



HALE ZEYNEP BATUR ÇAGLAYAN

DOÇ.DR.

E-posta : halezeynep@gazi.edu.tr

İş Telefonu : [+90 312 202 5328](tel:+903122025328)

Adres : Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi C-Blok kat:3

Nöroloji Anabilim Dalı Yenimahalle/Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 8cZzHTgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3279-1842

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-9857-2013

Yoksis Araştırmacı ID: 109842



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık
2004 - 2009

Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye

Lisans
1996 - 2002

Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Vasküler Nöroloji Hekimliği Sertifikası, Ali Özeren Beyin Damar Hastalıkları Okulu, 2015

Sağlık ve Tıp, Nöro-oftalmoloji Eğitimi, Hacettepe Üniversitesi Nörolojik Bilimler ve Psikiyatri Enstitüsü, 2011

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Hiperlipidemik vakalarda sinir iletim incelemeleri ve serum grelin düzeyleri, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2009

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr.

2019 - Devam Ediyor

Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri

Dr.Öğr.Üyesi

2018 - 2019

Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri

Uzman

2011 - 2018

Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri

Ödüller

1. Kurtkaya Koçak Ö., Alaydın H. C., Kılınç H., Boran H. E., Altıparmak T., Batur Çağlayan H. Z., Nazlıel B., Cengiz B., İnme Hastalarında Kortikospinal Traktus Hasarının Kutanöz Sessiz Period ile İlişkisi, 39. Ulusal Klinik Nörofizyoloji Eeg-Emg Kongresi, Ekim 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **Middle Cerebral Artery Blood Flow Velocity During Normal Pregnancy.**
Erkoç Ataoğlu E., Batur Çağlayan H. Z., Nazlıel B., Çınar M., Akyol Gürses A., Moraloğlu Tekin Ö.
The neurologist, cilt.29, ss.45-49, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Baseline Factors Affecting the Prognosis of Ischemic Cerebellar Stroke Patients in Turkey: A Cross-Sectional Study**
ALTIPARMAK T., NAZLIEL B., Çağlayan H. Z., TOKGÖZ N., AKYOL GÜRSES A., UÇAR M.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.26, sa.11, ss.1677-1684, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Predictive Value of Supraventricular Short Runs for New-Onset Atrial Fibrillation in Patients with Ischemic Stroke**
SEZENÖZ B., YALÇIN Y., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., YAZGAN E., KIZILTUNÇ E., ÜNLÜ S., ALTIPARMAK T., NAZLIEL B., ÖZDEMİR H. G.
Annals of Indian Academy of Neurology, cilt.26, sa.6, ss.902-907, 2023 (SCI-Expanded)
4. **Headache features of cerebellar ischemic strokes: Clinical and radiological-experiences of a single center.**
Altıparmak T., Nazlıel B., Batur Çağlayan H. Z., Tokgöz N., Akyol Gürses A., Uçar M.
Journal of clinical neuroscience : official journal of the Neurosurgical Society of Australasia, cilt.88, ss.173-177, 2021 (SCI-Expanded)
5. **Assessment of Patients with Intracerebral Hemorrhage or Hemorrhagic Transformation in the VENOST Study**
Duman T., Yayla V., Uludüz D., Özyıldın Göksu E., Yürekli V. A., Genç H., Utku U., Çınar N., Tekeli H., Sungur M. A., et al.
European Neurology, cilt.83, ss.615-621, 2021 (SCI-Expanded)
6. **Determinants of preventable stroke-Ankara ACROSS stroke preventability study**
Erkent I., Topçuoğlu M. A., Sorgun M. H., Batur Çağlayan H. Z., Togay Işııkay C., Nazlıel B., Arsava E. M.
JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES, cilt.29, sa.7, 2020 (SCI-Expanded)
7. **Epileptic seizures in cerebral venous sinus thrombosis: Subgroup analysis of VENOST study**
Uludüz D., MİDİ İ., Duman T., Yayla V., KARAHAN A. Y., AFSAR N., Göksu E. O., Mengülluoğlu N., AYTAÇ E., SUNGUR M. A., et al.
SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY, cilt.78, ss.113-117, 2020 (SCI-Expanded)
8. **The probable role of insulin resistance and SIRT1 proteins in the Alzheimer's disease.**

Tural R., Altan N., Irkeç C., Sahin D., Batur Çağlayan H. Z.

Bratislavske lekarske listy, cilt.121, ss.812-816, 2020 (SCI-Expanded)

9. **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., ÖZTÜRK Ş., et al.

Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases, cilt.28, sa.12, 2019 (SCI-Expanded)

10. **Magnetic Resonance Imaging of Idiopathic Intracranial Hypertension: Before and After Treatment**

BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., UÇAR M., Hasanreisoglu M., NAZLIEL B., TOKGÖZ N.

JOURNAL OF NEURO-OPHTHALMOLOGY, cilt.39, sa.3, ss.324-329, 2019 (SCI-Expanded)

11. **Behcet'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, cilt.58, sa.4, ss.600-608, 2019 (SCI-Expanded)

12. **Assessment of maternal cerebral blood flow velocity by transcranial Doppler ultrasound before delivery and in the early postpartum period**

BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B., Cinar M., Ataoglu E., Moraloglu O., Irkeç C.

JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.32, sa.4, ss.584-589, 2019 (SCI-Expanded)

13. **The effects of early neurodevelopmental Bobath approach and mobilization on quadriceps muscle thickness in stroke patients**

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., ÖZKUL Ç., Kucuk H., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.49, sa.1, ss.318-326, 2019 (SCI-Expanded)

14. **Cerebral blood flow velocity in migraine and chronic tension-type headache patients**

Ozkalayci S. K., NAZLIEL B., Çağlayan H. Z., Irkeç C.

JOURNAL OF PAIN RESEARCH, cilt.11, ss.661-666, 2018 (SCI-Expanded)

15. **Voluntary movement reverses the effect of cathodal transcranial direct current stimulation (tDCS) on corticomotor excitability**

Ataoglu E. E., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., CENGİZ B.

EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, cilt.235, sa.9, ss.2653-2659, 2017 (SCI-Expanded)

16. **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., Milanlioğlu A., Orken D. N., Aluclu U., Colakoglu S., et al.

JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES, cilt.26, sa.8, ss.1848-1857, 2017 (SCI-Expanded)

17. **The effects of Mat Pilates and Reformer Pilates in patients with Multiple Sclerosis: A randomized controlled study**

Bulguroglu I., Guclu-Gunduz A., Yazici G., Ozkul Ç., Irkeç C., Nazliel B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.

NEUROREHABILITATION, cilt.41, sa.2, ss.413-422, 2017 (SCI-Expanded)

18. **Cognition, depression, fatigue, and quality of life in primary Sjogren's syndrome: correlations**

Kocer B., Tezcan M. E., Batur Çağlayan H. Z., Haznedaroğlu Ş., Göker B., Irkeç C., Cetinkaya R.

BRAIN AND BEHAVIOR, sa.12, 2016 (SCI-Expanded)

19. **Olfactory functioning in early multiple sclerosis: Sniffin' Sticks Test study**

BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., Irkeç C., NAZLIEL B., Gurses A., Capraz İ.

NEUROPSYCHIATRIC DISEASE AND TREATMENT, cilt.12, ss.2143-2147, 2016 (SCI-Expanded)

20. **Multiple sclerosis and optic nerve: an analysis of retinal nerve fiber layer thickness and color Doppler imaging parameters**

Akcam H. T., Capraz İ., Aktas Z., Çağlayan H. Z., Oktar S., Hasanreisoglu M., Irkeç C.

EYE, cilt.28, sa.10, ss.1206-1211, 2014 (SCI-Expanded)

21. **Primary Sjogren's Syndrome Is Associated with Significant Cognitive Dysfunction.**

Tezcan M. E., Haznedaroğlu Ş., Koçer E. B., Sonmez C., Mercan R., Yucel A., Batur Çağlayan H. Z., Bitik B., Göker B.

ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.66, 2014 (SCI-Expanded)

22. **Heparin-induced thrombocytopenia leading to stroke, lower extremity arterial occlusive disease, and skin necrosis: A case report**
NAZLIEL B., Caglayan H. Z., Capraz İ., Irkeç C., Yagci M., Gesoglu T.
PLATELETS, cilt.25, sa.2, ss.129-131, 2014 (SCI-Expanded)
23. **The effects of pilates on balance, mobility and strength in patients with multiple sclerosis**
Güçlü Gündüz A., Çitaker S., Irkeç C., Nazliel B., Batur Çağlayan H. Z.
NEUROREHABILITATION, cilt.34, sa.2, ss.337-342, 2014 (SCI-Expanded)
24. **A diagnostic challenge: dilated pupil**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., Colpak I. A., Kansu T.
CURRENT OPINION IN OPHTHALMOLOGY, cilt.24, sa.6, ss.550-557, 2013 (SCI-Expanded)
25. **Nerve conduction velocities in hyperlipidemic patients**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B., Irkeç C.
NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, cilt.34, sa.7, ss.643-647, 2013 (SCI-Expanded)
26. **Effects of Ai-Chi on balance, functional mobility, strength and fatigue in patients with multiple sclerosis: A pilot study**
Bayraktar D., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., Lambeck J., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., Irkeç C., NAZLIEL B.
NEUROREHABILITATION, cilt.33, sa.3, ss.431-437, 2013 (SCI-Expanded)
27. **Pathological Laughing As a Manifestation in a Clinically Isolated Brainstem Syndrome: A Case Report**
Kocer B., Oner Y., Batur H. Z., NAZLIEL B., CENGİZ B., Tali T.
JOURNAL OF NEUROIMAGING, cilt.19, sa.3, ss.291-294, 2009 (SCI-Expanded)
28. **Vitiligo and multiple sclerosis in a patient treated with interferon beta-1a: a case report**
Kocer B., NAZLIEL B., Oztas M. O., Batur H. Z.
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.16, sa.4, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Acute Stroke Management in Türkiye: Intravenous Tissue Plasminogen Activator and Thrombectomy NöroTek: Türkiye Neurology Single Day Study**
TOPÇUOĞLU M. A., ÖZDEMİR A. Ö., ARSAVA E. M., GÜNEŞ A., AYKAÇ Ö., SARIÖNDER GENCER E., ÇABALAR M., YAYLA V. A., ERDOĞAN H. A., ERDOĞAN M., et al.
TURK NOROLOJI DERGISI, cilt.29, ss.249-255, 2023 (ESCI)
2. **Atrial Fibrillation Management in Acute Stroke Patients in Türkiye: Real-life Data from the NöroTek Study**
TOPÇUOĞLU M. A., ARSAVA E. M., ÖZDEMİR A. Ö., AYKAÇ Ö., ÇETİNER M., SARIÖNDER GENCER E., GÜNEŞ A., KRESPI Y., YAKA E., ÖCEK L., et al.
TURK NOROLOJI DERGISI, cilt.29, 2023 (ESCI)
3. **Investigation of early term neurodevelopmental treatment-bobath approach results in patients with stroke**
Yazıcı G., Güçlü Gündüz A., Batur Çağlayan H. Z., Özkul Ç., Volkan Yazıcı M., Nazliel B.
TURK SEREBROVASKULER HASTALIKLAR DERGISI, cilt.27, sa.1, ss.27-33, 2021 (Hakemli Dergi)
4. **Headache as the sole presenting symptom of cerebral venous sinuses thrombosis: Subgroup analysis of data from the VENOST study**
DUMAN A. T., ÇINAR N., ULUDÜZ D., DOMAÇ S. F., ÖZTÜRK Ş., YAYLA V. A., KARAHAN A. Y., AFŞAR FAK N. E. Y., SUNGUR M. A., GÖKSU E. Ö., et al.
Ağrı - The Journal of The Turkish Society of Algology, cilt.33, ss.7-14, 2021 (ESCI)
5. **Cerebral Venous Sinus Thrombosis in Women: Subgroup Analysis of the VENOST Study**
Uluduz D., ŞAHİN Ş., Duman T., ÖZTÜRK Ş., Yayla V., AFSAR N., UZUNER N., MİDİ İ., Cinar N., SUNGUR M. A., et al.
STROKE RESEARCH AND TREATMENT, cilt.2020, 2020 (ESCI)
6. **High serum S-100B protein levels within the first 36 hours of acute ischemic stroke predicts high NIHSS scores**

Hazar T., Nazliel B., Akyol Gürses A., Batur Çağlayan H. Z., İrkeç C.

Annals of Medical Research, cilt.27, sa.6, ss.1675-1680, 2020 (Hakemli Dergi)

7. **"Fisher Preventable Stroke Score" versus "Life'x's Simple 7": An Ankara ACROSS subgroup study**
SORGUN M. H., ERKENT İ., TOPÇUOĞLU M. A., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., TOGAY IŞIKAY C., NAZLIEL B., ARSAVA E. M.
Turkish Journal of Cerebrovascular Diseases, cilt.26, sa.2, ss.180-185, 2020 (Hakemli Dergi)
8. **Early rehabilitation for ischemic stroke patients: Should it be initiated immediately?**
YAZICI G., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÖZKUL Ç., VOLKAN YAZICI M., NAZLIEL B.
Turkish Journal of Cerebrovascular Diseases, cilt.26, sa.1, ss.120-125, 2020 (Hakemli Dergi)
9. **The Role of education level and gender from the perspective of preventable stroke: Ankara ACROSS subgroup analysis**
ERKENT İ., TOPÇUOĞLU M. A., SORGUN M. H., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., TOGAY IŞIKAY C., NAZLIEL B., ARSAVA E. M.
Turkish Journal of Cerebrovascular Diseases, cilt.26, ss.236-242, 2020 (Hakemli Dergi)
10. **Polikistik Over Sendromlu Hastalarda Transkraniyal Doppler Ultrasonografi İle Serebral Kan Akım Hızının Değerlendirilmesi**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÇINAR M., Taşçı Y., ERKOÇ ATAĞLU N. E., NAZLIEL B.
Jinekoloji-Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.78-81, 2019 (Hakemli Dergi)
11. **Isolated Third, Fourth, and Sixth Cranial Nerve Palsies in the Turkish Population: Etiologic Factors and Clinical Course**
ÇOLPAK IŞIKAY A. İ., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.25, sa.1, ss.32-35, 2019 (ESCI)
12. **The Assessment of Efficiency of Traditional and Complementary Medicine Practices in Neurology**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., Ataoglu E. E., Kibaroglu S.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.24, sa.2, ss.111-116, 2018 (ESCI)
13. **Why Should Neurology Residency Training be Five Years in Duration?**
Bastan B., Tiftikcioglu B. I., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÖZTÜRK Ş.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.21, sa.4, ss.144-146, 2015 (ESCI)
14. **Türkiye de Asistan Bakış Açısıyla Nöroloji Eğitiminin Durumu Ulusal Anket**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., EGE F., BAŞTAN B., YALÇIN ÇAKMAKLI G., ÇAPRAZ İ., YILMAZ İ. A., KESKİN A. O., YÖN M. İ., TUNCER ELMACI E. N.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.20, sa.3, ss.72-75, 2014 (Scopus)
15. **Neuroophthalmologic Features in Parkinsonism**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., BORA H. A.
Journal of Parkinson's Disease and Movement Disorders, cilt.16, ss.23-29, 2014 (Hakemli Dergi)
16. **Recurrent Transient Ischemic Attacks in a Patient with POEMS Syndrome**
AKYOL GÜRSES A., NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÖNER A. Y., türköz sucak g.
CASE REPORTS IN NEUROLOGICAL MEDICINE, cilt.2014, ss.1-4, 2014 (ESCI)
17. **Correlation of Cerebral Blood Flow Velocities and Event related Potentials in Patients with MS**
NAZLIEL B., İRKEÇ C., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÇAPRAZ İ., AKKAYA E., KENAN İ.
Journal of Neurology Neurophysiology, cilt.5, sa.3, 2014 (Hakemli Dergi)
18. **Susac's Syndrome in a Patient Diagnosed with MS for 20 Years: A Case Report**
NAZLIEL B., AKYOL GÜRSES A., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., YILDIRIM İ., İRKEÇ C.
CASE REPORTS IN NEUROLOGICAL MEDICINE, cilt.2014, ss.1-4, 2014 (ESCI)
19. **Iron Deficiency Anemia Leading to Transient Ischemic Attacks due to Intraluminal Carotid Artery Thrombus**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B., İRKEÇ C., Asiye D., FİLİZ A., MEHLİKA P. A.
CASE REPORTS IN NEUROLOGICAL MEDICINE, cilt.2013, ss.1-3, 2013 (ESCI)
20. **A Case of Multiple Sclerosis and Celiac Disease**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., İRKEÇ C., ÇAPRAZ İ., AKYÜREK N., DURLU G. Ş.
CASE REPORTS IN NEUROLOGICAL MEDICINE, cilt.2013, ss.1-3, 2013 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- 1. Nöro-oftalmoloji**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
Temel Nöroşirurji, Avcı Emel, Editör, Türk Nöroşirurji Derneği Yayınları, Ankara, ss.103-113, 2023
- 2. Nörolojik Muayene**
AKYOL GÜRSES A., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
İç Hastalıklarında Anamnez Alma ve Fizik Muayene, Tekbudak Erten Yasemin, Aygencel Gülbin, Boyacı Dünder Nazlıhan, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.233-250, 2023
- 3. Akut viral ensefalitler**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
Türkiye Klinikleri Nöroloji Özel Konular: Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları, Nazlıel Bijen, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.74-79, 2023
- 4. Anizokori ve Pupil Anormallikleri**
Batur Çağlayan H. Z.
NÖRO OFTALMOLOJİ, Togay Işıkey, Canan, Editör, TÜRK NÖROLOJİ DERNEĞİ YAYINLARI, Ankara, ss.60-66, 2023
- 5. Klinik Pratikte Non-Motor Semptomların Ölçülmesi**
Batur Çağlayan H. Z.
NÖROPSİKİYATRİK AÇIDAN SEREBELLUM, Behçet Coşar, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.18-23, 2021
- 6. Klinik pratikte non-motor semptomların ölçülmesi**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
Nöropsikiyatrik Açidan Serebellum, Coşar Behçet, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.18-23, 2021
- 7. Vaka Sunumları 28,29,30,31,**
EVLİCE A. T., KOÇ A. F., ÖVER F., HANGÜL C., BİLGE S., KESKİN O., İŞCAN D., GÜNER ÖZCANYÜZ D., DEMİR T., TANBUROĞLU A., et al.
Vaka sunumları Demans, Filiz koç, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.208-237, 2020
- 8. Nörolojik Hastalıklar ve Anesteziye Fiziksel Aktivite Rehberi**
AY S., BAYAR B., EROĞLU F., UYANIK M., YELDAN İ., ÖZ İ., TEKİNER A. S., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÖCAL R., FİL BALKAN A., et al.
Erişkin İçin Kronik Hastalıklarda Fiziksel Aktivite Rehberi, Gülay Sain Güven, Şerife Gül Öz, Nevin Ergun, Editör, Sağlık Bakanlığı, Ankara, ss.71-96, 2018
- 9. İntrakraniyal tümörler: paraneoplastik (non-metastatik) nörolojik sendromlar**
ÇAPRAZ İ., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., VURALI D., KOÇER E. B.
Klinik nöroloji atlası, Şerefür Öztürk, Editör, Büyük harf tıp yayınları, Ankara, ss.201-248, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 1. Serebrovasküler Hastalıkların Rehabilitasyonunda Transkranyal Doğru Akım Stimulasyonun (tdcs) İnmeye Bağlı Disfajiye Etkisi**
Cansu Ç., Arslan İ., Kurtkaya Koçak Ö., Kılınç H., Şansal E., Altıparmak T., Boran H. E., Ceylan B. T., Batur Çağlayan H. Z., Cengiz B., et al.
59. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 13 - 18 Aralık 2023
- 2. SEREBRAL VENÖZ TROMBOZA SEKONDER SUBDURAL HEMATOM VE ORTA MENİNGEAL ARTER EMBOLİZASYONU: OLGU SUNUMU**
Kökmen H., Altıparmak T., Öncü F., Karaaslan B., Batur Çağlayan H. Z., Akkan M. K., Nazlıel B.
59. Ulusal Nöroloji Kongresi , Antalya, Türkiye, 13 - 18 Aralık 2023, ss.260
- 3. ENDOVASKÜLER TEDAVİ UYGULANAN SEREBRAL VENÖZ TROMBOZ: OLGU SUNUMU**
Çetin H., Eraslan H. D., Özkan M. Ş., Savrun Y., Altıparmak T., Batur Çağlayan H. Z., Öncü F., Akkan M. K., Önal A. B., Nazlıel B.
59. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 18 Aralık 2023, ss.334

4. **BİR OTOİMMUN HASTALIK BİRLİKTELİĞİ OLGUSU: GBS, OTOİMMUN ENSEFALİT VE SJÖGREN SENDROMU**
Doğan K. A., Gökçe İlbasmış S., Arslan İ., Altıparmak T., Boran H. E., Batur Çağlayan H. Z., Küçük H., Uçar M., Cengiz B., Nazlıel B.
59. Ulusal Nöroloji Kongresi , Antalya, Türkiye, 13 - 18 Aralık 2023, ss.235
5. **AKUT BAŞLANGIÇLI PARAPLEJİ İLE PREZENTE OLAN, PROGRESİF VE MORTAL SEYİRLİ SPİNAL EPİDURAL APSE: OLGU SUNUMU**
Cansu Ç., Amiraslanova S., Altıparmak T., Ercan M. B., Batur Çağlayan H. Z., Kale A., Pampal H. K., Uçar M., Nazlıel B.
59. Ulusal Nöroloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 18 Aralık 2023, ss.292
6. **İnme Hastalarında Kortikospinal Traktus Hasarının Kutanöz Sessiz Period ile İlişkisi**
Kurtkaya Koçak Ö., Alaydın H. C., Kılınç H., Boran H. E., Altıparmak T., Batur Çağlayan H. Z., Nazlıel B., Cengiz B.
39. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2023
7. **ÖNLENEBİLİR İSKEMİK İNME NEDENİ OLARAK KURŞUN MARUZİYETİ: OLGU SUNUMU**
CANSU Ç., SERTTAŞ G., ALTIPARMAK T., KESEN ÖZBEK S., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., CİNDİL E., NAZLIEL B.
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Kasım 2022
8. **YAYGIN MİKROHEMORAJİK ODAKLARI OLAN TEKRARLAYAN KONVEKSAL SUBARAKNOİD KANAMA YAŞAYAN MULTİPL MYELOM HASTASI: OLGU SUNUMU**
YAYMACI Ş., GÖKÇE S., ALTIPARMAK T., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., KESEN ÖZBEK S., CİNDİL E., NAZLIEL B.
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Kasım 2022
9. **Göz Hareketleri Muayenesi (Duksiyonlar, Konverjans, Diverjans), Kırmızı Cam Testi, Maddox Rod Testi**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, 20 Kasım 2022
10. **Görme Kaybı**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
58. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, 19 Kasım 2022
11. **SEREBRAL VENÖZ TROMBOZ VE DURAL AVF BİRLİKTELİĞİ: OLGU SUNUMU**
ERTURUL E., SENAR S., ALTIPARMAK T., ÖNCÜ F., ÖNAL A. B., UÇAR M., ILGIT E. T., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B.
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 Kasım 2022
12. **BİR GENÇ İSKEMİK İNME OLGUSUNDA MEDİKAL TEDAVİ İLE SEMPTOMATİK İNTRAKRANİYAL ARTERİYEL STENOZLARDA REGRESYON**
SENAR S., ALTIPARMAK T., HELVACI Ö., ÖNCÜ F., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÖNAL A. B., NAZLIEL B.
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 Kasım 2022
13. **MİDE ADENOKARSİNOMU TANILI GENÇ BİR HASTADA İSKEMİK SEREBROVASKÜLER OLAY**
CEREN AKGÖR M. H., ALTIPARMAK T., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., TOKGÖZ N., NAZLIEL B.
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 Kasım 2022
14. **KOMPLİKE OLMUŞ REVERSİBL SEREBRAL VAZOKONSTRİKSİYON SENDROMU: OLGU SUNUMU**
ÇETİN H., ALTIPARMAK T., ÖNCÜ F., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B., ÖNAL A. B.
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 Kasım 2022
15. **ORAL KONTRASEPTİF KULLANIMI VE SJÖGREN SENDROMU İLİŞKİLİ GENİŞ HEMORAJİK ENFARKTLI SEREBRAL VENÖZ TROMBOZ OLGUSU**
ERTURUL E., ALTIPARMAK T., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÖNCÜ F., KÜÇÜK H., TOKGÖZ N., UÇAR M., NAZLIEL B.
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 Kasım 2022
16. **KAROTİS ARTER DİSEKSİYONUNA SEKONDER İZOLE HİPOGLOSSAL SİNİR PARALİZİSİ: OLGU SUNUMU**
AMİRASLANOVA S., ALTIPARMAK T., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., UÇAR M., NAZLIEL B.
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 Kasım 2022
17. **PSEUDO FOSTER-KENNEDY SENDROMU: OLGU SUNUMU**
ÖZKAN M. Ş., ALTIPARMAK T., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÖZDEMİR H. B.
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 Kasım 2022
18. **MOYAMOYA HASTALIĞININ NEDEN OLDUĞU BİR GENÇ İSKEMİK İNME OLGUSU**

GÖKÇE S., CANSU Ç., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B., ÖNCÜ F., AKKAN M. K., CİNDİL E.

58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 Kasım 2022

19. **SUBARAKNOİD KANAMA İLE PREZENTE OLAN SEREBRAL VEN TROMBOZU: OLGU SUNUMU**

KARAHÜSEYİNOĞLU E., ALTIPARMAK T., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., AKYOL GÜRSER A., UÇAR M.

58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 Kasım 2022

20. **GENÇ HASTADA KÜÇÜK DAMAR HASTALIĞI ZEMİNİNDE GELİŞEN AKUT HEMORAJİK İNME: OLGU SUNUMU**

SERTTAŞ G., ALTIPARMAK T., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B., AKKAN M. K., ÖNCÜ F., ILGIT E. T., UÇAR M.

58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 Kasım 2022

21. **İZOLE SPONTAN BAZİLER ARTER DİSEKSİYONU: OLGU SUNUMU**

KÖKMEN H., ALTIPARMAK T., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B., ÖNCÜ F., ÖNAL A. B., ILGIT E. T.

58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 Kasım 2022

22. **Serebellar İskemik Lezyon Lokalizasyonuna Göre Prognoz Öngörüsü Yapılabilir mi?**

Altıparmak T., Nazliel B., Batur Çağlayan H. Z., Tokgöz N.

Uluslararası 6. Türkiye İnme Akademisi ve Kurslar Kongresi , İzmir, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2022, cilt.28, ss.27-28

23. **Baziller Arter Stenozuna Bağlı İskemik İnme Olgusu**

SERTTAŞ G., AKYOL GÜRSER A., CİNDİL E., KESEN ÖZBEK S., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B.

57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 01 Aralık 2021

24. **Ülseratif Kolit Ve Serebral Ven Trombozu Birlikteliği: İki Olgu Sunumu**

ÖZKAN M. Ş., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., YILDIRIM İ., CİNDİL E., NAZLIEL B.

57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 01 Aralık 2021

25. **Nekrotizan Seyreden EBV Ensefaliti Ve Komplikasyonları, Prognozu Ve Pet-MR Bulguları**

YANIK E., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö., CİNDİL E., NAZLIEL B.

57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 01 Aralık 2021

26. **İnme Benzeri Tablo İle Prezente Olan Creutzfeldt- Jakob Hastalığı: Üç Olgu Eşliğinde Gözden Geçirme**

CANSU Ç., KÖKMEN H., AKYOL GÜRSER A., ALAYDIN H. C., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., YILDIRIM İ., UÇAR M., NAZLIEL B.

57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım 2021

27. **Covid-19 Aşısını Takiben Gelişen Akut Abdusens Sinir Palsisi: Olgu Sunumu**

KARAHÜSEYİNOĞLU E., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ERKOÇ ATAÖĞLU N. E., ŞENOL E., NAZLIEL B.

57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım 2021

28. **İntrakraniyal Kanama İle Prezente Olan Ewing Sarkomu Santral Sinir Sistemi Tutulumu: Olgu Sunumu**

BOZAN A. B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., AKYOL GÜRSER A., KESEN ÖZBEK S., ESENDAĞLI G., UÇAR M., NAZLIEL B.

57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım 2021

29. **Coxiella Burnetii Enfektif Endokarditi İlişkili Genç İskemik İnme Olgusu**

ERTURUL E., ALTIPARMAK T., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÜNLÜ S., AKKAN M. K., ÖNAL A. B., UÇAR M., TOKGÖZ N., NAZLIEL B.

57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım 2021

30. **Covid 19 Enfeksiyonu Sonrası Gelişen Serebral Ven Trombozu Olgusu**

KÖKMEN H., ERKOÇ ATAÖĞLU N. E., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B., UÇAR M.

57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım 2021

31. **Miyelodisplastik Sendroma Sekonder Rekürren İnme Olgu Sunumu**

ERDOĞAN T., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., AKYÜREK N., YAĞCI A. M., NAZLIEL B.

57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım 2021

32. **İntrakraniyal Anevrizmalarda Akım Çevirici Stent İşlemi Sonrası Tromboz Gelişimi: Olgu Sunumu**

AMİRASLANOVA S., NAZLIEL B., AKKAN M. K., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÖNAL A. B., YILDIRIM İ.

57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım 2021

33. **İskemik inmede glisemik kontrolün klinik özellikler ve prognoza etkisi: Ankara ACROSS Subgrup Analizi**

BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ERKENT İ., TOPÇUOĞLU M. A., SORGUN M. H., TOGAY IŞIKAY C., NAZLIEL B., ARSAVA E. M.

4. Türkiye İnme Akademisi, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020

34. **NÖROLOJİ KLİNİK PRATİĞİNDE PEG: NÖROTEKTÜRKİYE PLANLI SUBGRUP ANALİZİ**
TOPÇUOĞLU M. A., ÖZDEMİR A. Ö., AYKAÇ Ö., MİLANLIOĞLU A., GÖKÇE M., bavlı s., çabalar m., YAYLA V. A., erdoğan h. a., ÖZKUL A., et al.
4th Stroke Academy of Turkey Special Issue), 18 - 20 Aralık 2020, cilt.26
35. **TÜRKİYE'DE AKUT İNME YÖNETİMİ: IV TPA VE TROMBEKTOMİ NÖROTEK: TÜRKİYE NÖROLOJİ TEK GÜNÇALİŞMASI**
TOPÇUOĞLU M. A., ÖZDEMİR A. Ö., ARSAVA E. M., güneş a., AYKAÇ Ö., SARIÖNDER GENCER E., çabalar m., YAYLA V. A., erdoğan h. a., erdoğan m., et al.
56.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 28 Kasım - 02 Aralık 2020
36. **WEBİNO (Wall- EYED BİLATERAL İTERNÜLEER OFTALMOPLİJİ) olgu sunumu**
BALTACI H., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., BORAN H. E., ERKOÇ ATAĞÖZ N. E., NAZLİEL B.
55. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 21 Kasım 2019
37. **HORNER SENDROMLU 36 HASTADA ETYOLOJİK NEDENLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÇOLPAK IŞIKAY A. İ.
55.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 15 - 21 Kasım 2019
38. **Primer AL amiloidozise bağlı gelişen genç iskemik inme: Olgu Sunumu**
ACAR A. B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., AKKAN M. K., KIYAK KEÇELİ Y., CEREN AKGÖR M. H., NAZLİEL B.
55.Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 21 Kasım 2019
39. **SEREBELLAR ENFARKTI OLAN HASTALARDA ETYOLOJİ, BAŞVURU ESNASINDAKİ NÖROLOJİK MUAYENE VE İSKEMİK LEZYON PATERNLERİNİN PROGNOZ VE SAĞ KALIMA ETKİSİ**
ALTIPARMAK T., NAZLİEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., TOKGÖZ N.
55.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 15 - 21 Kasım 2019
40. **GOLDENHAR SENDROMU İLE İLİŞKİLİ İSKEMİK İNME: OLGU SUNUMU**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ACAR A. B., AKKAN M. K., ARSLAN İ., TÜRKSOY E., UÇAR M., NAZLİEL B.
55.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 15 - 21 Kasım 2019
41. **İSOLATED OCULOMOTOR, TROCHLEAR AND ABDUCENS PALSİES İN A TURKISH COHORT**
ÇOLPAK IŞIKAY A. İ., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
14th Meeting of Neuro-ophthalmological Society (EUNOS), Porto, Portekiz, 16 - 19 Haziran 2019
42. **Serebral Venöz Trombozlarda eritrosit dağılım genişliğinin (RDW) değerlendirilmesi**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
VIII. Ulusal Beyin Damar Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2018
43. **Bir akut transvers miyelit olgusu**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
Multipl Skleroz ile 35 yıl toplantısı, Ankara, Türkiye, 17 Mart 2018
44. **Ekstraaksiyel kitle lezyonuna bağlı gelişen ağır oftalmopleji: Olgu sunumu**
ACAR CAN E., SEZGİN A., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÖNER A. Y.
53.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 24 - 30 Kasım 2017
45. **İmmüsupresyonu olan bir olguda multipl septik kraniyal abse gelişimi**
SAVRUN Y., ALTIPARMAK T., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLİEL B., İRKEÇ C.
53.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 24 - 30 Kasım 2017
46. **Beyin omurilik sıvısı kaçığına bağlı rekürren menenjit: Olgu sunumu**
AKIN S., BALTACI H., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLİEL B., ÖNER A. Y.
53.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 24 - 30 Kasım 2017
47. **Bilateral paramedian talamik enfarkta bağlı koma: Olgu sunumu**
ACAR CAN E., BAŞARI A., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÖNER A. Y., KESEN S.
53.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 24 - 30 Kasım 2017
48. **Relationship between cognitive function and routine biochemical parameters in patients with Multiple Sclerosis.**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., İRKEÇ C., NAZLİEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
ACRM 94th ANUAL, 23 - 28 Ekim 2017, cilt.98, ss.100
49. **The effects of bobath (BNDT) concept on motor performance, balance, mobility and disability in**

early stroke rehabilitation

Yazici G., Guclu-Gunduz A., Ozkul C., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., Nazliel B.

23rd World Congress of Neurology (WCN), Kyoto, Japonya, 16 - 21 Eylül 2017, cilt.381, ss.839-840

50. Early rehabilitation for ischemic stroke patients: Should it be initiated immediately?

Yazici G., Guclu-Gunduz A., Ozkul C., Batur-Caglayan H. Z., Nazliel B.

23rd World Congress of Neurology (WCN), Kyoto, Japonya, 16 - 21 Eylül 2017, cilt.381, ss.840

51. HORNER SYNDROME ASSOCIATED WITH EAGLE'S SYNDROME: A CASE REPORT

BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., KILIÇ H. K., UÇAR M., NAZLIEL B.

13th EUNOS, Budapest, Macaristan, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.41, ss.1-88

52. Gebelerde Antepartum Ve Erken Postpartum Dönemde Transkranial Doppler USG İncelemesi İle Beyin Kan Akımının Değerlendirilmesi

BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B., ERKOÇ ATAÖĞLU N. E., ÇINAR M., Taşçı Y., İrkeç C.

52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 Kasım - 01 Aralık 2016

53. Septik emboli ile karışan nörotüberküloz olgusu

NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÇETİNKAYA R., ALTIPARMAK T., ERDEM A., HİZEL K., TOKGÖZ N.

52.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 25 Kasım - 01 Aralık 2016

54. Sporadik bir kriptokok menenjit olgusu

ALAYDIN H. C., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B., DİZBAY M., UÇAR M.

52.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 25 Kasım - 01 Aralık 2016

55. Farklı bir spontan intrakranial hipotansiyon olgusu

VURALLI D., İNAN N., ALAYDIN H. C., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.

14. Ulusal Ağrı Kongresi, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2016

56. Functional evaluation of stroke patients undergoing early physiotherapy in the Neurointensive care unit

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., ÖZKUL Ç., İRKEÇ C., ÖZKAN T., AYDIN Y., NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.

2nd Congress of the European Academy of Neurology, Copenhagen, Danimarka, 28 - 31 Mayıs 2016, cilt.23, ss.476

57. Functional evolution of stroke patients undergoing an early physiotherapy in NeuroIntensive Care Unit

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., ÖZKUL Ç., İRKEÇ C., ÖZKAN T., AYDIN Y., NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.

Second congress of the european academy of neurology, 28 - 31 Mayıs 2016

58. Familial Akut Nekrotizan Ensefalit Olgusu

KARABIYIK L., BAŞARIK AYDOĞAN B., KARA İ., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B.

18. Yoğun Bakım Ulusal Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2016

59. Multipl Skleroz da Erken Evrede Koku Fonksiyonlari Sniffin Sticks Testi Çalışması

BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., İRKEÇ C., NAZLIEL B., AKYOL GÜRSES A., ÇAPRAZ İ.

51.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 27 Kasım - 03 Aralık 2015

60. Talamik enfarkta bağlı oküler tilt reaksiyonu

BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NALÇACIOĞLU P., KARAMAN Y., ÖNER A. Y., NAZLIEL B., ACAR CAN E.

51.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 27 - 03 Aralık 2015

61. Effects of Fatigue on Functioning and Quality of Life in Patients with Multiple Sclerosis

YAZICI G., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., İRKEÇ C., ÖZKUL Ç., AYDIN Y., ÖZKAN T., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.

World Congress of Neurology, 31 Ekim - 05 Kasım 2015

62. Evalution of the Relationship Between Postural Imbalance and Ataxia Severity with Disability Level

ÖZKAN T., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., İRKEÇ C., AYDIN Y., ÖZKUL Ç., YAZICI G., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B.

31st Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS 2015), 7 - 10 Ekim 2015, cilt.21, ss.654-779

63. Evalution of the relationship between postural imbalance and ataxia with disability in patients with multiple sclerosis

Ozkan T., Guclu-Gunduz A., Irkeç C., Aydin Y., Ozkul C., Yazici G., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., Nazliel B.

31st Congress of the European-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (ECTRIMS), Barcelona, İspanya, 7 - 10 Ekim 2015, cilt.21, ss.707-708

64. **Assessing the construct validity of BESTest in people with multiple sclerosis**
Aydin Y., Irkec C., Guclu-Gunduz A., Ozkan T., Yazici G., Ozkul C., Nazliel B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
31st Congress of the European-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (ECTRIMS),
Barcelona, İspanya, 7 - 10 Ekim 2015, cilt.21, ss.703
65. **Comparison of the effects of mat Pilates and reformer Pilates on balance, strength, mobility, fatigue and quality of life in patients with multiple sclerosis**
Bulguroglu I., Guclu-Gunduz A., Gokhan Y., Ozkul C., Irkec C., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., Nazliel B.
1st Congress of the European-Academy-of-Neurology, Berlin, Almanya, 20 - 23 Haziran 2015, cilt.22, ss.673
66. **Zayıf Transkranyal Doğru Akım Uyarısının (tDCS) İstemli Hareket Sırasında Kortikal Uyarılabilirlik Ve Hareket Çıktısı Üzerine Etkisi**
ERKOÇ ATAÖĞLU N. E., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., CENGİZ B.
31. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2015
67. **Primary Sjogren s Syndrome is associated with significant cognitive dysfunction**
tezcan m. e., HAZNEDAROĞLU Ş., KOÇER E. B., sönmez c., Mercan R., ATAK YÜCEL A., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., berivan b., GÖKER B.
2014 ACR-ARHP Annual Meeting, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 19 Kasım 2014, cilt.66, ss.1113-1114
68. **The relationship between core stability and balance in patients with multiple sclerosis**
Yazici G., Guclu-Gunduz A., Ozkul C., Irkec C., Nazliel B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
Joint ACTRIMS-ECTRIMS Meeting, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 13 Eylül 2014, cilt.20, ss.428
69. **Acyclovir induced nephro and neurotoxicity A case report**
NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÇAPRAZ İ., İRKEÇ C., ÖZMEN S. G.
XXI World Congress of Neurology, Montreal, Kanada, 21 - 26 Kasım 2013, cilt.333, ss.283
70. **Valproat induced hyperammonemic encephalopathy with triphasic waves A case report**
NAZLIEL B., ÇAPRAZ İ., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., MUTLUCAN H. M.
XXI World Congress of Neurology, Viyana, Avusturya, 21 - 26 Kasım 2013, cilt.333, ss.286
71. **Septic hydatid cerebral emboli with a subaracnoid hemorrhage**
ÇAPRAZ İ., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B., VURALLI D.
XXI World Congress of Neurology, Viyana, Avusturya, 21 - 26 Kasım 2013, cilt.333, ss.227
72. **Spontan İntrakranyal hipotansiyona bağlı abdüsens sinir felcinin tedavisinde epidural kan yaması**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., YILDIRIM İ., AKYOL GÜRSES A., AKÇALI D. T., UÇAR M., NAZLIEL B., İRKEÇ C.
49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 21 Kasım 2013
73. **Olgularla Horner Sendromunun Gözden Geçirilmesi**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., YILDIRIM İ., UÇAR M., AKYOL GÜRSES A., ÖZMEN S. G., NAZLIEL B., İRKEÇ C.
49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 21 Kasım 2013
74. **Multipl Skleroz'da erken evrede koku fonksiyonları çalışması: Sniffin Stick's testi çalışması**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., İRKEÇ C., NAZLIEL B., AKYOL GÜRSES A., YILDIRIM İ.
49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 21 Kasım 2013
75. **Primer Sjögren Sendromunda Kognitif Fonksiyon Bozukluğu Sıklığı ve tipinin belirlenmesi**
KOÇER E. B., TEZCAN M. E., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., HAZNEDAROĞLU Ş., MERCAN R., İRKEÇ C.
49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 15 - 21 Kasım 2013
76. **Spontan intrakraniyal hipotansiyona bağlı abducens sinir felcinin tedavisinde epidural kan yaması**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÇAPRAZ İ., AKYOL GÜRSES A., AKÇALI D. T., NAZLIEL B., İRKEÇ C.
49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 21 Kasım 2013
77. **Spontan İntrakraniyel Hipotansiyona Bağlı Abdüsens Sinir Felcinin Tedavisinde Kan Yaması**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÇAPRAZ İ., AKYOL GÜRSES A., AKÇALI D. T., NAZLIEL B., İRKEÇ C.
49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 15 - 21 Kasım 2013
78. **Trifazik dalgalarla seyreden ilaca bağlı nonkonvülf status epileptikus olguları**
ÇAPRAZ İ., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., KENAN İ., İSKENDER M., BİLİR E.
29. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Nisan 2013
79. **Effects of Pilates in Multiple Sclerosis**
Irkec C., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÇITAKER S., NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.

5th Congress of the Pan-Asian-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (PACTRIMS), Beijing, Çin, 13 - 15 Eylül 2012, cilt.19, ss.684

80. **Relationship between Lower Extremity Strength and Balance in patients with Multiple Sclerosis**
Irkeç C., ÇITAKER S., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., Bayraktar D., NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
5th Congress of the Pan-Asian-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (PACTRIMS), Beijing, Çin, 13 - 15 Eylül 2012, cilt.19, ss.656
81. **Effects of the Clinical Ai-Chi on strength, balance and walking performance in patients with Multiple Sclerosis**
Irkeç C., Bayraktar D., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
5th Congress of the Pan-Asian-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (PACTRIMS), Beijing, Çin, 13 - 15 Eylül 2012, cilt.19, ss.684-685
82. **Effects of the Clinical Ai-Chi on fatigue, mood and quality of life in patients with Multiple Sclerosis**
Irkeç C., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Bayraktar D., YAZICI G., NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
5th Congress of the Pan-Asian-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (PACTRIMS), Beijing, Çin, 13 - 15 Eylül 2012, cilt.19, ss.685
83. **The Effects of Pilates and Ai-Chi Methods in Patients with Multiple Sclerosis**
GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Irkeç C., Bayraktar D., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., YAZICI G., ÇITAKER S., NAZLIEL B.
65th Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology (AAN), California, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 23 Mart 2013, cilt.80
84. **Metanol Zehirlenmesinde Nörolojik Tutulum Olgu sunumu**
ÖZMEN S. G., TÜRKOĞLU M., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÇAPRAZ İ., ÖNER A. Y., NAZLIEL B.
48.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 16 - 22 Kasım 2012
85. **Epileptik olgularda korpus kallozum spleniumda geçici lezyonlar**
YILDIRIM İ., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., AKYOL GÜRSES A., KAYALI N., BİLİR E.
48. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 22 Kasım 2012
86. **Menenjit ile karışan ve bilateral beyin sapı talamus tutulumu gösteren bir NöroBehçet olgusu**
AKKAYA E., MELTEM K. G., YAZICIOĞLU CEZAYİR D., KOÇER E. B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., KURUOĞLU H. R.
48.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 16 - 22 Kasım 2012
87. **Multipl Skleroz lu Hastalarda Pilates ve Ai Chi Egzersiz Yöntemlerinin Etkilerinin Karşılaştırılması**
GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., BAYRAKTAR D., YAZICI G., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., İRKEÇ C., NAZLIEL B.
48.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 16 - 22 Kasım 2012
88. **Nadir Görülen Bir Serebral Emboli Olgusu**
ÇAPRAZ İ., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., VURALI D., ERER D., ÖNER A. Y., NAZLIEL B.
48.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 16 - 22 Kasım 2012
89. **Asiklovir tedavisi sonrası gelişen nörotoksisite olgusu**
ÖZMEN S. G., GESOĞLU T., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÇAPRAZ İ., NAZLIEL B.
48. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 22 Kasım 2012
90. **Multiple Skleroz lu Hastalarda Patlayıcı Güç**
ÇITAKER S., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., İRKEÇ C., NAZLIEL B.
48.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 16 - 22 Kasım 2012
91. **Takayasu Arteriti Olgusunda Gelişen Serebral İskemi**
KARACAN GÖLEN M., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÖZTÜRK M. A., ILGİT E. T., ÖNER A. Y., KARAKUŞ A., NAZLIEL B.
48.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 16 - 22 Kasım 2012
92. **Vertebral arter diseksiyonu ve sjögren sendromu**
ÇAPRAZ İ., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., YILMAZ D., YAZICIOĞLU CEZAYİR D., BİTİK B., ÖNER A. Y., NAZLIEL B.
48. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 22 Kasım 2012
93. **Bilateral Dilate Pupillanın Nadir nedenleri**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÇOLPAK IŞIKAY A. İ., KANSU T., NALÇACIOĞLU P.
48.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 16 - 22 Kasım 2012
94. **A case of multiple sclerosis and celiac disease**
İRKEÇ C., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÇAPRAZ İ., DUMLU G. Ş., AKYÜREK ATALAY N.

PACTRIMS, Beijing, Çin, 13 - 15 Kasım 2012, cilt.19, ss.692

95. **MS ve normal sağlıklı bireylerde retina sinir lifi tabakası ve oftalmik renkli dopler ultrasonografi parametrelerinin karşılaştırılması**
AKTAŞ Z., ÇAPRAZ İ., AKÇAM T., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÖZHAN OKTAR S., HASANREİSOĞLU C. M., İRKEÇ C.
Türk Oftalmoloji Derneği 46. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2012
96. **Santral sinir sistemi tutulumu ile seyreden Eales hastalığı olgusu**
İRKEÇ C., ÇAPRAZ İ., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., KARAKUŞ A., ATMACA L.
47. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 Kasım - 01 Aralık 2011
97. **Behçet hastalığının ilk belirtisi olarak serebral venöz tromboz olgusu**
İRKEÇ C., ÇAPRAZ İ., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., KARAKUŞ A., TUFAN A.
47. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2011
98. **Duyusal Guillain-Barre Sendromlu olguların gözden geçirilmesi**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ERKOÇ ATAÖĞLU N. E., CENGİZ B., KURUOĞLU H. R.
25. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG- EMG Kongresi, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2009
99. **Lambert-Eaton Myastenik Sendromu (LEMS): 6 Hastalık veri analizi**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., FİLİZ A., CENGİZ B., KURUOĞLU H. R.
25. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2009
100. **Klinik ve Elektrofizyolojik bulgularıyla vaskulitik nöropati olgularının gözden geçirilmesi**
ERKOÇ ATAÖĞLU N. E., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., CENGİZ B., KURUOĞLU H. R.
25. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2009
101. **Elektrofizyolojik İncelemeyle Tanı Konulan Pancoast Tümörlü İki Olgu**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ERKOÇ ATAÖĞLU N. E., KURUOĞLU H. R.
25. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2009
102. **Correlation between serum acetylcholine receptor antibody titer and electrophysiological parameters in patients with myasthenia gravis**
CENGİZ B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÇEVİK M. U., KURUOĞLU H. R.
13th European Congress of Clinical Neurophysiology, 4 - 08 Mayıs 2008

Akademik İdari Deneyim

	Uygulama ve Araştırma	
2021 - Devam Ediyor	Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi	Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri

Verdiği Dersler

Damar yolu açma becerisi, Lisans, 2017 - 2018
Motor Examination, Lisans, 2017 - 2018
Baş Boyun muayenesi, Lisans, 2017 - 2018
Kranial sinirler (1-6), Lisans, 2017 - 2018
Superficial and pathological reflexes, Lisans, 2017 - 2018
Cranial Nerves, Lisans, 2017 - 2018
Sensory Examination, Lisans, 2017 - 2018
Motor Muayene, Lisans, 2017 - 2018
Dementia, Lisans, 2017 - 2018
Duyu Muayenesi, Lisans, 2017 - 2018
Neuroophthalmology, Lisans, 2017 - 2018
Yüzeyel ve Patolojik Refleksler, Lisans, 2017 - 2018

Nörooftalmoloji, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Batur Çağlayan H. Z., İdiyopatik İntrakraniyal Hipertansiyonu Olan Hastalarda Klinik Özellikler, Laboratuvar Bulguları ve Radyolojik İncelemeler, Tıpta Uzmanlık, Y.SAVRUN(Öğrenci), 2021

BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., Spontan kraniyoservikal arter diseksiyonlarında klinik özellikler, yaklaşım ve prognoz, Tıpta Uzmanlık, Ü.ÇİĞDEM(Öğrenci), 2020

BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., Sinüs ven trombozu geçiren hastalarda risk faktörleri, klinik özellikler ve prognozun değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, H.MELTEM(Öğrenci), 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Türk Beyin Damar Hastalıkları Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Nöroloji Derneği, Üye, 2005 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

EUROPEAN NEUROLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

CUREUS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

TURK NOROLOJİ DERGİSİ, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

TURK NOROLOJİ DERGİSİ, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

TÜRK NÖROLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022

TÜRK NÖROLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022

MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

FRONTIERS IN NEUROLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

Neuro-Ophthalmology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2021

MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2021

MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

Neuro-Ophthalmology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2021

MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021
MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
TÜRK BEYİN DAMAR HASTALIKLARI DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021
Türk Beyin Damar Hastalıkları Dergisi, Diğer Dergiler, Ağustos 2020
MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
RENAL FAILURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Metrikler

Yayın: 177
Atıf (WoS): 494
Atıf (Scopus): 538
H-İndeks (WoS): 12
H-İndeks (Scopus): 12

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

59.ULSUAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023
59.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023
3rd International Balkan Congress on Neurology and Neuroscience, Davetli Konuşmacı, Tekirdağ, Türkiye, 2023
56.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2020
55. Ulusal Nöroloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2019
8.Nörolojik Yoğun Bakım Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Samsun, Türkiye, 2019
Nöro-oftalmoloji Nöro-otoloji Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2019
Nöro-oftalmoloji Nöro-otoloji Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2019
54.Ulusal Nöroloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2018
54.Ulusal Nöroloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2018
53.Ulusal Nöroloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2017
53.Ulusal Nöroloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2017
53.Ulusal Nöroloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2017
Fizyoterapide Ağrısız Yaşam Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2017
Nöro-Oftalmoloji Nöro-Otoloji Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2017
Nöro-Oftalmoloji Nöro-Otoloji Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2017
52.Ulusal Nöroloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2016
Gazi Üniversitesi 1.Fizyoterapi Günleri, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2013

Davetli Konuşmalar

Okülomotor Sinir Felci, Konferans, 59.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Türkiye, Aralık 2023
Large Artery Atherosclerosis, Konferans, Türkiye, Ekim 2023
Göz Hareketleri Muayenesi (Duksiyonlar, Konverjans, Diverjans), Kırmızı Cam Testi, Maddox Rod Testi, Konferans,
58.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, Kasım 2022
Görme Kaybı, Konferans, 58.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, Kasım 2022
Nöro--oftalmoloji Webinarı, Konferans, Türk Nöroloji Derneği, Türkiye, Eylül 2022
Komanın Beklenmedik Nedenleri, Konferans, 18. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım E-Kongresi ve 10. Avrasya Yoğun Bakım E-Toplantısı, Türkiye, Aralık 2021

Beyin Damar Hastalıklarında Nütrisyon, Konferans, 57.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, Kasım 2021

Vasküler Hastalıklar; Nöro-Oftalmolojik Bulgular, Konferans, 57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, Kasım 2021

Mitral Kapak Replasmanı- İntraparankimal Kanama-Ne Zaman ve Nasıl Antikoagülan Tedaviye Başlayayım?, Konferans, 57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, Kasım 2021

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Nöroloji