

Asst. Prof. NİGAR ESRA ERKOÇ ATAÖĞLU

Personal Information

Email: esraerkoc@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/esraerkoc>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5465-6089

Yoksis Researcher ID: 268855

Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2004 - 2009

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1997 - 2003

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Lecturer, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Continues

Expert, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **4-meter walk test in patients with Parkinson's disease: A reliability and validity study**
Ozkan T., Soke F., ERKOÇ ATAÖĞLU N. E., ÇOBAN S., GÜLŞEN Ç., Kocer B., Comoglu S. S., Kaplan F., TOKÇAER BORA H. A.
Gait and Posture, vol.119, pp.87-92, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Middle Cerebral Artery Blood Flow Velocity During Normal Pregnancy**
Erkoç Ataoğlu E., Batur Çağlayan H. Z., Nazliel B., Çinar M., Akyol Gürses A., Moraloğlu Tekin Ö.
NEUROLOGIST, vol.29, no.1, pp.45-49, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The reliability and validity of the 3-m backward walk test in people with Parkinson's disease**
Kocer B., Soke F., ERKOÇ ATAÖĞLU N. E., ERSOY N., GÜLŞEN Ç., ÖZCAN GÜLŞEN E., Yasa M. E., Uysal I., Comoglu S. S., TOKÇAER BORA H. A.
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.192, no.6, pp.3063-3071, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of the relationship between trunk control and balance, gait, functional mobility, and fear of falling in people with Alzheimer's disease**
Ozkan T., ERKOÇ ATAÖĞLU N. E., Soke F., Karakoc S., Bora H. A.
Irish Journal of Medical Science, vol.192, no.5, pp.2401-2408, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The coin rotation test: a reliable and valid test in people with Parkinson's disease**
Soke F., Gulsen E. O., ERKOÇ ATAÖĞLU N. E., Kocer B., GÜLŞEN Ç., Turker D., Comoglu S. S., Tokcaer A. B.
DISABILITY AND REHABILITATION, vol.45, no.5, pp.879-888, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Impaired trunk control and its relationship with balance, functional mobility, and disease severity in patients with cervical dystonia**
Söke F., ERKOÇ ATAÖĞLU N. E., Öztekin M. F., Koçer B., Karakoç S., Gülşen Ç., Çomoğlu S. S., Bora Tokçaer A.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.53, no.1, pp.405-412, 2023 (SCI-Expanded)

- VII. **The psychometric properties of the figure-of-eight walk test in people with Parkinson's disease**
Soke F., ERKOÇ ATAĞLU N. E., Ozcan Gulsen E., YILMAZ Ö., GÜLŞEN Ç., Kocer B., Kirteke F., Basturk S., Comoglu S. S., Tokcaer A. B.
DISABILITY AND REHABILITATION, vol.45, no.2, pp.301-309, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Cerebellar Transcranial Direct Current Stimulation Does Not Alter Somatosensory Temporal Discrimination Threshold**
Ataoglu E. E., Turksoy E., Aslan İ., Boran E., CENGİZ B.
CEREBELLUM, vol.21, no.6, pp.920-925, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Long-Term Surgical Outcomes and Predictors of Surgical Treatment in Temporal Lobe Epilepsy**
Erkoç Ataoglu N. E.
Neurological Sciences and Neurophysiology, vol.38, no.4, pp.209-218, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **The Impact of the COVID-19 Lockdown on the Quality of Life in Chronic Neurological Diseases: The Results of a COVQoL-CND Study**
ŞAHİN Ş., Karsidag S., Cinar N., Ates M. F., Demir S., Eren F., Neyal A., Kisabay Ak A., Bora Tokcaer A., Erkoç Ataoglu E., et al.
EUROPEAN NEUROLOGY, vol.84, no.6, pp.450-459, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Long-term surgical outcomes and predictors of surgical treatment in temporal lobe epilepsy**
Yıldırım İ., Gurses A., Ataoglu E. E., Kurt G., Akdemir Ü. Ö., Öner A. Y., Hırfanoğlu T., Atay L. Ö., Serdaroglu A., Bilir E.
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, vol.38, no.4, pp.209-218, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Short-latency afferent inhibition remains intact without cortical somatosensory input: Evidence from a patient with isolated thalamic infarct**
Alaydin H. C., Ataoglu E. E., Caglayan H. Z. B., Tokgoz N., Naziel B., Cengiz B.
BRAIN STIMULATION, vol.14, no.4, pp.804-806, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.32, no.4, pp.584-589, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, vol.235, no.9, pp.2653-2659, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **An evaluation of lateralizing signs in patients with temporal lobe epilepsy**
Ataoglu E. E., YILDIRIM İ., Bilir E.
EPILEPSY & BEHAVIOR, vol.47, pp.115-119, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Manual Dexterity, Balance, and Trunk Control in Patients with Alzheimer's Disease: A Cross-Sectional Study**
OZKAN T., ATAĞLU N. E. E., SOKE F., KARAKOC S., HANGUN S. F., YASA M. E., GULSEN C., BORA H. A. T.
Bati Karadeniz Tıp Dergisi, vol.8, no.2, pp.160-167, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of YouTube Videos as a Source of Information about Dementia Care Demans Hastalarının Bakımı Konusunda Bilgi Kaynağı Olarak Youtube Videolarının Değerlendirilmesi**
Erkoç Ataoglu E., Batur Çağlayan H. Z.
Duzce Medical Journal, vol.26, no.2, pp.161-166, 2024 (ESCI)
- III. **Evaluation of Peripheral Inflammatory Activity in Different Types of Dementia**
Ataoglu E. E.
Acta Medica Alanya, vol.8, no.1, pp.25-30, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Theory of mind and metacognition in migraine patients**
Erkoç Ataoglu E., toptan t., Vurallı D., ATEŞ SARI Y., Bolay H.

Annals of Medical Research, vol.31, no.3, pp.249-253, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Impulse control disorders related cognitive and behavioral features in Parkinson's disease**
ERKOÇ ATAÖĞLU N. E., Bozdağ Y., TOKÇAER BORA H. A.
Turk Noroloji Dergisi, vol.30, no.3, pp.125-133, 2024 (ESCI)
- VI. **Association between MPV and Cerebral Vascular Ischemic Burden in Mild to Moderate Alzheimer's Disease**
Erkoc Ataoglu E., Uçar M.
Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi (BSBD), vol.12, no.3, pp.597-602, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Reliability and Validity of the Manual Ability Measure-36 in Patients with Parkinson's Disease**
SÖKE F., ÖZCAN GÜLŞEN E., ERKOÇ ATAÖĞLU N. E., GÜLŞEN Ç., KOÇER B., TOKÇAER BORA H. A.
TURK NOROLOJİ DERGİSİ, vol.28, pp.84-90, 2022 (ESCI)
- VIII. **Polikistik Over Sendromlu Hastalarda Transkraniyal Doppler Ultrasonografi İle Serebral Kan Akım Hızının Değerlendirilmesi**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÇINAR M., Taşçı Y., ERKOÇ ATAÖĞLU N. E., NAZLİEL B.
Jinekoloji-Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi, vol.16, no.2, pp.78-81, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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, vol.24, no.2, pp.111-116, 2018 (ESCI)

Books

- I. **Prion hastalıkları**
ERKOÇ ATAÖĞLU N. E.
in: Türkiye Klinikleri Nöroloji - Özel Konular Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları, Bijen Nazheli, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.109-116, 2023
- II. **PARKİNSON HASTALIĞINDA İLERİ EVRE TEDAVİ; CERRAHİ DIŞI CİHAZ DESTEKLİ TEDAVİLER**
Erkoç Ataoglu N. E., Tokcaer Bora H. A.
in: Türkiye Klinikleri Nöroloji - Parkinson Hastalığı, ÖZER Feriha, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.79-84, 2021
- III. **PARKİNSON HASTALIĞINDA İLERİ EVRE TEDAVİ; CERRAHİ DIŞI CİHAZ DESTEKLİ TEDAVİLER**
ERKOÇ ATAÖĞLU N. E., BORA H. A.
in: Türkiye Klinikleri Nöroloji - Parkinson Hastalığı, ÖZER Feriha, Editor, Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş., Ankara, pp.79-84, 2021
- IV. **Omuz Çevresi Tuzak Nöropatileri**
ERKOÇ ATAÖĞLU N. E.
in: Omuz Artroskopisi, Ulunay Kanatlı, Mustafa Özer, Editor, US Akademi, Ankara, pp.493-499, 2019
- V. **Üst Ekstremitte Nörolojik Muayenesi**
ERKOÇ ATAÖĞLU N. E.
in: Omuz Artroskopisi, Ulunay Kanatlı, Mustafa Özer, Editor, US Akademi, Ankara, pp.489-493, 2019
- VI. **Omuz Çevresi Sinir Sıkışma Sendromu**
ERKOÇ ATAÖĞLU N. E.
in: Omuz Artroplastisi, Ulunay Kanatlı, Mustafa Özer, Editor, US Akademi, Ankara, pp.245-250, 2018

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **NADİR BİR HEREDİTER ATAKSİ: PNPLA6 GEN HASTALIĞI**
Yanık E., Erkoç Ataoglu N. E., Kayhan G., Özmen M. C., Tokcaer Bora H. A.
59. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 18 December 2023, vol.1, pp.173
- II. **Serebral Amiloid Anjiyopati İlişkili İnflamasyon: Bir Romatoid Artrit Olgusu**

CEREN AKGÖR M. H., ÇETİN H., İNAN M. A., ERKOÇ ATAĞLU N. E., KOÇER E. B.

10. Nöroradyoloji Okulu, Antalya, Turkey, 25 - 28 September 2022

III. **SEREBRAL AMİLOİD ANJİOPATİ İLİŞKİLİ İNFLAMASYON: BİR ROMATOİD ARTRİT OLGUSU**

Ceren Akgör M. H., Çetin H., İnan M. A., Erkoç Ataoğlu N. E., Koçer E. B.

10. NÖRORADYOLOJİ OKULU, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 25 - 28 September 2022, pp.3

IV. **GAZİ ÜTF NÖROLOJİ ABD OTOİMMÜN ENSEFALİT DENEYİMİ**

Altın E., Arslan İ., Alaydın H. C., Savrun Y., Pek G., Erdoğan T., Cansu Ç., Akyol Gürses A., Erkoç Ataoğlu N. E., Yıldırım İ.

13. Ulusal Epilepsi Kongresi, Muğla, Turkey, 26 May 2022 - 29 October 2023, pp.52

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

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

57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November 2021

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

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

57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November 2021

VII. **Depression in Caregivers of Dementia Patients**

ERKOÇ ATAĞLU N. E., AKYOL GÜRSES A.

4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Turkey, 20 - 22 May 2021

VIII. **Sudden Unexpected Death in Epilepsy**

AKYOL GÜRSES A., ERKOÇ ATAĞLU N. E.

4th International Health Science and Life Congress, Burdur, Turkey, 8 - 10 April 2021

IX. **Parkinson Hastalarında 8 Şekilli Yürüme Testinin Güvenilirlik Ve Geçerliliğinin İncelenmesi**

SÖKE F., ÖZCAN GÜLŞEN E., GÜLŞEN Ç., KIRTEKE F., BAŞTÜRK S., ERKOÇ ATAĞLU N. E., YILMAZ Ö.

4th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2021), Burdur, Turkey, 09 April 2021

X. **Theory of Mind and Metacognitive Abilities in Migraine Patients**

Erkoç Ataoğlu N. E., Toptan T., Bozdağ Y., Belen H. B.

Global migraine and Pain MENA congress, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2020, vol.3, no.1, pp.8

XI. **Cognitive impairment assessment in migraine patients**

Toptan T., Erkoç Ataoğlu N. E., Bozdağ Y., Belen H. B.

Global Migraine and Pain MENA congress, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2020, vol.1, no.3, pp.12

XII. **WEBİNO (Wall- EYED BİLATERAL İNTERNÜLEER OFTALMOPLEJİ) olgu sunumu**

BALTACI H., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., BORAN H. E., ERKOÇ ATAĞLU N. E., NAZLIEL B.

55. Ulusal Nöroloji KONGresi, Antalya, Turkey, 15 - 21 November 2019

XIII. **Dürtü kontrol bozukluğu olan parkinson hastalarının nöropsikolojik v ebilişsel işlevlerinin değerlendirilmesi**

ERKOÇ ATAĞLU N. E., Bozdağ Y., BORA H. A.

13. Ulusal hareket bozukluğu ve parkinson kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019

XIV. **Bariatrik Cerrhi Sonrası Wernicke Ensefolapatisi Olgusu**

ERKOÇ ATAĞLU N. E., KIYAK KEÇELİ Y., ÇEK Ü. Ç.

54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 06 December 2018

XV. **Gebelerde Antepartum Ve Erken Postpartum Dönemde Transkranyal Doppler USG İncelemesi İle Beyin Kan Akımının Değerlendirilmesi**

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

52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016

XVI. **Zayıf Transkranyal Doğru Akım Uyarısının (tDCS) İstemli Hareket Sırasında Kortikal Uyarılabilirlik Ve Hareket Çıktısı Üzerine Etkisi**

ERKOÇ ATAĞLU N. E., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., CENGİZ B.

31. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2015

XVII. **Ayak Bileği Burkulmasını Takiben Gelişen Peroneal Nöropati Olgu Sunumu**

ATAĞLU M. B., ERKOÇ ATAĞLU N. E., ÖZER M., GÜL O., GÖRMELİ G.

24. Ulusal Türk Ortopedi Ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014

- XVIII. **Ayak bileği burkulmasını takiben gelişen peroneal nöropati**
ATAOĞLU M. B., ERKOÇ ATAĞLU N. E., ÖZER M., GÜL O., GÖRMEİ G.
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 12 - 16 November 2014
- XIX. **Fahr Hastalığı Olgu Sunumu**
KIVRAK Y., GÜNDÜZ S., ERKOÇ ATAĞLU N. E.
48. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Bursa, Turkey, 9 - 13 October 2012
- XX. **Klinik ve Elektrofizyolojik bulgularıyla vaskülitik nöropati olgularının gözden geçirilmesi**
ERKOÇ ATAĞLU N. E., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., CENGİZ B., KURUOĞLU H. R.
25. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Turkey, 15 - 19 April 2009
- XXI. **Duyusal Guillain-Barre Sendromlu olguların gözden geçirilmesi**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ERKOÇ ATAĞLU N. E., CENGİZ B., KURUOĞLU H. R.
25. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG- EMG Kongresi, Turkey, 15 - 19 April 2009
- XXII. **Malignite ilişkili bir GBS olgusu**
ERKOÇ ATAĞLU N. E., KURUOĞLU H. R.
25. Ulusal klinik nörofizyoloji kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 April 2009
- XXIII. **Elektrofizyolojik İncelemeyle Tanı Konulan Pancoast Tümörlü İki Olgu**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ERKOÇ ATAĞLU N. E., KURUOĞLU H. R.
25. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 April 2009
- XXIV. **Peroneal Nöropati ile Katı Bacak Sendromu**
BORA H. A., ERKOÇ ATAĞLU N. E.
44. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 16 November 2008
- XXV. **. Baziller Arter Dolikoektazisinin Seyri**
TEPE N., MERCAN M., NAZLIEL B., ERKOÇ ATAĞLU N. E., KOÇER E. B., CENGİZ B.
43. Ulusal Nöroloji kongresi, 10 November 2007
- XXVI. **Hepatit B enfeksiyonu aracısız bir mononöropati multipleks nedeni olabilir mi**
CENGİZ B., ÇAPRAZ İ., ERKOÇ E., HAZNEDAROĞLU Ş., TAN M. E., KURUOĞLU H. R.
41. Ulusal Nöroloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 10 December 2005, vol.11, pp.218-219

Peer Reviews in Scientific Publications

DUZCE MEDICAL JOURNAL = DÜZCE TIP FAKÜLTESİ DERGISI, National Scientific Refreed Journal, December 2024

Metrics

Publication: 56

Citation (WoS): 53

Citation (Scopus): 56

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

60. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2024

60. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2024

4. PARKİNSON GÜZ OKULU, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2024

IX. DAVRANIŞ NÖROLOJİSİ VE DEMANS OKULU, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2024

9th International Symposium on NBIA, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2024

Parkinson Hastalığında Güncellemeler & Fonksiyonel Hareket Bozuklukları Sempozyumu, Invited Speaker, Muğla,

Turkey, 2024

59. Ulusal Nöroloji Kongresi , Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023

3. Parkinson Güz Okulu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023

NÖROLOJİDE YAŞAM KALİTESİ SEMPOZYUMU, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023

Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI Zekai Tahir Burak Kadın Sağlığı Eğitim Araştırma Hastanesi, Uzman Doktor

SAĞLIK BAKANLIĞI Kars Devlet Hastanesi, Uzman Doktor