

## Prof.Dr. BÜLENT CENGİZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bcengiz@gazi.edu.tr

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

### 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

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

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

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

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

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

### Verdiği Dersler

Nöromusküler Kavşak Hastalıkları, Doktora, 2017 - 2018

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

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

Nöromusküler Hastalıklar, Lisans, 2016 - 2017

### Yönetilen Tezler

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

ZİNNUROĞLU M., CENGİZ B., Kauçuk el yanılması ayna nöron aktivitesi üzerine etkisinin elektrofizyolojik olarak incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, H.ESRA(Öğrenci), 2017

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

CENGİZ B., Zayıf transkranyal 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 değerlerinin kronik inflamatuvar demyelinizan polinöropati tanısındaki yeri, Tıpta Uzmanlık, K.MEHTEL(Öğrenci), 2011

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

- I. **Comparison of figure-of-8 and circular coils for threshold tracking transcranial magnetic stimulation measurements**  
Orskov S., Bostock H., Howells J., Pugdahl 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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Somatosensory Temporal Discrimination in Autism Spectrum Disorder**  
Buyuktasgin D., Iseri E., Guney E., GÜNENDİ Z., CENGİZ B.  
AUTISM RESEARCH, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Impaired short- and long-latency afferent inhibition in amyotrophic lateral sclerosis.**  
CENGİZ B., Fidanci H., Keceli Y. K. , BALTACI H., Kuruoglu R.  
Muscle & nerve, cilt.59, sa.6, ss.699-704, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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. ,

- İR FANOĞLU B., ARIKAN K. B.  
EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, cilt.236, sa.2, ss.497-503, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **BRAINSTEM REFLEX EXCITABILITY CHANGES IN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**  
CENGİZ B., Ercan M. B. , Iskender M., KURUOĞLU H. R.  
MUSCLE & NERVE, cilt.56, sa.5, ss.925-929, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Sporadic hyperekplexia due to self-limiting brainstem encephalopathy**  
Yilmaz D., CENGİZ B.  
NEUROPSYCHIATRIC DISEASE AND TREATMENT, cilt.13, ss.2581-2584, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **The role of the cerebellum in motor imagery**  
CENGİZ B., BORAN H. E.  
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.617, ss.156-159, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Botulism with sensory symptoms diagnosed by neuromuscular transmission studies associated with edrophonium responsiveness**  
KURUOĞLU H. R. , CENGİZ B., Tokçaeer A.  
Electromyography and clinical neurophysiology, cilt.36, sa.8, ss.477-480, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **WES analizi ile otozomal resesif herediter spastik parapleji tanısı alan altı yeni hasta**  
SEZER A., KAYHAN G., GÜCÜYENER K., ERÇELEBİ H., CENGİZ B., ERGÜN M. A. , PERÇİN F. E.  
3. Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019
- II. **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

- III. **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
- IV. **Passive torque estimation using exopinch - a hand exoskeleton for robotic mirror therapy.**  
rahimi s., golmohammazadeh 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
- V. **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
- VI. **Threshold tracking TMS in examinig cortical excitability**  
CENGİZ B., KURUOĞLU H. R.  
ESTEEM Meeting, Bologna, İtalya, 05 Ekim 2017 - 06 Ocak 2018
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **Ayna Nöronlar (Da) Yanılır.**  
YAVUZER H. E. , ZİNNUROĞLU M., CENGİZ B.  
33. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Türkiye, 22 Nisan 2017
- XI. **TDCS un inmede klinil kullanımı**  
CENGİZ B.  
32 Ulusal Klinik Norofizyoloji EEG EMG Kongresi, Türkiye, 30 Nisan 2016
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **Dart Atma Hareketinin Video Analizi ve Harekette Serebellumun Rolü Üzerine Bir Çalışma**  
CENGİZ B., GÜREL C., Boran E., İRFANOĞLU B., ZİNNUROĞLU M.  
31. Ulusal Klinik Nörofizyoloji Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2015
- XVI. **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
- XVII. **Transkranial doğru akım uyarısının (tDCS) kortikal motor ünite ateşlemesi üzerine etkisinin tek motor ünite kayıt yöntemiyle araştırılması**  
AKYOL GÜRSES A., BORAN H. E. , KARAKUŞ A., ZİNNUROĞLU M., CENGİZ B.

29. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Nisan 2013
- XVIII. **Fasiyal dipleji olgusu**  
ÇAPRAZ İ., CENGİZ B., GÜLHAN M. B. , VURALI D., KOÇER E. B.  
27. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2011
- XIX. **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
- XX. **Klinik ve Elektrofizyolojik bulgularıyla vaskülitik 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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **Klinik ve elektrofizyolojik bulgularıyla brakial 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
- XXIV. **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

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

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

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

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):105

h-indeksi (WOS):6