

# BÜLENT DÜZ

Prof. Dr.

bulent.duz@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Tıpta Uzmanlık<br>1997 - 2002 | GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ<br>ASKERİ TIP FAKÜLTESİ/ CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI<br>Tez Adı : Deneysel fokal serebral iskemide orta dereceli hipotermi nin etkisi (2002) Tez Danışmanı : (ENGİN GÖNÜL) |
|-------------------------------|--|

## Görevler

|                         |   |
|-------------------------|---|
| PROFESÖR<br>2013 - 2017 | SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI |
|-------------------------|---|

## Yönetilen Tezler

### Tıpta Uzmanlık

2016

- 1 . KURT HÜSEYİN,(2016). İnsan beyni ak madde yollarından inferior longitudinal fasikülün mikrocerrahi anatomisinin ve komşuluklarının lif diseksiyon tekniği ile gösterilmesi, GATA -> İSTANBUL HAYDARPAŞA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI

2015

- 2 . ZORLU EMRE,(2015). Nöronavigasyon eşliğinde endoskopik ve mikroskopik retrosigmoid suboksipital serebellopontin köşe yaklaşımlarının boyalı kadavrada incelenmesi, GATA -> İSTANBUL HAYDARPAŞA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Nöroonkoloji Derneği, Üye, 2015
- 2 . Santral Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği, Üye, 2012
- 3 . Türk Nöroşirurji Derneği, Üye, 2002

## Patentler

- 1 . YARI OTOMATİK HARİCİ KONTROLLÜ VE TAM OTOMATİK MYOELEKTRİK KAS KONTROLLÜ EL- EL BİLEK ORTEZ (2016), Patent No:2015 04849 Patent Başvuru Sahipleri : Bülent DÜZ,Hüseyin Arık, Patent Buluş Sahipleri : Bülent DÜZ,Hüseyin Arık
- 2 . Mikrocerrahi damar tamiri eğitim seti (2015), Patent No: Patent Başvuru Sahipleri : Bülent DÜZ, Patent Buluş Sahipleri : Bülent DÜZ

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . Önder Öngürü,DÜZ BÜLENT,Şimşek Hakan,GÜNAL ARMAĞAN,Gönül Engin (2015). Pituitary macroadenomas 3 cm in young adulthood Pathologic and proliferative characteristics. Neurologia i Neurochirurgia Polska, 49(4), 212-216. , (Yayın No : 2492040)
- 2 . KUTLAY AHMET MURAT,Engin Gönül,DÜZ BÜLENT,İZCİ YUSUF,TEHLİ ÖZKAN,TEMİZ NAİL ÇAĞLAR,SOLMAZ İLKER,DANEYEMEZ MEHMET KADRİ (2013). The Use of a Simple Self Retaining Retractor in the Endoscopic Endonasal Transsphenoidal Approach to the Pituitary Macroadenomas. Operative Neurosurgery, 73(), 206-210. , Doi: 10.1227/01.neu.0000430292.39046.10 (Yayın No : 2519986)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 3 . DÜZ BÜLENT,Kaya Serdar,DANEYEMEZ MEHMET KADRİ,Engin Gonul (2012). Surgical management strategies of intracranial arachnoid cysts a single institution experience at 75 cases. Turkish Neurosurgery, 22(5), 591-8. , Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.5616-11.0 (Yayın No : 2519782)
- 4 . HARMAN FERHAT,AE Hastürk,DÜZ BÜLENT,Engin Gönül,KORKMAZ AHMET (2012). An evaluation of the effectiveness of pre ischemic hyperbaric oxygen and post ischemic aminoguanidine in experimental cerebral ischemia. Neurosciences, 17(2), 121-6. , (Yayın No : 2519614)
- 5 . Kassam Amin B,Daniel M Prevedello,Ricardo L Carrau,Carl H Snyderman,Ajith Thomas,Paul Gardner,Adam Zanation,DÜZ BÜLENT,S Tonya Stefko,Karin Byers,Michael B Horowitz (2011). Endoscopic endonasal skull base surgery analysis of complications in the authors initial 800 patients. Journal of Neurosurgery, 114(6), 1544-1568. , Doi: 10.3171/2010.10.JNS09406 (Yayın No : 2518064)
- 6 . ANIK İHSAN,Halil İbrahim Seçer,ANIK YONCA,DÜZ BÜLENT,Gönül Engin (2011). Meta analyses of intracerebral hematoma treatment. Turkish Neurosurgery, 21(1), 6-14. , (Yayın No : 2518231)
- 7 . KARAÇALIOĞLU ALPER ÖZGÜR,ERDOĞAN ERSİN,DÜZ BÜLENT,kılıç s,Ayan Aslı,MA Özgüven (2011). The effect of about one third craniectomy on the cerebrospinal fluid flow rate as estimated by radionuclide cisternography in normal rabbits. Hellenic Journal of Nuclear Medicine, 14(1), 34-37. , (Yayın No : 2518374)
- 8 . Takçı Erhan,Sili Murat,ŞENGÜL GÖKŞİN,DEMİRCİ ELİF,DÜZ BÜLENT (2011). Histopathological changes in the spinal cord after unilateral segmental vessel ligation an experimental study. Journal of Neurological Sciences-Turkish, 28(2), 251-257. , (Yayın No : 2520194)
- 9 . Civelek Erdinç,Onal MBulent,Pusat Serhat,DANEYEMEZ MEHMET KADRİ,DÜZ BÜLENT,SOLMAZ İLKER (2010). Analysis of proximal radial nerve injury in the arm. Neurology India, 58(2), 230-. , Doi: 10.4103/0028-3886.63802 (Yayın No : 2517386)
- 10 . Kaya Serdar,Deniz Suleymen,DÜZ BÜLENT,DANEYEMEZ MEHMET KADRİ,Gonul Engin (2010). Use of an ultra low field intraoperative MRI system for pediatric brain tumor cases initial experience with polestar n20. Turkish Neurosurgery Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.5615-11.0 (Yayın No : 2518465)
- 11 . Öz Oğuzhan,Ulaş UH,DÜZ BÜLENT,Yücel M,ODABAŞI ZEKİ (2010). Electrophysiological findings in patients with adult tethered cord syndrome. Turkish Neurosurgery, 20(1), 16-20. , (Yayın No : 2517255)
- 12 . KAPLAN METİN,ÜÇLER NECATİ,BAYRAKLI FATİH,DÜZ BÜLENT,EROL FATİH SERHAT (2010). Diagnosis of central nervous system infection by CSF sampling of the myelomeningocele sac as an alternative to ventricular tap. NEUROCIROGIA, 21(3), 228-231. , (Yayın No : 2517674)
- 13 . Seçer Halil İbrahim,SOLMAZ İLKER,ANIK İHSAN,İZCİ YUSUF,DÜZ BÜLENT,DANEYEMEZ MEHMET KADRİ,Gonul Engin (2009). Surgical outcomes of the brachial plexus lesions caused by gunshot wounds in adults. Journal of Brachial Plexus and Peripheral Nerve Injury, 4(01), 66-75. , Doi: 10.1186/1749-7221-4-11 (Yayın No : 2516875)
- 14 . DÜZ BÜLENT,Seçer Halil İbrahim,Gönül Engin (2009). Endoscopic Approaches to the Orbit A Cadaveric Study. min - Minimally Invasive Neurosurgery, 52(03), 107-113. , Doi: 10.1055/s-0029-1220931 (Yayın No : 2516961)
- 15 . DÜZ BÜLENT,KAPLAN METİN,BİLGİÇ SERKAN,KORKMAZ AHMET,Kahraman Serdar (2009). Does Hypothermic Treatment Provide an Advantage After Spinal Cord Injury Until Surgery An Experimental Study. Neurochemical Research, 34(3), 407-410. , Doi: 10.1007/s11064-008-9795-5 (Yayın No : 2515057)
- 16 . SOLMAZ İLKER,Kural Cahit,TEMİZ NAİL ÇAĞLAR,Seçer Halil İbrahim,DÜZ BÜLENT,Gönül Engin,İZCİ YUSUF (2009). Traumatic brain injury due to gunshot wounds a single institution s experience with 442 consecutive patients. Turkish Neurosurgery, 19(3), 216-223. , (Yayın No : 2516755)
- 17 . DÜZ BÜLENT,HARMAN FERHAT,Secer Halil İbrahim,Bolu Erol,Gonul Engin (2008). Transsphenoidal approaches to the pituitary a progression in experience in a single centre. Acta Neurochirurgica, 150(11), 1133-1139. , Doi: 10.1007/s00701-008-0135-y (Yayın No : 2514719)
- 18 . DÜZ BÜLENT,CANSEVER TUFAN,Seçer Halil İbrahim,Kahraman Serdar,DANEYEMEZ MEHMET KADRİ,Gonul Engin (2008). Evaluation of Spinal Missile Injuries With Respect to Bullet Trajectory Surgical Indications and Timing of Surgical Intervention. Spine, 33(20), 746-753. , Doi: 10.1097/BRS.0b013e31818579a7 (Yayın No : 2514309)
- 19 . DÜZ BÜLENT,ARSLAN ERHAN,Gönül Engin (2008). CERVICAL CONGENITAL MIDLINE MENINGOCELES IN ADULTS. Neurosurgery, 63(5), 938-945. , Doi: 10.1227/01.NEU.0000327577.49724.32 (Yayın No : 2514938)
- 20 . H I Secer,DİNÇ CEM,ANIK İHSAN,DÜZ BÜLENT,Gönül Engin (2008). Glioblastoma multiforme of the lateral ventricle report of nine cases. British Journal of Neurosurgery, 22(3), 398-401. , Doi: 10.1080/02688690701867254 (Yayın No : 2514194)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 21 . Seçer İbrahim Halil,Kural Cahit,KAPLAN METİN,Kılıç Abdullah,DÜZ BÜLENT,Gonul Engin,İZCİ YUSUF (2008). Comparison of the Efficacies of Antibiotic Impregnated and Silver Impregnated Ventricular Catheters on the Prevention of Infections. *Pediatric Neurosurgery*, 44(6), 444-447. , Doi: 10.1159/000172966 (Yayın No : 2516225)
- 22 . DÜZ BÜLENT,Göçmen Selçuk,Halil İbrahim Seçer,Başal Şeref,GÖNÜL Engin (2008). Tethered cord syndrome in adulthood. *The Journal of Spinal Cord Medicine*, 31(3), 272-278. , (Yayın No : 2514586)
- 23 . Seçer Halil İbrahim,DÜZ BÜLENT,İZCİ YUSUF,TEHLİ ÖZKAN,SOLMAZ İLKER,Gönül Engin (2008). Tumors of the lateral ventricle the factors that affected the preference of the surgical approach in 46 patients. *Turkish Neurosurgery*, 18(4), 345-355. , (Yayın No : 2516567)
- 24 . DÜZ BÜLENT,ÖZTAŞ EMİN,Erginay Tamer,Erdoğan Esra,Gönül Engin (2007). The effect of moderate hypothermia in acute ischemic stroke on pericyte migration An ultrastructural study. *Cryobiology*, 55(3), 279-284. , Doi: 10.1016/j.cryobiol.2007.08.009 (Yayın No : 2515405)
- 25 . Kahraman Serdar,DÜZ BÜLENT,Kayalı Hakan,KORKMAZ AHMET,ÖTER ŞÜKRÜ,AYDIN AHMET,Sayal Ahmet (2007). Effects of Methylprednisolone and Hyperbaric Oxygen on Oxidative Status after Experimental Spinal Cord Injury A Comparative Study in Rats. *Neurochemical Research*, 32(9), 1547-1551. , Doi: 10.1007/s11064-007-9354-5 (Yayın No : 2515625)
- 26 . Gönül Engin,ERDOĞAN ERSİN,TAŞAR MUSTAFA,Yetişer Sertaç,Akay Melih,DÜZ BÜLENT,Bedük Altay,Timurkaynak Erdener (2005). Penetrating orbitocranial gunshot injuries. *Surgical Neurology*, 63(1), 24-31. , Doi: 10.1016/j.surneu.2004.05.043 (Yayın No : 2516016)
- 27 . Kahraman Serdar,Gonul Engin,Kayalı Hakan,Şirin Sait,DÜZ BÜLENT,Bedük Altay,Timurkaynak Erdener (2004). Retrospective analysis of spinal missile injuries. *Neurosurgical Review*, 27(1), 42-45. , Doi: 10.1007/s10143-003-0274-9 (Yayın No : 2515791)
- 28 . ERDOĞAN ERSİN,DÜZ BÜLENT,Kocaoğlu M,İZCİ YUSUF,Şirin Sait,Timurkaynak Erdener (2003). The effect of cranioplasty on cerebral hemodynamics evaluation with transcranial Doppler sonography. *Neurology India*, 51(4), 479-481. , (Yayın No : 2514003)
- 29 . Engin Gönül,Erdogan Ersin,DÜZ BÜLENT,Erdener Timurkaynak (2003). Transmaxillary Approach to the Orbit An Anatomic Study. *Neurosurgery*, 53(4), 935-942. , Doi: 10.1227/01.NEU.0000084164.22028.10 (Yayın No : 2513721)
- 30 . Engin Gönül,DÜZ BÜLENT,Kahraman Serdar,Kayalı Hakan,KUBAR AYHAN,Erdener Timurkaynak (2002). Early Pericyte Response to Brain Hypoxia in Cats An Ultrastructural Study. *Microvascular Research*, 64(1), 116-119. , Doi: 10.1006/mvre.2002.2413 (Yayın No : 2513524)
- 31 . Engin Gönül,DÜZ BÜLENT,Erdener Timurkaynak,Şanlı T (2001). Microsurgical Anatomy of the Orbital Part of Oculomotor Nerve. *min - Minimally Invasive Neurosurgery*, 44(3), 146-151. , Doi: 10.1055/s-2001-18120 (Yayın No : 2513120)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . ŞİMŞEK HAKAN,ZORLU EMRE,DÜZ BÜLENT (2017). Neuroendoscopic Approach to the Intraventricular Lesions and Report of Clinical Experience of Neuronavigation Guided Endoscopic Transventriculoport Intervention of 43 Consecutive Cases. XVI. World Congress of Neurosurgery, (Özet bildiri) (Yayın No:3571993)
- 2 . DÜZ BÜLENT (2017). Treatment of Invasive and Huge Pituitary Macroadenomas. XVI World Congress of Neurosurgery, (Özet bildiri) (Yayın No:4166423)
- 3 . ŞİMŞEK HAKAN,ZORLU Emre,DÜZ BÜLENT (2017). Late Posterior Stabilization of a Patient with Ewing Sarcoma of First Thoracic Vertebra. XVI World Congress of Neurosurgery, (Özet bildiri) (Yayın No:4166429)
- 4 . ZORLU Emre,ŞİMŞEK HAKAN,DÜZ BÜLENT (2017). Neuronavigation Guided Detailed Endoscopic and Microscopic Investigation of the Anatomy of the Cerebellopontine Angle on Human Cadaver Heads With Colored-Silicon- Filled Vasculature. XVI World Congress of Neurosurgery, (Özet bildiri) (Yayın No:4166432)
- 5 . ŞİMŞEK HAKAN,DÜZ BÜLENT (2017). A Case of Sacral Myxopapillary Ependymoma, Which was Initially Diagnosed as a Chordoma. XVI World Congress of Neurosurgery, (Özet bildiri) (Yayın No:4166434)
- 6 . DÜZ BÜLENT (2015). Endoscopic resection of third ventricular lesions using brainport technique via transfrontal transforamen monroe approach. AANS, (Poster) (Yayın No:2521635)

## E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . Kurt Hüseyin,Şimşek Hakan,Zorlu Emre,DÜZ BÜLENT (2015). Noronavigasyon ile ventrikuloperitoneal şant yerleştirilmesi. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, (Poster) (Yayın No:2497332)

- 2 . DÜZ BÜLENT,Şimşek Hakan,Zorlu Emre,Kurt Hüseyin,Ali Kemal Demez (2015). Normal basınçlı hidrosefali hastalarının intermitant prospektif lomber ponksiyon ile tedavisi. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, (Poster) (Yayın No:2497095)
- 3 . DÜZ BÜLENT,Şimşek Hakan,Zorlu Emre,AYTAR MURAT HAMİT (2015). Anterior servikal spinal cerrahide endoskopik drill uçlarının kullanımı. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi,, (Poster) (Yayın No:2495852)
- 4 . Zorlu Emre,Kurt Hüseyin,Ali Kemal Demez,DÜZ BÜLENT (2015). Anterior servikal spinal cerrahiye sekonder gelişen Anterior psöndomeningosel olgusu endoskopik batın Fasyasi ile dura tamiri. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi,, (Poster) (Yayın No:2495691)
- 5 . Zorlu Emre,Kurt Hüseyin,Demez Ali Kemal,DÜZ BÜLENT (2015). Multisentrik takibi olan beyin metastazi yapmış kolon adenokarsinom olgusu kolon adenokarsinomu beyin Metastazi doğal seyri. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, (Poster) (Yayın No:2512142)
- 6 . Zorlu Emre,Sağlam Muzaffer,Serkan Arıbal,Şimşek Hakan,DÜZ BÜLENT (2015). İnsan kadavra başında kontrastli manyetik rezonans Anjiyografi yoânntemi geliştirilmesi. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, (Poster) (Yayın No:2512265)
- 7 . Eroğlu Ahmet,Atabey Cem,DÜZ BÜLENT (2015). 16 yaşında çocuk hastada lomber disk hernisi olgu sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, (Poster) (Yayın No:2512310)
- 8 . Kurt Hüseyin,Zorlu Emre,Ali Kemal Demez,DÜZ BÜLENT (2015). Tiroid papiller karsinomu kalvaral metastaz Olgu sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, (Poster) (Yayın No:2512371)

### **Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.**

- 1 . Vaka Takdimi, Ferhat Cüce,Eroğlu Ahmet,ESEOĞLU METEHAN,Atabey Cem,DÜZ BÜLENT (2015). Spontaneous Regression of Lumbar Disc Herniation Correlated with Clinical andRadiological Improvement Case Report. Journal of Neurological Sciences (Uluslararası), 32 (1) , 262-265. (Yayın No : 2512702)
- 2 . Vaka Takdimi, Eroğlu Ahmet,Cüce Ferhat,Şimşek Hakan,TOPUZ ALİ KIVANÇ,DÜZ BÜLENT (2015). Basal cell adenocarcinoma of the parotid gland with rare scalp metastasis a case report. Turkish Neurosurgery (Uluslararası), 25 (1) , 177-179. , Doi: 10.5137/1019-5149 (Yayın No : 2491106)
- 3 . Vaka Takdimi, Rafet özay,ÇETİNALP NURİ ERALP,Göçün P,Doruk E,DÜZ BÜLENT (2013). Resection of a Huge Tufted Angioma of Orbit and Orbitocranial Mesh Reconstruction. Journal of Neurological Surgery Part A: Central European Neurosurgery (Uluslararası), 74 (S 01) , 193-197. , Doi: 10.1055/s-0033-1341415 (Yayın No : 2521249)
- 4 . Editöre Mektup, DÜZ BÜLENT (2010). Spinal dysraphisms of the cervicothoracic region in childhood. Turkish Neurosurgery (Uluslararası), 20 (2) , 274-275. (Yayın No : 2521009)
- 5 . Vaka Takdimi, Seçer Halil İbrahim,DÜZ BÜLENT,SOLMAZ İLKER,Engin Gönül (2010). Endoscopic clipping of a middle cerebral artery aneurysm in a middle fossa arachnoid cyst and review of the literature. Minim Invasive Neurosurg (Uluslararası), 53 (3) , 132-137. (Yayın No : 2520954)
- 6 . Vaka Takdimi, DÜZ BÜLENT,KAPLAN METİN,TEHLİ ÖZKAN,Kahraman Serdar (2008). Cervical myelopathy due to a hypoplastic atlas. NEUROSURGERY QUARTERLY (Uluslararası) (Yayın No : 2520842)
- 7 . Vaka Takdimi, DÜZ BÜLENT,KAPLAN METİN,Celalettin Günay,Üstünsöz Bahri,UĞUREL MEHMET ŞAHİN (2008). Iliocaval arteriovenous fistula following lumbar disc surgery endovascular treatment with a Stent graft. Turkish Neurosurgery (Uluslararası), 18 (3) , 245-248. (Yayın No : 2520510)
- 8 . Vaka Takdimi, DÜZ BÜLENT,Halil İbrahim Seçer,TOSUN FUAT,Engin Gönül (2007). Endoscopic endonasal resection of a midline intradural frontobasal dermoid tumour. Minim Invasive Neurosurg (Uluslararası), 50 (6) , 363-366. (Yayın No : 2520364)
- 9 . Vaka Takdimi, Alper Baysefer,DÜZ BÜLENT,ERDOĞAN ERSİN,DEVECİ MEHMET SALİH (2004). Pediatric cerebellar cystic oligodendroglioma case report and literature review. TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS (Uluslararası), 46 (1) , 95-97. (Yayın No : 2520744)
- 10 . Vaka Takdimi, DANEYEMEZ MEHMET KADRI,Şirin Sait,DÜZ BÜLENT (2000). Spinal epidural cavernous angioma case report. Minimal Invasive Neurosurgery. (Uluslararası), 43, 159-162. (Yayın No : 2520592)

### **Kurs**

- 1 . ikinci nöronavigasyon uygulamalı endoskopik kafa tabanı cerrahisi kursu , Kadavralarda nöronavigasyon eşliğinde kafa tabanı ameliyatları yapılmasını öğretir., Sultan Abdulhamid Han Hastanesi, Kurs, 11/11/2016-11/11/2016, (Ulusal)
- 2 . Nöronavigasyon uygulamalı endoskopik kafa tabanı cerrahisi kadavra kursu., Kadavralar üzerinde endoskopik kafa tabanı eğitimi verilmesi., GATA Haydarpaşa Üsküdar, Kurs, 06/03/2015-07/03/2015, (Ulusal)