

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 technic 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, Kraniyoservikal 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

- I. **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)
- II. **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)
- III. **Sagittal spinopelvic alignment in tethered cord syndrome and split cord malformation**
Karaaslan B., Gülsuna B., Toktas O., Börcek A. Ö.
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, 2022 (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. **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)
- XIV. **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)

- 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. HAREKET EDEN KURŞUN: OLGU SUNUMU

balaban z., KUZUCU P., KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.

Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 27 Nisan 2023

II. 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

III. 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

IV. Kompleks Anterior Kommunikan Anevrizmalarda Cerrahi

KARAASLAN B.

16. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 5 - 06 Aralık 2020

V. 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

VI. 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

VII. 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

VIII. 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

IX. 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

X. 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

XI. Clinical and surgical outcomes of upper lumbar disc herniations Ankara experience

KARAASLAN B., ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., KAYMAZ A. M.

EANS Congress, 4 - 08 Eylül 2016

XII. 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

XIII. 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

XIV. Mercedes Benz kraniyosinostoz

ÜLKÜ G., KARAASLAN B., KUZUCU P., BÖRCEK A. Ö.

Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, 08 Nisan 2016

XV. 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

XVI. Kraniosinostoz 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

XVII. 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

XVIII. 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

XIX. 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

XX. REZİDÜ VE NÜKS EVRE 1 MENENGEİOMLARDA 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

XXI. BENİGN MENENGEİOMLARA 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: 55

Atıf (WoS): 126

Atıf (Scopus): 130

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

Halil Şıvgın Çubuk Devlet Hastanesi

Hakkari Devlet Hastanesi