

# SERDAR ERCAN

Doç. Dr.

serdar.ercan@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Doktora 2017	ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ SİNİRBİLİMLERİ (DR)
Tıpta Uzmanlık 2006 - 2011	DİCLE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI Tez Adı : Deneysel spinal kord travmasında alfa-lipoik asidin nöroprotektif etkilerinin metilprednizolone ile karşılaştırmalı incelenmesi (2011) Tez Danışmanı : (Mustafa Serdar Kemaloğlu)
Lisans 1992 - 1999	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

## Görevler

DOÇENT 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / ESKİŞEHİR ŞEHİR SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI
DOÇENT 2022 - 2023	ATILIM ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2016 - 2017	Oklahoma State University / Center for Health Sciences / The Department of Pharmacology and Physiology
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2015 - 2016	The Ohio State University / Collage of Medicine / Department of Neurosurgery
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2006 - 2011	DİCLE ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Federation of European Neuroscience Societies (FENS), Üye, 2017
- 2 . Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinirbilimleri Derneği'ne (TÜBAS), Üye, 2017
- 3 . Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği, Üye, 2012
- 4 . Türk Nöroşirurji Derneği, Üye, 2011

## Dersler \*

### 2019-2020

Önlisans

Anadolu Üniversitesi Yunus Emre Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu. Temel  
Anatomi Bilgisi (ANA114)

Öğrenim Dili

Türkçe

Ders Saati

2

### 2018-2019

Önlisans

Anadolu Üniversitesi Yunus Emre Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu - Enfeksiyon  
Hastalıkları (ECY223)

Türkçe

2

Anadolu Üniversitesi Yunus Emre Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu. Temel  
Anatomi Bilgisi (ANA114)

Türkçe

2

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ERCAN SERDAR, KILIÇ TATLICI CANSU, YAZICI ZEYNEP GÜL, ATAR GÜROL, ERDOĞAN BAHATTİN, KILIÇ FATMA SULTAN (2026). The Effects of Cannabidiol on Vasospasm Induced by Subarachnoid Hemorrhage in Rats. Bratislava Medical Journal, 127(1), 1048-1058. , Doi: 10.1007/s44411-025-00481-2 (Yayın No : 10126622)
2. BALOĞLU MURAT, MİLLET HAKAN, YAYLA ERDAL, ERCAN SERDAR (2025). Preoperative cervical alignment parameters can predict postoperative disability scores and myelopathy outcomes. Neurochirurgie, 71(2), 1-5. , Doi: 10.1016/j.neuchi.2025.101642 (Yayın No : 9478439)
3. BALOĞLU MURAT, MİLLET HAKAN, ERCAN SERDAR (2023). Evaluating the Necessity of Screw Replacement in Sacral Bone Loosening: A Minimally Invasive Approach for Treatment with Local Anesthesia. Indian Journal of Neurosurgery Doi: 10.1055/s-0043-1777054 (Yayın No : 8535213)
4. KANDEMİR TURAN, ERCAN SERDAR, ATAİZİ ZEKİ SERDAR (2022). Coexistence of ipsilateral ulnar and median nerve entrapment. Romanian Neurosurgery, 36(3), 365-369. , Doi: 10.33962/roneuro-2022-062 (Yayın No : 7966218)
5. ERCAN SERDAR, BALOĞLU MURAT (2022). Multi-Level Cervical Disc Degeneration and Vertigo. Brazilian Neurosurgery Doi: 10.1055/s-0042-1749369 (Yayın No : 7966307)
6. ERCAN SERDAR, ATAİZİ ZEKİ SERDAR (2021). Long-term Results of Two Different Surgical Techniques Used in Carpal Tunnel Syndrome. Indian Journal of Neurosurgery, 10(1), 65-68. , Doi: 10.1055/s-0041-1725209 (Yayın No : 7217416)
7. ERCAN SERDAR, AKTAS AYFER (2021). Neuroprotective Effects of Sildenafil on Traumatic Brain Injury in an Experimental Rat Model. Indian Journal of Neurotrauma 100-104. , Doi: 10.1055/s-0041-1724148 (Yayın No : 7217439)
8. ERCAN SERDAR, AKTAS AYFER, KEMALOĞLU MUSTAFA SERDAR (2021). Antioxidative effects of alpha-lipoic acid in spinal cord injury. An experimental rat model. Annali Italiani di Chirurgia, 92(1), 98-102. , (Yayın No : 7217721)
9. ERCAN SERDAR, ATAİZİ ZEKİ SERDAR, ERTİLAV KEMAL (2019). The correlation of meralgia paresthetica and prone position during spine surgery. Turkish Neurosurgery, 30(1), 89-93. , Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.26919-19.3 (Yayın No : 7217192)
10. ATAİZİ ZEKİ SERDAR, ERTİLAV KEMAL, ERCAN SERDAR (2018). Surgical options for meralgia paresthetica: long-term outcomes in 13 cases. British Journal of Neurosurgery, 33(2), 188-191. , Doi: 10.1080/02688697.2018.1538480 (Yayın No : 7217233)
11. Wu Phengfei, COLASANTI ROBERTO, LEE JUNGSHUN, Scerrati Alba, ERCAN SERDAR, Zhan Jun, Ammirati Mario (2018). Quantitative evaluation of different far lateral approaches to the cranio-vertebral junction using the microscope and the endoscope: a cadaveric study using a tumor model. Acta Neurochirurgica, 160(), 695-705. , Doi: 10.1007/s00701-018-3502-3 (Yayın No : 7217261)
12. ERCAN SERDAR, Scerrati Alba, Wu Phengfei, Zhan Jun, Ammirati Mario (2017). Is less always better? Keyhole and standard subtemporal approaches: evaluation of temporal lobe retraction and surgical volume with and without zygomatic osteotomy in a cadaveric model. Journal of Neurosurgery, 127(1), 157-164. , Doi: 10.3171/2016.6.JNS16663 (Yayın No : 7217167)
13. Scerrati Alba, ERCAN SERDAR, Wu Phengfei, Zhan Jun, Ammirati Mario (2016). Intrapetrous Internal Carotid Artery: Evaluation of Exposure, Mobilization and Surgical Maneuvers Feasibility from a Retrosigmoid Approach in a Cadaveric Model. World Neurosurgery, 91(), 443-4450. , Doi: 10.1016/j.wneu.2016.04.064 (Yayın No : 7217217)
14. KAYA SAFAK, ERCAN SERDAR, KAYA SEHMUZ, AKTAS ULAS, KAMAŞAK KAĞAN, OZALP HAKAN, CINAR KADIR, DUYMUS RECAI, BOYACI MEHMET GAZI, AKKOYUN NESRİN, ESKAZAN AHMET EMRE, TEMİZ HAKAN (2014). Spondylodiscitis: evaluation of patients in a tertiary hospital. The Journal of Infection in Developing Countries, 8(10), 1272-1276. , Doi: 10.3855/jidc.4522 (Yayın No : 7217301)
15. OZKAN UMIT, OSUN ARIF, SAMANCIOĞLU ALI, ERCAN SERDAR, FIRAT UĞUR, KEMALOĞLU SERDAR (2014). The effect of bevacizumab and 5-Fluorouracil combination on epidural fibrosis in a rat laminectomy model. European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 18(1), 95-100. , (Yayın No : 7217367)

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

1. ERCAN SERDAR (2025). Temporal Lobectomy- How I do it. 19th World Congress of Neurosurgery - WFNS 2025 Dubai, () (Yayın No:9881302)

2. ERCAN SERDAR (2023). Unilateral approach for multilevel spinal stenosis. Azerbaycan-Türkiye Omurga Konferansı, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8651127)
3. ERCAN SERDAR (2021). Relieving the Symptoms of Cervical Vertigo by Surgical Intervention. 7. International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences , 335-335, (Özet bildiri) (Yayın No:7217978)
4. ERCAN SERDAR (2020). Decompressive Craniectomy Surgery in Spontaneous Intracranial Hemorrhage: Patient Selection and Timing. 4. International Medicine and Health Sciences Researches Congress (UTSAK), (Özet bildiri) (Yayın No:7218076)
5. ERCAN SERDAR (2019). Spinal Cord İnjuries Caused by Civilian Gunshots. 2. International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences , 93-96, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7218100)

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

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. Subdural Hematoma, Bölüm adı: (Outcome and Prognosis of Chronic Subdural Hematoma) (2021). ,ERCAN SERDAR, ATAİZİ ZEKİ SERDAR, YÜCESOY KEMAL, Springer, Editör: Turgut, Mehmet Akhaddar, Ali Turgut, Ahmet T. Efeler, Aydın Hall, Walter A., Basım sayısı: 1, ISBN: N 978-3-030-79370-8, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7678244)
2. Nöroşirurji Cerrahi İncelikler: Kraniyal, Bölüm adı: (Çerçevesiz Stereotaktik Beyin Biyopsisi) (2018). ,BULDUK ERKUT BAHA, ERCAN SERDAR, Pelikan Yayınevi, Editör: Çağlar Şükrü, Kaynar Mehmet Yaşar, Doğan İhsan, Dündar Tolga, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-2268-63-6, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 7217942)
3. Nöroşirurji Cerrahi İncelikler: Kraniyal, Bölüm adı: (Görüntü-Kılavuzlu Robotik Radyocerrahi) (2018). ,ERCAN SERDAR, BULDUK ERKUT BAHA, Pelikan Yayınevi, Editör: Çağlar Şükrü, Kaynar Mehmet Yaşar, Doğan İhsan, Dündar Tolga, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-2268-63-6, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 7217929)
4. Fonksiyonun Cerrahi Anatomisi, Bölüm adı: (Superior Colliculus) (2019). ,ULUPINAR EMEL, ERCAN SERDAR, US Akademi, Editör: Biçeroğlu Hüseyin, Töngge Mehmet, Seçkin Mustafa, Adıgüzel Esat, Gürvit Hakan, Hancı Murat, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-9358-50-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7217902)
5. Temel Nöroşirurji Kitabı, Bölüm adı: (Olfaktör oluk, Sfenoid kanat ve tuberkülüm sella meningiomları) (2023). ,BULDUK ERKUT BAHA, ERCAN SERDAR, Türk Nöroşirurji Derneği Yayınları, Editör: Emel Avcı, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-82424-5-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8712147)
6. The Hippocampus - Cognitive Functions and Disorders, Bölüm adı: (Anterior Temporal Lobectomy for Surgical Management of Temporal Lobe Epilepsy) (2025). ,ERCAN SERDAR, IntechOpen, Editör: Chebat Daniel-Robert, Ptito Maurice, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-0-85014-960-9, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9881749)
7. Spinal Kord Hasarında Farmakogenomik, Farmakolojik ve Cerrahi Yaklaşımlar, Bölüm adı: (Spinal Kord Yaralanması Sonrası Gelişen Enfeksiyonlar) (2025). ,ERCAN SERDAR,DOĞAN MUSTAFA, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Editör: YILMAZ İBRAHİM, ALBAYRAK MEHMET, ERCAN SERDAR, YAŞAR ŞİRİN DUYGU, ÖZBEK HANEFİ, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786255562494, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9955540)
8. Kafa Tabanı Patolojileri, Bölüm adı: (Cerrahi Girişim Teknikleri: Hipotalamik Kitlelerde Cerrahi ve Radyocerrahi) (2026). ,ERCAN SERDAR,ELBİR ÇAĞRI, Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş., Editör: KURT GÖKHAN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-395-938-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10324288)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. BALOĞLU MURAT,ERCAN SERDAR (2025). COVID-19 enfeksiyonundan iyileşen hastalarda ortaya çıkan periferik nöropati ve radiküler bacak ağrısı. Turkish Journal of Clinics and Laboratory, 16(3), 579-585. (Kontrol No : 9881681)
2. BALOĞLU MURAT,MİLLET HAKAN,ERCAN SERDAR (2025). Comprehensive Analysis of Factors Affecting Surgical Outcomes in Intracranial Aneurysm Patients with Poor Prognosis. Medical Journal of Bakırköy, 20(1), 70-75. (Kontrol No : 9238517)
3. KANDEMİR TURAN, ERCAN SERDAR, ERTİLAV KEMAL, ATAİZİ ZEKİ SERDAR (2022). İntraparenkimal Kanamalı Hastalarda ASA Skorunun Mortalite Oranına Etkisi. Medical Journal of Suleyman Demirel University, 29(2), 237-241. (Kontrol No : 7966234)
4. ERCAN SERDAR, ATAİZİ ZEKİ SERDAR, ATAİZİ FULYA, BULDUK ERKUT BAHA (2020). Effects of total and subtotal glial tumor resection on survival. Eurasian Journal of Medical Investigation, 4(1), 73-77. (Kontrol No : 7217616)
5. ERTİLAV KEMAL, ERCAN SERDAR, ATAİZİ ZEKİ SERDAR (2020). Factors Affecting Survival in Metastatic Tumor Treatment. Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 11(1), 82-85. (Kontrol No : 7217660)
6. ERTİLAV KEMAL, ATAİZİ ZEKİ SERDAR, ERCAN SERDAR (2019). TARSAL TUNNEL SENDROMU TEDAVİ SEÇENEKLERİ VE CERRAHİ MÜDAHALE SONUÇLARININ İNCELENMESİ. SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, 26(1), 67-71. (Kontrol No : 7217568)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

7. ATAİZİ ZEKİ SERDAR, ERCAN SERDAR (2019). Spinal Brusella Enfeksiyonlarında Diskitis, Multifokal Diskitis ve Apse Oluşumu. Kafkas Journal of Medical Sciences, 9(3), 203-207. (Kontrol No : 7217597)

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

1. ERCAN SERDAR (2023). Kompleks olgu sunumu. Dr. Mehmet Zileli İleri Spinal Kursu 22, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8651133)
2. BALOĞLU MURAT, ERCAN SERDAR, SÜRME MEHMET BEŞİR, MİLLET HAKAN, YAYLA ERDAL (2022). EKSOJEN SERAMİD TEDAVİSİNİN SIÇAN GLIOMA HÜCRELERİNDEKİ APOPTOTİK VE SİTOTOKSİK ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ. Türk Nöroşirurji Derneği 35. Bilimsel Kongresi , 93-92, (Özet bildiri) (Yayın No:8533182)
3. BALOĞLU MURAT, ERCAN SERDAR, MİLLET HAKAN, SÜRME MEHMET BEŞİR, YAYLA ERDAL (2022). SIÇANLARDA DENEYSEL TRAVMATİK BEYİN HASARINDA MCI-186'NİN LİPİD PEROKSİDASYONUNA ETKİSİ. Türk Nöroşirurji Derneği 35. Bilimsel Kongresi , 88-88, (Özet bildiri) (Yayın No:8533086)
4. SÜRME MEHMET BEŞİR, ARIKAN ERHAN, BALOĞLU MURAT, MİLLET HAKAN, ERCAN SERDAR (2022). SPONTAN İNTRASEREBRAL HEMATOM TANISI KONULAN OLGULARIN KLİNİK VE RADYOLOJİK BULGULARININ ANALİZİ. Türk Nöroşirurji Derneği 35. Bilimsel Kongresi , 247-247, (Özet bildiri) (Yayın No:8533197)
5. ERCAN SERDAR (2022). Ağrı tedavisinde spinal cord stimülasyonu. Ağrı ve Spasitede Güncel Tedavi Metodları, ( ) (Yayın No:7966262)
6. BALOĞLU MURAT, ERCAN SERDAR (2021). COVID-19 ENFEKSİYONU SONRASI ORTAYA ÇIKAN RADİKÜLER BACAĞI AĞRISI. 17. Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7678249)
7. BALOĞLU MURAT, ERCAN SERDAR, YAYLA ERDAL (2020). PO4. POSTERİÖR SPİNAL DEKOMPRESYON VE STABİLİZASYON SONRASI GEÇ DÖNEM İZLENEN PARAPLEJİ: ADAMKIEWICZ ARTER EMBOLİSİ VE İNFARKTUS. 16. Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği Kongresi , 85-86, (Özet bildiri) (Yayın No:7219144)
8. BALOĞLU MURAT, ERCAN SERDAR, YAYLA ERDAL (2020). SB9. GEÇ DÖNEM SAKRAL VİDA FİKSASYONUNDAKİ YETERSİZLİĞİN PERKÜTAN SEMENT İLE DESTEKLENMESİ. 16. Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7218040)
9. ERCAN SERDAR, ATAİZİ ZEKİ SERDAR (2020). SB15. NERVUS PERONEALIS COMMUNIS NÖROPATİSİNDE CERRAHİ DEKOMPRESYONUN SEMPTOMLAR ÜZERİNE ETKİSİ. 16. Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7222946)
10. ERCAN SERDAR, BULDUK ERKUT BAHA (2018). LOMBER DEJENERATİF DİSK HASTALIĞI İLE GONARTROZ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN SAPTANMASI. Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel Kongresi , 149-150, (Özet bildiri) (Yayın No:7218136)
11. GUZEL ASLAN, TATLI MEHMET, OZKAN UMIT, ALUÇLU MEHMET UFUK, ERCAN SERDAR, BELEN AHMET DENİZ (2007). TND 21\_GEBELİKTE AKUT PARAPLEJİYE NEDEN OLAN SPİNAL EPİDURAL KAVERNOMA- OLGU SUNUMU\_Poster. Türk Nöroşirurji Derneği 21. Bilimsel Kongresi , 154-154, (Özet bildiri) (Yayın No:7219168)

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

1. Derleme Makale, ERCAN SERDAR (2023). Anterior Servikal Diskektomi: Endikasyonları ve Cerrahi Anatomi. Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Bülteni (Ulusal), 96 (3) , 30-33. (Yayın No : 8712190)
2. Derleme Makale, ERCAN SERDAR, GÜNDOĞDU ELİF BAŞARAN, AYDIN HASAN EMRE (2021). Türkiye'de Son Yıllarda Yapılan Vasküler Bilimsel Çalışmaların İncelenmesi. Türk Nöroşirurji Dergisi (Ulusal), 31 (2) , 257-261. (Yayın No : 7222897)
3. Vaka Takdimi, ERCAN SERDAR, KANDEMİR TURAN, ATAİZİ ZEKİ SERDAR (2020). An uncommon intracranial malignant tumour which was misdiagnosed as Glioblastoma multiforme: Hemangiopericytoma. Romanian Neurosurgery (Uluslararası), 34 (1) , 434-436. , Doi: 10.33962/roneuro-2020-069 (Yayın No : 7217878)
4. Derleme Makale, BULDUK ERKUT BAHA, ERCAN SERDAR (2020). Kafa Travmasında Rehabilitasyon. Türk Nöroşirurji Dergisi (Ulusal), 30 (2) , 312-316. (Yayın No : 7217842)
5. Vaka Takdimi, ATAİZİ ZEKİ SERDAR, SIMSEK GULAY, ATAİZİ FULYA COLAK, ERCAN SERDAR (2020). Does A Vertebra Fracture Cause A Tumor? A Dorsolumbar Paraspinal Desmoid Tumor: Case Report. Arquivos Brasileiros de Neurocirurgia: Brazilian Neurosurgery (Uluslararası), 39 (1) , 58-60. , Doi: 10.1055/s-0039-3399538 (Yayın No : 7217801)
6. Vaka Takdimi, ERCAN SERDAR, GUZEL EBRU, GUZEL ASLAN (2018). Unusual Clinical Presentation and Association of Cranial Dermoid Tumor and Tethered Cord Syndrome. Pediatric Neurosurgery (Uluslararası), 53, 427-431. , Doi: 10.1159/000494087 (Yayın No : 7217513)

- 7 . Vaka Takdimi, OZKAN UMIT, KEMALOGU MUSTAFA SERDAR, OZATES MUSTAFA, ERCAN SERDAR (2013). Civilian Gunshot Wound at the Occipitocervical Junction. Neurosurgery Quarterly (Uluslararası), 23, 105-107. , Doi: 10.1097/WNQ.0b013e318266c24e (Yayın No : 7217560)
- 8 . Vaka Takdimi, ERCAN SERDAR, SENTURK SENEM, GUZEL ASLAN, CEVIZ ADNAN (2011). A Case of Growing Skull Fracture with Appearance of the Sinking Skin Flap Syndrome. Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences (Ulusal), 31 (5) , 1262-1266. , Doi: 10.5336/medsci.2009-13834 (Yayın No : 7217538)

## Editörlük

- 1 . Spinal Kord Hasarında Farmakogenomik, Farmakolojik ve Cerrahi Yaklaşımlar, Kitap, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri , 01/12/2025

## Üniversite Dışı Deneyim

2018 - 2021	Uzman Hekim	Eskişehir Şehir Hastanesi , Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı , ( )
2014 - 2018	Uzman Hekim	Eskişehir Devlet Hastanesi , Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı , ( )
2011 - 2014	Uzman Hekim	Diyarbakır Eğitim ve Araştırma Hastanesi , Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı , ( )
2000 - 2006	Pratisyen Doktor	Sağlık bakanlığı , , ( )

## Kurs

- 1 . Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel Kongresi "3. Cerrahi Nöroanatomi Kursu", 3. Cerrahi Nöroanatomi Kursu, Antalya, Kurs, 20/04/2018-20/04/2018, (Ulusal)
- 2 . Eskişehir Osmangazi Üniversitesi "İyi Klinik Uygulamalar ve Temel Klinik araştırmalar Kursu", İyi Klinik Uygulamalar ve Temel Klinik araştırmalar Kursu, Eskişehir, Kurs, 06/01/2018-07/01/2018, (Ulusal)
- 3 . Clinical Neuroscience Course "The principles and Practice of Deep Brain Stimulation in Movement Disorders", The principles and Practice of Deep Brain Stimulation in Movement Disorders, Samsun, Kurs, 01/07/2013-03/07/2013, (Ulusal)
- 4 . Academia Medical Education "Midas Rex Hands on Workshop", Midas Rex Hands on Workshop, İsviçre, Kurs, 11/07/2012-12/07/2012, (Uluslararası)
- 5 . The European Association of Neurosurgical Societies (EANS) "European Training Course in Neurosurgery - Tumor", European Training Course in Neurosurgery - Tumor, Pecs, Macaristan, Kurs, 26/02/2012-01/03/2012, (Uluslararası)
- 6 . 4. Endoskopi Bölge Kursu, 4. Endoskopi Bölge Kursu, Diyarbakır, Kurs, 17/12/2011-17/12/2011, (Ulusal)
- 7 . The European Association of Neurosurgical Societies (EANS) "European Training Course in Neurosurgery - Head injury & functional neurosurgery", European Training Course in Neurosurgery - Head injury & functional neurosurgery, Avignon, Fransa, Kurs, 28/08/2011-01/09/2011, (Uluslararası)
- 8 . International Joint Congress of Minimally Invasive Spine Society-IMLAS "Discography Workshop", Discography Workshop, Anyalya, Kurs, 04/11/2010-07/11/2010, (Uluslararası)
- 9 . Türk Nöroşirurji Derneği Temel Nöroşirurji Öğretim ve Eğitim Kursu 3. Dönem 2. Kurs "Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi", Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi, Aydın, Kurs, 16/03/2010-19/03/2010, (Ulusal)
- 10 . The European Association of Neurosurgical Societies (EANS) "European Training Course in Neurosurgery - Vascular Neurosurgery", European Training Course in Neurosurgery - Vascular Neurosurgery, Opatija, Hırvatistan, Kurs, 27/08/2009-01/10/2009, (Uluslararası)
- 11 . The European Association of Neurosurgical Societies (EANS) "European Training Course in Neurosurgery - Spine and Peripheral Nerve", European Training Course in Neurosurgery - Spine and Peripheral Nerve, Trondheim, Norveç, Kurs, 24/09/2008-28/09/2009, (Uluslararası)
- 12 . Türk Nöroşirurji Derneği Pediatrik Nöroşirurji Öğretim ve Eğitim Grubu "Çocukluk Çağı Travmaları, Vasküler Hastalıkları, Spasite ve Kraniosinosis", Çocukluk Çağı Travmaları, Vasküler Hastalıkları, Spasite ve Kraniosinosis, Samsun, Kurs, 02/04/2009-05/04/2009, (Ulusal)
- 13 . İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Nöroşirurji Anabilim Dalı ve Nöroradyoloji Bilim Dalı "Serebrovasküler Lezyonların Tedavisinde Mikro-Nöroşirurjikal ve Endovasküler Yöntemler Kursu", Serebrovasküler Lezyonların Tedavisinde Mikro-Nöroşirurjikal ve Endovasküler Yöntemler Kursu, İstanbul, Kurs, 10/11/2008-12/11/2008, (Ulusal)

## Sertifika

---

- 14 . Dicle Üniversitesi "Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası", Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Diyarbakır, Sertifika, 21/03/2011-29/03/2011, (Ulusal)