

## Dr.Öğr.Üyesi DOĞA VURALLI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: dogavuralli@gazi.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nörobilim (Dr), Türkiye 2015 - 2019

Tıpta Yandal Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2015 - 2018

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2008 - 2014

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr. (İngilizce), Türkiye 2001 - 2007

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

### Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Gazi Üniversitesi, Nisan, 2023

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- IVIg-induced headache: prospective study of a large cohort with neurological disorders**  
Hasırcı Bayır B. R., Ünsal M. A., AĞIRCAN C., Cerrahoğlu Şirin T., Akan O., Gürsoy G., Eyigürbüz T., Mermi Dibek D., Akdağ G., Elmalı A. D., et al.  
Neurological Sciences, cilt.44, sa.8, ss.2871-2881, 2023 (SCI-Expanded)
- Visual temporal discrimination is impaired in patients with migraine without aura.**  
Başarı A., Boran H. E., Vuralli D., Cengiz B., Bolay H. B.  
Headache, cilt.63, sa.2, ss.202-210, 2023 (SCI-Expanded)
- Migraine susceptibility is modulated by food triggers and analgesic overuse via sulfotransferase inhibition**  
Vuralli D., Arslan B., Topa E. G., De Morais A. L., Gulbahar Ö., Ayata C., Bolay H. B.  
JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN, cilt.23, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- Cluster Analysis Revealed Two Hidden Phenotypes of Cluster Headache**  
Dikmen P. Y., Ari C., Sahin E., Ertas M., Domac F. M., Aydınlar E., Şahin A., Ozge A., Ozguner H., Karadas O., et al.  
FRONTIERS IN NEUROLOGY, cilt.13, 2022 (SCI-Expanded)
- CADASIL mutations sensitize the brain to ischemia via spreading depolarizations and abnormal extracellular potassium homeostasis.**

Oka F., Lee J. H., Yuzawa I., Li M., Von Bornstaedt D., Eikermann-Haerte K., Qin T., Chung D. Y., Sadeghian H., Seidel J. L., et al.

The Journal of clinical investigation, cilt.132, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Weak Transcranial Direct Current Effect on I Waves: A Single Motor Unit Recording Study of Healthy Controls**  
Akyol Gürses A., Boran H. E., Vuralı D., Cengiz B.  
Neurological Sciences and Neurophysiology, cilt.39, ss.68-73, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Updated review on the link between cortical spreading depression and headache disorders.**  
Vuralı D., Karatas H., Yemişçi M., Bolay H. B.  
Expert review of neurotherapeutics, cilt.21, ss.1069-1084, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Aura and Head pain: relationship and gaps in the translational models**  
Bolay H. B., VURALLI D., Goadsby P. J.  
JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN, cilt.20, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Reduced Short-Latency Afferent Inhibition Indicates Impaired Sensorimotor Integrity During Migraine Attacks**  
Alaydin H. C., VURALLI D., Keceli Y., Can E., CENGİZ B., Bolay H. B.  
HEADACHE, cilt.59, sa.6, ss.906-914, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Somatosensory temporal discrimination is impaired in fibromyalgia**  
GÜNENDİ Z., Polat M., VURALLI D., CENGİZ B.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.60, ss.44-48, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of medial longitudinal arch height and medial longitudinal arch support insoles on postural balance in perimenopausal women**  
Karatas L., VURALLI D., GÜNENDİ Z.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.49, sa.3, ss.755-760, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Pharmacology of Interventional Headache Management**  
Sara Y., VURALLI D.  
PERIPHERAL INTERVENTIONAL MANAGEMENT IN HEADACHE, ss.17-26, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Behavioral and cognitive animal models in headache research**  
VURALLI D., Wattiez A., Russo A. F., Bolay H. B.  
JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN, cilt.20, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Cognitive dysfunction and migraine**  
VURALLI D., Ayata C., Bolay H. B.  
JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN, cilt.19, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Analysis of mirror neuron system activation during action observation alone and action observation with motor imagery tasks**  
CENGİZ B., VURALLI D., ZİNNUROĞLU M., Bayer G., Golmohammadzadeh H., GÜNENDİ Z., TURGUT A. E., İRFANOĞLU B., ARIKAN K. B.  
EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, cilt.236, sa.2, ss.497-503, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Visual and Postural Motion-Evoked Dizziness Symptoms Are Predominant in Vestibular Migraine Patients**  
VURALLI D., Yildirim F., AKÇALI D. T., İLHAN M. N., Goksu N., Bolay H. B.  
PAIN MEDICINE, cilt.19, sa.1, ss.178-183, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Somatosensory temporal discrimination remains intact in tension-type headache whereas it is disrupted in migraine attacks**  
VURALLI D., BORAN H. E., CENGİZ B., COŞKUN Ö., Bolay H. B.  
CEPHALALGIA, cilt.37, sa.13, ss.1241-1247, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **MR Tractography in Short Lasting Unilateral Neuralgiform Headache Attacks with Conjunctival Injection and Tearing (SUNCT) Patients: Case Reports**  
COŞKUN Ö., UÇAR M., VURALLI D., Yildirim F., Cetinkaya R., Takmaz S. A., Ucler S.  
PAIN MEDICINE, cilt.18, sa.7, ss.1377-1381, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Metoclopramide inhibits trigeminovascular activation: evidence for effective acute attack treatment**

## in migraine

Doganay Aydin H., VURALLI D., AKÇALI D. T., Bolay H. B.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.47, sa.1, ss.343-347, 2017 (SCI-Expanded)

## XX. Chronic Migraine Is Associated With Sustained Elevation of Somatosensory Temporal Discrimination Thresholds

VURALLI D., BORAN H. E., CENGİZ B., COŞKUN Ö., Bolay H. B.

HEADACHE, cilt.56, sa.9, ss.1439-1447, 2016 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Subaraknoid Kanamanın Klinik Özellikleri, Sentinel Baş ağrısı ve Ayırıcı Tanı**  
VURALLI D., BELEN H. B.  
Türk Nöroşirürji Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.380-385, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Türkiye’de Kronik Migren Özellikleri ve Hastaya Yaklaşım**  
VURALLI D., BELEN H. B.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.347-352, 2017 (Scopus)
- III. **The Effect of Intraarticular Ozone Treatment on Pain in Patients with Gonarthrosis**  
Akcali D. T., İNAN N., VURALLI D., Dayanir H., Babacan A.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.27, sa.3, ss.132-134, 2016 (ESCI)
- IV. **The role of cortical spreading depression in migraine**  
VURALLI D., Bolay H. B.  
FUTURE NEUROLOGY, cilt.10, sa.6, ss.503-506, 2015 (ESCI)
- V. **Restless Legs Syndrome as the Initial Presentation of Multiple Sclerosis**  
İRKEÇ C., VURALLI D., KARAÇAY ÖZKALAYCI Ş.  
CASE REPORTS IN MEDICINE, cilt.2013, ss.1-4, 2013 (Scopus)
- VI. **6-14 yaş grubu çocuklarda el yıkama ile ilgili bir müdahale çalışması**  
MUTLU M. Ş., VURAL S., VURALLI D., YÜKSEL S., YILDIZ F., ASLAN D.  
TSK Koruyucu Hekimlik Bülteni, cilt.7, sa.1, ss.65-70, 2008 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Pediatric headache**  
Vuralı D., Özge A., Belen H. B.  
Headache and migraine in practice, Togha M, Jafari E, Mohammadinejat SE, Haghghi S, Ansari H, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , London, ss.239-265, 2022
- II. **Kalsitonin Gen İlişkili Peptid Antagonizmasının Migren Tedavisinde Yeri**  
Çelik G., Vuralı D., Belen H. B.  
Tanıdan Tedaviye BAŞAĞRISI, Musa ÖZTÜRK, Şebnem BIÇAKCI, Babür DORA, Figen GÖKÇAY, Necdet KARLI, Derya ULUDÜZ, Sabahattin SAIP, Editör, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, ss.199-204, 2022
- III. **Pharmacology of Interventional Headache Management**  
Vuralı D.  
Peripheral Interventional Management in Headache, Aynur Özge, Derya Uludüz, Ömer Karadaş, Hayrunnisa Bolay, Editör, Springer, London/Berlin , Zug, ss.17-26, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Pulse radiofrequency of the greater occipital nerve in a patient with Cervicogenic headache**  
Farham F., Celik G., Kaya A. C., İnan N., Vuralı D.

Global Migraine & Pain Summit, 6th MENA Meeting & 4rd Turkish African Meeting Of Headache And Pain Management 2022, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2022, ss.35

- II. **TRİGEMİNAL OTONOM SEFALJİLERDE SOMATOSENSORİYEL TEMPORAL DİSKRİMİNASYON**  
Vuralı D.  
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 24 Kasım 2022, ss.21
- III. **KRONİK VE EPİZODİK MİGRENDE SİSTEMİK İNFLAMATUAR BELİRTEÇLER**  
Vuralı D.  
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 24 Kasım 2022, ss.764
- IV. **İLAÇ AŞIRI KULLANIM BAŞAĞRISI VE HUZURSUZ BARSAK SENDROMU BİRLİKTELİĞİ VE GIDA TETİKLEYİCİLERİ**  
Ceren Akgör M. H., Gökçe S., Vuralı D., Taşdelen B., Gültekin F., Belen H. B.  
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 24 Kasım 2022, ss.17
- V. **COVID-19 HASTALIĞINA, KOMPLİKASYONLARINA VE AŞISINA BAĞLI BAŞAĞRILARININ NÖROLOJİ KLİNİKLERİNDEKİ PREVALANSI: HEAD-MENEA ÇALIŞMASI ALT GRUP ANALİZİ**  
Genç H., Vuralı D., Uludüz D., Ekizoğlu E., Kissani ., Lusorganov O., Ünal Çevik I., Togha M., Özdemir A. A., Özge A.  
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 24 Kasım 2022, ss.1036
- VI. **SPONTAN İNTRAKRANİYAL HİPOTANSİYONA SEKONDER SUBDURAL HEMATOM VE GEÇİCİ SPLENİAL LEZYON: OLGU SUNUMU**  
Senar S., Vuralı D., Çelik G., Erturul Tokgöz E., Belen H. B.  
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 24 Kasım 2022, ss.684
- VII. **MİGREN BAŞ AĞRISINDA GIDA VE GIDA KATKI MADDESİ TETİKLEYİCİLERİ**  
Gökçe S., Ceren Akgör M. H., Vuralı D., Taşdelen B., Gültekin F., Belen H. B.  
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 24 Kasım 2022, ss.765
- VIII. **Systemic Inflammatory Markers in Chronic and Episodic Migraine**  
Vuralı D.  
Global Migraine & Pain Summit, 6th MENA Meeting & 4rd Turkish African Meeting Of Headache And Pain Management 2022, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2022, ss.34
- IX. **Headache can be associated with a subdural hematoma that develops after spontaneous intracranial hypotension: a case report**  
Çelik G., Vuralı D., Akçalı D. T., Belen H. B.  
Global Migraine & Pain Summit, 6th MENA Meeting & 4rd Turkish African Meeting Of Headache And Pain Management 2022, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2022, ss.36
- X. **Migraine management with peripheral nerve blocks during pregnancy: a case report**  
Çetin H., Vuralı D.  
Global Migraine & Pain Summit, 6th MENA Meeting & 4rd Turkish African Meeting Of Headache And Pain Management 2022, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2022, ss.55
- XI. **Co-occurrence of Medication Overuse Headache and Irritable Bowel Syndrome and Food Triggers**  
Ceren Akgör M. H., Gökçe S., Vuralı D., Taşdelen B., Gültekin F., Belen H. B.  
Global Migraine & Pain Summit, 6th MENA Meeting & 4rd Turkish African Meeting Of Headache And Pain Management 2022, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2022, ss.28
- XII. **Novel Mechanisms for Food Triggers and Analgesic Abuse**  
Vuralı D.  
Global Migraine & Pain Summit, 6th MENA Meeting & 4rd Turkish African Meeting Of Headache And Pain Management 2022, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2022
- XIII. **Migren Yiyecek Tetikleyicileri ve İlaç Aşırı Kullanımının Ortak Mekanizması: Sulfotransferaz İnhibisyonu**  
Vuralı D.  
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 24 Kasım 2022
- XIV. **Trigeminal Autonomic Cephalalgias are Associated with Normal Somatosensory Temporal Discrimination Thresholds**  
Vuralı D.

6th MENA Meeting 4th Turkish African Meeting of Headache and Pain Management, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2022

- XV. **Food Triggers in Migraine Headache**  
Gökçe S., Ceren Akgör M. H., Vuralı D., Taşdelen B., Gültekin F., Belen H. B.  
Global Migraine & Pain Summit, 6th MENA Meeting & 4rd Turkish African Meeting Of Headache And Pain Management 2022, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2022, ss.41
- XVI. **Headache triggers in primary headache disorders: A subgroup analysis of the Head-MENAA study**  
Genç H., Vuralı D., Uludüz D., Kocasoy Orhan E., Kissanı N., Luvsannorov O., Ünal Çevik I., Togha M., Özdemir A. A., Özge A.  
Global Migraine & Pain Summit, 6th MENA Meeting & 4rd Turkish African Meeting Of Headache And Pain Management 2022, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2022, ss.51
- XVII. **MİGRENDE GÖRSEL ALGININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
BAŞARI A., BELEN H. B., CENGİZ B., BORAN H. E., VURALI D.  
57. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 27 Kasım 2021
- XVIII. **Sulfotransferase Inhibitors in the Pathophysiology of Migraine**  
Vuralı D., Abbasoğlu Topa E. G., Arslan B., Lopes De Morais A., Gülbahar Ö., Ayata C., Belen H. B.  
Global Migraine and Pain Summit, 4th MENA Meeting 2nd Turkish African Meeting of Headache and Pain Management, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2020, cilt.1, sa.1, ss.9
- XIX. **SUSTAINED DISRUPTION OF SENSORY PROCESSING IN CHRONIC MIGRAINE**  
VURALI D., BORAN H. E., CENGİZ B., COŞKUN Ö., BELEN H. B.  
5th European Headache and Migraine Trust International Congress - EHMTIC, Glasgow, Birleşik Krallık, 15 - 18 Eylül 2016, cilt.36, ss.66
- XX. **Trigeminal Otonomik Sefaljiler: Olgu Sunumu**  
VURALI D.  
1. Genç Algologlar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 04 Ekim 2019
- XXI. **Sensorimotor Integrity is Impaired During Migraine Attacks**  
VURALI D., Alaydin H. C., Keceli Y., Can E., CENGİZ B., Bolay H. B.  
19th International Headache Congress of International-Headache-Society, Dublin, İrlanda, 5 - 08 Eylül 2019, cilt.39, ss.171
- XXII. **Sensorimotor integration in fibromyalgia**  
VURALI D., Ayyıldız T., Bozdağ Y., CENGİZ B., GÜNENDİ Z.  
17th European Congress of Clinical Neurophysiology, 5 - 08 Haziran 2019
- XXIII. **Motor Kortikal Uyarılabilirlik: Yaşa Göre Normal Değerlere İhtiyacımız Var Mı ?**  
VURALI D., CENGİZ B.  
35. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Muğla, Türkiye, 3 - 07 Nisan 2019
- XXIV. **Fibromiyalji de sensorimotor entegrasyonun kısa latanslı afferent inhibisyon ile değerlendirilmesi**  
VURALI D., Ayyıldız T., Bozdağ Y., CENGİZ B., GÜNENDİ Z.  
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 Kasım 2018
- XXV. **Monoton Uyarı Sırasında EEG (Mü) Ritim Desekronizasyonu.**  
Bayer G., Golmohammadzadeh H., VURALI D., ZİNNUROĞLU M., GÜNENDİ Z., TURGUT A. E., ARIKAN K. B., Kutsal T.  
33. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2017
- XXVI. **MİGREN ATAĞINDA POTANSİYEL BİR BİYOBELİRTEÇ SOMATOSENSORYEL TEMPORAL DİSKRİMİNASYON**  
VURALI D., BORAN H. E., CENGİZ B., COŞKUN Ö., BELEN H. B.  
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 Kasım 2016
- XXVII. **Farklı bir spontan intrakranial hipotansiyon olgusu**  
VURALI D., İNAN N., ALAYDIN H. C., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.  
14. Ulusal Ağrı Kongresi, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2016
- XXVIII. **SOMATOSENSORY TEMPORAL DISCRIMATION TEST DIFFERENTIATES MIGRAINE HEADACHE FROM TENSION TYPE HEADACHE**

VURALLI D., BORAN H. E., CENGİZ B., COŞKUN Ö., BELEN H. B.

5th European Headache and Migraine Trust International Congress - EHMTIC, Glasgow, Birleşik Krallık, 15 - 18 Eylül 2016, cilt.36, ss.78

**XXIX. VISUAL AND POSTURAL MOTION EVOKED DIZZINESS SYMPTOMS DOMINATE IN VESTIBULAR MIGRAINE PATIENTS**

VURALLI D., Yıldırım F., Akçalı D., İLHAN M. N., GÖKSU N., BELEN H. B.

5th European Headache and Migraine Trust International Congress - EHMTIC, Glasgow, İngiltere, 15 Eylül 2016

**XXX. SOMATOSENSORY TEMPORAL DISCRIMATION TEST DIFFERENTIATES MIGRAINE HEADACHE FROM TENSION TYPE HEADACHE**

VURALLI D., BORAN H. E., CENGİZ B., COŞKUN Ö., BELEN H. B.

5th European Headache and Migraine Trust International Congress - EHMTIC, Glasgow, İngiltere, 15 Eylül 2016

**XXXI. Fibromiyaljide intranasal sfenopalatin ganglion blokajı**

AKÇALI D. T., VURALLI D., BABACAN C. A., BELEN H. B.

TARK 2015 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015

**XXXII. 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

**XXXIII. Nadir Görülen Bir Serebral Emboli Olgusu**

ÇAPRAZ İ., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., VURALLI D., ERER D., ÖNER A. Y., NAZLIEL B.

48.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 16 - 22 Kasım 2012

**XXXIV. Temporal Lob Epilepsisinde İktal EEG Başlangıç Paterni: Start-Stop-Start Fenomeni**

Yıldırım Çapraz İ., AKYOL GÜRSES A., VURALLI D., BORAN H. E., AKKAYA E., BİLİR E.

28. ULUSAL KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ, EEG-EMG KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 25 Nisan 2012

**XXXV. Gazi Tıp Fakültesi klinik nörofizyoloji laboratuvarı brakial pleksopati olgularına bakış**

KARACAN GÖLEN M., VURALLI D., ÇAPRAZ İ., BORA TOKÇAER A.

48. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 22 Nisan 2012

**XXXVI. Acute Autoimmune Cerebellar Ataxia**

MERCAN M., VURALLI D., Bora Tokçaer A.

XIX World Congress on Parkinsons Disease and Related Disorders, Şangay, Çin, 11 Aralık 2011

**XXXVII. Fasiyal dipleji olgusu**

ÇAPRAZ İ., CENGİZ B., GÜLHAN M. B., VURALLI D., KOÇER E. B.

27. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2011

## Metrikler

Yayın: 70

Atıf (WoS): 254

Atıf (Scopus): 321

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8