

## Doç. Dr. BURAK KARAASLAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 5119](tel:+903122025119)

E-posta: burakkaraaslan@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/10578>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Hastanesi, Beyin ve sinir cerrahisi anabilim dalı, C blok 1.kat Yenimahalle /Ankara

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: p-DmRdIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1015-396X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-4892-2022

ScopusID: 55183434300

Yoksis Araştırmacı ID: 188800

### Biyografi

Dr. Burak Karaaslan graduated from Istanbul University Cerrahpaşa Faculty of Medicine in 2011. He completed residency at Gazi University Hospital, Department of Neurosurgery in Ankara, Turkey. During his residency he attended to Dr. Robert Spetzler's clinic in Barrow Neurological Institute and Dr. Juha Hernesniemi's clinic in Helsinki University Hospital as observer. He underwent fellowship training in vascular neurosurgery for both endovascular and microsurgical technique at the China International Neuroscience Institute, Xuanwu Hospital under Prof. Dr. Hongqi Zhang for six months. Currently he is working as faculty member at Gazi University Hospital, Department of Neurosurgery. He is married and has two daughters.

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Türkiye 2012 - 2018

Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Türkiye 2005 - 2011

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Kranioservikal bileşke ligament anatomisi: Cerrahi anatomi ve radyolojik sonuçların incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2018

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI VE AHCI İNDEKSİNERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- I. **Sagittal spinopelvic alignment in tethered cord syndrome and split cord malformation**  
Karaaslan B., Gülsuna B., Toktas O., Börcek A. Ö.  
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.38, sa.5, ss.1114-1119, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Stereotactic radiosurgery for tumors of the pineal region: A single-center experience**  
ZEYNAL M., KARAASLAN B., DAĞLI Ö., BÖRCEK A. Ö., KURT G., KADIOĞLU H. H., EMMEZ Ö. H.  
Medicine (United States), cilt.102, sa.27, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **Intraoperative Magnetic Resonance Imaging Assisted Endoscopic Endonasal Resection of Clival Chordomas**  
GÜLSUNA B., KARAASLAN B., Kaymaz M., Emmez H., CİNDİL E., ŞAHİN M. M., ÇELTİKÇİ E.  
FRONTIERS IN ONCOLOGY, cilt.11, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Stereotactic radiosurgery for cerebral cavernous malformation: comparison of hemorrhage rates before and after stereotactic radiosurgery.**  
Karaaslan B., Gülsuna B., Erol G., Dağlı Ö., Emmez H., Kurt G., Çeltikçi E., Börcek A. Ö.  
Journal of neurosurgery, cilt.136, sa.3, ss.655-661, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Stereotactic Radiosurgery after Subtotal Resection of Critically-Located Grade I Meningioma: A Single-Center Experience and Review of Literature**  
Karaaslan B., Çeltikçi E., Bulduk E. B., Börcek A. Ö., Kurt G., Kaymaz M., Aykol Ş., Emmez H.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.31, sa.4, ss.519-529, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Reduced field of view under the surgical microscope due to personal protective equipment: lessons learned during the COVID-19 pandemic**  
Celtikci E., Karaaslan B., Börcek A. Ö., Emmez Ö. H.  
Neurosurgical Focus, cilt.49, sa.6, ss.1-3, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Women in Neurosurgery: Gender Differences in Authorship in High -Impact Neurosurgery Journals through the Last Two Decades**  
Aslan A., Kuzucu P., Karaaslan B., Boreck A. Ö.  
WORLD NEUROSURGERY, ss.374-380, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Hyperbaric oxygen therapy in the treatment of malign edema complication after arteriovenous malformation radiosurgery**  
Karaaslan B., DOĞAN E., Abayli S. Y., BÖRCEK A. Ö.  
UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, cilt.46, sa.5, ss.713-717, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Can the Etiopathogenesis of Chiari Malformation Be Craniocervical Junction Stabilization Difference? Morphometric Analysis of Craniocervical Junction Ligaments**  
Karaaslan B., BÖRCEK A. Ö., UÇAR M., AYKOL Ş.  
WORLD NEUROSURGERY, cilt.128, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Management of Neonatal Facial Paralysis due to Cerebellopontine Angle Arachnoid Cyst: A Case Report**  
Karaaslan B., DOĞAN E., BÖRCEK A. Ö.  
PEDIATRIC NEUROSURGERY, cilt.54, sa.4, ss.253-257, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Retrospective Analysis of 449 Intracranial Meningioma Patients Operated Between 2007 and 2013 at a Single Institute**  
ÇELTİKÇİ E., KAYMAZ A. M., Akgul G., Karaaslan B., EMMEZ Ö. H., BÖRCEK A. Ö.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.28, sa.1, ss.1-6, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Simplest radiological measurement related to clinical success in endoscopic third ventriculostomy**  
BÖRCEK A. Ö., UÇAR M., Karaaslan B.  
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, cilt.152, ss.16-22, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Clinical and surgical outcomes of upper lumbar disc herniations: A retrospective study**  
Karaaslan B., Aslan A., BÖRCEK A. Ö., Kaymaz M.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.47, sa.4, ss.1157-1160, 2017 (SCI-Expanded)

- XV. **Intramedullary dermoid cyst infection mimicking holocord tumor: should radical resection be mandatory?-a case report.**  
Karaaslan B., Ulku G., Uçar M., Bedir Demirdağ T., Inan A., Börcek A. Ö.  
Child's nervous system : ChNS : official journal of the International Society for Pediatric Neurosurgery, cilt.32, sa.11, ss.2249-2253, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Bilateral Optic Pathway Ganglioglioma: The Fifth Case in the Literature**  
Karaaslan B., UÇAR M., Kulduk G., BÖRCEK A. Ö., Baykaner M. K.  
PEDIATRIC NEUROSURGERY, cilt.51, sa.1, ss.48-54, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Direct venous spinal reabsorption of cerebrospinal fluid: a new concept with serial magnetic resonance cistemography in rabbits Laboratory investigation**  
Biceroglu H., Albayram S., Ogullar S., Hasiloglu Z. I., Selcux H., Yuksel O., Karaaslan B., Yildiz C., Kiris A.  
JOURNAL OF NEUROSURGERY-SPINE, cilt.16, sa.4, ss.394-401, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Trigeminal Neuralgia Associated with Cerebellopontine Angle Lipoma in Childhood**  
Egemen E., BÖRCEK A. Ö., Karaaslan B., Baykaner M. K.  
PEDIATRIC NEUROSURGERY, cilt.48, sa.5, ss.306-309, 2012 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Kraniofasial Yaralanmalar**  
KARAASLAN B.  
Türk Nöroşirürji Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.232-238, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Spastisitede Nöroşirürjikal Cerrahi Yaklaşımlar**  
KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.  
Türkiye Klinikleri, cilt.10, sa.1, ss.100-105, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Pediyatrik Beyin Tümörlerinde Cerrahi Yaklaşım**  
KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.  
Türkiye Klinikleri Radiation Oncology, cilt.2, sa.2, ss.1-9, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Ameliyat Sonrası Kafaiçi Enfeksiyonları**  
KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.  
Türkiye Klinikleri Neurosurgery, cilt.6, sa.1, ss.87-91, 2016 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Beyin ve Sinir Cerrahisinde Kullanılan Deneysel Modeller**  
KUZUCU P., KARAASLAN B.  
BİLİMSEL ARAŞTIRMALARDA LABORATUVAR HAYVANLARI & DENEYSEL MODELLER, Mustafa ARSLAN, Elvan ANADOL, Abdullah ÖZER, Editör, Akademisyen Kitabevi AŞ, Ankara, ss.389-397, 2023
- II. **Beyin Apsesi, Epidural Abse ve Subdural Ampiyem**  
KUZUCU P., KARAASLAN B.  
Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları - 2023, Prof. Dr. Bijen NAZLIEL, Editör, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), ss.117-120, 2023
- III. **Vertebral Hemangioma**  
KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.  
Essentials of Spine Surgery, Şenköylü A, Canavese F, Editör, Springer, ss.338-340, 2022
- IV. **Spinal Dysraphism**  
KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.  
Essentials of Spine Surgery, Şenköylü A, Canavese F, Editör, Springer, ss.185-189, 2022
- V. **Geant-4 Monte Carlo Simülasyon Kodu Kullanılarak Farklı Embolizasyon Malzemelerinin Gamma Knife Arteriyovenöz Malformasyon Doz Dağılımları Üzerindeki Etkisinin İstatistiksel Analizi**

Dağlı Ö., Bostancı G. E., Emmez Ö. H., Ekinci F., Börcek A. Ö., Çeltikçi E., Güzel M. S., Karaaslan B.

Contemporary Trends in Human and Health Sciences Research, Prof. Dr. Ali Bilgili, Editör, INSAC KONGRE, Ankara, ss.373-384, 2022

**VI. Spinal Tümörü Taklit Eden Sekestre Lomber Disk**

KARAASLAN B., BULDUK E. B.

Beyin ve Sinir cerrahisinde Görülen Nadir Vakalar, : Erkut Baha Bulduk, Mehmet Edip Akyol, Murat Kiraz, Tamer Tunçkale, Editör, Akademisyen Kitabevi, ss.129-132, 2020

**VII. Glomus Jugulare Tümörlerinde Radyocerrahi**

KARAASLAN B., PEKER S.

Nöroradyocerrahi, Selçuk Peker, Hakan Emmez, Editör, Buluş, ss.195-202, 2017

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

- I. **Dirençli Epilepsili Çocuklarda Vagal Sinir Stimülasyonu: McHugh Sınıflandırması ve Nöbet Kontrolü "Nervus Vagus Stimulation in Children with Refractory Epilepsy: McHugh Classification and Seizure Control " (SS-17)**  
Karaca N. B., Akbaş S., Karaaslan B., Kurt G., Serdaroğlu E., Serdaroğlu A., Arhan E., Hırfanoğlu T.  
25. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2024, ss.31
- II. **HAREKET EDEN KURŞUN: OLGU SUNUMU**  
balaban z., KUZUCU P., KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.  
Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 27 Nisan 2023
- III. **Intraoperative Magnetic Resonance Imaging-Assisted Endoscopic Endonasal Resection of Clival Chordomas**  
GÜLSUNA B., KARAASLAN B., KAYMAZ A. M., EMMEZ Ö. H., CİNDİL E., ŞAHİN M. M., ÇELTİKÇİ E.  
North American Skull Base Society 31st Annual Meeting, 18 - 20 Şubat 2022
- IV. **Son Yirmi Yıl Boyunca Yüksek Etkili Nöroşirürji Dergilerinin Yazarlığında Cinsiyet Farklılıkları**  
ASLAN A., KUZUCU P., KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.  
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, 30 Eylül 2021
- V. **Kompleks Anterior Kommunikan Anevrizmalarda Cerrahi**  
KARAASLAN B.  
16. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 5 - 06 Aralık 2020
- VI. **NÖRONAVİGASYON KILAVUZLUĞUNDA KAVERNOM CERRAHİSİ: KLİNİK DENEYİMLERİMİZ**  
Karaaslan B., DOĞAN E., AKSOĞAN Y., YAMAN M. E., KAYMAZ A. M., AYKOL Ş., EMMEZ Ö. H.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2018
- VII. **Simplest Radiological Measurement Related to Clinical Success in Endoscopic Third Ventriculostomy**  
BÖRCEK A. Ö., UÇAR M., KARAASLAN B.  
17th World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 Ağustos 2017
- VIII. **The result of gamma knife radiosurgery for large cerebral arteriovenous malformations**  
EMMEZ Ö. H., karaaslan B., BÖRCEK A. Ö., ERPOLAT Ö. P., KURT G., AYKOL Ş.  
EANS 2016, 4 - 08 Eylül 2016
- IX. **Rare Complications of Endoscopic Third Ventriculostomy (ETV): Displacement of VP shunt catheter to ETV stoma**  
KARAASLAN B., KUZUCU P., DAĞLAR Z., BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H.  
Eans Academy, 05 Eylül 2016
- X. **Rare complications of Endoscopic Third Ventriculostomy Displacement of VP shunt catheter to ETV Stoma**  
KARAASLAN B., ÇOLAK P., DAĞLAR Z., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K., EMMEZ Ö. H.  
EANS Congress, 4 - 08 Eylül 2016
- XI. **Telovelar approach for posterior fossa tumors**  
BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H., KARAASLAN B., BAYKANER M. K.

- EANS Congress, ATİNA, Yunanistan, 4 - 08 Eylül 2016
- XII. **Clinical and surgical outcomes of upper lomber disc herniations Ankara experience**  
KARAASLAN B., ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., KAYMAZ A. M.  
EANS Congress, 4 - 08 Eylül 2016
- XIII. **The result of gamma knife radiosurgery for large cerebellar arteriovenous malformations**  
EMMEZ Ö. H., KARAASLAN B., AKSOĞAN Y., BÖRCEK A. Ö., ERPOLAT Ö. P., KURT G., AYKOL Ş.  
EANS Congress, ATİNA, Yunanistan, 4 - 08 Eylül 2016
- XIV. **Intramedullary dermoid cyst infection mimicking holocord tumor**  
KARAASLAN B., ÜLKÜ G., UÇAR M., BEDİR DEMİRDAĞ T., BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H.  
EANS Congress, 4 - 08 Eylül 2016
- XV. **Mercedes Benz kraniyosinostoz**  
ÜLKÜ G., KARAASLAN B., KUZUCU P., BÖRCEK A. Ö.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, 08 Nisan 2016
- XVI. **İntramedüller holokord tümörü taklit eden dermooid kist enfeksiyonu**  
BÖRCEK A. Ö., KARAASLAN B., UÇAR M., BAYKANER M. K.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- XVII. **Kraniyosinostoz cerrahisi sonrası büyüyen araknoid kist**  
KARAASLAN B., ERDEM M. B., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- XVIII. **Mercedes Benz kraniyosinostoz**  
ÜLKÜ G., KARAASLAN B., ÇOLAK P., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- XIX. **Endoskopik üçüncü ventrikülostomide klinik başarı ile ilişkili en basit radyolojik ölçüm**  
BÖRCEK A. Ö., UÇAR M., KARAASLAN B., BAYKANER M. K.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- XX. **SERVİKOMEDÜLLER KİTLE EPENDİMOM NÖROMONİTÖRİZASYON**  
ÜLKÜ G., BULDUK E. B., DEMİRCİ H., KARAASLAN B., KURT G.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015, cilt.25, ss.471
- XXI. **REZİDÜ VE NÜKS EVRE 1 MENENGIOMLARDA STEREOTAKTİK RADYOCERRAHİNİN ETKİNLİĞİ**  
EMMEZ Ö. H., BULDUK E. B., KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö., KURT G., KAYMAZ A. M., AYKOL Ş.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015, cilt.25, ss.264
- XXII. **BENİGN MENENGIOMLARA YÖNELİK GAMMA KNİFERADYOCERRAHİSİ 661 VAKANIN SONUÇLARI**  
EMMEZ Ö. H., BULDUK E. B., BÖRCEK A. Ö., KARAASLAN B., KURT G., AYKOL Ş., KARAHACIOĞLU E.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2014, cilt.24, ss.383

## Metrikler

Yayın: 57

Atf (WoS): 130

Atf (Scopus): 135

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

## Akademi Dışı Deneyim

Halil Şıvgın Çubuk Devlet Hastanesi

Hakkari Devlet Hastanesi