

Prof. Dr. BÜLENT CENGİZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 5332](tel:+903122025332)

E-posta: bcengiz@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1688-9516

Yoksis Araştırmacı ID: 133429

Eğitim Bilgileri

Lisans, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1984 - 2020

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1996 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Tıp

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2009 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2007 - 2009

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2005 - 2007

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1992 - 1998

Verdiği Dersler

Nöromusküler Kavşak Hastalıkları, Doktora, 2017 - 2018

Motor Kontrol, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017

NÖROMUSKULAR ACİLLER, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Nöromusküler Hastalıklar, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Cengiz B., Benlik algısının motor korteks uyarılabilirliği üzerindeki etkisi, Tıpta Uzmanlık, H.CAN(Öğrenci), 2018

CENGİZ B., ZİNNUROĞLU M., Kauçuk el yanılması'nın ayna nöron aktivitesi üzerine etkisinin elektrofizyolojik olarak

incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, H.ESRA(Öğrenci), 2017

CENGİZ B., Akut inflamatuvar nöropatilerde duyu iletimlerinin tanısai değeri, Tıpta Uzmanlık, S.GÜL(Öğrenci), 2014

CENGİZ B., Zayıf transkranial doğru akım uyarısının indirek dalgalar üzerine etkisi: Tek motor ünite kayıtlaması, Tıpta Uzmanlık, A.AKYOL(Öğrenci), 2014

CENGİZ B., Rezidüel latans ve terminal latans indeks değeriinin kronik inflamatuvar demyelinizan polinöropati tanısındaki yeri, Tıpta Uzmanlık, K.MEHEL(Öğrenci), 2011

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2023

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Aralık, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Eylül, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mart, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Gazi Üniversitesi, Şubat, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **Evaluation of Auditory Temporal Discrimination Thresholds in Migraine Patients.**
Gokdogan O., Gokdogan C., Yalcinkaya F., Cengiz B., Bolay H. B.
Audiology & neuro-otology, cilt.28, ss.420-426, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Excitability of somatosensory cortex is increased in ALS: A SEP recovery function study**
CENGİZ B., Koçak Ö. K., ERDOĞAN T., YANIK E., Pek G., SAVRUN Y., Evren Boran H. E., Reha Kuruoğlu H.
Clinical Neurophysiology, cilt.155, ss.58-64, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Estimating motor unit numbers from a CMAP scan: Repeatability study on three muscles at 15 centres**
Sørensen D., Bostock H., Abrahao A., ALAAMEL A., Alaydin H., Ballegaard M., Boran E., CENGİZ B., de Carvalho M., Dunker Ø., et al.
Clinical Neurophysiology, cilt.151, ss.92-99, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Paired Associative Stimulation with Interstimulus Intervals of Short-latency Afferent Inhibition on Motor Plasticity**
BORAN H. E., CENGİZ B.
Neurological Sciences and Neurophysiology, cilt.40, sa.3, ss.139-144, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **Mirror neuron activity depending on the content and stage of the observed action: a TMS study**
BORAN H. E., Kiliñ H., CENGİZ B.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.53, sa.5, ss.1428-1437, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Three different short-interval intracortical inhibition methods in early diagnosis of amyotrophic**

lateral sclerosis

Tankisi H., Pia H., Strunge K., Howells J., CENGİZ B., Samusyte G., Koltzenburg M., Fuglsang-Frederiksen A., Bostock H.

AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS AND FRONTOTEMPORAL DEGENERATION, cilt.24, sa.1-2, ss.139-147, 2023 (SCI-Expanded)

- IX. **Cerebellar Transcranial Direct Current Stimulation Does Not Alter Somatosensory Temporal Discrimination Threshold**
Ataoglu E. E., Turksoy E., Aslan İ., Boran E., CENGİZ B.
CEREBELLUM, cilt.21, sa.6, ss.920-925, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **Reduced Occipital Cortex Excitability in Amyotrophic Lateral Sclerosis.**
Cengiz B., Fidancı H., Baltacı H., Türksoy E., Kuruoğlu R.
Journal of clinical neurophysiology : official publication of the American Electroencephalographic Society, cilt.39, ss.486-491, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **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)
- XIII. **Weak transcranial direct current effect on i waves: A single motor unit recording study of healthy controls**
Gurses A., Boran H. E., Vuralli D., Cengiz B.
Neurological Sciences and Neurophysiology, cilt.39, sa.2, ss.68-73, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **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)
- XV. **Short interval intracortical inhibition: Variability of amplitude and threshold-tracking measurements with 6 or 10 stimuli per point**
Tankisi H., CENGİZ B., Samusyte G., Howells J., Koltzenburg M., Bostock H.
NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE-CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.52, sa.2, ss.170-173, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Cortical plasticity causes useless hand syndrome in multiple sclerosis: a neurophysiological study in a rare case**
Topkan T. A., ALTIN E., Kocer B., CENGİZ B.
SOMATOSENSORY AND MOTOR RESEARCH, cilt.39, sa.1, ss.18-20, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Gold Coast diagnostic criteria increase sensitivity in amyotrophic lateral sclerosis**
Pugdahl K., Camdessanche J., CENGİZ B., de Carvalho M., Liguori R., Rossatto C., Santos M. O., Vacchiano V., Johnsen B.
CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.132, sa.12, ss.3183-3189, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **Early diagnosis of amyotrophic lateral sclerosis by threshold tracking and conventional transcranial magnetic stimulation**
Tankisi H., Nielsen C. S., Howells J., CENGİZ B., Samusyte G., Koltzenburg M., Blicher J. U., Moller A. T., Pugdahl K., Fuglsang-Frederiksen A., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.28, ss.3030-3039, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Test-Retest Reliability of Short-Interval Intracortical Inhibition Assessed by Threshold-Tracking and Automated Conventional Techniques**
Nielsen C. S., Samusyte G., Pugdahl K., Blicher J. U., Fuglsang-Frederiksen A., CENGİZ B., Tankisi H.

ENEURO, cilt.8, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)

- XXI. **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)
- XXII. **Somatosensory Temporal Discrimination in Autism Spectrum Disorder**
Buyuktaskin D., Iseri E., Guney E., Günendi Z., Cengiz B.
AUTISM RESEARCH, cilt.14, sa.4, ss.656-667, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Comparison of figure-of-8 and circular coils for threshold tracking transcranial magnetic stimulation measurements**
Orskov S., Bostock H., Howells J., Pughdahl K., Fuglsang-Frederiksen A., Nielsen C. S., CENGİZ B., Samusyte G., Koltzenburg M., Tankisi H.
NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE-CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.51, sa.2, ss.153-160, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Conventional and Threshold-Tracking Transcranial Magnetic Stimulation Tests for Single-handed Operation**
Tankisi H., Howells J., CENGİZ B., Samusyte G., Koltzenburg M., Bostock H.
JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS, cilt.2021, sa.174, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **The Effects of Lung Ischaemia/Reperfusion on TRPM Gene Expression**
Atabay H., Demir T., Dokuyucu R., Yumrutas O., Oztuzcu S., Ceribasi A., Bayraktar R., CENGİZ B., Demiryurek S., Bagci C.
West Indian Medical Journal, cilt.69, sa.5, ss.326-331, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Short-interval intracortical inhibition as a function of inter-stimulus interval: Three methods compared**
Tankisi H., CENGİZ B., Howells J., Samusyte G., Koltzenburg M., Bostock H.
BRAIN STIMULATION, cilt.14, sa.1, ss.22-32, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **A new parameter to discriminate amyotrophic lateral sclerosis patients from healthy participants by motor cortical excitability changes.**
CENGİZ B., Kuruoglu R.
Muscle & nerve, cilt.61, sa.3, ss.354-362, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Impaired short- and long-latency afferent inhibition in amyotrophic lateral sclerosis.**
CENGİZ B., Fidanci H., Keceli Y. K., BALTAÇI H., Kuruoglu R.
Muscle & nerve, cilt.59, sa.6, ss.699-704, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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)
- XXX. **The importance of arm-elbow velocity difference in the diagnosis of ulnar neuropathy at the elbow**
Fidanci H., SAVRUN Y., CENGİZ B., KURUOĞLU H. R.
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, cilt.36, sa.1, ss.16-21, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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)
- XXXII. **Bilateral pan-plexus lesion after substance use: A case report**
Buyuksireci D. E., Polat M., ZİNNUROĞLU M., CENGİZ B., KARATAŞ G. K.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, cilt.65, sa.4, ss.411-414, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Anticipatory effect of execution on observation: an approach using ExoPinch finger robot**
Arikan K. B., Zadeh H. G. M., TURGUT A. E., ZİNNUROĞLU M., Bayer G., GÜNENDİ Z., CENGİZ B.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.49, sa.4, ss.1054-1067, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Nerve conduction study plays a key role in the correct diagnosis of HNPP**
Kuruoglu R., Metin K. M., CENGİZ B.
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, cilt.35, sa.4, ss.157-164, 2018 (SCI-Expanded)

- XXXV. **Spinal excitability changes do not influence the mechanisms of split-hand syndrome in amyotrophic lateral sclerosis.**
CENGİZ B., Mercan M., Kuruoglu R.
Muscle & nerve, cilt.58, sa.4, ss.503-508, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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)
- XXXVII. **Analysis of mirror neuron system activation during action observation alone and action observation with motor imagery tasks**
CENGİZ B., VURALI 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)
- XXXVIII. **Somatosensory temporal discrimination remains intact in tension-type headache whereas it is disrupted in migraine attacks**
VURALI D., BORAN H. E., CENGİZ B., COŞKUN Ö., Bolay H. B.
CEPHALALGIA, cilt.37, sa.13, ss.1241-1247, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **BRAINSTEM REFLEX EXCITABILITY CHANGES IN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
CENGİZ B., Ercan M. B., Iskender M., KURUOĞLU H. R.
MUSCLE & NERVE, sa.5, ss.925-929, 2017 (SCI-Expanded)
- XL. **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)
- XLI. **Sporadic hyperekplexia due to self-limiting brainstem encephalopathy**
Yilmaz D., CENGİZ B.
NEUROPSYCHIATRIC DISEASE AND TREATMENT, cilt.13, ss.2581-2584, 2017 (SCI-Expanded)
- XLII. **Chronic Migraine Is Associated With Sustained Elevation of Somatosensory Temporal Discrimination Thresholds**
VURALI D., BORAN H. E., CENGİZ B., COŞKUN Ö., Bolay H. B.
HEADACHE, cilt.56, sa.9, ss.1439-1447, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The role of the cerebellum in motor imagery**
CENGİZ B., BORAN H. E.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.617, ss.156-159, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Somatosensory temporal discrimination is prolonged during migraine attacks.**
BORAN H. E., Cengiz B., Bolay H. B.
Headache, cilt.56, sa.1, ss.104-12, 2016 (SCI-Expanded)
- XLV. **Inter-individual Variation in the After-effect of Paired Associative Stimulation can be Predicted From Short-interval Intracortical Inhibition With the Threshold Tracking Method**
Murase N., Cengiz B., Rothwell J. C.
BRAIN STIMULATION, cilt.8, sa.1, ss.105-113, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Opposite effects of weak transcranial direct current stimulation on different phases of short interval intracortical inhibition (SICI)**
Cengiz B., Murase N., Rothwell J. C.
EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, cilt.225, sa.3, ss.321-331, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVII. **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)
- XLVIII. **Fungemia and Cutaneous Zygomycosis Due to Mucor circinelloides in an Intensive Care Unit Patient: Case Report and Review of Literature**

- DİZBAY M., ADIŞEN E., Kustimur S., Sari N., CENGİZ B., Yalcin B., KALKANCI A., IŞIK GÖNÜL İ., Sugita T.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.62, sa.2, ss.146-148, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Interpretation of the repetitive nerve stimulation test results using principal component analysis**
Cengiz B., Kuruoglu H. R.
CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.117, sa.9, ss.2073-2078, 2006 (SCI-Expanded)
- L. **Turns-amplitude analysis of the electromyographic recruitment pattern following upper motor neuron lesions**
Cengiz B., Kuruoglu H. R.
ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA, cilt.110, sa.6, ss.403-407, 2004 (SCI-Expanded)
- LI. **Comparison of sensitivities of macro EMG and concentric needle EMG in L4 radiculopathy**
Ulas U., Cengiz B., Alanoglu E., Ozdag M., Odabasi Z., Vural O.
NEUROLOGICAL SCIENCES, cilt.24, sa.4, ss.258-260, 2003 (SCI-Expanded)
- LII. **Discriminant analysis of various concentric needle EMG and macro-EMG parameters in detecting myopathic abnormality**
Cengiz B., Ozdag F., Ulas U., Odabasi Z., Vural O.
CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.113, sa.9, ss.1423-1428, 2002 (SCI-Expanded)
- LIII. **Clonus is a sign of upper motor neuron lesion, not a different neurological complication**
Cengiz B., Odabasi Z., Vural O.
BURNS, cilt.28, sa.6, ss.618, 2002 (SCI-Expanded)
- LIV. **Essential startle disease may not be a uniform entity**
Cengiz B., Odabasi Z., Ozdag F., Eroglu E., Gokcil Z., Vural O.
CLINICAL ELECTROENCEPHALOGRAPHY, cilt.32, sa.2, ss.92-95, 2001 (SCI-Expanded)
- LV. **Hypereosinophilic syndrome: progression of peripheral neuropathy despite controlled eosinophil levels.**
Cengiz B., Sucak G., Kuruoglu R., Tan E.
Acta neurologica Belgica, cilt.99, sa.2, ss.133-7, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Case of Myasthenia Gravis with Two Primary Tumors: Paraneoplastic or Incidental?**
UĞUR T., GÜRLER F., CENGİZ B., Kuruoglu R., ÖZET A.
JOURNAL OF GASTROINTESTINAL CANCER, cilt.53, sa.3, ss.837-840, 2022 (ESCI)
- II. **Assessment of Noise Sensitivity in Migraine Patients**
Gökdoğan O., Gökdoğan Ç., Kemaloğlu Y. K., Cengiz B.
ENT UPDATES, cilt.11, 2021 (ESCI)
- III. **A STUDY ON THE MODELING AND SIMULATION FOR THE MOTOR UNIT ACTION POTENTIAL**
ÖZBEK L., TEMUÇİN Ç. M., CENGİZ B.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.70, sa.1, ss.290-299, 2021 (ESCI)
- IV. **Decomposition of motor unit firing pattern using Kalman filtering**
ÖZBEK L., CENGİZ B., TEMUÇİN Ç. M., EFE M., Öztütük F.
Gazi University Journal of Science, cilt.23, sa.2, ss.155-162, 2010 (Scopus)
- V. **Botulism with sensory symptoms diagnosed by neuromuscular transmission studies associated with edrophonium responsiveness**
KURUOĞLU H. R., CENGİZ B., Tokçer A.
Electromyography and clinical neurophysiology, cilt.36, sa.8, ss.477-480, 1996 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **GUILLAIN-BARRE SENDROMU'NDA MEKANİK VENTİLASYON PREDİKTÖRLERİ**
Arslan İ., Erturul Tokgöz E., Batur Çağlayan H. Z., Boran H. E., Altıparmak T., Cengiz B., Nazlıel B., Kuruoğlu R.
59. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 18 Aralık 2023, ss.393
- IV. **Amyotrofik Lateral Skleroz Hastalarında MScanFit motor ünite sayımı temporal dispersiyondan etkilenir mi?**
Alaydın H. C., Kurtkaya Koçak Ö., Arslan İ., Kılınç H., Boran H. E., Cengiz B.
39. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2023
- V. **Kısa Latanslı Afferent İnhibisyonda (SAI) Duyusal Girdinin Etkisi Üzerine Bir Çalışma: "İkili Periferik Uyarı ile SAI" Protokolü**
Özkan M. Ş., Kılınç H., Boran H. E., Cengiz B.
39. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2023
- VI. **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
- VII. **Takitle de Olur: İmgelemin Santral İletim Zamanı Üzerine Etkisi**
Ceren Akgör M. H., Kurtkaya Koçak Ö., Alaydın H. C., Kılınç H., Türkmen N., Boran H. E., Cengiz B.
39. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2023
- VIII. **ALS Hastalığında Bozuk Kortikal Duyusal İşleme: Somatosensorial Zamansal Ayrımsama (Temporal Discrimination) Çalışması**
Boran H. E., Kılınç H., Kurtkaya Koçak Ö., Kuruoğlu H. R., Cengiz B.
39. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2023
- IX. **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
- X. **Görme Engelli Bireylerde Motor İmgelem ve Ayna Nöron Sidtemi Aktivitesi Üzerine Bir Çalışma**
Kılınç H., Yıldız E., Alaydın H. C., Boran H. E., Cengiz B.
38. Ulusal Klinik Nörofizyoloji Kongresi , Muğla, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2022, ss.112
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **Applicability and reliability of MScanFit MUNE in peroneus longus muscle**
Tankışi D. A., Alaydın 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
- XIV. **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

- XV. Evaluation of Visual Perception in Migraine**
Başarı A., Belen H. B., Cengiz B., Boran H. E., Vuralı D.
Global Migraine and Pain Summit, 5th MENA meeting and 3rd Turkish African Meeting of Headache and Pain Management, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2021, ss.38
- XVI. Fibromiyalji sendromunda vücut sahipliği algısının artmış plastisitesi.**
Yavuzer H. E., Ceylan H., Günendi Z., Cengiz B.
Türk Romatoloji E-Kongre 2020 , 13 - 15 Kasım 2020, ss.35
- XVII. WES analizi ile otozomal resesif herediter spastik parapleji tanısı alan altı yeni hasta**
Sezer A., Kayhan G., Gücüyener K., Erçelebi H., Cengiz B., Ergün M. A., Perçin F. E.
3. Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.122-123
- XVIII. 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
- XIX. 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
- XX. Sensorimotor integration in fibromyalgia**
VURALI D., Ayyıldız T., Bozdağ Y., CENGİZ B., GÜNENDİ Z.
17th European Congress of Clinical Neurophysiology, 5 - 08 Haziran 2019
- XXI. 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
- XXII. Fibromiyaljide 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
- XXIII. Impact of individualized I-Wave periodicity TMS on cortical excitability**
TÜRKER H., TOPKAN T. A., SAVRUL Y., CENGİZ B.
European academy of Neurology, 16 - 19 Haziran 2018
- XXIV. Passive torque estimation using exopinch - a hand exoskeleton for robotic mirror therapy.**
rahimi s., golmohammadzadeh h., ZİNNUROĞLU M., GÜNENDİ Z., CENGİZ B., TURGUT A. E., ARIKAN K. B.
1st International Conference on Robotic Technology and Rehabilitation (ICRAR 2018), 9 - 11 Nisan 2018
- XXV. Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğunda (DEHB) Duyusal Algı Değerlendirilmesi**
BÜYÜKTAŞKIN D., GÜNEY E., GÜNENDİ Z., CENGİZ B.
Prof. Dr. Selahattin Şenol 4. Bahar Okulu, Türkiye, 29 Mart - 01 Nisan 2018
- XXVI. Threshold tracking TMS in examinig cortical excitability**
CENGİZ B., KURUOĞLU H. R.
ESTEEM Meeting, Bologna, İtalya, 05 Ekim 2017 - 06 Ocak 2018
- XXVII. El için Robotik Ayna Terapi Sisteminin Geliştirilmesi**
Golmohammadzadeh H., Bayer G., Ceylan I., GÜNENDİ Z., ZİNNUROĞLU M., CENGİZ B., TURGUT A. E., ARIKAN K. B.
TOK 2017, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.490-495
- XXVIII. Effect of the anodal transcranial direct current stimulation over the cerebellum on the motor cortex excitability**
CENGİZ B.
16 Avrupa Klinik Nörofizyoloji Kongresi, 30 Ağustos - 02 Eylül 2017, cilt.128, ss.250
- XXIX. Motor cortical excitability changes in early stage ALS patients using automatic threshold tracking method**
CENGİZ B., KURUOĞLU H. R.
16 Avrupa Klinik Nörofizyoloji Kongresi, 30 Ağustos 2017 - 02 Eylül 2017, cilt.128, ss.289-290

- XXX. **Ayna Nöronlar (Da) Yanılır.**
YAVUZER H. E., ZİNNUROĞLU M., CENGİZ B.
33. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Türkiye, 22 Nisan 2017
- XXXI. **MİGREN ATAĞINDA POTANSİYEL BİR BİYOBELİRTEÇ SOMATOSENSORYEL TEMPORAL DİSKRİMİNASYON**
VURALLI D., BORAN H. E., CENGİZ B., COŞKUN Ö., BELEN H. B.
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 Kasım 2016
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **TDCS un inmede klinil kullanımı**
CENGİZ B.
32 Ulusal Klinik Norofizyoloji EEG EMG Kongtesi, Türkiye, 30 Nisan 2016
- XXXV. **Zayıf Transkranial 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, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2015
- XXXVI. **Kısa latanslı afferent inhibisyonun (SAI) motor plastisite üzerine etkisi**
BORAN H. E., CENGİZ B.
31. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG - EMG Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2015
- XXXVII. **Dart atma hareketinin video analize ve harekette serebellumun rolü üzerine bir çalışma**
CENGİZ B., BORAN H. E., ARIKAN K. B., İRFANOĞLU B., ZİNNUROĞLU M.
31. ULUSAL KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ EEG-EMG KONGRESİ, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2015
- XXXVIII. **Dart Atma Hareketinin Video Analizi ve Harekette Serebellumun Rolu Üzerine Bir Çalışma**
CENGİZ B., GÜREL C., Boran E., İRFANOĞLU B., ZİNNUROĞLU M.
31. Ulusal Klinik Nörofizyoloji Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2015
- XXXIX. **İzleyerek uyarılma: motor sistemde ayna nöron aktivitesi üzerine bir çalışma**
BORAN H. E., CENGİZ B.
30. ulusal klinik nörofizyoloji eeg-emg kongresi, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2014
- XL. **Transkranial doğru akım uyarısının (tDCS) kortikal motor ünite ateşlemesi üzerine etkisinin tek motor ünite kayıt yöntemiyle araştırılması**
AKYOL GÜRSER A., BORAN H. E., KARAKUŞ A., ZİNNUROĞLU M., CENGİZ B.
29. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Nisan 2013
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2009
- XLIV. **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, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2009

- XLV. **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
- XLVI. **. Baziller Arter Dolikoektazisinin Seyri**
TEPE N., MERCAN M., NAZLIEL B., ERKOÇ ATAÖĞLU N. E., KOÇER E. B., CENGİZ B.
43. Ulusal Nöroloji kongresi, 10 Kasım 2007
- XLVII. **Klinik ve elektrofizyolojik bulgularıyla brakiyal pleksopati olgularının gözden geçirilmesi**
ÇAPRAZ İ., ERDOĞMUŞ İNCE N., CENGİZ B., KURUOĞLU H. R.
23. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Denizli, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2006
- XLVIII. **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, Türkiye, 5 - 10 Aralık 2005, cilt.11, ss.218-219

Desteklenen Projeler

Günendi Z., Zinnuroğlu M., Cengiz B., Batur Çağlayan H. Z., Arıkan K. B., TÜBİTAK Projesi, El için robotik ayna terapi sisteminin motor öğrenme temelli geliştirilmesi, 2021 - 2024

Belen H. B., Bahçelioğlu M., Çiçek M., Gümüş-Akay G., Temizel A., Aydın Son Y., Bayram B., Halıcı U., Ulusoy İ., Kalaycıoğlu C., et al., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, NÖROM Nörobilim ve Nöroteknoloji Mükemmeliyet Merkezi, 2019 - 2024

CENGİZ B., ABBASOĞLU TOPA E. G., BORAN H. E., Kılınç H., Çalikuşu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÖRME ENGELLİ BİREYLERDE DUYUSAL GİRDİ İŞLEMESİ VE DUYUSAL PLASTİSİTE ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA, 2021 - 2023

CENGİZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SEREBELLUM VE MOTOR SİSTEM BAĞLANTILARI ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA, 2018 - 2019

CENGİZ B., BELEN H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SEREBELLUM VE MOTOR SİSTEM BAĞLANTILARI ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA, 2018 - 2019

CENGİZ B., BELEN H. B., TÜBA Projesi, Short Afferent inhibisyonun migrende değişimi, 2018 - 2018

BELEN H. B., CENGİZ B., VURALI D., TÜBA Projesi, Zamansal iki nokta ayrımı testinin migren hastalarında tanısal değeri, 2016 - 2017

CENGİZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karpal Tünel Sendromu Tanısında F-dalga Çalışmalarının Yeri, 2014 - 2016

CENGİZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spinal doğrusal Akım Uyarımının H-refleks Toparlanma Eğrisi Üzerine Etkisi, 2012 - 2013

CENGİZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spinal doğrusal Akım Uyarımının H refleksi Toparlanma Eğrisi Üzerine Etkisi, 2012 - 2013

CENGİZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zayıf Transkranial Doğrusal Akım Uyarısının İndirekt Dalgalar (I Waves) Üzerine Etkisi, 2011 - 2013

CENGİZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zayıf Transkranial Doğrusal Akım Uyarısının İndirekt Dalgalar I Waves Üzerine Etkisi, 2011 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Aralık 2023

Neurological Sciences and Neurophysiology , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

FRONTIERS IN NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

FRONTIERS IN NEUROLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
EXPERIMENTAL NEUROLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
Neurological Sciences and Neurophysiology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
Neurological Sciences and Neurophysiology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
Neurological Sciences and Neurophysiology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Nörobilim Ve Nöroteknoloji Mükemmekliyet Ortak Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Gazi Üniversitesi, Türkiye,
<https://norom.gazi.edu.tr/>, 2010 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 111
Atıf (WoS): 378
Atıf (Scopus): 403
H-İndeks (WoS): 12
H-İndeks (Scopus): 13

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

59 Ulusal Nöroloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023
39. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG ve EMG Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023
XI RUSSIAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION "CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY AND NEUROREHABILITATION -", Davetli Konuşmacı, Sankt-Peterburg, Rusya, 2023
6 Türk Nöroloji Derneği Klinik Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023
Aarhus Excitability Workshop , Davetli Konuşmacı, Arhus, Danimarka, 2023
ECCN European Congress of Clinical Neurophysiology, Davetli Konuşmacı, Marseille, Fransa, 2023
XVII. Korkut Yalıtıkaya Klinik Nörofizyoloji Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2022
58 Ulusal Nöroloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2022
58 Ulusal Nöroloji KONGresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2022
38 Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG EMG kongresi, Davetli Konuşmacı, Muğla, Türkiye, 2022
ICCN 2022 Congress, Davetli Konuşmacı, Geneve, İsviçre, 2022
ICCN Excitability Workshop, Davetli Konuşmacı, Arhus, Danimarka, 2022

Akademi Dışı Deneyim

TCDD ANKARA HASTANESİ
ORDU GÖRGENTEPE İLÇESİ DİREKLİ KÖYÜ SAĞLIK OCAĞI