

# HAKAN YILMAZ

Doç. Dr.

hakan.yilmaz@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2007 - 2013	TC SAĞLIK BAKANLIĞI / İZMİR BOZYAKA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ/BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ Tez Adı : Lateral servikal disk hernisi ve foraminal stenoz tedavisinde posterior laminoforaminotominin yeri (2012) Tez Danışmanı : (AYŞE KARATAŞ DEMİRCİLER)
Lisans 2001 - 2007	TRAKYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

## Görevler

DOÇENT 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / İZMİR TIP FAKÜLTESİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI
----------------	---

## Yönetilen Tezler

### Tıpta Uzmanlık

2025

- 1 . KOCAKAPLAN EREN,(2025). Deneysel spinal kord hasarında nobiletinin nöroprotektif etkilerinin araştırılması, SAĞLIK BAKANLIĞI -> İZMİR BAYRAKLI ŞEHİR HASTANESİ -> BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI

2022

- 2 . KAYIKÇI ENGİN,(2022). Deneysel subaraknoid kanama modelinde quercetin'in beyin hasarı ve vazospazm üzerine etkilerinin araştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İZMİR BOZYAKA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . World Spine Column Society, Üye, 2020
- 2 . TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ, Üye, 2009

## Ödüller

- 1 . INTERDISCIPLINARY NEUROSURGERY HAKEMLİK , ELSEVIER , 2020
- 2 . WORLD NEUROSURGERY DERGİSİNDE HAKEMLİK SERTİFİKASI , ELSEVIER , 2020
- 3 . Türk Nöroşirurji Derneği Yeterlik Belgesi , Türk Nöroşirurji Derneği , 2018
- 4 . TND Yeterlik Yazılı Sınav Başarı Belgesi , Türk Nöroşirurji Derneği , 2011

## Dersler \*

2019-2020

Tıpta Uzmanlık

Köşe tümörleri

Kranial metastazlar

Santral sinir sistemi tümörleri

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

1

Türkçe

1

Türkçe

1

Beyin arteriyel anatomisi	Türkçe	1
Yüksek derece glial tümörler	Türkçe	1
Kafa travmaları	Türkçe	1
Spinal tümörler	Türkçe	1
Torakolomber travmalar	Türkçe	2
Serebellum venöz anatomisi	Türkçe	1
PERİFERİK SİNİR ANATOMİSİ	Türkçe	1

## 2018-2019

### Tıpta Uzmanlık

Serebellum venöz anatomisi	Türkçe	2
Alt ve üst ekstremitte tuzak nöropatileri	Türkçe	2
Çocukluk çağı posterior fossa tümörleri	Türkçe	2

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. TABANLI ALPER, YILMAZ HAKAN, BENEK HÜSEYİN BERK, ERCAN MEHMET AKİF, ÖZGENÇ GÜLŞEN, AK CAFER, BOLOGUR ONUR, AKÇAY EMRAH, YURT ALAETTİN (2025). Incidence of New Fractures in Patients Treated with Kyphoplasty/Vertebroplasty or Conservative Methods. *Medicina*, 61(11), 2012-. , Doi: 10.3390/medicina61112012 (Yayın No : 9878423)
2. KAYIKÇI ENGİN, YILMAZ HAKAN, BENEK HÜSEYİN BERK, AKÇAY EMRAH, TABANLI ALPER, BOLOGUR ONUR, AK CAFER, SOYLU EMRAH, KEBAT TULU, BOZKAYA GİRAY, ARGON ASUMAN, YURT ALAETTİN (2025). Investigation of the effects of quercetin on early brain injury and vasospasm in an experimental model of subarachnoid hemorrhage. *Turkish Neurosurgery*, 35(6), 891-898. , Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.48407-25.2 (Yayın No : 9878296)
3. BENEK HÜSEYİN BERK, Ülgen Tahsin, TABANLI ALPER, AK CAFER, AKÇAY EMRAH, YILMAZ HAKAN (2025). Efficacy of bone cement volume in unilateral kyphoplasty of thoracolumbar compression fractures: A clinical comparative study. *Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica*, 59(1), 63-68. , Doi: 10.5152/j.aott.2025.24064 (Yayın No : 9541350)
4. YILMAZ HAKAN, AKÇAY EMRAH, TABANLI ALPER, BOLOGUR ONUR, AK CAFER, BENEK HÜSEYİN BERK, YURT ALAETTİN (2025). Is unilateral extended pterional craniotomy preferable over bicoronal (bifrontal) craniotomy in large or giant olfactory groove meningiomas?. *Turkish Neurosurgery*, 35(1), 56-61. , Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.46246-24.3 (Yayın No : 9461456)
5. TABANLI ALPER, AKÇAY EMRAH, YILMAZ HAKAN, ÖZDEMİR İSMAİL SEYMEN, METE MESUT, SELÇUKİ MEHMET (2024). Surgical outcomes of tethered cord syndrome in patients with normal conus medullaris and filum terminale without urologic symptoms. *Child's Nervous System*, 41(1), 47-. , Doi: 10.1007/s00381-024-06713-0 (Yayın No : 9252044)
6. TABANLI ALPER, YILMAZ HAKAN, AKÇAY EMRAH, BENEK HÜSEYİN BERK, Burak Atci Ibrahim, METE MESUT (2024). Hemorrhagic Risk in Vestibular Schwannoma Surgeries: Insights and Implications. *Medical Science Monitor*, 30(), Doi: 10.12659/MSM.946583 (Yayın No : 9271252)
7. TABANLI ALPER, YILMAZ HAKAN (2024). Surgical Technique for Draining a Concomitant Supra-and Infratentorial Epidural Hematomas. *TURKISH NEUROSURGERY*, 34(4), 618-623. , Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.43250-22.4 (Yayın No : 9221917)
8. Atci İbrahim Burak, Turk Okan, Demirel Nail, DEMİR HÜSEYİN, Atci Aysel Gurcan, KARAOĞLU ADİL CAN, ABUT FATMA YEŞİM, YILMAZ HAKAN (2024). Effects of Ozone Disc Nucleolysis in Management of Herniated Lumbar Intervertebral Disc: A Retrospective Single-Center Study of 149 Patients. *Medical Science Monitor*, 30(17), Doi: 10.12659/MSM.944645 (Yayın No : 9219039)
9. TABANLI ALPER, AKÇAY EMRAH, YILMAZ HAKAN, AK CAFER, BOLOGUR ONUR, KAYIKÇI ENGİN (2024). Comparison of the Outcomes of Anterior Cervical Discectomy and Fusion and Cervical Disc Replacement for Cervical Disc Disease. *Journal of the College of Physicians and Surgeons Pakistan*, 34(5), 551-555. , Doi: 10.29271/jcpsp.2024.05.551 (Yayın No : 9221960)
10. DOĞU HÜSEYİN, ÖZDEMİR NURİYE GÜZİN, ATCI İBRAHİM BURAK, YILMAZ HAKAN (2023). Long-term follow-up results of surgically treated patients with foraminal and far lateral disc herniations. *BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY*, 37(1), 49-52. , Doi: 10.1080/02688697.2021.1874293 (Yayın No : 8894891)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 11 . BENEK HÜSEYİN BERK, Akçay Emrah, YILMAZ HAKAN, Yurt Alaattin (2021). Efficiency of distraction and ligamentotaxis in posterior spinal instrumentation of thoracolumbar retropulsed fractures. *Turkish Neurosurgery*, 31 (6), 973-979. , Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.34860-21.3 (Yayın No : 7194053)
- 12 . YILMAZ HAKAN,AKÇAY EMRAH,BENEK HÜSEYİN BERK (2021). Medulloblastoma in adults: surgical outcomes and survival- a single center analysis of 16 patients. *Turkish Neurosurgery*, 31(6), 980-985. , Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.32143-20.2 (Yayın No : 9227923)
- 13 . Atcı İbrahim Burak,YILMAZ HAKAN,Samanci Mustafa Yavuz,Atcı Aysel Gurcan,Karagoz Yesim (2020). The Prevalence of Lumbar Paraspinal Muscle Fatty Degeneration in Patients with Modic Type I and I/II End Plate Changes. *Asian Spine Journal*, 14(2), 185-191. , (Yayın No : 6524925)
- 14 . Kocaman Umit,YILMAZ HAKAN (2019). The evaluation of long-term screw pull-out rates following posterior thoracolumbar fusion surgery with short and thin pedicle screws. *Romanian Neurosurgery*, 333(2), 178-182. , (Yayın No : 6527579)
- 15 . YILMAZ HAKAN,Yılmaz Ozlem (2019). Follow-Up Computed Tomography Requirement of Pediatric Head Trauma Patients with Abnormal Imaging Findings. *World Neurosurgery*, 124(), 764-768. , (Yayın No : 6520912)
- 16 . Atcı İbrahim Burak,YILMAZ HAKAN,Samanci Mustafa Yavuz (2019). The top 50 most-cited articles on low-grade glioma: a bibliometric analysis. *BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY*, 33(2), 171-175. , (Yayın No : 6521780)
- 17 . Kocaman Umit,YILMAZ HAKAN (2019). Description of a Modified Technique (mini craniotomy–basal membranotomy) for Chronic Subdural Hematoma Surgery and Evaluation of the Contribution of Basal Membranotomy Performed as Part of This Technique to Cerebral Expansion. *World Neurosurgery*, 122(), 1002-1006. , (Yayın No : 6521389)
- 18 . YURT ALAETTİN,ÜLGEN TAHSİN,Aydın Murat,AKÇAY EMRAH,DURMAZ OZAN,BENEK HÜSEYİN BERK,YILMAZ HAKAN,Ertürk Ali Rıza,AKKOL İSMAİL,TABANLI ALPER (2018). Colloid Cysts of the Third Ventricle: 24 Cases Review. *Clinics in surgery*, 3(2178), 1-3. , (Yayın No : 6534032)
- 19 . Atcı İbrahim Burak,YILMAZ HAKAN,KARAGÖZ YEŞİM,KOÇAK AYHAN (2018). Prognosis of Hormonal Deficits in Empty Sella Syndrome Using Neuroimaging. *Asian Journal of Neurosurgery*, 13(3), 737-741. , (Yayın No : 6525140)
- 20 . Kocaman Umit,Dalbasti Tayfun,Ozer Mehmet Haluk,YILMAZ HAKAN,Yılmaz Muhammet Bahadır,Atcı İbrahim Burak,Celik Servet (2018). The modified lateral supraorbital approach. *BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY*, 32(4), 418-423. , (Yayın No : 6521913)
- 21 . Atcı İbrahim Burak,YILMAZ HAKAN,YAMAN MEHMET,BARAN OĞUZ,Türk Okan,Solmaz Bilgehan,Kocaman Umit,Özdemir Nuriye Güzin (2018). Incidence, hospital costs and in-hospital mortality rates of surgically treated patients with traumatic cranial epidural hematoma. *Romanian Neurosurgery*, 32(1), 110-115. , (Yayın No : 6527564)
- 22 . Atcı İbrahim Burak,YILMAZ HAKAN,Antar Veysel,Özdemir Nuriye Güzin,BARAN OĞUZ,SADİLLİOĞLU SILA,ÖZEL MEHMET,Türk Okan,YAMAN MEHMET,TOPAÇOĞLU HAKAN (2017). What do we know about ALARA? Is our knowledge sufficient about radiation safety?. *Journal of Neurosurgical Sciences*, 61(6), 597-602. , (Yayın No : 6524783)
- 23 . Kocaman Umit,Dalbasti Tayfun,Yıldırım Utku Mahir,YILMAZ HAKAN (2017). The 'radical combined approach' in cerebral arteriovenous malformation treatment: Technical note. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, 51(6), 465-470. , (Yayın No : 6525261)
- 24 . Antar Veysel,BARAN OĞUZ,KELTEN BİLAL,Atcı İbrahim Burak,YILMAZ HAKAN,Katar Salim,YILMAZ ADEM (2017). Morphometric analysis of lumbar disc space in turkish population and safe discectomy distance in lumbar disc surgery. *Turkish Neurosurgery*, 27(4), 603-609. , (Yayın No : 6525362)
- 25 . Atcı İbrahim Burak,YILMAZ HAKAN,Kocaman Umit,Samanci Mustafa Yavuz (2017). An evaluation of internet use by neurosurgery patients prior to lumbar disc surgery and of information available on internet. *Clinical Neurology and Neurosurgery*, 158(), 56-59. , (Yayın No : 6525459)
- 26 . YURT ALAETTİN,SEÇER MEHMET,Aydın Murat,AKÇAY EMRAH,Ertürk Ali Rıza,Akkol İsmail,YILMAZ HAKAN,Palaz Mahmut Necdet (2016). Surgical management of Juxtafacet cysts in the lumbar spine. *International Journal of Surgery*, 29(), 9-11. , (Yayın No : 6525226)
- 27 . Karatas Ayse,YILMAZ HAKAN,Coban Gokmen,Murat Koker,Uz Aysun (2016). The anatomy of circulus arteriosus cerebri (circle of willis): a study in turkish population. *Turkish Neurosurgery*, 26(1), 54-61. , (Yayın No : 6524859)
- 28 . YILMAZ HAKAN,Ertürk Ali Rıza,Karatas Ayse,Atcı İbrahim Burak,YURT ALAETTİN (2016). Posterior laminoforaminotomy in the treatment of lateralcervical herniated disc and foraminal stenosis. *TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES*, 46(), 424-429. , (Yayın No : 6525270)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 29 . Yolas Coskun,Özdemir Nuriye Güzin,Okay Hilmi Onder,Kanat Ayhan,Senol Mehmet,Atcı İbrahim Burak,YILMAZ HAKAN,Coban Mustafa Kemal,Mehmet Onur Yuksel,Kahraman Umit (2016). Cervical disc hernia operations through posterior laminoforaminotomy. Journal of Craniovertebral Junction and Spine, 7(2), 91-. , (Yayın No : 6525195)
- 30 . Özdemir Nuriye Güzin,Atcı İbrahim Burak,BAĞ SEVDA,YILMAZ HAKAN,KARAGÖZ YEŞİM,YILMAZ ADEM (2016). Magnetic resonance imaging study does the olfactory bulb volume change in major depression?. Romanian Neurosurgery, 30(1), 98-103. , (Yayın No : 6527556)
- 31 . Gündoğdu Zafer,Atcı İbrahim Burak,Albayrak Serdal,YILMAZ HAKAN,Urfalioğlu Aykut (2015). Evaluation of the clinical efficiency of transforaminal epidural steroid injection in the treatment of sciatica. Romanian Neurosurgery, 29(4), 465-475. , (Yayın No : 6527572)
- 32 . Atcı İbrahim Burak,YILMAZ HAKAN,KARA DENİZ,YILMAZ NEJAT,BİTLİSLİ HÜLYA,AYDEN ÖMER,Albayrak Serdal (2015). RETROSPECTIVE ANALYSIS OF 3524 HEAD TRAUMA PATIENTS ADMITTED TO THE EMERGENCY DEPARTMENT AS EPIDEMIOLOGICAL APPROACH TO HEAD TRAUMAS IN OUR REGION. ACTA MEDICA MEDITERRANEA, 31(), 825-828. , (Yayın No : 6528654)

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

- 1 . Kocaman Umit,YILMAZ HAKAN (2019). Evaluation of the results of hyperacute surgery for intracerebral hematomas 4 cm or more size in the supratentorial region. The International Medical Congress Of Izmir Democracy University IMCIDU 2019 , 19-22, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6545259)
- 2 . Kocaman Umit,YILMAZ HAKAN (2019). TRAVMA SONRASI YAYGIN BEYİN HASARINDA TEK TARAFTA CERRAHI SINIRDA, KARŞI TARAFTA CERRAHI SINIRA YAKIN PATOLOJİ OLDUĞUNDA UYGULANAN BİLATERAL KRANIYOTOMİ-DEKOMPRESYONUN SONUÇLARININ SUNULMASI: 3 VAKA. XV.Ulusal Acil Tıp Kongresi, 6th Intercontinental Emergency Medicine Congress, 6th International Critical Care and Emergency Medicine Congress , 24, (Özet bildiri) (Yayın No:6546403)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Nöroşirurjinin Temelleri, Bölüm adı: (Temel Bilimler) (2020). ,YURT ALAETTİN,YILMAZ HAKAN, US Akademi, İntertıp, Editör: Naderi Sait, Güzey Feyza Karagöz, Tuğcu Bekir, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-9358-81-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6546751)
- 2 . Spinal Cerrahide Tartışmalı Konular ve Güncellemeler, Bölüm adı: (BÖLÜM 5: AĞRI) (2024). ,AK CAFER,YILMAZ HAKAN,YURT ALAETTİN, TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ YAYINLARI 31, Editör: COŞKUN MEHMET ERDAL, ÇAĞLI MEHMET SEDAT, OLGUNER SEMİH KIVANÇ, ÇAKIR ERTUĞRUL, ÇAKIR MÜRTEZA, ÖZBEK ZÜHTÜ, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-4149-27-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9248445)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . BOLOGUR ONUR,YILMAZ HAKAN,BENEK HÜSEYİN BERK,AKÇAY EMRAH,TABANLI ALPER,YURT ALAETTİN (2025). YÜKSEK DERECELİ GLİAL TÜMÖRLERİN KLİNİĞİMİZDE CERRAHI SONUÇLARI. İZMİR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ TIP DERGİSİ, 29(3), 290-293. (Kontrol No : 9892893)
- 2 . BENEK HÜSEYİN BERK, AKÇAY EMRAH, YILMAZ HAKAN, AYDIN MURAT, YURT ALAETTİN (2021). A Comparison of the Surgical Outcomes of Laminoplasty and Laminectomy with Fusion in the Treatment of Multilevel Cervical Spondylotic Myelopathy: A Retrospective Cohort Study . Turkish Neurosurgery, 31(4), 530-537. (Kontrol No : 7703639)
- 3 . AKÇAY EMRAH,YILMAZ HAKAN,BENEK HÜSEYİN BERK,TABANLI ALPER,YURT ALAETTİN (2020). SURGICAL RESECTION OF TUMORS LOCATED IN THE INSULAR REGION. İzmir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, 24(2), 161-167. (Kontrol No : 6502565)
- 4 . YILMAZ HAKAN,AKÇAY EMRAH,BENEK HÜSEYİN BERK,AYDIN MURAT (2020). PRİMER SANTRAL SİNİR SİSTEMİ LENFOMALARI. İzmir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, 24(3), 227-231. (Kontrol No : 6529455)
- 5 . BENEK HÜSEYİN BERK,YILMAZ HAKAN,AKÇAY EMRAH,YURT ALAETTİN (2020). ATİPİK MENİNGİOMLAR. İzmir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, 24(3), 213-218. (Kontrol No : 6536496)
- 6 . AKÇAY EMRAH,YILMAZ HAKAN,BENEK HÜSEYİN BERK,YURT ALAETTİN (2019). BEYİN LEZYONLARINDA NÖRONAVİGASYON CİHAZI OLARAK İNTRAOPERATİF ULTRASON KULLANIMI. İzmir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, 23(4), 283-286. (Kontrol No : 6526901)
- 7 . Kocaman Umit,YILMAZ HAKAN,Yılmaz Muhammet Bahadır,Ozer Mehmet Haluk (2016). İdiopatik Sakroiliak Eklem Disfonksiyonunda FloroskopiEşliğinde Sakroiliak Eklem Enjeksiyonu. Türk Nöroşirurji Dergisi, 26(3), 202-206. (Kontrol No : 6526626)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 8 . Albayrak Serdal,Atcı İbrahim Burak,ÜÇLER NECATİ,YILMAZ HAKAN,KAPLAN METİN (2016). Evaluation of awake burr hole drainage for chronic subdural hematoma in geriatric patients: a retrospective analysis of 3 years. Cukurova Medical Journal, 41(1), 69-73. (Kontrol No : 6528784)
- 9 . Atcı İbrahim Burak,Albayrak Serdal,DURDAĞ EMRE,YILMAZ HAKAN,ALATAŞ ÖMER DOĞAN,GÜL EVRİM,GÜRCAN AYSEL (2016). Retrospective Analysis of 91 Patients with Spinal Trauma Who Examined at Emergency Department. Journal of Clinical and Analytical Medicine, 7(1), 80-84. (Kontrol No : 6529319)
- 10 . Özer Mehmet Haluk,ÇITAK GÜVEN,Yılmaz Muhammet Bahadır,Kocaman Umit,YILMAZ HAKAN (2016). Our Experience with 67 Cases of Percutaneous Transforaminal Endoscopic Lumbar Discectomy. Journal of Clinical and Analytical Medicine, 7(4), 466-469. (Kontrol No : 6529290)
- 11 . YILMAZ MURAT,YURT ALAETTİN,ALTUN İDİRİS,YILMAZ HAKAN,Kılıçarslan Bilal,Arda Nuri (2015). Kronik Subdural Hematomlar: 94 Vakanın Derlenmesi. Cukurova Medical Journal, 40(1), 22-27. (Kontrol No : 6526721)
- 12 . Atcı İbrahim Burak,Albayrak Serdal,YILMAZ HAKAN (2015). Acil Servise Baş Ağrısı ile Gelen Olguların Nörogörüntülemesi: Bir Retrospektif Analiz. Cukurova Medical Journal, 40(1), 86-90. (Kontrol No : 6526148)

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

- 1 . YILMAZ HAKAN (2024). Kalvarial tümörlerde epidemiyoloji, tanı, ayırıcı tanı, klinik ve tedavi algoritması, cerrahi seçenekler, nüks tedavi algoritması. Türk Nöroşirürji Derneği Temel Nöroşirürji Kursları 6. Dönem, 1. Kurs, (Özet bildiri) (Yayın No:9254790)
- 2 . YILMAZ HAKAN (2024). Video olgu sunumları. Nöroonkolojik Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu (TURNOG) Kış Sempozyumu Tarih: 5-7 Aralık 2024, (Özet bildiri) (Yayın No:9281852)
- 3 . KAYIKÇI ENGİN,YILMAZ HAKAN,AKÇAY EMRAH,TABANLI ALPER,BOLOGUR ONUR,AK CAFER,BENEK HÜSEYİN BERK,SOYLU FAHRİ EMRAH,KEBAT TULU,BOZKAYA GİRAY,ARGON ASUMAN,YURT ALAETTİN (2024). DENEYSEL SUBARAKNOID KANAMA MODELİNDE KUERSETİNİN ERKEN BEYİN HASARI VE VAZOSPAZM ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI. TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ YAYINLARI 37.BİLİMSEL KONGRESİ SS-036 , 108-109, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9251978)
- 4 . BENEK HÜSEYİN BERK, Akcay Emrah, YILMAZ HAKAN (2021). Uzak Lateral Yerleşimli Lomber Disk Hernileri Cerrahi Sonuçlarımızın Değerlendirilmesi. TND Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu 2021 Spinal Kökenli Bel ve Bacak Ağrısı Sempozyumu , 50-50, (Özet bildiri) (Yayın No:7178025)
- 5 . BENEK HÜSEYİN BERK,YILMAZ HAKAN,AKÇAY EMRAH (2019). Glioblastoma Multiforme Tanılı 87 Hastanın Retrospektif Analizi. Hassas Bölge Yerleşimli Lezyonlar (NOVA 2019 SEMPOZYUMU) , 24, (Özet bildiri) (Yayın No:6545277)
- 6 . YILMAZ HAKAN,AKÇAY EMRAH,BENEK HÜSEYİN BERK (2019). PRİMER SANTRAL SİNİR SİSTEMİ LENFOMASI: OLGU SUNUMU. 7.BOZYAKA HEMATOLOJİ SEMPOZYUMU , 30-31, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6545209)
- 7 . AKÇAY EMRAH,YILMAZ HAKAN,BENEK HÜSEYİN BERK (2019). Spinal tümörlerde cerrahi tedavi sonuçlarımız. Yaşlanan Omurga Sempozyumu-Spinal Cerrahide Komplikasyonlar Sempozyumu , 58, (Özet bildiri) (Yayın No:6545318)
- 8 . Atcı İbrahim Burak,Samancı Mustafa Yavuz,YILMAZ HAKAN,Özdemir Nuriye Güzin,Türk Okan,Solmaz Bilgehan,Demirel Nail,Baran Özgür,Ambarcıoğlu Mehmet Akif (2019). The Incidence of Lumbar Paraspinal Muscle Fatty Degeneration in Patients with Modic Type I and I/II Endplate Changes. Yaşlanan Omurga Sempozyumu-Spinal Cerrahide Komplikasyonlar Sempozyumu , 31, (Özet bildiri) (Yayın No:6551896)
- 9 . YILMAZ HAKAN (2019). Medulloblastomlarda güncel tedavi. Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi-Sabah Seminerleri , 94-95, (Özet bildiri) (Yayın No:6546694)
- 10 . YILMAZ HAKAN,AKÇAY EMRAH,Aydın Murat,BENEK HÜSEYİN BERK,Ertürk Ali Rıza,YURT ALAETTİN,Ülgen Tahsin (2019). KİSTİK MENENJİOMLAR OLGU SERİSİ. Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Elektronik Poster Sunumlar , 358, (Özet bildiri) (Yayın No:6547747)
- 11 . YILMAZ HAKAN,AKÇAY EMRAH,BENEK HÜSEYİN BERK,Aydın Murat,Ertürk Ali Rıza,YURT ALAETTİN,Ülgen Tahsin (2019). DEV C2 DUMBELL TUMÖR: BİR OLGU SUNUMU. Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Elektronik Poster Sunumlar , 358-359, (Özet bildiri) (Yayın No:6547739)
- 12 . BENEK HÜSEYİN BERK,YILMAZ HAKAN,AKÇAY EMRAH (2019). NADİR GÖRÜLEN TEMPORAL KEMİK KAVERNÖZ HEMANJİOMU. Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Elektronik Poster Sunumlar , 407, (Özet bildiri) (Yayın No:6547721)
- 13 . Kocaman Umit,YILMAZ HAKAN (2019). TRAVMA SONRASI YAYGIN BEYİN HASARINDA TEK TARAFTACERRAHI SINIRDA, KARŞI TARAFTA CERRAHI SINIRA YAKINPATOLOJİ OLDUĞUNDA UYGULANAN BİLATERAL KRANIYOTOMİDEKOMPRESYONUNSONUÇLARININ SUNULMASI: ÜÇ VAKA. Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Elektronik Poster Sunumlar , 313-314, (Özet bildiri) (Yayın No:6547753)

- 14 . Albayrak Serdal,Atcı İbrahim Burak,YILMAZ HAKAN,DURDAĞ EMRE,AYDEN ÖMER (2016). Posterior Epidural Mesafeye Fragmente Olan Lomber Disk Hernisi: Olgu Sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Elektronik Poster Sunumlar , 335, (Özet bildiri) (Yayın No:6547817)
- 15 . Albayrak Serdal,Atcı İbrahim Burak,YILMAZ HAKAN,AYDEN ÖMER (2015). EPİDÜROSKOPİ EŞLİĞİNDE ANNULOPLASTİ SONRASINDA GÖRÜLEN SEKESTRE DİSK HERNİASYONU VE KAUDA SENDROMU: OLGU SUNUMU. Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Elektronik Poster Sunumlar , 166-167, (Özet bildiri) (Yayın No:6547767)
- 16 . GÜNDOĞDU ZAFER,Atcı İbrahim Burak,Albayrak Serdal,YILMAZ HAKAN,URFALIOĞLU AYKUT (2015). LUMBAL FORAMİNAL İNTERVERTEBRAL DİSK HERNİASYONU VE LATERAL RECESS SENDROMUNA BAĞLI SİYATALJİ TEDAVİSİNDE FLOROSKOPİ EŞLİĞİNDE TRANSFORAMİNAL EPİDURAL STEROİD ENJEKSİYONUNUN KLİNİK ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ. Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Elektronik Poster Sunumlar , 167, (Özet bildiri) (Yayın No:6547771)
- 17 . Atcı İbrahim Burak,Türk Okan,Antar Veysel,YILMAZ HAKAN,YAMAN MEHMET,Samanci Mustafa Yavuz,YILMAZ ADEM (2015). CERRAHİ ENDİKASYON İÇİN HANGİSİ DAHA ÖNEMLİ?RADYOLOJİ YA DA FİZİK MUAYENE: OLGU SUNUMU. Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Elektronik Poster Sunumlar , 415, (Özet bildiri) (Yayın No:6547773)
- 18 . YILMAZ MURAT,YILMAZ HAKAN,PALAZ MAHMUT NECDET,UR KORAY,ARDA NURİ (2014). KALSİFİYE KRONİK SUBDURAL HEMATOMDA CERRAHİ Mİ YOKSA KONSERVATİF TEDAVİ Mİ: İKİ OLGUNUN SUNUMU. Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Elektronik Poster Sunumlar , 343-344, (Özet bildiri) (Yayın No:6547800)
- 19 . YURT ALAETTİN,Karatas Ayse,ARSLAN DİLEK,Ertürk Ali Rıza,DEMİREL ADIGÜZEL,YILMAZ HAKAN,AYDIN ÖMER,ÇOBAN GÖKMEN,KORKMAZ HAKAN,ETİT DEMET ARIKAN (2012). RATLARDA DENEYSSEL SUBARAKNOİD KANAMA MODELİNDETRAMADOL'UN VAZOSPAZM ÜZERİNE ETKİSİNİNDEĞERLENDİRİLMESİ. Türk Nöroşirürji Derneği, 26. Bilimsel Kongresi, Elektronik Poster Sunumlar , 231, (Özet bildiri) (Yayın No:6549247)
- 20 . ARSLAN DİLEK,YILMAZ HAKAN,YURT ALAETTİN,Ertürk Ali Rıza,Atıcı Muammer,Karatas Ayse (2011). DSA NEGATİF SUBARAKNOİD KANAMALI HASTALAR. Türk Nöroşirürji Derneği, 25. Bilimsel Kongresi, Sözlü Sunumlar , 65-66, (Özet bildiri) (Yayın No:6549270)

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

- 1 . Vaka Takdimi, BENEK HÜSEYİN BERK,YILMAZ HAKAN,TABANLI ALPER,AKÇAY EMRAH,YURT ALAETTİN (2025). Trigeminal neuralgia secondary to compression of giant quadrigeminal cistern arachnoid cyst in an adult: Case report and review of the literature. Ağrı - The Journal of The Turkish Society of Algology (Uluslararası), 37 (3) , 175-178. , Doi: 10.14744/agri.2023.70845 (Yayın No : 9736879)
- 2 . Vaka Takdimi, TABANLI ALPER,YILMAZ HAKAN (2025). Ruptured anterior communicating artery aneurysm associated with internal carotid artery absence. Neurosciences (Uluslararası), 30 (3) , 237-240. , Doi: 10.17712/nsj.2025.3.20240130 (Yayın No : 9736868)
- 3 . Vaka Takdimi, Ozdemir Nuriye G,YILMAZ HAKAN,Burak Atci İbrahim,KARAOĞLU ADİL CAN,TÜRK OKAN,Gedik Arzu Alun,KOÇAK AYHAN (2024). Parapharyngeal prestyloid vagal paraganglioma. Turkish Neurosurgery (Uluslararası), 34 (1) , 167-170. , Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.40702-22.2 (Yayın No : 9227858)
- 4 . Vaka Takdimi, AKÇAY EMRAH,BENEK HÜSEYİN BERK,YILMAZ HAKAN,TABANLI ALPER,YURT ALAETTİN (2023). Primary bone diffuse B cell lymphoma of the thoracic spine: a rare entity. The European Research Journal (Ulusal), 9 (3) , 600-604. , Doi: 10.18621/eurj.1153678 (Yayın No : 9228123)
- 5 . Vaka Takdimi, BENEK HÜSEYİN BERK,YILMAZ HAKAN,AKÇAY EMRAH,YURT ALAETTİN (2021). Bilateral vertebral artery occlusion after traumatic complete disruption of the cervical spine associated with ankylosing spondylitis. Ulus Travma Acil Cerrahi Derg (Uluslararası), 27 (6) , 697-701. , Doi: 10.14744/tjtes.2020.63679 (Yayın No : 9227905)
- 6 . Editöre Mektup, DOĞU HÜSEYİN, ÖZDEMİR NURİYE GÜZİN, YILMAZ HAKAN, TÜRK OKAN, demirel nail, ATCI İBRAHİM BURAK, KOÇAK AYHAN (2020). A Rare Entity: Idiopathic Spinal Cord Herniation.. Neurology India (Uluslararası), 68 (6) , 1472-1474. , Doi: 10.4103/0028-3886.304129 (Yayın No : 8307475)
- 7 . Derleme Makale, Turk Okan,Özdemir Nuriye Güzin,Atcı İbrahim Burak,YILMAZ HAKAN,Gunver Feray,Antar Veysel,YILMAZ ADEM (2020). A rare case of cervical metastasis of glioblastoma after cranial tumor resection: case report and review of literature. British Journal of Neurosurgery (Uluslararası) (1) , 1-7. (Yayın No : 6525406)
- 8 . Vaka Takdimi, BENEK HÜSEYİN BERK,AKÇAY EMRAH,YILMAZ HAKAN,YİS REYHAN,YURT ALAETTİN (2020). Nocardia cyriacigeorgica brain abscess with Pemphigus vulgaris: first report. British Journal of Neurosurgery (Uluslararası), 30, 1-2. (Yayın No : 6520256)
- 9 . Vaka Takdimi, YILMAZ HAKAN,AKÇAY EMRAH,HÜSEYİN BERK BENEK,YURT ALAETTİN (2020). Guillain-Barre Syndrome After Craniocerebral Gunshot Injury: First Report. World Neurosurgery (Uluslararası), 143, 23-25. , Doi: 10.1016/j.wneu.2020.07.103 (Yayın No : 6501542)
- 10 . Vaka Takdimi, YILMAZ HAKAN,AKÇAY EMRAH,AYDIN MURAT,TABANLI ALPER,KEBAT TULU,Ertürk Ali Rıza,YURT ALAETTİN (2019). KİSTİK MENENJİOMLAR OLGU SERİSİ. İzmir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi (Ulusal), 23 (4) , 343-346. (Yayın No : 6526921)

- 11 . Vaka Takdimi, Turk Okan,Özdemir Nuriye Güzin,Atcı İbrahim Burak,Tahsin Saygi,YILMAZ HAKAN,Antar Veysel (2018). Intraventricular Gadoteric Acid Intoxication: First Report. World Neurosurgery (Uluslararası), 111, 264-268. (Yayın No : 6521849)
- 12 . Vaka Takdimi, Turk Okan,Atcı İbrahim Burak,YILMAZ HAKAN,Özdemir Nuriye Güzin,KATAR SALİM,Antar Veysel,BARAN OĞUZ,Sigirci Buket Bambul (2017). A rare case of cervical epidural extramedullary plasmacytoma presenting with monoparesis. Romanian Neurosurgery (Uluslararası), 31 (1) , 85-89. (Yayın No : 6527532)
- 13 . Vaka Takdimi, YILMAZ HAKAN,Boyali Osman,Atcı İbrahim Burak,Kocaman Umit (2017). Spontaneous resolution of post-traumatic chronic subdural hematoma: a case report. Pan African Medical Journal (Uluslararası), 28 (20) , 167-. (Yayın No : 6525247)
- 14 . Editöre Mektup, YILMAZ HAKAN,KUŞÇUOĞLU UFUK,Kocaman Umit (2017). Spontaneous regression of sequestered and extruded lumbar disc herniation. Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation (Uluslararası), 63 (4) , 357-358. (Yayın No : 6525202)
- 15 . Vaka Takdimi, Atcı İbrahim Burak,Turk Okan,Antar Veysel,YILMAZ HAKAN,YAMAN MEHMET,Samanci Mustafa Yavuz,YILMAZ ADEM (2016). Which is More Important for Surgical Indication? Radiology or Physical Examination: A Case Report.. JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES (TURKISH) (Uluslararası), 33 (4) , 606-609. (Yayın No : 6529360)
- 16 . Vaka Takdimi, Atcı İbrahim Burak,YILMAZ HAKAN,Samanci Mustafa Yavuz,BARAN OĞUZ,YAMAN MEHMET (2016). Rare Case of Complete Fatty Degeneration of the Paraspinal Muscle in a Patient with Low Back Pain. Journal of Clinical and Analytical Medicine (Ulusal), 7 (2) , 276-278. (Yayın No : 6529297)
- 17 . Vaka Takdimi, Kocaman Umit,Özer Mehmet Haluk,Yilmaz Muhammet Bahadir,YILMAZ HAKAN (2016). Metopic and Sagittal Suture Cranioschisis Mimicking Bilateral Parietal Bone Agenesis in a Hydrocephalic Newborn: A Case Report. Iranian Red Crescent Medical Journal (Uluslararası), 19 (2) , 38227-. (Yayın No : 6528801)
- 18 . Derleme Makale, Kocaman Umit,Yilmaz Muhammet Bahadir,YILMAZ HAKAN (2016). Intraspinal Rathke's Cleft Cyst: Case presentation and review of the literature. Romanian Neurosurgery (Uluslararası), 30 (4) , 520-525. (Yayın No : 6527541)
- 19 . Vaka Takdimi, Kocaman Umit,Özer Mehmet Haluk,Yilmaz Muhammet Bahadir,YILMAZ HAKAN (2016). Thoracic Cavernoma with Intraosseous and Extradural Component Mimicking Metastasis. Romanian Neurosurgery (Uluslararası), 30 (3) , 379-382. (Yayın No : 6527009)
- 20 . Vaka Takdimi, Kocaman Umit,Yilmaz Muhammet Bahadir,YILMAZ HAKAN (2016). Sciatica due to pelvic hematoma: case report. Romanian Neurosurgery (Uluslararası), 30 (4) , 507-511. (Yayın No : 6526959)
- 21 . Vaka Takdimi, Atcı İbrahim Burak,Albayrak Serdal,YILMAZ HAKAN,DURDAĞ EMRE,Ayden Ömer (2016). Lomber disk hernisinde sekestre parçanın posterior epidural mesafeye migrasyonu. Cukurova Medical Journal (Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi) (Ulusal), 41 (23898) , 37-41. (Yayın No : 6526769)
- 22 . Vaka Takdimi, Gültekin Güliz,YILMAZ HAKAN,Atcı İbrahim Burak (2016). Birden Çok Seviye Lomber Vertebra Transvers ProsesAvülsiyon Kırığına Bağlı Psoas Kası Hematomu: Olgu Sunumu. Türk Nöroşirurji Dergisi (Ulusal), 26 (1) , 75-78. (Yayın No : 6526576)
- 23 . Vaka Takdimi, YILMAZ MURAT,YILMAZ HAKAN,ÖZYÖRÜK ŞAFAK,YÜZBAŞI FURKAN,ARDA MEHMET NURİ (2015). Fatal Posttraumatic Tension Pneumocephalus: A Case Report. Occupational Medicine Health Affairs (Uluslararası), 3 (03) , 1-2. (Yayın No : 6528727)
- 24 . Vaka Takdimi, Özdemir Nuriye Güzin,Atcı İbrahim Burak,Antar Veysel,YILMAZ HAKAN,Bitrak Gorkem,KATAR SALİM,Kılıç Kaya (2015). Erişkinde Lumbosakral Meningosel. Cukurova Medical Journal (Ulusal), 40 (1) , 131-. (Yayın No : 6526841)
- 25 . Vaka Takdimi, Turk Okan,Ozdemir Nuriye G,Atcı İbrahim Burak,KATAR SALİM,YILMAZ HAKAN,Antar Veysel,YAMAN MEHMET,Karakas Ersal (2015). Rekürren Primer Spinal Kist Hidatik. Cukurova Medical Journal (Ulusal), 40 (1) , 84-89. (Yayın No : 6526820)
- 26 . Vaka Takdimi, Albayrak Serdal,Atcı İbrahim Burak,YILMAZ HAKAN,AYDEN ÖMER (2015). Epiduroskopi Eşliğinde Anüloplasti SonrasındaGörülen Sekestre Disk Herniasyonu ve KaudaEkuina Sendromu: Olgu Sunumu. Türk Nöroşirurji Dergisi (Ulusal), 25 (3) , 362-364. (Yayın No : 6526549)
- 27 . Vaka Takdimi, Atcı İbrahim Burak,Albayrak Serdal,YILMAZ HAKAN,YILMAZ NEJAT,ALATAŞ ÖMER DOĞAN,GÜL EVRİM (2015). Zıpkın ile Oluşan Nadir bir Kafa Travması Olgusu. TÜRK NÖROŞİRURJİ DERGİSİ (Ulusal), 25 (3) , 317-319. (Yayın No : 6526344)
- 28 . Editöre Mektup, YILMAZ MURAT,YILMAZ HAKAN,KALEMCİ ORHAN,YÜKSEL ZAFER,YÜCESOY KEMAL (2014). Surgical or Conservative Treatment For Calcified Chronic Subdural Hematomas: Report of Two Cases. JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES(TURKISH) (Uluslararası), 31 (2) , 423-425. (Yayın No : 6528701)
- 29 . Vaka Takdimi, YILMAZ HAKAN,Atcı İbrahim Burak (2014). İntrakraniyal Yerleşimli Foley Kateter - AğırKraniofasial Travma Sonrası Görülen Nadir Bir Komplikasyon: Olgu Sunumu. Türk Nöroşirurji Dergisi (Ulusal), 24 (1) , 56-58. (Yayın No : 6526645)

- 30 . Vaka Takdimi, YILMAZ MURAT,KALEMÇİ ORHAN,YILMAZ HAKAN,Palaz Mahmut Necdet (2013). Lumbar spinal stenosis in a young individual as a result of ligamantum flavum ossification: A case report. International Journal of Surgery Case Reports (Uluslararası), 4 (8) , 645-647. (Yayın No : 6525388)

## Editörlük

- 1 . İzmir Tıp Fakültesi Dergisi (google scholar,crossref,Turkmedline), Dergi, Yrd. Editör, Sağlık Bilimleri Üniversitesi , 01/01/2024

## Üniversite Dışı Deneyim

2018	BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ UZMANI	SBÜ İZMİR BOZYAKA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , 2018 YILINDAN İTİBAREN HALEN SBÜ İZMİR BOZYAKA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ' NDE BEYİN CERRAHİSİ UZMANI OLARAK GÖREV YAPMAKTAYIM. , ()
2016 - 2018	BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ UZMANI	UŞAK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , 2016-2018 YILLARI ARASINDA UŞAK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ'NDE BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ UZMANI OLARAK ÇALIŞTIM. , ()
2014 - 2015	BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ UZMANI	ŞIRNAK ASKER HASTANESİ , ASKERLİK GÖREVİMİ ŞIRNAK ASKER HASTANESİ'xxNDE 2014-2015'xx DE AŞTEĞMEN OLARAK YAPTIM. , ()
2013 - 2016	BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ UZMANI	SAĞLIK BAKANLIĞI DÜZCE DEVLET HASTANESİ , 2013' DE UZMANLIK SONRASI ZORUNLU HİZMET GÖREVİMİ DÜZCE DEVLET HASTANESİ' NDE BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ UZMANI OLARAK ÇALIŞARAK TAMAMLADIM. , ()

## Değerlendirme

- 1 . World Neurosurgery Hakemlik Sertifikası, World NeurosurgeryAwarded since March 2019 (26 reviews)presented toHAKAN YILMAZin recognition of the review contributed to the journal, ELSEVIER, Değerlendirme, 01/03/2019-, (Uluslararası)
- 2 . Interdisciplinary Neurosurgery: AdvancedTechniques and Case Management Hakemik Sertifikası, Interdisciplinary Neurosurgery: AdvancedTechniques and Case ManagementAwarded since July 2019 (1 review)presented toHAKAN YILMAZin recognition of the review contributed to the journal, ELSEVIER, Değerlendirme, 01/07/2019-, (Uluslararası)

## Sertifika

- 3 . Virtual World Spine, World Spine Column Society, Online, Sertifika, 29/08/2020-30/08/2020, (Uluslararası)
- 4 . Türk Nöroşirurji Derneği 33. Bilimsel Kongre, Nöroşirurji, Antalya, Sertifika, 11/04/2019-14/04/2019, (Ulusal)
- 5 . Pediatrik Nöroşirurji Öğretim ve Eğitim Grubu, Pediatrik Nöroşirurji Kursu 5.Dönem 3. Kurs, Manisa, Sertifika, 29/03/2012-01/04/2012, (Ulusal)
- 6 . TND-Dr. Mehmet Zileli İleri Spinal Cerrahi Kursu-11.Kurs, Spinal cerrahi, İzmir, Sertifika, 23/12/2011-25/12/2011, (Ulusal)
- 7 . Türk Nöroşirurji Derneği 25. Bilimsel Kongre, Nöroşirurji, Antalya, Sertifika, 22/04/2011-26/04/2011, (Ulusal)
- 8 . TND Genç Nöroşirürjiyenler Sonbahar Sempozyumu, Sonbahar sempozyumu, İstanbul, Sertifika, 17/12/2010-18/12/2010, (Ulusal)
- 9 . TND-Nöroonkolojik cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu (TURNOG) Sonbahar Sempozyumu, Nöroonkoloji, İstanbul, Sertifika, 17/12/2010-18/12/2010, (Ulusal)
- 10 . TND-Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu, Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Yaz Okulu-Kurs-1, Eskişehir, Sertifika, 01/04/2010-04/04/2010, (Ulusal)
- 11 . TND-Temel Nöroşirurji Öğretim ve Eğitim Kursu, Kafa travmaları, Ağrı ve Fonksiyonel Nöroşirurji 2. Dönem 4. Kurs, İzmir-Çeşme, Sertifika, 11/03/2008-14/03/2008, (Ulusal)