

# SELAHATTİN AYAS

## Doç. Dr.



### Öğrenim Bilgisi

Tıpta Yandal Uzmanlık 2018 - 2020	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ/ DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ NÖROLOJİ ANABİLİM DALI
Tıpta Uzmanlık 2012 - 2017	DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ NÖROLOJİ ANABİLİM DALI Tez Adı : Multipl skleroz hastalarında talamik volüm ile kognitif fonksiyon arasındaki korelasyonun değerlendirilmesi (2016) Tez Danışmanı : (Sibel Canbaz Kabay)
Lisans 2005 - 2011	ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

### Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türk Uyku Tıbbi Derneği, Üye, 2018
- 2 . Türk Nöroloji Derneği , Üye, 2013

### Ödüller

- 1 . 57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Sözel bildiri 1. liği ödülü , Türk Nöroloji Derneği , 2021
- 2 . 20. Ulusal Uyku Tıbbi Kongresi, Sözel Bildiri 1.lık ödülü , Türk Uyku Tıbbi Derneği , 2019
- 3 . Türk Nöroloji Derneği Board Sınavı 3. lüğü , Türk Nöroloji Derneği , 2016

### Dersler \*

#### 2019-2020

#### Tıpta Uzmanlık

Çocukluk çağı epileptik ensefalopatileri ve elektroensefalografik özellikleri

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

1

Nörofasin-155 IgG4 nöropatisi

Türkçe

1

Sirkadiyen ritm bozuklukları

Türkçe

1

#### 2018-2019

#### Tıpta Uzmanlık

Non-konvulzif status epileptikus

Türkçe

1

### Eserler

#### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . ISSI ELİF SİMİN,AYAS SELAHATTİN,YİĞİT TEKKANAT ELİF GÖKSU (2026). Autonomic characteristics of periodic limb movements: comparison of whole-night and stage N2 linear and non-linear heart rate variability. Clinical Autonomic Research, 36(2), 213-221. , Doi: 10.1007/s10286-025-01184-y (Yayın No : 10271646)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

2. TAŞDEMİR VOLKAN, ŞİRİN İNAN NERMİN GÖRKEM, ÇAKAR ARMAN, ÇULHA OKTAR AYL A, SOYSAL AYSUN, ELMALI YAZICI AYŞE DENİZ, GÜNDÜZ AYŞEGÜL, ARSLAN BEYZA, YALÇIN AYŞE DESTİNA, ATAKLI HAYRUNİSA DİLEK, KOCASOY ORHAN ELİF, ŞANLI ELİF, TÜZÜN ERDEM, GÖZKE EREN, GÜR SOY AZİZE ESRA, SAVRUN FERAY, USLU FERDA, AYSAL FİKRET, DURMUŞ TEKÇE HACER, BÜLBÜL HAFSA HİCRET, ERTAŞ FATMA İNCİ, ULUÇ KAYIHAN, TUTKAVUL KEMAL, BAYSAL KIRAÇ LEYLA, BASLO MEHMET BARIŞ, KIZILTAN MERAL, MERCAN METİN, PAZARCI NEVİN, UZUN ADATEPE NURTEN, AKAN ONUR, ÇOKAR AYŞE ÖZLEM, KAHRAMAN KOYTAK PINAR, SÜRMELİ REYHAN, GÜNAYDIN SEFER, AYAS SELAHATTİN, ALPAYDIN BASLO SEZİN, YAYLA VİLDAN AYŞE, YILMAZ VUSLAT, PARMAN FATMA YEŞİM, MATUR ZELİHA, ÜNLÜSOY ACAR ZEYNEP, ÖGE ALİ EMRE (2024). Electrodiagnostic methods to verify Guillain-Barré syndrome subtypes in Istanbul: A prospective multicenter study. *Journal of the Peripheral Nervous System*, 29(1), 72-81. , Doi: 10.1111/jns.12612 (Yayın No : 8931400)
3. AYAS SELAHATTİN, ISSI ELİF SİMİN (2023). Mixed Nerve Conduction Study in the Diagnosis of Ulnar Neuropathy at the Elbow. *Neurological Sciences and Neurophysiology*, 40(2), 59-63. , Doi: 10.4103/nsn.nsn\_151\_22 (Yayın No : 8378214)
4. AYAS SELAHATTİN, Kurtish Selin, TANRIVERDİ TANER, YENİ SEHER NAZ (2020). Evaluation of patients with late-onset and medically refractory temporal lobe epilepsy with mesial temporal sclerosis. *Clinical Neurology and Neurosurgery*, 198(), Doi: 10.1016/j.clineuro.2020.106209 (Yayın No : 6664233)
5. AYAS SELAHATTİN, KIZILTAN MERAL, SAVRUN FERAY, GÜNDÜZ AYŞEGÜL (2020). Modulation of the Somatosensory Blink Reflex in the Peripersonal Space Is Defective in Episodic Migraine. *Pain Medicine*, 21(8), 1663-1667. , Doi: 10.1093/pm/pnz328 (Yayın No : 6851884)
6. GÜNDÜZ AYŞEGÜL, AYAS SELAHATTİN, Kofler Markus, Aydın Şenay, KIZILTAN MERAL (2020). Modulation of the excitatory phase following the cutaneous silent period by vibration. *Neurological Sciences*, 42(), Doi: 10.1007/s10072-020-04557-5 (Yayın No : 6851845)
7. KIZILTAN MERAL, DOĞAN CEZMİ, AYAS SELAHATTİN, Valls-Sole Josep, GÜNDÜZ AYŞEGÜL (2020). Changes in brainstem excitatory and inhibitory pathways in dry eye syndrome. *Neuroscience Letters*, 718(), 134726-. , Doi: 10.1016/j.neulet.2019.134726 (Yayın No : 5842577)
8. ÇETİNER MUSTAFA, ÇAM MUSTAFA, CANBAZ KABAY SİBEL, AYDIN HASAN EMRE, AYAS SELAHATTİN, TEMEL ÖZGE, ZORLU YAŞAR (2018). Ischaemic Stroke Aetiology, Risk Factors And Clinical Outcomes In Young Patients. *Acta Medica Mediterranea*, 34(4), 1019-1025. , Doi: 10.19193/0393-6384\_2018\_4\_155 (Yayın No : 6605969)
9. CANBAZ KABAY SİBEL, KABAY ŞAHİN, MESTAN EMİNE, ÇETİNER MUSTAFA, AYAS SELAHATTİN, SEVİM MEHMET, ÖZDEN HİLMİ, ÖZİŞİK KARAMAN HANDAN İŞİN (2017). Long term sustained therapeutic effects of percutaneous posterior tibial nerve stimulation treatment of neurogenic overactive bladder in multiple sclerosis patients: 12-months results. *Neurology and Urodynamics*, 36(1), 104-110. , Doi: 10.1002/nau.22868 (Yayın No : 2369351)
10. KABAY ŞAHİN, CANBAZ KABAY SİBEL, ÇETİNER MUSTAFA, MESTAN EMİNE, SEVİM MEHMET, AYAS SELAHATTİN, ÖZDEN HİLMİ, ÖZİŞİK KARAMAN HANDAN İŞİN (2016). The Clinical and Urodynamic Results of Percutaneous Posterior Tibial Nerve Stimulation on Neurogenic Detrusor Overactivity in Patients With Parkinson's Disease. *Urology*, 87(), 76-81. , Doi: 10.1016/j.urology.2015.09.026 (Yayın No : 3410931)

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

1. ŞİRİN İNAN NERMİN GÖRKEM, TAŞDEMİR VOLKAN, ÇAKAR ARMAN, ÇULHA OKTAR AYL A, SOYSAL AYSUN, ELMALI YAZICI AYŞE DENİZ, GÜNDÜZ AYŞEGÜL, YALÇIN AYŞE DESTİNA, ATAKLI HAYRUNİSA DİLEK, KOCASOY ORHAN ELİF, TÜZÜN ERDEM, GÖZKE EREN, GÜR SOY AZİZE ESRA, SAVRUN FERAY, USLU FERDA, AYSAL FİKRET, DURMUŞ TEKÇE HACER, BÜLBÜL HAFSA HİCRET, ERTAŞ FATMA İNCİ, ULUÇ KAYIHAN, TUTKAVUL KEMAL, BAYSAL KIRAÇ LEYLA, BASLO MEHMET BARIŞ, KIZILTAN MERAL, MERCAN METİN, PAZARCI NEVİN, UZUN ADATEPE NURTEN, AKAN ONUR, ÇOKAR AYŞE ÖZLEM, KAHRAMAN KOYTAK PINAR, SÜRMELİ REYHAN, GÜNAYDIN SEFER, AYAS SELAHATTİN, ALPAYDIN BASLO SEZİN, YAYLA VİLDAN AYŞE, YILMAZ VUSLAT, PARMAN FATMA YEŞİM, MATUR ZELİHA, ACAR ZEYNEP ÜNLÜSOY, ÖGE ALİ EMRE (2022). TH-153. Clinical and electrophysiological characteristics of Guillain-Barré Syndrome before and during the pandemic: The multicenter Istanbul study. 32nd International Congress of Clinical Neurophysiology (ICCN), (Özet bildiri) (Yayın No:8460094)
2. ÇETİNKAYA DAMLA, AYAS SELAHATTİN, GÜNDÜZ AYŞEGÜL, UZUN ADATEPE NURTEN, SAVRUN FERAY, KIZILTAN MERAL (2019). EPO2088 - Large and 'Giant' somatosensory evoked potentials in various neurological disorders. 5th Congress of the European-Academy-of-Neurology (EAN), (Özet bildiri) (Yayın No:5630630)
3. KIZILTAN MERAL, DOĞAN CEZMİ, AYAS SELAHATTİN, GÜNDÜZ AYŞEGÜL (2019). P22-S Is dry eye related with central excitability changes?. 17th European Congress of Clinical Neurophysiology, (Özet bildiri) (Yayın No:7268942)
4. AYAS SELAHATTİN, GÜNDÜZ AYŞEGÜL, SAVRUN FERAY, KIZILTAN MERAL (2019). P82-T The effect of defensive peripersonal space on somatosensory blink reflex in episodic migraine. 17th European Congress of Clinical Neurophysiology, (Özet bildiri) (Yayın No:7268941)

- 5 . AYAS SELAHATTİN, ALİŞ CEREN, ZİLELİ İSMAİL, GÜNDÜZ AYŞEGÜL, UZUN ADATEPE NURTEN, SAVRUN FERAY, KIZILTAN MERAL (2019). P73-T Electrophysiological investigation of change in central sensory pathways in carpal tunnel syndrome. 17th European Congress of Clinical Neurophysiology, (Özet bildiri) (Yayın No:7268937)
- 6 . UZGEL MİNE, AYAS SELAHATTİN, KIVRAK YÜKSEL, ŞAHBAL YİĞİT (2017). Akathisia: A Condition Misinterpreted as Psychomotor Agitation. 9th International Congress on Psychopharmacology & 5th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, (Özet bildiri) (Yayın No:7657827)
- 7 . KABAY ŞAHİN,CANBAZ KABAY SİBEL,ÇETİNER MUSTAFA,MESTAN EMİNE,SEVİM MEHMET,AYAS SELAHATTİN,ÖZDEN HİLMİ,ÖZİŞİK KARAMAN HANDAN IŞIN (2015). Long Term Sustained Therapeutic Effects of Percutaneous Posterior Tibial Nerve Stimulation Treatment of Neurogenic Overactive Bladder in Multiple Sclerosis Patients 12 Months Results. First EAN Congress in Berlin, (Özet bildiri) (Yayın No:2459813)
- 8 . CANBAZ KABAY SİBEL,ŞAHİN SARPİR,MESTAN EMİNE,AYAS SELAHATTİN,ÇETİNER MUSTAFA (2015). D244 - Acute disseminated encephalomyelitis associated with atypical rubella infection. European journal of neurology volume 20-23-june 2015 supplement 1, First EAN congress in Berlin 2015, (Özet bildiri) (Yayın No:2302496)
- 9 . MESTAN EMİNE,CANBAZ KABAY SİBEL,ÇETİNER MUSTAFA,SARICI KAZIM,AYAS SELAHATTİN (2015). D186 - Brain magnetic resonance imaging findings of patients with chronic hepatitis. European journal of neurology volume 20-23-june 2015 supplement 1, First EAN congress in Berlin 2015, (Özet bildiri) (Yayın No:2302397)
- 10 . ÇETİNER MUSTAFA,CANBAZ KABAY SİBEL,KAZIM EKMEKÇİ,MESTAN EMİNE,ŞANAL BEKİR,AYAS SELAHATTİN,MURAT SEYİT (2015). Spinal cord ischemia Cases with risk factors and MRI findings. 2.nd InterContinental Emergency Medicine Congress, 2nd International Critical Care and Emergency medicine congress 16-19 april 2015, (Özet bildiri) (Yayın No:2302133)
- 11 . CANBAZ KABAY SİBEL,ÖZİŞİK KARAMAN HANDAN IŞIN,AYAS SELAHATTİN,MESTAN EMİNE,ÇETİNER MUSTAFA (2014). P003 - Knowledge and attitude towards multiple sclerosis in Turkey. Ectrim 2014 Boston/USA, (Özet bildiri) (Yayın No:6277547)

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

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

- 1 . Klinik Nöroloji, Bölüm adı: (Elektromiyografi) (2022). ,AYAS SELAHATTİN, Akademisyen Yayınevi, Editör: Çelik Hamit, Yıldız Mustafa Onur, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8125-06-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7654767)
- 2 . Nöroloji Ders Kitabı III: Sinir Sistemi Hastalıkları ve Tedavi, Bölüm adı: (YAŞLANMA VE KAS) (2024). ,AYAS SELAHATTİN,KIZILTAN MERAL, IUC University Press, Editör: SİVA AKSEL, KIZILTAN MERAL, YENİ SEHER NAZ, SAVRUN FERAY, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-7880-02-4 (3.c), Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 9223458)

### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . ISSI ELİF SİMİN,AYAS SELAHATTİN (2025). Investigation of Absolute Delta Power During N3 Sleep in Patients with REM-Dependent Obstructive Sleep Apnea: A Single-Center Case-Control Study. OSMANGAZİ JOURNAL OF MEDICINE, 48(1), 35-41. (Kontrol No : 9873263)
- 2 . AYAS SELAHATTİN, CANBAZ KABAY SİBEL (2023). Evaluation of the Correlation Between Thalamic Area and Cognitive Functions in Patients with Early-Stage Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis. Çukurova Anestezi ve Cerrahi Bilimler Dergisi, 6(2), 280-289. (Kontrol No : 8445850)
- 3 . ALİŞ CEREN, AYAS SELAHATTİN, ZİLELİ İSMAİL, UZUN ADATEPE NURTEN, SAVRUN FERAY, GÜNDÜZ AYŞEGÜL (2023). Abnormal Somatosensory Temporal Discrimination Is Not Related to Impaired Fine Motor Skills in Carpal Tunnel Syndrome. Cerrahpaşa Medical Journal, 47(1), 72-76. (Kontrol No : 8286114)
- 4 . AYAS SELAHATTİN, AYDIN ÖMER, BENBİR ŞENEL GÜLÇİN, KARADENİZ DERYA (2022). Paradoksal İnsomni Hastalarında Klinik ve Polisomnografik Verilerin Korelasyonu: Olgu-Kontrol Araştırması. Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, 42(1), 35-42. (Kontrol No : 7583267)
- 5 . AYAS SELAHATTİN, UÇAN ANIL (2022). SLEEP DISORDERS IN THE FOLLOW-UP OF COVID-19 INFECTION: A SINGLE CENTER EXPERIENCE. Çukurova Anestezi ve Cerrahi Bilimler Dergisi, 5(3), 325-333. (Kontrol No : 8032776)

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

- 1 . AYAS SELAHATTİN (2026). Pleksopatiler. TÜRKİYE KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ EEG-EMG DERNEĞİ İSTANBUL ŞUBESİ, 21. EEG-EMG KURSU, (Özet bildiri) (Yayın No:10220183)
- 2 . AYAS SELAHATTİN (2025). İğne EMG İncelemesi. 40. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9564426)
- 3 . AYAS SELAHATTİN (2025). Pleksopatiler. TÜRKİYE KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ EEG-EMG DERNEĞİ İSTANBUL ŞUBESİ, 20. EEG-EMG KURSU, (Özet bildiri) (Yayın No:9494719)
- 4 . AYAS SELAHATTİN (2024). Pleksopatiler. TÜRKİYE KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ EEG-EMG DERNEĞİ İSTANBUL ŞUBESİ, 19. EEG-EMG KURSU, (Özet bildiri) (Yayın No:8931406)

- 5 . AYAS SELAHATTİN (2023). MÜAP Analizi. 39. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8549764)
- 6 . AYAS SELAHATTİN (2023). Lambert Eaton Myastenik Sendromu. İmmün Kökenli Nörolojik Hastalıkların Tanı ve Tedavisinde Güncel Yaklaşımlar Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:8517503)
- 7 . AYAS SELAHATTİN (2023). Pleksopatiler. TÜRKİYE KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ EEG-EMG DERNEĞİ İSTANBUL ŞUBESİ, 18. EEG-EMG KURSU, (Özet bildiri) (Yayın No:8286257)
- 8 . AYAS SELAHATTİN, UÇAN ANIL (2022). COVID-19 ENFEKSİYONU TAKİBİNDE UYKU BOZUKLUKLARI: TEK MERKEZ DENEYİMİ. 22. ULUSAL UYKU TIBBİ KONGRESİ 9. ULUSAL UYKU TIBBİ TEKNİKER VE TEKNİSYENLİĞİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7971375)
- 9 . AYAS SELAHATTİN, CANBAZ KABAY SİBEL (2022). ERKEN EVRE RELAPSSİNG-REMİTTİNG MULTİPL SKLEROZLU HASTALARDA TALAMİK ALAN İLE BİLİŞSEL İŞLEVLER ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ. 58. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7937202)
- 10 . AYAS SELAHATTİN, ISSI ELİF SİMİN (2022). Dirsekte ulnar sinir nöropatisi tanısında karma sinir iletim çalışması. 38. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7918717)
- 11 . TAŞDEMİR VOLKAN, ŞİRİN İNAN NERMİN GÖRKEM, ÇAKAR ARMAN, ÇULHA AYLAY, SOYSAL AYSUN, ELMALI YAZICI AYŞE DENİZ, GÜNDÜZ AYŞEGÜL, YALÇIN AYŞE DESTİNA, ATAKLI HAYRUNİSA DİLEK, KOCASOY ORHAN ELİF, TÜZÜN ERDEM, GÖZKE EREN, GÜRSOY AZİZE ESRA, SAVRUN FERAY, USLU FERDA, AYSAL FİKRET, DURMUŞ TEKÇE HACER, BÜLBÜL HAFSA, ERTAŞ FATMA İNCİ, ULUÇ KAYIHAN, TUTKAVUL KEMAL, BAYSAL KIRAÇ LEYLA, BASLO MEHMET BARIŞ, KIZILTAN MERAL, MERCAN METİN, PAZARCI NEVİN, UZUN ADATEPE NURTEN, AKAN ONUR, ÇOKAR AYŞE ÖZLEM, KAHRAMAN KOYTAK PINAR, SÜRME Lİ REYHAN, GÜNAYDIN SEFER, AYAS SELAHATTİN, ALPAYDIN BASLO SEZİN, YAYLA VİLDAN AYŞE, YILMAZ VUSLAT, PARMAN FATMA YEŞİM, MATUR ZELİHA, ÜNLÜSOY ACAR ZEYNEP, ÖGE ALİ EMRE (2021). PANDEMİ ÖNCESİ VE PANDEMİ DÖNEMİNDE GUİLLAİN BARRÉ SENDROMUNUN KLİNİK VE ELEKTROFİZYOLOJİK ÖZELLİKLERİ: ÇOK MERKEZLİ İSTANBUL ÇALIŞMASI. 57. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7657543)
- 12 . AYAS SELAHATTİN, GÜNDÜZ AYŞEGÜL, DOĞAN CEZMİ, KIZILTAN MERAL (2021). Eşzamanlı supraorbital ve mentalis sinirlerinin uyarımı sonrası göz kırpmaya refleksindeki değişiklikler: Mekanizmanın kuru göz sendromunda incelenmesi. 2. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Sanal Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7654820)
- 13 . AYAS SELAHATTİN, AYDIN ŞENAY, KOFLER MARKUS, GÜNDÜZ AYŞEGÜL, TÜRÜNÇÜ MELİH, AKTAN SÜZGÜN MERVE, SAVRUN FERAY, UZUN ADATEPE NURTEN, KIZILTAN MERAL (2019). İrkilme Refleksi Mi? Motor Nöron Reaktivasyonu Mu ? Kutanöz Sessiz Evrenin Postinhibisyon Eksitator Fazının Değerlendirilmesi. 55. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7064886)
- 14 . AYAS SELAHATTİN, AYDIN ÖMER, ELMALI YAZICI AYŞE DENİZ, BENBİR ŞENEL GÜLÇİN, KARADENİZ DERYA (2019). PARADOKSAL İNSOMNİ HASTALARINDA PRİMER/SEKONDER AYIRIMI KLİNİK OLARAK YAPILABİLİR Mİ?. 20. ULUSAL UYKU TIBBİ KONGRESİ , 117-118, (Özet bildiri) (Yayın No:7657750)
- 15 . AYAS SELAHATTİN, BENBİR ŞENEL GÜLÇİN, KARADENİZ DERYA (2019). ARNOLD CHIARI MALFORMASYONU NEDENİYLE VOKAL KORD PARALİZİSİ GELİŞEN VE TRAKEOSTOMİ TAKILAN HASTADA APNÖSTİK SOLUNUMA TEDAVİ YAKLAŞIMI. 20. ULUSAL UYKU TIBBİ KONGRESİ , 119-120, (Özet bildiri) (Yayın No:7657756)
- 16 . MEMMEDOV AZAR, AYAS SELAHATTİN, TANRIVERDİ TANER, YENİ SEHER NAZ (2019). İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ VİDEO-EEG MONİTORİZASYON ÜNİTESİNDE İNCELENEN HASTALARIN VERİLERİNİN RETROSPEKTİF OLARAK EPİDEMİYOLOJİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ. 5. EPİLEPSİ SEMPOZYUMU, (Özet bildiri) (Yayın No:7657778)
- 17 . AYAS SELAHATTİN, NEZİR GÖZDE, TANRIVERDİ TANER, YENİ SEHER NAZ (2019). GEÇ BAŞLANGIÇLI TEMPORAL LOB EPİLEPSİSİ OLAN MEZYAL TEMPORAL SKLEROZLU HASTALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ. 5. EPİLEPSİ SEMPOZYUMU, (Özet bildiri) (Yayın No:7657782)
- 18 . ÇETİNKAYA DAMLA, AYAS SELAHATTİN, GÜNDÜZ AYŞEGÜL, UZUN ADATEPE NURTEN, SAVRUN FERAY, KIZILTAN MERAL (2019). Çeşitli Nörolojik Hastalıklarda Dev Ve Büyük Somatosensoryel Uyandırılmış Potansiyeller. 35. ULUSAL KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ EEG-EMG KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7657772)
- 19 . Aliş Ceren, AYAS SELAHATTİN, GÜNDÜZ AYŞEGÜL, UZUN ADATEPE NURTEN, SAVRUN FERAY, KIZILTAN MERAL (2019). Sağlıklı Bireylerde Somatosensoryel Zamansal Diskriminasyon Eşiği. 35. ULUSAL KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ EEG-EMG KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7657760)
- 20 . AYAS SELAHATTİN, DOĞAN CEZMİ, GÜNDÜZ AYŞEGÜL, KIZILTAN MERAL (2019). Kuru Göz Santral Eksitabilite Değişiklikleri İle İlişkili Midir?. 35. ULUSAL KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ EEG-EMG KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7657770)
- 21 . ALİŞ CEREN, AYAS SELAHATTİN, zileli ismail, GÜNDÜZ AYŞEGÜL, UZUN ADATEPE NURTEN, SAVRUN FERAY, KIZILTAN MERAL (2018). SS 153-KARPAL TUNEL SENDROMUNDA SANTRAL DUYUSAL YOLAKLARDAKİ DEĞİŞİMİN ELEKTROFİZYOLOJİK OLARAK İNCELENMESİ. 54. Ulusal Nöroloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4765672)
- 22 . AYAS SELAHATTİN, TEMEL ÖZGE, CANBAZ KABAY SİBEL (2017). MİGREN Mİ? EPİLEPSİ Mİ?. 53. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7657802)

- 23 . ÇETİNER MUSTAFA,CANBAZ KABAY SİBEL,AYAS SELAHATTİN (2016). İYATROJENİK WERNİCKE ENSEFALOPATİSİ OLGUSU. 52.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6605937)
- 24 . MESTAN EMİNE,ÇETİNER MUSTAFA,CANBAZ KABAY SİBEL,SARICI KAZIM,AYAS SELAHATTİN,ALPASAR AHMET (2015). Akut İnme Ve Geçici İskemik Ataklı Hastalarda Paroksizmal Atrial Fibrilasyon Tespitinde Holter Monitörizasyon. 51. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6605942)
- 25 . AYAS SELAHATTİN,MESTAN EMİNE,ÇETİNER MUSTAFA,SARICI KAZIM,CANBAZ KABAY SİBEL (2015). Tacrolimusa Bağlı Santral Pontin Miyelinolizis. 51.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6607336)
- 26 . KABAY ŞAHİN,CANBAZ KABAY SİBEL,ÇETİNER MUSTAFA,MESTAN EMİNE,SEVİM MEHMET,AYAS SELAHATTİN,ÖZİŞİK KARAMAN HANDAN İŞİN,ÖZDEN HİLMİ (2015). Parkinson Hastalığına Bağlı Gelişen Nörojenik AAM Tedavisinde Posterior Tibial Sinir Stimülasyonu: 12 Aylık Sonuçlar.. 4. İşlevsel Üroloji ve Kadın Ürolojisi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4272188)
- 27 . KABAY ŞAHİN,CANBAZ KABAY SİBEL,ÇETİNER MUSTAFA,MESTAN EMİNE,SEVİM MEHMET,AYAS SELAHATTİN (2015). Fowler Sendromlu Genç Bir Kadında Perkütanöz Posterior Tibial Sinir Stimülasyonu: Olgu Sunumu.. 4. İşlevsel Üroloji ve Kadın Ürolojisi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4272194)
- 28 . KABAY ŞAHİN,CANBAZ KABAY SİBEL,MESTAN EMİNE,ÇETİNER MUSTAFA,SEVİM MEHMET,AYAS SELAHATTİN (2015). Mesane Ağrısı Sendromu Hastalarında Birinci Basamak Tedavide Posterior Tibial Sinir Stimülasyonu: İlk Sonuçlarımız.. 4. İşlevsel Üroloji ve Kadın Ürolojisi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4272190)
- 29 . MESTAN EMİNE,ÇETİNER MUSTAFA,CANBAZ KABAY SİBEL,SARICI KAZIM,AYAS SELAHATTİN (2015). Serebral İnfarkt Sonucu Gelişen Hemiballismus Olgusu. 11. ULUSAL PARKİNSON HASTALIĞI VE HAREKET BOZUKLUKLARI KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6594906)
- 30 . AYAS SELAHATTİN,MESTAN EMİNE,ÇETİNER MUSTAFA,CANBAZ KABAY SİBEL (2015). Lambert eaton myastenik sendrom olgusu. 31.Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, 8-12 Nisan S:89. 2015, Antalya, (Özet bildiri) (Yayın No:2301490)
- 31 . CANBAZ KABAY SİBEL,ÇETİNER MUSTAFA,MESTAN EMİNE,AYAS SELAHATTİN (2015). Erken Dönem Seronegatif Limbik Ensefalitte Elektrofizyolojik Bulgular Yol Gösterici Olabilir Mi. 31.Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, S:89. 2015, Antalya, (Özet bildiri) (Yayın No:2301404)
- 32 . ÇETİNER MUSTAFA,MESTAN EMİNE,CANBAZ KABAY SİBEL,AYAS SELAHATTİN,BAŞ DEMET FUNDA,ÖZDEMİR ATILLA ÖZCAN (2014). Anti-Musk Pozitif Gebe Myastenik Kriz Olgusu. 50.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6594914)
- 33 . AYAS SELAHATTİN,CANBAZ KABAY SİBEL,MESTAN EMİNE,ÇETİNER MUSTAFA (2014). Çocukluk Çağında Kronik İnflamatuvar Demiyelinizan Polinoropati. 50.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6594913)
- 34 . MESTAN EMİNE,ÇETİNER MUSTAFA,CANBAZ KABAY SİBEL,AYAS SELAHATTİN (2014). Myastenia Gravis Ve Romatoid Artrit Birlikteliği. 50.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6594573)
- 35 . ONBAŞI KEVSER, CANBAZ KABAY SİBEL, AYAS SELAHATTİN, MESTAN EMİNE (2014). SIK DEĞİŞKEN İMMÜN YETMEZLİKLİ (CVID) BİR OLGUDA POLİNÖROPATİ: IVIG TEDAVİSİ YETERLİ MİDİR?. 21. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7657816)
- 36 . CANBAZ KABAY SİBEL,AYAS SELAHATTİN,MESTAN EMİNE,ÇETİNER MUSTAFA (2014). Bir Olgu Eşliğinde Myoklonik Astatik Epilepsi. 9. ULUSAL EPİLEPSİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6594908)
- 37 . MESTAN EMİNE, AYAS SELAHATTİN, CANBAZ KABAY SİBEL (2014). DYKE-DAVİDOFF-MASSON SENDROMU. 9. ULUSAL EPİLEPSİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7937210)
- 38 . ÇETİNER MUSTAFA, CANBAZ KABAY SİBEL, DOĞAN NİHAL, MESTAN EMİNE, YALIN ŞEVKET, AYAS SELAHATTİN, AMASYALI BASRİ (2013). Vasküler Tutulumlu Atipik Behçet Hastalığı Olgusu. 49.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6594571)
- 39 . MESTAN EMİNE,CANBAZ KABAY SİBEL,ÇETİNER MUSTAFA,DOĞAN NİHAL,KIRKAN KADER,ÖZKAN YASEMİN,AYAS SELAHATTİN (2013). Herpes Zoster Enfeksiyonuna Bağlı Gelişen Brakial Pleksus Tutulumu. 49.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6594557)
- 40 . CANBAZ KABAY SİBEL,ÇETİNER MUSTAFA,AYAS SELAHATTİN (2013). Kütahya' da Multiple Sklerozlu Hastaların Klinik ve Sosyo Demografik Özellikleri. 49.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6594584)
- 41 . DOĞAN NİHAL,CANBAZ KABAY SİBEL,ÇETİNER MUSTAFA,MESTAN EMİNE,AYAS SELAHATTİN,ANLAR FATMA BANU (2013). Fibular Tuzak Nöropatisinin Eşlik Ettiği Cherubizm Olgusu. 49.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6594579)
- 42 . ÇETİNER MUSTAFA,CANBAZ KABAY SİBEL,AYAS SELAHATTİN (2013). Kütahya' da Multiple Skleroz Hastalarında Anksiyete Ve Depresyon İlişkisi. 49.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6594604)
- 43 . ÇETİNER MUSTAFA,Doğan Nihal,CANBAZ KABAY SİBEL,AYAS SELAHATTİN (2013). Valproik Aside Bağlı Ensefalopatisi Olgusu. 29. ULUSAL KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ EEG-EMG KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6594630)

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

- 1 . Editöre Mektup, AYAS SELAHATTİN (2025). Case Report of Propriospinal Myoclonus with Cranial Muscle Dissemination at Sleep Onset. *Neurological Sciences and Neurophysiology (Uluslararası)*, 42 (3) , 140-142. , Doi: 10.4103/nsn.nsn\_46\_25 (Yayın No : 9763853)
- 2 . Editöre Mektup, TAŞDEMİR VOLKAN,ŞİRİN İNAN NERMİN GÖRKEM,ÖGE ALİ EMRE,ÇAKAR ARMAN,ÇULHA OKTAR AYLAYLA,SOYSAL AYSUN,ELMALI YAZICI AYŞE DENİZ,GÜNDÜZ AYŞEGÜL,ARSLAN BEYZA,YALÇIN AYŞE DESTİNA,ATAKLI HAYRUNİSA DİLEK,KOCASOY ORHAN ELİF,ŞANLI ELİF,TÜZÜN ERDEM,GÖZKE EREN,GÜRSOY AZİZE ESRA,SAVRUN FERAY,USLU FERDA,AYSAL FİKRET,DURMUŞ TEKÇE HACER,BÜLBÜL GÖKTAŞ HAFSA HİCRET,ERTAŞ FATMA İNCİ,ULUÇ KAYIHAN,TUTKAVUL KEMAL,BAYSAL LEYLA,BASLO MEHMET BARIŞ,KIZILTAN MERAL,MERCAN METİN,PAZARCI NEVİN,UZUN ADATEPE NURTEN,AKAN ONUR,ÇOKAR DEMİRBİLEK AYŞE ÖZLEM,KAHRAMAN KOYTAK PINAR,SÜRMELİ REYHAN,GÜNNAYDIN SEFER,AYAS SELAHATTİN,ALPAYDIN BASLO SEZİN,YAYLA VİLDAN AYŞE,YILMAZ VUSLAT,PARMAN FATMA YEŞİM,MATUR ZELİHA,ACAR ZEYNEP ÜNLÜSOY (2025). Early Electrodiagnostic Study in Guillain-Barré Syndrome Requires a Second One for Accurate Electrodiagnosis. *Journal of Clinical Neurophysiology (Uluslararası)*, 42 (5) , 470-471. , Doi: 10.1097/WNP.0000000000001154 (Yayın No : 9702699)
- 3 . Vaka Takdimi, AYAS SELAHATTİN (2024). A case presentation of paroxysmal hypnogenic dyskinesia: clinical features and management. *Sleep and Biological Rhythms (Uluslararası)*, 22 (1) , 147-150. , Doi: 10.1007/s41105-023-00499-5 (Yayın No : 8624658)
- 4 . Editöre Mektup, KIZILTAN MERAL, DOĞAN CEZMİ, AYAS SELAHATTİN, GÜNDÜZ AYŞEGÜL (2023). Abnormal somatosensory discrimination in dry eye syndrome. *Turkish Journal of Neurology (Ulusal)*, 29 (3) , 226-227. , Doi: 10.4274/tnd.2022.76402 (Yayın No : 8493661)
- 5 . Vaka Takdimi, CANBAZ KABAY SİBEL, TÜZÜN ERDEM, AKDAĞ GÖNÜL, ÇETİNER MUSTAFA, AYAS SELAHATTİN, ÖZİŞİK KARAMAN HANDAN İŞİN, AKKOYUN ARIKAN FATMA (2023). Tedaviye Dirençli Temporal Lob Epilepsili Olgularda Serum ve Bos'ta Otoantikörler: Olgu Serisi. *Osmangazi Journal of Medicine (Ulusal)*, 45 (1) , 125-129. , Doi: 10.20515/otd.1167517 (Yayın No : 8207050)
- 6 . Vaka Takdimi, AYAS SELAHATTİN, BENBİR ŞENEL GÜLÇİN, KARADENİZ DERYA (2020). Treatment approach to apneustic breathing in a patient with vocal cord paralysis due to Arnold Chiari malformation and tracheostomy. *Tuberk Toraks (Ulusal)*, 68 (2) , 175-183. , Doi: 10.5578/tt.69450 (Yayın No : 7268901)
- 7 . Vaka Takdimi, ÇETİNER MUSTAFA,CANBAZ KABAY SİBEL,OCAK ÖZGÜL,AYAS SELAHATTİN (2018). Uzamış Total Paranteral Nutrisyon Sonrası Gelişen İyatrojenik Wernicke Ensefalopatisi Olgusu. *Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi (Ulusal)*, 9 (34) , 99-104. , Doi: 10.17944/mkutfd.410206 (Yayın No : 6583151)

## Editörlük

- 1 . The mediating effects of depression, anxiety, and rapid eye movement sleep behavior disorder on the association between dopaminergic replacement therapy and impulse control disorders in Parkinson's disease (SCI-Expanded), Dergi, Konuk Editör, Springer Science and Business Media LLC , 06/06/2022
- 2 . Rasagiline, sleep quality and well-being in Parkinson's disease: a pilot study (SCI-Expanded), Dergi, Konuk Editör, Springer Science and Business Media LLC , 21/01/2022
- 3 . Autoimmune encephalitis and seizures, cerebrospinal fluid, imaging, and EEG findings: a case series (SCI-Expanded), Dergi, Konuk Editör, Springer Science and Business Media LLC , 01/07/2021
- 4 . Mild phenotype in a patient with developmental and epileptic encephalopathy carrying a novel de novo KCNB1 variant (SCI-Expanded), Dergi, Konuk Editör, Springer Science and Business Media LLC , 07/05/2021
- 5 . Effect of pyridoxine plus pyridostigmine treatment on vincristine-induced peripheral neuropathy in pediatric patients with acute lymphoblastic leukemia: a single-center experience (SCI-Expanded), Dergi, Konuk Editör, Springer Science and Business Media LLC , 10/09/2020
- 6 . Safety and Efficacy of Stereoelectroencephalography in Pediatric Epilepsy Surgery (SCI-Expanded), Dergi, Konuk Editör, Georg Thieme Verlag KG , 29/10/2021
- 7 . Long-term persistence of NMDAR antibodies after encephalitis with de novo occurrence of demyelinating disorder (SCI-Expanded), Dergi, Konuk Editör, Springer Science and Business Media LLC , 24/07/2020
- 8 . Development of RISS in two patients with NMOSD undergoing rituximab treatment: a case report (SCI-Expanded), Dergi, Konuk Editör, Acta Neurologica Belgica , 18/09/2023
- 9 . The Effect of Progressive Muscle Relaxation Exercises on Sleep Quality in Patients Receiving Hemodialysis Treatment: A Randomized Controlled Study (ESCI), Dergi, Konuk Editör, Journal of Turkish Sleep Medicine , 16/11/2023
- 10 . Binary Classification of Alzheimers Disease Using Siamese Neural Network for Early Stage Diagnosis (TR DİZİN), Dergi, Konuk Editör, Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi , 01/09/2024

- 11 . CACNA2D2 rs56287038:G&gt;T and SCN1A rs2298771:C&gt;T Variants Are Associated with Antiseizure Medication Response in Turkish Epilepsy Patients : A Pilot Study (SCI-Expanded), Dergi, Konuk Editör, Neuropsychobiology , 05/02/2026

## Çalıştay

- 1 . IV. Nörolojik Hastalıklarda Uyku Tıbbı Online Çalıştayı, IV. Nörolojik Hastalıklarda Uyku Tıbbı Online Çalıştayı, Online, Çalıştay, 20/03/2021-20/03/2021, (Ulusal)

## Kurs

- 2 . İleri Elektronöromiyografik İncelemeler Kursu, İleri Elektronöromiyografik İncelemeler Kursu-2024, İstanbul, Kurs, 25/05/2024-25/05/2024, (Ulusal)
- 3 . Uyku Hastalıkları Tanı ve Tedavi Kursu, Uyku Hastalıkları Tanı ve Tedavi Kursu, 20. Ulusal Uyku Tıbbı Kongresi, İstanbul, Kurs, 02/10/2019-06/10/2019, (Ulusal)
- 4 . EMG İnteraktif Temel Eğitim Kursu, EMG İnteraktif Temel Eğitim Kursu, Türkiye Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Derneği İstanbul Şubesi, İstanbul, Kurs, 20/03/2019-21/03/2019, (Ulusal)
- 5 . EEG İnteraktif Temel Eğitim Kursu, EEG İnteraktif Temel Eğitim Kursu, Türkiye Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Derneği İstanbul Şubesi, İstanbul, Kurs, 18/03/2019-19/03/2019, (Ulusal)
- 6 . İnteroperatif Monitorizasyon (IOM) Kursu 2019, İnteroperatif Monitorizasyon (IOM) Kursu 2019, Türkiye Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Derneği İstanbul Şubesi, İstanbul, Kurs, 02/03/2019-02/03/2019, (Ulusal)
- 7 . MS'te Nöropsikolojik Değerlendirme ve Kognitif Rehabilitasyon Kursu, MS'te Nöropsikolojik Değerlendirme ve Kognitif Rehabilitasyon Kursu, Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya, Kurs, 29/04/2016-30/04/2016, (Ulusal)
- 8 . EMG İnteraktif Temel Eğitim Kursu, EMG İnteraktif Temel Eğitim Kursu, Türkiye Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Derneği İstanbul Şubesi, İstanbul, Kurs, 02/03/2016-03/03/2016, (Ulusal)
- 9 . EEG İnteraktif Temel Eğitim Kursu, EEG İnteraktif Temel Eğitim Kursu, Türkiye Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Derneği İstanbul Şubesi, İstanbul, Kurs, 29/02/2016-01/03/2016, (Ulusal)
- 10 . Bilimsel Araştırma ve Biyoistatistik Kursu, Bilimsel Araştırma ve Biyoistatistik Kursu, Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya, Kurs, 11/01/2016-13/01/2016, (Ulusal)
- 11 . 8. Nöroloji Yeterlilik Kursu, 8. Nöroloji Yeterlilik Kursu, Ankara, Kurs, 17/09/2014-21/09/2014, (Ulusal)
- 12 . EEG Kursu, EEG Kursu, 9. Ulusal Epilepsi Kongresi, Fethiye, Kurs, 15/05/2014-19/03/2014, (Ulusal)

## Sertifika

- 13 . 8. Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, 8. Nöromusküler Hastalıklar Kongresi Katılım Sertifikası, Nevşehir, Sertifika, 02/10/2025-05/10/2025, (Ulusal)
- 14 . 8. Epilepsi Sempozyumu, 8. Epilepsi Sempozyumu Katılım Sertifikası, Bodrum/Muğla, Sertifika, 16/05/2025-18/05/2025, (Ulusal)
- 15 . 60. Ulusal Nöroloji Kongresi, 60. Ulusal Nöroloji Kongresi - 2024, Antalya, Sertifika, 27/11/2024-02/12/2024, (Ulusal)
- 16 . 7. TND Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, 7. TND Nöromusküler Hastalıklar Kongresi - 2024, Çeşme/İzmir, Sertifika, 20/09/2024-22/09/2024, (Ulusal)
- 17 . CNS24 (Cerrahpaşa Senelik Buluşmaları), CNS24 (Cerrahpaşa Senelik Buluşmaları), İstanbul, Sertifika, 31/05/2024-31/05/2024, (Ulusal)
- 18 . 2. Nöromodülasyon Sempozyumu, 2. Nöromodülasyon Sempozyumu -2024, Ankara, Sertifika, 26/04/2024-27/04/2024, (Ulusal)
- 19 . 6. TND Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, 6. TND Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, Çeşme, Sertifika, 29/09/2023-01/10/2023, (Ulusal)
- 20 . Uyku Tıbbı Hekimliği Sertifikası, Uyku Tıbbı Hekimliği Sertifikası, Ankara, Sertifika, 15/04/2022-15/04/2022, (Ulusal)
- 21 . 21. Ulusal Uyku Tıbbi Kongresi, 21. Ulusal Uyku Tıbbi Kongresi, Online, Sertifika, 05/11/2021-07/11/2021, (Ulusal)

- 
- 22 . 12. Ulusal Epilepsi Kongresi, 12. Ulusal Epilepsi Kongresi, Online, Sertifika, 27/05/2021-30/05/2021, (Ulusal)
- 
- 23 . 56. Ulusal Nöroloji Kongresi, 56. Ulusal Nöroloji Kongresi, Online, Sertifika, 28/11/2020-02/12/2020, (Ulusal)
- 
- 24 . I. Nöromusküler Hastalıklar Online Sempozyumu, I. Nöromusküler Hastalıklar Online Sempozyumu, Online, Sertifika, 25/10/2020-25/10/2020, (Ulusal)
- 
- 25 . 17. Nöropatik Ağrı Sempozyumu, 17. Nöropatik Ağrı Sempozyumu, Girne, Sertifika, 28/02/2020-01/03/2020, (Ulusal)
- 
- 26 . XV. Medulla Spinalis Yaralanmaları Sempozyumu, XV. Medulla Spinalis Yaralanmaları Sempozyumu, İstanbul, Sertifika, 22/02/2020-22/02/2020, (Ulusal)
- 
- 27 . 8. Çocuk ve Ergen Nörolojisi, Miyoklonus: Çok Yönlü Yaklaşım İçerikli Bahar Sempozyumu, 8. Çocuk ve Ergen Nörolojisi, Miyoklonus: Çok Yönlü Yaklaşım İçerikli Bahar Sempozyumu, İstanbul, Sertifika, 19/10/2018-20/10/2018, (Ulusal)
- 
- 28 . İstanbul MS Days 2015 Toplantısı, İstanbul MS Days 2015 Toplantısı, İstanbul, Sertifika, 13/11/2015-15/11/2015, (Ulusal)
- 
- 29 . 5. Temel İmmünoloji ve Nöroimmünoloji Öğrenci Okulu, 5. Temel İmmünoloji ve Nöroimmünoloji Öğrenci Okulu, Kütahya, Sertifika, 19/04/2014-20/04/2014, (Ulusal)
- 
- 30 . 9. Uludağ Nöroloji Günleri, 9. Uludağ Nöroloji Günleri, Bursa, Sertifika, 13/03/2014-16/03/2014, (Ulusal)
- 
- 31 . 1. Acil Olgulara Yaklaşım Sempozyumu, 1. Acil Olgulara Yaklaşım Sempozyumu, Kütahya, Sertifika, 04/01/2014-05/01/2014, (Ulusal)
- 
- 32 . 29th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, 29th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Copenhagen/Denmark, Sertifika, 02/10/2013-05/10/2013, (Uluslararası)
- 
- 33 . Epilepside İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Epilepside İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Çanakkale, Sertifika, 04/05/2013-04/05/2013, (Ulusal)