

## ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

İsim Akın AKAKIN

**Mesleki Pozisyon** : Yrd. Doç Dr.

Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesi

Nöroşirurji Anabilim Dalı, Öğretim Üyesi

İstanbul / Türkiye

### Eğitim ve Akademik Ünvanlar:

Eğitim (Yeni tarihten geçmişe doğru)

Nöroşirurji Uzmanlığı Eğitimi (2002- 2008 )

Marmara Üniversitesi, Nöroşirurji Departmanı, İstanbul

(Anabilim Dalı Başkanı: Prof Dr M.Necmettin Pamir)

Üniversite : (1994-2001) MU tıp Fak

İlk-Orta Öğretim: : (1994) İzmir Atatürk Anadolu Lisesi-İzmir

(1991) Alsancak Ortaokulu-İzmir

(1988) Mehmet Akif Ersoy İlkokulu-İzmir

## **Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler ve Görevler:**

TURNOG (2006)

Türk Norosirurji Derneği (2008)

Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği (2008)

CNS (2009)

AANS (2009)

TND Fonksiyonel Cerrahi Grubu (2012)

TND Cerrahi Noroanatomi Grubu (2012)

Türk Tabipler Birliği (2012)

Internatinal Neuromodulation Society (2013)

Noromodulasyon Derneği (2014)

## **Tez Konusu**

Arteiovenöz Malformasyonlarda Gamma-Knife ve Embolizasyon Tedavisinin Anjiogenez Üzerine Etkilerinin Korneal Anjiogenez Modeli Üzerinden İmmunhistokimyasal Yöntemle İncelenmesi (2008) (Tez Danismani:Proof. Dr. Turker Kilic)

<b>ODULLER (yurtiçi)</b>	<b>4</b>
<b>(yurtdisi)</b>	<b>1</b>
<b>ORGANİZE EDİLEN BİLİMSEL TOPLANTILAR</b>	<b>18</b>
<b>EĞİTİM VERİLEN NÖROŞİRÜRJİ KURSLARI</b>	<b>10</b>
<b>ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ</b>	
<b>KİTABLARINDA (PROCEEDINGS) BASILAN BİLDİRİLER</b>	<b>5</b>
<b>Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler</b>	<b>7</b>
<b>Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan</b>	
<b>bildiriler</b>	<b>28</b>
<b>Davetli Konusmalar</b>	<b>12</b>
<b>EGİTMEN OLDUGU NÖROŞİRÜRJİ KURSLARI</b>	<b>11</b>
<b>SCI ve Expanded KAPSAMINDAKİ DERGİLERDE YAYINLANAN YAZILAR</b>	<b>18</b>



<b>Derecesi</b>	<b>Okul/Üniversite</b>	<b>Fakülte/Bölüm</b>	<b>Tarih</b>	<b>Ülke</b>
<b>Lisans</b>	MARMARA ÜNİVERSİTESİ	TIP FAKÜLTESİ (İngilizce)	Eylül 1994-Temmuz 2001	TÜRKİYE
<b>Araştırma Görevliliği (Asistanlık)</b>	MARMARA ÜNİVERSİTESİ	TIP FAKÜLTESİ BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ABD	Haziran 2002-Subat 2008	TÜRKİYE
<b>Uzmanlık</b>	FSM HASTANESİ	BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ DEPARTMANI	Eylül 2010-Haziran 2012	TÜRKİYE
<b>Nöroanatomî Araştırmacısı (Fellow)</b>	FLORIDA ÜNİVERSİTESİ	BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ABD	Agustos 2009-Eylül 2010	A.B.D
<b>Doktora</b>	MARMARA ÜNİVERSİTESİ	NÖROLOJİK BİLİMLER ENSTİTÜSÜ MİKRONÖROŞİRÜRJİ DOKTORASI	EYLÜL 2009 +	TÜRKİYE

## ORGANİZE EDİLEN BİLİMSEL TOPLANTILAR

1. “Serebrovaskular Malformasyonlar” Marmara Üniversitesi, The Marmara Otel, 4 Kasım 2004
2. Türk Nöroşirurji Derneği Nöroonkolojik Cerrahi Eğitim ve Öğretim Grubu “Yüksek Evreli Glial Tümörler Çalıştayı” Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fak. Beyin Cerrahi Konferans Salonu, 6 Şubat 2007
3. Türk Nöroşirurji Derneği Nöroonkolojik Cerrahi Eğitim ve Öğretim Grubu “Pineal Bölge Tümörler Çalıştayı” Malatya İnönü Üniversitesi Tıp Fak. Beyin Cerrahisi Konferans Salonu, 16 Mart 2007
4. Türk Nöroşirurji Derneği Nöroonkolojik Cerrahi Eğitim ve Öğretim Grubu “Kraniofarengiom Çalıştayı” Adana Çukurova Üniversitesi Tıp Fak. Beyin Cerrahisi Konferans Salonu, 13 Nisan 2007
5. Türk Nöroşirurji Derneği Nöroonkolojik Cerrahi Eğitim ve Öğretim Grubu “Meningiom Çalıştayı” Eskişehir Anemon Oteli, 4 Mayıs 2007
6. Türk Nöroşirurji Derneği Nöroonkolojik Cerrahi Eğitim ve Öğretim Grubu “Düşük Evreli Glial Tümörler Çalıştayı” Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon, 8 Haziran 2007

7. Türk Nöroşirurji Derneği Nöroonkolojik Cerrahi Eğitim ve Öğretim Grubu “Metastaz”, Ankara, Dışkapı Eğitim ve Araştırma Hastanesi, 13 Temmuz 2007
8. Türk Nöroşirurji Derneği Nöroonkolojik Cerrahi Eğitim ve Öğretim Grubu “Medullablastom Çalıştayı” Ankara, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 24 Ağustos 2007
9. “Nöroonkolojik Cerrahide Teknikler ve Anatomik Yaklaşımlar” Türk Nöroşirurji Derneği, Türk Nöroonkolojik Cerrahi Eğitim ve Öğretim Grubu, Çeşme, Altinyunus, 28-29 Eylül 2007
10. Asya Nöroonkoloji Derneği 5. Toplantısı, Hilton Otel İstanbul- Türkiye, 2-4 Kasım 2007
11. Master Course For Middle Skull Base: Microanatomical Hands-On Dissection and Surgical Video Discussion Symposium, İtalya-Torino-Mart / 06-07 Mart 2009
12. “Prof. Dr. Rhoton Mikronöroşirurji Anatomi Laboratuvarı Açılış Töreni”, Marmara Üniversitesi Nörolojik Bilimler Enstitüsü, Maltepe, İstanbul, 07 Kasım 2010
13. “Marmara Nöroşirurji 25. Yıl Toplantısı”, Marmara Üniversitesi Nörolojik Bilimler Enstitüsü, Maltepe, İstanbul, 6-7 Mayıs 2011
14. “Kafa Tabanı Cerrahisi Kadavra Kursu”, Marmara Üniversitesi Nörolojik Bilimler Enstitüsü, Maltepe, İstanbul, 17-18 Haziran 2011

15. “Kafa Tabanı Cerrahisi Kadavra Kursu”, Bahcesehir Üniversitesi Goztepe, İstanbul,  
Mayis 2014

16. “Kafa Tabanı Cerrahisi Kadavra Kursu”, Bahcesehir Üniversitesi Goztepe, İstanbul,  
Eylul 2014

17. Asian Neuroonkoloji Kongresi Ekim 2014

18. Pschosurgery Techniques in Neurosurgery Subat 2013



## Oduller

1. Türkiye Beyin Araştırmaları Derneği Proje Destek Ödülü: “Gamma-Knife ve imatinib insan serebral arteriovenöz malformasyon (AVM) dokuları üzerindeki anti-anjiogenik etkilerinin sıçan korneal anjiogenez modelinde araştırılması” (2007)
2. Sınır Sistemi Cerrahisi Derneği VI. Bilimsel Kongresi En İyi 10 Sözel Bildiri Ödülü (2010)
3. Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği VII. Bilimsel Kongresi En İyi 10 Sözel Bildiri Ödülü (2011)
4. Yurt Disi Doktora Sonrasi Arastirma Burs Programi TUBITAK II. Donem Destekleme Bursu (2008)
5. Euroasia Neurochirurgica “Genc Akademisyen Odulu” 2011

## **EĞİTİM VERİLEN NÖROŐİRÜRĐİ KURLARI:**

1. Master Course For Middle Skull Base: Microanatomical Hands-On Dissection and Surgical Video Discussion Symposium, İtalya-Torino-Mart / 06-07 Mart 2009
2. “Prof. Dr. Rhoton Mikronöroőirurđi Anatomi Laboratuari Ađılıő Töreni”, Marmara Üniversitesi Nörolojik Bilimler Enstitüsü, Maltepe, İstanbul, 07 Kasım 2010
3. “Kafa Tabanı Cerrahisi Kadavra Kursu”, Marmara Üniversitesi Nörolojik Bilimler Enstitüsü, Maltepe, İstanbul, 17-18 Haziran 2011
4. “Kafa Tabanı Cerrahisi Kadavra Kursu”, Bahcesehir Üniversitesi Goztepe, İstanbul, Mayıs 2013
5. “Kafa Tabanı Cerrahisi Kadavra Kursu”, Bahcesehir Üniversitesi Goztepe, İstanbul, Eylül 2013
6. Albert Rhoton Kafa Tabanı Kursu Gainesville, Florida Eylül 2008

7. Albert Rhoton Kafatabani Kursu Gainesville, Florida Mayıs 2009
8. Albert Rhoton Kafatabani Kursu Gainesville, Florida Eylül 2009
9. Albert Rhoton Kafatabani Kursu Gainesville, Florida Mayıs 2011
10. Master Course for Middle Skull Base: Microanatomical Hands-on Dissection & Surgical Video Discussion Symposium, İtalya, Mart 2009

**ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ KİTAPLARINDA (PROCEEDINGS) BASILAN BİLDİRİLER :**

1. Pamir MN, **Kılıç T**, Akakın A “Volume Changes Following Gamma-Knife Radiosurgery of Low Grade Glial Tumors” 5<sup>th</sup> Meeting of The Asian Society For Neuro-Oncology, Hilton, İstanbul, Türkiye, 2-4 Kasım 2007
2. **Kılıç T**, Akakın A, Pamir MN “PCV Chemotherapy For Oligodendrogliomas and Ligoastrocytomas” 5<sup>th</sup> Meeting of The Asian Society For Neuro-Oncology, Hilton, İstanbul, Türkiye, 2-4 Kasım 2007

3. Akakın A, Akgun E, Özkan A, Koc DY, Pamir MN, **Kilic T**, “Endovascular Treatment Increases but Gamma-Knife Radiosurgery Decreases Angiogenic Activity of AVMs: An In Vivo Experimental Study Using Rat Cornea Model”. CNS Annual Meeting, New Orleans Louisiana USA, October 24-29, 2009,
4. Akakın A, Akgun E, Özkan A, Koc DY, **Kilic T**, “Endovascular Treatment Increases but Gamma-Knife Radiosurgery Decreases Angiogenic Activity of AVMs: An In Vivo Experimental Study Using Rat Cornea Model” Annual Meeting in Philadelphia Pennsylvania Convention Center, May 1-5, 2010,
5. Akakın A, Şeker A, Morishita T, **Kilic T**, S.Okun M, Jr Rhoton AL. “Anatomy of Subthalamic Nucleus With The Correlation of Deep Brain Stimulation”, Moscone West Convention Center, CNS Annual Meeting, Sanfrancisco 16-21 October, 2010

#### **ULUSAL HAKEMLİ DERGILERDE YAYIMLANAN MAKALELER :**

1. Özgen S, Konya D, Akakın A, Pamir MN “Lomber Semptomatik Sinoviyal Kistlerde Cerrahi Tedavi Sonuçları” İst. Tıp Fak. Mecmuası 67:1, 2004 (Kabul Tarihi: 25.05.04)
2. Konya D, Akakın A, Özgen S “Akut Omurilik Hasarında Tedavi” Dirim Aylık Tıp Gazetesi Eylül-Ekim 79;5: 11-15, 2004
3. Türkiye Klinikleri Cerrahi Tıp Bilimleri Dergisi "Nöroonkolojik Cerrahi Özel Sayısı I" “Anaplastik Astrositomlar” , Akakın A. Kılıç T.
4. **Kılıç T**, Akakın A, Pamir MN, “Gamma-Knife Cerrahisi: Tekniği, Endikasyonları, Sonuçları, Sınırları”, Türkiye Klinikleri Journal of Surgical Medical Sciences, Nöroonkolojik Cerrahi Özel Sayısı II, Vol3, Sayı 51, 2007, 130-143

5. **Şeker A**, Rhoton AL Jr, Inoue K, Akakin A, Wang J. Endoscopic endonasal skull base anatomy, surgical approaches. Türk Nöroşirürji Derneği Cerrahi Nöroanatomi Öğretim ve Eğitim Grubu Bülteni / Aralık 2008 / Sayı: 2
6. Akakin A, **Şeker A**, Rhoton AL Jr, Fernandez-Miranda JC. Fiber dissection thecnique Türk Nöroşirürji Derneği Cerrahi Nöroanatomi Öğretim ve Eğitim Grubu Bülteni / Haziran 2009 / Sayı: 3
7. Akakin A. KONYAD., Akakin D., Kilic T. **İzole Pituitier Nörosarkoidoz: Olgu Sunumu ve Literatürün Gözden Geçirilmesi 2011**, Cilt 24, Sayı 3, Sayfa(lar) 196-199

## **Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler**

1. Konya D, Akakin A, Özgen S, Pamir MN. "Symptomatic synovial cysts". XVII. of the Turkish Neurosurgical Society. Scientific Congress, May 20-24, Antalya, 2003.
2. Akakin A, **Kılıç T**, Pamir MN, "Anaplastik Oligodendrogliom ve Oligoastroitomlarda Kemoterapinin Sonuçları", *Sinir Sistemi Cerrahi Derneği II. Bilimsel Kongresi*, 16-19 Kasım 2006.
3. Konya D, Gerçek A, Akakin A, Akakin D, Çetinel Ş, Özgen S, Pamir MN. "In rats, the effects of experimental spinal cord injury in cutaneous wound healing." XVI. Congress of Turkish Anesthesiology and Reanimation, October 25- 28, Istanbul, 2007
4. Akakin A, Akgun E, Özkan A, **Kılıç T**, "Arteriovenoz Malformasyonların Anjiogenik Aktivitesi, Endovasküler Tedaviyle Artmasına Karşın Gamma-Knife Radyocerrahi ile Azalmaktadır: In-vivo Angiojenez Modeli Deneysel Çalışması", Türk Nöroşirürji Derneği, 23. Bilimsel Kongresi, 17-21 Nisan, Girne-Kıbrıs 2009

5. Akakın A, Özkan A, Akgun E, Atik AF, Koç DY, Konya D, Pamir MN, **Kılıç T**,  
“Arteriovenoz Malformasyonların Anjiogenik Aktivitesi, Endovasküler Tedaviyle  
Artmasına Karşın Gamma-Knife Radyocerrahi ile Azalmaktadır: In-vivo Angiojenez  
Modeli Deneysel Çalışması”, Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği, V. Bilimsel Kongresi, 1-4  
Ekim 2009, Kapadokya, Nevşehir
6. Şeker A, Akakın A, **Kılıç T**, İnoue K, Rhoton AL, “Endoskopik Ortahat Kafatabanı  
Anatomisi”, Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği, V. Bilimsel Kongresi, 1-4 Ekim 2009,  
Kapadokya, Nevşehir
7. Şeker A, Akakın A, **Kılıç T**, İnoue K, Rhoton AL, “Kraniovertebral Bileşkeye (KVB)  
Endoskopik Endonasal Yaklaşım ile Endoskopik Transoral Yaklaşımın Karşılaştırılması:  
Anatomik Çalışma”, Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği, V. Bilimsel Kongresi, 1-4 Ekim  
2009, Kapadokya, Nevşehir
8. Akakın A, Özkan A, Akgün E, Yalçınkaya Koç D, Konya D, Pamir MN, **Kılıç T**,  
“Anteriovenöz Malformasyonlarda Anjiogenik Aktivite Endovasküler Tedavi ile Artar.  
Gamma-Knife Tedavisi ile Azalır; Sıçan Kornea Modelinde İn Vivo Deneysel Çalışma”,  
1. Uludağ Nöroşirurji Kış Sempozyumu, 04-07 Mart 2010, Uludağ, Bursa
9. Ekşi MS, Yener U, Akakın A, Akakın D, Özgen S, KonyaD.” Spinal Tumor Mimicking  
posterior 3-4 lumbor intervertebral disc Trailer emigre” Turkish Neurosurgical Society 24  
The scientific Congress, May 14-18, Antalya, 2010.
10. Akakın A, Şeker A, **Kılıç T**, Celda MP, Albert L Rhoton, JR, “Dentate Nukleus:Üç  
Boyutlu Mikroşirurjikal ve Traktografik Anatomi”, 1. Uludağ Nöroşirurji Kış  
Sempozyumu, 04-07 Mart 2010, Uludağ, Bursa
11. Şeker A, Akakın A, **Kılıç T**, Kohei İnoue, Albert L. Rhoton, “Kraniovertebral Bileşkeye  
Endoskopik Endonasal Yaklaşım ile Endoskopik Transoral Yaklaşımın

Karşılaştırılması: Anatomik Çalışma”, 1. Uludağ Nöroşirurji Kış Sempozyumu, 04-07 Mart 2010, Uludağ, Bursa

12. Şeker A, Akakın A, **Kılıç T**, Inoue K, Rhoton AL, “ Endoskopik Ortahat Kafatabanı Anatomisi”, Türk Nöroşirurji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, 14-18 Mayıs 2010, Belek, Antalya
13. Urgun K, Akakın A, Şeker A, **Kılıç T**, “Nöroşirurji Eğitiminde Anatomik Diseksiyon ve Dökümantasyon: Marmara Üniversitesi Nörolojik Bilimler Enstitüsü Nöroanatomi Laboratuvarı Protokolü”, Türk Nöroşirurji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, 14-18 Mayıs 2010, Belek, Antalya
14. Şeker A, Akakın A, **Kılıç T**, Inoue K, Rhoton AL, “Kraniovertebral Bileşkeye Endoskopik Endonasal Yaklaşım İle Endoskopik Transoral Yaklaşımın Karşılaştırılması: Anatomik Çalışma”, Türk Nöroşirurji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, 14-18 Mayıs 2010, Belek, Antalya
15. Akakın A, Şeker A, **Kılıç T**, Rhoton AL, “Subtalamik Nukleus Anatomisi ve Derin Beyin Stimulasyon İle Anatomik İlişkisi”, Türk Nöroşirurji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, 14-18 Mayıs 2010, Belek, Antalya
16. Akakın A, Şeker A, **Kılıç T**, Rhoton AL, “Beyin Sapı Nukleuslarının Dorsal Bakıştan Görünümü ve Nukleusların Lif Diseksiyon Tekniği ile Tanımlanması”, Türk Nöroşirurji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, 14-18 Mayıs 2010, Belek, Antalya
17. Akakın A, Şeker A, **Kılıç T**, Celda MP, Rhoton AL, “Dentate Nukleus Anatomisi”, Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği VI. Bilimsel Kongresi, 28-31 Ekim 2010, Grand Yazıcı Mares Otel, Marmaris

18. Akakın A, Şeker A, **Kılıç T**, Rhoton AL, "Subtalamik Nukleus Anatomisi", Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği VI. Bilimsel Kongresi, 28-31 Ekim 2010, Grand Yazıcı Mares Otel, Marmaris
19. Akakın A, Şeker A, **Kılıç T**, Rhoton AL, "Beyin Sapı Nukleuslarının Lif Disseksiyon Tekniği ile Tanımlanması", Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği VI. Bilimsel Kongresi, 28-31 Ekim 2010, Grand Yazıcı Mares Otel, Marmaris
20. Urgan K, Akakın A, Şeker A, **Kılıç T**, "Nöroşirürji Eğitiminde Anatomik Disseksiyon ve Dökümantasyon: Marmara Üniversitesi Nörolojik Bilimler Enstitüsü Nöroanatomi Laboratuvarı Protokolü", Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği VI. Bilimsel Kongresi, 28-31 Ekim 2010, Grand Yazıcı Mares Otel, Marmaris
21. Akakın A, Akakın D, Dağbaşı N, **Kılıç T**, "Sıçan Beyin Anatomik Mikrodiseksiyonunun Üç Boyutlu Gösterilmesi ve Histolojik Olarak Değerlendirilmesi", 10. Ulusal Sinirbilim Kongresi 9-12 Nisan 2011, İstanbul Üniversitesi,
22. Akakın A, Kılıç T, Urgan K, **Toktaş ZO**, Rhoton AL, "Beyin Sapı Nukleuslarının Lif Disseksiyon Tekniği İle Tanımlanması", *Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, 12-16 Nisan, Antalya, 2013.*
23. Akakın A, Kılıç T, Urgan K, **Toktaş Z**, Dağbaşı N, Akakın D, "Sıçan Beyninin Anatomik Olarak Üç Boyutlu Mikro Disseksiyonu Ve Histolojik Değerlendirilmesi", *Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, 12-16 Nisan, Antalya, 2013.*
24. **Toktaş ZO**, Konakçı MM, Aksoy T, Akakın A, Urgan K, Kılıç T, " Spinal Enstrümantasyon Sonrası Ağrı Yönetimi; İntraoperatif Epidural Katater Uygulaması ile Ağrısız Mobilizasyon Mümkün Mü?", *Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, 12-16 Nisan, Antalya, 2013.*
25. Ceylan D, Avşar T, Tatarlı N, Arslanhan A, Şeker A, **Toktaş ZO**, Akakın A, Urgan K, Kılıç T, "Hamileliğin Avm' lerdeki Anjiojenez Üzerine Etkileri; Hayvan Modeli ve Protein



Çalışmaları", *Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, 12-16 Nisan, Antalya, 2013.*

26. Kılıç K, Avşar T, Şeker A, **Toktaş ZO**, Akakın A, Urgun K, "Patolojik Evreli Meningiomalardaki Anjiojenik Aktivitenin Gamma Knife Radyocerrahisi ile İnhibe Edilmesi", *Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, 12-16 Nisan, Antalya, 2013.*
27. Akakın A, **Toktaş ZO**, Yılmaz B , Kılıç T, Rhoton A," Subtalamik Nukleus Anatomisi ve Beyin Sapı ile İlişkisi", *Bahçeşehir Üniversitesi 12. Ulusal Sinir Bilim Kongresi, 28-31 Mayıs, İstanbul, 2014.*
28. Ekşi MŞ, Yener U, Akakın A, Akakın D, Özgen S, **Konya D**, "Spinal Tümörü Taklit Eden Posteriora Emirge Lomber 3-4 İntervertebral Disk Fragmanı", *24. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 14-18 Mayıs 2010, Antalya.*

## **Davetli Konusmalar**

- 1) Microsurgical Approaches to the Brain and Skull Base. University of Florida  
Department of Neurosurgery February 2008 Gainesville, Florida. USA (Eğitmen)
- 2) Practical Courses 3D Microsurgical Anatomy Supratentorial , Albert L Rothern, AANS  
Annual Meeting, May 2008 Chicago USA (Eğitmen)
- 3) Practical Courses 3D Microsurgical Anatomy Infratentorial , Albert L Rothern, AANS  
Annual Meeting, May 2008 Chicago USA (Eğitmen)
- 4) Practical Courses(FPC01) 3D Microsurgical Anatomy Supratentorial , Albert L  
Rothern, CNS Annual Meeting, September 2008, Orlando, USA (Eğitmen)
- 5) Practical Courses (FPC25) 3D Microsurgical Anatomy Infratentorial , Albert L  
Rothern, CNSS Annual Meeting, 2008, September 2008, Orlando, USA (Eğitmen)
- 6) Master course of the middle cranial base. “Endoscopic anatomy of the midline skull  
base” 6-7 March 2009 Turin Italy (Konuşmacı ve Eğitmen)
- 7) Microsurgical Approaches to the Brain, Ventricles and Skull Base. 11-15 May 2009  
Gainesville/Florida USA (Konuşmacı ve Eğitmen)
- 8) Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği VI. Bilimsel Kongresi, 28-31 Ekim 2010, Grand  
Yazıcı Mares Otel, Marmaris “ Kafa tabanı endoskopik anatomisi” (Konuşmacı)
- 9) Marmara Üniversitesi Nörolojik Bilimler Enstitüsü, WFNS Kafa Tabanı Cerrahisi  
Kadavra Kursu, 17-18 Haziran 2011 İstanbul

- 10) Marmara Üniversitesi Nörolojik Bilimler Enstitüsü, Marmara Nöroşirürji 25. Yıl Toplantısı, “Comparison of endoscopic transnasal and transoral approaches to the craniovertebral junction” 6-7 Mayıs 2011 İstanbul
- 11) Marmara Üniversitesi Nörolojik Bilimler Enstitüsü, “Dentate nucleus” 18-19 Mayıs 2012 İstanbul
- 12) Marmara Üniversitesi Nörolojik Bilimler Enstitüsü, “cerebellar anatomy” 18-19 Mayıs 2012 İstanbul
- 13) Sinir sistemi cerrahisi Derneği 2014
- 14) ISMISS International Congress 2014

#### **EGİTMEN OLDUGU NÖROŞİRÜRJİ KURSLARI:**

- 1) Microsurgical Approaches to the Brain and Skull Base. University of Florida Department of Neurosurgery February 2008 Gainesville, Florida. USA (**Eğitmen**)
- 2) Practical Courses 3D Microsurgical Anatomy Supratentorial , Albert L Rethon, AANS Annual Meeting, May 2008 Chicago USA (**Eğitmen**)
- 3) Practical Courses 3D Microsurgical Anatomy Infratentorial , Albert L Rethon, AANS Annual Meeting, May 2008 Chicago USA (**Eğitmen**)
- 4) Practical Courses(FPC01) 3D Microsurgical Anatomy Supratentorial , Albert L Rethon, CNS Annual Meeting, September 2008, Orlando, USA (**Eğitmen**)

- 5) Practical Courses (FPC25) 3D Microsurgical Anatomy Infratentorial , Albert L Rotheron, CNSS Annual Meeting, 2008, September 2008, Orlando, USA (**Eğitmen**)
- 6) Master course of the middle cranial base. 6-7 March 2009 Turin Italy (**Konuşmacı ve Eğitmen**)
- 7) Sinir sistemi cerrahisi derneği bölgesel eğitim toplantıları, “hipofiz adenomu” 27 Mart 2009 Adana Türkiye (**Konuşmacı**)
- 8) Microsurgical Approaches to the Brain, Ventricles and Skull Base. 11-15 May 2009 Gainesville/Florida USA (**Konuşmacı ve Eğitmen**)
- 9) IV. International Workshop on Neurosurgical Endoscopy Acıbadem Sağlık Grubu 1-2 Ekim 2009 Istanbul (**Konuşmacı**)
- 10) Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği VI. Bilimsel Kongresi, 28-31 Ekim 2010, Grand Yazıcı Mares Otel, Marmaris (**Konuşmacı**)
- 11) Marmara Üniversitesi Nörolojik Bilimler Enstitüsü, WFNS Kafa Tabanı Cerrahisi Kadavra Kursu,

## **ESERLER**

### **A. SCI ve Expanded KAPSAMINDAKİ DERGİLERDE YAYINLANAN YAZILAR**

- A1 Konya D, Dıgcınar A, Akakin A, Gercek A, Ozgen S, Pamir MN. Cervical Meningocele Causing Symptoms in Adulthood: Case Report and Review of the Literature. Journal of Spinal Disorders & Techniques 2006 Oct;19(7):531-3.
- A2 Kiliç T, Akakin A. Anatomy of cerebral veins and sinuses. Front Neurol Neurosci. 2008;23:4-15.
- A3 Dıgcınar A, Konya D, Akakin A, Gercek A, Ozgen S, Pamir NM. Abstract

Congenital dermal sinus of the cervical spine in an adult. *Clin Neurosci*. 2007 Nov 19

A4 Arzu Gercek, Deniz Konya, Akin Akakin, Serdar Ozgen, M. Necmettin Pamir: Deep Venous Thrombosis In The Early Postoperative Period Of Major Spine Surgery: A Case Report. *The Internet Journal of Neurosurgery*. 2006. Volume 3 Number 2.

A5 Konya D, Gercek A, Akakin A, Akakin D, Tural S, Cetinel S, Ozgen S, Pamir MN: The effects of inflammatory response associated with traumatic spinal cord injury in cutaneous wound healing and on expression of transforming growth factor-beta1 (TGF-beta1) and platelet-derived growth factor (PDGF)-A at the wound site in rats. *Growth Factors*. 2008 Apr;26(2):74-9.

A6. Eksi MS, Yener U, Akakin A, Akakin D, **Konya D**, "Posterior epidural disc herniation at L3-L4 mimicking a spinal tumor: a case report", *J Neurosurg Sci*, **54**, 71-76, 2010.

A7 Demir MK, Yapıcıer O, Onat E, Toktaş ZO, Akakin A, Urgan K, Kılıç T.: Rare and challenging extra-axial brain lesions: CT and MRI findings with clinico-radiological differential diagnosis and pathological correlation. *Diagn Interv Radiol*. 2014 Sep-Oct;20(5):448-52

A8 Akakin A, Yılmaz B, Urgan K, Ekşi MS, Afşar N, Kiliç T.: Hypersexuality after bilateral deep brain stimulation of the subthalamic nucleus for Parkinson's disease. *Neurol India*. 2014 Mar-Apr;62(2):233-4.

A9 Eksi MS, Hasanov T, Yılmaz B, Akakin A, Bayri Y, Bozkurt SU, Kiliç T.: Isolated metastasis of breast cancer to the pituitary gland. *Neurol India*. 2014 Jan-Feb;62(1):70-

A10 Akakin A, Peris-Celda M, Kilic T, Seker A, Gutierrez-Martin A, Rhoton A Jr. :

The dentate nucleus and its projection system in the human cerebellum: the dentate nucleus microsurgical anatomical study.

Neurosurgery.2014Apr;74(4):401-24

A11 Seker A, Inoue K, Osawa S, Akakin A, Kilic T, Rhoton AL Jr.:

Comparison of endoscopic transnasal and transoral approaches to the craniovertebral junction.

WorldNeurosurg.2010Dec;74(6):583-602

**A12.** Koktekir E, Toktas ZO, Seker E, Akakin A, Konya D, Kilic T. Anterior Transpedicular Screw (ATPS) Fixation of Cervical Spine. Is it Safe? Morphological Feasibility, Technical Properties, and Accuracy of Manual Insertion. *Journal of Neurosurgery, Spine*. In press.

A13. Demir MK, Yapıcıer O, Onat E, **Toktaş ZO**, Akakin A, Urgan K, Kılıç T. Rare and challenging extra-axial brain lesions: CT and MRI findings with clinico-radiological differential diagnosis and pathological correlation. *Diagn Interv Radiol*. 2014 Jun 19. doi: 10.5152/dir.14031.

A14. Tural Emon S, Gerçek İrban A, Uyar Bozkurt S, Akakin D, **Konya D**, Özgen S, “Effects of Parenteral Nutritional Support with Fish-Oil Emulsion on Spinal Cord Recovery in Rats with Traumatic Spinal Cord Injury”, *Turkish Neurosurgery* **2**, 197-202, 2011.

A15. AKAKIN A., YILMAZ B., KILIC T., RHOTON A. Anatomy of Subthalamic Nucleus with the Fiber Dissection Technique, *Journal of neurosurgery* (inpress) 2014

A16. THREE DIMENSIONAL ANATOMICAL MICRODISSECTION OF RAT BRAIN USING FIBER DISSECTION TECHNIQUE Akakin A., <sup>b</sup>Akakin D., <sup>a</sup>Yilmaz B., <sup>b</sup>Dagbasi N., <sup>a</sup>Kilic T. *The journal of anatomical society of India* inpress 2014

A17. Epidural Anesthesia in Elective Lumbar Microdiscectomy Surgery: Is It Safe and Effective? Akin Akakin, Baran Yılmaz, Alp Akay, Soner Sahn, Murat Sakir Eksi, Deniz Konya Turkish Neurosurgery DOI: 10.5137/1019-5149.JTN.11549-14.0

A18. DE NOVO ISOLATED BASAL GANGLIA YOLK SAC TUMOR Baran Yılmaz, Akin Akakin, Murat Sakir Eksi, Yasar Bayri, Suheyla Uyar Bozkurt, Turker Kilic. Brain Tumor Pathology inpress 2014