

# HALİL CAN ALAYDIN

## ARŞ.GÖR.DR.

E-posta : calaydin@gazi.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5503-0413

Yoksis Araştırmacı ID: 189065

### Öğrenim Bilgisi

|                                              |                                                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tıpta Yandal Uzmanlık<br>2020 - Devam Ediyor | Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Türkiye |
| Tıpta Uzmanlık<br>2013 - 2018                | Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Türkiye |
| Lisans<br>2007 - 2013                        | Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye                       |

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, 26. Uyku Tıbbı Hekimliği Sertifikasyon Hazırlık Kursu, Türk Uyku Tıbbı Derneği, 2022

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Benlik algısının motor korteks uyarılabilirliği üzerindeki etkisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2018

### Akademik Unvanlar / Görevler

|                                                |                                                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Araştırma Görevlisi Dr.<br>2020 - Devam Ediyor | Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|

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

- Long-interval afferent inhibition measurement using two different methods: Normative values, repeatability and reliability**  
BORAN H. E., Alaydin H. C., KILINÇ H. E., Tankışi H., Samusyte G., Howells J., Koltzenburg M., CENGİZ B.  
Neurophysiologie Clinique, cilt.54, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- Feasibility and reliability of MScanFit motor unit number estimation in peroneus longus muscle**

- Tankisi D. A., Alaydin H. C., Boran E., Cengiz B.  
MUSCLE & NERVE, cilt.66, sa.4, ss.503-507, 2022 (SCI-Expanded)
3. **Estimating the motor unit number of the flexor carpi ulnaris muscle with MScanFit MUNE**  
Alaydin H. C., Turkmen N., Boran H. E., Cengiz B.  
MUSCLE & NERVE, cilt.66, sa.2, ss.212-215, 2022 (SCI-Expanded)
4. **Short latency afferent inhibition: comparison between threshold-tracking and conventional amplitude recording methods**  
CENGİZ B., BORAN H. E., ALAYDIN H. C., Tankisi H., Samusyte G., Howells J., Koltzenburg M., Bostock H.  
Experimental Brain Research, cilt.240, ss.1241-1247, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Body Ownership, Sensorimotor Integration and Motor Cortical Excitability: A TMS Study About Rubber Hand Illusion.**  
Alaydin H. C., Cengiz B.  
Neuropsychologia, cilt.161, ss.107992, 2021 (SCI-Expanded)
6. **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, cilt.14, sa.4, ss.804-806, 2021 (SCI-Expanded)
7. **Monocyte to high-density lipoprotein cholesterol ratio is associated with the presence of carotid artery disease in acute ischemic stroke**  
Omar T., Karakayali M., Yesin M., Alaydin H. C., Karabag Y., Gumusdag A.  
BIOMARKERS IN MEDICINE, cilt.15, ss.489-495, 2021 (SCI-Expanded)
8. **Reduced Short-Latency Afferent Inhibition Indicates Impaired Sensorimotor Integrity During Migraine Attacks**  
Alaydin H. C., VURALI D., Keceli Y., Can E., CENGİZ B., Bolay H. B.  
HEADACHE, cilt.59, sa.6, ss.906-914, 2019 (SCI-Expanded)
9. **The effect of the anodal transcranial direct current stimulation over the cerebellum on the motor cortex excitability**  
Ates M. P., Alaydin H. C., CENGİZ B.  
BRAIN RESEARCH BULLETIN, cilt.140, ss.114-119, 2018 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **SS-62 SERVİKAL DİSTONİ HASTALARINDA DUYUSAL HİLENİN KORTİKAL UYARILABİLİRLİK ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KURTKAYA KOÇAK Ö., ALAYDIN H. C., BORAN H. E., CENGİZ B., TOKÇAER BORA H. A.  
58. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 19 Kasım 2022
2. **Uzun latanslı afferent inhibisyon yöntemlerinin güvenilirliği ve karşılaştırılması: Amplitüd ölçümü ve eşik izleme**  
BORAN H. E., ALAYDIN H. C., Kılınç H., KURTKAYA KOÇAK Ö., CENGİZ B.  
38. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 Ekim 2022
3. **TU-102. Does playing an instrument affect sensorimotor integration?**  
Kılınç H., Topa E. G., ALAYDIN H. C., BORAN H. E., CENGİZ B.  
32nd International Congress of Clinical Neurophysiology, İsviçre, 04 Eylül 2022, cilt.141
4. **Applicability and reliability of MScanFit MUNE in peroneus longus muscle**  
Tankisi D. A., Alaydin H. C., Boran H. E., Cengiz B.  
32nd International Congress of Clinical Neurophysiology (ICCN) of the IFCN, Geneve, İsviçre, 4 - 08 Eylül 2022, ss.97-98
5. **Bir İktal Asistoli Olgu Sunumu**  
Ceren Akgör M. H., Alaydin H. C., Sezenöz B., Akyol Gürses A., Yıldırım İ.  
13. Ulusal Epilepsi Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2022, ss.1

6. **İNME BENZERİ TABLO İLE PREZENTE OLAN CREUTZFELDT-JAKOB HASTALIĞI: ÜÇ OLGU EŞLİĞİNDE GÖZDEN GEÇİRME**  
Cansu Ç., Kökmen H., Akyol Gürses A., Alaydın H. C., Batur Çağlayan H. Z., Yıldırım İ., Uçar M., Nazlıel B.  
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 02 Aralık 2021, ss.236
7. **İnme Benzeri Tablo İle Prezente Olan Creutzfeldt- Jakob Hastalığı: Üç Olgu Eşliğinde Gözden Geçirme**  
CANSU Ç., KÖKMEN H., AKYOL GÜRSES A., ALAYDIN H. C., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., YILDIRIM İ., UÇAR M., NAZLIEL B.  
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım 2021
8. **Multipl Skleroz Hastalarında Görsel Uyarılmış Potansiyeller ile Beyin Hacim Kaybı Öngörüsü Sağlanabilir mi?**  
Okar S. V., Alaydın H. C.  
Istanbul MS Days 2019, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019, ss.65
9. **Sensorimotor Integrity is Impaired During Migraine Attacks**  
VURALLI 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
10. **Sporadik bir kriptokok menenjitisi olgusu**  
ALAYDIN H. C., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B., DİZBAY M., UÇAR M.  
52.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 25 Kasım - 01 Aralık 2016

## Metrikler

Yayın: 22

Atıf (WoS): 33

Atıf (Scopus): 43

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

38. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2022

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Nöroloji