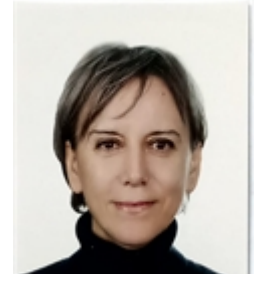


# NEŞE KESER

Doç. Dr.

nese.keser@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 1987 - 1994	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) HASTANELER/ İSTANBUL HAYDARPAŞA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ Tez Adı : Serebral kontüzyonda prognoz tayini (1994) Tez Danışmanı : (MURAT SERVAN DÖŞOĞLU)
Lisans 1981 - 1987	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

## Görevler

DOÇENT 2022	ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI
----------------	---

## Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Ratlarda Lomber Laminektomi Sonrasında Rifamisin Emdirilmiş Jelatin Süngerin Epidural Fibrozis Oluşumuna Etkisi , Diğer (Ulusal), Yürütücü, 18/10/2021 - 18/07/2022, (ULUSAL)
- 2 . Ratlarda Lomber Laminektomi Sonrasında Rifamisin Emdirilmiş Okside Rejenere Selülozun Epidural Fibrozis Oluşumuna Etkisi , Diğer (Ulusal), Araştırmacı, 18/10/2021 - , (ULUSAL)
- 3 . Travmatik omurilik yaralanmasında ve sonrasında relcovaptan ve tolvaptan ilaçlarının aquaporin gen ekspresyonu üzerine etkilerinin araştırılması, Diğer (Ulusal), Danışman, 09/01/2019 - 29/08/2024, (ULUSAL)
- 4 . The Anatomy of the PICA and AICA suitable for İn Situ Side-to-Side Anastomosis?A Microsurgical Cadaveric Study, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 15/08/2018 - 14/02/2019, (ULUSAL)
- 5 . Deneysel epidural fibrozis modelinde rifampisin ve gentamisin epidural fibrozis oluşumuna etkisi, Diğer (Ulusal), Yürütücü, 02/10/2017 - 08/10/2018, (ULUSAL)

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . TND Cerrahi Nöroanatomi Eğitim ve Öğretim Grubu, Üye, 2019
- 2 . TND Nöroonkolojik Cerrahi Eğitim ve Öğretim Grubu, Üye, 2017
- 3 . Türk Omurga Derneği, Üye, 2017
- 4 . Türk Tabipler Birliği İstanbul Tabip Odası, Üye, 2015
- 5 . Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği, Üye, 2012
- 6 . Türk Nöroşirürji Derneği, Üye, 1996
- 7 . Türk Tabipler Birliği, Üye, 1987
- 8 . Derin Beyin Stimülasyonu Topluluğu (DBSS), Üye, 2024
- 9 . Uluslararası Pediatrik Nöroşirürji Topluluğu (ISPN), Üye, 2023
- 10 . Dünya Spinal Kolon Derneği (WSCS), Üye, 2021
- 11 . Avrupa Nöroşirürji Dernekleri Birliği (EANS), Üye, 2021

## Dersler \*

Öğrenim Dili

Ders Saati

## 2025-2026

Lisans

Kafa Travması Türkçe 1

## 2024-2025

Lisans

Disk Hernileri ve Omurganın Dejeneratif Hastalıkları Türkçe 1

Spinal Travma Türkçe 1

Fonksiyonel Nöroşirürji Türkçe 1

Medulla Spinalis Basıları Türkçe 1

Subaraknoid Kanama ve Spontan İntraserebral Hematom Türkçe 1

Hidrosefali Türkçe 1

Kafa içi Yer Kaplayan Lezyonlar (Beyin Tümörleri) Türkçe 1

Subaraknoid Kanama Türkçe 1

Kafa Travması Türkçe 1

Yüksek Lisans

Seminer Hazırlama ve Yayın Tarama Teknikleri Türkçe 1

## 2023-2024

Lisans

Seminer Hazırlama ve Yayın Tarama Teknikleri Türkçe 1

Yüksek Lisans

Seminer Hazırlama ve Yayın Tarama Teknikleri Türkçe 1

## 2022-2023

Yüksek Lisans

Atlasın Arkuat Foramen Varyasyonu ve Klinik Önemi Türkçe 1

## 2021-2022

Yüksek Lisans

Arkuat Foramen ve Klinik Önemi Türkçe 2

## 2017-2018

Yüksek Lisans

Nöroradyoloji Türkçe 1

Diz çevresinde peroneal sinir tuzaklanmaları Türkçe 1

Oksipital arter varyasyonları Türkçe 1

## 2016-2017

Yüksek Lisans

Yüksek gradeli anevrizmal kanamaların yönetimi Türkçe 2

Kubital Tünel Sendromu Türkçe 1

## Patentler

- 1 . KANAMA VE BOS SIZINTISI DURDURUCU KESER SOLÜSYONU (), Patent No: Patent Başvuru Sahipleri : Neşe Keser, Patent Buluş Sahipleri : Neşe Keser

## Eserler

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Thamilmaran Ashviniy,Hodgson Zak,Peramatzis Konstantinos,Karampouga Maria,Jarratt Mark,Tsianaka Eleni,Janssen Insa K,Tasiou Anastasia,KESER NEŞE,Murphy Mary (2026). Fixed-wing air transport of patients with spinal pathologies: a scoping review of current evidence and future research priorities. *Acta Neurochirurgica*, 168(), Doi: 10.1007/s00701-026-06852-0 (Yayın No : 10260799)
2. Tasiou Anastasia,Tzerefos Christos,Janssen Insa K,Karagianni Maria D,Peramatzis Konstantinos,Tsianaka Eleni,GAZİOĞLU MAKBULE NURPERİ,KESER NEŞE,Karampouga Maria,Mihaylova Stiliana,Salokorpi Niina,ESEN AYDIN AYŞEGÜL,Murphy Mary (2026). Flight Stressors: Pathophysiological Principles Guiding Safe Fixed-Wing Aeromedical Transport of Critically Ill Patients. *Cureus* Doi: 10.7759/cureus.102770 (Yayın No : 10260779)
3. İŞ ŞEYMA,Ceman Duygu,İş Merih,KESER NEŞE,TEKİN ŞABAN (2025). Relcovaptan: a promising therapeutic agent in traumatic spinal cord injury that acts by modulating newly identified transcriptional regulators of aquaporins compared to tolvaptan. *Turkish Journal of Medical Sciences* Doi: 10.55730/1300-0144.6097 (Yayın No : 10113695)
4. KESER NEŞE,OMAR Muhammed Bahadır,KALYONCU ASLAN İŞİL,BODUR İPEK,Demirgil Bülent Timur (2024). Unresponsiveness to Chiari Malformation Type I Surgery Can Be Related to the Accompanying Chiari Network. *CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE*, 16(5), Doi: 10.7759/cureus.60896 (Yayın No : 9424311)
5. KESER NEŞE, Elshamy Walid, Chen Xinpu, Veliöğlü Murat, İş Merih, Xu Yinfu, Eröksüz Melih, Ermutlu İlçim, Hüryol Çağın, Jian Ruan, Ateş Özkan (2021). Challenges in Using the Posterior Inferior Cerebellar Artery for Revascularization of the Anterior Inferior Cerebellar Artery: A Microsurgical Anatomic Study. *World Neurosurgery*, 150(), 591-599. , (Yayın No : 7730518)
6. Elshamy Walid, SÖYLEMEZ BURÇAK, Sayyahmelli Sima, KESER NEŞE, Başkaya Mustafa Kemal (2021). Transcavernous Resection of a Giant Extensive Chondrosarcoma with Endoscopic Assistance. *Journal of Neurological Surgery Part B: Skull Base* Doi: 10.1055/s-0041-1727124 (Yayın No : 7730896)
7. DERİN ÇİÇEK ESMA ESİN, KESER NEŞE, İş Merih, ATEŞ ÖZKAN (2021). Can intracranial vertebral artery hypoplasia be an etiopathogenetic factor for barré\u2013lièou syndrome other than arcuate foramen? a retrospective clinical study and review of the literature. *Turkish Neurosurgery* Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.32794-20.6 (Yayın No : 7730536)
8. KESER NEŞE,İş Merih,Ceman Duygu,Somay Adnan (2019). Locally Used Antibiotics for Spinal Infection Prophylaxis and Their Effects on Epidural Fibrosis: an Experimental Laminectomy Study in Rats Using Rifamycin and Gentamycin. *Inflammation*, 42(2), 714-720. , Doi: 10.1007/s10753-018-0929-x (Yayın No : 4907728)
9. KESER NEŞE,KUŞKUCU AYŞEGÜL,İş Merih,Çelikoğlu Erhan (2019). Familial Chiari Type 1: A Molecular Karyotyping Study in a Turkish Family and Review of the Literature. *World Neurosurgery*, 121(), 852-857. , Doi: 10.1016/j.wneu.2018.09.235 (Yayın No : 4905709)
10. KESER NEŞE,AVCI EMEL,SÖYLEMEZ BURÇAK,KARATAŞ DERYA,Başkaya Mustafa K (2018). Occipital Artery and Its Segments in Vertebral Artery Revascularization Surgery: A Microsurgical Anatomic Study. *World Neurosurgery*, 112(), 534-539. , Doi: 10.1016/j.wneu.2018.01.073 (Yayın No : 4248570)
11. KESER NEŞE,KULA OSMAN,İş Merih,Yardımcıoğlu İsmail (2018). Prevalence of anomalously originating occipital artery in a group of turkish individuals: a retrospective study using angiography. *Turkish Neurosurgery*, 29(3), 335-339. , Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.23232-18.1 (Yayın No : 4905582)
12. KESER NEŞE,Atıcı Arzu,Çelikoğlu Erhan,Akpınar Pınar,Ramazanoğlu Ali F,AKTAŞ İLKNUR (2017). Effect of bone mineral density on lumbar discs in young adults. *Medicine*, 96(35), 7906-. , Doi: 10.1097/MD.0000000000007906 (Yayın No : 4247759)
13. KESER NEŞE,DÖRTCAN NİMET,Çıkla Ulaş,Uluç Kutluay,Çelikoğlu Erhan,İş Merih,Gürer Bora (2017). Semivertical Incision: An Aesthetically and Electrophysiologically Effective Mini-Incision Technique for Carpal Tunnel Decompression. *Medical Science Monitor*, 23(), 2993-3000. , Doi: 10.12659/MSM.902343 (Yayın No : 4247250)
14. KESER NEŞE,Çelikoğlu Erhan,İş Merih,İlgezdi Zeynep D,Sunar Bendigar,Aydın Yusuf S,Kevenk Ahmet U,Gürer Bora,Ramazanoğlu Ali F,KESER NURGÜL (2017). Is there a relationship between blood lipids and lumbar disc herniation in young Turkish adults?. *Archives of Medical Science - Atherosclerotic Diseases*, 2(2), 24-28. , Doi: 10.5114/amsad.2017.68651 (Yayın No : 4247829)

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

1. İŞ ŞEYMA,Ceman Duygu,İş Merih,KESER NEŞE,TEKİN ŞABAN (2025). Comparative Transcriptome Analysis Reveals Relcovaptan as a Promising Therapeutic Agent in Traumatic Spinal Cord Injury. 19th World Congress of Neurosurgery, WFNS 2025, (Özet bildiri) (Yayın No:10177781)

- 2 . Ceman Duygu,KESER NEŞE,KUŞ SİLAV ZUHAL,İş Merih (2025). The Effect of Rifamycin Impregnated Gelatin Sponge on Epidural Fibrosis Formation After Lumbar Laminectomy in Rats. 19th World Congress of Neurosurgery, WFNS 2025, (Özet bildiri) (Yayın No:10177775)
- 3 . YILDIZ ÖMER,KESER NEŞE,KILINÇ FATİH, Demirgil Bülent Timur,Hüryol Çağın,Babur Mert,KARA BATUHAN,KARA BATUHAN,SELÇUK HATEM HAKAN (2024). Endovascular Treatment Results in Pediatric Spetzler–Martin Grades I–IV Intracranial Arteriovenous Malformations. 11. Annual EANS Vascular Section Meeting, (Özet bildiri) (Yayın No:9427679)
- 4 . SOFUOĞLU ÖZDEN ERHAN,KESER NEŞE,Karataş Okumuş Seda Yağmur,Bağcı Seyhun,EMEL ERHAN (2023). An epidermoid tumor case after excision of benign cystic teratoma located in conus medullaris. XVIII World Congress of Neurosurgery of the WFNS, (Özet bildiri) (Yayın No:9425418)
- 5 . KESER NEŞE,CANBEK SEZİN,DERİN ÇİÇEK ESMA ESİN,Çavuşoğlu Neslihan,Öztürk Mehmet,EMEL ERHAN (2023). A cerebellar mass that has not progressed for nine years in a patient with Lhermitte Duclos disease without PTEN mutation. XVIII World Congress of Neurosurgery of the WFNS, (Özet bildiri) (Yayın No:9425465)
- 6 . KESER NEŞE,KALYONCU ASLAN IŞIL,DERİN ÇİÇEK ESMA ESİN,EMEL ERHAN,ATEŞ ÖZKAN,GÜNDÜZ HASAN BURAK,Albas Taha,Savaşan Merihcan,Günkan Ahmet,VELİOĞLU MURAT (2023). Can arcuate foramen variation of the atlas be a risk factor for posterior circulation ischemic stroke in adults?. XVIII World Congress of Neurosurgery of the WFNS, (Özet bildiri) (Yayın No:9425541)
- 7 . Demirgil Bülent Timur,KESER NEŞE,KILINÇ FATİH,EMEL ERHAN,Kaval Barış,ONAR Muhammed Sait,Kara Buket,Biber Necat,ÖZDEMİR BURAK,BAŞARAN RECEP (2023). Can arcuate foramen variation of the atlas be an etiopathogenetic factor for a non-aneurysmal perimesencephalic subarachnoid hemorrhage?. XVIII World Congress of Neurosurgery of the WFNS, (Özet bildiri) (Yayın No:9427583)
- 8 . KESER NEŞE,YILMAZ İBRAHİM,Oflezer Ceyhan,ALPAYDIN BASLO SEZİN,Karadağ Dilek,Öztürk Mehmet,Emel Erhan (2023). Innocently Applied Opioid Analgesic for Pain Control After Spinal Surgery May Risk Life: Tramadol-Induced Refractory Status Epilepticus and a Systematic Review of the Literature. Joint Meeting of Istanbul Spine Masters & ISMISS, (Özet bildiri) (Yayın No:9425350)
- 9 . KESER NEŞE,KESER NURGÜL,OMAR Muhammed Bahadır,Bastacı Feryal,DERİN ÇİÇEK ESMA ESİN (2021). Incidence rate of patent foramen ovale in Chiari type 1 malformation cases and its relationship with tonsillar descent degree and cervical syringomyelia: A contrast transthoracic echocardiography study. Virtual Congress of Craniovertebral Junction and Spine Society, (Özet bildiri) (Yayın No:8364872)
- 10 . KESER NEŞE,Çıkla Ulaş,ÖZAYDIN BURAK,Başkaya Mustafa K (2019). The Importance of Arcuate Foramen,a Variation of the Atlas: A Microsurgical Cadaveric Study and Review of the Literature. 2.İnternational Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences , 383, (Özet bildiri) (Yayın No:5418995)
- 11 . KESER NEŞE,Derin Çiçek Esin,Atıcı Arzu,Akpınar Pınar,İllez Özge Gülsüm,Seçen Ahmet Eren (2019). Eklem Hipermobilitesi ile Lomber Disk dejenerasyonu ve Bel Ağrısı Arasında İlişki Var mı? Bir Multidisipliner Klinik Çalışma. 2.İnternational Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences , 261, (Özet bildiri) (Yayın No:5419038)
- 12 . KESER NEŞE,Atıcı Arzu,Çelikoğlu Erhan,Akpınar Pınar,Ramazanoğlu Ali F,AKTAŞ İLKNUR (2017). Relationship between bone mineral density and lumbar disc herniation: Friend or foe?. XVI.World Congress of Neurosurgery , 235, (Özet bildiri) (Yayın No:4250446)
- 13 . KESER NEŞE,Akpınar Pınar,Börekçi Ali,AKTAŞ İLKNUR (2017). Is Trauma an Etiological or Prognostic Factor in Adolescent Peroneal Intraneural Ganglion Cysts? A Case Report. XVI.World Congress of Neurosurgery , 421, (Özet bildiri) (Yayın No:4257988)
- 14 . Hanalioğlu Şahin,Şahin Balkan,Çıkla Ulaş,KESER NEŞE,Aydın İlhan,Başkaya Mustafa K (2017). Results of Microsurgery for Poor-Grade AneurysmalSubarachnoid Hemorrhage in the Endovascular Era. XVI..World Congress of Neurosurgery , 320, (Özet bildiri) (Yayın No:4258044)
- 15 . KESER NEŞE,Çelikoğlu Erhan,İş Merih,İlgezi Zeynep D,Sunar Bendigar,Aydın Yusuf S,Kevenk Ahmet U,Gürer Bora,Ramazanoğlu Ali F,Aydın İmam H,Tutkan İbrahim,KESER NURGÜL (2015). Role of Cardiovascular Risk Factors in Symptomatic Lumbar Disk Herniation: Myth or Reality?. Congress of Neurological Surgeons 2015 Annual Meeting, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4250554)
- 16 . KESER NEŞE (2010). Gebelikte Bel Ağrıları. 1. Uluslararası Kadın ve Sağlık Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5381537)

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

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Klinik Ekokardiografi, Bölüm adı: (Transtoraksik Görüntüleme, Normal Anatomi ve Akım Paternleri) (2009). ,KESER NURGÜL,KESER NEŞE, Nobel Tıp Kitabevleri, Editör: Nurgül Keser, Basım sayısı: 3, ISBN: 978-975-420-682-1, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 4249027)

- 2 . Heart Disease in Women, Bölüm adı: (Stroke and Women) (2015). ,KESER NEŞE,Sırmacı Necati,Quiroz Luis D,Nanda Navin C, Jaypee Brothers Medical Publishers, Editör: Nanda Navin C, Keser Nurgül, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-93-5152-294-2, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4249157)
- 3 . Adölesan İdiopatik Skolyoz, Bölüm adı: (Adölesan İdiopatik Skolyozda Biomekanik Özellikler) (2017). ,KESER NEŞE,ATEŞ ÖZKAN, Rekmay Yayıncılık, Editör: Ömer Akçalı, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-6813-98-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4249340)
- 4 . Omurga ve Omurilik Cerrahisinde Tanı El Kitabı, Bölüm adı: (Omurga Travması Biyomekaniği) (2017). ,KESER NEŞE,Börekçi Ali,ATEŞ ÖZKAN, Buluş Tasarım ve Matbaacılık Hizmetleri San.Tic., Editör: Ali Dalgıç Cüneyt Temiz Kadir Kotil Erkan Kaptanoğlu Özkan Ateş Tahsin Erman İlker Solmaz, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-4149-17-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4249311)
- 5 . Kadınlarda Kalp Hastalıkları, Bölüm adı: (Kadınlarda İnme) (2019). ,KESER NEŞE, Bilmedya, Editör: Nanda Navin C, Keser Nurgül, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-8267-18-7, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 7731435)
- 6 . Karpal Tünel Sendromu, Bölüm adı: (Karpal Tünel Sendromu için Açık Cerrahi Teknikler ve Mikronöroliz) (2020). ,Ermütlu İlçim, KESER NEŞE, Nobel Tıp Kitabevi, Editör: İş Merih, Seçen Ahmet E., Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-335-534-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7730931)
- 7 . Araknoid Kist Hakkında Herşey, Bölüm adı: (Araknoid Kistlerin Oluşum Mekanizması ve Patofizyolojisi) (2023). ,KESER NEŞE, Nobel Tıp Kitabevi, Editör: Neşe Keser, Merih İş, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605335-789-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8364869)
- 8 . Santral Sinir Sistemine Farmakolojik ve Cerrahi Yaklaşımlar, Bölüm adı: (Santral Sinir Sistemi Tümörleri Tanı ve Tedavisi) (2024). ,KESER NEŞE,Bulgur Feride,Demirgil Bülent Timur, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri Ltd.Şti, Editör: YILMAZ İBRAHİM, Karaaslan Numan, YAŞAR ŞİRİN DUYGU, ÖZBEK HANEFİ, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6340-22-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9425258)
- 9 . Temel Nöroşirürji, Bölüm adı: (Travmatik Beyin Hasarında Tanı Yöntemleri) (2023). ,KESER NEŞE, Demiraslan Ali, Ankara: TND Yayınları No:29, Editör: AVCI EMEL, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-82424-5-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9425080)
- 10 . Spinal Cerrahide Tartışmalı Konular ve Güncellemeler, Bölüm adı: (Vakum Fenomeni Spinal Instabilitenin Göstergesi Midir? Cerrahi Karar Vermede Dikkate Alınmalı mıdır?) (2024). ,KESER NEŞE,ONAR Muhammed Said,SOFUOĞLU ÖZDEN ERHAN, Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-6054149278, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9815998)
- 11 . Spinal Kord Hasarında Farmakogenomik,Farmakolojik ve Cerrahi Yaklaşımlar, Bölüm adı: (Spinal Kord Yaralanmalarında Steroid Kullanımının Yeri) (2026). ,KESER NEŞE,Algül Hakan,Öztürk Mehmet,Yeni Alper,Gökçeli Asya, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri Ltd.Şti, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-5562-49-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10113807)

#### **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler**

- 1 . SOFUOĞLU ÖZDEN ERHAN,KESER NEŞE,GÜNDÜZ HASAN BURAK,Demirgil Bülent Timur,Karataş Okumuş Seda Yağmur,KARADAĞ DİLEK,EMEL ERHAN (2024). A Case of Emerging Epidermoid Cyst After Excision of Benign Cystic Teratoma Located in the Conus Medullaris. Haydarpaşa Numune Medical Journal, 64(1), 128-131. (Kontrol No : 9424389)
- 2 . KESER NEŞE, İş Merih, BAŞARAN RECEP, BERKMAN MEHMET ZAFER, Karaaslan Alp (2022). The Clinical and Radiological Outcomes of Surgical Decompression in Older Patients with Lumbar Spinal Stenosis. Bosphorus Medical Journal (Kontrol No : 8364867)
- 3 . KESER NEŞE, DERİN ÇİÇEK ESMA ESİN, Atıcı Arzu, AKPINAR PINAR, İLLEEZ ÖZGE GÜLSÜM, SEÇEN AHMET EREN (2020). Is there a relationship between joint hypermobility and lumbar disc degeneration and also low back pain? A multidisciplinary cilncal study. İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Tıp Dergisi, 12(1), 1-6. (Kontrol No : 7730609)
- 4 . KESER NEŞE,Döşoğlu Murat (2019). Determination of Prognostic Factors in Cerebral Contusions. Bağcılar Medical Bulletin, 4(3), 78-85. (Kontrol No : 5375942)
- 5 . KESER NEŞE,Derin Çiçek Esin,Atıcı Arzu,Akpınar Pınar,İlleez Özge Gülsüm,Seçen Ahmet Eren (2019). The Relationship Between Generalized Joint Hypermobility and Cervical Disc Degeneration, Neck Pain: A Multidisciplinary Clinical Study. Southern Clinics of Istanbul Eurasia, 30(2), 118-123. (Kontrol No : 5375885)
- 6 . KESER NEŞE,Çıkla Ulaş,ÖZAYDIN BURAK,Başkaya Mustafa K (2019). The Importance of Arcuate Foramen, A Variation of the Atlas: A Microsurgical Cadaveric Study and Review of the Literature. İstanbul Medical Journal, 20(5), 377-381. (Kontrol No : 5398728)
- 7 . EMEL ERHAN,KESER NEŞE,Tümer Behiç,Tevruz Mahir (1994). Rekürren disk hernileri. Haydarpaşa Numune Hastanesi Tıp Dergisi, 34(), 148-150. (Kontrol No : 5379206)
- 8 . KILIÇ KAYA,Tümer Behiç,KESER NEŞE,Görgülü Aşkın,Tevruz Mahir (1993). Transkraniyal Doppler ve Nöroşirürjide Klinik Uygulamaları. Türk Nöroşirürji Dergisi, 3(2), 67-79. (Kontrol No : 4248627)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 9 . Özkan Nezih, Tevruz Mahir, Demirgil Bülent Timur, KESER NEŞE (1991). Posterior Kranial Fossanın Epidural Hematomları. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi, 22(), 377-379. (Kontrol No : 5378895)
- 10 . KESER NEŞE, EMEL ERHAN, Tevruz Mahir (1991). Medulla Spinalis Tümörleri. Haydarpaşa Numune Hastanesi Tıp Dergisi, 31(3), 194-197. (Kontrol No : 5379009)
- 11 . Özkan Nezih, Tevruz Mahir, KESER NEŞE, ŞENCAN AYDIN, Baturoğlu Sadi, Görgülü Aşkın, Demirgil Bülent Timur, Hakan Tayfun, ÇİZMECİOĞLU FİLİZ MİNE (1990). Kranio-Serebral Travmalı Hastaların Değerlendirilmesi. Haydarpaşa Numune Hastanesi Tıp Dergisi, 30(2), 93-100. (Kontrol No : 5378744)

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

- 1 . KESER NEŞE, Murphy Mary, ESEN AYDIN AYŞEGÜL, Elomaa Antti-Pekka, Thamilmaran Ashviniy, Hodgson Zack, GAZİOĞLU MAKBULE NURPERİ (2025). Benign İntrakranial Tümör Lokasyonu ile Spontan Beyin Omurilik Sıvısı Fistülü Tarafı Arasında Bir İlişki Var mı? Sistemik Derleme ve Açıklayıcı Üç Olgu. Türk Nöroşirürji Derneği 38. Bilimsel Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9771053)
- 2 . Köroğlu Gültürk, KESER NEŞE, Bulgur Feride, EMEL ERHAN (2023). Lomber disk hernisi tanılı olgularda psikiyatrik eştanıların ve bel ağrısının tekrarlayan cerrahiler üzerine etkilerinin karşılaştırılması. Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8365023)
- 3 . Demirgil Bülent Tümur, KESER NEŞE, KILINÇ FATİH, EMEL ERHAN, Kaval Barış, Biber Necat, BAŞARAN RECEP, Bulgur Feride (2023). Atlasın arkuat foramen varyasyonu anevrizmal olmayan perimezenesefalik subaraknoid kanama nedeni olabilir mi? Bir BTA kullanılarak yapılan çok merkezli araştırma. Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8365027)
- 4 . KESER NEŞE, EMEL ERHAN, GÜNDÜZ HASAN BURAK, Karataş Seda Yağmur (2023). Konus Medullaris Yerleşimli Benign Kistik Teratom Eksizyonu Sonrası Gelişen bir Epidermoid Tümör Olgusu. Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8365029)
- 5 . Köylü Reha Can, KESER NEŞE, Biber Necat, BAŞARAN RECEP (2022). Kronik subdural hematoma boşaltımı sonrası gelişen tansiyon pnömozefalinin nazal oksijen uygulaması ile tedavisi: Bir olgu sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8364998)
- 6 . Ceman Duygu, KESER NEŞE, KUŞ SİLAV ZUHAL, İş Merih (2022). Ratlarda lomber laminektomi sonrasında rifamisin emdirilmiş jelatin süngerin epidural fibrozis oluşumuna etkisi. Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8365008)
- 7 . KESER NEŞE, KALYONCU ASLAN IŞIL, Karaaslan Alp, Altaş Kadir, DERİN ÇİÇEK ESMA ESİN, Velioğlu Murat (2022). Atlasın arkuat foramen varyasyonu 65 yaş altı erişkinlerde posterior fossa iskemik inmeleri için bir risk faktörü olabilir mi? Bir multidisipliner klinik çalışma. Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8365019)
- 8 . KESER NEŞE, CANBEK SEZİN, DERİN ÇİÇEK ESMA ESİN, Ramazanoğlu Ali F, KUŞKUCU AYŞEGÜL (2021). Lhermitte Duclos hastalığı ön tanısı almış ve kanda PTEN mutasyonu saptanılmayan olguda 7 yıldır ilerleme göstermeyen büyük serebellar kitle. Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8364987)
- 9 . KESER NEŞE, Omar Muhammed Bahadır, KESER NURGÜL, DERİN ÇİÇEK ESMA ESİN (2021). Chiari tip1 Malformasyonlu erişkinlerde patent foramen ovaleye rastlanma sıklığı : Bir klinik çalışma ve literatürün gözden geçirilmesi. Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8364984)
- 10 . KESER NEŞE, Omar Muhammed Bahadır, Öztürk Özden Çağlar, KALYONCU ASLAN IŞIL, DERİN ÇİÇEK ESMA ESİN (2021). Chiari tip1 malformasyonlu olgularda kontrast ekokardiyografinin önemi: Gözden kaçan patent foramen ovale kaynaklı tekrarlayan inmeler nedeniyle cerrahiye yanıt alınamayan olgu. Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8364876)
- 11 . KESER NEŞE, İş Merih, Ceman Duygu, Somay Adnan (2019). Spinal Enfeksiyon Profilaksisinde Kullanılan Antibiotiklerin Epidural Fibrozis Üzerine Etkileri: Ratlarda Oluşturulan Laminektomi Modelinde Rifamisin ve Gentamisin Kullanılarak Yapılan Çalışma. Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi , 135-136, (Özet bildiri) (Yayın No:5383259)
- 12 . Ermutlu İlçim, Tutkan İbrahim, İş Merih, Seçen Ahmet Eren, Kuru Bektaşoğlu Pınar, KESER NEŞE, Çelikoğlu Erhan (2019). Opere edilen kavernom olgularının analizi. Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi , 136, (Özet bildiri) (Yayın No:5389901)
- 13 . Tutkan İbrahim, Çeçen Ayçiçek, Seçen Ahmet Eren, KESER NEŞE, Demir Hüseyin, Çelikoğlu Erhan (2019). Kontrateral semptom veren ekstrüde lomber disk hernisi. Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi , 341, (Özet bildiri) (Yayın No:5389981)
- 14 . KESER NEŞE, Derin Çiçek Esin, Atıcı Arzu, Akpınar Pınar, İllez Özge Gülsüm, Seçen Ahmet Eren (2019). Eklem Hiper mobilitesi ile Lomber Disk Dejenerasyonu ve Bel Ağrısı Arasındaki İlişki: Bir Multidisipliner Klinik Çalışma. Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi , 135-136, (Özet bildiri) (Yayın No:5383393)

- 15 . KESER NEŞE,AVCI EMEL,SÖYLEMEZ BURÇAK,KARATAŞ DERYA,Başkaya Mustafa K (2018). Posterior Fossa Revaskularizasyon Cerrahisinde Oksipital Arter ve Vertebral Arterin Kullanıma En Uygun Segmentlerinin Araştırımı: Bir Mikroşirürjikal Anatomik Çalışma. NOVA 2018 Sempozyumu , 21, (Özet bildiri) (Yayın No:5381552)
- 16 . KESER NEŞE, Derin Çiçek Esin, Atıcı Arzu, Akpınar Pınar, İllez Özge Gülsüm, Seçen Ahmet Eren (2018). Jeneralize Eklem Hiper mobilitesi ile Servikal Disk Dejenerasyonu ve Boyun Ağrısı İlişkisi: Bir Multidisipliner Klinik Çalışma. 6. Tıbbi Rehabilitasyon Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5381580)
- 17 . KESER NEŞE, KUŞKUCU AYŞEGÜL, İş Merih, Çelikoğlu Erhan (2018). Familial Chiari Tip 1: Bir Türk Ailesinde Moleküler Karyotipleme Çalışması ve Literatürün Gözden Geçirilmesi. Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi , 325, (Özet bildiri) (Yayın No:5389431)
- 18 . KESER NEŞE,KULA OSMAN,İş Merih,Yardımcıoğlu İsmail (2018). Anormal çıkışlı oksipital arter insidansı: Bir Türk popülasyonunda anjiyografik çalışma. Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi , 114-114, (Özet bildiri) (Yayın No:4250725)
- 19 . İş Merih,Çelikoğlu Erhan,Gürer Bora,Özbay Nurver,Ramazanoğlu Ali F,KESER NEŞE,Tutkan İbrahim,Aydın İmam H (2018). Grade I Menenjiomlar: Tek Merkezli Cerrahi Rezeksiyon Sonuçlarımız. Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi , 311-311, (Özet bildiri) (Yayın No:4258672)
- 20 . KESER NEŞE,Özay Rafet,Süslü Hikmet (2017). Kafa Travması: Deneysel Çalışmalar ve Kliniğe Katkısı. Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi , 22-22, (Özet bildiri) (Yayın No:4258469)
- 21 . KESER NEŞE,Akpınar Pınar,Börekçi Ali,AKTAŞ İLKNUR (2017). Travma Adölesan Dönem Peroneal İntranöral Ganglion Kistlerinin Etiyolojisinde mi Yoksa Prognozunda mı Rol Oynar? Olgu Sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi , 253-254, (Özet bildiri) (Yayın No:4258446)
- 22 . Çelikoğlu Erhan,Börekçi Ali,Ramazanoğlu Ali F,Çeçen Ayçiçek,KESER NEŞE,Tutkan İbrahim,İş Merih,Demir Dilan (2016). Kifotik Deformite Cerrahisi Tecrübelerimiz. Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi , 298-299, (Özet bildiri) (Yayın No:4258514)
- 23 . KESER NEŞE,Atıcı Arzu,Çelikoğlu Erhan,Ramazanoğlu Ali F,AKTAŞ İLKNUR (2016). Lomber Disk hernisi Etiyolojisinde Kemik Mineral Yoğunluğu Etken midir?. Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi , 150-151, (Özet bildiri) (Yayın No:4258102)
- 24 . KESER NEŞE,DÖRTCAN NİMET,Çelikoğlu Erhan,Çeçen Ayçiçek,Aydın İmam H,Börekçi Ali,İş Merih (2016). Çok Bilinmeyenli Denklem: Kubital Tünel Sendromu. Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi , 103-103, (Özet bildiri) (Yayın No:4258083)
- 25 . Çeçen Ayçiçek,Çelikoğlu Erhan,İş Merih,Gürer Bora,Hazneci Jülide,Börekçi Ali,Ramazanoğlu Ali F,KESER NEŞE,Karakoç Abdullah (2016). Kanama ile Gelen Vasküler Malformasyonlarda Cerrahi Yönetim: 38 Olguluk Seri. Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi , 143-143, (Özet bildiri) (Yayın No:4258580)
- 26 . Çelikoğlu Erhan,Ramazanoğlu Ali F,Hazneci Jülide,Börekçi Ali,KESER NEŞE,Çeçen Ayçiçek,İş Merih (2016). İntradural Omurilik Lezyonları: Cerrahi Uygulanan 30 Olgunun Analizi. Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi , 328, (Özet bildiri) (Yayın No:4258565)
- 27 . Aydın İmam H,İş Merih,KESER NEŞE,Ramazanoğlu Ali F,Gürer Bora,Börekçi Ali,Tutkan İbrahim (2016). Meralgia Parestetika: 15 Olgunun Cerrahi Sonuçları. Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi , 301-301, (Özet bildiri) (Yayın No:4258548)
- 28 . KESER NEŞE,Çelikoğlu Erhan,İş Merih,İlgezdi Zeynep D,Sunar Bendigar,Aydın Yusuf S,Kevenk Ahmet U,Gürer Bora,Ramazanoğlu Ali F,Aydın İmam H,Tutkan İbrahim,KESER NURGÜL (2015). Lomber Disk Hernilerinde Aterosklerotik Risk Faktörlerinin Rolü Varmıdır?. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi , 383-383, (Özet bildiri) (Yayın No:4258637)
- 29 . İş Merih,Çelikoğlu Erhan,Gürer Bora,Özbay Nurver,Ramazanoğlu Ali F,KESER NEŞE,Tutkan İbrahim,Aydın İmam H (2014). Grade I Menenjiomlar: Tek Merkezli Cerrahi Rezeksiyon Sonuçlarımız. Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi , 311, (Özet bildiri) (Yayın No:5389106)
- 30 . KESER NEŞE,DÖRTCAN NİMET,Gürer Bora,İş Merih,Çelikoğlu Erhan (2014). 1 cm Uzunluğunda Mini Kesi ile Karpal Tünel Serbestleştiriminin Klinik ve Elektrofizyolojik Sonuçları. Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi , 135-136, (Özet bildiri) (Yayın No:4258660)
- 31 . KESER NEŞE,Çelikoğlu Erhan,İş Merih,Tutkan İbrahim,Aydın İmam H,Kevenk Ahmet U,Somay Adnan (2013). İntrakranial Hemanjioperisitoma: Olgu Sunumu. 9. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi , 68-69, (Özet bildiri) (Yayın No:5386809)
- 32 . Tutkan İbrahim,Çelikoğlu Erhan,KESER NEŞE,Aydın İmam H,Mollamahmutoğlu Süleyman,İş Merih (2013). Ulnar Oluk Sendromu Tanısıyla Basit Dekompresyon Uygulanan Olguların Retrospektif Analizi. Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi , 201-202, (Özet bildiri) (Yayın No:4258745)
- 33 . Tutkan İbrahim,Çelikoğlu Erhan,KESER NEŞE,Aydın İmam H,Mollamahmutoğlu Süleyman,Kevenk Ahmet U,İş Merih (2013). Karpal Tünel Sendromu Tanısıyla Opere Edilen Olguların Retrospektif Analizi. Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi , 127-128, (Özet bildiri) (Yayın No:4258721)

- 34 . Tutkan İbrahim,Çelikoğlu Erhan,İş Merih,KESER NEŞE,Özbay Nurver,Somay Adnan (2013). Aynı Hastada Farklı Yerleşimlerde, Farklı Histolojik Tiplerde, Aynı Evre Meningiom. Olgu Sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 27.Bilimsel Kongresi , 280-280, (Özet bildiri) (Yayın No:4258702)
- 35 . KESER NEŞE,Çelikoğlu Erhan,Aydın İmam H,Özbay Nurver (2013). Ossifiye Kronik Subdural Hematom: Olgu Sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 27.Bilimsel Kongresi , 301-302, (Özet bildiri) (Yayın No:4258688)
- 36 . KESER NEŞE,Döşoğlu Murat,Tevruz Mahir (1997). Serebral Kontüzyonda Prognoz Tayini. Türk Nöroşirürji Derneği 11.Bilimsel Kongresi , 268-268, (Özet bildiri) (Yayın No:4258119)
- 37 . KILIÇ KAYA,Tümer Behiç,KESER NEŞE,Tevruz Mahir (1993). Beyin Ölümü ve Transcranial Doppler (TCD). Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi , 29, (Özet bildiri) (Yayın No:5381512)

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

- 1 . Derleme Makale, YILDIZ ÖMER,Hüryol Çağın,KESER NEŞE (2024). Spinal Stenoz Radyolojisi. Türkiye Klinikleri Nöroşirürji Özel Konular (Ulusal), 21-26. (Yayın No : 9424925)
- 2 . Derleme Makale, Çavuşoğlu Neslihan,Şahin Aleyna Gökçen,KESER NEŞE (2024). D Vitamini Reseptör Gen Polimorfizmlerinin Disk Dejenerasyonu ile İlişkisi. Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Bülteni (Ulusal) (104) , 45-49. (Yayın No : 9424614)
- 3 . Derleme Makale, KESER NEŞE,EMEL ERHAN (2023). Hibrid Stabilizasyonun Avantaj ve Dezavantajları Nelerdir?. Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Bülteni (Ulusal) (100) , 32-36. (Yayın No : 9424524)
- 4 . Derleme Makale, KESER NEŞE, Atıcı Arzu, DERİN ÇİÇEK ESMA ESİN, Ramazanoğlu Ali F (2022). Arkuat Foramen: Atlasın Hatırlanması Gereken Önemli Bir Varyasyonu. Bosphorus Medical Journal (Ulusal), Doi: 10.14744/bmj.2022.82713 (Yayın No : 8364864)
- 5 . Vaka Takdimi, KESER NEŞE,Akpınar Pınar,İş Merih,AKTAŞ İLKNUR (2018). Irreversible Footdrop as a Consequence of Neglected Knee Pain in an Adolescent with a Peroneal Intraneural Ganglion Cyst. World Neurosurgery (Uluslararası), 111, 307-310. , Doi: 10.1016/j.wneu.2017.12.168 (Yayın No : 4248579)
- 6 . Derleme Makale, Akyuva Yener,KESER NEŞE,ATEŞ ÖZKAN (2017). Spinal Enstrümantasyon Cerrahisinde Kullanılan Uygulama Aletleri. Türkiye Klinikleri Nöroşirürji Özel Dergisi (Ulusal), 7 (3) , 292-298. (Yayın No : 4257148)
- 7 . Derleme Makale, KESER NEŞE,ATEŞ ÖZKAN (2017). Perkütanöz Endoskopik Servikal Diskektomi. Türkiye Klinikleri Nöroşirürji Özel Dergisi (Ulusal), 7 (2) , 180-184. (Yayın No : 4248685)
- 8 . Vaka Takdimi, KESER NEŞE,Çelikoğlu Erhan,Aydın İmam H,Özbay Nurver (2017). The outcome of a pregnant woman with a minor head injury: an ossified subdural hematoma (OSDH). Journal of Surgical Case Reports (Uluslararası), 2017 (3) , 1-3. , Doi: 10.1093/jscr/rjx048 (Yayın No : 4248603)
- 9 . Vaka Takdimi, Çelikoğlu Erhan,İş Merih,Çeçen Ayçiçek,Ramazanoğlu Ali F,KESER NEŞE (2016). Symptomatic Infratentorial and Supratentorial Subdural Fluid Collection Complicating Foramen Magnum Decompression for Chiari Malformation Type I. Neurosurgery Quarterly (Uluslararası), 26 (2) , 170-174. , Doi: 10.1097/WNQ.000000000000145 (Yayın No : 4248911)
- 10 . Derleme Makale, Çıkla Ulaş,Swanson Kyle I,TÜMTÜRK ABDULFETTAH,KESER NEŞE,Uluç Kutluay,Cohen Gadol Aaron,Başkaya Mustafa K (2016). Microsurgical resection of tumors of the lateral and third ventricles: operative corridors for difficult-to-reach lesions. Journal of Neuro-Oncology (Uluslararası), 130 (2) , 331-340. , Doi: 10.1007/s11060-016-2126-9 (Yayın No : 4247426)
- 11 . Vaka Takdimi, KESER NEŞE,Çelikoğlu Erhan,İş Merih,Tutkan İbrahim,Aydın İmam H,Kevenk Ahmet U,Somay Adnan (2014). Intracranial Hemangiopericytoma: A Case Report. İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi (Uluslararası), 77 (1) , 8-11. , Doi: 10.18017/iuitfd.m.13056441.2014.77/1.8-11 (Yayın No : 4248618)
- 12 . Vaka Takdimi, EMEL ERHAN,KARAGÖZ GÜZEY FEYZA,KARABEKİR HAMİT SELİM,KESER NEŞE (2001). Spinal Epidural Anjiolipoma: 3 Olgunun Sunumu. Türk Nöroşirürji Dergisi (Ulusal), 11 (2) , 121-125. (Yayın No : 4248643)
- 13 . Vaka Takdimi, Özkan Nezih,Tevruz Mahir,KESER NEŞE (1990). Post-Travmatik Diabetes İnsipidus. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi (Ulusal), 22, 445-447. (Yayın No : 5378960)
- 14 . Vaka Takdimi, EMEL ERHAN,KESER NEŞE,Bilgin Seza,Baturoğlu Sadi,Tevruz Mahir (1990). Akut Epidural Abse Olgu Taktimi. Haydarpaşa Numune Hastanesi Tıp Dergisi (Ulusal), 30 (3) , 219-224. (Yayın No : 5378175)
- 15 . Vaka Takdimi, EMEL ERHAN,Demirgil Bülent Timur,Tümer Behiç,Şahin Yüksel,KESER NEŞE,Tevruz Mahir (1988). Santral Sinir Sistemi Mikroglioması Olgu Taktimi. Haydarpaşa Numune Hastanesi Tıp Dergisi (Ulusal), 28 (2) , 167-174. (Yayın No : 5377999)

### **Editörlük**

- 1 . Bosphorus Med J (Türk Medline, EBSCO, DOAJ, Proquest), Dergi, Yrd. Editör, Kare , 01/01/2014

- 2 . Araknoid Kist Hakkında Herşey, Kitap, Editör, Nobel Tıp Kitabevi , 23/04/2023
- 3 . WFNS journal (Endekste taranmıyor), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Thieme , 25/12/2023

## Üniversite Dışı Deneyim

2023	Eğitim Görevlisi	İSTANBUL BAKIRKÖY PROF.DR.MAZHAR OSMAN RUH SAĞLIĞI VE SİNİR HASTALIKLARI EĞİTİM VE ARAŞ. HASTANESİ , ( )
2020	Eğitim Görevlisi	İSTANBUL FATİH SULTAN MEHMET EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ , ( )
2010	Uzman Doktor	İSTANBUL FATİH SULTAN MEHMET EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ , Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı , ( )
1997 - 2010	Uzman Doktor	SAKARYA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı , ( )
1994 - 1997	Uzman Doktor	Erzincan Devlet Hastanesi , Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı , ( )
1987 - 1994	Asistan Doktor	İSTANBUL HAYDARPAŞA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniğinde Asistan Doktor , ( )

## Araştırma

- 1 . Research Fellowship, İlk 6 ay Tubitak bursu desteği ile olmak üzere toplam 10 ay 15 gün kafatabanı cerrahisi ve serebrovasküler cerrahi ağırlıklı araştırma, Wisconsin Üniversitesi Kafatabanı Cerrahisi Bölümü, Araştırma, 15/08/2018-30/05/2019, (Uluslararası)
- 2 . Research Fellowship, Nöroanatomik laboratuvarında araştırma yapıldı, Wisconsin Üniversitesi Tıp Fakültesi Başkaya Laboratuvarı, Araştırma, 22/05/2016-23/07/2016, (Uluslararası)
- 3 . Research Fellowship, Kafa Tabanı Cerrahisi Bölümünde araştırma ve klinik gözlemcilik, Wisconsin Üniversitesi, Araştırma, 01/08/2015-01/11/2015, (Uluslararası)
- 4 . Klinik Gözlemcilik, Alabama Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Kliniğinde Gözlemcilik, Alabama, ABD, Araştırma, 02/11/1997-20/11/1997, (Uluslararası)
- 5 . Observership, Klinik gözlemcilik, Alabama Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Kliniği, Araştırma, 01/11/1997-20/11/1997, (Uluslararası)
- 6 . Klinik Gözlemcilik, Zürih Üniversite Hastanesi Nöroşirürji Kliniğinde Klinik Gözlemcilik, Zürih, İsviçre, Araştırma, 02/06/1997-06/06/1997, (Uluslararası)
- 7 . Zürih Üniversite Hastanesi Mikroşirürji Laboratuvarı, Mikroşirürji Eğitimi, Zürih, İsviçre, Araştırma, 26/05/1997-30/05/1997, (Uluslararası)

## Burs

- 8 . TÜBİTAK PROJESİ, (BİDEB, 2017/2), PICA ve AICA Anatomisi İn Situ Side-to-Side Anastomoza Uygun mu? Mikrocerrahi Kadavra Çalışması, ABD, Wisconsin, Madison, Burs, 15/08/2018-15/02/2019, (Uluslararası)

## Çalışma

- 9 . Benign Intracranial Tumours with Spontaneous Cerebrospinal Fluid Leak: Systematic Literature Review and Report of Three Cases, Benign Beyin Tümörleri ile Spontan BOS Fistülü İlişkisi, Sistemik Derleme, Online, Çalışma, 29/09/2024-, (Uluslararası)

## Çalıştay

- 10 . WFNS 2025 Congress, Dünya Nöroşirürji Derneği 2025 Kongresi, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, Çalıştay, 01/12/2025-05/12/2025, (Uluslararası)
- 11 . European Association of Neurosurgical Societies (EANS) 2025 Congress, Avrupa nöroşirürji dernekleri birliği 2025 kongresi, Avusturya, Viyana, Çalıştay, 05/10/2025-09/10/2025, (Uluslararası)

- 12 . The Walter E. Dandy Neurosurgical Society 10th World Congress, Astana, Walter E. Dandy nöroşirürji topluluğunun düzenlemiş olduğu 10. dünya kongresi, Astana, Kazakistan, Çalıştay, 27/06/2025-28/06/2025, (Uluslararası)
- 13 . M.Gazi and Dianne C.H. Yasargil Lectureship and Centennial Symposium, Sempozyum, Hibrid , Çalıştay, 27/02/2025-27/02/2025, (Uluslararası)
- 14 . İstanbul Medipol Üniversitesi Multidisipliner Spastisite Sempozyumu, Multidisipliner Spastisite Sempozyumu, İstanbul Medipol Üniversitesi, Medipol Mega Üniversite Hastanesi, Çalıştay, 15/02/2025-15/02/2025, (Ulusal)
- 15 . Akademisyenler için Yapay Zeka Kullanımı Eğitimi: Verimlilik ve İnovasyon, Yapay Zeka Kullanımı Eğitimi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, Online, Çalıştay, 03/02/2025-03/02/2025, (Ulusal)
- 16 . Multidisipliner Epilepsi Toplantısı, Cerrahi Teknik: Kadavra Disseksiyonu ve Klinik Epilepsi Yönetimi, Multidisipliner Epilepsi Toplantısı, Ankara TORLAK Cerrahi Anatomi ve Uzaktan Eğitim Merkezi, Çalıştay, 18/01/2025-19/01/2025, (Ulusal)
- 17 . EANS, World Radiosurgery Day Symposium, Dünya Radyoşirürji Günü Sempozyumu, Koç Üniversitesi Hastanesi, RMK AİMES, İstanbul, Çalıştay, 23/11/2024-23/11/2024, (Uluslararası)
- 18 . 2nd Congress of the Deep Brain Stimulation Society, Derin Beyin Stimulasyonu Kongresi, İstanbul, Çalıştay, 29/05/2024-31/05/2024, (Uluslararası)
- 19 . XVIII World Congress of Neurosurgery of the WFNS, Dünya Nöroşirürji Derneği 18. Bilimsel Kongresi, Cape Town, Güney Afrika, Çalıştay, 04/12/2023-08/12/2023, (Uluslararası)
- 20 . WFNS Eğitim Sempozyumu, 77. Webinar, Brachial Plexus & Peripheral Nerve Surgery, Online, Çalıştay, 21/07/2023-21/07/2023, (Uluslararası)
- 21 . Türk Nöroşirürji Derneği 36.Bilimsel Kongresi, Bilimsel Kongre, Antalya, Çalıştay, 27/04/2023-30/04/2023, (Ulusal)
- 22 . Türk Nöroşirürji Derneği 35.Bilimsel Kongresi, Bilimsel Kongre, Antalya, Çalıştay, 24/11/2022-27/11/2022, (Ulusal)
- 23 . WFNS Eğitim Sempozyumu, 61. Webinar, Anatomiden Biyolojiye Gliomalar, Online, Çalıştay, 27/05/2022-27/05/2022, (Uluslararası)
- 24 . WSCS, Dünya Spinal Kolon Topluluğu Webinarı, Nöroşirürjide Yayın, Online, Çalıştay, 05/03/2022-05/03/2022, (Uluslararası)
- 25 . IBNC, Endoskopik Kafa Tabanı Webinarı, Endoskopik Kafa Tabanı Webinarı, Online, Çalıştay, 12/02/2022-12/02/2022, (Uluslararası)
- 26 . WFNS Eğitim Sempozyumu, 59. Webinar, Travmatik Beyin Yaralanması, Online, Çalıştay, 11/02/2022-11/02/2022, (Uluslararası)
- 27 . IANA, 1. Uluslararası Nöroşirürjikal Anatomi Webinarı, Nöroşirürjikal Anatomi , Online, Çalıştay, 01/02/2022-01/02/2022, (Uluslararası)
- 28 . WFNS Eğitim Sempozyumu, 58. Webinar, Omurga Cerrahisinde Ön Saflar, Online, Çalıştay, 28/01/2022-28/01/2022, (Uluslararası)
- 29 . WFNS Eğitim Sempozyumu, 57. Webinar, Hidrosefali, Online, Çalıştay, 14/01/2022-14/01/2022, (Uluslararası)
- 30 . Virtual Congress of Craniovertebral Junction and Spine Society, Bilimsel Kongre, Online, Çalıştay, 20/11/2021-21/11/2021, (Uluslararası)
- 31 . Türk Nöroşirürji Derneği 34.Bilimsel Kongresi, Bilimsel Kongre, Online, Çalıştay, 30/09/2021-03/10/2021, (Ulusal)
- 32 . Acıbadem Üniversitesi 4. Acıbadem Gamma Knife Sempozyumu, Gamma Knife Sempozyumu, İstanbul, Çalıştay, 10/04/2021-10/04/2021, (Ulusal)
- 33 . WFNS Nöroanatomi Komitesi, 7. WFNS Nöroşirürjikal Anatomi Webinarı, Nöroşirürjikal Anatomi , Online, Çalıştay, 01/12/2020-02/12/2020, (Uluslararası)
- 34 . 4. Kafa Tabanı Derneği Kongresi, Bilimsel Toplantı, İstanbul, Çalıştay, 06/12/2019-07/12/2019, (Ulusal)
- 35 . Yeditepe Üniversitesi 1.Hipofiz Günü, Kraniofarinjomalar, Yeditepe Üniversitesi, Çalıştay, 12/10/2019-12/10/2019, (Ulusal)
- 36 . Onkolojik Bilimler Sempozyumu, Glial Tümörlerde Güncel Yaklaşımlar, Anadolu Sağlık Merkezi, Çalıştay, 21/09/2019-21/09/2019, (Ulusal)

- 37 . 2.İnternational Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Bilimsel Kongre, İstanbul, Çalıştay, 28/06/2019-30/06/2019, (Uluslararası)
- 38 . Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Katılım sertifikası, Antalya, Çalıştay, 20/04/2018-24/04/2018, (Ulusal)
- 39 . Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Katılım sertifikası, Antalya, Çalıştay, 20/04/2018-24/04/2018, (Ulusal)
- 40 . Sağlık Bilimleri Üniversitesi Nörotravmatoloji Toplantısı, Katılım sertifikası, Ümraniye, Çalıştay, 17/02/2018-17/02/2018, (Ulusal)
- 41 . TND Nöro Onkoloji Vasküler Anatomi (NOVA) Sempozyumu, Vestibüler Schwannom ve İnfratentoryal Vasküler Lezyonlar konulu toplantıya katılım belgesi, İstanbul, Çalıştay, 08/12/2017-10/12/2017, (Ulusal)
- 42 . 16.World Congress of Neurosurgery, WFNS 2017 katılım sertifikası, İstanbul Kongre Merkezi, Çalıştay, 20/08/2017-25/08/2017, (Uluslararası)
- 43 . Uluslararası katılımlı Sağlık Bilimleri Akademik Yazı Eğitimi Toplantısı, Toplantı katılım sertifikası, İstanbul, Çalıştay, 24/02/2017-26/02/2017, (Uluslararası)
- 44 . Türk Nöroşirürji Akademisi 2. Konferansı, Katılım sertifikası, Konya, Çalıştay, 03/11/2016-06/11/2016, (Ulusal)
- 45 . Türk Nöroşirürji Derneği 30.Bilimsel Kongresi, Katılım sertifikası, Antalya, Çalıştay, 08/04/2016-12/04/2016, (Ulusal)
- 46 . Acıbadem 2. Gamma Knife Sempozyumu, Katılım sertifikası, İstanbul, Çalıştay, 12/03/2016-12/03/2016, (Ulusal)
- 47 . Türk Nöroşirürji Derneği Cerrahi Nöroanatomi ve Nörovasküler Eğitim ve Öğretim Grubu Ortak Sempozyumu, Pineal Bölge Nöroanatomi ve Cerrahisi, Arteriovenöz Malformasyonlar, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çalıştay, 26/12/2015-27/12/2015, (Ulusal)
- 48 . Türk Nöroşirürji Derneği TURNOG Sempozyumu, Kafa Kaidesi Meningiömleri temalı sempozyuma katılım sertifikası, İstanbul, Çalıştay, 11/12/2015-12/12/2015, (Ulusal)
- 49 . Congress of Neurological Surgeons 2015 Annual Meeting, Bilimsel Kongre, New Orleans, Louisiana, ABD, Çalıştay, 26/09/2015-30/09/2015, (Uluslararası)
- 50 . Nöromodülasyon Araştırma ve Eğitim Derneği I.Eğitim Toplantısı, Toplantı katılım belgesi, İstanbul, Çalıştay, 29/11/2014-30/11/2014, (Ulusal)
- 51 . TND Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu, Omurga ve Omurilik Tümörleri Sempozyumu, Sempozyum katılım belgesi, Çeşme, Çalıştay, 25/09/2014-28/09/2014, (Ulusal)
- 52 . Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 1. Beyin ve Omurilik Tümörleri Sempozyumuna katılım sertifikası, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Çalıştay, 24/05/2014-24/05/2014, (Uluslararası)
- 53 . DGNC (Alman Nöroşirürji Derneği ) ve TND (Türk Nöroşirürji Derneği) 1. Ortak Toplantısı, Katılım belgesi, Dresden, Çalıştay, 11/05/2014-14/05/2014, (Uluslararası)
- 54 . Türk Nöroşirürji Derneği 28.Bilimsel Kongresi, Katılım sertifikası, Antalya, Çalıştay, 04/04/2014-08/04/2014, (Ulusal)
- 55 . Sakarya Üniversitesi II.Uluslararası Katılımlı Kadın ve Sağlık Kongresi, Kongre katılım ve teşekkür belgeleri, Sakarya, Çalıştay, 13/05/2013-16/05/2013, (Uluslararası)
- 56 . Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi II.Endoskopik Transsfenoidal Cerrahi Sempozyumu, Sempozyum katılım belgesi, Kocaeli Üniversitesi, Çalıştay, 04/05/2013-04/05/2013, (Ulusal)
- 57 . BAU İnternational Psychosurgery Conference, Nöropsikiatrik Hastalıklarda Fonksiyonel Nöroşirürji toplantısı katılım sertifikası, Bahçeşehir Üniversitesi, Beşiktaş, Çalıştay, 12/04/2013-12/04/2013, (Uluslararası)
- 58 . Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu, Servikal Travmalar Paneli katılım sertifikası, İstanbul, Çalıştay, 22/12/2012-22/12/2012, (Ulusal)
- 59 . Türk Nöroşirürji Derneği Nöroonkolojik ve Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grupları Birleşik Sempozyumu, Katılım sertifikası, İstanbul, Çalıştay, 06/12/2012-08/12/2012, (Ulusal)
- 60 . 9. Asian Congress of Neurological Surgeons, Kongre katılım sertifikası, Harbiye Kültür Merkezi, Çalıştay, 02/09/2012-05/09/2012, (Uluslararası)
- 61 . Türk Nöroşirürji Derneği Nöroonkolojik Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu Sonbahar Sempozyumu, Katılım sertifikası, İstanbul, Çalıştay, 17/12/2010-18/12/2010, (Ulusal)
- 62 . Sakarya Üniversitesi I.Uluslararası Kadın ve Sağlık Kongresi, Kongre katılım ve teşekkür belgeleri, Sakarya, Çalıştay, 03/06/2010-05/06/2010, (Uluslararası)

- 63 . Türk Nöroşirürji Derneği 23. Bilimsel Kongresi, Katılım sertifikası, Girne, Çalıştay, 17/04/2009-21/04/2009, (Ulusal)
- 64 . 12.Dünya Ekokardiografi ve 5.İnterAmerikan Ekokardiografi Kongresi, Kongre katılım sertifikası, Bogota, Çalıştay, 13/02/2008-15/02/2008, (Uluslararası)
- 65 . Türk Nöroşirürji Derneği 20. Bilimsel Kongresi, Katılım belgesi, Antalya, Çalıştay, 28/04/2006-02/05/2006, (Ulusal)
- 66 . Türk Nöroşirürji Derneği 19. Bilimsel Kongresi, Katılım belgesi, Antalya, Çalıştay, 27/05/2005-31/05/2005, (Ulusal)
- 67 . Türk Nöroşirürji Derneği 18. Bilimsel Kongresi, Katılım sertifikası, Kemer, Çalıştay, 22/05/2004-26/05/2004, (Ulusal)
- 68 . Türk Nöroşirürji Derneği 17.Bilimsel Kongresi, Kongre katılım serifikası, Antalya, Çalıştay, 20/05/2003-24/05/2003, (Ulusal)
- 69 . 6. Ulusal Ağrı Kongresi, Katılım sertifikası, İstanbul, Çalıştay, 16/05/2003-19/05/2003, (Ulusal)
- 70 . IVth İnternational Congress on Cerebral Venous System and IVth İnternational Congress on Meningiomas, Uluslararası serebral venöz sistem ve meningiomlar toplantısına katılım belgesi, İstanbul, Çalıştay, 03/06/2002-08/06/2002, (Uluslararası)
- 71 . Türk Nöroşirürji Derneği 15. Bilimsel Kongresi, Katılım sertifikası, Antalya, Çalıştay, 22/05/2001-26/05/2001, (Ulusal)
- 72 . Türk Nöroşirürji Derneği 14.Bilimsel Kongresi, Katılım belgesi, Antalya, Çalıştay, 17/05/2000-21/05/2000, (Ulusal)
- 73 . Egyptian Society of Atherosclerosis, ETSA toplantısına katılım belgesi, Kahire, Çalıştay, 21/01/2000-23/01/2000, (Uluslararası)
- 74 . Türk Nöroşirürji Derneği 12.Bilimsel Kongresi, Katılım sertifikası, Antalya, Çalıştay, 15/05/1998-19/05/1998, (Ulusal)
- 75 . 8. Annual meeting of the European Spine Society, ESS katılım sertifikası, Kos, Çalıştay, 10/09/1997-13/09/1997, (Uluslararası)
- 76 . Türk Nöroşirürji Derneği 11.Bilimsel Kongresi, Katılım sertifikası, Antalya, Çalıştay, 16/05/1997-20/05/1997, (Ulusal)
- 77 . Türk Nöroşirürji derneği Sonbahar Sempozyumu, Omurga Cerrahisi , İstanbul, Çalıştay, 26/10/1996-27/10/1996, (Ulusal)
- 78 . Türk Nöroşirürji Derneği 10.Bilimsel Kongresi, Katılım sertifikası, Çeşme, Çalıştay, 24/05/1996-29/05/1996, (Ulusal)
- 79 . Türk Nöroşirürji Derneği, Sonbahar Sempozyumu, Kranyal Endovasküler Girişimler, katılım sertifikası, İstanbul, Çalıştay, 19/11/1994-19/11/1994, (Ulusal)
- 80 . Bakırköy Devlet Hastanesi II.Uluslararası Bakırköy Günleri, Katılım belgesi, İstanbul, Çalıştay, 22/05/1993-24/05/1993, (Uluslararası)
- 81 . Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, TND Bilimsel Kongresine katılım sertifikası, Ürgüp, Çalıştay, 22/05/1992-27/05/1992, (Ulusal)
- 82 . Türk Nöroşirürji Derneği, TND 1991 Sonbahar Sempozyumu (İntrakranial menengiomas ) katılım sertifikası, İstanbul, Çalıştay, 12/09/1991-13/09/1991, (Ulusal)

## Konuşmalarım

- 83 . Vakum fenomeni spinal instabilitenin göstergesi midir? Cerrahi karar vermede dikkate alınmalı mıdır?, Spinal instabilite cerrahisine karar vermede vakum fenomeninin etkisi , Türk Nöroşirürji Derneği, Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu, 27. Spinal Sempozyum, Konuşmalarım, 27/10/2023-30/10/2023, (Ulusal)
- 84 . Travmatik beyin hasarında nöroendokrin disfonksiyon, Travmatik beyin hasarı ile oluşan nöroendokrin disfonksiyon, 15. SSCD Kongresi, Edirne, Konuşmalarım, 21/11/2019-24/11/2019, (Ulusal)
- 85 . Metastatik Omurga Tümörlerinde Güncel Yaklaşımlar ve Kanıta Dayalı Veriler, Metastatik Omurga Tümörlerinde Tedavi, TND SPSCG İstanbul Toplantıları, SONOMED, Konuşmalarım, 13/11/2019-13/11/2019, (Ulusal)
- 86 . Kafa Travması: Deneysel Çalışmalar ve Kliniğe Katkısı, Kafa Travmalarında Deneysel Çalışmalar ve Kliniğe Katkısı, Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Konuşmalarım, 29/03/2017-02/04/2017, (Ulusal)

## Kurs

- 87 . 4th Conference of the Middle Eastern Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery (MSSFN) and 3rd Deep Brain Stimulation and Neuromodulation Interventions Cadaver Course, Kurs, İstanbul Acıbadem Üniversitesi, Kurs, 25/05/2025-28/05/2025, (Uluslararası)
- 88 . 2. Ağrı Cerrahisi ve Uygulamaları Kadavra Kursu, Kurs, Bursa Uludağ Üniversitesi, Kurs, 10/05/2025-10/05/2025, (Ulusal)
- 89 . Türk Nöroşirürji Derneği, Eğiticinin Eğitimi Kursu, Etkili Sunum Teknikleri, Online, Kurs, 21/09/2024-21/09/2024, (Ulusal)
- 90 . IVM Data Analysis - Consulting tarafından düzenlenen UYGULAMALI TEMEL SPSS KURSU, UYGULAMALI TEMEL SPSS KURSU, Online, Kurs, 08/10/2022-09/10/2022, (Ulusal)
- 91 . MediCres, E-Picos ile Sistematik İnceleme ve Meta-analizi Kursu, Sistematik İnceleme ve Meta-analizi Kursu, Online, Kurs, 13/06/2022-17/06/2022, (Ulusal)
- 92 . University of Wisconsin School of Medicine and Public Health, 11. Annual Skull Base Course, Neuroanatomy Lab, Kurs, 04/05/2019-04/05/2019, (Uluslararası)
- 93 . University of Wisconsin School of Medicine and Public Health, 9. Annual Nerve Lab, Periferik sinir sistemi cerrahisi kursu, Neuroanatomy lab, Kurs, 06/04/2019-06/04/2019, (Uluslararası)
- 94 . University of Wisconsin School of Medicine and Public Health, Annual Spine Surgery Lab, Omurilik cerrahisi kadavra kursu, Wisconsin, Kurs, 10/11/2018-11/11/2018, (Uluslararası)
- 95 . Kraniovertebral Bileşke Stabilizasyon Cerrahisi Kursu, Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi kapsamında verilen Kraniovertebral Bileşke Stabilizasyon Cerrahisi Kursu, Antalya, Kurs, 31/03/2017-31/03/2017, (Ulusal)
- 96 . II. Uygulamalı Temel Hücre Kültürü ve Kök Hücre Teknikleri Kursu, SBÜ Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü Araştırma Geliştirme Merkez Başkanlığı Kök Hücre Laboratuvarı tarafından düzenlenen "II. Uygulamalı Temel Hücre Kültürü ve Kök Hücre Teknikleri Kursu", SBÜ Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü Araştırma Geliştirme Merkez Başkanlığı Kök Hücre Laboratuvarı, Kurs, 20/03/2017-22/03/2017, (Ulusal)
- 97 . İstanbul Üniversitesi 2.İstanbul Hipofiz Sempozyumu, Hipofiz Adenomlarının Tedavisinde Endoskopik Endonasal Kafa Tabanı Cerrahisi kursu , Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Kurs, 03/03/2017-04/03/2017, (Ulusal)
- 98 . Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu, TND Lomber Minimal İnvaziv Cerrahisi Kursu, Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kurs, 03/02/2017-03/02/2017, (Ulusal)
- 99 . Fluorescein Guided Neurosurgery, Zeiss Akademi tarafından verilen nöroşirürjikal girişimlerde fluorescein kullanımı eğitimi , Liv Hospital, Kurs, 11/03/2016-12/03/2016, (Ulusal)
- 100 . Bahçeşehir Üniversitesi, BAU İnternational DBS Surgery Micro Electrode Recording Cadaver Course ( Kadavralarda DBS cerrahisi ve mikroelektrod kaydı uygulaması), Göztepe Kampüsü, Kurs, 06/02/2015-07/02/2015, (Uluslararası)
- 101 . Hacettepe III.Endoskopik Kafa Tabanı Cerrahisi Kursu, Endoskopik Kafa Tabanı Cerrahisi Kursu, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Kültür Merkezi -M Salonu, Sıhhiye, Kurs, 12/12/2014-13/12/2014, (Ulusal)
- 102 . Temel Moleküler Nöroonkoloji Kursu, Turnog tarafından verilen temel moleküler nöroonkoloji eğitimi, Barbaros Point Hotel, Kurs, 05/12/2014-05/12/2014, (Ulusal)
- 103 . Yeditepe Üniversitesi, 5. İstanbul Microneurosurgery Course Part II (Kadavralar üzerinde beyaz madde lif disseksiyonu gerçekleştirme ve 3D canlı mikronöroşirürjikal teknik eğitimi), Tıp Fakültesi, Kurs, 22/06/2014-28/06/2014, (Uluslararası)
- 104 . Türk Nöroşirürji Derneği Pre-Meeting kurs, TND 28. Kongresi kapsamında verilen Vasküler Lezyonlara Yaklaşım kursu, Antalya, Kurs, 04/04/2014-04/04/2014, (Ulusal)
- 105 . Intracranial Neuroendoscopy, Aesculap akademide kadavralar üzerinde intrakranial nöroendoskopi kursu verildi., Berlin, Kurs, 07/07/2013-09/07/2013, (Uluslararası)
- 106 . International Hands-on Workshop on Cerebral and Ventricular Neuroendoscopy, Maketler üzerinde kranial ve ventriküler nöroendoskopi eğitimi, Napoli Üniversitesi, Kurs, 28/01/2013-30/01/2013, (Uluslararası)
- 107 . Türk Nöroşirürji Derneği, TND Cerrahi Nöroanatomisi Öğretim ve Eğitim Grubu Kursu ( Beynin Fonksiyonel Organizasyonu ve Bağlantı Yolları ), Yeditepe Üniversitesi Hastanesi, Kurs, 13/09/2012-14/09/2012, (Ulusal)
- 108 . Yeditepe Üniversitesi, Ak madde anatomisinin mikronöroşirürjikal işlemlerdeki önemi konulu kurs, Tıp Fakültesi Hastanesi, Kurs, 02/09/2012-02/09/2012, (Uluslararası)

- 109 . Midas Rex Hands on Workshop, Medtronik Akademi tarafından Midas Rex pnömatik cihaz ile drilleme teknikleri eğitimi verildi., Medtronik Akademi, Kurs, 20/12/2011-20/12/2011, (Uluslararası)
- 110 . MÜ Nörolojik Bilimler Enstitüsü Kafa Tabanı Cerrahisi Kursu, WFNS (Dünya Nöroşirürji Cemiyetleri Federasyonu) akademisyenlerinin desteği ile Kafa Tabanı Cerrahisi konusunda eğitim verildi., Marmara Üniversitesi Nörolojik Bilimler Enstitüsü, Kurs, 17/06/2011-18/06/2011, (Ulusal)
- 111 . Türk Nöroşirürji Derneği, TND Pediatrik Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim Grubu 5. Dönem 2. Kurs, Konya, Kurs, 31/03/2011-03/04/2011, (Ulusal)
- 112 . Türk Nöroşirürji Derneği Cerrahi Nöroanatomisi Öğretim ve Eğitim Grubu Kursu, Serebrovasküler By-pass Teknikleri ve Serebrum Ak Madde Yollarının Mikrocerrahi Anatomisi , Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kurs, 03/12/2010-04/12/2010, (Ulusal)
- 113 . Türk Nöroşirürji Derneği, TND Pediatrik Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim Grubu, Hidrosefali ve Spinal Disrafizm konulu 5. dönem birinci kurs, Kocaeli Üniversitesi, Kurs, 01/04/2010-04/04/2010, (Ulusal)
- 114 . İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü ile Sağlık Bakanlığı Organ ve Doku Nakli İstanbul Bölge Koordinasyon Merkezi, Organ temininde Yeni Adımlar: Yoğun Bakım Eğitimi, İstanbul, Kurs, 16/12/2009-16/12/2009, (Ulusal)
- 115 . Türk Nöroşirürji Derneği Cerrahi Nöroanatomisi Öğretim-Eğitim Grubu, Supra, İnfratentorial Bölge ve Ventriküllere Mikrocerrahi ve Endoskopik Yaklaşımlar konulu kurs, İstanbul, Kurs, 24/09/2009-25/09/2009, (Ulusal)
- 116 . Türk Nöroşirürji Derneği, TND Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu 8.Spinal Cerrahi İleri Kurs, İzmir, Kurs, 21/11/2008-23/11/2008, (Ulusal)
- 117 . Türk Nöroşirürji Derneği Eğitim Kursu, TND Spinal Cerrahi ve Periferik Sinir cerrahisi I.Dönem II.Kurs, Çeşme, Kurs, 12/03/2002-17/03/2002, (Ulusal)
- 118 . Microsurgical Techniques, Zürih Üniversitesi Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Araştırma Laboratuvarında mikrocerrahi anastomoz teknikleri eğitimi verildi., Zürih Üniversitesi Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Araştırma Laboratuvarı, Kurs, 26/05/1997-30/05/1997, (Uluslararası)
- 119 . İstanbul Üniversitesi, İÜ İstanbul Tıp Fakültesi Mezuniyet Sonrası Uygulamalı Eğitim Kursları ( Servikal Travma ve Nöroendokrin Cerrahi ), İstanbul Tıp Fakültesi, Kurs, 03/05/1990-04/05/1990, (Ulusal)

## Seminer

- 120 . Kapalı Spinal Disrafizmlere Yaklaşım, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 02/01/2025-02/01/2025, (Ulusal)
- 121 . Subdural Hematomlar: BT ve MR Görüntüleme Bulguları, Cerrahi Tedavi Teknikleri ve Hasta Yönetimi, Seminer, Bakırköy Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 31/12/2024-31/12/2024, (Ulusal)
- 122 . Üst Servikal Travmalı Hastaya Yaklaşım, Ortez Kullanımı ve Cerrahi Tedavi Teknikleri, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 31/12/2024-31/12/2024, (Ulusal)
- 123 . Vertebroplasti ve Kifoplasti: Endikasyonlar ve Teknik, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 24/12/2024-24/12/2024, (Ulusal)
- 124 . Nöroşirürji vakalarında kullanılan yardımcı intraoperatif yöntemler: USG, Nöronavigasyon, Nöromonitörizasyon, İntraop MR ve İntraop Floresan, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 17/12/2024-17/12/2024, (Ulusal)
- 125 . 4. Ventrikül ve komşulukları: Mikrocerrahi anatomisi ve cerrahi yaklaşımlar, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 10/12/2024-10/12/2024, (Ulusal)
- 126 . Primer Spinal Tümörlere Yaklaşım, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 05/12/2024-05/12/2024, (Ulusal)
- 127 . Epilepsi Cerrahisinde Eğitim Basamakları, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 28/11/2024-28/11/2024, (Ulusal)
- 128 . Anterior servikal diskektomi cerrahi tekniği ve komplikasyonlar, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 19/11/2024-19/11/2024, (Ulusal)
- 129 . Spontan intraserebral hematomlara güncel yaklaşımlar: Tedavi yönetimi ve prognoz, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 12/11/2024-12/11/2024, (Ulusal)

- 130 . Akupunktur Dünü Bugünü Geleceği, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 24/10/2024-24/10/2024, (Ulusal)
- 131 . Lateral ventriküller ve 3. ventriküle cerrahi yaklaşımların mikrocerrahi anatomisi, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 22/10/2024-22/10/2024, (Ulusal)
- 132 . Nöroanatomi Laboratuvarında alışmak: Asistan gözünden neler yapıyoruz, cerrahi pratiğimize ve akademik çalışmalarımıza katkıları, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 15/10/2024-15/10/2024, (Ulusal)
- 133 . Parkinson Dışı DBS Uygulamaları, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 10/10/2024-10/10/2024, (Ulusal)
- 134 . N roanestezi Uygulamaları, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 26/09/2024-26/09/2024, (Ulusal)
- 135 . SSS Lenfomalarında Güncel Yaklaşım: Tanı, tedaviler ve prognoz, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 24/09/2024-24/09/2024, (Ulusal)
- 136 . İnterhemisferik Yaklaşım, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 19/09/2024-19/09/2024, (Ulusal)
- 137 . Lomber İnterbody Füzyon Teknikleri, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 17/09/2024-17/09/2024, (Ulusal)
- 138 . Far Lateral Yaklaşım, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 23/07/2024-23/07/2024, (Ulusal)
- 139 . Posterior Petrozektomi, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 16/07/2024-16/07/2024, (Ulusal)
- 140 . Retrosigmoid Yaklaşım, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 09/07/2024-09/07/2024, (Ulusal)
- 141 . Posterior İnterhemisferik Yaklaşım, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 02/07/2024-02/07/2024, (Ulusal)
- 142 . Anterior İnterhemisferik Yaklaşım, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 25/06/2024-25/06/2024, (Ulusal)
- 143 . Sylvian Disseksiyon, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 11/06/2024-11/06/2024, (Ulusal)
- 144 . Endoskopik 3. Ventrik lostomi, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 04/06/2024-04/06/2024, (Ulusal)
- 145 . Vertebraya Posterior Yaklaşımlar, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 28/05/2024-28/05/2024, (Ulusal)
- 146 . Telovelar Yaklaşım, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 21/05/2024-21/05/2024, (Ulusal)
- 147 . Supraserebellar Yaklaşım, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 14/05/2024-14/05/2024, (Ulusal)
- 148 . Pterional Yaklaşım, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 30/04/2024-30/04/2024, (Ulusal)
- 149 . Sellar Bölgeye Transkranyal Yaklaşım, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 16/04/2024-16/04/2024, (Ulusal)
- 150 . Endonasal Transklival Yaklaşım, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 02/04/2024-02/04/2024, (Ulusal)
- 151 . Sellar Bölgeye Endonasal Yaklaşım (Endoskopi dahil), Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 26/03/2024-26/03/2024, (Ulusal)
- 152 . Lobektomi Ameliyatları (Amigdalohipokampektomi dahil), Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 19/03/2024-19/03/2024, (Ulusal)
- 153 . Ağrı İşlemleri: Enjeksiyonlar Dahil, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 12/03/2024-12/03/2024, (Ulusal)

- 154 . Hidrosefali ve BOS, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 05/03/2024-05/03/2024, (Ulusal)
- 155 . Sodyum Homeostazi ve Osmolalite, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 27/02/2024-27/02/2024, (Ulusal)
- 156 . Nörofizyoloji ve Beynin Bölgesel Sendromları, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 20/02/2024-20/02/2024, (Ulusal)
- 157 . Beynin venöz Anatomisi, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 13/02/2024-13/02/2024, (Ulusal)
- 158 . Beynin Arteriyel Anatomisi, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 06/02/2024-06/02/2024, (Ulusal)
- 159 . Petröz Kemiğin Cerrahi Anatomisi, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 30/01/2024-30/01/2024, (Ulusal)
- 160 . Subaksiyal Spinal Anatomi, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 23/01/2024-23/01/2024, (Ulusal)
- 161 . Kranyovertebral Bileşke ve Aksiyel Spinal Anatomi, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 16/01/2024-16/01/2024, (Ulusal)
- 162 . Lateral, 3 ve 4. Ventrikül Anatomisi, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 09/01/2024-09/01/2024, (Ulusal)
- 163 . Parasellar Bölge Anatomisi ( Transkranyal ve Endoskopik), Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 02/01/2024-02/01/2024, (Ulusal)
- 164 . Serebrum ve Serebellumun Yüzeyel Anatomisi, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 28/11/2023-28/11/2023, (Ulusal)
- 165 . Skalp İnsizyonları ve Yumuşak Doku Disseksiyonu, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 21/11/2023-21/11/2023, (Ulusal)
- 166 . Hasta Pozisyonu ve Kranyal N roşir rjinin Temel Bilgileri, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 14/11/2023-14/11/2023, (Ulusal)
- 167 . Anatomik Landmarklar ve Görüntülerden Preop Planlama, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 07/11/2023-07/11/2023, (Ulusal)
- 168 . Spinal MR ve Anatomik Karşılığı, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 31/10/2023-31/10/2023, (Ulusal)
- 169 . Kranyal MR ve Anatomik Karşılığı, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 24/10/2023-24/10/2023, (Ulusal)
- 170 . Kranyal ve Spinal BT Değerlendirme, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 17/10/2023-17/10/2023, (Ulusal)
- 171 . Nörolojik Muayene, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 10/10/2023-10/10/2023, (Ulusal)
- 172 . Nöroşirürjide Anestezi, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 20/06/2023-20/06/2023, (Ulusal)
- 173 . Nöroşirürji Asistan Eğitimi: D n , Bugünü, Yarını, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 13/06/2023-13/06/2023, (Ulusal)
- 174 . Anevrizmanın Endovasküler Tedavisi, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 30/05/2023-30/05/2023, (Ulusal)
- 175 . BRSHH Beyin Cerrahisinin Tarihçesi, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 26/05/2023-26/05/2023, (Ulusal)
- 176 . Microscope-Based Augmented Reality With Diffusion Tensor Imaging And Fluorescein In Insular Glioma Resection, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 16/05/2023-16/05/2023, (Ulusal)
- 177 . Chiari Sendromuna Yaklaşım, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 09/05/2023-09/05/2023, (Ulusal)

- 178 . Nöroşirürjide Asistanlık Süresince Eğitim Olanakları, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 02/05/2023-02/05/2023, (Ulusal)
- 179 . Mezial Temporal Skleroz Cerrahisi, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 25/04/2023-25/04/2023, (Ulusal)
- 180 . Servikal Spondilolitik Myelopati Yönetimi, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 18/04/2023-18/04/2023, (Ulusal)
- 181 . Pediatrik Posterior Fossa Tümörleri, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 11/04/2023-11/04/2023, (Ulusal)
- 182 . Spina Bifida Yönetimi, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 04/04/2023-04/04/2023, (Ulusal)
- 183 . Beyin Metastazlarında Güncel Yaklaşım, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 28/03/2023-28/03/2023, (Ulusal)
- 184 . Spinal Cerrahide Ölçüm Teknikleri, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 21/03/2023-21/03/2023, (Ulusal)
- 185 . Beyin Cerrahisinde Araştırma Olanakları, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 07/03/2023-07/03/2023, (Ulusal)
- 186 . Nöropatolojinin Dünü, Bugünü, Yarını, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 28/02/2023-28/02/2023, (Ulusal)
- 187 . Derin Beyin Stimülasyonu Cerrahisi, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 21/02/2023-21/02/2023, (Ulusal)
- 188 . Spinal Tümörlerin Radyolojik Değerlendirilmesi, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 14/02/2023-14/02/2023, (Ulusal)
- 189 . Glial Tümörlerin Cerrahi Tedavisi, Seminer, Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları EAH, Seminer, 07/02/2023-07/02/2023, (Ulusal)
- 190 . Boğaziçi Üniversitesi Biyo-Medikal Enstitüsü Mühendisliği Enstitüsü, Tıp Mensupları İçin Kişisel Bilgiyar Kullanımına Giriş Semineri, Boğaziçi Üniversitesi, Seminer, 21/01/1995-22/01/1995, (Ulusal)
- 191 . İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirürji ABD 5 .Mezuniyet Sonrası Eğitim Semineri, Kafa Kaidesi Cerrahisi ve Stereotaktik Nöroşirürji , İstanbul Tıp Fakültesi, Seminer, 07/05/1992-08/05/1992, (Ulusal)

## Sertifika

- 192 . Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, Eğiticinin Eğitimi , İstanbul, Sertifika, 15/03/2022-27/03/2022, (Ulusal)
- 193 . Publons Akademi, Dergi Hakemliği Sertifikası, Dergi Hakemliği Sertifikası, Online, Sertifika, 01/05/2021-01/06/2021, (Uluslararası)
- 194 . Sağlık Bilimleri Üniversitesi , Deney hayvanları kullanımı sertifika programı, Araştırmacılar için deney hayvanları kullanımı sertifika programı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sertifika, 17/04/2017-26/04/2017, (Uluslararası)
- 195 . Türk Nöroşirürji Derneği 31.Bilimsel Kongresi, Bilimsel katkıdan dolayı teşekkür sertifikası, Antalya, Sertifika, 29/03/2017-02/04/2017, (Ulusal)
- 196 . Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, TND 30. Bilimsel Kongresine verilen bilimsel desteğe teşekkür belgesi, Antalya, Sertifika, 08/04/2016-12/04/2016, (Ulusal)
- 197 . Technical Assistance for Alignment in Organ Donation, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti "Organ bağışına uyum için teknik yardım projesi" adlı toplantıya katılım belgesi, İstanbul, Sertifika, 09/10/2014-11/10/2014, (Uluslararası)
- 198 . Türk Nöroşirürji Derneği, Dejeneratif Lomber Omurga Hastalıklarında Minimal İnvaziv Yaklaşımlar Toplantısına katılım sertifikası, İstanbul, Sertifika, 19/04/2014-19/04/2014, (Ulusal)
- 199 . T.C.İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, Hastane ve Sağlık Kuruluşları Yönetimi Sertifika Programı, İstanbul, Sertifika, 22/03/2012-12/05/2012, (Ulusal)
- 200 . T.C.Sağlık Bakanlığı Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Aile Hekimliği 1.Aşama Uyum Eğitimi, Sakarya, Sertifika, 17/07/2008-23/07/2008, (Ulusal)

- 
- 201 . Türk Nöroşirürji Derneği 18. Bilimsel Kongresi, Kredilendirme sertifikası, Antalya, Sertifika, 22/05/2004-26/05/2004, (Ulusal)
- 
- 202 . Türk Nöroşirürji Derneği TND 17.Bilimsel Kongresi, Kredilendirme belgesi, Antalya, Sertifika, 20/05/2003-24/05/2003, (Ulusal)

### **Sohbet Yazısı**

- 
- 203 . Teknopol İstanbul e-Bülten, ARGE Faaliyetleri ve TEKNOPOL İSTANBUL, İstanbul, Sohbet Yazısı, 29/10/2024-29/10/2024, (Ulusal)