

## Uzman Dr. ALPEREN SÖZER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 202 4000 Dahili: 5116

E-posta: alperen.sozer@gazi.edu.tr

Diğer E-posta: a.sozer.md@gmail.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/10179>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Tr\_3YC4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-6475-7094

Publons / Web Of Science ResearcherID: ACA-5655-2022

ScopusID: 57743397000

Yoksis Araştırmacı ID: 286069

### Eğitim Bilgileri

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

Tıpta Uzmanlık, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Sağlık Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2018 - 2018

Lisans, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2011 - 2017

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, An Introduction for Residents in Neurosurgery. Module 1: Introduction (ECMEC Credits: 2), Stereotactic Academy - <http://www.stereotactic.se>, 2023

Sağlık ve Tıp, Omurga Cerrahisinde Tam Endoskopik Yaklaşımlar, LÖSEV - LÖSANTE Çocuk ve Yetişkin Hastanesi, 2022

Sağlık ve Tıp, Türk Nöroşirurji Derneği 35. Bilimsel Kongresi Katılım Belgesi, Türk Nöroşirurji Derneği, 2022

Sağlık ve Tıp, Türk Nöroşirurji Derneği 35. Bilimsel Kongresi Bilimsel Katkı Teşekkür Belgesi, Türk Nöroşirurji Derneği, 2022

Sağlık ve Tıp, Tıpta Uzmanlık İletişim Becerileri Temel Eğitimi, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıpta İletişim Becerileri Kurulu, 2022

Sağlık ve Tıp, 2. Deneysel İskemi / Reperfüzyon Kursu Katkı Teşekkür Sertifikası, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, 2022

Sağlık ve Tıp, Türk Nöroşirurji Derneği 34. Bilimsel Kongresi (online), Türk Nöroşirurji Derneği, 2021

Sağlık ve Tıp, IBNC 2021 Webinar V - Tricks in Microneurosurgery (online), IBNC - International Basic Neurosurgery Course, 2021

Sağlık ve Tıp, 4. Acıbadem Gamma Knife Sempozyumu (online), Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2021

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Yeditepe Üniversitesi Hayvan Deneyleeri Yerel Etik Kurulu, 2021

Sağlık ve Tıp, IBNC 2021 Webinar IV - How I do it? Basic Microsurgical Approaches (online), IBNC - International Basic Neurosurgery Course, 2021

Sağlık ve Tıp, IBNC 2021 Webinar III - Decision Making in Spinal Trauma (online), IBNC - International Basic Neurosurgery Course, 2021

Sağlık ve Tıp, Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği Vasküler Nöroşirurji Sempozyumu (online), Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği, 2021

Sağlık ve Tıp, Spinal Temel Eğitim Programı 1. Modül (online), Türk Nöroşirurji Derneği, 2021

Sağlık ve Tıp, IBNC 2021 Webinar II - Functional (online), IBNC - International Basic Neurosurgery Course, 2021

Sağlık ve Tıp, Masters with Turkish Rhoton Fellows Group - 3th Skull Base Course (online), Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2020

Sağlık ve Tıp, Translab Approach for Optimizing Facial Nerve Outcome in Vestibular Schwannoma Treatment (online), Endonezya Ulusal Beyin Merkezi, 2020

Sağlık ve Tıp, I. Beyin Ak Madde Diseksiyon Kursu, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2019

## Araştırma Alanları

Sinir Sistemi Cerrahisi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Uzmanlık Öğrencisi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Sağlık Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - 2018

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

- I. 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)
- II. 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)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. A rare case report of pituitary ependymoma**  
Karaaslan M. M., Sözer A., Korpeoglu T., Sahin M. M., Kuzucu P., Celtikci E. Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management, cilt.33, 2023 (ESCI)
- II. The first case of glioma detected by an artificial intelligence algorithm running on real-time data in neurosurgery: illustrative case**  
Sozer A., Borcek A. O., Sagiroglu S., Poshtkouh A., Demirtas Z., Karaaslan M. M., Kuzucu P., Celtikci E. Journal of Neurosurgery: Case Lessons, cilt.5, sa.19, 2023 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Pediatrik İntradural ve Ekstradural Tümörler**  
Sözer A., Börcek A. Ö.  
Omurga ve Omurilik Tümörleri, Dalgıç Ali, Yılmaz Mesut, Doğan Şeref, Dağtekin Ahmet, Gürçay Ahmet Gürhan, Yaman

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kaide ve kraniyal görüntüleme yapay zeka uygulamaları**  
Sözer A.  
6. Kafa Tabanı Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Şubat 2024
- II. **Pituiter Ependimom: Nadir yerleşimli olgu sunumu**  
Karaaslan M. M., Sözer A., Kuzucu P., Çeltikçi E.  
5. Kafa Tabanı Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2023, ss.12
- III. **Transforaminal Uzanım Gösteren Torakal Kavernöz Hemangiom Olgusu**  
Sözer A., Erdem M., Çelik A., Kale A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2022, cilt.32, ss.283
- IV. **Stereotaktik Radyocerrahi İle Tedavi Edilen Galen Veni Avm Olgusu**  
Kuzucu P., Sözer A., Börcek A. Ö.  
Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2022, cilt.32, ss.152
- V. **Ventriküloperitoneal Şanlı Bir Hastada Stereotaktik Biyopsi Sırasında Pnömocefali**  
Sözer A., Bozkurt Ö. F., Çeltikçi E.  
Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2022, cilt.32, ss.319
- VI. **Köşe Tümörlerinde Son 5 Yıllık Tecrübemiz ve Post-op İşitmenin Korunumu**  
Sözer A., Demirtaş O. K., Emmez Ö. H., Kurt G., Kaymaz A. M., Doğulu F. H., Aykol Ş.  
Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, cilt.29, ss.398
- VII. **Olgusu Sunumu: Serebral Toksoplazmozis**  
Sözer A., Erol G., Çeltikçi E., Kaymaz A. M.  
Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, cilt.29, ss.379

## Desteklenen Projeler

YAMAN M. E., SÖZER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, STEREOTAKTİK RADYOCERRAHİNİN LONG EVANS RAT MODELİNDE OLUŞTURULAN ALKOL BAĞIMLILIĞI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2021 - 2023

## Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1