

Assoc. Prof. BURÇAK SÖYLEMEZ

Personal Information

Email: bsoylemez@cumhuriyet.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8626-6915

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-3916-2020

ScopusID: 54382453300

Yoksis Researcher ID: 103518

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. **Investigating the Potential of Lipids for Use as Biomarkers for Glioblastoma via an Untargeted Lipidomics Approach**
SÖYLEMEZ B., BULUT Z., Şahin-Bölükbaşı S.
Journal of Korean Neurosurgical Society, vol.66, no.2, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **EVALUATION OF THE NEUROTOXICITY OF STRONTIUM AND GLYCYRRHIZA GLABRA: FIRST REPORT**
SÖYLEMEZ B., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S.
Turkish Neurosurgery, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **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 (SCI-Expanded)
- IV. **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 (SCI-Expanded)
- V. **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 (SCI-Expanded)

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 (ESCI)

- II. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kanamış kafa içi anevrizması olan hastalarda endotelyal nitrik oksit sentaz eNOS geninin intron 4 27 baz çifti tekrarı ve promotör T786C polimorfizmi**
SÖYLEMEZ B., ÖZÜM Ü.
Cumhuriyet Tıp Dergisi, no.35, pp.400-406, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

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. Baskaya G. Mark Pyle Joseph P. Roche, Editor, springer book, pp.151-164, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Posterior Fossa Revaskülarizasyon 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. **Ekstrem 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 cerebascular bypasses**
SÖYLEMEZ B., Baskaya M. K.
Department of Neurological Surgery Research Day, 10 November 2016
- VII. **Results of microsurgical clipping por-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., CANBOLAT Ç., Irmak A., KAYA İ.

30. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.90

- X. **İnflamatuvar psödotümör olgusu**
ÖZÜM Ü., SÖYLEMEZ B., BOZKURT H., KAYA İ.
Türk Nöroşirürji Derneji 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- XI. **Kafa içi Anevrizma Ameliyatı Deneyimimiz**
ÖZÜM Ü., SÖYLEMEZ B., BOZKURT H.
TND 30.Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- XII. **Çocukluk Ç ağı Desmoplastik medullablastom**
SÖYLEMEZ B., CANBOLAT Ç., ÖZÜM Ü., KARADAĞ Ö., EĞİLMEZ H. R.
29. TND Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XIII. **Sıradışı bir servikal yaralanma olgusu**
SÖYLEMEZ B., KAYA İ., CANBOLAT Ç., KILINÇ S., ÖZÜM Ü.
29. TND Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XIV. **Meningiomu taklit eden tentorial schwannoma**
SÖYLEMEZ B., CANBOLAT Ç., ÖZÜM Ü., EĞİLMEZ H. R.
29. TND Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XV. **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
- XVI. **Multisentrik Giloblastoma Multiforme**
SÖYLEMEZ B., CANBOLAT Ç., ERGÜNGÖR M. F., ÖZÜM Ü.
29. TND Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XVII. **Sıra Disi Bir Servikal Yaralanma Olgusu**
SÖYLEMEZ B., KAYA İ., CANBOLAT Ç., KILINÇ S., ÖZÜM Ü.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. bilimsel kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015

Metrics

Publication: 30

Citation (WoS): 8

Citation (Scopus): 7

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

Department of Neurological Surgery University of Wisconsin, Madison, USA

SAĞLIK BAKANLIĞI