

Assoc. Prof. Nesrin HELVACI YILMAZ

Personal Information

Email: nyilmaz@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/nyilmaz>

Education Information

Expertise In Medicine, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2001 - 2006

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1994 - 2000

Academic Titles / Tasks

Istanbul Medipol University, Uluslararası Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

Courses

Extrapiramidal Sistem Fizyopatolojisi 1-2_Bahar Dönemi, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Epilepsi - Tanı, Yaklaşım, Tedavi_Bahar Dönemi, Undergraduate, 2019 - 2020

Nörolojik Muayene 1-2_Bahar Dönemi, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Bilinç Bozuklukları 1-2_Bahar Dönemi, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Nörolojik Muayene (Teorik-Pratik)_Bahar Dönemi, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Nörolojik Muayene_Güz Dönemi, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Nöroloji Stajı-Staj Tanıtım Dersi_Güz Dönemi, Undergraduate, 2019 - 2020

Nörolojik Muayene_Bahar Dönemi, Undergraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018

Nörolojik Komalar ve Bilinç Bozuklukları_Güz Dönemi, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Hareket Bozuklukları: Parkinson Hastalığı_Güz Dönemi, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Nörolojik Komalar ve Bilinç Bozuklukları_Bahar Dönemi, Undergraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018

Hareket Bozuklukları: Distoni ve Tremor_Güz Dönemi, Undergraduate, 2018 - 2019

Uyku-Giriş_Güz Dönemi, Undergraduate, 2018 - 2019

Uyku Bozuklukları_Bahar Dönemi, Undergraduate, 2017 - 2018

Hareket Bozuklukları: Distoni ve Tremor_Bahar Dönemi, Undergraduate, 2017 - 2018

Extrapiramidal Sistem Fizyopatolojisi_Bahar Dönemi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Uyku-Giriş_Bahar Dönemi, Undergraduate, 2017 - 2018

Hareket Bozuklukları: Parkinson Hastalığı_Bahar Dönemi, Undergraduate, 2017 - 2018

Bilinç Bozuklukları ve Komalı Hastaya Yaklaşım_Bahar Dönemi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Hipokinetik ve Hiperkinetik Bozukluklar_Güz Dönemi, Undergraduate, 2014 - 2015

Uyku Bozuklukları_Güz Dönemi, Undergraduate, 2014 - 2015

Extrapiramidal Sistem Fizyopatolojisi_Bahar Dönemi, Undergraduate, 2014 - 2015

Uyku Bozuklukları_Bahar Dönemi, Undergraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

Nesrin H. Y., JFK koma iyileşme skalası-gözden geçirilmiş (CRS-R) testinin Türkçe uyarlamasının geçerlik ve güvenilirlik çalışması, Postgraduate, N.TANRIVERDİ(Student), 2021
Nesrin H. Y., Engelli çocuğa sahip annelerin postür analizi ve ağrı değerlendirmesi, Postgraduate, A.NUR(Student), 2018
Nesrin H. Y., Huzursuz bacaklar sendromu'nda kullanılan uluslararası huzursuz bacaklar sendromu çalışma grubu şiddet ölçeğinin türkçe geçerlilik ve güvenilirliğinin araştırılması, Postgraduate, E.AY(Student), 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of the Relationship Between Akkermansia Genomic Diversity in Gut Microbiota and Parkinson's Disease Dementia Parkinson Hastalığı Demansı ile Bağırsak Mikrobiyotasındaki Akkermansia Genomik Çeşitliliği Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
ARIKAN M., Kahraman Demir T., Yıldız Z., HELVACI YILMAZ N., Şen A., HANOĞLU L., YILDIRIM S.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.58, no.1, pp.13-28, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Clinical evaluation and resting state fMRI analysis of virtual reality based training in Parkinson's disease through a randomized controlled trial**
HAJEBRAHIMI F., VELİOĞLU H. A., BAYRAKTAROĞLU Z., HELVACI YILMAZ N., HANOĞLU L.
Scientific Reports, vol.12, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Nocturnal blood pressure changes in Parkinson's disease: correlation with autonomic dysfunction and vitamin D levels**
ARICI DÜZ Ö., HELVACI YILMAZ N.
Acta Neurologica Belgica, vol.120, no.4, pp.915-920, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **The relationship between pain, and freezing of gait and falls in Parkinson's disease Esansiyel Tremor'da Serum Ürik Asit Düzeyinin Klinikle İlişkisi**
HELVACI YILMAZ N., SARICAOĞLU M., Yapıcı Eser H., ARICI DÜZ Ö., POLAT B., Özer F. F.
Noropsikiyatri Arsivi, vol.57, no.1, pp.56-60, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Accelerated forgetting and verbal memory consolidation process in idiopathic nondement Parkinson's disease**
HANOĞLU L., Ercan F., MANTAR N., HELVACI YILMAZ N., Sitrava S., Özer F., Yuluğ B.
Journal of Clinical Neuroscience, vol.70, pp.208-213, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Blink reflex in episodic and chronic migraine**
POLAT B., Aysal F., Öztürk M., Mutluay B., Altunkaynak Y., HELVACI YILMAZ N., Baybaş S.
Noropsikiyatri Arsivi, vol.55, no.2, pp.146-151, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Re-evaluation of the symptoms of Hirayama disease through anatomical perspective**
Tekin B., Ansen G., Örmeci T., Helvacı Yılmaz N., Şakul B. U.
INTRACTABLE & RARE DISEASES RESEARCH, vol.12, no.1, pp.62-66, 2023 (ESCI)
- II. **Clinical deterioration of Alzheimer's disease patients during the Covid-19 pandemic and caregiver burden**
HELVACI YILMAZ N., POLAT B., ERMİŞ A., HANOĞLU L.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.38, no.3, pp.255-259, 2021 (Scopus)
- III. **Yoğun Bakımda Takip Edilen Hipoksik Ensefalopati Hastalarında Prognozu Etkileyen Faktörler**
HELVACI YILMAZ N., ERDOĞAN C., KIZILASLAN D., ARICI DÜZ Ö., TOPLUTAŞ E., HANOĞLU L.
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.72, no.2, pp.199-204, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Huzursuz Bacak Sendromu Tedavisinde Kanıta Dayalı Tıp Uygulamaları**
HELVACI YILMAZ N., DURMAZ ÇELİK F. N., AKBOSTANCI M. C.
Parkinson Hastalığı ve Hareket Bozuklukları Dergisi, vol.20, no.1-2, pp.16-27, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Migraine and REM Sleep Behaviour Disorder: A Common Pathogenesis?**

HELVACI YILMAZ N., ACAREL E., POLAT B., YAVAŞOĞLU Ö. H., ERTUĞRUL E., TAVLI A. M., TAŞKIN D., AĞARGÜN M. Y., HANOĞLU L.

Journal of Sleep Disorders: Treatment and Care, vol.6, no.2, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Obscure and Mysterious Symptom in Multiple Sclerosis: Pathological Laughing and Crying**
ARICI DÜZ Ö., AYDIN CANTÜRK İ., ÜNSAL ÇAKMAK M. A., IŞIK N., HELVACI YILMAZ N.
Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), vol.38, no.4, pp.361-364, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **İnflamatuar Bağırsak Hastalığı ve Serebral Ven Tromboz Birlikteliği: Bir Olgu Sunumu**
POLAT B., HELVACI YILMAZ N., BAŞKAN Ö., BÖLÜKBAŞI F., HİZARCI B.
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Research, vol.24, pp.82-85, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Lhermitte-Duclos disease with orthostatic hypotension Ortostatik hipotansiyon ile birlikte izlenen Lhermitte-Duclos hastalığı olgusu**
HELVACI YILMAZ N., ŞEKER M., Omaygenç M. O., Yaka U., Eryiğit N., Yuluğ B.
Turk Noroloji Dergisi, vol.22, no.3, pp.130-132, 2016 (Scopus)
- IX. **Metoklopramid Kullanımına Bağlı Gelişen Akut Distonili Bir Olgu**
HELVACI YILMAZ N., HANOĞLU L.
Bozok Tıp Dergisi, vol.5, no.3, pp.62-64, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Creutzfeldt-Jakob Disease in the Light of Diffusion Magnetic Resonance Imaging Findings**
HELVACI YILMAZ N., AYSAL F., BAŞKAN Ö., ERBAYAT ALTAY E., TAVLI A. M., TAŞKIN D., HANOĞLU L.
TURK NOROLOJİ DERGİSİ, vol.21, no.1, pp.37-38, 2015 (Scopus)
- XI. **A Case of Acute Dystonia Induced by Metoclopramide**
HELVACI YILMAZ N., HANOĞLU L.
Bozok Tıp Dergisi, vol.5, no.3, pp.62-64, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Küçük Hücreli Akciğer Kanseri Tedavisinde Sisplatin Kullanımı Sırasında Gelişen Akut İskemik İnme: Olgu Sunumu**
HELVACI YILMAZ N., GÜNGÖR S. A., SAHLEPÇİ T.
Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, vol.25, no.3, pp.251-253, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Temporal lob epilepside lateralize edici bulgu olarak materyal spesifik bellek bozukluğu**
HANOĞLU L., ŞENGÜL H. S., ERBAYAT E., ÖZMANSUR E. N., KESKİNKILIÇ C., DEMİRCİ S., POLAT B., YILMAZ N., UZAN M., ÖZKARA Ç.
EPILEPSİ, vol.20, no.2, pp.67-74, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Bevacizumabla Tedavi Edilen Metastatik Kolon Kanserli Hastada Sadece Başağrısı ile Prezente Olan Serebral Venöz Tromboz: Olgu Sunumu**
HELVACI YILMAZ N., YILMAZ O. C., SAHLEPÇİ T.
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.28, no.3, pp.128-131, 2013 (Scopus)
- XV. **Neuroborreliosis**
KAZAK E., HELVACI YILMAZ N., HELVACI S.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.39, no.2, pp.137-145, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Cavernoma of the Pons: Cranial MRI Findings**
DEMİRCİ S., HELVACI YILMAZ N., ŞENOCAK E., BÖLÜKBAŞI F. H.
TURK NOROLOJİ DERGİSİ, vol.19, no.2, pp.72, 2013 (Scopus)
- XVII. **İzole Dil Tremoru**
HELVACI YILMAZ N., DUYSMAZ G.
Göztepe Tıp Dergisi, vol.28, no.2, pp.104-105, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Akciğer Kanseri Metastazına Bağlı Gelişen Bir Holmes Tremoru: Olgu Sunumu**
TAŞKIN D., HELVACI YILMAZ N., HANOĞLU L., ÖZER F., BAŞKAN Ö., YILDIZ Ö., DEMİRCİ S., POLAT B.
Journal of Parkinson's Disease and Movement Disorders, vol.16, no.1, pp.9-12, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Relationship between the Wada test and preoperative/postoperative memory in mesial temporal lobe epilepsy patients**
HANOĞLU L., HELVACI YILMAZ N., ÖZKARA Ç., POLAT B., DEMİRCİ S., UZAN M.
EPILEPSİ, vol.19, no.3, pp.97-102, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XX. **Malignant Syndrome in A Patient with Parkinson's Disease**
HELVACI YILMAZ N., DUYSMAZ G., YAŞAR M. A.
TURK NOROLOJİ DERGİSİ, vol.18, no.3, pp.123-125, 2012 (Scopus)
- XXI. **Multipl Sklerozda Kraniyal Nöropati**
SORGUN M. H., KOÇER B., KAPLAN F., YILMAZ N., YÜCEMEN N., YÜCESAN C.
TURK NOROLOJİ DERGİSİ, vol.17, no.3, pp.137-142, 2011 (Scopus)
- XXII. **Sıcak Su Epilepsili Bir Olgu**
HELVACI YILMAZ N., AYDIN N.
Türkiye Klinikleri Nöroloji Dergisi, vol.2, no.2, pp.128, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Refleks Epilepsiler**
HELVACI YILMAZ N., YİĞİT A., AYDIN N.
Türkiye Klinikleri Nöroloji Dergisi, vol.2, no.2, pp.126-127, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Derin Beyin Stimülasyonu Cerrahisinde Hasta İzlemi ve Nörostimülatör Programlama**
HELVACI YILMAZ N., ARICI DÜZ Ö.
in: Fonksiyonun Cerrahi Anatomisi, Biçeroğlu Hüseyin, Töngel Mehmet, Seçkin Mustafa, Adıgüzel Esat, Gürvit Hakan, Hancı Murat, Editor, US Akademi, pp.1639-1653, 2019
- II. **Derin Beyin Stimülasyonu Cerrahisinde Hasta İzlemi ve Nörostimülatör Programlama**
HELVACI YILMAZ N., ARICI DÜZ Ö.
in: Fonksiyonun Cerrahi Anatomisi, Biçeroğlu Hüseyin, Töngel Mehmet, Seçkin Mustafa, Adıgüzel Esat, Gürvit Hakan, Hancı Murat, Editor, US Akademi, pp.1639-1653, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Türk Popülasyonunda Hirayama Hastalığı: Vaka serisi çalışması**
TEKİN B., ANSEN G., ÖRMECİ T., HELVACI YILMAZ N., ŞAKUL B. U.
22. ULUSAL ANATOMİ KONGRESİ, Turkey, 13 October 2021
- II. **Esansiyel Tremor Hastalığı'nda Migren Sıklığı**
HELVACI YILMAZ N.
17. Başağrısı Kış Okulu, 20 - 21 February 2021
- III. **Amyotrofik Lateral Sklerozda Ayırıcı Tanının Rolü**
TOPLUTAŞ E., HELVACI YILMAZ N., AYSAL F.
1. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Sanal Kongresi, Turkey, 20 - 22 November 2020
- IV. **Evaluation of Emotional Facial Expression Processing in Dementia by Means of Event-Related Theta Oscillation**
GÜNTEKİN B., AKTÜRK T., KIYI İ., YILDIRIM E., UZUNLAR H., ÇALIŞOĞLU P., HELVACI YILMAZ N., HANOĞLU L., YENER G., SEQUEIRA H.
SPR 2020 Virtual Annual Meeting, 4 - 11 October 2020
- V. **Short Term Effects of Virtual Reality Based Exergaming on Clinical Outcomes and Brain Morphometry in Patients with Parkinson's Disease**
HAJ EBRAHİMİ F., VELİOĞLU H. A., HELVACI YILMAZ N., BAYRAKTAROĞLU Z., HANOĞLU L.
FENS 2020 Virtual Forum-United Kingdom, 11 - 15 July 2020
- VI. **Validity And Reliability of The Turkish Version of The Mig-Scog Scale In Patients With Migraine**
POLAT B., ÖZGE A., HELVACI YILMAZ N., TAŞDELEN B., ARICI DÜZ Ö., KILIÇ Ş., SARI İ. S.
MENA 2020, Online, 23 - 24 June 2020
- VII. **Dekrement Pozitif Motor Nöron Olgusu**
ALİYEVA T., TOPLUTAŞ E., HELVACI YILMAZ N., AYSAL F.

55. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 15 - 21 November 2019
- VIII. **P01-S Quantitative EEG analysis in a patient with adult-onset subacute sclerosing panencephalitis**
TOPLUTAŞ E., BUDAK M., AKTÜRK T., HELVACI YILMAZ N., HANOĞLU L.
17th European Congress of Clinical Neurophysiology, 05 June 2019
- IX. **Quantitative EEG Analysis in A Patient with Adult-Onset Subacute Sclerosing Panencephalitis**
TOPLUTAŞ E., BUDAK M., AKTÜRK T., HELVACI YILMAZ N., HANOĞLU L.
17th European Congress of Clinical Neurophysiology ECCN 2019-Poland, 5 - 08 June 2019
- X. **Alzheimer Hastalığı ve Kanser Birlikteliği**
HELVACI YILMAZ N., ARICI DÜZ Ö., KILIÇ Ş., HANOĞLU L.
9. Ulusal Alzheimer Kongresi-Ankara, Turkey, 2 - 04 May 2019
- XI. **Parkinson Hastalarının Olaya İlişkin EEG Beyin Osilasyonlarının Boylamsal Olarak İncelenmesi**
AKTÜRK T., YILDIRIM E., HANOĞLU L., HELVACI YILMAZ N., GÜLMEN YENER G., GÜNTEKİN B.
17. Ulusal Sinirbilim Kongresi-Trabzon, Turkey, 4 - 07 April 2019
- XII. **Bariatrik Cerrahi Sonrası Nöromusküler Komplikasyonlar**
HELVACI YILMAZ N., AYSAL F.
35. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi-Muğla, Turkey, 3 - 07 April 2019
- XIII. **Meme Kanseri Operasyonu Uygulanmış Hastalarda Kanser Biyolojik Alt Tipine Göre Yorgunluk Şiddetinin Değerlendirilmesi**
HELVACI YILMAZ N.
2. Ulusal Meme Cerrahisi Kongresi-Antalya, Turkey, 7 - 09 March 2019
- XIV. **A longitudinal investigation of event related EEG brain oscillations in patients with Parkinson's disease**
AKTÜRK T., YILDIRIM E., HANOĞLU L., HELVACI YILMAZ N., YENER G., GÜNTEKİN B.
17th Turkish Neuroscience Congress, Turkey, 4 - 07 April 2019
- XV. **HİPOKSİK ENSEFALOPATİ HASTALARINDA AMANTADİN, RİVASTİGMİN VE TRASKRANYEL DİREK AKIM UYGULAMALARI DENEYİMİ**
HELVACI YILMAZ N., ERDOĞAN C., KIZILASLAN D., ARICI DÜZ Ö., HANOĞLU L.
54. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Turkey, 30 November - 06 December 2018
- XVI. **Hipoksik Ensefalopati Hastalarında Amantadin, Rivastigmin ve Transkraniyel Direkt Akım Uygulamaları Deneyimi**
HELVACI YILMAZ N., ERDOĞAN C., TOPLUTAŞ E., KIZILASLAN D., ARICI DÜZ Ö., HANOĞLU L.
54. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 30 November - 06 December 2018
- XVII. **Frontal Theta Response in Parkinson's Disease During Auditory and Visual Cognitive Paradigms**
YILDIRIM E., HANOĞLU L., AKTÜRK T., HELVACI YILMAZ N., UYSAL KABA R., RUŞEN E., GÜNTEKİN B.
19th World Congress of Psychophysiology (IOP 2018) of the International Organization of Psychophysiology (IOP)-Italy, 4 - 08 September 2018
- XVIII. **Edinsel Demiyelinizan Polinöropatiye Benzeyen Hereditör Polinöropati**
AYSAL F., PARMAN Y., BATTALOĞLU E., DAYAN A. C., HELVACI YILMAZ N.
TND Nöromusküler Hastalıklar Kongresi-İzmir, Turkey, 15 - 17 December 2017
- XIX. **Botulizm; Elektrofizyolojik ayırıcı tanı (aynı aileden üç olgu)**
HELVACI YILMAZ N., ERDOĞAN C., KIZILASLAN D., POLAT B., ARICI DÜZ Ö., AYSAL F.
53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 30 November 2017
- XX. **PARKİNSON HASTALIĞINDA KARDİYAK DİSOTONOMİ VE VİTAMİN D EKSİKLİĞİ**
ARICI DÜZ Ö., HELVACI YILMAZ N., BABÜR GÜLER G., GÜLER E., POLAT B., ÖZER F. F.
53. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Turkey, 24 - 30 November 2017
- XXI. **Parkinson Hastalığı'nda kardiyak disotonomi ve vitamin D eksikliği**
ARICI DÜZ Ö., HELVACI YILMAZ N., BABÜR GÜLER G., GÜLER E., POLAT B., ÖZER F. F.
53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 30 November 2017
- XXII. **İzoprinozinden Fayda Gören Geç Başlangıçlı Subakut Sklerozan Panensefalit Olgusu**
HELVACI YILMAZ N., ARICI DÜZ Ö., KILIÇ Ş., ÖZER F. F., TAŞÇILAR F. N., HANOĞLU L.
53. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 24 - 30 November 2017

- XXIII. **İntravenöz Trombolitik Tedavisi Altında Kontrlatel Hemisferde Akut İnfarkt Gelişimi: Olgu Sunumu**
KHANMAMMADOV E., HELVACI YILMAZ N., HANOĞLU L., YULUĞ B.
53. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 24 - 30 November 2017
- XXIV. **Huzursuz Bacaklar Sendromu'nda Kullanılan Uluslararası Huzursuz Bacaklar Sendromu Çalışma Grubu Şiddet Ölçeği'nin Türkçe Geçerlilik ve Güvenilirliğinin Araştırılması**
AY E., HELVACI YILMAZ N., ARICI DÜZ Ö., ALGUN C., ÖZER F. F.
53. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 24 - 30 November 2017
- XXV. **Santral Katater Ayrılması ile İlişkili Serebral Hava Embolisi**
ARICI DÜZ Ö., OLMUŞÇELİK O., HIZARCI B., ERTUĞRUL G., HELVACI YILMAZ N., YULUĞ B.
53. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 24 - 30 November 2017
- XXVI. **İntravenöz İmmünoglobulinle Tedavi Edilen Anti-Ri Pozitif Meme Kanseri Olgusu**
HELVACI YILMAZ N., ARICI DÜZ Ö., ÖLMEZ Ö. F., BASIM P., OLMUŞÇELİK O., ÖZER F. F.
53. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 24 - 30 November 2017
- XXVII. **Uçuş Ekibinde Huzursuz Bacak Sıklığının Değerlendirilmesi**
ARICI DÜZ Ö., HELVACI YILMAZ N., OLMUŞÇELİK O.
53. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 24 - 30 November 2017
- XXVIII. **Hallucinations in Parkinson's Disease Are Represented with Increased EEG-Gamma Band Activity**
KABA UYSAL R., HANOĞLU L., HELVACI YILMAZ N., AKTÜRK T., GÜNER D., BAŞAR E., GÜNTEKİN B.
57th Annual Meeting of the Society-for-Psychophysiological-Research-Vienna, 11 - 15 October 2017
- XXIX. **Deep brain stimulation and olfactory function in Parkinson's disease Poster No:112**
SAATÇI Ö., POLAT B., HELVACI YILMAZ N., ZIRH T. A.
21st International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders Society Meeting, Vancouver, Canada, Canada, 4 - 08 June 2017, vol.32, pp.1-627
- XXX. **Deep Brain Stimulation and Olfactory Functions**
SAATÇI Ö., POLAT B., HELVACI YILMAZ N., ZIRH A.
International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorder, Vancouver, Canada, 4 - 08 June 2017
- XXXI. **Effect of Urinary Dysfunction on Depression and Anxiety Development in Parkinson's Disease**
BENLİ E., ÖZER F., HELVACI YILMAZ N., ÖZCAN T., ARICI DÜZ Ö.
21st International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders-Canada, 4 - 08 June 2017
- XXXII. **Deep Brain Stimulation and Olfactory Function in Parkinson's Disease**
SAATÇI Ö., POLAT B., HELVACI YILMAZ N., ZIRH T. A.
21st International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders-Canada, 4 - 08 June 2017
- XXXIII. **Olgu Sunumu: Kolşisine bağlı Miyotoni**
POLAT B., AYSAL F., HELVACI YILMAZ N., ARICI DÜZ Ö., KHANMAMMADOV E.
33.Ulusal Klinik Nörofizyoloji Kongresi - EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2017
- XXXIV. **Derin beyin stimülasyonuna sekonder beyin ödemi**
HELVACI YILMAZ N., ARICI DÜZ Ö., POLAT B., ZIRH T. A.
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- XXXV. **izole amnestik sendrom: Bilateral forniks iskemi**
ARICI DÜZ Ö., HELVACI YILMAZ N., POLAT B., TEMEL Z., YULUG B., HANOĞLU L.
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- XXXVI. **Farklı kanser türlerinde kafa içi basınç artış sendromu ile ortaya çıkan leptomeningeal karsinomatozis**
ARICI DÜZ Ö., HELVACI YILMAZ N., BİRDAY E., POLAT B., AKAN G., ÖZER F. F., HANOĞLU L.
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- XXXVII. **Atrioösofagial fistüle sekonder inme**
ARICI DÜZ Ö., HELVACI YILMAZ N., KILIÇASLAN F., POLAT B., YULUG B., ÖZER F. F.
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- XXXVIII. **Farklı Kanser Türlerinde Kafa İçi Basınç Artış Sendromu ile Ortaya Çıkan Leptomeningeal Karsinomatosis**
ARICI DÜZ Ö., HELVACI YILMAZ N., BİRDAY E., POLAT B., AKAN G., ÖZER F. F., HANOĞLU L.

52. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- XXXIX. **Nadir Görülen Otoimmün Ensefalit LGI-1 Antikor Pozitifliği**
KILIÇ Ş., HELVACI YILMAZ N., BİRDAY E., ERBAYAT ALTAY E., KHANMAMMADOV E., ÖZER F. F.
52. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- XL. **İzole Amnestik Sendrom: Bilateral Forniks İskemisi**
ARICI DÜZ Ö., HELVACI YILMAZ N., POLAT B., TEMEL Z., YULUĞ B., HANOĞLU L.
52. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- XLI. **Atrioözefajial Fistüle Sekonder İnme**
ARICI DÜZ Ö., HELVACI YILMAZ N., KILIÇASLAN F., POLAT B., YULUĞ B., ÖZER F. F.
52. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- XLII. **Farklı Kanser Türlerinde Kafa İçi Basınç Atrış Sendromu ile Ortaya Çıkan Leptomeningeal Karsinomatosis**
ARICI DÜZ Ö., HELVACI YILMAZ N., BİRDAY E., POLAT B., AKAN G., ÖZER F. F., HANOĞLU L.
52. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- XLIII. **Malign Melanomlu Olguda Beyin Metastazı: Melanotik Patern**
ARICI DÜZ Ö., HELVACI YILMAZ N., BİRDAY E., AKAN G., BİLİCİ A.
52. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- XLIV. **The use of complementary and alternative medicine and its expenditure by a sample of Turkish headache patients**
POLAT B., SAATÇİ Ö., HELVACI YILMAZ N., ARICI DÜZ Ö., HANOĞLU L.
5th European Headache and Migraine Trust International Congress 2016, Glasgow, England, 15 - 18 September 2016, vol.26, pp.126
- XLV. **Abnormal Event Related EEG Delta Coherence in Parkinson Type of Dementia During the Visual Oddball Paradigm**
GÜNTEKİN B., ÇADIRCI F., MANTAR N., HELVACI YILMAZ N., ÖZER F. F., HANOĞLU L., GÜLMEN YENER G., BAŞAR E.
18th World Congress of Psychophysiology (IOP2016) of the International Organization of Psychophysiology (IOP)-Cuba, 31 August - 04 September 2016
- XLVI. **Parkinson Hastalığında Kognitif Durumdaki Bozulma ile Görsel Algısal İşlevlerin İlişkisi**
ÇADIRCI F., MANTAR N., HELVACI YILMAZ N., GÖRAL F., GÜNTEKİN B., HANOĞLU L.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 26 May - 29 April 2016
- XLVII. **Parkinson Hastalığında Bilişsel Bozulmaya Nöropsikometrik, Klinik ve Davranışsal Yaklaşım**
HANOĞLU L., ÇADIRCI F., MANTAR N., HELVACI YILMAZ N., GÜNTEKİN B., TOPRAK G.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi-Ankara, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XLVIII. **Parkinson Hastalarında Görsel Seyrek Uyarın Paradigması Uygulaması Sonrasında Açığa Çıkan Olaya İlişkin EEG-Beyin Osilasyonları**
GÜNTEKİN B., GÜNER D., HELVACI YILMAZ N., GÜLMEN YENER G., HANOĞLU L., BAŞAR E.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi-Ankara, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XLIX. **Mutad Olmayan Kasta Ardışık Sinir Uyarımı**
AYSAL F., DÖRTCAN N., ALTUNHALKA A., ALTIN Ü., HELVACI YILMAZ N., ÖGE E.
32. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi-Muğla, Turkey, 27 April - 01 May 2016
- L. **Parkinson Hastalığı'nda Bölgeler Arasındaki Cinsel Disfonksiyon Farkının Değerlendirilmesi**
KAYA Y., ÖZER F. F., BENLİ E., HELVACI YILMAZ N., AYDEMİR T., YANCAR DEMİR E.
Türkiye Parkinson Hastalığı Derneği 2016 Sempozyumu-Antalya, Turkey, 15 - 16 April 2016
- LI. **Parkinson Hastalığı Demans Tedavisinde Rivastigmin Kullanımına Bağlı Bilateral Alt Ekstremitte Tremoru**
KILIÇ Ş., HELVACI YILMAZ N., HANOĞLU L., ÖZER F. F.
Türkiye Parkinson Hastalığı Derneği 2016 Sempozyumu-Antalya, Turkey, 15 - 16 April 2016
- LII. **Transcranial direct current stimulation in the treatment of essential tremor**
HELVACI YILMAZ N., POLAT B., HANOĞLU L.
XXI. World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders, Milan, Italy, 6 - 09 December 2015
- LIII. **Comparison Of Routine (30-Minute) Versus 2-Hour Sleep Eeg Recordings In The Initial Diagnosis Of**

Epilepsy

ERBAYAT ALTAY E., GÜVELİOĞLU L., HELVACI YILMAZ N., POLAT B.

American Epilepsy Society 69th Annual Meeting, Philadelphia, United States Of America, 4 - 08 December 2015

- LIV. **İdyopatik fasyal miyokimi: olgu sunumu**
ARICI DÜZ Ö., AYSAL F., HELVACI YILMAZ N., POLAT B., ÖZER F. F.
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- LV. **Ergotamin kullanımı ve akut iskemik inme: bir olgu sunumu**
HELVACI YILMAZ N., YULUG B., TAŞKIN D., POLAT B., BAŞKAN Ö., TAVLI A. M., HANOĞLU L.
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- LVI. **Amantadin Kullanımına Bağlı Kalıcı Kornea Hasarı**
HELVACI YILMAZ N., KOCABORA M. S., POLAT B., ARICI DÜZ Ö., ÖZER F.
51. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- LVII. **Migraine and REM sleep behaviour disorder**
HELVACI YILMAZ N., POLAT B., ACAREL E., YAVAŞOĞLU Ö. H., DEMİRCİ S., ERTUĞRUL ÖZAY E., TAVLI A. M., TAŞKIN D., AĞARGÜN M. Y., HANOĞLU L.
7th World Congress of the World Sleep Federation, İstanbul, Turkey, 31 October - 03 November 2015
- LVIII. **The differences and similarities between the consciousness of dream and wakefulness: A phenomenological and electrophysiological study**
Süzgün E., HANOĞLU L., YAMANOĞLU M., YILDIZ S., ÇADIRCI F., MANTAR N., TOPRAK G., HELVACI YILMAZ N., YILDIRIM E., YALÇINER Z. B., et al.
Conference Toward a Science of Consciousness, University of Helsinki, 06 August 2015
- LIX. **Resting-State EEG Study of Hypoxic Coma Patients: A Preliminary Report**
YAMANOĞLU M., HANOĞLU L., ERDOĞAN C., HIZARCI B., YILDIZ S., TEZCAN G., KIZILASLAN D., CANPOLAT G., TOPRAK G., ÖZ H., et al.
Toward A Science of Consciousness 2015 (TSC 2015)-Finland, 8 - 13 June 2015
- LX. **Migrenli Hastalarda Genç Yaşta İzlenen REM Uyku Davranış Bozukluğunda Nöropsikometrik Profil Özellikleri**
MANTAR N., ÇADIRCI F., HELVACI YILMAZ N., YAMANOĞLU M., TOPRAK G., VELİOĞLU H. A., SOĞUKKANLI KADAK K., HANOĞLU L.
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi-Antalya, Turkey, 30 April - 03 May 2015
- LXI. **Hemorrhage risk in DBS surgeries: A detailed analysis**
TÖNGE M., KOCABIÇAK E., HELVACI YILMAZ N., ELMACI İ., YASİN T.
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.109
- LXII. **Neuropsychometric profile aspects of REM sleep disorders among young migraine patients**
MANTAR N., ÇADIRCI F., HELVACI YILMAZ N., YAMANOĞLU M., VELİOĞLU H. A., Soğukkanlı Kadak K.
Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 30 April 2015
- LXIII. **Beyin ölümünü taklit eden Guillain-Barre Sendromu**
HELVACI YILMAZ N., KIZILASLAN D., ERDOĞAN C., ASLAN N. A., ERBAYAT ALTAY E., POLAT B., TAŞKIN D., AYSAL F.
31. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2015
- LXIV. **Distal Edinsel Demyelinizan Simetrik Nöropati: Olgu Sunumu**
HELVACI YILMAZ N., BEKÖZ H. S., OLMUŞÇELİK O., ERBAYAT ALTAY E., AYSAL F.
31. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi-Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2015
- LXV. **Radyasyona Bağlı Gelişen Lumbosakral Pleksopati**
HELVACI YILMAZ N., AYSAL F., ALTINOK A., ÖZKÖK H., POLAT B.
50. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 27 November 2014
- LXVI. **Epilepsi tanısında rutin EEG ile 2 saatlik uyku EEG'sinin karşılaştırılması**
GÜVELİOĞLU L., HELVACI YILMAZ N., POLAT B., TAVLI A. M., HANOĞLU L., ERBAYAT ALTAY E.
50. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 27 November 2014
- LXVII. **İnflamatuvar barsak hastalığı ve santral venöz tutulum**
POLAT B., HELVACI YILMAZ N., YULUG B., BÖLÜKBAŞI F., AYĞÜN C., BEKÖZ H. S., BAŞKAN Ö., BERKMAN F.
50. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 27 November 2014

- LXVIII. **Servikal Distoni Kliniği ile Prezente Olan Konversiyon Bozukluğu**
PARLAÇOĞLU B., HELVACI YILMAZ N., DOĞRU A. P., TÖNGE M., AĞARGÜN M. Y.
50. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 21 - 27 November 2014
- LXIX. **Ergotamin Kullanımı ve Akut İskemik İnme: Bir Olgu Sunumu**
HELVACI YILMAZ N., YULUĞ B., TAŞKIN D., POLAT B., BAŞKAN Ö., TAVLI A. M., HANOĞLU L.
50. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 21 - 27 November 2014
- LXX. **Deep brain stimulation for pediatric dystonia secondary to cerebral palsy.**
TÖNGE M., HELVACI YILMAZ N., TURANLI G., SARI R., ELMACI İ., Temel Y.
ESSFN (European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery) 21st Congress, Maastricht, Netherlands,
17 - 20 September 2014
- LXXI. **Acute transient severe dyskinesia following subthalamic nucleus stimulation.**
TÖNGE M., HELVACI YILMAZ N., BÖLÜKBAŞI F. H., ELMACI İ., Temel Y.
ESSFN (European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery) 21st Congress, Maastricht, Netherlands,
17 November - 20 September 2014
- LXXII. **Kronik Kullanıma Bağlı Lityum İntoksikasyonu**
HIZARCI B., ERDOĞAN C., KARAASLAN P., HELVACI YILMAZ N., ÖZ H.
17. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi-Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014
- LXXIII. **Proksimal zaaf ve vastus lateralis kasında dekrement: Konjenital miyastenik sendrom**
AYSAL F., HELVACI YILMAZ N., POLAT B., ERBAYAT ALTAY E., TAVLI A. M., POYRAZ M.
30. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 20 April 2014
- LXXIV. **Periferik Sinir Hipereksitabilitesi: Bir Olgu Sunumu**
AYSAL F., HELVACI YILMAZ N., DEMİRCİ S., TAŞKIN D., HANOĞLU L.
30. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi-Antalya, Turkey, 16 - 20 April 2014
- LXXV. **Pediyatrik Serebral Palsiye Sekonder Distoni Olgusunda Derin Beyin Stimülasyonu**
TÖNGE M., HELVACI YILMAZ N., TURANLI G., TEMEL Y., SARI R., ELMACI İ.
Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi-Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014
- LXXVI. **Başağrısı ile Başlayan Bir Nörobruselloz Olgusu**
AYSAL F., ÇOKAR Ö., ACAR H., GÜNAYDIN S., HELVACI YILMAZ N., TAŞKIN D.
10. Başağrısı Kış Okulu-İstanbul, Turkey, 21 - 23 February 2014
- LXXVII. **Migrenli hastalarda rem uykusu davranış bozukluğu sıklığı: ön çalışma**
HELVACI YILMAZ N., HANOĞLU L., ACAREL E., ERTUĞRUL ÖZAY E., POLAT B., DEMİRCİ S., TAŞKIN D.
49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 21 November 2013
- LXXVIII. **Somatosensoriyel modaliteyi de içeren halüsinasyonları olan bir charles bonnet sendromu olgusu**
HANOĞLU L., POLAT B., DEMİRCİ S., TAVLI A. M., HELVACI YILMAZ N., YILDIZ S.
49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 21 November 2013
- LXXIX. **Sildenafil kullanımı ile ilişkili akut iskemik serebrovasküler hastalık: olgu sunumu**
HELVACI YILMAZ N., TAŞKIN D., BAŞKAN Ö., POLAT B., DEMİRCİ S., HANOĞLU L.
49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 21 November 2013
- LXXX. **Holmes tremoru olan bir olgu**
TAŞKIN D., HELVACI YILMAZ N., HANOĞLU L., ÖZER F. F., BAŞKAN Ö., YILDIZ Ö., DEMİRCİ S., POLAT B.
49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 21 November 2013
- LXXXI. **Sildenafil Kullanımı ile İlişkili Akut İskemik Serebrovasküler Hastalık: Olgu Sunumu**
HELVACI YILMAZ N., TAŞKIN D., BAŞKAN Ö., POLAT B., DEMİRCİ S., HANOĞLU L.
49. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 15 - 21 November 2013
- LXXXII. **Oto-İmmün Ensefalit: Olgu Sunumu**
TAVLI A. M., HELVACI YILMAZ N., TAŞKIN D., HANOĞLU L., PAKSOY Y., ERDOĞAN C., HIZARCI B., AĞARGÜN M. Y.
49. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 15 - 21 November 2013
- LXXXIII. **Somatosensoriyel Modaliteyide İçeren Halüsinasyonları Olan Bir Charles Bonnet Sendromu Olgusu**
HANOĞLU L., POLAT B., DEMİRCİ S., TAVLI A. M., YILMAZ N., YILDIZ S.
49. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 15 - 21 November 2013
- LXXXIV. **Wada memory dominance in temporal lobe epilepsy**

HANOĞLU L., HELVACI YILMAZ N., ÖZKARA Ç., UZAN M., POLAT B., DEMİRCİ S.

21th World Congress of Neurology (WCN 2013), Viyana, Austria, 21 - 26 September 2013

LXXXV. İdopatik Parkinson Hastalığında hızlanmış unutma ve uyku kalitesi

HANOĞLU L., HELVACI YILMAZ N., ÖZER F. F., SİTRAĞVA S., GÜRBÜZ M., DEMİRCİ S., POLAT B., AYSAL F.

10.Ulusal Parkinson ve Hareket Bozuklukları Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 May 2013, vol.15, pp.51

LXXXVI. Hiperglisemiye Bağlı Hemikore ve Bazal Gangliyon Hiperintensitesi: Olgu Sunumu

DEMİRCİ S., HELVACI YILMAZ N., ÖZGÜNEŞ M., ŞENOCAK S. E., HANOĞLU L.

10. Ulusal Parkinson ve Hareket Bozuklukları Kongresi-Antalya, Turkey, 1 - 05 May 2013

LXXXVII. İdyopatik Parkinson Hastalığında Hızlanmış Unutma ve Uyku Kalitesi

HANOĞLU L., HELVACI YILMAZ N., ÖZER F., SİTRAĞVA GÜVENÇ S., GÜRBÜZ M., DEMİRCİ S., POLAT B., AYSAL F.

10. Ulusal Parkinson ve Hareket Bozuklukları Kongresi-Antalya, Turkey, 1 - 05 May 2013

LXXXVIII. Konjenital Miyastenik Sendrom: Bir olgu sunumu

AYSAL F., DEMİRCİ S., HANOĞLU L., POLAT B., HELVACI YILMAZ N.

29. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2013

LXXXIX. Beşinci haftada duysal iletimleri normal olan bir enjeksiyon nöropatisi olgusu sunumu

AYSAL F., DEMİRCİ S., HANOĞLU L., HELVACI YILMAZ N., POLAT B.

29. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2013

XC. Olgu Sunumu: Mononöropati Multipleks ve Lepra

AYSAL F., KAYA Ü., DEMİRCİ S., HANOĞLU L., HELVACI YILMAZ N.

29. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi-Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2013

XCİ. Beşinci Haftada Duysal İletimleri Normal Olan Bir Enjeksiyon Nöropatisi Olgusu Sunumu

AYSAL F., DEMİRCİ S., HANOĞLU L., HELVACI YILMAZ N., POLAT B.

29. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi-Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2013

XCII. Prevalence of Restless Legs Syndrome in Ankara, Turkey

OTO A., AYKAÇ Ö., YILMAZ N., AKBOSTANCI M. C.

16th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders-Ireland, 17 - 21 June 2012

XCIII. Ankara Üniversitesi Dominans Anketinin Wada Testi ile Karşılaştırılarak Özgüllük ve Duyarlılığının Belirlenmesi

YILMAZ N., BİNGÖL A. P.

42. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 12 - 17 November 2006

XCIV. Sıcak Su Epilepsili Bir Olgu Sunumu

HELVACI N., AYDIN N.

39. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 22 - 26 October 2003

XCv. Parkinsonizme Yol Açan Bir Üçüncü Ventrikül Tümörü Olgusu

AYTÜRK Z., SARIKAYA S., HELVACI N., AYDIN N., AKBOSTANCI M. C.

39. Ulusal Nöroloji Kongresi-Antalya, Turkey, 22 - 26 October 2003