

Prof. ALP ÖZGÜN BÖRCEK

Personal Information

Other Email: alpborcek@gmail.com

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

International Researcher IDs

ScholarID: VM65ae0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6222-382X

Publons / Web Of Science ResearcherID: O-6840-2017

ScopusID: 8895480900

Yoksis Researcher ID: 19927

Biography

ÖZGEÇMİŞ

Yabancı Dil İngilizce

İş Adresi Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi AD 06510 ANKARA

E-mail alpborcek@gmail.com

Eğitim

30-04-2015 Doçentlik Ünvanı

2011 - 2015 Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi' nde Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı

2010 - Gazi Üniversitesi Nörobilim Doktora Programı Öğrencisi (4 Yıl)

2009 – 2010 Batman Devlet Hastanesi' nde Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı

2002 – 2009 Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanlık Öğrencisi

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi AD

2007 Pediatrik Nöroşirürji gözlemcisi Hospital for Sick Children, Toronto, Kanada

1996 – 2002 Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi

1989 – 1996

Eskisehir Anadolu Lisesi (Eğitim Dili: İngilizce)

Ödüller

2014 Ağustos	Gazi Üniversitesi Rektörlüğü 2013 yılı Proje Ödülü
2014 Ağustos	Gazi Üniversitesi Rektörlüğü 2013 yılı Bilimsel Yayın Ödülü
2013 Eylül	Dünya Beyin Cerrahisi Dernekleri Federasyonu Seyehat Bursu WFNS Travel Grant Seul – Güney Kore
2011 Ağustos	Gazi Üniversitesi Rektörlüğü 2011 yılı Bilimsel Yayın Ödülü
2007 Ağustos	Gazi Üniversitesi Rektörlüğü 2007 yılı Bilimsel Yayın Ödülü
2006 Aralık	Amerika Beyin Cerrahisi Derneği Pediatrik Nöroşirürji Bölümü Uluslararası Ziyaratçı Ödülü AANS Pediatric Neurosurgery Section Traveling Fellowship (International) Award in Pediatric Neurosurgery Toronto - Kanada

Akademik Sınavlardaki Başarıları

Avrupa Beyin Cerrahisi Birliği (EANS) Yazılı Sınavı – 2007 – Başarılı

Türk Nöroşirürji Derneği Yeterlilik Sınavı - Yazılı – 2008, 2014 – Başarılı

ÜDS 2009 İlkbahar İngilizce Sağlık Bilimleri (90 Puan)

ALES 2009 İlkbahar Sayısal (73.542)

Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu Sertifikası 2012 – Başarılı

Türk Nöroşirürji Derneği Yeterlilik Sınavı - Sözlü – 2014 Başarılı

IELTS: Listening 8.0 Reading 8.5 Writing 6.5 Speaking 6.5 Overall 7.5

Profesyonel İlgi Alanları

Pediatric Nöroşirürji

Pediatric Omurga Cerrahisi

Gamma Knife Radyocerrahisi

Üye Olduğu Kuruluşlar

Türk Nöroşirürji Derneği

Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Nöroşirürji Grubu

Türk Nöroşirürji Derneği Nöroonkolojik Öğretim ve Eğitim Grubu

Congress of Neurological Surgeons

International Society for Pediatric Neurosurgery

Eurospine

EANS

AO Spine

Türk Pediatrik Nöroonkoloji Grubu

ULUSLAR ARASI YAYINLARDA GÖREVLER

HAKEMLİKLER

Clinical Neurology And Neurosurgery

Childs Nervous System

Journal of Neurosurgical Sciences

J Neuroscience Rural Practice

Turkish Neurosurgery

World Neurosurgery

Projeler

Kurum	Proje Adı	Görevi	Durum
Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi	Kraniyal ve Spinal Nöroşirürjikal Hastalıkların Cerrahi Tedavisinde İntraoperatif Manyetik Rezonans Görüntüleme, Nöronavigasyon ve Çok Yönlü Görüntüleme Sisteminin Morbidite, Mortalite ve Sonuç Etkileri	ARAŞTIRMACI	TAMAMLANDI

Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi	Navigasyonlu O-Arm Sisteminin Araştırma Görevlilerinin Spinal Cerrahi Eğitime Katkısı	ARAŞTIRMACI	TAMAMLANDI
TÜBİTAK	TC0101-Tanı, Tedavi ve Destek Amaçlı Yenilikçi Tıbbi Cihazlar" Çağrısı - 113S094 Proje No' su ile Desteklenmesi' ne Karar Verilen "CAN" Projesi	YÖNETİCİ	TAMAMLANDI
AO SPINE	Prognostic Factors and Therapeutic Effects of Surgical Treatment for Traumatic Spinal Column Injury with Spinal Cord Injury: A Prospective, Observational European Multi Center Study – SCI-POEM	ARAŞTIRMACI	DEVAM EDİYOR
Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi	Beyin tümörlü hastalarda gamma ışınları ile uygulanan stereotaktik radyocerrahi ile mikrocerrahinin yaşam kalitesine etkilerinin karşılaştırılması	ARAŞTIRMACI	TAMAMLANDI
BioMarin Pharmaceutical Inc	Mukopolisakaridoz Tip IIIB (MPS IIIB, Sanfilipo Sendromu Tip B) Hastalarında İntraserebroventriküler BMN 250'nin Güvenliliği, Tolerabilitesi, Farmakokinetiği ve Etkiliğinin Değerlendirildiği Faz 1/2 Açık Etiketli Doz Artırma Çalışması / 250-201	ARAŞTIRMACI	DEVAM EDİYOR
Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi	Türk Beyin Projesi	YÖNETİCİ	DEVAM EDİYOR

Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2002 - 2009

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1996 - 2002

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, Ratlarda lomber laminektomi sonrası oluşan epidural fibrozisin engellenmesinde hiperbarik oksijen tedavisinin etkinliği, Gazi University, Tıp Fakültesi, 2009

Research Areas

Nervous System Surgery

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2022 - Continues
Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2015 - 2022
Expert, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2011 - 2015
Research Assistant, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2002 - 2009

Courses

Pediyatrik Beyin Cerrahisi, Undergraduate, 2017 - 2018
Pediyatrik Nöroşirürji, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Börcek A. Ö., Expertise In Medicine, Y.AKSOĞAN(Student), 2021
BÖRCEK A. Ö., Yüksek doz stereotaktik radyocerrahi sonrası radyasyon hasarı üzerine bevacizumabın profilaktik ve geç kullanımının etkileri: deneysel rat çalışması, Expertise In Medicine, A.ASLAN(Student), 2016
BÖRCEK A. Ö., The Effects of Prophylactic and Late Onset Usage of Bevacizumab on Radiation Injury After High Dose Stereotactic Radiosurgery: Experimental Rat Study, Expertise In Medicine, A.Aslan(Student), 2016

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Gazi Üniversitesi, November, 2023
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Gazi Üniversitesi, May, 2023
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi Üniversitesi, March, 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Revealing the confusion of the evolution of the term sagittal stratum. Historical overview and systematic literature review**
Gulsuna B., Gungor A., BÖRCEK A. Ö., Ture U.
CORTEX, vol.171, pp.40-59, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of neurocognitive and social developments after craniosynostosis surgery**
Aksogan Y., KUZUCU P., SOYSAL ACAR A. Ş., Sahin M. B., Gucuyener K., BÖRCEK A. Ö.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **12-Year-old Boy With Fever, Headache and Vomiting**
Atay Ünal N., Kuzucu P., Bedir Demirdağ T., Aykur M., Günsoy Kılıç Y., Güdeloğlu E., Polat M., Doğruman Al F., Kalkancı A., Börcek A. Ö., et al.
PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL, vol.43, no.1, pp.88-90, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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), vol.102, no.27, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **How did intraoperative neuromonitorization prevent tetraplegia?**
Şahin M. Ç., Ipek E. M., Zinnuroğlu M., Börcek A. Ö.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.39, no.5, pp.1323-1328, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Neurological recovery after early versus delayed surgical decompression for acute traumatic spinal cord injury**
Hosman A., Barbagallo G., Hosman A. J., Barbagallo G., Popescu E. C., van de Meent H., Öner F. C., De Iure F., Bonavita J., Kreinest M., et al.
Bone and Joint Journal, vol.105 B, no.4, pp.400-411, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of the Results of Suture and Resorbable Plate-Screw Fixation in Craniosynostosis**
ŞİBAR S., KARASU O., EROL G., FINDIKÇIOĞLU K., BÖRCEK A. Ö.
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, vol.89, no.4, pp.385-390, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Casemix, management, and mortality of patients receiving emergency neurosurgery for traumatic brain injury in the Global Neurotrauma Outcomes Study: a prospective observational cohort study**
Clark D., Joannides A., Adeleye A. O., Bajamal A. H., Bashford T., Biluts H., Budohoski K., Ercole A., Fernández-Méndez R., Figaji A., et al.
The Lancet Neurology, vol.21, no.5, pp.438-449, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **The unilateral frontotemporal approach for large and giant olfactory groove meningioma: Experience with 18 consecutive patients**
Emmez H., Aslan A., Demirci H., Çeltikçi E., Kaymaz A. M., Börcek A. Ö.
NEUROCHIRURGIE, vol.68, no.1, pp.36-43, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Utilizing Deep Convolutional Generative Adversarial Networks for Automatic Segmentation of Gliomas: An Artificial Intelligence Study**
Aydoğan Duman E., SAĞIROĞLU Ş., Celtikci P., Demirezen M. U., BÖRCEK A. Ö., Emmez H., ÇELTİKÇİ E.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.32, no.1, pp.16-21, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Intraventricular treatment of paediatric meningitis due to extensively drug-resistant Gram-negative bacteria: two case reports and review of the literature**
DENİZ M., TAPISIZ A., BÖRCEK A. Ö., TEZER H.
JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, vol.33, no.7, pp.509-516, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.136, no.3, pp.655-661, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, vol.31, no.4, pp.519-529, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **In Memorium: Professor Hizir Alp, 1933-2020**
Aykol S., Dogulu F., Kaymaz M., Kurt G., Emmez H., Borcek A. Ö., Erdem M. B.
Turkish Neurosurgery, vol.31, no.2, pp.296-297, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Iron homeostasis is altered in response to hypoxia and hypothermic preconditioning in brain glial cells**
Aral L. A., Ergün M. A., Engin A. B., Börcek A. Ö., Belen H. B.
Turkish journal of medical sciences, vol.50, no.8, pp.2005-2016, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **A Comparison of Ramipril and Bevacizumab to Mitigate Radiation-Induced Brain Necrosis: An Experimental Study**
ERPOLAT Ö. P., Demircan N. V., Saribas G. S., Kuzucu P., Senturk E., ELMAS Ç., BÖRCEK A. Ö., KURT G.
WORLD NEUROSURGERY, 2020 (SCI-Expanded)

- XVIII. **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, vol.49, no.6, pp.1-3, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Cerebral cavernous malformation presenting in childhood: a single-centered surgical experience of 29 cases**
Aslan A., Börcek A. Ö., Demirci H., Erdem M. B.
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, vol.194, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **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, pp.374-380, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Fluorescein-guided excision of a pediatric intraparenchymal schwannoma presenting with seizure and neurogenic pulmonary edema.**
Gulsuna B., Turkmen T., BÖRCEK A. Ö., ÇELTİKÇİ E.
Child's nervous system : ChNS : official journal of the International Society for Pediatric Neurosurgery, vol.36, no.5, pp.1075-1078, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **First report of tethered cord syndrome in a patient with Sotos syndrome**
Kuzucu P., Turkmen T., BÖRCEK A. Ö.
BMC PEDIATRICS, no.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A Novel Deep Learning Algorithm for the Automatic Detection of High-Grade Gliomas on T2-Weighted Magnetic Resonance Images: A Preliminary Machine Learning Study**
Atici M. A., SAĞIROĞLU Ş., Celtikci P., UÇAR M., BÖRCEK A. Ö., Emmez H., ÇELTİKÇİ E.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.30, no.2, pp.199-205, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Posterior fossa horns; a new calvarial finding of mucopolysaccharidoses with well-known cranial MRI features**
Damar Ç., Derinkuyu B. E., Olgaç Kiliçkaya M. A. B., Öztürk M., Öztunali Ç., Alimli A. G., Boyunaga Ö. L., Uçar M., Ezgü F. S., Tümer L., et al.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.50, no.4, pp.1048-1061, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Letter: Clinical Outcomes of Stereotactic Radiosurgery for Cerebral Arteriovenous Malformations in Pediatric Patients: Systematic Review and Meta-Analysis**
BÖRCEK A. Ö.
NEUROSURGERY, vol.85, no.6, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Clinical Outcomes of Stereotactic Radiosurgery for Cerebral Arteriovenous Malformations in Pediatric Patients: Systematic Review and Meta-Analysis**
BÖRCEK A. Ö., ÇELTİKÇİ E., AKSOĞAN Y., Rousseau M. J.
NEUROSURGERY, vol.85, no.4, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, vol.46, no.5, pp.713-717, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, vol.128, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Do we need to scan the whole neuraxis for coexistent abnormalities in children with surgically treated occult spinal dysraphism?**
BÖRCEK A. Ö., Aslan A., UÇAR M.
ANZ JOURNAL OF SURGERY, vol.89, pp.914-918, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. **Investigation of the Effect of Alemtuzumab in an Experimental Spinal Cord Trauma Model in Rats**
Suner H. I., KURT G., Yildirim Z., Bulduk E. B., BÖRCEK A. Ö., Demirci H., Kartal B., TAKE KAPLANOĞLU G.

WORLD NEUROSURGERY, vol.121, 2019 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Can Quercetin be an Option for Treatment of Spinal Cord Injury? An Experimental Study**
Ocal O, BÖRCEK A. Ö., Pasaoglu O, Gundogdu A. C., TAKE KAPLANOĞLU G., Baykaner M. K.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.29, no.2, pp.247-253, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Management of Neonatal Facial Paralysis due to Cerebellopontine Angle Arachnoid Cyst: A Case Report**
Karaaslan B., DOĞAN E., BÖRCEK A. Ö.
PEDIATRIC NEUROSURGERY, vol.54, no.4, pp.253-257, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Unexpected Progression of Tonsillar Herniation in Two Pediatric Cases with Chiari Malformation Type I and Review of the Literature**
BÖRCEK A. Ö., Aslan A.
PEDIATRIC NEUROSURGERY, vol.54, no.1, pp.51-56, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Prophylactic Bevacizumab May Mitigate Radiation Injury: An Experimental Study**
Aslan A., KAYA Z. B., Bulduk E. B., Ocal O., UÇAR M., ERPOLAT Ö. P., Kaymaz F., BÖRCEK A. Ö.
WORLD NEUROSURGERY, vol.116, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Utilization of Bone Wax as a Marker for Spatial Orientation in Intraoperative Magnetic Resonance Imaging**
Celtikci P., ÇELTİKÇİ E., Emmez H., UÇAR M., BÖRCEK A. Ö.
CLINICAL NEURORADIOLOGY, vol.28, no.1, pp.117-121, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Endovascular treatment of intracranial anterior circulation aneurysms with flow diverters: A single centre experience with mid- and long-term results**
Yaltirik Bilgin E., Onal B., Emmez H., Akkan K., Ilgit E. T., Bilgin E., Cindil E., Börcek A. Ö.
Turkish Neurosurgery, vol.28, no.4, pp.550-556, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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, vol.28, no.1, pp.1-6, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Ependymomas in Children: A Retrospective Analysis of 22 Cases**
Karadeniz C., Okur A., Pinarli F. G., BÖRCEK A. Ö., Poyraz A., Bora H.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, vol.64, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The Effect of Hydrogen Sulphide on Experimental Cerebral Vasospasm**
Emmez H., BÖRCEK A. Ö., IŞIK GÖNÜL İ., BELEN H. B., Solaroglu L., Baykaner M. K.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.27, no.3, pp.374-379, 2017 (SCI-Expanded)
- XL. **Spine Tango in Turkish: Development of a Local Registry System**
BÖRCEK A. Ö., Bulduk E. B., Civi S., Emmez H., Kaymaz M.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.27, no.2, pp.237-244, 2017 (SCI-Expanded)
- XLI. **Author's Reply to "Is It Safe to Evaluate Pedicle Screw Position with Postoperative Tomography"**
BÖRCEK A. Ö.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.27, no.2, pp.324, 2017 (SCI-Expanded)
- XLII. **High-Definition Fiber Tractography in Evaluation and Surgical Planning of Thalamopeduncular Pilocytic Astrocytomas in Pediatric Population: Case Series and Review of Literature**
ÇELTİKÇİ E., Celtikci P., Fernandes-Cabral D. T., UÇAR M., Fernandez-Miranda J. C., BÖRCEK A. Ö.
WORLD NEUROSURGERY, vol.98, pp.463-469, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIII. **In Memorium: Professor M. Kemali Baykaner, December 15, 1949 ? September 21, 2016**
Aykol S., Dogulu F., Kaymaz M., Kurt G., Emmez H., Borcek A. Ö.
Turkish neurosurgery, vol.27, no.1, pp.165-166, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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, vol.47, no.4, pp.1157-1160, 2017 (SCI-Expanded)
- XLV. **Simplest radiological measurement related to clinical success in endoscopic third ventriculostomy**
BÖRCEK A. Ö., UÇAR M., Karaaslan B.

CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, vol.152, pp.16-22, 2017 (SCI-Expanded)

- XLVI. **Comparison of multimodal intraoperative neurophysiological monitoring efficacy in early childhood and school aged children undergoing spinal surgery**
ŞENKÖYLÜ A., ZİNNUROĞLU M., BÖRCEK A. Ö., Aktas E., Gungor İ., Beyazova M.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.51, no.1, pp.49-53, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Intracranial undifferentiated malign neuroglial tumor in Smith-Lemli-Opitz syndrome: A theory of a possible predisposing factor for primary brain tumors via a case report**
Aslan A., BÖRCEK A. Ö., Pamukcuoglu S., Baykaner M. K.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.33, no.1, pp.171-177, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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, vol.32, no.11, pp.2249-2253, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Effects of quercetin on chronic constriction nerve injury in an experimental rat model**
Civi S., EMMEZ G., Dere U. A., BÖRCEK A. Ö., Emmez H.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.158, no.5, pp.959-965, 2016 (SCI-Expanded)
- L. **Bilateral Optic Pathway Ganglioglioma: The Fifth Case in the Literature**
Karaaslan B., UÇAR M., Kulduk G., BÖRCEK A. Ö., Baykaner M. K.
PEDIATRIC NEUROSURGERY, vol.51, no.1, pp.48-54, 2016 (SCI-Expanded)
- LI. **Intracranial Hemangiopericytoma in a Child: A Case Report with Magnetic Resonance Spectroscopy Findings**
Koc A. M., ÖNER A. Y., UÇAR M., BÖRCEK A. Ö.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.26, no.1, pp.173-175, 2016 (SCI-Expanded)
- LII. **Assessment of third ventriculostomy patency with the 3D-SPACE technique: a preliminary multicenter research study**
ALGIN O., UÇAR M., Ozmen E., BÖRCEK A. Ö., Ozisik P., OCAKOĞLU G., Tali E. T.
JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.122, no.6, pp.1347-1355, 2015 (SCI-Expanded)
- LIII. **Pathological evaluation of the filum terminale tissue after surgical excision**
Durdag E., Borcek P. B., Ocal O., BÖRCEK A. Ö., Emmez H., Baykaner M. K.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.31, no.5, pp.759-763, 2015 (SCI-Expanded)
- LIV. **Effects of Tumor Necrosis Factor Alpha Blocker Adalimumab in Experimental Spinal Cord Injury**
BÖRCEK A. Ö., Civi S., Ocal O., GÜLBAHAR Ö.
JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, vol.57, no.2, pp.73-76, 2015 (SCI-Expanded)
- LV. **Results of radiosurgery for trigeminal neuralgia: Ankara experience**
AYKOL Ş., BÖRCEK A. Ö., Emmez H., Ocal O., Pasaoglu A.
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.29, no.1, pp.54-58, 2015 (SCI-Expanded)
- LVI. **Assessment of 3D T2-weighted high-sampling-efficiency technique (SPACE) for detection of cerebellar tonsillar motion: new useful sign for Chiari I malformation**
UÇAR M., TOKGÖZ N., Koc A. M., Kilic K., BÖRCEK A. Ö., ÖNER A. Y., Kalkan G., Akkan K.
CLINICAL IMAGING, vol.39, no.1, pp.42-50, 2015 (SCI-Expanded)
- LVII. **Evaluation of Aqueductal Patency in Patients with Hydrocephalus: Three-Dimensional High-Sampling-Efficiency Technique (SPACE) versus Two-Dimensional Turbo Spin Echo at 3 Tesla**
UÇAR M., Guryildirim M., TOKGÖZ N., Kilic K., BÖRCEK A. Ö., Oner Y., Akkan K., Tali T.
KOREAN JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.15, no.6, pp.827-835, 2014 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Gamma Knife radiosurgery for arteriovenous malformations in pediatric patients**
BÖRCEK A. Ö., Emmez H., Akkan K. M., Ocal O., KURT G., AYKOL Ş., Karahacioglu E., Baykaner K. M.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.30, no.9, pp.1485-1492, 2014 (SCI-Expanded)
- LIX. **Accuracy of Pedicle Screw Placement in Thoracolumbar Spine with Conventional Open Technique**
BÖRCEK A. Ö., Suner H. I., Emmez H., Kaymaz M., AYKOL Ş., Pasaoglu A.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.24, no.3, pp.398-402, 2014 (SCI-Expanded)

- LX. Hyperbaric Oxygen in Epidural Fibrosis: Is There a Potential for Treatment?**
BÖRCEK A. Ö., Borcek P., Civi S., Emmez H., Sen A., AYKOL Ş.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.23, no.5, pp.607-610, 2013 (SCI-Expanded)
- LXI. Acute Neuroprotective Effects of Alpha-lipoic acid in Experimental Spinal Cord Injury In Rats**
Durdag E., Kaymaz M., BÖRCEK A. Ö., Emmez H., GÜLBAHAR Ö., Kaymaz F., ÇELTİKÇİ E., AYKOL Ş.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.30, no.4, pp.640-650, 2013 (SCI-Expanded)
- LXII. Intracranial aneurysm in childhood and interrupted aortic arch**
BÖRCEK A. Ö., Egemen E., Gungor G., Baykaner M. K.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.29, no.1, pp.11-15, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIII. An Iron Rod Stuck in the Right Motor Cortex**
Sonmez E., BÖRCEK A. Ö., Guven C., Hasturk A. E.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.22, no.6, pp.772-774, 2012 (SCI-Expanded)
- LXIV. Effectiveness of Single Posterior Decompressive Laminectomy in Symptomatic Lumbar Spinal Stenosis: A Retrospective Study**
Kaymaz M., BÖRCEK A. Ö., Emmez H., Durdag E., Pasaoglu A.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.22, no.4, pp.430-434, 2012 (SCI-Expanded)
- LXV. Retropharyngeal Hematoma Secondary to Whiplash Injury in Childhood: A Case Report**
Nurata H., Yilmaz M. B., BÖRCEK A. Ö., ÖNER A. Y., Baykaner M. K.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.22, no.4, pp.521-523, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVI. An Unusual Ventriculoperitoneal Shunt Complication: Spontaneous Knot Formation**
BÖRCEK A. Ö., Civi S., Golen M., Emmez H., Baykaner M. K.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.22, no.2, pp.261-264, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVII. Trigeminal Neuralgia Associated with Cerebellopontine Angle Lipoma in Childhood**
Egemen E., BÖRCEK A. Ö., Karaaslan B., Baykaner M. K.
PEDIATRIC NEUROSURGERY, vol.48, no.5, pp.306-309, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVIII. Split Cord Malformation: Experience from a Tertiary Referral Center**
BÖRCEK A. Ö., Ocal O., Emmez H., ZİNNUROĞLU M., Baykaner M. K.
PEDIATRIC NEUROSURGERY, vol.48, no.5, pp.291-298, 2012 (SCI-Expanded)
- LXIX. Establishment of a Primary Pleomorphic Xanthoastrocytoma Cell Line: In Vitro Responsiveness to Some Chemotherapeutics**
BAĞRIAÇIK E. Ü., Baykaner M. K., Yaman M., Sivrikaya G., Durdag E., Emmez H., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., BÖRCEK A. Ö., Secen A. E., Ercan S.
NEUROSURGERY, vol.70, no.1, pp.188-197, 2012 (SCI-Expanded)
- LXX. Neuroprotective effects of gabapentin on spinal cord ischemia-reperfusion injury in rabbits Laboratory investigation**
KALE A., BÖRCEK A. Ö., Emmez H., Yildirim Z., Durdag E., Lortlar N., Kurt G., Dogulu F., Kilic N.
JOURNAL OF NEUROSURGERY-SPINE, vol.15, no.3, pp.228-237, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXI. Myogenic and Melanotic Differentiated Medulloblastoma: Case Report**
BÖRCEK A. Ö., Durdag E., Emmez H., Kurt G., Baykaner M. K.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.21, no.3, pp.438-442, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXII. Immunomodulatory effectiveness of azithromycin in prevention of postlaminectomy epidural fibrosis**
Emmez H., BÖRCEK A. Ö., Durdag E., Uyar P. G., Kaymaz M., Aykol S.
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.33, no.4, pp.344-348, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXIII. Neuroprotective effects of infliximab in experimental spinal cord ischemic injury**
Guven C., BÖRCEK A. Ö., Cemil B., KURT G., Yildirim Z., Ucanus N. L., Kilic N., Ceviker N.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.17, no.12, pp.1563-1567, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXIV. Anti-apoptotic and neuroprotective effects of alpha-lipoic acid on spinal cord ischemia-reperfusion injury in rabbits**
Emmez H., Yildirim Z., KALE A., Tonge M., Durdag E., BÖRCEK A. Ö., Ucanus L. N., Dogulu F., Kilic N., Baykaner M. K.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.152, no.9, pp.1591-1601, 2010 (SCI-Expanded)

- LXXV. **Infliximab administration reduces neuronal apoptosis on the optic pathways in a rabbit hydrocephalus Model: A preliminary report**
KURT G., Cemil B., BÖRCEK A. Ö., Borcek P., AKYÜREK N., SEPİCİ DİNÇEL A., Ceviker N.
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.24, no.3, pp.275-279, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Neuroprotective Effects of Gabapentin in Experimental Spinal Cord Injury**
Emmez H., BÖRCEK A. Ö., Kaymaz M., Kaymaz F., Durdag E., Civi S., GÜLBAHAR Ö., AYKOL Ş., Pasaoglu A.
WORLD NEUROSURGERY, vol.73, no.6, pp.729-734, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Fractionated Gamma Knife Radiosurgery for Optic Nerve Tumors: A Technical Report**
KURT G., Tonge M., BÖRCEK A. Ö., KARAHACIOĞLU E., Gurel O., Baykaner K., Ceviker N., AYKOL Ş.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.20, no.2, pp.241-246, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Effectiveness of skull models and surgical simulation: comparison of outcome between different surgical techniques in patients with isolated brachycephaly**
Emmez H., Kucukoduk I., BÖRCEK A. Ö., KALE A., Secen E., ERBAŞ G., Yavuzer R., Baykaner M. K.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.25, no.12, pp.1605-1612, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Neuroprotective effects of infliximab in experimental spinal cord injury**
Kurt G., Ergun E., Cemil B., BÖRCEK A. Ö., Borcek P., GÜLBAHAR Ö., Ceviker N.
SURGICAL NEUROLOGY, vol.71, no.3, pp.332-336, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Should we operate all extradural spinal arachnoid cysts? Report of a case**
Ergun E., BÖRCEK A. Ö., Cemil B., Dogulu F., Baykaner M. K.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.18, no.1, pp.52-55, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **The effects of topical granulocyte-macrophage colony-stimulating factor on dural healing in rats after induced cerebrospinal. fluid leakage**
Kurt G., Boercek A. Ö., Cemil B., Ucanus N. L., Dogulu F., Baykaner M. K.
JOURNAL OF NEUROSURGERY-SPINE, vol.7, no.4, pp.419-422, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Transcranial arrow injury: a case report**
Kurt G., BÖRCEK A. Ö., Kardes O., Aydincaak O., Ceviker N.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.13, no.3, pp.241-243, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Ischemic stroke complicated by a brain abscess: A case report and review of the literature**
Emmez H., BÖRCEK A. Ö., Dogulu F., Ceviker N.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.17, no.1, pp.48-54, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Association of a sylvian arachnoid cyst and trigonocephaly in a developing child: importance and management**
BÖRCEK A. Ö., Emmez H., Dogulu F., Baykaner M.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.22, no.5, pp.530-532, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Anterior thoracic myelomeningocele presenting as a retromediastinal mass - Case report**
BÖRCEK A. Ö., Ergun E., Emmez H., Kurt G., Dogulu F., Baykaner M.
JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.103, no.1, pp.79-82, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **PEDIATRİK PINEAL VE TEKTAL BÖLGE TÜMÖRLERİ: Nöroendoskopi kullanımı**
KUZUCU P., BÖRCEK A. Ö.
Pamukkale Tıp Dergisi, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Prognostic Factors for Survival in Pediatric Diffuse Midline Gliomas: The Importance of T2 FLAIR Mismatch Sign and Nimotuzumab Therapy**
VURAL Ö., YAZOL M., TOPUZ TÜRKCAN B., OKUR A., BÖRCEK A. Ö., PINARLI F. G., KARADENİZ C.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.34, no.4, pp.414-418, 2023 (ESCI)
- III. **Pediatric neuroanesthesia experiences: A single center retrospective cohort study**
Emmez G., İnan G., Pampal H. K., Şıvgın V., Güleç Kılıç A., Börcek A. Ö., Özköse Şatırlar Z.

Journal of Surgery and Medicine, vol.7, no.3, pp.214-219, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **İyonize radyasyon sonrası gelişen oksidatif beyin ve spinal kord hasarını iyileştirmede deksametazon ve melatoninin etkilerinin sıçan modelinde karşılaştırılması**
EGEMEN E., ÖCAL Ö., BÖRCEK A. Ö., GÜLBAHAR Ö., AKMANSU M., KAYMAZ F. F., KAYMAZ A. M.
Nervous System Surgery Society, vol.7, no.3, pp.83-85, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Endoskopik Ventrikül Cerrahi Anatomisi**
KUZUCU P., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.30, pp.157-164, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Endoskopik Ventrikül Cerrahi Anatomisi**
KUZUCU P., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.30, no.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Cause of Paraparesia in Childhood: Spinal Chondrosarcoma**
Damar C., Koc A. M., Alimli A. G., Derinkuyu B. E., BÖRCEK A. Ö., Tokgoz N.
ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, vol.19, no.2, pp.172-175, 2018 (ESCI)
- VIII. **Nadir Görülen Servikal Anterior Araknoid Kistlerde Alternatif Minimal İnvaziv Cerrahi Yöntem**
BULDUK E. B., GÜNGÖR G., AKARCA O., BÖRCEK A. Ö.
Türkiye Klinikleri J Med Sci, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Spastisitede Nöroşirürjikal Cerrahi Yaklaşımlar**
KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.
Türkiye Klinikleri, vol.10, no.1, pp.100-105, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Posterior Genişletme Teknikleri**
ERDEM M. B., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Alternative minimally invasive surgical procedures in rarely seen anterior cervical arachnoid cyst**
Nadir görülen servikal anterior araknoid kistlerde alternatif minimal invaziv cerrahi yöntem
Bulduk E. B., Güngör G., Akarca O., BÖRCEK A. Ö.
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.37, no.4, pp.201-205, 2017 (Scopus)
- XII. **Spinal Dermal Sinüsler**
ÜLKÜ G., BÖRCEK A. Ö.
Türkiye Klinikleri, vol.6, no.2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Pediyatrik Tümörlerde Gamma Knife**
BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H.
Türkiye Klinikleri, vol.2, no.2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Pediyatrik Beyin Tümörlerine Cerrahi Yaklaşım**
KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.
Türkiye Klinikleri, vol.2, no.2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Ameliyat Sonrası Kafa İçi Enfeksiyonları**
KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.
Türkiye Klinikleri, vol.6, no.1, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **MRI and CT findings of isolated intracranial Rosai-Dorfman disease in a child**
Alimli A. G., Oztunali C., BOYUNAGA Ö. L., Pamukcuoglu S., OKUR A., BÖRCEK A. Ö.
NEURORADIOLOGY JOURNAL, vol.29, no.2, pp.146-149, 2016 (ESCI)
- XVII. **Pediyatrik Beyin Tümörlerinde Cerrahi Yaklaşım**
KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.
Türkiye Klinikleri Radiation Oncology, vol.2, no.2, pp.1-9, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Ameliyat Sonrası Kafaiçi Enfeksiyonları**
KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.
Türkiye Klinikleri Neurosurgery, vol.6, no.1, pp.87-91, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Üçüncü ventrikülostomi**
DEMİRCİ H., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K.
Üçüncü ventrikülostomi, vol.5, no.1, pp.78-83, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)

- XX. **Non-infantile variant of desmoplastic ganglioglioma: Conventional and advanced MR imaging characteristics**
Derinkuyu B. E., UÇAR M., BÖRCEK A. Ö., Damar C., Oztunali C., Alimli A. G., Boyunaga Ö. L.
NEURORADIOLOGY JOURNAL, vol.28, no.3, pp.259-263, 2015 (ESCI)
- XXI. **Primary Intracerebral Alveolar Soft Part Sarcoma in an 11 Year Old Girl Case Report and Review of the Literature**
EMMEZ Ö. H., KALE A., ÇELİK S., BÖRCEK A. Ö., YILMAZ G., KAYMAZ A. M., ULUOĞLU Ö., PAŞAOĞLU A.
NMC Case Report Journal, vol.2, no.1, pp.31-35, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Citrobacter freundii abscess mimicking metastatic brain tumor in an adult: Case report**
Çivi S., Durdağ E., BÖRCEK A. Ö., Aydincak O., KAYMAZ A. M.
Gazi Medical Journal, vol.21, no.2, pp.89-91, 2010 (Scopus)
- XXIII. **Koroid Pleksus Tümörlerinde Radyocerrahinin yeri Review**
AYKOL Ş., EMMEZ Ö. H., KURT G., BÖRCEK A. Ö., PAŞAOĞLU A.
Türkiye Klinikleri Journal of Neurosurgery-special topics, vol.2, no.1, pp.51-53, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Hemangioblastoma Tedavisinde Stereotaktik Radyocerrahi Review**
AYKOL Ş., EMMEZ Ö. H., KURT G., BÖRCEK A. Ö., PAŞAOĞLU H.
Türkiye Klinikleri Journal of Neurosurgery-special topics, pp.47-50, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Konjenital Beyin Tümörleri**
BÖRCEK A. Ö., KURT G., BAYKANER M. K.
Türkiye Klinikleri Journal of Neurology, vol.2, pp.92-99, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Spinal Dysraphism**
KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.
in: Essentials of Spine Surgery, Şenköylü A, Canavese F, Editor, Springer, pp.185-189, 2022
- II. **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.
in: Contemporary Trends in Human and Health Sciences Research, Prof. Dr. Ali Bilgili, Editor, INSAC KONGRE, Ankara, pp.373-384, 2022
- III. **Pediatric Intradural and Extradural Tumors**
Sözer A., Börcek A. Ö.
in: Spine and Spinal Cord Tumors, Dalgıç Ali, Yılmaz Mesut, Doğan Şeref, Dağtekin Ahmet, Gürçay Ahmet Gürhan, Yaman Onur, Kılınçer Cumhuriyet, Editor, Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları, Ankara, pp.373-376, 2022
- IV. **Vertebral Hemangioma**
KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.
in: Essentials of Spine Surgery, Şenköylü A, Canavese F, Editor, Springer, pp.338-340, 2022
- V. **Pediyatrik Beyin Tümörlerinde Radyocerrahi**
Kuzucu P., Börcek A. Ö.
in: Nöroradyocerrahi, Peker S, Emmez H, Editor, Buluş Tasarım, Ankara, pp.251-258, 2017
- VI. **Pediyatrik Beyin Tümörlerinde Radyocerrahi**
KUZUCU P., BÖRCEK A. Ö.
in: Nöroradyocerrahi, Hakan Emmez, Selçuk Peker, Editor, Buluş Tasarım, Ankara, pp.251-259, 2017
- VII. **Köşe Cerrahisi ve Akustik Nörinoma Yaklaşım**
BÖRCEK A. Ö.
in: Nöroşirürji Yeterlilik Sınavına Hazırlık, Biçeroğlu H, Hancı M, Editor, Usakademi, İzmir, pp.73-86, 2016
- VIII. **Doğumsal Spinal Malformasyonların Cerrahisinde İntraoperatif Nöromonitörizasyon Kullanımı**
Aslan A., Börcek A. Ö.
in: Omurga ve Omurilik Cerrahisinde İntraoperatif Nöromonitörizasyon, ZİNNUROĞLU M, EMMEZ H, DALGIÇ M,

Editor, Buluş Tasarım, Ankara, pp.85, 2015

- IX. Hidrosefali etiyolojisi, patogenezi ve sınıflaması**
Börcek A. Ö.
in: Pediatrik Nöroşirürji, Baykaner MK, Erşahin Y, Mutluer MS, Özek MM, Editor, Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları, Ankara, pp.55-58, 2014
- X. Venöz anomaliler, telenjektaziler, kavernomlar ve arteriyovenöz malformasyonlar**
BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K.
in: Pediatrik Nöroşirürji, Baykaner MK, Erşahin Y, Mutluer MS, Özek MM, Editor, Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları, Ankara, pp.803-809, 2014
- XI. Epilepsi cerrahisi. Vagal Sinir Stimülasyonu**
BAYKANER M. K., BÖRCEK A. Ö.
in: Pediatrik Nöroşirürji, Baykaner MK, Erşahin Y, Mutluer MS, Özek MM, Editor, Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları, Ankara, pp.887-894, 2014
- XII. Çocukluk çağı menengiömları**
BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K.
in: Pediatrik Nöroşirürji, Baykaner MK, Erşahin Y, Mutluer MS, Özek MM, Editor, Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları, Ankara, pp.489-492, 2014
- XIII. Sagittal sinostoz**
BÖRCEK A. Ö.
in: Pediatrik Nöroşirürji, Baykaner MK, Erşahin Y, Mutluer MS, Özek MM, Editor, Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları, Ankara, pp.177-184, 2014
- XIV. Hidrosefalide şant cerrahisi nasıl yapılır**
BAYKANER M. K., BÖRCEK A. Ö.
in: Pediatrik Nöroşirürji, Baykaner MK, Erşahin Y, Mutluer MS, Özek MM, Editor, Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları, pp.85-89, 2014
- XV. Pediatrik orbita tümörleri**
BAYKANER M. K., BÖRCEK A. Ö.
in: Pediatrik Nöroşirürji, Baykaner MK, Erşahin Y, Mutluer MS, Özek MM, Editor, Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları, Ankara, pp.413-415, 2014
- XVI. Meningiomas and Neurofibromatosis Type 2**
BÖRCEK A. Ö., RUTKA J., RUTKA J.
in: Meningiomas A Comprehensive Text, , Editor, Elsevier, Philadelphia, pp.593-601, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Pediatric Diffuse Intrinsic Pontine Gliomas: Is There Any Potential For Better Survival?**
Vural Ö., Yazol M., Topuz Türkan B., Börcek A. Ö., Okur A., Pinarlı F. G., Karadeniz C.
55th Congress of the International Society of Paediatric Oncology, Ottawa, Canada, 11 - 14 October 2023
- II. TIP 1 ARAKNOID KISTİN TIP 3'E PROGRESYONU**
BOZKURT Ö. F., ERDEM M., KUZUCU P., EMMEZ Ö. H., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi, Turkey, 27 - 30 April 2023
- III. HAREKET EDEN KURŞUN: OLGU SUNUMU**
balaban z., KUZUCU P., KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi, Turkey, 27 April 2023
- IV. AICARDI SENDROMLU BİLATERAL KOROID PLEKSUS PAPILLOMU: OLGU SUNUMU**
ERDEM M., KUZUCU P., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi, Turkey, 27 - 30 April 2023
- V. GAZİ TIP FAKÜLTESİ GAMMA KNIFE ÜNİTESİ'NDE REKÜRREN TRİGEMİNAL NEURALJİ OLGULARINA MULTİPL SAYIDA UYGULANAN GAMMA KNIFE RADYOCERRAHİ TEDAVİSİNİN SONUÇLARI**
Öztürk Ö., Kuzucu P., Galymov Y., Kurt G., Börcek A. Ö., Emmez Ö. H., Yaman M. E.

Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2023, pp.161-162

- VI. **Pediyatrik Şant Enfeksiyonlarının Değerlendirilmesi: 12 Yıllık Tek Merkez Deneyimi**
ATAY ÜNAL N., BEDİR DEMİRDAĞ T., KARA ULU N., DENİZ M., GÜDELOĞLU E., GÖK F., KUZUCU P., ŞAHİN E. A., POLAT M., BÖRCEK A. Ö., et al.
16. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Kongresi, Turkey, 22 March 2023
- VII. **Balamuthia Mandrillaris'in Neden Olduğu Nadir Fatal Amibik Ensefalit Vakası**
ATAY ÜNAL N., KUZUCU P., BEDİR DEMİRDAĞ T., AYKUR M., Günsoy Kılıç Y., GÜDELOĞLU E., POLAT M., DOĞRUMAN AL F., BÖRCEK A. Ö., TAPISIZ A., et al.
16. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Kongresi, Turkey, 16 March 2023
- VIII. **Stereotaktik Radyocerrahi İle Tedavi Edilen Galen Veni Avm Olgusu**
Kuzucu P., Sözer A., Börcek A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 November 2022, vol.32, pp.152
- IX. **İNTRAOPERATİF NÖROMONİTÖRİZASYON TETRAPLEJİYİ NASIL ÖNLEDİ?**
Şahin Ç., Metin İpek E., Zinnuroğlu M., Börcek A. Ö.
TND 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 November 2022, pp.300-301
- X. **Pediyatrik beyin cerrahi olgularındaki 10 yıllık anestezi deneyimimiz: tek merkez retrospektif çalışma**
EMMEZ G., PAMPAL H. K., İNAN G., ŞIVGIN V., GÜLEÇ A., BÖRCEK A. Ö., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.
TARK 2022, 03 November 2022
- XI. **Pediyatrik Beyin Cerrahi Olgularındaki 10 Yıllık Anestezi Deneyimimiz: Tek Merkez Retrospektif Değerlendirme**
Emmez G., Pampal H. K., İnan G., Şıvgın V., Güleç A., Börcek A. Ö., Özköse Şatırlar Z.
TARK 2022, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2022, pp.1-2
- XII. **Kraniyoservikal Dekompresyon Cerrahisinde Sinyal Kaybı:Nöromonitörizasyonda "Pozisyon-Cerrahi-Anestezi"nin Rolü**
İNAN G., BÖRCEK A. Ö., Zinnuroğlu M., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.
VII. Rize Tematik Anestezi Sempozyumu, Rize, Turkey, 8 - 09 October 2022
- XIII. **Efficacy and Safety of Cerliponase Alpha Therapy in Neuronal Ceroid Lipofuscinosis Type 2**
Akbaş S., Hırfanoğlu T., Börcek A. Ö., Atalay T., Endürlük S., Karaca N. B., Cankurt İ., Kılıç R. K., Menderes D., Serdaroğlu A., et al.
17th International Child Neurology Congress, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2022
- XIV. **A GA-Based CNN Model for Brain Tumors Classification**
Özdem K., Özkaya Ç., Atay Y., Çeltikçi E., Börcek A. Ö., Demirezen U., Sağıroğlu Ş.
7th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK 2022), Diyarbakır, Turkey, 14 - 16 September 2022, pp.1-6
- XV. **Cystic Giant Prolactinoma in Childhood**
Kınalı Çetin Y., Börcek A. Ö., Döğer E., Poyraz A., Pınarlı F. G., Solmaz N., Bideci A., Çamurdan M. O.
60th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology, Rome, Italy, 15 - 17 September 2022, vol.95, no.2, pp.374
- XVI. **A GA-Based CNN Model for Brain Tumor Classification**
Özdem K., Özkaya C., Atay Y., Çeltikçi E., Börcek A. Ö., Demirezen U., Sağıroğlu Ş.
7th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2022, Diyarbakır, Turkey, 14 - 16 September 2022, pp.418-423
- XVII. **SRC Sonrası Gelişen Beyin Nekrozunda Ramiprilin ve Bevacizumabın Profilaktik ve Terapötik Etkilerinin Karşılaştırılması**
ERPOLAT Ö. P., DEMİRCAN N. V., SARIBAŞ G. S., KUZUCU P., ŞENTÜRK M. E., ELMAS Ç., BÖRCEK A. Ö., KURT G.
XIV. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2021
- XVIII. **Kistik Dev Prolaktinoma**
Kınalı Çetin Y., Börcek A. Ö., Döğer E., Poyraz A., Pınarlı F. G., Solmaz N., Bideci A., Çamurdan M. O.
XXV. Ulusal Pediyatrik Endokrinoloji & Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 October 2021, vol.1, no.151, pp.525-526
- XIX. **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 September 2021

- XX. **Sotos Sendromunda Tethered Kord'un Eşlik Ettiği İlk Vaka: Olgu Sunumu,**
KUZUCU P., TÜRKMEN T., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, 30 September 2021
- XXI. **Fluorescein Guided Excision of a Pediatric Intraparenchymal Schwannoma Presenting with Seizure and Neurogenic Pulmonary Edema**
Gülsuna B., Türkmen T., Börcek A. Ö., Çeltikçi E.
The European Association of Neurosurgical Societies 2020 , Brussels, Belgium, 19 - 21 November 2020, pp.1
- XXII. **GAMMA KNIFE RADIYOCERRAHI SONRASI GELİŞEN BEYİN ÖDEMİ TEDAVİSİNDE HİPERBARİK OKSİJEN TEDAVİSİNİN ROLÜ**
DOĞAN E., ABAYLI S. Y., ÇELTİKÇİ E., DOĞULU F. H., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018, vol.28, pp.242
- XXIII. **KAVERNÖZ MALFORMASYONLARDA GAMMA KNIFE:GAZİ ÜNİVERSİTESİ VERİLERİ**
DEMİRTAŞ O. K., AKSOĞAN Y., ÇELTİKÇİ E., BÖRCEK A. Ö., EMMİZ Ö. H., KURT G., AYKOL Ş.
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018, vol.28, pp.243
- XXIV. **SPONTAN REGRESYON GÖSTEREN KONVEKSİTE ARAKNİD KİSTİ: OLGU SUNUMU**
DEMİRTAŞ O. K., ÇELTİKÇİ E., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Deneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018, vol.28, pp.255
- XXV. **İNTRAMEDÜLLER SPİNAL KORD TÜMÖRLER: RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLME**
DEMİRTAŞ O. K., ÜLKÜ G., YAMAN M. E., BÖRCEK A. Ö., EMMİZ Ö. H., KURT G., KAYMAZ A. M., DOĞULU F. H., AYKOL Ş.
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2018
- XXVI. **SUBDURAL KOLEKSİYON İLE BAŞVURAN COCKAYNE SENDROMLU BİR OLGU SUNUMU**
ERDEM M. B., AKSOĞAN Y., KARA E., DEMİRASLAN A., YAMAN M. E., BÖRCEK A. Ö., AYKOL Ş.
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2018
- XXVII. **Nerve Trauma**
BÖRCEK A. Ö.
IBNC 2018 Course, 28 March - 01 April 2018
- XXVIII. **Ependymomas in Children: A retrospective analysis of 22 cases**
PINARLI F. G., OKUR A., KARADENİZ C., BÖRCEK A. Ö., POYRAZ A., BORA H.
49th Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP), 12 - 15 October 2017, vol.64, pp.464
- XXIX. **Intraoperative MRI in Pediatric Neurooncology**
BÖRCEK A. Ö.
17th World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 August 2017
- XXX. **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 August 2017
- XXXI. **Google Glass® Experience in Neurosurgery Training**
ÇELTİKÇİ E., DEMİRCİ H., BÖRCEK A. Ö.
17th World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 August 2017
- XXXII. **Pediatric Neuroanesthesia: Retrospective analysis of 631 cases, a single institution experience.**
EMMEZ G., PAMPAL H. K., İNAN G., BÖRCEK A. Ö., ZİNNUROĞLU M.
17th World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 August 2017
- XXXIII. **Application of High Field Intraoperative Magnetic Resonance Imaging in Pediatric Low Grade Glial Tumors**
BÖRCEK A. Ö., UÇAR M., İNAN G., KUZUCU P., TOKGÖZ N., EMMİZ Ö. H., AYKOL Ş.
17th World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017
- XXXIV. **Surgical Site Seeding of Glioblastoma in Childhood: A Rare Case and Review of the Literature.**
ÇELTİKÇİ E., ÇELTİKÇİ P., BULDUK E. B., BÖRCEK A. Ö.
17th World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 August 2017

- XXXV. **Utilization of Bone Wax as a Marker for Spatial Orientation in Intraoperative Magnetic Resonance Imaging**
ÇELTİKÇİ P., ÇELTİKÇİ E., EMMEZ Ö. H., UÇAR M., BÖRCEK A. Ö.
17.WFNS, 20 - 25 August 2017
- XXXVI. **High-Definition Fiber Tractography in Evaluation and Surgical Planning of Thalamopeduncular Pilocytic Astrocytomas in Pediatric Population: Case Series and Review of Literature**
ÇELTİKÇİ E., ÇELTİKÇİ P., CABRAL T., UÇAR M., MIRANDA C., BÖRCEK A. Ö.
17th WFNS, 20 - 25 August 2017
- XXXVII. **Do We Need to Do Cranial Radiological Screening in Children with Occult Spinal Dysraphism to Investigate Coexistent Cerebral Abnormalities?: A Single Center Retrospective Case Series**
ASLAN A., KUZUCU P., EMMEZ Ö. H., BÖRCEK A. Ö.
WFNS 16th World Congress of Neurosurgery, 20 August 2017
- XXXVIII. **Pediatric Neuroanesthesia:Retrospective Analyses of 631 cases, a single institution experience**
PAMPAL H. K., İNAN G., BÖRCEK A. Ö., ZİNNUROĞLU M., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.
XVI World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017
- XXXIX. **The Effects of Prophylactic and Late Onset Usage of Bevacizumab on Radiation Injury After High Dose Stereotactic Radiosurgery: Experimental Rat Study**
ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., KAYA Z. B., ÖCAL Ö., BULDUK E. B.
XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 August 2017
- XL. **Do We Need to Do Cranial Radiological Screening in Children with Occult Spinal Dysraphism to Investigate Coexistent Cerebral Abnormalities? A Single Center Retrospective Case Series**
ASLAN A., KUZUCU P., EMMEZ Ö. H., BÖRCEK A. Ö.
17th World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 May 2017
- XLI. **Immunohistochemical Evaluation of Effects of Bevacizumab on Radiation Injury After Stereotactic Radiosurgery**
ASLAN A., KAYA Z. B., BULDUK E. B., ÖCAL Ö., UÇAR M., ERPOLAT TATER Ö. P., KAYMAZ F. F., BÖRCEK A. Ö.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 May 2017
- XLII. **Anesthetic management for neurosurgery during intraoperative magnetic resonance imaging**
İNAN G., EMMEZ G., BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H., UÇAR M., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.
Arud 4thBalkan States Anesthesia Days, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 May 2017
- XLIII. **Hücre Kültüründe Hipoksinin ve Hipotermik Önşartlamanın Glial Demir Homeostazı ve Demir Taşıyıcı Proteinler Üzerine Etkileri**
ARAL L. A., PINAR L., BELEN H. B., ERGÜN M. A., ENGİN A. B., BÖRCEK A. Ö.
Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 7 - 10 May 2017
- XLIV. **Hücre Kültüründe Hipoksinin ve Hipotermik Önşartlamanın Glial Demir Homeostazı ve Demir Taşıyıcı Proteinler Üzerine Etkileri**
ARAL L. A., PINAR L., belen h., ERGÜN M. A., ENGİN A. B., BÖRCEK A. Ö.
Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 7 - 10 May 2017
- XLV. **Nöroşirürji Eğitiminde Google Glass Deneyimi**
ÇELTİKÇİ E., BÖRCEK A. Ö., DEMİRCİ H.
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.85-86
- XLVI. **Yüksek Doz Stereotaktik Radyocerrahi Sonrası Radyasyon Hasarı Üzerine Bevacizumabın Profilaktik ve Geç Kullanımının Etkileri: Deneysel Rat Çalışması**
ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., KAYA Z. B., ÖCAL Ö., BULDUK E. B.
31. Türk Nöroşirüji Derneği Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- XLVII. **Ratlarda deneysel spinal kord hasarlanma modelinde kersetinin etkisinin metilprednizolon ile karşılaştırılması**
ÖCAL Ö., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K., TAKE KAPLANOĞLU G., GÜNDOĞDU A., PAŞAOĞLU A.
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.138
- XLVIII. **Pediyatrik çağdaki talamopedinküler pilositik astrositomların değerlendirilmesi ve planlanmasında yüksek çözünürlüklü fiber traktografi kullanımı: vaka serisi ve literatür özeti**

ÇELTİKÇİ E., ÇELTİKÇİ P., CABRAL D., UÇAR M., MİRANDA J., BÖRCEK A. Ö.

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.101

XLIX. Ratlarda Deneysel Spinal Kord Hasarlanma Modelinde Kersetinin Etkisinin Metilprednizolon ile Karşılaştırmalı Araştırılması

ÖCAL Ö., BÖRCEK A. Ö., MUSTAFA KEMALİ B., TAKE KAPLANOĞLU G., ÇAKIR GÜNDOĞDU A., PAŞAOĞLU Ö. T.

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017

L. Pediatrik Büyüyen Teratom Sendromu (Growing Teratoma Syndrome): Vaka Sunumu

ÇELTİKÇİ E., VURAL B., KUZUCU P., GÜRER İ., BÖRCEK A. Ö., GÖKSU E.

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi-Antalya, 29 March - 02 April 2017

LI. Pineal Papiller Tümör Olgu Sunumu

KUZUCU P., DEMİRTAŞ O. K., DOĞAN E., BÖRCEK A. Ö., KAYMAZ A. M.

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, 29 March 2017

LII. Gergin Omurilik Sendromu Ve Eşlik Eden Holokord Syrinks Olgusu

KUZUCU P., DEMİRTAŞ O. K., AKSOĞAN Y., BÖRCEK A. Ö.

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, 29 March 2017

LIIL. Okült Spina Bifidada Tüm Nöroaksiyel Radyolojik Tarama Gerekli midir?: Tek Merkezli Retrospektif VakaSerisi Analizi

ASLAN A., KUZUCU P., EMMEZ Ö. H., BÖRCEK A. Ö.

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, 29 March 2017

LIV. Nüks kraniyofarengiomlarda yaklaşım

BÖRCEK A. Ö.

TURNOG Sellar Parasellar Bölge Tümörleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 16 - 17 December 2016

LV. Problems of Gaining Neuronavigation Skills on Surgical Education Programs A case study in Turkey

ÇAĞILTAY N., BÖRCEK A. Ö., TOKDEMİR G., MARAŞ H. H., TOPALLI D.

World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare, and Higher Education, Washington, Kiribati, 14 - 16 November 2016

LVI. 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 September 2016

LVII. 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 September 2016

LVIII. Trigeminal schwannoma in a pediatric patient a case report

ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., KAYMAZ A. M., BAYKANER M. K., EMMEZ Ö. H.

EANS Congress, 4 - 08 September 2016

LIX. 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 September 2016

LX. Intraventricular meningioma in a patient case report

ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K.

EANS Congress, 4 - 08 September 2016

LXI. 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 September 2016

LXII. The surgical outcomes of cerebellopontine angle tumors

ASLAN A., ERDEM M. B., EMMEZ Ö. H., BÖRCEK A. Ö., KAYMAZ A. M.

EANS Congress, 4 - 08 September 2016

LXIII. 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, Greece, 4 - 08 September 2016

- LXIV. 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 September 2016
- LXV. Telovelar approach for posterior fossa tumors**
BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H., KARAASLAN B., BAYKANER M. K.
EANS Congress, ATİNA, Greece, 4 - 08 September 2016
- LXVI. Beyin Cerrahisinde Kullanılan Deneyisel Hayvan Modelleri**
BÖRCEK A. Ö.
GÜTF 19. Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Ankara, Turkey, 23 - 31 May 2016
- LXVII. Mercedes Benz kraniyosinostoz**
ÜLKÜ G., KARAASLAN B., KUZUCU P., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, 08 April 2016
- LXVIII. Kalsifiye membranlı kronik subdural hematoma olgu sunumu**
ÜLKÜ G., KUZUCU P., ÖZAYDIN B., BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, 08 April 2016
- LXIX. İntramedüller holokord tümörü taklit eden dermooid kist enfeksiyonu**
BÖRCEK A. Ö., KARAASLAN B., UÇAR M., BAYKANER M. K.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- LXX. Büyük ve dev olfaktor oluk menengiömlarının cerrahisinde frontotemporal yaklaşım**
EMMEZ Ö. H., ASLAN A., DEMİRCİ H., KAYMAZ A. M., BÖRCEK A. Ö., AYKOL Ş.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- LXXI. Spastisite Tedavisinde Değişik Tedavi Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- LXXII. Kraniosinostoz cerrahisi sonrası büyüyen araknoid kist**
KARAASLAN B., ERDEM M. B., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- LXXIII. Kronik konstrüktif siyatik sinir hasarı oluşturulmuş rat modelinde quercetin'in etkisi**
Soner Ç., EMMEZ G., ÜMİT AKIN D., BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- LXXIV. Kalsifiye membranlı kronik subdural hematoma olgu sunumu**
ÜLKÜ G., ÇOLAK P., ÖZAYDIN B., BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- LXXV. Türk beyin cerrahlarının teknolojiye ulaşım imkanları**
BÖRCEK A. Ö., ÇAĞILTAY N., TOKDEMİR G., MARAŞ H. H.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- LXXVI. Travmatik beyin yaralanması sonrası kullanılan antiepileptik ilaçlardan fenitoin levetirasetam karmabazepin ve valporik asitin akson rejenerasyonu üzerine etkileri**
DEMİRCİ H., EMMEZ G., SEYMEN C. M., BÖRCEK A. Ö., AYKOL Ş., ELMAŞ Ç., EMMEZ Ö. H.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- LXXVII. Mercedes Benz kraniyosinostoz**
ÜLKÜ G., KARAASLAN B., ÇOLAK P., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- LXXVIII. 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, Turkey, 8 - 12 April 2016
- LXXIX. Lipomyelomeningosel**
BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Nöroşirürji Eğitim Grubu 7. Dönem 1. Kursu, Eskişehir, Turkey, 10 - 13 March 2016

- LXXX. **Posterior Fossa Araknoid Kistleri**
BÖRCEK A. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Nöroşirürji Eğitim Grubu 7. Dönem 1. Kursu, Eskişehir, Turkey, 10 - 13 March 2016
- LXXXI. **NEURONAVIGATION SKILL TRAINING THROUGH SIMULATION: INSIGHTS FROM EYE DATA**
Çağiltay N. E., Topalli D., BÖRCEK A. Ö., Tokdemir G., Maras H. H., Tonbul G., Aydın E.
9th Annual International Conference of Education, Research and Innovation (iCERi), Sevilla, Spain, 14 - 16 November 2016, pp.1666-1673
- LXXXII. **ANALYSIS OF NEUROONCOLOGICAL DATA TO PREDICT SUCCESS OF OPERATION THROUGH CLASSIFICATION**
Bagherzadi N., BÖRCEK A. Ö., TOKDEMİR G., ÇAĞILTAY N., MARAŞ H. H.
7th ACM International Conference on Bioinformatics, Computational Biology, and Health Informatics (ACM-BCB), Washington, United States Of America, 2 - 05 October 2016, pp.485-486
- LXXXIII. **Telovelar approach in giant 4th ventricular medulloblastomas**
BÖRCEK A. Ö., ASLAN A., BAYKANER M. K.
ISPN Annual Congress, 4 - 08 October 2015
- LXXXIV. **INTRACRANIAL UNDIFFERENTIATED MALIGN NEUROGLIAL TUMOR IN SMITH OPITZ SYNDROME A POSSIBLE PREDISPOSING FACTOR FOR PRIMARY BRAIN TUMORS**
ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K.
43rd International Meeting of ISPN, 4 - 08 October 2015
- LXXXV. **Intracranial undifferentiated malign neuroglial tumor in Smith Lemli Opitz Syndrome a possible predisposing factor for primary brain tumors**
ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K.
ISPN Annual Congress, 4 - 08 October 2015, vol.31, pp.1961
- LXXXVI. **Multimodal Interaction Flow Representation for Ubiquitous Environments MIF A Case Study in Surgical Navigation Interface Design**
TOKDEMİR G., ALTUN G., ÇAĞILTAY N., MARAŞ H. H., BÖRCEK A. Ö.
HCI INTERNATIONAL, Los-Angeles, Chile, 2 - 07 August 2015
- LXXXVII. **Gamma Knife Radiosurgery For Arteriovenous Malformations In Pediatric Patients**
BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H., AKKAN M. K., KURT G., AYKOL Ş., BAYKANER M. K.
CNS 2015 Annual Meeting, 9 - 13 September 2015
- LXXXVIII. **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, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.264
- LXXXIX. **CHİARİ MALFORMASYONU TİP 1 NEDENİ İLE TAKİPLİ BİR HASTADA PROGRESYON SONRASI CERRAHİ TEDAVİ OLGU SUNUMU**
ASLAN A., DEMİRCİ H., BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H.
TND 29. Bilimsel Kongresi, 17 - 21 April 2015
- XC. **Effects of tumor necrosis factor alpha blocker adalimumab in experimental spinal cord injury**
BÖRCEK A. Ö., ÇİVİ S., ÖCAL Ö., GÜLBAHAR Ö.
TND 29. Bilimsel Kongresi, 17 - 21 April 2015
- XCI. **PEDİATRİK YAŞ GRUBUNDAKİ BİR HASTADA TRİGEMİNAL SCHWANNOM VE CERRAHİSİ**
ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., KAYMAZ A. M., BAYKANER M. K.
TND 29. Bilimsel Kongresi, 17 - 21 April 2015
- XCII. **PEDİATRİK YAŞ GRUBUNDAKİ BİR HASTADA İNTRAVENTRİKÜLER MENENGEİOM OLGU SUNUMU**
ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., AYKOL Ş., BAYKANER M. K.
TND 29. Bilimsel Kongresi, 17 - 21 April 2015
- XCIII. **PEDİATRİK YAŞ GRUBUNDAKİ BİR HASTADA DEV KRANİYOFARENGEİOM TAKİP VE TEDAVİSİ OLGU SUNUMU**
ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K.
TND 29. Bilimsel Kongresi, 17 - 21 April 2015

- XCIV. Neuronavigation Systems and Passive Usage Problem**
ÇAĞILTAY N., Topalli D., BÖRCEK A. Ö., TOKDEMİR G., Maras H., Tonbul G., AYDIN E.
Medical Technologies National Conference (TIPTEKNO), Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2016
- XCV. GLOMUS JUGULARE TÜMÖRLERİNDE GAMMA KNİFERADYOCERRAHİ TEDAVİ ETKİNLİĞİ**
AYKOL Ş., KURT G., DEMİRCİ H., EMMEZ Ö. H., BÖRCEK A. Ö., ÖCAL Ö., KARAHACIOĞLU E.
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, vol.24, pp.373
- XCVI. 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, Turkey, 4 - 08 April 2014, vol.24, pp.383
- XCVII. Karın İçi Basınç Shunt Disfonksiyonu Sebebi Midir? Pediatrik Olgu Sunumu**
BULDUK E. B., YAZOL M., ÇELTİKÇİ E., ÖZER H., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER M. K.
Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi-Antalya, 4 - 08 April 2014
- XCVIII. The Effectiveness of Partial Treatment Using Gamma Knife Radiosurgery in Growth Hormone Secreting Adenomas**
BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H., ÇELTİKÇİ E., KURT G.
15th World Congress Of Neurosurgery Seoul Korea, 8 - 13 September 2013
- XCIX. Deneysel spinal kord iskemi reperfüzyon yaralanmasında alfa lipoik asitin anti apoptotik ve nöroprotektif etkileri**
EMMEZ Ö. H., YILDIRIM Z., KALE A., TÖNGE M., DURDAĞ E., BÖRCEK A. Ö., UÇANKUŞ N., KILIÇ N., DOĞULU F. H., BAYKANER K.
TND 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 May 2010
- C. Vagus Nerve Stimulation VNS For Medically Refractory Epilepsy In Children Experience of Medical School of Gazı University**
EGEMEN E., BÖRCEK A. Ö., KURT G., SERDAROĞLU A., BAYKANER M. K.
Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Turkey, 14 - 18 May 2010, vol.20, pp.53-54
- CI. Brachial Plexus Injury in a Newborn**
KALE A., YAŞAR B., EMMEZ Ö. H., BÖRCEK A. Ö., BAYKANER K.
22nd Congress of European Society for Pediatric Neurosurgery, Antalya, Turkey, 21 - 25 April 2010
- CII. Effectiveness of Intraoperative Neurophysiological Monitoring in Untethering of Filum Terminale**
ZİNNUROĞLU M., KALE A., EMMEZ Ö. H., YAŞAR B., BÖRCEK A. Ö., BEYAZOVA M., ÖZKÖŞE ŞATIRLAR Z., BAYKANER K.
22nd Congress of European Society for Pediatric Neurosurgery, Antalya, Turkey, 21 - 25 April 2010
- CIII. Alışılmadık Bir Lokalizasyonda Ender Bir Tümör Beyin Sapı Gangliyogliomu**
SEÇEN E., BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H., KURT G., BAYKANER M. K.
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği V. Bilimsel Kongresi, Turkey, 1 - 04 October 2009
- CIV. Servikal spinal kanal hidatid kisti**
ÇİVİ S., EGEMEN E., KALE A., BÖRCEK A. Ö., DOĞULU F. H., BAYKANER K.
TND 23. Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 17 - 21 April 2009
- CV. Rekürren Kranial Fasciitis**
GÖLEN M., BÖRCEK A. Ö., KURT G., BAYKANER M. K.
Türk Nöroşirürji Derneği 23. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji Dergisi, Turkey, 17 April 2009 - 21 April 2009
- CVI. Sebebi bilinmeyen siringomiyeli**
EMMEZ Ö. H., BÖRCEK A. Ö., KURT G., KAYMAZ A. M., DOĞULU F. H., AYKOL Ş., PAŞAOĞLU A.
Turkish Neurosurgery-22. Bilimsel Kongresi, Turkey, 18 - 22 April 2008, vol.18, pp.94
- CVII. Çocukluk Çağı PNET lerde Agresif Yaklaşım Sonuçları**
KURT G., BÖRCEK A. Ö., KAYMAZ A. M., DOĞULU F. H., BAYKANER M. K.
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 3. Bilimsel Kongresi, Kongre Kitabı, Turkey, 6 - 09 December 2007, pp.1-40
- CVIII. Morquio Sendromu ve Servikal Myelopati**
KURT G., BÖRCEK A. Ö., DOĞULU F. H., BAYKANER M. K.
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 3. Bilimsel Kongresi, Kongre kitabı, Turkey, 6 - 09 December 2007, pp.8-43
- CIX. İntrakranial Uzanım ve Kemik Erozyonu ile Leptomeningeal Kisti Taklit eden Saçlı Derinin Venöz**

Hemanjiomu

TÖNGE M., KURT G., BÖRCEK A. Ö., DOĞULU F. H., BAYKANER M. K.

Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 3. Bilimsel Kongresi, Kongre kitabı, Antalya, Turkey, 6 - 09 December 2007, pp.10-44

CX. Araknoid Kist Ve Travmatik Subdural Hematom Zemininde Gelişen Subdural Ampiyem

BÖRCEK A. Ö., ÖZTANIR M. N., KURT G., EMMİZ Ö. H., BAYKANER M. K.

Turkish Neurosurgery-20. Bilimsel Kongresi, Turkey, 28 April - 02 May 2006, vol.16, pp.98

Supported Projects

KAYMAZ A. M., BÖRCEK A. Ö., EMMİZ Ö. H., DAĞLI Ö., ERPOLAT Ö. P., Project Supported by Higher Education Institutions, Gamma Knife Kullanılarak Yapılan Fraksiyonel Tedavilerin Standart Tek Seans Tedavilerle Karşılaştırılması, 2021 - Continues

Ezgü F. S., Tümer L., Okur İ., İnci A., Börcek A. Ö., Şıvgın V., Özger İlhan S., Industrial Organizations of Other Countries Supported Project, Study of Safety, Tolerability and Efficacy of PBGM01 in Pediatric Subjects With GM1 Gangliosidosis (Imagine-1) (Phase 1 and 2) (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04713475), 2022 - 2026

Okur İ., Şıvgın V., Tümer L., İnci A., Soysal Acar A. Ş., Arhan E., Börcek A. Ö., Yıldırım Gökay N., Gündüz B., Ezgü F. S., Project Supported by Private Organizations in Other Countries, BMN(AX) 250-202--A Multicenter, Multinational, Extension Study to Evaluate the Long Term Safety and Efficacy of Intracerebroventricular AX 250 in Patients With Mucopolysaccharidosis Type IIIB (MPS IIIB, Sanfilippo Syndrome Type B) (Phase 2) (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03784287), 2018 - 2025

Sağiroğlu Ş., Atay Y., Arslan B., Özdem K., Çeltikçi E., Börcek A. Ö., Project Supported by Other Official Institutions, TURKISH BRAIN PROJECT, 2021 - 2023

Börcek A. Ö., Çeltikçi E., Project Supported by Other Official Institutions, YAPAY ZEKA UYGULAMALARI İÇİN AÇIK VERİ PLATFORMU (CUMHURBAŞKANLIĞI DİJİTAL DÖNÜŞÜM OFİSİ YAPAY ZEKA VE BÜYÜK VERİ DAİRE BAŞKANLIĞI), 2019 - 2023

Börcek A. Ö., Project Supported by Other Official Institutions, YAPAY ZEKA İLE BEYİN GÖRÜNTÜLEME (CUMHURBAŞKANLIĞI DİJİTAL DÖNÜŞÜM OFİSİ YAPAY ZEKA VE BÜYÜK VERİ DAİRE BAŞKANLIĞI), 2019 - 2022

Okur İ., Börcek A. Ö., Ezgü F. S., Tümer L., İnci A., Soysal Acar A. Ş., Arhan E., Tutar H., Gündüz B., Project Supported by Private Organizations in Other Countries, A Phase 1/2 Open-Label Dose-Escalation Study to Evaluate the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics and Efficacy of Intracerebroventricular BMN 250 in Patients with Mucopolysaccharidosis Type IIIB (MPS IIIB, Sanfilippo Syndrome Type B) (BMN250-201) <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02754076?term=BMN250&rank=2>, 2017 - 2020

GÜLBAHAR Ö., ELMAS Ç., BÖRCEK A. Ö., ERPOLAT Ö. P., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek doz stereotaktik radyocerrahi sonrası gelişen beyin nekrozunda ACE inhibitörünün ve Bevacizumabın profilaktik ve terapötik etkinliklerinin karşılaştırılması, 2018 - 2019

Börcek A. Ö., Hosman, D. A. J., Other International Funding Programs, Prognostic Factors and Therapeutic Effects of Surgical Treatment for Traumatic Spinal Column Injury with Spinal Cord Injury A Prospective Observational European Multi Center Study SCI POEM, 2013 - 2019

Börcek A. Ö., TUBITAK Project, CERRAHİ NAVİGASYON PROJESİ, 2013 - 2017

BÖRCEK A. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Beyin tümörlü hastalarda gamma ışınları ile uygulanan stereotaktik radyocerrahi ile mikrocerrahinin yaşam kalitesine etkilerinin karşılaştırılması, 2014 - 2016

Börcek A. Ö., Aral L. A., TUBITAK Project, HİPOKSİK VE HİPOTERMİK İNDÜKSİYONUN NEONATAL FARE GLİAL HÜCRELERİNDE DEMİR HEMOSTAZI VE DEMİR REGÜLATÖR PROTEİNLER ÜZERİNE ETKİLERİ, 2014 - 2016

Börcek A. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, NAVİGASYONLU O ARM SİSTEMİNİN ARAŞTIRMA GÖREVLİLERİNİN SPİNAL CERRAHİ EĞİTİMİNE KATKILARI GÜ REKTÖRLÜĞÜ BAP ALTYAPI PROJESİ TF 01 2012 01, 2012 - 2015

BÖRCEK A. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Kraniyal ve Spinal Nöroşirürjikal Hastalıkların Cerrahi Tedavisinde İntraoperatif Manyetik Rezonans Görüntüleme Nöronavigasyon ve Çok Yönlü Görüntüleme Sisteminin Morbidite Mortalite ve Sonuca Etkileri, 2012 - 2014

Activities in Scientific Journals

CHILD'S NERVOUS SYSTEM, Committee Member, 2022 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Pediatrik Onkoloji Grubu, Member, 2019 - Continues, Turkey

TND Pediatrik Nöroşirürji Grubu, Member, 2012 - Continues, Turkey

Türk Nöroşirürji Derneği, Member, 2010 - Continues, Turkey

TND Pediatrik Nöroşirürji Grubu, Vice President, 2018 - 2022, Turkey

Scientific Refereeing

CHILD'S NERVOUS SYSTEM, Journal Indexed in SCI-E, December 2023

TURKISH NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, November 2023

CHILD'S NERVOUS SYSTEM, Journal Indexed in SCI-E, November 2023

CHILD'S NERVOUS SYSTEM, Journal Indexed in SCI-E, October 2023

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, October 2023

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, September 2023

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, August 2023

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, May 2023

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, April 2023

TURKISH NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, April 2023

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, April 2023

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, April 2023

ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS, Journal Indexed in SCI-E, April 2023

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, April 2023

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, March 2023

CHILD'S NERVOUS SYSTEM, Journal Indexed in SCI-E, February 2023

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, February 2023

TURKISH NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, February 2023

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, January 2023

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, January 2023

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, January 2023

TURKISH NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, December 2022

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, December 2022

CHILD'S NERVOUS SYSTEM, Journal Indexed in SCI-E, December 2022

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, November 2022

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, October 2022

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, September 2022

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, September 2022

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, July 2022

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, June 2022

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, May 2022

CHILD'S NERVOUS SYSTEM, Journal Indexed in SCI-E, April 2022

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, April 2022

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, April 2022

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, April 2022

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, March 2022

CHILD'S NERVOUS SYSTEM, Journal Indexed in SCI-E, March 2022
WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, March 2022
TURKISH NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, March 2022
CHILD'S NERVOUS SYSTEM, Journal Indexed in SCI-E, February 2022
CHILD'S NERVOUS SYSTEM, Journal Indexed in SCI-E, February 2022
WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, January 2021
CHILD'S NERVOUS SYSTEM, Journal Indexed in SCI-E, January 2021

Metrics

Publication: 242
Citation (WoS): 609
Citation (Scopus): 734
H-Index (WoS): 12
H-Index (Scopus): 14

Congress and Symposium Activities

Temel Nöroşirürji Kursu, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2023
Temel Nöroşirürji Kursu, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023
Temel Nöroşirürji Kursu, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023
Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Nöroşirürji Grubu Kurus 9. Dönem 1. Kurs, Invited Speaker, Denizli, Turkey, 2023
Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Nöroşirürji Grubu Kurus 9. Dönem 1. Kurs, Invited Speaker, Denizli, Turkey, 2023
Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Nöroşirürji Grubu Kurus 9. Dönem 1. Kurs, Invited Speaker, Denizli, Turkey, 2023
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ AKADEMİSİ 2023 BİLİMSEL KONFERANSI, Invited Speaker, Erzurum, Turkey, 2023
Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi'nde, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023
TND 35. Bilimsel Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2022
TND 35. Bilimsel Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2022
TND PNG Kursu, Invited Speaker, Edirne, Turkey, 2022
TND PNG Dönem Kursu, Invited Speaker, Edirne, Turkey, 2022

Non Academic Experience

Batman Bölge Devlet Hastanesi