVASCULAR JOURNAL OF AFRICA, vol.27, no.4, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Neural tube defect family with recessive trait linked to chromosome 9q21.12-21.31**  
BAYRİ Y., SÖYLEMEZ B., Seker A., Yuksel S., Tanrikulu B., ÜNVER O., CANBOLAT Ç., SAKAR M., Kardag O., Yakicier C., et al.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.31, no.8, pp.1367-1370, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Variation in the BRCA2 gene in a child with medulloblastoma and a family history of breast cancer**  
BAYRAKLI F., AKGÜN B., SÖYLEMEZ B., KAPLAN M., Gurelik M.  
JOURNAL OF NEUROSURGERY-PEDIATRICS, vol.8, no.5, pp.476-478, 2011 (Journal Indexed in SCI)

### Articles Published in Other Journals

- I. **One-Year Outcome Comparison of Polyetheretherketone Cage and Disc Prosthesis in Cervical Disc Replacement Surgery**  
IRMAK A., SÖYLEMEZ B.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.1, pp.44-50, 2022 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **EVALUATION OF THE NEUROTOXICITY OF STRONTIUM AND GLYCYRRHIZA GLABRA: FIRST REPORT**  
SÖYLEMEZ B., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S.  
Turkish Neurosurgery, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Early experiences with endoscopic endonasal transsfenoidal surgery**  
SÖYLEMEZ B., DURMUŞ K., BORA A., EĞİLMEZ H. R. , ÖZÜM Ü.  
KBB-Forum, vol.19, no.3, pp.265-271, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Cervical Spinal Intramedullary Metastasis of Ovarian Adenocarcinoma: A Case Report**  
SÖYLEMEZ B., ÖZÜM Ü., EĞİLMEZ H. R.  
Asian Journal of Case Reports in Surgery, vol.3, no.2, pp.21-24, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Kanamış kafa içi anevrizması olan hastalarda endotelial nitrik oksit sentaz eNOS geninin intron 4 27 baz çifti tekrarı ve promoter T786C polimorfizmi**  
SÖYLEMEZ B., ÖZÜM Ü.

## Books & Book Chapters

- I. **Complex Vestibular Schwannomas: Case Illustrations of Surgical Technique**  
Baskaya M. K. , ozaydin b., SÖYLEMEZ B., DİNCEROL C.  
in: Vestibular Schwannoma Surgery, Mustafa K. BaskayaG. Mark PyleJoseph P. Roche, Editor, springer book, pp.151-164, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Posterior Fossa Revaskularizasyon Cerrahisinde Oksipital Arter ve Vertebral Arterin Kullanıma En Uygun Segmentlerinin Araştırımı: Bir Mikroşirürjikal Anatomik Çalışma**  
KESER N., AVCI E., SÖYLEMEZ B., KARATAŞ D., Başkaya M. K.  
NOVA 2018 Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 23 - 25 November 2018, vol.29, pp.21
- II. **Meningomyelosele eşlik eden anomalilere yaklaşımlarımız ve sonuçlarımız**  
SÖYLEMEZ B.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2018
- III. **Servikal intramedullar over adenokarsinom metastazi**  
SÖYLEMEZ B.  
Nöropatoloji Çalışma Gurup Toplantısı, Turkey, 14 - 15 April 2018
- IV. **Ekstremler omuz travması olan iki olgunun tedavi ve klinik sonuçları**  
PAZARCI Ö., KILINÇ S., SÖYLEMEZ B.  
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017, vol.51
- V. **Microsurgical anatomy of the brainstem safe entry zones: A cadaveric study with high-resolution Magnetic Resonance Imaging And Fiber Tracking**  
SÖYLEMEZ B., Baskaya M. K.  
Wisconsin university research day, 10 November 2016
- VI. **A novel, high fidelity, reusable neurosurgical training simulator for cerebrovascular bypasses**  
SÖYLEMEZ B., Baskaya M. K.  
Department of Neurological Surgery Research Day, 10 November 2016
- VII. **Results of microsurgical clipping for-grade aneurysmal subarachnoid hemorrhage in the endovascular era**  
SÖYLEMEZ B., Baskaya M. K.  
Department of Neurological Surgery Research Day University of Wisconsin, Madison, 10 November 2016
- VIII. **The sulci of the inferior surface of the temporal lobe: an anatomical study**  
SÖYLEMEZ B., Baskaya M. K.  
Department of Neurological Surgery Research Day University of Wisconsin, Madison, 10 November 2016
- IX. **Kafa içi Anevrizma Ameliyatı Deneyimimiz**  
ÖZÜM Ü., SÖYLEMEZ B., BOZKURT H.  
TND 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- X. **Akondroplazi tanılı hastada kranioservikal bileşke anomalileri ve kifoskolyoz kombinasyonu**  
SÖYLEMEZ B., CANBOLAT Ç., ERGÜNGÖR M. F. , ÖZÜM Ü.  
29. TND Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XI. **Sıradışı bir servikal yaralanma olgusu**  
SÖYLEMEZ B., KAYA İ., CANBOLAT Ç., KILINÇ S., ÖZÜM Ü.  
29. TND Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XII. **Meningioma taklit eden tentorial schwannoma**  
SÖYLEMEZ B., CANBOLAT Ç., ÖZÜM Ü., EĞİLMEZ H. R.

29. TND Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015

**XIII. Multisentrik Giloblastoma Multiforme**

SÖYLEMEZ B., CANBOLAT Ç., ERGÜNGÖR M. F. , ÖZÜM Ü.

29. TND Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015

**XIV. Çocukluk Çağı Desmoplastik medullablastom**

SÖYLEMEZ B., CANBOLAT Ç., ÖZÜM Ü., KARADAĞ Ö., EĞİLMEZ H. R.

29. TND Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015

## **Citations**

Total Citations (WOS):9

h-index (WOS):2