

**Prof. Dr. Pınar Akdemir ÖZİŞİK**  
**Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı**

**E-Mail Adresi** :

**Doğum Yeri & Tarihi** : Denizli / 1970  
**Çalışma Saatleri** : Hafta İçi : 8.30-18.00  
Hafta Sonu : 8.30-13.00

**EĞİTİM BİLGİLERİ VE KARIYERİ**

Üniversite : Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi  
İhtisas : Hacettepe Üniversitesi Nöroşirürji Anabilim Dalı  
Doktora : HÜ Nörolojik Bilimler ve Psikiyatri Enstitüsü, İleri Nörolojik Bilimler  
Doktora Programı

**MESLEKİ DENEYİMİ**

2016- TOBB ETÜ Tıp Fakültesi, Araştırma ve Uygulama Hastanesi, Ankara  
2016-2016 YİÜ Tıp Fakültesi, Özel Koru Ankara Hastanesi. Profesör Dr.  
2012-2016 Koru Sağlık Grubu, Özel Koru Ankara Hastanesi. Doçent Dr.  
2010-2012 S.B. Çocuk Sağlığı ve Hast. Hematoloji-Onkoloji EAH., Ankara. Doçent Dr.  
2007-2010 TDV 29 Mayıs Hastanesi, Ankara. Operatör Dr.  
2006-2007 HÜ Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi A.B.D., Ankara. Yrd. Doç.  
2005- Virginia Commonwealth Uni., Medical College of Virginia, Nöroşirürji Bl.,  
Richmond, VA, USA. Research Fellow  
2002-2003 Tel-Aviv Sourasky Medical Center, Dana Çocuk Hastanesi (Tel-Aviv Üni.  
Sackler Tıp Fakültesi), Pediatrik Nöroşirürji Bl., Tel-Aviv, İsrail. Clinic  
Fellow  
2000-2006 HÜ Tıp Fakültesi Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi A.B.D., Ankara. Uzm. Dr.

**TIBBİ İLGİ ALANLARI**

Beyin, Omurga, Omurilik Travmaları (kırıklar, çıkıklar, kaymalar, kanamalar).  
Mikroşirürjikal Girişimler: Beyin Tümörleri, Damar anomalileri, Beyin kanamaları  
(Anevrizma, Arteriovenöz malformasyon), Omurilik tümörleri / kanamaları.  
Epilepsi Cerrahisi  
Endoskopik Cerrahiler (Hipofiz, Ventrikül içi tümörler, Kistler, Hidrosefali tedavisi)  
Dejeneratif Omurga Cerrahisi (diskler, omurga kaymaları, skolyoz/kifoz, kanal darlıkları,  
enstrümantasyon / füzyon)  
Periferik Sinir, Brakial pleksus eksplorasyonları (Doğum yaralanmaları, travmalar, servikal  
kosta, torasik çıkım sendromları) ve tuzak nöropatiler (Karpal tünel send., ulnar palsi)  
Beyin Abseleri  
Çocuk (Pediatrik) Beyin Cerrahisi:  
Pre-natal (anne karnında) konsültasyon  
Yenidoğanın intraventriküler / kafaiçi kanamaları  
Kafada su toplanması (Hidrosefali): Şant ameliyatları, endoskopik ameliyatlar  
Kafa ve omurga üzerinde kese onarımları (ensefalosel, meningomyelosel)  
Kapalı spinal disrafizmler (Gergin omurilik sendromları, dermal sinüs, yağlı-kısa  
filum terminale, diastematomyeli/ayrık omurilik send., intradural lipom)

## ÜYE OLDUĞU DERNEKLER VE KURULUŞLAR

### Uluslar arası Dernekler:

European Association of Neurosurgical Societies (EANS)

### Ulusal Dernekler:

Türk Nöroşirürji Derneği,

Hacettepe Nöroşirürji Derneği,

Gelişimsel Çocuk Nörolojisi Derneği,

Ankara Tabip Odası

## ARAŞTIRMA VE YAYINLARI

Hekimimizin [araştırma ve yayınları](#) için linki tıklayınız.

1. H.H. Oruckaptan, **P. Akdemir**, T. Ozgen, “Isolated Sphenoid Sinus Abscess: Clinical and Radiological Failure in Preoperative Diagnosis”, *Surg Neurol.*, **53(2)**, 174-177 (2000).
2. H.H. Oruckaptan, **P. Ozisik**, N. Akalan, “Prolonged Cerebral Salt Wasting Syndrome Associated with the Intraventricular Dissemination of Brain Tumors”, *Ped Neurosurg.*, **33(1)**, 16-20 (2000)
3. **PA. Ozisik**, N. Akalan, S. Palaoglu, M. Topcu, “Medulloblastoma in a child with metabolic disease, L-2-Hydroxyglutaric aciduria”, *Pediatr Neurosurg.*, **37(1)**, 22-26 (2002).
4. A. Uzunçugil, A. Cil, M. Yazici, E. Acaroglu, A. Alanay, N. Akalan, **P. Ozisik**, A. Surat, “The efficacy of convex hemiepiphyodesis in patients with iatrogenic posterior element deficiency resulting from diastematomyelia excision”, *Spine*, **28(8)**, 799-805 (2003).
5. FE. Deniz, B. Bilginer, **P. Ozisik**, “Eosinophilic Granuloma With Arachnoid Cyst: A case report”, *Turk Neurosurg.*, **13(3-4)**, 118-121 (2003).
6. S. Inci, **P. Akdemir**, T. Ozgen, “Spinal dural arteriovenous fistula and venous aneurysm: An unusual association”, *Surg Neurol.*, **60(4)**, 334-337, discussion 337-338 (2003).
7. M. Emir, K. Ozisik, K. Cagli, V. Bakuy, **P. Ozisik**, E. Sener, “Dural Sinus Thrombosis After Cardiopulmonary Bypass”, *Perfusion*, **19**, 133-135 (2004).
8. J. Roth, **P. Ozisik**, S. Constantini, “Gamma probe localization of cranial bone lesions: technical note”, *Surg Neurol.*, **61(6)**, 585-587 (2004).

9. M. Emir, K. Ozisik, K. Cagli, M. Misirlioglu, **P. Ozisik**, Z. Iscan, E. Yildirim, K. Kilinc, E. Sener, "Effect of erythropoietin on Bcl-2 gene expression in Rat Cardiac Myocytes After Traumatic Brain Injury", *Transplant. Proc.*, **36**, 2935-2938 (2004)
10. M.İ Ziyal, **P. Ozisik**, A. Akbay, C. Turk, B. Bakar, O.E. Ozcan, "Positional Neurological Improvement Following Sinking Skin Flap Syndrome" *Turk Neurosurg.*, **15(4)**, 200-202 (2005).
11. M. Emir, K. Ozisik, K. Cagli, **P. Ozisik**, S. Tuncer, V. Bakuy, E. Yildirim, K. Kilinc, K. Gol, "Beneficial effect of methylprednisolone on cardiac myocytes in a rat model of severe brain injury", *Tohoku J. Exp. Med.*, **207**, 119-124 (2005).
12. **P. Ozisik**, S. Inci, F. Soylemezoglu, H. Orhan, T. Ozgen, "Comparative dural closure techniques: A safety study in rats", *Surg Neurol.*, **65(1)**, 42-47 (2006).
13. E. Yildirim, K. Ozisik, **P. Ozisik**, M. Emir, E. Yildirim, K. Kilinc, "Protective Effects of Erythropoietin and Methylprednisolone on Lung Damage After Experimental Head Injury", *Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi*, **14**, 122-127 (2006).
14. **P. Akdemir Ozisik**, B. Hazer, I.M. Ziyal, O.E. Ozcan, "Spontaneous resolution of syringomyelia without Chiari Malformation" *Neurol Med Chir (Tokyo)* **46**, 516-521 (2006).
15. E. Yildirim, K. Ozisik, **P. Ozisik**, M. Emir, E. Yildirim, M. Misirlioglu, S. Tuncer, K. Kilinc, "Apoptosis-related gene bcl-2 in lung tissue after experimental traumatic brain injury in rats", *Heart Lung Circ.*, **15**, 124-129 (2006).
16. **K. Ozisik, P. Ozisik, E. Yildirim, M. Misirlioglu, S. Tuncer**, "Expression of antiapoptotic survivin and aven genes in rat heart tissue after traumatic brain injury", *Transplant. Proc.*, **38**, 2784-2787 (2006).
17. **P. Akdemir Ozisik**, H. Oruckaptan, P. Ozdemir Geyik, M. Misirlioglu, M.F. Sargon, K. Kilinc, T. Ozgen, "Effect of erythropoietin on brain tissue after experimental head trauma in rats", *Surg Neurol.*, **68(5)**, 547-555 (2007).
18. K. Okuno, K. Taya, CR. Marmarou, **P. Ozisik**, G. Fazzina, A. Kleindienst, S. Gulsen, A. Marmarou, "The modulation of aquaporin-4 by using PKC-activator (phorbol myristate acetate) and V1a receptor antagonist (SR49059) following middle cerebral artery occlusion/reperfusion in the rat", *Acta Neurochir Suppl.*, **102**, 431-436 (2008).
19. S. Tez, A. Koktener, G. Guler, **P. Ozisik**, "Atypical Teratoid/Rhabdoid Tumors: Imaging Findings of Two Cases and Review of the Literature", *Turk Neurosurg.*, **18(1)**, 30-34 (2008).
20. **PA. Ozisik**, I. Isikay, H. Oruckaptan, F. Söylemezoğlu, OE. Ozcan, "Unusual massive spinal metastasis of an intracranial oligodendroglioma", *Turk Neurosurg.*, **18(3)**, 276-280 (2008).
21. HH. Oruckaptan, **P. Ozisik**, P Atilla, M. Tuncel, K. Kilinc, PO. Geyik, N. Basaran, E. Yuksel ve OE. Ozcan, "Systemic Administration of Interleukin-10 Attenuates

Early Ischemic Response Following Spinal Cord Ischemia Reperfusion Injury in Rats”, *J Surg Res.*, **155(2)**, 345-356 (2009).

22. **P. Akdemir Ozisik**, S. Ulkatan, S. Tellioglu ve B. Oc, “Intraoperative Evoked Potential Monitoring: Combined Usage of Evoked Potentials for a Tethered Cord Syndrome”, *BIDDER Tıp Bilimleri Dergisi*, **1(2)**, 21-26 (2009).
23. **P. Akdemir Ozisik**, M. Berker ve B. Onal, “A Case of Intracranial Hypotension Complicated With Hydrocephalus”, *Turk Neurosurg.*, 20(4), 550-556, (2010)
24. **P. Ozisik** J. Roth, L. Beni-Adani, S. Constantini. Continuous Spinal Drain following endoscopic third ventriculostomy: a proposal to change the definition of failure. *Childs Nerv Syst.* **27(11)**, 1973-1978 (2011)
25. MO Ozhan, MA Suzer, MB Eskin, C Caparlar, B Atik, Ozdener KM, **P Ozisik**, A Savas. The experience of anesthetic management for deep brain stimulation in the treatment of Parkinson’s disease: A retrospective clinical research. *J Anesthesia* **20(2)**, 86-91 (2012)
26. **P Özişik**, U Er. Pediatric Meningiomas. *Koru Proceedings* 2(3): 17-24, 2013
27. U Er, E Özeren, MO Akkurt, **P Özişik**. Do modic changes have predictive value for recurrence of lumbar disc herniation? *J Turkish Spinal Surgery* 24(4):275-278, 2013
28. VN Baş, SY Ağladıoğlu, A Önder, **P Özişik**, HN Kendirci, S Çetinkaya, Z Aycan. Long-term follow-up of Cushing’s Disease: A case report. *J Clin Res Pediatr Endocrinol.*, 5(3):202-205, 2013
29. Ozdek A, Bayır O, Dönmez T, **Özişik P**, Sahin M, Tulgar M, Tatar EÇ, Korkmaz MH. Hearing restoration in NF2 patients and patients with estibular schwannoma in the only hearing ear: report of two cases. *Am J Otolaryngol.* Jul-Aug;**35(4)**:538-541, 2014.
30. **Pınar Özişik**, Mustafa Törü, Cem Denk, Özden Taşkiran, Begüm Gündoğmuş. CT-Guided Piriformis Muscle Injection for the Treatment of Piriformis Syndrome. *Turkish Neurosurg* 24(4):471-7, 2014
31. Sorar M, Er U, **Özişik P**, Özeren E, Şimşek S. The impact of antibiotic-impregnated catheters on ventriculoperitoneal shunt infection. *Turk J Med Sci.*, 44(3): 393-6 (2014).
32. Algın O, Uçar M, Özmen E, Börcek AO, **Özişik P**, Ocakoğlu G, Tali ET. Assessment of third ventriculostomy patency with the 3D-SPACE technique: a preliminary multicenter research study. *J Neurosurg.*, Apr 10: 1-9 (2015).
33. **Pınar Akdemir Özişik**. Hidrosefali prognoz ve izlem. *Türkiye Klinikleri, Hidrosefali Özel Sayısı*, 5(1):83-86, 2015
34. Keskin G, Akın M, Özmert S, Kurt DT, Saydam S, Şenaylı YA, **Özişik P**, Bayram G, Tavil EB. Hiperlökositozu olan çocuk hastada santral venöz kateterizasyon sırasında gelişen geçici nörolojik komplikasyon. *Turk J Ped Disease* (DOI: 10.12956-/tjpd.2016.201), 2016

### **Kitap Bölümleri**

1. **Pınar Akdemir Özışık**, Nejat Akalan: Pediatric Central Nervous System Tumors. In: K Benli (Ed.), *Temel Nöroşirürji*. Hacettepe University Hospitals Press, Ankara 2004. Pp 218-257.
2. **Pınar Akdemir Özışık**, Nejat Akalan: Pediatric Traumas. In: K Benli (Ed.), *Temel Nöroşirürji*. Hacettepe University Hospitals Press,, Ankara 2004. Pp 258-266.
3. Kitapta Bölüm Çevirileri:  
Handbook of Neurosurgery, Sixth Edition  
Chapter 10.Cerebrospinal Fluid  
Chapter 32. Differential Diagnosis

**İrtibat Telefonu: 0 312 292 99 00**