

## Doç.Dr. EMRAH ÇELTİKÇİ



### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 202 511 0](tel:+902025110)

**E-posta:** emrahceltikci@gazi.edu.tr

**Diğer E-posta:** drceltikci@gmail.com

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/emrahceltikci>

**Posta Adresi:** Emniyet Mh. Gazi Üniversitesi Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D. 1.  
Kat Yenimahalle/ANKARA TURKIYE 06500



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: xHE5mcYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5733-7542

Publons / Web Of Science ResearcherID: X-9630-2018

ScopusID: 55363170600

Yoksis Araştırmacı ID: 133288

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye

2009 - 2015

Lisans, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 2003 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor  
Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2018 - 2020

### Verdiği Dersler

Hipofiz Tümörleri, Lisans, 2017 - 2018

Kafa İçi Basınç Artışı, Lisans, 2017 - 2018

Intracranial Pressure, Lisans, 2017 - 2018

Pituitary Tumors, Lisans, 2017 - 2018

## Araştırma Altyapısı Bilgileri

Çeltikçi E., Börcek A. Ö., Türk Beyin Projesi Laboratuvarı, Ekim 2020

Çeltikçi E., Demirtaş O. K., Doğan E., Konnektom Araştırmaları Laboratuvarı, Ekim 2018

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

- I. **Transorbital neuroendoscopic surgery for treatment of sphenoid wing meningiomas extending to the cavernous sinus: clinical implications and a technical illustration**  
Karımzada G., Evleksiz D., Erol G., Gülsuna B., Kuzucu P., Güngör A., Kutlay A. M., Şahin M. M., Çeltikçi E. NEUROSURGICAL FOCUS, cilt.0, sa.0, ss.0-1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Beyond human in neurosurgical exams: ChatGPT's success in the Turkish neurosurgical society proficiency board exams.**  
Şahin M. Ç., Sözer A., Kuzucu P., Turkmen T., Sahin M. B., Sozer E., Tüfek O. Y., Nernekli K., Emmez H., Çeltikçi E. Computers in biology and medicine, cilt.169, ss.107807, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Arterial Supply of the Basal Ganglia: A Fiber Dissection Study**  
Kuzucu P., Celikci P., DEMİRTAŞ O. K., Canbolat C., ÇELTİKÇİ E., DEMİRCİ H., ÖZİŞIK P., Tubbs R. S., Pamir M. N., Gungor A. OPERATIVE NEUROSURGERY, cilt.24, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Endonasal endoscopic approach for sellar metastatic pathologies: a national observation**  
KAHİLOĞULLARI G., Bayatlı E., Geyik M., ÇABUK B., BETON S., Gunaldi O., Tanrıverdi O., ÇETİNALP N. E., TARKAN Ö., Yıldırım A. E., et al. BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.37, sa.2, ss.206-212, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The possible relation between temporal muscle mass and glioblastoma multiforme prognosis via sarcopenia perspective**  
SÜTCÜOĞLU O., ERDAL Z. S., Akdoğan O., ÇELTİKÇİ E., ÖZDEMİR N., ÖZET A., UÇAR M., YAZICI O. Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.53, sa.1, ss.420-431, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Retrospective Review of Surgical Site Infections after Endoscopic Endonasal Sellar and Parasellar Surgery: Multicenter Quality Data from the North American Skull Base Society**  
Saleh S., Sullivan S. E., Bellile E., Roxbury C., Das P., Hachem R. A., Ackall F., Jang D., ÇELTİKÇİ E., ŞAHİN M. M., et al. JOURNAL OF NEUROLOGICAL SURGERY PART B-SKULL BASE, cilt.83, sa.06, ss.579-588, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Microsurgical anatomy and insular connectivity of the cerebral opercula**  
DEMİRTAŞ O. K., Güngör A., Çeltikçi P., ÇELTİKÇİ E., Munoz-Gualan A. P., DOĞULU F. H., Türe U. Journal of Neurosurgery, cilt.137, sa.5, ss.1509-1523, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Prediction of IDH Mutation Status in High-grade Gliomas Using DWI and High T1-weight DSC-MRI.**  
Cindil E., Sendur H. N., Cerit M. N., Erdogan N., Celebi F., Dag N., Celikci E., Inan A., Oner Y., Tali T. Academic radiology, cilt.29, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **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, cilt.68, sa.1, ss.36-43, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Intraoperative Magnetic Resonance Imaging Assisted 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)
- XI. **Utilizing Deep Convolutional Generative Adversarial Networks for Automatic Segmentation of Gliomas: An Artificial Intelligence Study**  
Aydogan Duman E., SAĞIROĞLU Ş., Celikci P., Demirezen M. U., BÖRCEK A. Ö., Emmez H., ÇELTİKÇİ E. TURKISH NEUROSURGERY, cilt.32, sa.1, ss.16-21, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Group-Level Ranking-Based Hubness Analysis of Human Brain Connectome Reveals Significant Interhemispheric Asymmetry and Intraparcial Heterogeneities**

- HANALİOĞLU Ş., BAHADIR Ş., Isikay I., Celikci P., ÇELTİKÇİ E., Yeh F., Oguz K. K., Khaniyev T.  
Frontiers in Neuroscience, cilt.15, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Do We Need Intraoperative Magnetic Resonance Imaging in All Endoscopic Endonasal Pituitary Adenoma Surgery Cases? A Retrospective Study**  
Celikci E., Sahin M. M., Sahin M. Ç., Cindil E., Demirtaş Z., Emmez H.  
FRONTIERS IN ONCOLOGY, cilt.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Microsurgical and White Matter Anatomy of the Hypothalamus: A Fiber Dissection Study Correlating With Magnetic Resonance Tractography**  
Kuzucu P., Celikci P., ÇELTİKÇİ E., KAYMAZ A. M., Akbas A., Baydin S., Eksi M. S., Pamir M. N., Gungor A.  
OPERATIVE NEUROSURGERY, cilt.21, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Quantitative Parameters from 18F-FDG PET/MRI Reveal Intratumoral Heterogeneity in Primer Brain Tumors Confirmed by Pathology**  
ŞEKER K., ÇELTİKÇİ E., AYDOS U., Ates S. G., İNAN M. A., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.48, sa.SUPPL 1, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **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., Celikci E., Börcek A. Ö.  
Journal of neurosurgery, cilt.136, sa.3, ss.655-661, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Interhemispheric Precuneus Retrosplenial Transfalcine Approach for Falcotentorial Meningiomas: Anatomic Study and Clinical Series.**  
Celikci E., Nunez M., Liu J. K., Gardner P. A., Cohen-Gadol A. A., Fernandez-Miranda J. C.  
Operative neurosurgery (Hagerstown, Md.), cilt.21, ss.48-56, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Subdural Hematoma Evacuation via Rigid Endoscopy System: A Cadaveric Study.**  
Yakar F., Egemen E., Dere U. A., Celikci E., Dogruel Y., Sahinoglu D., Cuneyit I., Bakirrarar B., Adiguzel E., Coskun E.  
The Journal of craniofacial surgery, cilt.32, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **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)
- XX. **Reduced field of view under the surgical microscope due to personal protective equipment: lessons learned during the COVID-19 pandemic**  
Celikci E., Karaaslan B., Börcek A. Ö., Emmez Ö. H.  
Neurosurgical Focus, cilt.49, sa.6, ss.1-3, 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, cilt.36, sa.5, ss.1075-1078, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **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., Celikci P., UÇAR M., BÖRCEK A. Ö., Emmez H., ÇELTİKÇİ E.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.30, sa.2, ss.199-205, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, cilt.85, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Surgical anatomy of the superior hypophyseal artery and its relevance for endoscopic endonasal surgery**  
Truong H. Q., Najera E., Zanabria-Ortiz R., ÇELTİKÇİ E., Sun X., Borghei-Razavi H., Gardner P. A., Fernandez-Miranda J. C.

- JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.131, sa.1, ss.154-162, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Endoscopic Endonasal Petrosectomy: Anatomical Investigation, Limitations, and Surgical Relevance**  
Borghei-Razavi H., Truong H. Q., Cabral D. T. F., Sun X., ÇELTİKÇİ E., Wang E., Snyderman C., Gardner P. A., Fernandez-Miranda J. C.  
OPERATIVE NEUROSURGERY, cilt.16, sa.5, ss.557-569, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Endoscopic anterior transmaxillary "transalispphenoid" approach to Meckel's cave and the middle cranial fossa: an anatomical study and clinical application**  
Truong H. Q., Sun X., ÇELTİKÇİ E., Borghei-Razavi H., Wang E. W., Snyderman C. H., Gardner P. A., Fernandez-Miranda J. C.  
JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.130, sa.1, ss.227-237, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Relationship between individual payload weight and spondylolysis incidence in Turkish land forces**  
ÇELTİKÇİ E., Yakar F., Celikci P., Izci Y.  
NEUROSURGICAL FOCUS, cilt.45, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Minimally Invasive Approaches for Anterior Skull Base Meningiomas: Supraorbital Eyebrow, Endoscopic Endonasal, or a Combination of Both? Anatomic Study, limitations, and Surgical Application**  
Borghei-Razavi H., Truong H. Q., Fernandes-Cabral D. T., ÇELTİKÇİ E., Chabot J. D., Stefko S. T., Wang E. W., Snyderman C. H., Cohen-Gadol A., Gardner P. A., et al.  
WORLD NEUROSURGERY, cilt.112, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, cilt.28, sa.1, ss.117-121, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **In Reply: Pharmacological Venous Thromboembolism Prophylaxis in Meningioma Patients: Should it be Earlier than in Clinical Practice?**  
ÇELTİKÇİ E.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.28, sa.1, ss.166, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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)
- XXXII. **A Systematic Review on Machine Learning in Neurosurgery: The Future of Decision-Making in Patient Care**  
ÇELTİKÇİ E.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.28, sa.2, ss.167-173, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A diffusion spectrum imaging-based tractographic study into the anatomical subdivision and cortical connectivity of the ventral external capsule: uncinate and inferior fronto-occipital fascicles**  
Panesar S. S., Yeh F., Deibert C. P., Fernandes-Cabral D., Rowthu V., Celikci P., ÇELTİKÇİ E., Hula W. D., Pathak S., Fernandez-Miranda J. C.  
NEURORADIOLOGY, cilt.59, sa.10, ss.971-987, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Surgical Management of Vertex Epidural Hematoma: Technical Case Report and Literature Review**  
Fernandes-Cabral D. T., Kooshkabadi A., Panesar S. S., ÇELTİKÇİ E., Borghei-Razavi H., Celikci P., Fernandez-Miranda J. C.  
WORLD NEUROSURGERY, cilt.103, ss.475-483, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXV. **High-Definition Fiber Tractography in Evaluation and Surgical Planning of Thalamopeduncular Pilocytic Astrocytomas in Pediatric Population: Case Series and Review of Literature**  
ÇELTİKÇİ E., Celikci P., Fernandes-Cabral D. T., UÇAR M., Fernandez-Miranda J. C., BÖRCEK A. Ö.  
WORLD NEUROSURGERY, cilt.98, ss.463-469, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Unfused or twig-like middle cerebral artery**  
Akkan K., Uçar M., Kilic K., Çeltikçi E., Ilgit E. T., Onal B.  
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.84, sa.10, ss.2013-2018, 2015 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **Effects of curcumin on acute spinal cord ischemia-reperfusion injury in rabbits Laboratory investigation**  
 KURT G., Yıldırım Z., Cemil B., ÇELTİKÇİ E., TAKE KAPLANOĞLU G.  
 JOURNAL OF NEUROSURGERY-SPINE, cilt.20, sa.4, ss.464-470, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Surgery for intractable temporal lobe epilepsy: experience of a single institution**  
 KURT G., Tonge M., ÇELTİKÇİ E., Capraz İ., SERDAROĞLU A., Bilir E.  
 TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.44, sa.5, ss.866-870, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, cilt.30, sa.4, ss.640-650, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **Does the Third Cervical Vertebra Need to be Rimmed for Odontoid Screwing? A Hypothetical Study of Anatomic Landmarks**  
 Cemil B., Kurt G., Erdogan B., Dogulu F., Tun K., Kirar F., ÇELTİKÇİ E., Ceviker N.  
 JOURNAL OF NEUROLOGICAL SURGERY PART A-CENTRAL EUROPEAN NEUROSURGERY, cilt.73, sa.3, ss.142-146, 2012 (SCI-Expanded)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Spontaneous improvement in syringomyelia in a patient with Chiari 1 malformation: illustrative case**  
 ÖZTÜRK Ö., CİNDİL E., Emmez H., Kuzucu P., ÇELTİKÇİ E.  
 Journal of Neurosurgery: Case Lessons, cilt.6, sa.3, 2023 (Scopus)
- II. **Pharyngeal Perforation after Anterior Cervical Fusion Surgery**  
 ERDEM M. B., ÇELTİKÇİ E., AYDİL U., YAMAN M. E., EMMEZ Ö. H.  
 Neurosurgery Cases and Reviews, cilt.2, sa.2, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Osteogenesis Imperfecta and Extra-/Intradural Hematomas: A Case Report and Review of the Literature**  
 Yakar F., ÇELTİKÇİ E., Ozgural O., Eroglu U., ÇAĞLAR Y. Ş.  
 JOURNAL OF PEDIATRIC GENETICS, cilt.7, sa.4, ss.185-190, 2018 (ESCI)
- IV. **Intraabdominal Pressure: Is it a Cause of Shunt Dysfunction? A Pediatric Case Report**  
 BULDUK E. B., ÇELTİKÇİ E.  
 Gazi Medical Journal, cilt.29, sa.1, 2018 (ESCI)
- V. **İntrakraniyal Kitlelerde Gamma Knife Radyocerrahi**  
 KURT G., ÇELTİKÇİ E.  
 Türkiye Klinikleri Journal of Neurosurgery -Special Topics (Özel Sayısı), cilt.6, sa.1, ss.25-28, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **İntrakraniyal Kitlelerde Cerrahi**  
 ÇELTİKÇİ E., KURT G.  
 Türkiye Klinikleri Journal of Neurosurgery -Special Topics (Özel Sayısı), cilt.6, sa.1, ss.19-24, 2013 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **EKSTRATEMPORAL EPİLEPSİ CERRAHİSİ**  
 ÖCAL Ö., ÇELTİKÇİ E.  
 FONKSİYONUN CERRAHİ ANATOMİSİ, HÜSEYİN BİÇEROĞLU, Editör, USAKADEMİ, İzmir, ss.1909-1916, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Akromegali ve Cushing ile prezente olan sellar gangliositoma: olgu sunumu ve literatür taraması**  
 Öztürk Ö., Kuzucu P., İnan M. A., Akalın M., Şahin M. M., Çeltikçi E.

- 6.Kafa Tabanı Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Şubat 2024
- II. **THE ARTERIAL SUPPLY TO THE BASAL GANGLIA: A FIBER DISSECTION STUDY**  
KUZUCU P., ÇELTİKÇİ P., DEMİRTAŞ O. K., CANBOLAT Ç., ÇELTİKÇİ E., DEMİRCİ H., ÖZIŞIK P., Tubbs R., PAMİR M. N., GÜNGÖR A.  
EANS2023 Barcelona Congress, Barcelona, İspanya, 24 - 28 Eylül 2023
- III. **Klivusa Uzanim gösteren bulbopontin yerleşimli kitle : Meningeal Melanositom**  
ÖZTÜRK Ö., KARAASLAN M. M., KUZUCU P., KAYMAZ A. M., ÇELTİKÇİ E., ŞAHİN M. M., İNAN M. A.  
5. Kafa Tabanı Kongresi, 12 Mayıs 2023
- IV. **Pituiter Ependimom: Nadir yerleşimli olgu sunumu**  
Karaaslan M. M., Sözer A., Kuzucu P., Çeltikçi E.  
5. Kafa Tabanı Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2023, ss.12
- V. **Ventriküloperitoneal Şantlı Bir Hastada Stereotaktik Biyopsi Sırasında Pnömosefali**  
Sözer A., Bozkurt Ö. F., Çeltikçi E.  
Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2022, cilt.32, ss.319
- VI. **Bazal ganglionların arteriyel beslenmesinin ak madde diseksiyonu**  
KUZUCU P., ÇELTİKÇİ P., DEMİRTAŞ O. K., CANBOLAT Ç., ÇELTİKÇİ E., DEMİRCİ H., ÖZİŞIK P., Tubbs R., PAMİR M. N., GÜNGÖR A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, 30 Kasım 2022
- VII. **YÜKSEK GRADELİ GLİAL TÜMÖRLERDE PRELOAD DSC MR PERFÜZYON GÖRÜNTÜLEME İLE ELDE EDİLEN PARAMETRELERİN İDH MUTASYONUNU ÖNGÖRMEDEKİ TANISAL YERİ**  
GÜLTEKİN I. İ., CİNDİL E., ÇELTİKÇİ E., TOKGÖZ N.  
TMRD 26. YILLIK BİLİMSEL TOPLANTISI, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022, ss.34
- VIII. **Pineal Bölge Tümörlerinde Radyolojik Ayırıcı Tanıya Yol Gösteren Özellikler Nelerdir? (Radyoloji)**  
ÇELTİKÇİ E.  
Türk Nöroşirürji Derneği NOVA 2022 Sempozyumu-Kütahya, 19 - 22 Mayıs 2022
- IX. **Bir Üniversite Hastanesinin Kandida İlişkili Nozokomiyal Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları, 19 Yıllık Değerlendirme**  
ERBAY K., eker m., YILDIZ Y., ÖZGER H. S., ÇELTİKÇİ E., GÜZEL TUNÇCAN Ö., DİZBAY M.  
XXII. Türk Klinik Mikrobiyoloji Ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi(KLİMİK). Antalya, Türkiye, 9-12 Mart 2022. P-075, Antalya, Türkiye, 09 Mart 2022
- X. **Intraoperative Magnetic Resonance Imaging-Assisted 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
- XI. **A GA-Based CNN Model for Brain Tumor Classification**  
Özdem K., Ozkaya C., Atay Y., Çeltikçi E., Börcek A. Ö., Demirezen U., Sağıroğlu Ş.  
7th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2022, Diyarbakır, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2022, ss.418-423
- XII. **Quantitative Parameters From 18F-FDG PET/MRI Reveal Intratumoral Heterogeneity in Primer Brain Tumors Confirmed by Pathology**  
ŞEKER K., ÇELTİKÇİ E., AYDOS U., GÜLBAHAR ATEŞ S., İNAN M. A., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.  
34th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, 20 - 23 Ekim 2021
- XIII. **Supraorbital ve İntaorbital Minimal İnvaziv Yaklaşımlar**  
EROĞLU Ü., ÇELİK O. M., ÇELTİKÇİ E.  
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, 30 Eylül - 03 Ekim 2021
- XIV. **Postoperatif Eksternal Lomber Drenaj Komplikasyon Olgusu: Lomber İntradural Araknoid Kist**  
TÜRKMEN T., ŞAHİN M. Ç., KALE A., ÇELTİKÇİ E., EMMEZ Ö. H.  
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, 30 Eylül - 03 Ekim 2021
- XV. **Hipotalamusun Mikrocerrahi Ak Madde Anatomisi**  
KUZUCU P., ÇELTİKÇİ P., ÇELTİKÇİ E., KAYMAZ A. M., BAYDIN Ş. S., EKİŞ M. Ş., PAMİR M. N., GÜNGÖR A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, 30 Eylül - 03 Ekim 2021

- XVI. **Akromegali Olgularında Uzun Etkili Somatostatin Analoğu Tedavisine Eklenen Kabergolinin Uzun Dönem İzlem Sonuçları**  
BEDİR KESER G., COŞKUN M., YALÇIN M. M., BABAYEVA A., ÇELTİKÇİ E., İNAN M. A., CİNDİL E., POYRAZ A., EROĞLU ALTINOVA A., AKTÜRK M., et al.  
42. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, 19 - 23 Mayıs 2021
- XVII. **Fiber Tract Anatomy of the Hypothalamus**  
KUZUCU P., ÇELTİKÇİ P., ÇELTİKÇİ E., KAYMAZ A. M., AKBAŞ A., BAYDIN Ş. S., EKŞİ M. Ş., PAMİR M. N., GÜNGÖR A.  
Congress of Neurological Surgeons 2019 Annual Meeting-California, 19 - 23 Ekim 2019
- XVIII. **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 Mart - 02 Nisan 2017
- XIX. **Karin İçi Basınç Shunt Disfonksiyonu Sebebi Midir? Pediatrik Olgı 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 Nisan 2014

## Desteklenen Projeler

ŞAHİN E. A., ŞAHİN M. Ç., KALKANCI A., ÇAĞLAR K., FİDAN I., ÇELTİKÇİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,  
Santral Sinir Sistemi enfeksiyonlarında etken olabilecek mikroorganizmaların tanımlanmasına yönelik hızlı tanı kiti  
geliştirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

İpekkan S., Çeltikçi E., TÜBİTAK Projesi, Temel Cerrahi Senaryolarına Yönelik Artırılmış/Sanal Gerçeklik Tabanlı Eğitim  
Simülatörü ve Uygulamaları(1511 Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme  
Programı), 2020 - 2022

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Neurosurgery, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2017 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 72  
Atıf (WoS): 304  
Atıf (Scopus): 362  
H-İndeks (WoS): 11  
H-İndeks (Scopus): 10

## Ödüller

Çeltikçi E., TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ PROF. DR. HAMİT ZİYA GÖKALP GENÇ NÖROŞİRÜRJİYEN TEŞVİK ÖDÜLÜ, Türk  
Nöroşirürji Derneği, Mart 2019

Çeltikçi E., Türk Nöroşirürji Derneği Yurt Dışı Eğitim Bursu, Türk Nöroşirürji Derneği, Nisan 2016

Çeltikçi E., Türk Nöroşirürji Derneği Prof. Dr. Erdem Tunçbay Yeterlik Sınavı Başarı Ödülü, Türk Nöroşirürji Derneği,  
Nisan 2015