

## Assoc. Prof. SEDEN DEMİRÇİ



### Personal Information

**Email:** sedendemirci@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/sedendemirci>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8235-263X

Publons / Web Of Science ResearcherID: IQT-2730-2023

Yoksis Researcher ID: 19445



### Education Information

Expertise In Medicine, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2005 - 2011

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Turkey 1999 - 2005

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Probleme Dayalı Öğrenim Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2021

Education Management and Planning, Tıp Eğitiminde Ölçme-Değerlendirme Kursu, Süleyman Demirel Üniversitesi, 2016

Health&Medicine, Proje Yazma Eğitimi, Süleyman Demirel Üniversitesi, 2014

Health&Medicine, Araştırma Teknikleri ve Biyoistatistik, Süleyman Demirel Üniversitesi, 2010

Health&Medicine, Clinical Neurology (EEG, EMG, ENG), Charite Universitaetsmedizin Berlin, 2008

Health&Medicine, Acil Yaşam Desteği , Resüsitasyon Derneği, 2007

### Dissertations

Expertise In Medicine, Topiramamat ve Selenyumun PC12 Hücrelerinde Ca+2 Sinyali, Oksidatif Stres ve Hücre Canlılığı Üzerine Etkileri, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2011

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Neurology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Internal Medicine, 2020 - Continues

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018

## Academic and Administrative Experience

Mezuniyet Sonrası Eğitim Sorumlusu, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Internal Medicine, 2023 - Continues

## Courses

### Expertise In Medicine

Nörolojik Aciller, Expertise In Medicine, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Nörooftalmoloji, Expertise In Medicine, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Sistemik Hastalıkların Nörolojik Komplikasyonları, Expertise In Medicine, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kranial Sinirler, Expertise In Medicine, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

### Undergraduate

Kas Hastalıkları, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Hasta Dosyası Hazırlayabilme, Undergraduate, 2023 - 2024

Serebellar Muayene, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Duyu Muayenesi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Medulla Spinalis Hastalıkları, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Bilinç değişiklikleri ve Koma, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Nörolojik Muayene 1, Undergraduate, 2023 - 2024

Motor Sistem Ve Refleks Muayenesi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Duyu Bozuklukları, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Minimental Durum Muayenesi, Undergraduate, 2023 - 2024

Probleme Dayalı Öğrenim, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Neurological Emergencies, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Mental Durum Değerlendirebilme, Undergraduate, 2023 - 2024

## Supervised Theses

Demirci S., Oküler motor sinir paralizilerinde etyolojik ve klinik değerlendirme, Expertise In Medicine, S.ECE(Student), Continues

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Assessing ChatGPT's Role in Sarcopenia and Nutrition: Insights from a Descriptive Study on AI-Driven Solutions**  
KARATAŞ Ö., DEMİRCİ S., POTA K., TUNA S.  
Journal of Clinical Medicine, vol.14, no.5, 2025 (SCI-Expanded)
- Global trends and hot spots in cerebral venous sinus thrombosis research over the past 50 years: a bibliometric analysis**  
YARDİBİ F., DEMİRCİ S.  
Neurological Research, vol.47, no.1, pp.23-34, 2025 (SCI-Expanded)
- Clinical Neurology Research Output From Türkiye: A Bibliometric Analysis Türkiye'den Klinik Nöroloji Araştırma Çıktıları: Bir Bibliyometrik Analiz**  
DEMİRCİ S., YARDİBİ F.

Noropsikiyatri Arsivi, vol.61, no.4, pp.313-323, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Headache characteristics and frequency of migraine in patients with cervical artery dissections**  
Uluduz D., Mastanzade T., DEMİRCİ S., MİDİ İ., Goksan B.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.121, no.5, pp.1173-1178, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Acute transverse myelitis after inactivated COVID-19 vaccine**  
Şimşek Erdem N., Demirci S., Özel T., Mamadova K., Karaali K., Çelik H. T., İlgen Uslu F., Özkaynak S. S.  
IDEGGYOGYASZATI SZEMLE, vol.74, no.7, pp.273-276, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of Patients with Intracerebral Hemorrhage or Hemorrhagic Transformation in the VENOST Study**  
Duman T., Yayla V., ULUDÜZ D., Goksu E. O., YÜREKLİ V. A., Genc H., Utku U., Cinar N., TEKELİ H., Sungur M. A., et al.  
EUROPEAN NEUROLOGY, vol.83, no.6, pp.615-621, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Epileptic seizures in cerebral venous sinus thrombosis: Subgroup analysis of VENOST study**  
Uluduz D., MİDİ İ., Duman T., Yayla V., Karahan A. Y., AFSAR N., Goksu E. O., Mengulluoglu N., Aytac E., Sungur M. A., et al.  
SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY, vol.78, pp.113-117, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Cerebral Venous Sinus Thrombosis as a Rare Complication of Systemic Lupus Erythematosus: Subgroup Analysis of the VENOST Study**  
Duman T., Demirci S., Uluduz D., Kozak H. H., Demir S., Misirli C. H., Kucukoglu H., Cinar N., Domac F. M., Ozturk S., et al.  
JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES, vol.28, no.12, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Behçet's disease as a causative factor of cerebral venous sinus thrombosis: subgroup analysis of data from the VENOST study.**  
Uluduz D., MİDİ İ., Duman T., Colakoglu S., TÜFEKÇİ A., Bakar M., NAZLIEL B., Tascilar N., Goksan B., Sungur M. A., et al.  
Rheumatology (Oxford, England), vol.58, no.4, pp.600-608, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of temperament and character traits on perceived social support and quality of life in patients with epilepsy**  
DEMİRCİ K., Demirci S., Taskiran E., KUTLUHAN S.  
EPILEPSY & BEHAVIOR, vol.74, pp.22-26, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Accompanying migrainous features in pediatric migraine patients with restless legs syndrome**  
Sevindik M. S., Demirci S., Goksan B., Ozge A., Savrun F. K., Onur H., Yildirim V., Simsek I., Ozhan H., Uluduz D.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.38, no.9, pp.1677-1681, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **The Effect of Type D Personality on Quality of Life in Patients with Multiple Sclerosis**  
Demirci S., Demirci K., DEMİRCİ S.  
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.54, no.3, pp.272-276, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **A Multicenter Study of 1144 Patients with Cerebral Venous Thrombosis: The VENOST Study**  
Duman T., Uluduz D., MİDİ İ., Bektas H., KABLAN Y., Goksel B. K., Milanhoğlu A., Orken D. N., Aluclu U., Colakoglu S., et al.  
JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES, vol.26, no.8, pp.1848-1857, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **The relationship between migraine headache and asthma features**  
Dirican N., Demirci S., ÇAKIR M.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.117, no.2, pp.531-536, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **P-wave dispersion in patients with Guillain-Barre syndrome**  
Demirci S., Arslan A., YÜREKLİ V. A., KUTLUHAN S., KOYUNCUOĞLU H. R., DEMİRCİ S.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.117, no.1, pp.289-293, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Serum Levels of Resistin and Its Relationship with Other Proinflammatory Cytokines in Patients with Alzheimer's Disease**  
Demirci S., Aynali A., Demirci K., DEMİRCİ S., Aridogan B. C.  
CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY AND NEUROSCIENCE, vol.15, no.1, pp.59-63, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Changes in retinal nerve fiber layer thickness in patients with cerebral infarction: evidence of transneuronal retrograde degeneration**

- Gunes A., Inal E. E., Demirci S., TÖK L., TÖK Ö., DEMİRCİ S.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.116, no.4, pp.461-466, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Refractive Errors in Patients with Migraine Headache**  
Gunes A., Demirci S., TÖK L., TÖK Ö., Koyuncuoglu H., YÜREKLİ V. A.  
SEMINARS IN OPHTHALMOLOGY, vol.31, no.5, pp.492-494, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Restless legs syndrome is associated with poor sleep quality and quality of life in patients with ankylosing spondylitis: a questionnaire-based study**  
Demirci S., Demirci K., DOĞRU A., Inal E. E., KOYUNCUOĞLU H. R., ŞAHİN M.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.116, no.3, pp.329-336, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of corneal parameters in patients with Parkinson's disease**  
Demirci S., Gunes A., KOYUNCUOĞLU H. R., TÖK L., TÖK Ö.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.37, no.8, pp.1247-1252, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **ULTRASOUND DETECTION OF KNEE JOINT DEGENERATION IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**  
Eroglu S., Inal E. E., Eroglu M., Oruc S., Ulasli A. M., Cevik H., Demirci S., Solak O., Dundar U., Toktas H., et al.  
JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE, vol.48, no.7, pp.604-608, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effect of cigarette smoking on retinal nerve fiber layer thickness in patients with migraine**  
Demirci S., Gunes A., DEMİRCİ S., KUTLUHAN S., TÖK L., TÖK Ö.  
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.35, no.1, pp.21-25, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The clinical significance of the neutrophil-to-lymphocyte ratio in multiple sclerosis**  
Demirci S., DEMİRCİ S., KUTLUHAN S., KOYUNCUOĞLU H. R., YÜREKLİ V. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.126, no.8, pp.700-706, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Physiological parameters as a tool in the diagnosis of fibromyalgia syndrome in females: A preliminary study**  
Elmas O., Yildiz S., BİLGİN S., Demirci S., ÇÖMLEKÇİ S., KOYUNCUOĞLU H. R., AKKUŞ S., ÇOLAK Ö. H., Koklukaya E., Arslan E., et al.  
LIFE SCIENCES, pp.51-56, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Unilateral suppression of probable antipsychotic drug-induced parkinsonism**  
Demirci S., Demirci K., Taskiran E., KOYUNCUOĞLU H. R.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.115, no.4, pp.827-828, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Evaluation of Eating Attitude in Patients with Migraine**  
Demirci K., Demirci S., Akpınar A., DEMİRDAŞ A., ATAY İ. M.  
NOROSPIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.52, no.4, pp.367-370, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Euprolactinemic Galactorrhea Associated with Escitalopram in a Postmenopausal Woman**  
Demirci K., Unubol M., Korucu C. C., Demirci S.  
KLINIK PSIKOFARMAKOLOJİ BULTENİ-BULLETIN OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, vol.25, no.4, pp.431-432, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Corneal and Tear Film Changes After Botulinum Toxin-A in Blepharospasm or Hemifacial Spasm**  
Gunes A., Demirci S., KOYUNCUOĞLU H. R., TÖK L., TÖK Ö.  
CORNEA, vol.34, no.8, pp.906-910, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Galactorrhea With Normal Prolactin Levels Associated With Duloxetine**  
Demirci S., Unubol M., Demirci K.  
JOURNAL OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, vol.35, no.3, pp.346-347, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Is Alzheimer disease related to age-related macular degeneration?**  
Demirci S., Gunes A., Demirci K., DEMİRCİ S., TÖK L., TÖK Ö.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.45, no.5, pp.1115-1121, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Evaluation of retinal nerve fiber layer thickness in Alzheimer disease using spectral-domain optical coherence tomography**  
Gunes A., Demirci S., TÖK L., TÖK Ö., DEMİRCİ S.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.45, no.5, pp.1094-1097, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Confirming the brain death diagnosis using brain CT angiography: experience in Tokat State Hospital**  
Karakus K., Demirci S., Cengiz A. Y., ATALAR M. H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.7, no.7, pp.1747-1751, 2014 (SCI-Expanded)

**XXXIII. Effects of Selenium and Topiramate on Cytosolic Ca<sup>2+</sup> Influx and Oxidative Stress in Neuronal PC12 Cells**

Demirci S., KUTLUHAN S., NAZIROĞLU M., Uguz A. C., YÜREKLİ V. A., Demirci K.

NEUROCHEMICAL RESEARCH, vol.38, no.1, pp.90-97, 2013 (SCI-Expanded)

**XXXIV. Determining the effectiveness of various treatment modalities in carpal tunnel syndrome by ultrasonography and comparing ultrasonographic findings with other outcomes**

Soyupek F., Yesildag A., KUTLUHAN S., Askin A., Ozden A., Uslusoy G. A., Demirci S.

RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.32, no.10, pp.3229-3234, 2012 (SCI-Expanded)

**XXXV. The Neuropsychiatric Inventory Scores Change Across the Mini Mental State Examination Ranges in Patients With Alzheimer's Disease: A Multicenter Study in Turkey**

Yener G. G.

COGNITIVE AND BEHAVIORAL NEUROLOGY, no.4, pp.264-269, 2009 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Headache as the sole presenting symptom of cerebral venous sinuses thrombosis: Subgroup analysis of data from the VENOST study**  
Duman T., Cinar N., Uluduz D., Domac F. M., Ozturk S., Yayla V., Karahan A. Y., AFSAR N., Sungur M. A., Goksu E. O., et al.  
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.33, no.1, pp.7-14, 2021 (ESCI)
- II. **Cerebral Venous Sinus Thrombosis in Women: Subgroup Analysis of the VENOST Study**  
Uluduz D., Şahin Ş., Duman T., Öztürk Ş., Yayla V., Afsar N., Uzuner N., Midi İ., Cinar N., Sungur M. A., et al.  
STROKE RESEARCH AND TREATMENT, vol.2020, 2020 (ESCI)
- III. **Chronic Migraine: Burden, Comorbidities and Treatment**  
Özge A., Uludüz D., Yalın O. Ö., Demirci S., Karadaş Ö., Uygunoğlu U., Siva A.  
Türk Nöroloji Dergisi, vol.24, no.2, pp.117-125, 2018 (ESCI)
- IV. **Headache in smartphone users A cross sectional study**  
Demirci S., Demirci K., Akgönül M.  
Journal of Neurology and Psychology, vol.4, no.1, pp.1-5, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Is Retinal Nerve Fiber Layer Thickness Change Related to Headache Lateralization in Migraine?**  
Gunes A., Demirci S., TÖK L., TÖK Ö., DEMİRCİ S., KUTLUHAN S.  
Korean journal of ophthalmology : KJO, vol.30, no.2, pp.134-139, 2016 (Scopus)
- VI. **Applications of Botulinum Toxin at a Neurology Clinic An 11 year Experience**  
KOYUNCUOĞLU H. R., DEMİRCİ S.  
Türk Nöroloji Dergisi, vol.22, no.1, pp.8-12, 2016 (Scopus)
- VII. **Type D personality in patients with tension-type headache: relationships with clinical features and quality of life**  
Demirci S., GÜRLER S., Demirci K.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.41, no.3, pp.521-527, 2016 (ESCI)
- VIII. **The frequency of restless legs syndrome and relationship with quality of life among university students**  
Demirci S., Sahin A. T.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.41, no.3, pp.423-428, 2016 (ESCI)
- IX. **İzole Penil Abse**  
UMUL A., DEMİRCİ S., UMUL M., AKTAŞ A. R.  
The Cystoscope, pp.300-302, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Migren hastalarında baş ağrısı özellikleri ile hematolojik parametrelerin ilişkisi**  
YILDIRIM BAŞ F., DEMİRCİ S., ARSLAN B.

EURASIAN JOURNAL OF FAMILY MEDICINE, pp.53-56, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Evaluation of retinal nerve fiber layer thickness in a patient with bilateral optic disc drusen**  
Güneş A., Demirci S., Demirci S., Koyuncuoğlu H. R.  
REVISTA BRASILEIRA DE OFTALMOLOGIA, vol.74, no.3, pp.175-177, 2015 (Scopus)
- XII. **Bir Ağrılı Oftalmopleji Nedeni Orbital Psödötümör**  
DEMİRCİ S., GÜNEŞ A., UMUL A.  
Journal of Clinical and Analytical Medicine, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Rapid Onset Hyponatremia Induced by Duloxetine in an Elderly Patient**  
DEMİRCİ S., DEMİRCİ K., ALTUNTAŞ A., SÖYLEMEZ A., KUTLUHAN S.  
Yeni Symposium, vol.53, no.1, pp.20-22, 2015 (Scopus)
- XIV. **Headache in hyperlipidemia patients**  
YILDIRIM BAŞ F., DEMİRCİ S., ARSLAN B., SALMAN Z.  
Journal of Tepecik Education and Research Hospital, vol.25, no.3, pp.186-190, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Levetiracetam associated Weight Loss A Case Report**  
DEMİRCİ S., KOYUNCUOĞLU H. R., DEMİRCİ K.  
Journal of Clinical and Analytical Medicine, vol.5, pp.163-164, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Recurring psychogenic aphonia A case report**  
YILDIZ M., DEMİRCİ K., DEMİRCİ S.  
Abant Medical Journal, vol.3, no.3, pp.277-280, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Epilepsi de Kişilik**  
DEMİRCİ S., DEMİRCİ K., YÜREKLİ V. A.  
SDÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.5, no.1, pp.32-35, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Vision loss and RNFL thinning after internal carotid arter occlusion and middle cerebral artery infarction**  
Gunes A., Demirci S., Umul A.  
Acta Informatica Medica, vol.22, no.6, pp.413-414, 2014 (Scopus)
- XIX. **Primidone and neuroleptic malignant syndrome a case report**  
DEMİRCİ S., KUTLUHAN S., DEMİRCİ K., DEMİRDAŞ A.  
Yeni Symposium, vol.52, no.1, pp.32-34, 2014 (Scopus)
- XX. **Düşük doz ziprasidona bağlı akut distoni Olgu sunumu**  
DEMİRCİ K., DEMİRCİ S., YILDIZ M.  
Journal of Clinical and Analytical Medicine, vol.4, pp.548-549, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Tek taraflı peripapiller miyelinli retina sinir liflerinde optik koherens tomografi bulguları**  
GÜNEŞ A., DEMİRCİ S., GÜNEŞ M.  
Journal of Clinical and Analytical Medicine, vol.4, pp.423-425, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **TREATMENT AND MANAGEMENT OF MIGRAINE: NEUROMODULATION AND CONTROVERSIAL TREATMENTS**  
Demirci S., Uludüz D.  
in: PRIMARY HEADACHE DISORDERS, Musa Öztürk, Babür Dora, Elif Kocasoy Orhan, Editor, Turkish Neurological Society Publications, Ankara, pp.237-246, 2023
- II. **Clinical Instruments for Disability, Impact and Burden in Headache and Migraine**  
Demirci S., Uludüz D.  
in: Clinical Scales for Headache Disorders, PINAR YALINAY DİKMEN, AYNUR ÖZGE, Editor, Springer Nature, Zürich, pp.93-115, 2023
- III. **COVID-19 Erken ve Uzun Dönem Nöroloji Yansımaları**  
DEMİRCİ S., ULUDÜZ D.  
in: Uzun Dönem COVID - 19 ve Nöroloji, Leventoğlu Alev, Mayda Domaç Saime Füsün, Editor, Türkiye Klinikleri

Ortadođu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnaaat Sanayi ve Ticaret A.Ş, Bölüm, pp.1-9, 2022

**IV. Başağrısı Epidemiyolojisi ve Hastalık Yüku**

DEMİRCİ S.

in: Başağrısında Biyopsikososyal Yaklaşımlar , Domaç Füsün, Özgöbek R, Uludüz D, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, pp.3-15, 2022

**V. Interventional Headache Management in The Elderly**

Yalın O. Ö., Demirci S.

in: Peripheral Interventional Management in Headache, Ozge Aynur,Uludüz Derya,Karadaş Ömer,Bolay Hayrunnisa, Editor, Springer Nature, Züriç, pp.63-68, 2019

**VI. Uyku ile İlişkili Hareket Bozuklukları.**

DEMİRCİ K., DEMİRCİ S.

in: UYKU BOZUKLUKLARI TANI VE TEDAVİ KİTABI, Akıncı Erhan, Orhan Fatma Özlem, Demet Mehmet Murat, Editor, Türkiye Psikiyatri Derneği Yayınları, pp.135-145, 2016

### **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

- I. MULTİPL KRANİAL SİNİR FELCİ İLE PREZENTE OLAN DİFFÜZ BÜYÜK B-HÜCRELİ LENFOMA**  
Demirci S., Aydın B., Uysal H., Çakın H., Gürer İ. E.  
59. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 18 December 2023, pp.896
- II. SUBARAKNOİD KANAMA İLE PREZENTE OLAN SEREBRAL VENÖZ SİNÜS TROMBOZU; OLGU SUNUMU**  
Altunel C. İ., Uçan Tokuç F. E., Demirci S., Öcal R., Tüter Yılmaz F., Yaman A.  
59. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 18 December 2023, pp.937
- III. KARACİĞER TRANSPLANTLI OLGUDA OSMOTİK DEMİYELİNİZASYON SENDROMU**  
BAL N. Ç., KAYA I., DEMİRCİ S.  
58. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, 19 November 2022
- IV. AKUT MİYELOSİTİK LÖSEMİLİ HASTADA ALL-TRANSRETİNOİK ASİT (ATRA) KULLANIMINA BAĞLI GELİŞEN İDYOPATİK İNTRAKRANİYAL HİPERTANSİYON OLGUSU**  
ZAZAOĐLU S. E., DEMİRCİ S., YÜCEL O. K.  
58. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, 19 November 2022
- V. AİLEVİ AKDENİZ ATEŐİNİN NADİR NÖROLOJİK TUTULUMU: POSTERİOR REVERSİBLE ENSEFALOPATİ SENDROMU**  
DEMİRCİ S., ŞİMŞEK ERDEM N., BARCIN N. E.  
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, 27 November 2021
- VI. PANDEMİNİN SOSYO-EKONOMİK KOMPLİKASYONU: BİLATERAL İŐİTME KAYBI İLE PREZENTE OLAN WERNİCKE ENSEFALOPATİSİ**  
ALAAMEL A., DEMİRCİ S., ŞİMŞEK ERDEM N., KARAALİ K., DORA B.  
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, 27 November 2021
- VII. TOLOSA HUNT SENDROMU: BİR OLGU SUNUMU**  
ÇARKI BAL N. Ç., DEMİRCİ S., ÖZEL T., UYSAL H.  
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, 27 November 2021
- VIII. COVID-19 İLİŐKİLİ ENSEFALOMİYELİT İLE PREZENTE OLAN OLGU SUNUMU**  
ÇARKI BAL N. Ç., ÖZEL T., UYSAL H., DEMİRCİ S.  
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, 27 November 2021
- IX. Petechiae and Ecchymosis Related To Vortioxetine: A Case Report**  
DEMİRCİ S., DEMİRCİ K.  
Turkish Association for Psychopharmacology International Update Symposium 2021, 10 April 2021
- X. One-year incidence of Chronic Migraine in Tertiary Headache Outpatient Clinics: A multi-center study**  
ÖZGE A., ULUDÜZ D., YALIN O. Ö., DEMİRCİ S., AKYOL A., ŐEBNEM B., ÖZTÜRK V., ÖZTÜRK M., BAYKAN B., SUNGUR M. A., et al.  
12th European Headache Federation Congress jointly with 32nd National Congress, Florence, Italy, 28 - 30

September 2018, vol.19, pp.72-73

- XI. **Bariatrik Cerrahi Sonrası Gelişen Polinöropati: 2 Olgu Sunumu**  
DEMİRCİ S., GÜREL B., DEMİRCİ S.  
52. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Turkey, 25 November - 01 December 2016, pp.244-245
- XII. **Antifosfolipid sendromu ve malignite birlikteliği ile gelişen iskemik inme olgusu**  
DEMİRCİ S., YÜREKLİ V. A., DOĞRU A., KURT B.  
VII. Ulusal Beyin Damar Hastalıkları Kongresi, Turkey, 28 April - 01 May 2016
- XIII. **The serum levels of resistin and its relationship with other proinflammatory cytokines in patients with Alzheimer s disease**  
DEMİRCİ S., AYNALİ A., DEMİRCİ K., DEMİRCİ S., ARIDOĞAN B.  
3rd International Molecular Immunology&Immunogenetics Congress (MIMIC-III), Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2016
- XIV. **The effect of temperament and character traits on perceived social support and quality of life in patients with epilepsy**  
DEMİRCİ K., DEMİRCİ S., TAŞKIRAN E., KUTLUHAN S.  
8th International Congress on Psychopharmacology&4th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2016
- XV. **Parkinson hastalarında kornea ve gözyaşı değişikliklerinin değerlendirilmesi**  
DEMİRCİ S., GÜNEŞ A., KOYUNCUOĞLU H. R., TÖK L., TÖK Ö.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XVI. **Multipl skleroz hastalarında D tipi kişilik varlığının klinik özellikler ve yaşam kalitesi ile ilişkisi**  
DEMİRCİ S., DEMİRCİ K., DEMİRCİ S.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XVII. **Guillain Barre sendromunda P dalga dispersiyonu**  
DEMİRCİ S., ARSLAN A., YÜREKLİ V. A., KUTLUHAN S., KOYUNCUOĞLU H. R., DEMİRCİ S.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XVIII. **Guillain Barre sendromunda nötrofil lenfosit oranı**  
DEMİRCİ S., YÜREKLİ V. A., KUTLUHAN S., DEMİRCİ S., KOYUNCUOĞLU H. R.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XIX. **Üniversite öğrencilerinde huzursuz bacak sendromu sıklığı ve yaşam kalitesi ile ilişkileri**  
DEMİRCİ S., ŞAHİN A. T.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XX. **Akıllı telefon bağımlılığı ve başağrısı**  
DEMİRCİ S., DEMİRCİ K., AKGÖNÜL M.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XXI. **Gerilim tipi başağrısı hastalarında D tipi kişiliğin klinik özellikler ve yaşam kalitesi ile ilişkisi**  
DEMİRCİ S., GÜRLER S., DEMİRCİ K.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XXII. **Multipl skleroz tanılı hastalarda uykululuk ve obstrüktif uyku apne riskinin değerlendirilmesi**  
ORUÇ S., SARINÇ ULAŞLI S., DEMİRBAŞ H., SARIAYDIN M., GÜNAY E., DEMİRCİ S., YAMAN M., ÜNLÜ M.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XXIII. **Ankilozan spondilit hastalarında huzursuz bacak sendromu uyku ve yaşam kalitesi ile ilişkisi**  
DEMİRCİ S., DEMİRCİ K., DOĞRU A., ERKOL İNAL E., KOYUNCUOĞLU H. R., ŞAHİN M.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XXIV. **Migrenli hastalarda osmofobi sıklığı**  
ORHAN G., YÜREKLİ V. A., MUNGAN ÖZTÜRK S., GÜRLER S., DEMİRCİ S., KUTLUHAN S., AK F.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XXV. **Jeneralize tonik klonik nöbet ile başvuran fahr hastalığı olgusu**  
DEMİRCİ S., TAŞKIRAN E.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, TÜRKİYE, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XXVI. **İzole lateral rektus miyoziti bir olgu sunumu**



- KAHRAMAN S., DEMİRCİ S., GÜNEŞ A., UMUL A.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XXVII. **The clinical significance of the neutrophil to lymphocyte ratio in multiple sclerosis**  
DEMİRCİ S., DEMİRCİ S., KUTLUHAN S., KOYUNCUOĞLU H. R., YÜREKLİ V. A.  
İstanbul MS Days, 13 - 15 November 2015
- XXVIII. **Adrenolökodistrofi MRG bulguları olgu sunumu**  
KARAKUŞ K., İŞLEYEN M., DEMİRCİ S.  
36. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2015
- XXIX. **Geçici Abdusens paralizisine neden olmuş Nörobehçet hastalığında MRG bulguları olgu sunumu**  
KARAKUŞ K., SAÇMACI H., DEMİRCİ S., BEYHAN M.  
36. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2015
- XXX. **Headache in hyperlipidemia patients**  
YILDIRIM BAŞ F., DEMİRCİ S., ARSLAN B., SALMAN Z.  
20th Wonca Europe Conference 2015, 22 - 24 October 2015
- XXXI. **Corneal and tear film changes after Botulinum toxin A in blepharospasm or hemifacial spasm**  
GÜNEŞ A., DEMİRCİ S., KOYUNCUOĞLU H. R., TÖK L., TÖK Ö.  
45th European Contact Lens and Ocular Surface Congress, 16 - 17 October 2015
- XXXII. **Ultrasonographic assessment of femoral cartilage in patients with multiple sclerosis**  
EROĞLU S., ERKOL İNAL E., EROĞLU M., ORUÇ S., ULAŞLI A., ÇEVİK H., DEMİRCİ S., SOLAK Ö., DÜNDAR Ü., TOKTAŞ H., et al.  
The 9th World Congress of International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Berlin, Germany, 19 - 23 June 2015, pp.236-237
- XXXIII. **Evaluation of retinal nerve fiber layer thickness in a patient with bilateral optic disc drusen**  
GÜNEŞ A., DEMİRCİ S., DEMİRCİ S., KOYUNCUOĞLU H. R.  
Joint Congress of European Neurology 2014, İstanbul, Turkey, 31 May - 03 June 2014
- XXXIV. **Rapid onset hyponatremia induced by duloxetine in an elderly patient**  
DEMİRCİ S., DEMİRCİ K., ALTUNTAŞ A., SÖYLEMEZ A., KUTLUHAN S.  
7th International Congress on Psychopharmacology, 15 - 19 April 2015, vol.25, pp.383-384
- XXXV. **Migren hastalarında sigara kullanımının retina sinir lifi tabakası kalınlığına etkisi**  
DEMİRCİ S., GÜNEŞ A., DEMİRCİ S., KUTLUHAN S., TÖK L., TÖK Ö.  
50. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 27 November 2014
- XXXVI. **Primidon ve nöroleptik malign sendrom olgu sunumu**  
DEMİRCİ S., KUTLUHAN S., DEMİRCİ K., DEMİRDAŞ A.  
50. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 27 November 2014
- XXXVII. **Talamik hematoma ile unilateral baskılanan ilaca bağlı parkinsonizm**  
DEMİRCİ S., DEMİRCİ K., TAŞKIRAN E., KOYUNCUOĞLU H. R.  
50. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 27 November 2014
- XXXVIII. **Alzheimer hastalığı ve yaşa bağlı makula dejenerasyonu**  
DEMİRCİ S., GÜNEŞ A., DEMİRCİ K., DEMİRCİ S., TÖK L., TÖK Ö.  
50. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 27 November 2014
- XXXIX. **Nöroloji pratiğinde Botulinum toksin uygulamaları 11 yıllık deneyim**  
KOYUNCUOĞLU H. R., DEMİRCİ S.  
50. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 27 November 2014
- XL. **Disembriyoplastik nöroepitelyal tümör ve bipolar affektif bozukluk kronik birlikteliği olan hastada tümör progresyonuna eşlenik klinik tabloda progresif bozulma uzun klinik takip tanı takip MR bulguları BT ve fMRI bulguları**  
KARAKUŞ K., HASBEK E., ATALAR M. H., YILMAZ N., DEMİRCİ S.  
35. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 11 - 16 November 2014
- XLI. **Kalvaryal kemikte kalınlaşmaya ve tonsiller herniasyona yol açmış myelofibrozis olgusunda MRG bulguları olgu sunumu**  
KARAKUŞ K., ATALAR M. H., BEYHAN M., DEMİRCİ S.

35. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 16 November 2014
- XLII. **Migren hastalarında yeme tutumunun değerlendirilmesi**  
DEMİRCİ K., DEMİRCİ S., AKPINAR A., DEMİRDAŞ A., ATAY İ. M.  
50. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014
- XLIII. **Alzheimer hastalarında retina sinir lifi tabakası kalınlığının optik kohorens tomografi ile değerlendirilmesi**  
GÜNEŞ A., DEMİRCİ S., TÖK L., TÖK Ö., DEMİRCİ S.  
Türk Oftalmoloji Derneği 48. Ulusal Kongresi, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XLIV. **Refractive errors in patients with migraine headache**  
GÜNEŞ A., DEMİRCİ S., TÖK L., TÖK Ö., KOYUNCUOĞLU H. R., YÜREKLİ V. A.  
4th European Headache and Migraine Trust International Congress, COPENHAGEN, Denmark, 18 - 21 September 2014
- XLV. **RNFL thickness changes in coexistence of optic disc drusen and idiopathic intracranial hypertension**  
DEMİRCİ S., GÜNEŞ A., DEMİRCİ S., KOYUNCUOĞLU H. R.  
Joint Congress of European Neurology, İstanbul, Turkey, 31 May - 03 June 2014
- XLVI. **İnterhemisferik lipom olgusunda subakut hematoma ayırıcı tanısının dışlanması ve eşlik eden kraniofasial anomalilerin tanımlanmasında MRG nin önemi olgu sunumu**  
KARAKUŞ K., DEMİRCİ S., CENGİZ A. Y.  
Türk Manyetik Rezonans Derneği 19. Yıllık Toplantısı, Ankara, Turkey, 22 - 24 May 2014
- XLVII. **Subependimal dev hücreli tümör tanısı ve takibinde MRG olgu sunumu**  
KARAKUŞ K., CENGİZ A. Y., DEMİRCİ S.  
Türk Manyetik Rezonans Derneği 19. Yıllık Toplantısı, Ankara, Turkey, 22 - 24 May 2014
- XLVIII. **Diferansiye tiroid kanserli hastada I131 tüm vücut tarama sonrası gelişen beklenmedik bir komplikasyon Hidrosefali**  
ÜNÜBOL M., ERTUGAY Ç. K., KOCABAŞ M., ÇELİK A. O., DEMİRCİ S.  
36. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 May 2014
- XLIX. **Vision loss and RNFL thinning after internal carotid artery occlusion and middle cerebral artery infarction**  
GÜNEŞ A., DEMİRCİ S., UMUL A.  
7th Mediterretina Club International Meeting, İstanbul, Turkey, 17 - 20 April 2014
- L. **Does using quetiapine and lithium at the same time create restless leg syndrome a case report**  
DEMİRCİ K., SERT H., YAMAN A. R., DEMİRCİ S.  
6th International Congress on Psychopharmacology & 2nd International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Antalya, Turkey, 16 - 20 April 2014
- LI. **Escitalopram induced euprolactinemic galactorrhoea a case report**  
DEMİRCİ K., ÜNÜBOL M., KORUCU C. Ç., DEMİRCİ S.  
6th International Congress on Psychopharmacology & 2nd International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Antalya, Turkey, 16 - 20 April 2014
- LII. **A rare presentation of psychogenic facial palsy**  
DEMİRDAŞ A., KORUCU Ç. C., AYNALI G., DEMİRCİ K., ATAY İ. M., AKPINAR A., DEMİRCİ S.  
6th International Congress on Psychopharmacology & 2nd International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Antalya, Turkey, 16 - 20 April 2014
- LIII. **Levetiracetam associated weight loss a case report**  
DEMİRCİ S., KOYUNCUOĞLU H. R., DEMİRCİ K.  
6th International Congress on Psychopharmacology & 2nd International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Antalya, Turkey, 16 - 20 April 2014
- LIV. **Migren tedavisinde Duloksetin e bağlı gelişen galaktore**  
DEMİRCİ S., ÜNÜBOL M., DEMİRCİ K.  
49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 21 November 2013
- LV. **Ziprasidon a bağlı akut distoni olgusu**  
DEMİRCİ K., DEMİRCİ S.

10. Ulusal Parkinson ve Hareket Bozuklukları Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 May 2013
- LVI. **Miyoklonisi ön planda olan Hashimoto ensefalopatisi**  
DEMİRCİ S., DEMİRCİ K., YILDIZ M.  
8. Ulusal Epilepsi Kongresi, BODRUM, Turkey, 24 - 27 May 2012
- LVII. **Topiramate ve selenyumun PC12 hücrelerinde Ca<sup>2+</sup> Sinyali oksidatif stres ve hücre canlılığı üzerine etkileri**  
DEMİRCİ S., KUTLUHAN S., NAZIROĞLU M., UĞUZ A. C., YÜREKLİ V. A., DEMİRCİ K.  
47. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2011, pp.228
- LVIII. **Primer progresif seyirli Nörobeçet olgusu**  
YÜREKLİ V. A., DEMİRCİ S., KOYUNCUOĞLU H. R., DEMİRCİ S., CEYHAN A. M.  
44. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 16 November 2008
- LIX. **Optik nörit ile prezente olan Hashimoto ensefalopatisi**  
DEMİRCİ S., DEMİRCİ S.  
43. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 15 November 2007

## Supported Projects

Demirci S., Project Supported by Higher Education Institutions, Topiramate ve Selenyumun PC12 Hücrelerinde Ca<sup>2+</sup> Sinyali Oksidatif Stres ve Hücre Canlılığı Üzerine Etkileri, 2009 - 2010  
TUBİTAK Project, Fibromyalji sendromunun teşhisine yönelik Hrv Ssr ve Psikolojik Testlerin Dalgacık Dönüşümü ve Yapay Sinir Ağları ile Değerlendirilmesi ve İlişkilerin Belirlenmesi 108E036 numaralı TÜBİTAK projesi, 2008 - 2010

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Nöroloji Derneği, Member, 2006 - Continues, Turkey

## Peer Reviews in Scientific Publications

BRAIN AND BEHAVIOR, Journal Indexed in SCI-E, August 2022  
FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, August 2022  
International Journal Of Neuroscience, Journal Indexed in SCI-E, May 2021  
JOURNAL OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, October 2016  
NEUROLOGY INDIA, Journal Indexed in SCI-E, September 2016  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, April 2016  
NEUROLOGY INDIA, Journal Indexed in SCI-E, March 2016  
JOURNAL OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2016  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, November 2015  
JOURNAL OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, November 2015  
NEUROLOGY INDIA, Journal Indexed in SCI-E, September 2015  
JOURNAL OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, September 2015  
NEUROLOGY INDIA, Journal Indexed in SCI-E, July 2015  
NEUROLOGY INDIA, Journal Indexed in SCI-E, June 2015  
JOURNAL OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, June 2015  
NEUROLOGY INDIA, Journal Indexed in SCI-E, June 2015  
NEUROLOGY INDIA, Journal Indexed in SCI-E, June 2015  
NEUROLOGY INDIA, Journal Indexed in SCI-E, May 2015  
NEUROLOGY INDIA, Journal Indexed in SCI-E, May 2015  
Biomedical Journals, Other Indexed Journal, May 2015

JOURNAL OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, April 2015  
JOURNAL OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2015  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, March 2015  
JOURNAL OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, December 2014

## **Metrics**

Publication: 122  
Citation (WoS): 534  
Citation (Scopus): 587  
H-Index (WoS): 13  
H-Index (Scopus): 13

## **Invited Talks**

Takayasu Arteriti Olgu Sunumu, Workshop, 52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, November 2016  
Rekürren Guillain Barre Sendromu, Workshop, 6. KÜÇAB NÖROLOJİ TOPLANTISI, Turkey, March 2016  
Eğitici Olgu Tartışmaları, Workshop, Türk Nöroloji Derneği, Turkey, November 2015  
Antiepileptiklerde ilaç etkileşimleri ve Nöroleptik Malign Sendromu olgusu, Conference, 12. Frigya Epilepsi Toplantısı, Turkey, June 2014  
Nörolojik Aciller, Seminar, 3. Isparta Acil Tıp Eğitimi Sempozyumu, Turkey, April 2014

## **Awards**

Demirci S., Kutluhan S., Nazıroğlu M., Uğuz A. C., Yürekli V. A., Demirci K., Topiramet ve Selenyumun PC12 Hücrelerinde Ca+2 Sinyali, Oksidatif Stres ve Hücre Canlılığı Üzerine Etkileri, Türk Nöroloji Derneği, November 2011

## **Non Academic Experience**

Private Hospital, Antalya Anadolu Hastaneleri, Nöroloji Kliniği, Nöroloji Uzmanı  
Public Hospital, SAĞLIK BAKANLIĞI ISPARTA DEVLET HASTANESİ, Nöroloji Kliniği, UZMAN DOKTOR  
Public Hospital, SAĞLIK BAKANLIĞI TOKAT DEVLET HASTANESİ, Nöroloji Kliniği, UZMAN DOKTOR