

Name Surname, Erkut Baha Bulduk, MD
Asst. Professor Dr.
Atılım University
Department of Neurosurgery
06830 İncek, Gölbaşı, Ankara/TURKEY
erkutbahabulduk@hotmail.com

PERSONAL

Date of Birth	8 March 1983
Place of Birth	Mersin, Turkey

EDUCATION

2001-2008	Eskisehir Osmangazi University, Medical School
2010-2015	January 2010 – June 2015 Gazi University Faculty of Medicine Dept. of Neurosurgery, Ankara, TURKEY (Training Center was accredited by JRAAC and received a certification by the UEMS and EANS as a Center of Excellence in Neurosurgical Training) Neurosurgery Resident Residency Programme: 6 Months Neuro – Neurosurgery ICU 6 Months Inpatient Clinic 6 Months Outpatient Clinic 6 Months Leksell Gamma Knife Plan 4C 2 Months Leksell Gamma Knife Perfexion 6 Months Pediatric Neurosurgery 10 Months Assisting Surgeon 1 Year Main Surgeon under Supervision 1 Year Chief Resident

ACADEMIC POSITIONS

Month/Year	Asst. Professor Dr. , Atılım University , Faculty of Medicine, Department of Neurosurgery 2019- 2022 February
	Associate Professor Dr., Atılım University , Faculty of Medicine, Department of Neurosurgery 2022 February - Since

HONORS&AWARDS

1	Turkish Neurosurgical Society Prof.Dr. Aysima Altınok The Best Neurosurgery Speciality Thesis Award – 2016 The Effects of Minocycline on the Hippocampus in Lithium Pilocarpine Induced Status Epilepticus in Rat: Relations with Microglial/Astrocytic Activation and Serum S100B Level
2	Turkish Neurosurgical Board Examination second prize, with 87 points, 2014

CLINIC INTERESTS

1	Neuro-Oncology (All brain and spine tumours) , vascular pathologies
2	Cervical and lomber degenerative and traumatic pathologies
3	Radiosurgery (Gamma-Knife / Cyber-Knife)

PUBLICATIONS

1	Yüce Ö, Döğür E, Çelik N, Emeksiz, HC, Bulduk EB , Çamurdan MO, Bideci A, Cinaz P, Extensive Middle Cranial Fossa Arachnoid Cysts and Different Clinical Presentation in Two Patients. <i>Journal of clinical research in pediatric endocrinology</i> , 6(3), 174-176, 2014
2	Bulduk EB , Aslan, A., Öcal, Ö., & Kaymaz, AM. Neurothekeoma in the middle cranial fossa as a rare location: Case report and literature review, <i>Neurochirurgie</i> , 62(6), 336-338, 2016
3	Borçek, A.O, Bulduk, EB. , Soner, C., Emmez,H, Kaymaz M. Spine Tango in Turkish: Development of a Local Registry System, <i>Turkish neurosurgery</i> , 27(2): 237-244, 2017
4	Akarca O, Öcal Ö, Bulduk EB , Paşaoğlu ÖT, Gündoğdu AÇ, Kaplanoğlu GT, Paşaoğlu A. Protective Effects of Resveratrol in a Rat Model of Ischemia-Reperfusion Injury of Sciatic Nerve, <i>Gazi Medical Journal</i> , 28(4):260-2653, 2017
5	Bulduk EB , Çeltikçi E. Intraabdominal Pressure: Is it a Cause of Shunt Dysfunction? A Pediatric Case Report, <i>Gazi Medical Journal</i> , 29(1):69-71,2018
6	Aydın TT, Kaman A, Gayretli ZA, Apaydın S, Genç ÇS, Bulduk EB , Tanır G A Rare Pediatric Case of Neurocysticercosis Misdiagnosed As Brain Abscess. <i>Türkiye parazitoloji dergisi</i> , 41(4), 223-225, 2017
7	Bulduk EB , Gökhan Kurt, Süreyya Barun, Onder Aydemir, Murat Kızıldaş, Murat Öktem, Turan Turhan, Pergin Atilla, Sevda Müftüoğlu The effects of minocycline on hippocampus in lithium-pilocarpine induced

	status epilepticus in rat: relations with microglial/astrocytic activation and serum S100B level. Turkish neurosurgery,2018
8	Ayfer Aslan , Zeynep Bengisu Kaya, Bulduk EB , Özgür Öcal, Alp Özgün Börcek, PROPHYLACTIC BEVACIZUMAB MAY MITIGATE RADIATION INJURY: AN EXPERIMENTAL STUDY. World Neurosurgery , e791-e800, 2018
9	Erkut Baha BULDUK, Cem YILMAZ Turkish Board of Neurological Surgery, Turkish neurosurgery, 2018
10	Bulduk EB , Aslan A, Öcal Ö, Emmez H, Kurt G, Aykol SA. Stereotactic biopsy of the brain mass lesions: a tertiary hospital experience, <i>Dicle Medical Journal J</i> , 2018
11	Suner HI, Kurt G, Yildirim Z, Bulduk EB , Borcek AO, Demirci H, Kartal B, Kaplanoglu GT Investigation Of The Effect Of Alemtuzumab In An Experimental Spinal Cord Trauma Model In Rats. World neurosurgery, 2018
12	Kardeş Ö, Çivi S, Bulduk EB , Kaya Selçuk F, Süner Hİ, Durdağ E, et al. Effect of gabapentin on primary surgical treatment of experimental sciatic nerve injury in rats. <i>Ulus Travma Acil Cerrahi Derg</i> , 24:481-487, 2018
13	Bulduk EB , Ataizi ZS, Çerezci A. Contralateral Subdural Effusion Occurring in Growing Skull Fracture: A Case Report. <i>Gazi Medical Journal</i> , 29(3), 2018
14	Soner Çivi, Erkut Baha Bulduk , Nazim Emrah Koçer, Özgür Kardes, Halil Ibrahim Süner, Emre Durdag, Kadir Tufan The effects of infusion of perineural pregabalin in the experimentally created sciatic nerve anastomosis in rats. <i>Ann. Ital. Chir.</i> ,89: 2018
15	ÖCAL Ö, ÇELTİKÇİ E, SEÇEN AE, BULDUK EB , KURT G. Ekstratemporal Epilepsilerde Cerrahi. <i>Türk Nöroşir Derg</i> , Cilt: 24, Sayı: 2, 124-129, 2014
16	TÖNGE M, BULDUK EB , ÖCAL Ö, KURT G. Hareket Bozukluklarında Cerrahi Tedavi ve Derin Beyin Stimülasyonu. <i>Türkiye Klinikleri Journal of Pediatrical Sciences</i> , 13(2), 166-172, 2017
17	Bulduk EB , Börcek AO. Nörokutanöz Sendromlar – Fakomatozlar. <i>Türk Nöroşir Derg</i> 27(2):131-136, 2017
18	Erkut Baha Bulduk , Günhan Güngör, Onur Akarca, Alp Özgün Börcek. Nadir görülen servikal anterior araknoid kistlerde alternatif minimal invaziv cerrahi yöntem : Olgu sunumu. <i>Türkiye Klinikleri Cerrahi Tıp Bilimleri</i> DOI:10.5336/medsci.2016-53924, 2016
19	Akyuva, Y, Diren F, Bulduk EB , Sarac ME, Kabatas S. Nöroşirürjide Kök Hücre Uygulamaları ve Kök Hücre Tedavisindeki Yenilikler. <i>Türk Nöroşir Derg</i> 28(3):366-371, 2018

20	Ahmet Eren Seçen, Ayfer Aslan, Erkut Baha Bulduk , İrem Çapraz, Ayşe Serdaroğlu, Gökhan Kurt Lead Fractures After Vagal Nerve Stimulator Implantation. Epilepsi doi: 10.14744/epilepsi.2018.97659, 2018
21	Erkut Baha Bulduk , Filiz Yıldırım, Zuhul Yıldırım The possible role of Kallikrein-6, 7, and potassium channel proteins in Alzheimer's disease. Turk Hij Den Biyol Derg. 2021; 78(2): 125-132 DOI: 10.5505/TurkHijyen.2021.50374
22	Burak Karaaslan, Emrah CELTIKCI, Erkut Baha Bulduk , Alp Ozgun Borcek, KURT Gokhan, Memduh Kaymaz, Sukru Aykol, Hakan Emmez Stereotactic Radiosurgery after Subtotal Resection of Critically-Located Grade I Meningioma: A Single-Center Experience and Review of Literature. Turkish Neurosurgery, 2021
23	Serdar Ercan, Zeki S Ataizi, Fulya Ataizi, Erkut Baha Bulduk Effects of Total and Subtotal Glial Tumor Resection on Survival, Eurasian Journal of Medical Investigation, 2020
24	Erkut Baha Bulduk , Zeki Serdar Ataizi Does the Dominant Hand Factor Have an Effect on Postoperative Improvement in the Surgical Treatment of Ulnar Nerve Entrapment? DOI: 10.14744/ejmi.2020.24374 EJMI 2020;4(4):525–528
25	Aydın Yavuz, Erkut Bulduk , Saygin Altiner, Cagri Buyukkasap, Kürşat Dikmen, HASAN BOSTANCI, Hande Koksal Colonic Perforation due to Ventriculoperitoneal Shunt Catheter: A Case Report. GMJ, 2019

Book Chapters and Translations :

1	Serebral AVM'lerde Radyocerrahi, Nöroradyocerrahi ,editör Selçuk Peker ,Hakan Emmez,Buluş yayınları Ankara, 2017 (Toplam 28 bölüm) <u>Erkut Baha BULDUK</u> ,Özlem Aydoğdu, Hakan EMMEZ
2	Çerçevesiz Stereotaktik Beyin Biyopsisi, s:554-556. Kafatabanı Cerrahisi, 117. Bölüm (toplam 151 bölüm): Çeviri : 2018 <u>Erkut Baha BULDUK</u> , Serdar ERCAN
3	Görüntü-Kılavuzlu Robotik Radyocerrahi, s: 557-559. Kafatabanı Cerrahisi, Çeviri : 118. Bölüm (toplam 151 bölüm): 2018 Serdar ERCAN, <u>Erkut Baha BULDUK</u>
4	KAFA TABANI MALİGNİTELERİNDE KEMOTERAPİ, Bölüm 31, s799-804. Handbook of Skull Base Surgery, Antonio Di Leva, John M. Lee, Michael D. Cusimano . Chapter 31 (Toplam 41 Chapter 64 Bölüm) : Chemotherapy of Skull Base Malignancies. <u>Erkut Baha BULDUK</u> .
6	Epilepsi cerrahisinde invaziv elektrofizyolojik değerlendirme , Fonksiyonun Cerrahi Anatomisi,4. Cilt, 174. Bölüm (4. Ciltte 52 bölüm): Editör : Hüseyin Biçeroğlu, 2018 , US Akademi Emrah Çeltikçi, <u>Erkut Baha Bulduk</u> .
7	Spinal tümörü taklit eden sekestre lomber disk hernisi, Burak Karaaslan <u>Erkut Baha Bulduk</u> Akademisyen kitabevi, ss129,132, 2020, editörler Erkut baha Bulduk mehmet edip akyol urat kiraz,tamer tunçkale
8	Karpal tünel sendromu 2020 nobel tıp kitabevi bölüm 5 , karpal tünel sendromunun ayırıcı tanısı <u>Erkut Baha Bulduk</u> , Turan Kandemir

CONFERENCE PRESENTATIONS

1	Emmez Hakan, Bulduk Erkut Baha , Borcek Alp Özgün, Kurt Gökhan, Karahacıoğlu Eray, Kaymaz Memduh, Aykol Şükrü. Gamma Knife Radiosurgery for Glomus Jugulare and Tympanicum: Turkish Experience. <i>WORLD FEDERATION of NEUROSURGICAL SOCIETIES CONGRESS, SEOUL, KOREA 2013</i>
2	Hakan Emmez; Erkut Baha Bulduk ; Burak Karaaslan MD; Alp Ozgun Borcek MD; Gökhan Kurt; Memduh Kaymaz; Sükrü Aykol. The Efficiency of Stereotactic Radiosurgery in Residual and Recurrent Grade I Meningiomas . The Congress of Neurological Surgeons , New Orleans, Louisiana, 2015
3	Hakan Emmez; Ozgur Ocal; Burak Karaaslan MD; Erkut Baha Bulduk ; M. Koray Akkan; Eray Karahacioglu; Gökhan Kurt; Sukru Aykol Gamma Knife Radiosurgery for AVM's in Adults: Ankara Experience. The Congress of Neurological Surgeons , New Orleans, Louisiana, 2015
4	Hakan EMMEZ, Şükrü AYKOL, Erkut Baha BULDUK , Burak KARAASLAN, Alp Özgün BÖRCEK, Gökhan KURT, Eray KARAHACIOĞLU. Gamma Knife Radiosurgery for Benign Meningiomas: The Results of 661 Cases. 65. Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery (DGNC) 1. Joint Meeting with the Turkish Neurosurgical Society , Dresden ,Germany, May 11-14, 2014
5	Erkut Baha Bulduk , Ayfer Aslan, özgür Öcal, Hakan Emmez, Gökhan Kurt, Şükrü Aykol. Our 10-year experience in the stereotactic biopsy of the brain mass lesions. E-poster , WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Turkey , 2017
6	Akarca O, Öcal Ö, Bulduk EB , Paşaoğlu ÖT, Güngoğdu AÇ, Kaplanoğlu GT, Paşaoğlu A. Protective effects of resveratrol in a rat model of ischemia-reperfusion injury of sciatic nerve. Oral presentatiton , WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Turkey, 2017
7	CELTİKCI E, CELTİKCI P, BULDUK EB , GUNGOR G, BORCEK AO. Surgical site seeding of glioblastoma multiforme in childhood: a rare case and review of the literature. E-poster , WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Turkey , 2017
8	Erkut Baha Bulduk . Lomber spinal stenozda algoritmalar. TND 33. Bilimsel Kongresi Gençler Tartışıyor Oturumları (2019)
9	Erkut Baha Bulduk . ÜLKEMİZDEKİ CERRAHİ BRANŞ UZMANLARININ KENDİ SAĞLIKLARINA BAKIŞLARI VE VEFAT ETMİŞ CERRAHLARIN DEMOGRAFİK ÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ. Ulusal Cerrahi Bilimler Toplantısı , Ekim 2018 , Eskişehir, Türkiye
10	Erkut Baha Bulduk , Cem Yılmaz. Türk Nöroşirürji Yeterlik Sınavı. TND 32. Bilimsel Kongresi (2018) Sözlü Sunum SS-081
11	Özgür Kardeş, Soner Çivi, Erkut Baha Bulduk , Fazilet Kaya Selçuk, Halil İbrahim Süner, Emre Durdağ, Kadir Tufan . Ratlarda deneysel olarak oluşturulan siyatik sinir hasarında gabapentinin primer cerrahi tedaviye etkisi. Türk Nöroşirürji Yeterlik Sınavı. TND 32. Bilimsel Kongresi (2018) Sözlü Sunum SS-207
12	Soner Çivi, Erkut Baha Bulduk , Nazım Emrah Koçer, Özgür Kardeş, Halil İbrahim Süner, Emre Durdağ, Kadir Tufan · Ratlarda deneysel olarak oluşturulan siyatik sinir anastomozunda perinöral pregabalın infüzyonunun etkileri. TND 32. Bilimsel Kongresi (2018) Sözlü Sunum SS-208
13	Ayfer Aslan , Alp Özgün Börcek , Zeynep Bengisu Kaya , Özgür Öcal , Erkut Baha Bulduk . Yüksek Doz Stereotaktik Radyocerrahi Sonrası Radyasyon

	Hasarı Üzerine Bevacizumabın Profilaktik ve Geç Kullanımının Etkileri: Deneysel Rat Çalışması. TND 31. Bilimsel Kongresi (2017) Elektronik Poster Sunumu EPS-464
14	Tuğba Morali Güler , Sevil Arslan Toptaş , Erkut Baha Bulduk , Serkan Öner , Alpay Aktümen. Semptomatik Kronik Kalsifiye Epidural Hematom: Vaka Sunumu. TND 30. Bilimsel Kongresi (2016) Elektronik Poster Sunumu EPS-152
15	Hakan Emmez, Erkut Baha Bulduk , Burak Karaaslan, Alp Özgün Börcek, Gökhan Kurt, Memduh Kaymaz, Şükrü Aykol. REZİDÜ VE NÜKS EVRE 1 MENENGIOMLARDA STEREOTAKTİK RADYOCERRAHİNİN ETKİNLİĞİ. TND 29. Bilimsel Kongresi (2015) Elektronik Poster Sunumu EPS-301
16	Gökтуğ Ülkü, Ayfer Aslan, Erkut Baha Bulduk , Ömer Hakan Emmez, Ahmet Memduh Kaymaz, Aydın Paşaoğlu. SOL SEREBELLAR HEMİSFERDE NADİR GÖRÜLEN BİR KİTLE: LHERMİTTE DUCLOS. TND 29. Bilimsel Kongresi (2015) Elektronik Poster Sunumu EPS-444
17	Gökтуğ Ülkü, Erkut Baha Bulduk , Harun Demirci, Burak Karaaslan, Gökhan Kurt. SERVİKOMEDÜLLER KİTLE, EPENDİMOM, NÖROMONİTÖRİZASYON. TND 29. Bilimsel Kongresi (2015) Elektronik Poster Sunumu EPS-854
18	Alp Özgün Börcek, Özgür Öcal, Erkut Baha Bulduk , Hakan Emmez, Memduh Kaymaz. SPİNE TANGO FORMLARININ TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMESİ, ELEKTRONİK ADAPTASYONU VE İLK 50 HASTALIK DENEYİM. TND 28. Bilimsel Kongresi (2014) Sözlü Sunum SS-106
19	Erkut Baha Bulduk , Alp Özgün Börcek, Emrah Çeltikçi, M Kemal Baykaner . DİSSEMİNE KRANIOSPİNAL HSV ENFEKSİYONU. TND 28. Bilimsel Kongresi (2014) Elektronik Poster Sunumu EPS-363
20	Erkut Baha Bulduk , Onur Akarca, Günhan Güngör, Alp Özgün Börcek, M Kemal Baykaner. NADİR GÖRÜLEN SERVİKAL ANTERİOR ARAKNOİD KİSTLERDE ALTERNATİF MİNİMAL İNVAZİV CERRAHİ YÖNTEMİ: OLGU SUNUMU. TND 28. Bilimsel Kongresi (2014) Elektronik Poster Sunumu EPS-370
21	Ömer Hakan Emmez , Erkut Baha Bulduk , Alp Özgün Börcek , Burak Karaaslan , Gökhan Kurt , Şükrü Aykol , Eray Karahacıoğlu. BENİGN MENENGIOMLARA YÖNELİK GAMMA KNİFE RADYOCERRAHİSİ: 661 VAKANIN SONUÇLARI. TND 28. Bilimsel Kongresi (2014) Elektronik Poster Sunumu EPS-737
22	Ayfer Aslan, Erkut Baha Bulduk , Şükrü Aykol. NÖROFİBROMATOZİSTE SPİNAL NÖROFİBROMLAR: OLGU SUNUMU. TND 27. Bilimsel Kongresi (2013) Elektronik Poster Sunumu EPS-229
23	Günhan Güngör , Emrah Çeltikçi , Erkut Baha Bulduk , Funda Tekkeşin , Pınar Uyar Göçün , M. Kemal Baykaner. PEDİATRİK ÇAĞDA ENDER BİR VAKA; CİLT ALTI GLİOBLASTOMA MULTİFORME METASTAZI. TND 27. Bilimsel Kongresi (2013) Elektronik Poster Sunumu EPS-239
24	Mustafa Gölen, Ömer Hakan Emmez, Alp Özgün Börcek, Erkut Baha Bulduk , Mustafa Kemal Baykaner. TRİGEMİNOVASKÜLER SİSTEMİN DENEYSEL SUBARAKNOİD KANAMA SONRASI GELİŞEN SEREBRAL VAZOSPAZMA ETKİSİ. TND 26. Bilimsel Kongresi (2012) Sözlü Sunum SS-055
25	Ümit Akın Dere , Özgür Öcal , Erkut Baha Bulduk , Mustafa Kemal

	Baykaner. KRANİOSPİNAL DİSSEMİNASYON İLE PREZENTE OLAN MEDULLOBLASTOM OLGUSU. TND 26. Bilimsel Kongresi (2012) Elektronik Poster Sunumu EPS-226
26	Emrah Çeltikçi, Erkut Baha Bulduk , Onur Akarca, Ömer Hakan Emmez . AZ GÖRÜLEN BİR TRİGEMİNAL NEVRALJİ NEDENİ: TRİGEMİNAL SİNİR LİPOMU. TND 26. Bilimsel Kongresi (2012) Elektronik Poster Sunumu EPS-390
27	Emre Durdağ, Onur Akarca, Erkut Baha Bulduk , Alp Özgün Börcek, Memduh Kaymaz. AÇIK CERRAHİ İLE TEDAVİ ETTİĞİMİZ 121 KARPAL TÜNEL SENDROMLU OLGUDAKİ DENEYİMLERİMİZ. TND 25. Bilimsel Kongresi (2011) Elektronik Poster Sunumu EPS-159
28	Erkut Baha Bulduk , Burhan Yaşar , Derya Keten , Dilek Arman , Ömer Hakan Emmez , Gökhan Kurt , Necdet Çeviker. İMMUNSUPRESYON OLMAYAN BİR HASTADA GLİAL TÜMÖRÜ TAKLİT EDEN AKTİNOMİÇES APSESİ. TND 25. Bilimsel Kongresi (2011) Elektronik Poster Sunumu EPS-419
29	Ömer Hakan Emmez , Emrah Egemen , Erkut Baha Bulduk , Alparslan Şenköylü , Alp Özgün Börcek , Aydın Paşaoğlu. SPİNAL BOS FİSTÜLÜNE İKİNCİL GELİŞEN SEREBELLAR HEMORAJİ: 2 OLGUNUN SUNUMU. TND 25. Bilimsel Kongresi (2011) Elektronik Poster Sunumu EPS-436

CITATIONS

Sum of times cited without self-citations (ISI Web of Science):	32
H-index :	3