

## Arş. Gör. MUSTAFA ÇAĞLAR ŞAHİN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mcaglarsahin@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/mcaglarsahin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ViN-eqkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5141-8154

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-4640-2022

ScopusID: 57203920647

Yoksis Araştırmacı ID: 286524

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2010 - 2016

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Sosyal Bilimler Ve Davranış Bilimi Bölümü, Türkiye 2011 - 2013

### Araştırma Alanları

Tıp, Cerrahi Tıp Bilimleri

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Radioneuromodulation of Nucleus Accumbens for Addiction: The First Animal Study**  
SÖZER A., ŞAHİN M. Ç., Sozer B., Sozer E., Bayik P., TOKGÖZ N., Emmez H., KAYMAZ A. M., YAMAN M. E.  
World Neurosurgery, cilt.191, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Automatic Segmentation of Vestibular Schwannomas: A Systematic Review**  
Nernekli K., Persad A. R., Hori Y. S., Yener U., ÇELTİKÇİ E., ŞAHİN M. Ç., SÖZER A., Sozer B., Park D. J., Chang S. D.  
World Neurosurgery, cilt.188, ss.35-44, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Beyond human in neurosurgical exams: ChatGPT's success in the Turkish neurosurgical society proficiency board exams.**  
Şahin M. Ç., Sözer A., Kuzucu P., Turkmen T., Sahin M. B., Sozer E., Tüfek O. Y., Nernekli K., Emmez H., Çeltikçi E.  
Computers in biology and medicine, cilt.169, ss.107807, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. How did intraoperative neuromonitorization prevent tetraplegia?**  
Şahin M. Ç., Ipek E. M., Zinnuroğlu M., Börcek A. Ö.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.39, sa.5, ss.1323-1328, 2023 (SCI-Expanded)
- V. Effectiveness of Derivo Flow Diverter Device in the Endovascular Treatment of Cerebrovascular Aneurysms.**  
Coban M. K., Ulku G., Sahin M. Ç., Unal C., Okay H. O.  
Turkish neurosurgery, cilt.33, ss.591-595, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. Clipping of a Rebleeding Ruptured Aneurysm After Woven EndoBridge Treatment**  
ŞAHİN M. Ç., ÖNCÜ F., KARAASLAN B.  
Turkish Neurosurgery, cilt.33, sa.5, ss.916-918, 2023 (SCI-Expanded)

- VII. **The Characterization of Sex Differences in Hypoglycemia-Induced Activation of HPA Axis on the Transcriptomic Level**  
TAHERİ S., Karaca Z., Rassoulzadegan M., Mehmetbeyoglu E., ZARARSIZ G., ŞENER E. F., Bayram K. K., Tufan E., Sahin M. Ç., Marasli M. K., et al.  
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, cilt.42, sa.5, ss.1523-1542, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Do We Need Intraoperative Magnetic Resonance Imaging in All Endoscopic Endonasal Pituitary Adenoma Surgery Cases? A Retrospective Study**  
Celtikci E., Sahin M. M., Sahin M. Ç., Cindil E., Demirtaş Z., Emmez H.  
FRONTIERS IN ONCOLOGY, cilt.11, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Altered Global mRNA Expressions of Pain and Aggression Related Genes in the Blood of Children with Autism Spectrum Disorders**  
ŞENER E. F., TAHERİ S., Sahin M. Ç., Bayramov K. K., Marasli M. K., ZARARSIZ G., Mehmetbeyoglu E., ÖZTOP D. B., CANPOLAT M., CANATAN H., et al.  
JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE, cilt.67, sa.1, ss.89-96, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **A preliminary study of the genes related to aggression and insensitivity to pain in autism spectrum disorders**  
ŞENER E. F., Sahin M. Ç., TAHERİ S., Bayramov K. K., Marasli M. K., ZARARSIZ G., CANPOLAT M., Sahin N., Oztop D. B.  
PSYCHIATRY AND CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, cilt.27, sa.1, ss.24-29, 2017 (SCI-Expanded)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Postoperatif Eksternal Lomber Drenaj Komplikasyon Olgusu: Lomber İntradural Araknoid Kist**  
TÜRKMEN T., ŞAHİN M. Ç., KALE A., ÇELTİKÇİ E., EMMEZ Ö. H.  
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, 30 Eylül - 03 Ekim 2021

## **Metrikler**

Yayın: 17

Atf (WoS): 15

Atf (Scopus): 24

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3