

# ASLI ECE ÇİLLİLER

## Doç. Dr.

### Öğrenim Bilgisi

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Tıpta Uzmanlık<br>2000 - 2004 | SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ<br>ANKARA NUMUNE SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ/ DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/<br>NÖROLOJİ ANABİLİM DALI<br>Tez Adı : Serum magnezyum düzeyinin alzheimer tipi demansta risk faktörü olarak değerlendirilmesi<br>ve klinik progresyon üzerine etkileri (2004) Tez Danışmanı : (ŞEREFNUR ÖZTÜRK) |
| Lisans<br>1993 - 1999         | TRAKYA ÜNİVERSİTESİ<br>TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.  |

### Yönetilen Tezler

#### Tıpta Uzmanlık

2024

- POYRAZ UMUR,(2024). Nöroloji yoğun bakım ünitesinde serebrovasküler hastalık (svh) tanısıyla tedavi gören hastaların uzun süreli elektroensefalografi (EEG) bulgularının değerlendirilmesi, SAĞLIK BAKANLIĞI -> ANKARA ETLİK ŞEHİR HASTANESİ -> NÖROLOJİ ANABİLİM DALI

2010

- DELİBAŞ KATI ŞENNUR,(2010). Parkinson hastalığı klinik belirteçleri ve osteoporoz arasında neden-sonuç ilişkisi, SAĞLIK BAKANLIĞI -> ANKARA DIŞKAPI YILDIRIM BEYAZIT EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> NÖROLOJİ ANABİLİM DALI

### Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- Türk Epilepsi ile Savaş Derneği, Üye, 2021
- Türk Uyku Tıbbı Derneği, Üye, 2007
- Türk Nöroloji Derneği, Üye, 2000

### Dersler \*

#### 2019-2020

Tıpta Uzmanlık

Epilepsi acilleri: Status epileptikus, tekrarlayıcı nöbetler ve otoimmün ensefalitler

Türkçe

1

Antiepileptik ilaçların 2019 güncellemesi

Türkçe

1

#### 2018-2019

Tıpta Uzmanlık

Epilepsi patofizyolojisine güncel yaklaşım

Türkçe

1

Epilepsili hastalarda cerrahi tedavi yaklaşımları

Türkçe

1

#### 2017-2018

Tıpta Uzmanlık

Epileptik nöbet semptomatolojisi ve lokalizasyon açısından değeri

Türkçe

1

Nokturnal nöbetler ve ayırıcı tanısı

Türkçe

1

|  |        |   |
|--|--------|---|
| Epilepsi patofizyolojisine güncel yaklaşım | Türkçe | 1 |
| Epilepside cerrahi tedavi yaklaşımları     | Türkçe | 1 |

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. GÜVEN BÜLENT, ÇİLLİLER ASLI ECE (2021). Headache in patients with mesial temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis. *Epilepsy & Behavior*, 121(), 108081-. , Doi: 10.1016/j.yebeh.2021.108081 (Yayın No : 7119370)
2. ÇİLLİLER ASLI ECE, Güven Bülent (2020). Sleep quality and related clinical features in patients with epilepsy: A preliminary report. *Epilepsy Behavior*, 102(1), 106661-. , Doi: <https://doi.org/10.1016/j.yebeh.2019.106661> (Yayın No : 6077192)
3. ÇİLLİLER ASLI ECE, GÜVEN BÜLENT (2020). Inter-ictal fatigue and antiepileptic drugs in patients with epilepsy. *Acta Neurologica Belgica*, 121(), 107-111. , Doi: 10.1007/s13760-020-01292-8 (Yayın No : 7657465)
4. ÇİLLİLER ASLI ECE, GÜVEN HURİYE HAYAT, ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2019). Epilepsy and Pregnancy: A retrospective analysis of 101 pregnancies. *Journal of the Turkish Epilepsy Society*, 25(2), 69-75. , Doi: DOI: 10.14744/epilepsi.2018.52385 (Yayın No : 6077207)
5. ÇİLLİLER ASLI ECE, GÜVEN HURİYE HAYAT, ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2017). Epilepsy and headaches: Further evidence of a link. *Epilepsy Behavior*, 70(Part A), 161-165. , Doi: <https://doi.org/10.1016/j.yebeh.2017.03.009> (Yayın No : 5348509)
6. GÜVEN HURİYE HAYAT, ÇİLLİLER ASLI ECE, ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2013). Unilateral cranial autonomic symptoms in patients with migraine. *Acta Neurologica Belgica*, 113(3), 237-242. , Doi: <https://doi.org/10.1007/s13760-012-0164-4> (Yayın No : 6077155)
7. GÜVEN HURİYE HAYAT, ÇİLLİLER ASLI ECE, ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2013). Cutaneous allodynia in patients with episodic migraine. *Neurological Sciences*, 34(8), 1397-1402. , Doi: [doi.org/10.1007/s10072-012-1249-9](https://doi.org/10.1007/s10072-012-1249-9) (Yayın No : 6074772)
8. ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK, ÇİLLİLER ASLI ECE, GÜVEN HURİYE HAYAT (2013). Erythrocyte sedimentation rate: Can be a prognostic marker in acute ischemic stroke?. *Turkish Journal of Cerebrovascular Diseases*, 19(1), 18-22. , Doi: [doi: 10.5505/tbdhd.2013.32042](https://doi.org/10.5505/tbdhd.2013.32042) (Yayın No : 6077183)
9. GÜVEN HURİYE HAYAT, ÇİLLİLER ASLI ECE, AKÜNAL TÜREL CANAN, Ay Sarıkaya Suna, ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2011). Association of serum calcium levels with clinical severity of acute ischemic stroke. *ACTA NEUROLOGICA BELGICA*, 111(1), 45-49. , (Yayın No : 6077163)
10. GÜVEN HURİYE HAYAT, ÇİLLİLER ASLI ECE, Ay Sarıkaya Suna, Köker Canan, ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2010). The etiologic and prognostic importance of high leukocyte and neutrophil counts in acute ischemic stroke. *Journal of Neurological Sciences-Turkish*, 27(3), 311-318. , (Yayın No : 6077172)
11. ÇİLLİLER ASLI ECE, GÜVEN HURİYE HAYAT, Delibaş Katı Şennur, ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2009). Düşük T3 sendromu akut iskemik inme etiyoloji ve prognozunda belirleyici olabilir mi?. *Türk Serebrovasküler Hastalıklar Dergisi*, 15(3), 71-74. , (Yayın No : 6077262)
12. ÇİLLİLER ASLI ECE, ÖZTÜRK ŞEREFNUR, Özbakır Şenay (2007). Serum magnesium level and clinical deterioration in Alzheimer's disease. *Gerontology*, 53(6), 419-422. , Doi: 10.1159/000110873 (Yayın No : 6073813)
13. ÖZTÜRK ŞEREFNUR, ÇİLLİLER ASLI ECE (2006). Magnesium supplementation in the treatment of dementia patients. *Medical Hypotheses*, 67(5), 1223-1225. , Doi: <https://doi.org/10.1016/j.mehy.2006.04.047> (Yayın No : 6073821)

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

1. ÇİLLİLER ASLI ECE (2018). Hipokampal sklerozun eşlik ettiği meziyal temporal lob epilepsili hastalarda baş ağrısı. *Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, (Özet bildiri)* (Yayın No:6105573)
2. ÇİLLİLER ASLI ECE, GÜVEN HURİYE HAYAT, ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2015). Two siblings with hot water epilepsy: case report. 31. *International Epilepsy Congress, (Özet bildiri)* (Yayın No:6092175)
3. ÖZTÜRK ŞEREFNUR, ÇİLLİLER ASLI ECE, Özbakır Şenay (2005). Serum magnesium level and clinical deterioration in Alzheimer's disease. 9. *Congress of the EFNS, (Özet bildiri)* (Yayın No:6179476)

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

#### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . ABC serisi Geriatri, Bölüm adı: () (2011). ,ÇİLLİLER ASLI ECE,GÜVEN HURİYE HAYAT, Atlas Tıp Kitabevi, Basım sayısı: 1, ISBN: 9789757175940, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 6092030)
- 2 . ABC serisi Geriatri, Bölüm adı: () (2011). ,ÇİLLİLER ASLI ECE,GÜVEN HURİYE HAYAT, Atlas Tıp Kitabevi, Basım sayısı: 1, ISBN: 9789757175940, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 6092150)
- 3 . ABC serisi Geriatri, Bölüm adı: () (2011). ,GÜVEN HURİYE HAYAT,ÇİLLİLER ASLI ECE, Atlas Tıp Kitabevi, Basım sayısı: 1, ISBN: 9789757175940, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 6092168)
- 4 . ABC serisi Geriatri, Bölüm adı: () (2011). ,GÜVEN HURİYE HAYAT,ÇİLLİLER ASLI ECE, Atlas Tıp Kitabevi, Basım sayısı: 1, ISBN: 9789757175940, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 6092166)
- 5 . ABC serisi Geriatri, Bölüm adı: () (2011). ,GÜVEN HURİYE HAYAT,ÇİLLİLER ASLI ECE, Atlas Tıp Kitabevi, Basım sayısı: 1, ISBN: 9789757175940, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 6092152)

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

- 1 . ÇİLLİLER ASLI ECE,Güven Bülent (2020). Clinical features associated with convulsive status epilepticus in patients with epilepsy. Annals of Medical Research, 27(2), 682-687. (Kontrol No : 6131858)
- 2 . ÇİLLİLER ASLI ECE, GÜVEN BÜLENT (2020). Factors associated with seizure recurrence after antiepileptic drug withdrawal. Medicine Science | International Medical Journal, 9(4), 1065-1071. (Kontrol No : 7119374)
- 3 . ÇİLLİLER ASLI ECE,Titiz Ayşe Pınar,ÖZTEKİN ZEYNEP NEŞE,GÜVEN HURİYE HAYAT (2019). Efficacy of Lacosamide Add-On Therapy in Focal Onset Refractory Epilepsy. Medeniyet Medical Journal, 34(1), 34-38. (Kontrol No : 6077237)
- 4 . Delibaş Katı Şennur,ÇİLLİLER ASLI ECE,GÜVEN HURİYE HAYAT,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2014). Parkinson hastalığında beden kitle indeksi ve osteoporozla ilişkisi. Göztepe Tıp Dergisi, 29(3), 149-153. (Kontrol No : 6077226)

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

- 1 . ÇİLLİLER ASLI ECE,Güven Bülent (2020). EPİLEPSİ HASTALARINDA ANTİEPİLEPTİK İLAÇ KESİMİ SONRASI NÖBET TEKRARI İLE İLİŞKİLİ FAKTÖRLER. 15. Uludağ Nöroloji Günleri, (Özet bildiri) (Yayın No:6125920)
- 2 . ÇİLLİLER ASLI ECE,Güven Bülent (2020). EPİLEPSİ HASTALARINDA KONVÜLSİF STATUS EPİLEPTİKUS GELİŞİMİ İLE İLİŞKİLİ KLİNİK ÖZELLİKLER. 15. Uludağ Nöroloji Günleri, (Özet bildiri) (Yayın No:6125940)
- 3 . ÇİLLİLER ASLI ECE,Çetin Beyza Nur (2019). Epilepsi hastalarında yorgunluk ve antiepileptik ilaçlar. 14. Çukurova Nöroloji Günleri, (Özet bildiri) (Yayın No:6106923)
- 4 . ÇİLLİLER ASLI ECE,Fırat Hikmet (2019). İnfertilite tedavisi ile ilişkili ikincil hipersomni olgusu. 20. Ulusal Uyku Tıbbi Kongresi-7. Ulusal Uyku Tıbbi Tekniker ve Teknisyenliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6107001)
- 5 . ÇİLLİLER ASLI ECE (2018). Epilepsi hastalarında uyku kalitesinin yorgunluk, gündüz uykululuk ve depresyon belirtileri üzerine etkisi. 19. Ulusal Uyku Tıbbi Kongresi-6. Ulusal Uyku Teknikeri ve Teknisyenliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6107136)
- 6 . ÇİLLİLER ASLI ECE,GÜVEN HURİYE HAYAT,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2016). Epilepsi ve baş ağrısı ilişkili mi?. 52. Ulusal Nöroloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6092023)
- 7 . ÇİLLİLER ASLI ECE,GÜVEN HURİYE HAYAT,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2016). Gebelik ve epilepsi: 56 olgunun retrospektif analizi. 10. Ulusal Epilepsi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6092019)
- 8 . Panpallı Ateş Mehlika,ÇİLLİLER ASLI ECE,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2014). Huzursuz Bacak Sendromunda EMG yapmalı mıyız?. 30. Ulusal Klinik Nörofizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6256126)
- 9 . Aldemir Arzu,AYTAÇ EMRAH,ÇİLLİLER ASLI ECE,GÜVEN HURİYE HAYAT,Birlik Aktürk Tülin,Avşar Ertürk Fatma,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2011). Primer progresif afazi: Olgu sunumu. 47.Ulusal Nöroloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6091970)
- 10 . Delibaş Katı Şennur,ÇİLLİLER ASLI ECE,GÜVEN HURİYE HAYAT,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2011). Parkinson hastalığında BKİ, Ca ve D vitamini düzeyleri. 47. Ulusal Nöroloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6091988)
- 11 . Delibaş Katı Şennur,ÇİLLİLER ASLI ECE,GÜVEN HURİYE HAYAT,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2011). Parkinson hastalığı klinik belirteçleri ve osteoporoz arasında ilişki. 47. Ulusal Nöroloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6092005)
- 12 . Delibaş Katı Şennur,ÇİLLİLER ASLI ECE,GÜVEN HURİYE HAYAT,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2011). Kadın ve erkek Parkinson hastalarında osteoporoz gelişimi ve hastalıkla ilişkisi. 47. Ulusal Nöroloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6092008)
- 13 . GÜVEN HURİYE HAYAT,ÇİLLİLER ASLI ECE,Aldemir Arzu,Delibaş Katı Şennur,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2010). Multisistem Atrofi: 5 Olgu Sunumu. 46. Ulusal Nöroloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6091945)
- 14 . GÜVEN HURİYE HAYAT, ÇİLLİLER ASLI ECE, KÖKER CANAN, Ay Sarıkaya Suna, ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2009). P-35 AKUT İSKEMİK İNMEDE SERUM KALSİYUM DÜZEYLERİ KLİNİK BULGULARIN ŞİDDETİ VE KISA DÖNEM PROGNOZLA İLİŞKİLİ OLABİLİR Mİ?. 45. Ulusal Nöroloji Kongresi , 66-66, (Özet bildiri) (Yayın No:6089791)

- 15 . ÇİLLİLER ASLI ECE,Delibaş Katı Şennur,GÜVEN HURİYE HAYAT,Güngör Yavaşoğlu Neşe,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2009). Atipik bir Miller Fisher Sendromu: Olgu sunumu. 45. Ulusal Nöroloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6089784)
- 16 . GÜVEN HURİYE HAYAT,ÇİLLİLER ASLI ECE,Ay Sarıkaya Suna,Sarıtaş Nejla,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2009). Migrenli hastalarda kraniyal otonomik bulgular. 45. Ulusal Nöroloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6256041)
- 17 . GÜVEN HURİYE HAYAT,ÇİLLİLER ASLI ECE,Ay Sarıkaya Suna,Sarıtaş Nejla,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2009). Migrenli hastalarda allodini. 45. Ulusal Nöroloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6256045)
- 18 . ÇİLLİLER ASLI ECE,GÜVEN HURİYE HAYAT,Delibaş Katı Şennur,Ay Sarıkaya Suna,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2009). Akut iskemik inmede prognostik gösterge olarak eritrosit sedimentasyon hızı. 45. Ulusal Nöroloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6256051)
- 19 . GÜVEN HURİYE HAYAT,ÇİLLİLER ASLI ECE,Ay Sarıkaya Suna,AKÜNAL TÜREL CANAN,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2008). Akut iskemik inmede erken dönem lökosit ve nötrofil yüksekliğinin prognostik önemi. 44. Ulusal Nöroloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6089764)

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

- 1 . Vaka Takdimi, ÇİLLİLER ASLI ECE,GÜVEN HURİYE HAYAT,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2019). Two Siblings with Hot Water Epilepsy. Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports (Ulusal), 27 (3) , 169-172. , Doi: doi: 10.5336/caserep.2019-64821 (Yayın No : 6078383)
- 2 . Vaka Takdimi, ÇİLLİLER ASLI ECE,Karaoğlu Serpil,GÜVEN HURİYE HAYAT,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2017). SPORADİK HİPOPOTASEMİK PERİYODİK PARALİZİ: OLGU SUNUMU. Kocatepe Tıp Dergisi (Ulusal), 18 (2) , 67-69. , Doi: https://doi.org/10.18229/kocatepetip.344613 (Yayın No : 6081559)
- 3 . Vaka Takdimi, ÇİLLİLER ASLI ECE,GÜVEN HURİYE HAYAT,Aldemir Arzu,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2015). Unilateral sudden hearing loss and anterior inferior cerebellar artery infarction. Turkish Journal of Cerebrovascular Diseases (Uluslararası), 21 (1) , 40-43. , Doi: DOI: 10.5505/tbdhd.2015.74946 (Yayın No : 6078392)
- 4 . Vaka Takdimi, ÇİLLİLER ASLI ECE,Delibaş Katı Şennur,GÜVEN HURİYE HAYAT,Güngör Yavaşoğlu Neşe,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2014). Atypical Miller Fisher Syndrome: Case Report. Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports (Ulusal), 22 (1) , 1-4. (Yayın No : 6081565)
- 5 . Vaka Takdimi, ÇİLLİLER ASLI ECE,Delibaş Katı Şennur,GÜVEN HURİYE HAYAT,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2014). An Idiopathic Intracranial Hypertension Case with Rapid Improvement After Abortus and Review of the Literature. Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports (Ulusal), 22 (3) , 166-168. (Yayın No : 6081561)
- 6 . Vaka Takdimi, Delibaş Katı Şennur,ÇİLLİLER ASLI ECE,GÜVEN HURİYE HAYAT,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2014). Pseudotumor Cerebri Presenting With Multiple Cranial Nerve Palsy: A Case Report.. Ortadoğu Tıp Dergisi (Ulusal), 6 (4) , 204-206. (Yayın No : 6078609)
- 7 . Vaka Takdimi, GÜVEN HURİYE HAYAT,ÇİLLİLER ASLI ECE,Aldemir Arzu,Delibaş Katı Şennur,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2013). Multiple system atrophy: 5 cases. Turkish Journal of Geriatrics-Türk Geriatri Dergisi (Uluslararası), 16 (1) , 95-101. (Yayın No : 6077251)
- 8 . Vaka Takdimi, GÜVEN HURİYE HAYAT,Sarıtaş Nejla,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK,ÇİLLİLER ASLI ECE (2008). Non-ketotik Hiperglisemiye Bağlı Hemikore-hemiballismus. Türk Tıp Dergisi (Ulusal), 2 (1) , 38-42. (Yayın No : 6182214)

### Üniversite Dışı Deneyim

|             |                                       |  |
|-------------|---------------------------------------|--|
| 2010 - 2010 | Botulinum Toksin Uygulamaları Eğitimi | Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı , 01.01.2010- 30.06.2010 tarihleri arasında, yarı zamanlı (ayda bir gün) botulinum toksin uygulama eğitimi , () |
| 2007        | Uzman Doktor_Nöroloji                 | SBÜ Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi , ()   |
| 2005 - 2007 | Uzman Doktor-Nöroloji                 | Kars Devlet Hastanesi , ()   |
| 2000 - 2005 | Asistan Doktor-Nöroloji               | Ankara Numune Eğitim Araştırma Hastanesi , ()  |
| 2000 - 2000 | Pratisyen Doktor                      | Kırıkkale Sosyal Sigortalar Kurumu Hastanesi , ()  |

### Çalıştay

- 1 . Epilepside klinik belirtiler çalıştay, Epilepside klinik belirtiler, Ankara, Çalıştay, 31/03/2018-01/04/2018, (Ulusal)
- 2 . Epilepside klinik belirtiler çalıştay, Epilepside klinik belirtiler, Ankara, Çalıştay, 18/10/2014-19/10/2014, (Ulusal)

## Kurs

- 3 . YOĞUN BAKIM HEMŐİRELİĐİ KURSU EĞİTİM PROGRAMI- EĞİTİCİ, YOĞUN BAKIM HEMŐİRELİĐİ KURSU EĞİTİM PROGRAMI-, Ankara, Kurs, 07/01/2019-15/01/2019, (Ulusal)
- 4 . Pratikte EEG yorumlama kursu, EEG yorumlama, Ankara, Kurs, 24/10/2015-24/10/2015, (Ulusal)
- 5 . Botulinum toksin uygulamaları, Botulinum toksin uygulamaları, Gazi Üniversitesi Tıp Fakóltesi Nöroloji ABD, Kurs, 01/01/2010-30/06/2010, (Ulusal)

## Sertifika

- 6 . Technical assistant for alignment in organ donation, Organ bağışında uyum için teknik yardım projesi, Ankara, Sertifika, 11/09/2014-13/09/2014, (Uluslararası)
- 7 . Deep Brain Stimulation for Parkinson's Disease, Parkinson Hastalığında derin beyin stimölasyonu uygulamaları, Ankara, Sertifika, 23/05/2013-24/05/2013, (Ulusal)