

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Bekir AKGÜN

Doğum Tarihi: 09 Nisan 1980

Doğum Yeri: İstanbul

İlköğretim: Zihnipaşa İlköğretim Okulu, Erenköy, İstanbul.

Ortaöğretim: Özel Anakent Lisesi, Göztepe, İstanbul.

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Mezuniyet
Y. Lisans	Tıp Fakültesi	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	2004
Tıpta Uzmanlık	Nöroşirürji	Fırat Üniversitesi	2011

Çalıştığı Kurumlar:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araş. Görev. Dr.	Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji AD	2005-2011
Uzman.Dr.	Yüksekova Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği	2011-2012
Uzman. Dr.	Özel Elazığ Ufuk Tıp Merkezi Nöroşirürji Kliniği	2012
Yrd. Doç. Dr.	Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji AD	Aralık 2012- Halen

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

Türk Nöroşirürji Derneği, Ankara.

YAYINLAR

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. Kaplan M, Ozel SK, **Akgun B**, Kazez A, Kaplan S. Hepatic Pseudocyst as a Result of Ventriculoperitoneal Shunts: Case Report and Review of the Literature. *Pediatr Neurosurg* **43**: 501-503, 2007.
2. Kaplan M, **Akgun B**, Secer HI. Ossified Chronic Subdural Hematoma with Armored Brain. *Turkish Neurosurgery* **18(4)**: 420-424, 2008.
3. **Akgun B**, Kaplan M, Yıldırım H. Klippel-Feil Syndrome with Upper Cervical Intradural Arachnoid Cyst. *Journal of pediatric neurology* **6(4)**: 381-384, 2008.
4. Erol FS, **Akgun B**. Epileptic Seizures Caused by Encephalomalasic Cysts Following Radiotherapy: a Case Report. *Cases Journal* **2**: 7026, 2009.
5. Erol FS, **Akgun B**. Subgaleal Migration of the Distal Catheter of a Ventriculoperitoneal Shunt. *Acta Medica (Hradec Králové)* **52(2)**: 77-79, 2009.
6. Kaplan M, **Akgun B**, Arici L. Growing Skull Fracture with Infratentorial and Supratentorial Components: an Extremely Rare Case. *Pediatric Neurosurgery* **45(2)**: 157-9, 2009.
7. **Akgun B**, Kaplan M, Arici L, Pusat S, Erol FS. Low Back Pain and Sciatica Related with the Premenstrual Period in Patients with Lumbar Disc Herniation. *Turkish Neurosurgery* **20(4)**: 437-441, 2010.
8. Kaplan M, **Akgun B**, Kazez A, Ucler N, Cobanoglu B. Posterior Approach for Sacrococcygeal Posterior Meningocele with Anterior Large Mature Cystic Teratoma. *Cen Eur Neurosurg* **71**: 221 - 223, 2010.
9. Kaplan M, **Akgun B**, Demirdag K, Akpolat N, Kozan SK, Cagasar O, Yakar H. Use of Antibiotic-Impregnated DuraGen® to Reduce the Risk of Infection in Dura Repair: An In Vitro Study. *Cen Eur Neurosurg* **72(2)**: 75-7, 2011.
10. Bayraklı F, **Akgun B**, Soylemez B, Kaplan M, Gurelik M. Variation in the BRCA2 Gene in a Child with Medulloblastoma and a Family History of Breast Cancer. *J Neurosurg Pediatrics* **8**: 476-478, 2011.
11. **Akgun B**, Ates D, Kaplan M. Ganglioneuroblastoma of the Thoracic Spinal Cord: A Very Rare Case Report. *Acta Medica (Hradec Králové)* **55**: 50-52, 2012.
12. Arici L, **Akgun B**, Kaplan M, Yilmaz I. Penetrating Head Trauma with Four Nails: An Extremely Rare Case. *Ulus Travma Acil Cerrahi Derg* **18(3)**: 265-267, 2012.
13. **Akgun B**, Erol FS, Yıldırım H, İlhan N, Kaplan M. The Correlation of Serum NT-proBNP Levels of Hemorrhagic and Ischemic Lesions Detected with Diffusion MRI in Head Traumas. *Turk Neurosurg* **23(3)**: 336-343, 2013.
14. **Akgun B**, Kaplan M, Demir CF, Sarı A, Ozdemir HH, Berilgen SM. Electrophysiological Effects of Bosentan in Rats with Induced Cerebral Ischemia-Reperfusion. *Bosn J Med Sci* **13(3)**: 72-76, 2013.
15. Erol FS, Ozturk S, **Akgun B**, Cakin H, Kaplan M. How Innocent Is Corpus Callosum Dysgenesis?. *Pediatr Neurosurg* **49(1)**: 24-28, 2013.

16. Kaplan M, Ozturk S, Cakin H, **Akgun B**, Onur MR, Erol FS. Sacrococcygeal Sinüs Angle: As a New Anatomic Landmark for the Posterior Approach of Presacral Lesions. *Eur Spine J* **23**: 337-340, 2014.
17. Erol FS, Donmez O, **Akgun B**, Yildirim H, Kaplan M. Correlation of Diffusion MRI Findings with Lesion Progression in Patients with Traumatic Intracerebral Hemorrhage. *Clin Neuroradiol* **24**: 321-328, 2014.
18. Dogan SD, Balgetir F, **Akgun B**, Gonen M, Demir CF. Acute Hydrocephalus Caused by Cerebellar Infarction. *Ajans Neurol* **2(1)**: 49-51, 2014.
19. **Akgun B**, Ozturk S, Cakin H, Kaplan M. Migration of Fragments into the Spinal Canal After Intervertebral Polyethylene Glycol Implantation: an extremely rare adverse effect. *J Neurosurg* **21(4)**: 614-616, 2014.
20. Ozdemir HH, Ilhan S, Demir CF, **Akgun B**, Kapan O, Atas E, Berilgen MS, Balduz M. Effects of Memantine and Clopidogrel Alone and in Combination in a Cerebral Ischemia-Reperfusion Model. *Neurology, Psychiatry and Brain Research* **21**: 73-77, 2015.
21. Ozturk S, **Akgun B**, Erol FS, Okcesiz I, Yildirim H. Schwannoma of Medial Cord of the Brachial Plexus: An Uncommon Localisation. *Neurol India* **63(2)**: 256-257, 2015.
22. **Akgun B**, Ozturk S, Ucer O, Erol FS. Epithelioid Hemangioma of the Thoracic Spine. *Neurol India* **63(4)**: 610-11, 2015.
23. Ozturk S, Erol FS, **Akgun B**, Kaplan M, Birkent OF, Karlidag T. Evaluation of Hearing Function by Auditory Brainstem Response in Newborn Patients with Hydrocephalus before and after Ventriculoperitoneal Shunt Surgery. *Pediatr Neurosurg* **51(4)**: 183-90, 2016.

Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- 1. Akgün B**, Aktaş EG, Erol FS, Kaplan M, Arıcı L. Ventrikuloperitoneal Şant Komplikasyonları: 75 Olgunun Değerlendirilmesi. F.Ü. Sağ. Bil. Derg **22(2)**: 69 – 72, 2008.
- 2.** Erol FS, Arıcı L, Kaplan M, **Akgün B**. 37 Olguda Skalp ve Kalvaryum'un Neoplastik Lezyonları: Literatür Gözden Geçirilmesi (Neoplastic Lesions of Scalp and Calvarium in 37 Cases: Review of the Literature). Türk Nörosirürji Dergisi **19(1)**: 25-31, 2009.
- 3.** Bayraklı F, Ayan E, **Akgün B**, Koç G, Güney I, Elmacı İ. Von Hippel-Lindau Hastalığı Olan iki Ailede VHL Geninde Bulunan Mutasyonlar (VHL Gene Mutations in Two Families with Von Hippel-Lindau Disease). Türk Nörosirürji Dergisi **20(3)**: 135-138, 2010.
- 4.** Dönmez O, Çakın H, **Akgün B**, Albayrak S, Kaplan M. Spontan Spinal Epidural Hematom: 2 Olgu Sunumu (Spontaneous Spinal Epidural Hematoma: Report of 2 Cases). Türk Nörosirürji Dergisi **21(3)**: 274-277, 2011.
- 5. Akgün B**, Uçler N, Erol FS, Kaplan M, Gediz T, Yılmaz I. The Timing of Ventriculoperitoneal Shunt Application At The Late Stage Myelomeningocele Repair. Fırat Tıp Dergisi **17(1)**: 6-9, 2012.
- 6.** Ataş E, Özdemir HH, Demir CF, Berilgen MS, Kapan O, **Akgün B**, Kuloğlu T. Deneysel Serebral İskemi-Reperfüzyon Hasarında Bosentan'ın Koruyucu Etkisi. Türk Beyin Damar Hastalıkları Dergisi **19(2)**: 46-50, 2013.
- 7.** Erol FS, Öztürk MB, **Akgün B**, Kaplan M, Çakın H, İlhan N, Serhatlıoğlu S. Fırat Tıp Dergisi **18(3)**:146-150, 2013.
- 8.** Özdemir HH, Demir CF, Berilgen MS, **Akgün B**, Kuloğlu T, Kapan O, İlhan S, Balduz M. Deneysel Serebral İskemi-Reperfüzyon Oluşturulmuş Ratlarda Memantin'in Koruyucu Etkilerinin İncelenmesi. Türk Nöroloji Dergisi **19**: 85-89, 2013.
- 9. Akgün B**, Çakın H, Öztürk S, Kaplan M. Kalvaryal Primer İntradiploik Menenjiom: Olgu Sunumu. Van Tıp Dergisi **22(1)**: 58-61, 2015.
- 10. Akgün B**, Öztürk S, Üçler N, Ertuğrul B, Erol FS, Yüçetaş SC. İntrakraniyal Menenjiom Operasyonu Sonrası Oksitlenmiş Rejenere Sellüloz (Surgicel) Basısına Bağlı Hemiparezi. Adıyaman Üniv. Sağlık Bilim Derg **1(2)**: 139-146, 2015.
- 11.** Öztürk S, Erol FS, **Akgün B**, Sürme B, Artaş G, Özercan İH. Nörofibromatozis Tip I tanılı hastada Nörofibromu Taklit Eden İntradural Ekstramedüller Yerleşimli Spinal Kavernöz Hemanjiyom. Türk Nörosir Derg **26(2)**: 141-144, 2016.

Yurtiçi Bildiriler:

1. M. Kaplan, **B. Akgün**, L. Arici, H. Yakar, S. Pusat, F.S. Erol, "Lomber Disk Herniasyonu Olan Olgularda Bel ve Bacak Ağrısının Premenstrüel Dönemle İlişkisi", 24. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 20, 74, Antalya, 2010.
2. M. Kaplan, **B. Akgün**, A. Kazez, B. Çobanoğlu, N. Üçler, "Konjenital Omurga ve Omurilik Patolojileriyle Birlikte İzlenen Presakral Kitlelerde Her İki Patolojinin Posterior Cerrahi Yaklaşım ile Tedavisi", 24. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 20, 115, Antalya, 2010.
3. F.S. Erol, **B. Akgün**, "Radyoterapi Sonrası Ensefalomalazik Kistlerin Neden Olduğu Epileptik Nöbet", 24. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 20, 120, Antalya, 2010.
4. F.S. Erol, **B. Akgün**, "Ventriküloperitoneal Şantın Distal Kateterinin Subgaleal Migrasyonu", 24. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 20, 121, Antalya, 2010.
5. M. Kaplan, **B. Akgün**, K. Demirdağ, N. Akpolat, S. Kaplan, F.S. Erol, "Duragen ile Dura Tamirinde Enfeksiyon Riskini Azaltmada Antibiyotik Emdirilmiş Duragen Kullanımı: Deneysel Çalışma", 24. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 20, 129, Antalya, 2010.
6. M. Kaplan, **B. Akgün**, M. Koparan, L. Arici, "Hem İnfratentorial Hem de Supratentorial Komponentler İçeren Büyüyen Kafatası Kırığı", 24. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 20, 157, Antalya, 2010.
7. MS. Berilgen, E. Ataş, O. Kapan, C.F. Demir, H.H. Özdemir, **B. Akgün**, T. Kuloğlu, "Deneysel Serebral İskemi-Reperfüzyon Oluşturulmuş Ratlarda Bosentan Kullanımının Koruyucu Etkilerinin İncelenmesi", 47. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2011.
8. M. Kaplan, S. Öztürk, **B. Akgün**, M.R. Onur, F.S. Erol, "Presakral Lezyonların Cerrahisinde Yeni Bir Anatomik Landmark Olarak Sakrokoksigeal Açığı", 26. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 22, 82, Antalya, 2012.
9. O. Dönmez, H. Çakın, **B. Akgün**, S. Albayrak, M. Kaplan, "Spontan Spinal Epidural Hematom: 2 Olgu Sunumu", 26. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 22, 190-191, Antalya, 2012.
10. **B. Akgün**, F.S. Erol, H. Yıldırım, N. İlhan, M. Kaplan, "Kafa Travmalarında Difüzyon MR ile Tespit Edilen Hemorajik ve İskemik Lezyonların Serum NT-proBNP Düzeyleri ile Korelasyonu", 27. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 23, 105, Antalya, 2013.
11. S. Öztürk, **B. Akgün**, N. Üçler, İ. Demirel, M. Kaplan, "İntrakraniyal Radyoterapi Sonrası Erken Dönemde Saptanan Sekonder Santral Sinir Sistemi Tümörü: Glioblastom Multiforme Olgusu", 27. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 23, 237, Antalya, 2013.
12. H. Çakın, **B. Akgün**, S. Öztürk, F.S. Erol, "Radyolojik Olarak Subdural Hematomu, Makroskopik Olarak Menengiomu Taklit Eden Leptomeningeal B Hücreli Lenfoma Olgusu" 27. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 23, 250, Antalya, 2013.
13. HH Özdemir, C.F. Demir, M.S. Berilgen, **B. Akgün**, T. Kuloğlu, O. Kapan, S. İlhan, M. Balduz, "Deneysel Serebral İskemi-Reperfüzyon Oluşturulmuş Ratlarda Memantin Koruyucu Etkilerinin İncelenmesi", 27. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 23, 334, Antalya, 2013.

- 14.B. Akgün**, H. Çakın, S. Öztürk, M. Kaplan, "Kalvaryal Primer İntradiploik Menenjiom Olgusu", 28. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 24, 258-259, Antalya, 2014.
- 15.FS. Erol**, O. Donmez, **B. Akgün**, H. Yildirim, M. Kaplan, "Travmatik İntraserebral Hemorajili Hastalarda Difüzyon MR Bulgularının Lezyon Progresyonu ile Korelasyonu" 28. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 24, 352, Antalya, 2014.
- 16.S. Öztürk**, E. Ayan, M. Kaplan, H. Çakın, **B. Akgün**, " Hidrosefali Tanılı Hastalarda Anterior Serebral Arter Morfolojisi" 29. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 25, 72-73, Antalya, 2015.
- 17.S. Öztürk**, F.S. Erol, **B. Akgün**, T. Karlıdağ, M. Kaplan, "Ventriküloperitoneal Şant Cerrahisi Uygulanan Hidrosefali Tanılı Pediatrik Olgularda Operasyon Öncesi ve Sonrası İşitme Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi", 29. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 25, 74, Antalya, 2015.
- 18.B. Akgün**, S. Öztürk, H. Çakın, M. Kaplan, "İntervertebral Polietilen Glikol İmplantasyonu Sonrası Fragmanların Spinal Kanala Migrasyonu", 29. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 25, 156-157, Antalya, 2015.
- 19.S. Öztürk**, **B. Akgün**, F.S. Erol, İ. Ökcesiz, H. Yıldırım, "Schwannoma of Medial Cord of the Brachial Plexus: An Uncommon Localisation", 29. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 25, 164, Antalya, 2015.
- 20.FS. Erol**, S. Öztürk, **B. Akgün**, H. Çakın, M. Kaplan, "How Innocent Is Corpus Callosum Dysgenesis?", 29. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 25, 344-345, Antalya, 2015.
- 21.S. Öztürk**, F.S. Erol, **B. Akgün**, M. Kaplan, "Tip II Odontoid Fraktürlü Hastalarda Minerva Servikotorasik Ceketin Etkinliği ve Klinik Sonuçlar", 30. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 26, 103, Antalya, 2016.
- 22. S. Öztürk**, **B. Akgün**, F.S. Erol, M. Kaplan, S.A. Önal, "Lomber Radikülopati Nedeniyle Transforaminal Anterior Epidural Steroid Enjeksiyonu Öyküsü Olan Hastalarda İntraoperatif ve Postoperatif Lomber Mikrodisektomi Sonuçları", 30. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 26, 112-113, Antalya, 2016.
- 23.ÖB Hergünel**, **B. Akgün**, S. Öztürk, F.S. Erol, " Metastaz Benzeri Bir Serebellar Tüberküloz Olgusu", 30. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 26, 188, Antalya, 2016.
- 24.B. Akgün**, S. Öztürk, N. Üçler, B. Ertuğrul, F.S. Erol, "İntrakraniyal Menenjiom Operasyonu Sonrası Oksitlenmiş Rejenere Sellüloz (Surgisel) Basısına Bağlı Hemiparezi", 30. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 26, 193, Antalya, 2016.
- 25.B. Akgün**, S. Öztürk, Ö. Üçer, F.S. Erol, "Torakal Vertebranın Epiteloid Hemanjiomu", 30. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 26, 286, Antalya, 2016.
- 26.S. Öztürk**, F.S. Erol, **B. Akgün**, B. Sürme, G. Artaş, İH. Özercan, " Nörofibromatozis Tip I tanılı hastada Nörofibromu Taklit Eden İntradural Ekstramedüller Yerleşimli Spinal Kavernöz Hemanjiom", 30. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 26, 294, Antalya, 2016.
- 27.S. Öztürk**, AS. Tartar, **B. Akgün**, ŞÖ. Balın, M. Kaplan, F.S. Erol, "Antibiyotik Emdirilmiş Materyallerin Nöroşirürjikal Operasyonlarda Enfeksiyonu Önlemedeki Etkinliği: Laboratuvar Çalışması", 30. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Cilt 26, 369, Antalya, 2016.

- 28.B. Akgün,** S. Öztürk, G. Artaş, F.S. Erol, M. Kaplan, "Spinal Kord Yaralanmasında İntratekal Kafeik Asit Fenetil Esterin IL-6, TNF-alfa ve Lokal Enflamatuar Yanıtlara Etkileri", Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 12. Bilimsel Kongresi, Ölüdeniz, FETHİYE.
- 29.B. Akgün,** H. Çakın, S. Öztürk, H. Yıldırım, İ. Ökçesiz, S. Kazan, F.S. Erol, "Kronik Subdural Hematom Olgularında Beyin Parankiminde Operasyon Öncesi ve Sonrası Difüzyon ve Perfüzyon MR Bulguları", Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 12. Bilimsel Kongresi, Ölüdeniz, FETHİYE.
- 30.F.S. Erol,** S. Öztürk, **B. Akgün,** M. Kaplan, "Şantın Mekanik Komplikasyonlarından Olan Fraktürler ve Dislokasyonlar: 10 Yılı Aşan Deneyimimiz", Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 12. Bilimsel Kongresi, Ölüdeniz, FETHİYE.

Yurtiçi Sempozyum ve Kongrelerde Konuşmalar:

- 1.** Nöroşirürji Açısından Bel Ağrılarına Bakış, 04-05 Mayıs 2013, Algoloji Eğitim Çalışmaları - Bel Ağrıları, ELAZIĞ.
- 2.** Torakolomber Omurga Kırıkları ve Omurga Cerrahisinde Güncel Yaklaşımlar, Olgu sunumları, 18-19 Nisan 2014, Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği İlkbahar Sempozyumu- Çalıştayı, Dicle Üniversitesi Kongre Merkezi, DİYARBAKIR.
- 3.** Komşu Seviye Hastalığı Nedir? Nasıl Kaçınılabılır?, 25-28 Ekim 2014, Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği X. Bilimsel Kongresi, İZMİR.
- 4.** Sinirbilimlerinde Klinik Araştırma Eğilimleri, 13-16 Ekim 2016, Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 12. Bilimsel Kongresi, Ölüdeniz, FETHİYE.

Ödüller:

- 1.** 13-16 Ekim 2016, Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 12. Bilimsel Kongresinde; **B. Akgün,** S. Öztürk, G. Artaş, F.S. Erol, M. Kaplan "Spinal Kord Yaralanmasında İntratekal Kafeik Asit Fenetil Esterin IL-6, TNF-alfa ve Lokal Enflamatuar Yanıtlara Etkileri" isimli bildiri ile birincilik ödülü.