

# YASEMİN EREN

Prof. Dr.

## Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 1999 - 2004	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) HASTANELER/ ANKARA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ Tez Adı : Akut stroklu hastalarda magnezyum düzeyinin strok risk faktörü ve prognostik faktör olarak değerlendirilmesi (2004) Tez Danışmanı : (ŞEREFNUR ÖZTÜRK)
Lisans 1989 - 1996	ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

## Yönetilen Tezler

### Tıpta Uzmanlık

2016

- 1 . ALIYEVA TEHRAN,(2016). Hemifasial spazmı olan hastalarda botulinum toksin uygulaması sonrası kontralateral fasial kaslarda toksinin bölgesel difüzyonu ve nöromusküler bileşkeye etkileri, SAĞLIK BAKANLIĞI -> TIP FAKÜLTESİ -> NÖROLOJİ ANABİLİM DALI

2012

- 2 . AYDIN İSMAİL,(2012). İskemik beyin damar hastalıklarında serum paraoksonaz aktivitesi ve serum arylesteraz aktivitesinin risk faktörü ve prognostik faktör olarak değerlendirilmesi, SAĞLIK BAKANLIĞI -> ANKARA ATATÜRK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> NÖROLOJİ ANABİLİM DALI

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türk Nöroloji Derneği, Üye, 2000

## Dersler \*

2018-2019

Tıpta Uzmanlık

İnflamatuvar kas hastalıklarına güncel yaklaşım

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

1

2017-2018

Tıpta Uzmanlık

İnflamatuvar kas hastalıklarına güncel yaklaşım

HIV ile ilişkili nörolojik etkilenim

Nöromuskuler kavşak hastalıkları

Migren tedavisinde güncel yaklaşım ve geleceğe bakış

Türkçe

1

Türkçe

1

Türkçe

1

Türkçe

1

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . EREN YASEMİN,GÜNGÖR YAVAŞOĞLU NEŞE,ÖZİŞLER CEM (2019). Polyneuropathy and the sural/radial sensory nerve action potential ratio in primary Sjögren's syndrome. Neurological Research1-5. , Doi: 10.1080/01616412.2019.1680126 (Yayın No : 5439034)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

2. EREN YASEMİN,KABATAŞ NACİYE,GÜVEN HURİYE HAYAT,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK,GÜRDAL CANAN (2019). Evaluation of optic nerve head changes with optic coherence tomography in patients with idiopathic intracranial hypertension. *Acta Neurologica Belgica*, 119(3), 351-357. , Doi: 10.1007/s13760-018-1000-2 (Yayın No : 5289292)
3. EREN YASEMİN,KARACA UMay EBRU,SAYLAM GÜLESER,YAYLACI ATILAY,ALİCURA SİBEL,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2019). Validity and reliability of the Turkish version of the Barnes-Jewish Hospital stroke dysphagia screen test in patients with acute stroke. *Neurological Sciences and Neurophysiology*, 36(2), 78-83. , Doi: 10.5152/NSN.2019.10815 (Yayın No : 5298927)
4. YAVAŞOĞLU NEŞE,EREN YASEMİN (2019). P300 values in patients diagnosed with primary Sjogren syndrome. *Somatosensory Motor Research*, 36(1), 85-89. , Doi: 10.1080/08990220.2019.1604333 (Yayın No : 5288989)
5. KARACA UMay EBRU,GÜNDOĞDU İBRAHİM,GÜRÇAY EDA,ÖZTÜRK ERHAN,YILMAZ VOLKAN,KARAAHMET ÖZGÜR,EREN YASEMİN,SAYLAM GÜLESER (2018). The psychometric evaluation of the Turkish version of the Mann Assessment of Swallowing Ability in patients in the early period after stroke. *TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES*, 48(6), 1153-1161. , Doi: 10.3906/sag-1708-72 (Yayın No : 5315271)
6. KARACA UMay EBRU,GÜRÇAY EDA,BAHÇECİ KADİR,ÖZTÜRK ERHAN,YILMAZ VOLKAN,GÜNDOĞDU İBRAHİM,CEYLAN TİJEN,EREN YASEMİN,ÇAKCI AYTÜL (2018). Validity and reliability of Turkish version of the gugging swallowing screen test in the early period of hemispheric stroke. *Neurological Sciences and Neurophysiology*, 35(1), 6-13. , Doi: 10.5152/NSN.2018.10436 (Yayın No : 5298983)
7. KARACA UMay EBRU,KARAAHMET FATİH,GÜRÇAY EDA,BALLI FATMA,ÖZTÜRK ERHAN,KARAAHMET ÖZGÜR,EREN YASEMİN,CEYLAN TİJEN (2018). Dysphagia in myasthenia gravis: the tip of the Iceberg. *Acta Neurologica Belgica*, 118(2), 259-266. , Doi: 10.1007/s13760-018-0884-1 (Yayın No : 5289037)
8. EREN YASEMİN,DİRİK EBRU BİLGE,NEŞELİOĞLU SALİM,EREL ÖZCAN (2017). Serum Lipid Profiles, Relationship Between Paraoxonase/Arylesterase Activity and High-density Lipoprotein Levels in Patients with Migraine. *Turkish Journal Of Neurology*, 23(3), 117-121. , Doi: 10.4274/tnd.09216 (Yayın No : 5299232)
9. EREN YASEMİN,GÜNGÖR YAVAŞOĞLU NEŞE,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2016). The relationship between QDASH scale and clinical, electrophysiological findings in carpal tunnel syndrome. *Advances in Clinical and Experimental Medicine*, 27(1), 71-75. , Doi: 10.17219/acem/67947 (Yayın No : 5348432)
10. EREN YASEMİN,DİRİK EBRU BİLGE,NEŞELİOĞLU SALİM,EREL ÖZCAN (2015). Oxidative stress and decreased thiol level in patients with migraine: cross-sectional study. *Acta Neurologica Belgica*, 115(4), 643-649. , Doi: 10.1007/s13760-015-0427-y (Yayın No : 5299071)
11. YÜLEK FATMA,DİRİK EBRU BİLGE,EREN YASEMİN,SİMAVLI HÜSEYİN,UĞURLU NAGİHAN,ÇAĞIL NURULLAH,ŞİMŞEK ŞABAN (2013). Macula and Retinal Nerve Fiber Layer in Migraine Patients: Analysis By Spectral Domain Optical Coherence Tomography. *Seminars in Ophthalmology*, 30(2), 124-128. , Doi: 10.3109/08820538.2013.833270 (Yayın No : 5289383)

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

1. EREN YASEMİN,ÖZTÜRK ŞEREFNUR,ÖZBAKIR ŞENAY (2004). Serum Magnesium level as a risk factor in the stroke patients. *EFNS 2004:8th Congress of the Eorepean Federation of Neurological Societies*, (Özet bildiri) (Yayın No:5364681)
2. ÖZTÜRK ŞEREFNUR,EREN YASEMİN,ÖZBAKIR ŞENAY (2004). Serum magnesium level as a prognostic factor in acute stroke patients. *EFNS 2004:8th Congress of the Eorepean Federation of Neurological Societies*, (Özet bildiri) (Yayın No:5364717)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. EREN YASEMİN (2019). Clinical Features of Pseudotumour Cerebri Syndrome Syndrome: A Retrospective Evaluation of 60 Patients. *Journal of Ankara University Faculty of Medicine*, 72(1), 61-65. (Kontrol No : 5299147)
2. NEŞELİOĞLU SALİM,EREN YASEMİN,DİRİK EBRU BİLGE,YURT EMİNE FEYZA,ERDOĞAN SERPİL,DENİZ ORHAN,EREL ÖZCAN (2018). Huzursuz bacak sendromlu hastalarda hastalık şiddeti ve tiyol-disülfid homeostazı arasındaki güçlü ilişki. *Ortadoğu Tıp Dergisi*, 10(4), 436-443. (Kontrol No : 5348373)
3. TİTİZ AYŞE,ÖZTÜRK ŞEREFNUR,EREN YASEMİN,ÖZBAKIR ŞENAY (2007). Sinüs Trombozlarının Klinik Ve Etyolojik Değerlendirilmesi. *Journal of Neurological Sciences-Turkish*, 24(1), 56-63. (Kontrol No : 5300566)
4. EREN YASEMİN,ÖZTÜRK ŞEREFNUR,ÖZBAKIR ŞENAY (2005). Akut Strok hastalarında Risk Faktörü ve Prognostik Faktör Olarak Serum Magnezyum Düzeyi. *Türk Nöroloji Dergisi*, 11(6), 596-604. (Kontrol No : 5348071)

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

- 1 . EREN YASEMİN (2019). DiGiTAL SUBTRAKSIVON ANJIOGRAFI SONRASI BAŞA~RISI: ÖN ÇALIŞMA SONUÇLARI. 15. KIŞ BAŞAĞRISI OKULU, (Özet bildiri) (Yayın No:5334092)
- 2 . EREN YASEMİN (2018). Pseudotümör serebri sendromunda kütanöz allodini. Uluslararası katılımlı 15.Ulusal Ağrı Kongresi , 1-131, (Özet bildiri) (Yayın No:5362995)
- 3 . EREN YASEMİN,GÜNGÖR YAVAŞOĞLU NEŞE (2018). Primer Sjögren Sendromu Olan Hastalarda Sempatik Deri Yanıtı. 34. ULUSAL KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ EEG-EMG KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:5355163)
- 4 . ALİYEVA TEHRAN,ÖZTEKİN MEHMET FEVZİ,EREN YASEMİN (2016). HEMİFASİAL SPAZMI OLAN HASTALARDA BOTULİNUM TOKSİN UYGULAMASI SONRASI KONTRALATERAL FAŞIAL KASLARDA TOKSİNİN BÖLGESEL DİFÜZYONU VE NÖROMUSKÜLER BİLEŞKEYE ETKİLERİ. 52.Ulusal Nöroloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5354740)
- 5 . EREN YASEMİN,KARACA UMay EBRU,SAYLAM GÜLESER,ALİCURA SİBEL,YAYLACI ATILAY,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK,KORKMAZ MEHMET HAKAN (2016). Barnes-Jewish Hastanesi-İnme Disfaji Tarama Testi'nin Türkçe Çeviriminin Geçerlik ve Güvenilirliği. 52.Ulusal Nöroloji Kongresi , 16-16, (Özet bildiri) (Yayın No:5354610)
- 6 . EREN YASEMİN,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK,GÜVEN HURİYE HAYAT (2016). ETİLEN OKSİT NÖROPATİSİ:OLGU SUNUMU. 52. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:5427145)
- 7 . EREN YASEMİN,KABATAŞ NACİYE,GÜVEN HURİYE HAYAT,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK,GÜRDAL CANAN (2016). İDİOPATİK İNTRAKRANİAL HİPERTANSİYON 'DA OPTİK SİNİR BAŞI VE MAKULA DEĞİŞİKLİKLERİNİN OPTİK KOHERANS TOMOGRAFİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ. 52.Ulusal Nöroloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5362897)
- 8 . GÜNGÖR YAVAŞOĞLU NEŞE,EREN YASEMİN,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2016). MİLLS SENDROMU:OLGU SUNUMU. 52.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:5371269)
- 9 . KABATAŞ NACİYE,EREN YASEMİN,ÇALIŞKAN SİNAN,BİÇER TOLGA,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK,GÜRDAL CANAN (2016). İdiopatik İntrakranial Hipertansiyonu olan hastaların takibinde OCT parametreleri. Türk Oftalmoloji Derneği 50.Ulusal Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5363127)
- 10 . EREN YASEMİN,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK,AVŞAR FATMA,ALİYEVA TEHRAN (2015). MGUS, CIDP,KAPOSI SARKOMU:OLGU SUNUMU. 51.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:5373772)
- 11 . EREN YASEMİN,AKTAŞ KABATAŞ NACİYE,GÜNGÖR YAVAŞOĞLU NEŞE,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK,ALİYEVA TEHRAN (2015). BAŞAĞRISIZ PSEUDOTÜMÖR SEREBRİ .OLGU SUNUMU. 51.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:5371183)
- 12 . EREN YASEMİN,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK,KARAOĞLU SERPİL,BAYINDIR SEDANUR,ALİYEVA TEHRAN (2015). ATİPİK ADEM:OLGU SUNUMU. 51.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:5373996)
- 13 . EREN YASEMİN,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK,ALİYEVA TEHRAN (2015). PSEUDOTÜMÖR SEREBRİ OLGULARININ ETYOLOJİK VE KLİNİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ. 51.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:5379752)
- 14 . EREN YASEMİN,YAVAŞOĞLU NEŞE,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK,ALİYEVA TEHRAN (2015). NUMULER BAŞAĞRISI.:OLGU SUNUMU. 51.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:5379685)
- 15 . FERİK SEVGİ,EREN YASEMİN,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2014). RAYMOND SENDROMU:NADİR GÖRÜLEN BİR OLGU. 50.Ulusal Nöroloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5366344)
- 16 . GÜNGÖR YAVAŞOĞLU NEŞE,EREN YASEMİN,EFENDİZADE FATMA,SAYILGAN BARBİN EYLEM,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2014). SERVİKAL LORDOZ KAYBINDA F YANITININ DEĞERLENDİRİLMESİ. 50.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:5373431)
- 17 . EREN YASEMİN,GÜNGÖR YAVAŞOĞLU NEŞE,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2014). KARPAL TUNEL SENDROMUNDA QDASH DİSABİLİTE ÖLÇEĞİ İLE KLİNİK VE ELEKTROFİZYOLOJİK BULGULAR ARASINDAKİ İLİŞKİ. 50.Ulusal Nöroloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5366517)
- 18 . PANPALLI ATEŞ MEHLİKA,GÜNGÖR YAVAŞOĞLU NEŞE,EREN YASEMİN,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2014). SANTRONÜKLEER MYOPATİ VAKASI: NADİR BİR KAS HASTALIĞI OLGU SUNUMU. 30. ULUSAL KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ EEG-EMG KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:5379659)
- 19 . GÜNGÖR YAVAŞOĞLU NEŞE,EREN YASEMİN,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK,KURT AYDIN,PANPALLI ATEŞ MEHLİKA (2014). MADSAM'LI BİR HASTADA TEDAVİ SONRASI ELEKTROFİZYOLOJİK VE RADYOLOJİK DEĞİŞİKLİKLER:OLGU SUNUMU. 30. ULUSAL KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ EEG-EMG KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:5379447)
- 20 . EREN YASEMİN,ISSI ZEYNEP,BOLAYIR ASLI,KARAOĞLU ORKİDE,DENİZ ORHAN (2011). ASETİLKOLİN RESEPTÖR ANTİKORU POZİTİF BİR SİSTEMİK LUPUS ERİTAMATOSUZ OLGUSU. 47.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:5420018)
- 21 . EREN YASEMİN,DİLBAZ AYŞEN,ISSI ZEYNEP,ERCAN KARABEKİR,DENİZ ORHAN (2011). SUSCEPTİBİLİTY-WEİHGTED İMAGİNG (SWI) TEKNİĞİ İLE GÖRÜNTÜLENENKAPİİLER TELENJİEKTAZİ OLGUSU. 47.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:5420003)

- 22 . DİRİK EBRU BİLGE,EREN YASEMİN,ISSI ZEYNEP,DENİZ ORHAN,AKBOSTANCI MUHİTTİN CENK (2010). ALT EKSTREMİTE AĞIRLIKLIL PARKİNSONİZM VE ORTOSTATİK TREMORU OLAN BİR OLGUDA APOMORFİN CEVABI. 46.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:5414990)
- 23 . EREN YASEMİN,AYDIN İSMAİL,DİRİK EBRU BİLGE,ISSI ZEYNEP,DENİZ ORHAN (2010). NÖROBRUSELLOZ:OLGU SUNUMU. 46.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:5414882)
- 24 . EREN YASEMİN,AYDIN İSMAİL,DİLBAZ AYŞEN,DİRİK EBRU BİLGE,DENİZ ORHAN (2010). İNTERNAL KAROTİD ANEVİZMASINA SEKONDER PUPİL FONKSİYONU KORUNMUŞ OKÜLOMOTOR SİNİR PARALİZİSİ:OLGU SUNUMU. 46.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:5415073)
- 25 . DENİZ ORHAN,EREN YASEMİN,VURAL GÖNÜL,AYDIN İSMAİL,TEMEL ŞADİYE,ARSLANTÜRK ASLI (2009). BEYİN MRI'INDA SEREBRAL PARANKİMDE HİPERİNTENS LEZYONLAR BELİRLENEN BİR NÖROMYELITİS OPTİKA OLGUSU. 45.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:5378972)
- 26 . DENİZ ORHAN,DİRİK EBRU BİLGE,TEMEL ŞADİYE,EREN YASEMİN,AYDIN İSMAİL,VURAL GÖNÜL (2009). İKİ LISANLI BİR HASTADA POSTSTROK AFAZİ: BİR OLGU SUNUMU. 45.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:5378926)
- 27 . EREN YASEMİN,ÖZTÜRK ŞEREFNUR,ÖZBAKIR ŞENAY (2003). Monoklonal Gamopatiye bağlı nöropati-vaka sunumu. 39.Ulusal Nöroloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5363886)

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

- 1 . Vaka Takdimi, EREN YASEMİN,KABATAŞ NACİYE,YAVAŞOĞLU NEŞE,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2018). Idiopathic intracranial hypertension without headache: a case report and literature review. Ağrı - The Journal of The Turkish Society of Algology (Uluslararası), 30 (3) , 142-145. , Doi: 10.5505/agri.2017.70370 (Yayın No : 5300857)
- 2 . Vaka Takdimi, EREN YASEMİN,GÜVEN HURİYE HAYAT,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2017). Possible Ethylene Oxide Neuropathy: Case Report. Türkiye Klinikleri Journal of Neurology (Ulusal), 12 (1) , 6-10. , Doi: 10.5336/neuro.2016-54357 (Yayın No : 5300603)
- 3 . Vaka Takdimi, EREN YASEMİN,GÜNGÖR YAVAŞOĞLU NEŞE,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK (2016). Post-traumatic unilateral plantar hyperhidrosis. Clinical Autonomic Research (Uluslararası), 26 (1) , 75-77. , Doi: 10.1007/s10286-015-0332-8 (Yayın No : 5306444)
- 4 . Vaka Takdimi, EREN YASEMİN,ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK,KARAOĞLU SERPİL,BAYINDIR SEDANUR,ALİYEVA TEHRAN (2016). Atypic Acute Disseminated Encephalomyelitis: Case Report. Türkiye Klinikleri Journal of Neurology (Ulusal), 11 (2) , 64-67. , Doi: 10.5336/neuro.2015-49142 (Yayın No : 5300690)
- 5 . Vaka Takdimi, KARAGÖL ARDA,ÇAYKÖYLÜ ALİ,KILIÇ HATİCE,EREN YASEMİN,ÖZDEMİR NACİ (2013). Varenikline Sefuroksim Eklennesiyle Gelişen Bir Obsesif Kompulsif Bozukluk Olgusu. Klinik Psikiyatri (Ulusal), 16 (2) , 120-125. (Yayın No : 5315330)
- 6 . Vaka Takdimi, EREN YASEMİN,ÖZTÜRK ŞEREFNUR,ÖZBAKIR ŞENAY (2004). Ventrikülit(Epandimit):Olgu sunumu. Türk Nöroloji Dergisi (Ulusal), 10 (5) , 441-445. (Yayın No : 5348109)
- 7 . Derleme Makale, ÇOMOĞLU SELİM SELÇUK,EREN YASEMİN (2003). Serebral Venöz Tromboz Tanı ve Tedavi Alanında Yenilikler. Dirim (Ulusal) (2) , 21-26. (Yayın No : 5348300)

### Üniversite Dışı Deneyim

2013	UZMAN DOKTOR	ANKARA DIŞKAPI YILDIRIM BEYAZIT EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , NOROLOJİ UZMANI , ( )
2011 - 2011	HİZMET İÇİ EĞİTİM	ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ NOROLOJİ KLİNİĞİ , TEKLİF İĞNE EMG EĞİTİMİ , ( )
2008 - 2013	UZMAN DOKTOR	ANKARA ATATÜRK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , NOROLOJİ UZMANI , ( )
2005 - 2005	HİZMET İÇİ EĞİTİM	ANKARA FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , EMG EĞİTİMİ , ( )
2004 - 2008	UZMAN DOKTOR	DİYARBAKIR DEVLET HASTANESİ , NOROLOJİ UZMANI , ( )
1999 - 2004	ASİSTAN DOKTOR	ANKARA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , NOROLOJİ ASİSTANLIK EĞİTİMİ , ( )
1998 - 1999	PRATİSYEN HEKİM	ANKARA GÖLBAŞI 2 NOLU SAĞLIK OCAĞI , PRATİSYEN HEKİM , ( )
1996 - 1998	PRATİSYEN HEKİM	AMASYA TAŞOVA BELEVİ SAĞLIK OCAĞI , PRATİSYEN HEKİM , ( )