

Doç. Dr. ÇAĞDAŞ GÜDÜCÜ



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 412 4481](tel:+902324124481) Dahili: 24481

E-posta: cagdas.guducu@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/cagdas.guducu>

Posta Adresi: Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik AD, Temel Tıp Bilimleri Binası, Balçova, İzmir, Türkiye



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: OMkChtEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7735-4048

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-9649-2016

ScopusID: 34768105900

Yoksis Araştırmacı ID: 180779

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Dr), Türkiye 2009 - 2016

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (YI) (Tezli), Türkiye 2007 - 2009

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, Parkinson hastalığında kemosuusal uyaranlara karşı beyin yanıtılığı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Dr), 2015

Yüksek Lisans, Basit dokunsal olay ilişkili potansiyeller ve beyinde oluşan salınımsal yanıtlar, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (YI) (Tezli), 2009

Araştırma Alanları

Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Sinirsel Ağlar, Biyofizik, Nörobiyofizik, Nörofizyoloji, Sayısal Nöroloji, Biyofizik, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2023 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - 2024

Verdiği Dersler

Biyofizik Temelleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Blok 4 Biyoelektrisite ve Patoloji, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Blok 3 Temel Analiz Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Radyasyon Biyofiziği ve Görüntüleme Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Nöropsikolojik Testler, Doktora, 2023 - 2024, 2018 - 2019
Makale Yazma Teknikleri, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2018 - 2019
Teze İlişkin Araştırma Konuları II, Doktora, 2022 - 2023
Seminer, Doktora, 2023 - 2024
Disiplinlerarası Biyofizik Çalışmalarında Ortak Dil, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022
Görüntüleme Teknikleri, Doktora, 2023 - 2024
Biyoelektrisite I, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Teze İlişkin Araştırma Konuları I, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Biyoelektrisite ve Davranış, Doktora, 2022 - 2023
Biyoelektrisite II, Doktora, 2022 - 2023
Beyin Araştırmalarında Yeni Analiz Yaklaşımları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Tez Çalışması, Doktora, 2023 - 2024
Radyasyon Biyofiziği, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2016 - 2017
Blok 6 Makala Yazma Teknikleri ve Proje Hazırlama, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2018 - 2019
Temel Sinyal İşleme, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022
Akışkanlar Dinamiği, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2018 - 2019
Biyofizikte Temel Ölçüm Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022
Uzmanlık Alanı, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Analiz Yöntemleri I, Doktora, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Biyofizik Temelleri, Doktora, 2022 - 2023
Analiz Yöntemleri II, Doktora, 2021 - 2022
Nöropsikolojik Testlere Giriş, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
SBE6061 Deneysel Araştırma Verilerinin Kaydı ve Sunumu, Doktora, 2016 - 2017
FİZ6057Biyoelektrik Potansiyelleri, Doktora, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Güdücü Ç., Özgören M., DİKOTİK DİNLEME TESTİNDE SES TÜRLERİNİN DAVRANIŞSAL VE HEMODİNAMİK YANITLARA ETKİSİ, Doktora, E.ESKİCİOĞLU(Öğrenci), 2023
Güdücü Ç., Dikotik dinleme testinde cinsiyetsizleştirilmiş insan sesinin algısal süreçleri, Yüksek Lisans, O.ÇAĞIL(Öğrenci), 2022
GÜDÜCÜ Ç., Kısa süreli supramaksimal egzersizin koku performansına akut etkisi, Yüksek Lisans, G.DÜŞMEZ(Öğrenci), 2020
GÜDÜCÜ Ç., Uyarılar arası sürenin ağrısız dokunsal beyin yanıtlarına etkisi ve ağrısız dokunsal uyarıların zamansal işlenmesinin elektrofizyolojik değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, G.AKIN(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran,

2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The relationship between esports game genres and cognitive performance: A comparison between first-person shooter vs. multiplayer online battle arena games in younger adults**
Mancı E., Gündücü Ç., Günay E., Güvendi G., Campbell M., Bediz C. Ş.
ENTERTAINMENT COMPUTING, cilt.50, ss.1-7, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The influence of acute sprint exercise on cognition, gaming performance, and cortical hemodynamics in esports players and age-matched controls**
Mancı E., Gençtürk U., Gündücü Ç., Günay E., Herold F., Bediz C. Ş.
CURRENT PSYCHOLOGY, cilt.43, ss.1-12, 2024 (SSCI)
- III. **Time–frequency analysis of gustatory event related potentials (gERP) in taste disorders**
Mastinu M., Grzeschuchna L. S., Mignot C., Guducu Ç., Bogdanov V., Hummel T.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.14, sa.1, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Using chemosensory-induced EEG signals to identify patients with de novo Parkinson's disease**
Olçay B. O., Onay F., Akın Öztürk G., Öñiz A., Özgören M., Hummel T., Gündücü Ç.
Biomedical Signal Processing and Control, cilt.87, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Odours in a visual virtual environment: effects of congruency**
Sabiniewicz A., Bunzenthall W., Gündücü Ç., Behl O., Krasteva N., Nelles G., Hummel T.
BEHAVIOUR & INFORMATION TECHNOLOGY, cilt.42, ss.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Brain hemodynamic changes during sprint interval cycling exercise and recovery periods**
Mancı E., Günay E., Gündücü Ç., Özgören M., Bediz C. Ş.
SCIENCE AND SPORTS, cilt.37, sa.7, ss.9-18, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **A novel feature extraction method using chemosensory EEG for Parkinson's disease classification**
Kara Gulay B., Demirel N., Vahaplar A., Guducu Ç.
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, cilt.79, sa.2, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Effects of Virtual Reality Nonphysical Mental Training on Balance Skills and Functional Near-Infrared Spectroscopy Activity in Healthy Adults.**
Köyağasıoğlu O., Özgürbüz C., Bediz C. Ş., Gündücü Ç., Aydınoglu R., Akşit T.
Journal of sport rehabilitation, ss.1-14, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Electrophysiological Recordings from the Olfactory Epithelium and Human Brain in Response to Stimulation with HLA Related Peptides.**
Lessmann M., Guducu Ç., Ibarlucea B., Hummel T.
Neuroscience, cilt.473, ss.44-51, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Central Nervous System Processing of Floral Odor and Mother's Milk Odor in Infants**
Gellrich J., Breuer A. S., Han P., GÜDÜCÜ Ç., Hummel T., Schriever V. A.

CHEMICAL SENSES, cilt.46, 2021 (SCI-Expanded)

- XI. **Smells Influence Perceived Pleasantness but Not Memorization of a Visual Virtual Environment.**
Sabiniewicz A., Schaefer E., Cagdas G., Manesse C., Bensafi M., Krasteva N., Nelles G., Hummel T.
i-Perception, cilt.12, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Hemodynamic changes in athletes' brains: is there any adaptation**
Manci E., Deniz O. C., Guducu Ç., Günay E., Bediz C. S.
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, cilt.40, sa.5, ss.387-396, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Short-Term Effects of Acute Supramaximal Exercise on Olfactory Function**
Dusmez G., BEDİZ C. Ş., Oniz A., GÜNAY E., GÜDÜCÜ Ç.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.57, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Deaf adolescents have bigger responses for somatosensory and visual stimulations**
GÜDÜCÜ Ç., ERGÖNÜL HÜRMAN İ., Oniz A., İKİZ A. Ö., Ozgoren M.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.707, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Brain asymmetry in directing attention during dichotic listening test: An fNIRS study**
Eskicioglu E., Taslica S., Narin B., GÜDÜCÜ Ç., Oniz A., Ozgoren M.
LATERALITY, cilt.24, sa.4, ss.377-392, 2019 (SSCI)
- XVI. **Sleep Is a Refreshing Process: An fNIRS Study**
Oniz A., Inanc G., Taslica S., GÜDÜCÜ Ç., Ozgoren M.
FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE, cilt.13, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Auditory brain oscillatory responses in drug-naive patients with Parkinson's disease**
GÜDÜCÜ Ç., Eskicioglu E., Oz D., Oniz A., ÇAKMUR R., Ozgoren M.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.701, ss.170-174, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Separating normosmic and anosmic patients based on entropy evaluation of olfactory event-related potentials**
GÜDÜCÜ Ç., Olcay B. O., Schaefer L., Aziz M., Schriever V. A., Ozgoren M., Hummel T.
BRAIN RESEARCH, cilt.1708, ss.78-83, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Temporal Encoding During Unimodal and Bimodal Odor Processing in the Human Brain**
Oleszkiewicz A., Pellegrino R., GÜDÜCÜ Ç., Farschi L., Warr J., Hummel T.
CHEMOSENSORY PERCEPTION, cilt.12, sa.1, ss.59-66, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **How does isometric exercise affect the haemodynamics of the brain?**
GÜNAY E., GÜDÜCÜ Ç., BEDİZ C. Ş.
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, cilt.36, sa.1, ss.33-37, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **The impact of musical experience on neural sound encoding performance**
AYDIN S., GÜDÜCÜ Ç., Kutluk F., Oniz A., Ozgoren M.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.694, ss.124-128, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Investigation of the Effects of Intermittent and Continuous Exercise Methods on Cognitive Functions, Risk Taking, Working Memory and Attention**
Gurkan F. T., BEDİZ C. Ş., Colakoglu B. M., GÜDÜCÜ Ç., Eskicioglu E., Balci G. A., KOYLU E. O.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.16, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Electro-olfactogram Responses Before and After Aversive Olfactory Conditioning in Humans**
Cavazzana A., Poletti S. C., GÜDÜCÜ Ç., Larsson M., Hummel T.
NEUROSCIENCE, cilt.373, ss.199-206, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Indistinguishable odour enantiomers: Differences between peripheral and central-nervous electrophysiological responses**
Poletti S. C., Cavazzana A., GÜDÜCÜ Ç., Larsson M., Hummel T.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.7, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Chemosensory Function in Congenitally Blind or Deaf Teenagers**
GÜDÜCÜ Ç., Oniz A., İKİZ A. Ö., Ozgoren M.
CHEMOSENSORY PERCEPTION, cilt.9, sa.1, ss.8-13, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Acute Supramaximal Exercise Increases the Brain Oxygenation in Relation to Cognitive Workload**
BEDİZ C. Ş., Oniz A., GÜDÜCÜ Ç., Demirci E. U., Ogut H., GÜNAY E., ÇETİNKAYA C., Ozgoren M.

- FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE, cilt.10, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Brain responsiveness to non-painful tactile stimuli prior and during sleep**
Oniz A., Inanc G., GÜDÜCÜ Ç., Ozgoren M.
SLEEP AND BIOLOGICAL RHYTHMS, cilt.14, sa.1, ss.87-96, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Assessing Olfactory Function in Parkinson's Disease via Entropy Analysis of Chemosensory Event Related Potentials**
GÜDÜCÜ Ç., Taslica S., ÇAKMUR R., Ozgoren M., İKİZ A. Ö., Oniz A.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.237, sa.2, ss.111-116, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Explicit and implicit memory during sleep**
Oniz A., Inanc G., GÜDÜCÜ Ç., Ozgoren M.
SLEEP AND BIOLOGICAL RHYTHMS, cilt.13, sa.4, ss.380-386, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Human Factors: Effects of Physical and Cognitive Workload**
Ozgoren M., GÜDÜCÜ Ç., ERGÖNÜL HÜRMAN İ., BEDİZ C. Ş., Oniz A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.30, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Olfactory dysfunction in children with Kallmann syndrome: Relation of smell tests with brain magnetic resonance imaging**
Anık A., Çatlı G., Abacı A., Güteryüz H., GÜDÜCÜ Ç., ÖNİZ A., Can Ş., Dündar B., BÖBER E.
Hormones, cilt.14, sa.2, ss.293-299, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Event-related delta and theta responses by tactile stimuli**
Oniz A., GÜDÜCÜ Ç., Aydın B., Ozgoren M.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.25, sa.2, ss.117-127, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Behavioral Approach to the Effects of the Gender of Voice on the Dichotic Listening Test Performance**
Eskicioğlu E., GÜDÜCÜ Ç., ÖZGÖREN M.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, cilt.8, sa.1, ss.137-142, 2024 (ESCI)
- II. **Post-Activation Performance Enhancement (PAPE) interventions at different loads may enhance sprint performance in well-trained athletes**
Genç S., Mancı E., GÜDÜCÜ Ç., Günay E.
Spor Hekimliği Dergisi, sa.-, ss.1-6, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **DOES EMOTION ELICITING INFLUENCE RISK TAKING BEHAVIOR?**
Ergönül Hürman İ., Yorulmaz H., Karaman S., Uzun N., Ilgız S., Yalman H., Küçükakdağ A., GÜDÜCÜ Ç., ÖNİZ A.
Dokuz Eylül Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.229-245, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Pitfalls and Perspectives of Assessing Olfactory Function via Optical Brain Imaging**
Akn Öztürk G., Ermiş G., Eskicioğlu E., GÜDÜCÜ Ç.
Türk Otolarengoloji Arşivi, cilt.61, sa.1, ss.37-42, 2023 (ESCI)
- V. **The Effect of the Playing Positions in Basketball on Measures of Cognitive Performance**
MANCI E., GÜNAY E., GÜDÜCÜ Ç., HEROLD F., BEDİZ C. Ş.
JOURNAL OF COGNITIVE ENHANCEMENT, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Influence of Acute Sprint Interval Training on the Cognitive Performance of Male Basketball Players: An Investigation of Expertise-Related Differences**
Mancı E., Herold F., Günay E., GÜDÜCÜ Ç., Müller N. G., Bediz C. Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, cilt.20, sa.6, ss.4749-4761, 2023 (Scopus)
- VII. **Effect of Post-Warm-Up Three Different Duration Self-Selected Active Rests on 100 Meter Swimming Performance: Preliminary Findings**
Turkmen D., Gunay E., GÜDÜCÜ Ç., Oniz A., Bediz C. S.
MONTENEGRIN JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, sa.2, ss.57-64, 2022 (ESCI)

- VIII. **CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM DURING VERTICAL IMMERSION AND IN-WATER EXERCISE**
Turkmen D., GÜDÜCÜ Ç., Bediz C. S., Gunay E.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, cilt.6, sa.2, ss.348-354, 2022 (ESCI)
- IX. **The Relationship Between the Performance and Brain Oxygenation During Acute Supramaximal Exercise**
GÜDÜCÜ Ç., BEDİZ C. Ş.
Turkish Journal of Sports Medicine, cilt.54, sa.4, ss.242-249, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Inter-stimulus Interval Effect on Tactile Habituation: An Electrophysiological Approach**
Akn G., GÜDÜCÜ Ç.
Dicle Tıp Dergisi, ss.327-333, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **De-novo Parkinson'da Görsel Uyarılar İçin Yeni Bir Analiz Yaklaşımı: Ön Bulgular**
ERGÖNÜL İ., ÇAKMUR R., GÜDÜCÜ Ç., ÖZ D., ÖZGÖREN M., BİRCAN KURŞUN B., ÖNİZ A.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.247-252, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **İnsan Faktörü Bilişsel İşlevler ve İzlenme Yaklaşımlarına Genel Bakış**
ÖZGÖREN M., ERGÖNÜL İ., GÜDÜCÜ Ç., BEDİZ C. Ş., ÖNİZ A.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA VE İNOVASYON DERGİSİ, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Dokunsal olay ilişkili yanıtlar ışığında öğrenme sürecinin irdelenmesi**
ÖZGÖREN A., GÜDÜCÜ Ç., BAYAZIT T. O., ÖZGÖREN M.
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, cilt.10, sa.2, ss.19-25, 2009 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Brain Responsiveness to Tonal and Atonal Chords: An EEG Study**
GÜDÜCÜ Ç., KUTLUK M. F., ÖNİZ A., ÖZGÖREN M.
In Which Direction is Music Heading Cultural and Cognitive Studies in Turkey, Fırat Kutluk, Editör, Cambridge Scholars Publishing, Cambridge, ss.3-22, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Migren Süresinin Beyin Oksijenlenmesi Üzerine Etkisi: Bir Ön Çalışma**
Zengin N., Öztürk V., GÜDÜCÜ Ç.
1. Ulusal Nörogörüntüleme Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2023
- II. **Examining Prefrontal Oxygenation Parameter in Migraine Classification A Machine Learning Approach**
Öztürk F. E., Zengin N., Kara Gülay B., Öztürk V., GÜDÜCÜ Ç., Demirel N.
2nd Joint German-Turkish Symposium on Human Neuroscience, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2023
- III. **Investigation of alpha oscillatory activity in non-painful tactile stimulation to fingertip under interstimulus interval effect**
Akn Öztürk G., Ülgen Z., Çağlayanel I., GÜDÜCÜ Ç.
21. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Bolu, Türkiye, 8 - 11 Haziran 2023, ss.79
- IV. **Theta and gamma oscillations during sustained attention to response task (SART)**
Ulgen Z., Kucuk K. M., Schmiedt-Fehr C., Guducu Ç., Basar-Eroglu C.
21st World Congress of Psychophysiology (IOP), Geneva, İsviçre, 26 - 29 Haziran 2023, ss.133
- V. **A Theta Oscillatory Approach to Interstimulus Interval Effect During Non-Painful Tactile Stimulation**
Akn Öztürk G., Ülgen Z., Çağlayanel I., GÜDÜCÜ Ç.
7th International Aegean Conference on Natural & Medical Sciences, İzmir, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2023, ss.65-66
- VI. **Effects of Post-Activation Potentiation (PAP) Interventions at Different Loads on Muscle Electrophysiology and Performance (Preliminary Study Findings)**

GENÇ S., GÜDÜCÜ Ç., MANCI E., GÜNAY E.

Third International Congress on Biological and Health Sciences, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2023

- VII. **Effect of Water Consumption During Training on Cognitive and Hemodynamic Response in Athletes**
UYLAŞ E., MANCI E., GÜDÜCÜ Ç., BEDİZ C. Ş., GÜNAY E.
3RD International "ARTEMIS" Congress on Health and Sports Sciences, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Mart 2023
- VIII. **Ağrısız Dokunsal Uyarılara Karşı Oluşan Zaman Algısı: Ön Bulgular**
Akn Öztürk G., Ülgen Z., Güdücü Ç.
3rd International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies (ISSRIS'23), Balıkesir, Türkiye, 15 - 18 Mart 2023, ss.672-673
- IX. **Zihinsel Yorgunluk Koşulunda Fiziksel Performans**
KURTARIR B., SEVEN B., MANCI E., GÜDÜCÜ Ç., GÜNAY E.
14. Ulusal Spor Bilimleri Kongresi, Afyon, 13 Mayıs 2022
- X. **Age-Related Changes In Responsiveness Of The Olfactory Epithelium**
Zimmeck H. E., Hummel T., Güdücü Ç.
44.AChemS (Association for Chemoreception Sciences), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 23 Nisan 2022
- XI. **The effect of acute supramaximal exercise on cognitive test scores of basketball players playing in different positions**
MANCI E., GÜDÜCÜ Ç., GÜNAY E., BEDİZ C. Ş.
15th Conference of Baltic Society of Sport Sciences CHALLENGES AND SOLUTIONS IN SPORT SCIENCE, Kaunas, Litvanya, 28 Nisan 2022, ss.98-100
- XII. **Koku kaybını tanılamada potansiyel bir araç olarak Entropi**
Güdücü Ç.
ECRO 2021, Lisbon, Portekiz, 13 - 16 Eylül 2021, ss.82-83
- XIII. **Akut Supramaksimal Egzersizin Farklı Pozisyonlarda Oynayan Basketbolcuların Bilişsel Test Puanlarına Etkisi**
Mancı E., Güdücü Ç., Günay E., Bediz C. Ş.
5th INTERNATIONAL ACADEMIC SPORTS RESEARCH CONGRESS, Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2021, ss.9
- XIV. **Examining of the Cognitive Performance of Amateur and Professional Basketball Players**
MANCI E., GÜDÜCÜ Ç., GÜNAY E., BEDİZ C. Ş.
Hareket ve Motor Kontrol Kongresi, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2021
- XV. **Brain Haemodynamics During Strength Exercise**
GÜNAY E., GÜDÜCÜ Ç., BEDİZ C. Ş.
International conference on medical fitness and corrective exercise, 13 - 15 Aralık 2019, cilt.6, ss.49
- XVI. **Yüzücülerde Yüksek Sprint Performansı İçin Müsabaka Zamanından Ne Kadar Süre Önce Isınma Sonlandırılmalıdır? (Vücut sıcaklığı takip yöntemleri üzerinden yöntem ve süre tartışması)**
Türkmen D., GÜDÜCÜ Ç., BEDİZ C. Ş., GÜNAY E.
17.Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 13 - 16 Kasım 2019
- XVII. **Examining the response of olfactory stimulus in EEG signals**
KARA B., DEMİREL N., VAHAPLAR A., GÜDÜCÜ Ç.
11th International Statistics Congress, 4 - 08 Ekim 2019
- XVIII. **Statik Egzersizin Beyin Oksijenizasyonuna Etkisi..**
KIRCI S., Karakulah H. B., Türksoy M., Acıkan H. B., Sunal H. E., ESKİCİOĞLU E., GÜDÜCÜ Ç., GÜNAY E., BEDİZ C. Ş.
XII: ÖÇM Sempozyumu, 26 - 29 Eylül 2019
- XIX. **PROFESYONEL BADMİNTONCULARDA MÜSABAKA DÖNEMİ UYKU KALİTESİ VE PERFORMANS İLİŞKİSİ**
Alsoy B., Polat Ş., Uylas E., KURT C., GÜDÜCÜ Ç., GÜNAY E.
2. Dünya Spor Bilimleri Araştırmaları Kongresi, 21 - 24 Mart 2019
- XX. **Kesintili ve Kesintisiz Egzersiz Yöntemlerinin Bilişsel İşlevler, Risk Alma, Çalışma Belleği ve Dikkat Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
TUZCU F. G., BEDİZ C. Ş., ÇOLAKOĞLU B. M., GÜDÜCÜ Ç., ESKİCİOĞLU E., BALCI G. A., KOYLU E. O.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018
- XXI. **Kesintili Ve Kesintisiz Egzersiz Tiplerinin Bilişsel İşlevlere Etkilerinin Yakın Kızılötesi Spektroskopi İle**

İncelenmesi

TUZCU F. G., BEDİZ C. Ş., ÇOLAKOĞLU B. M., GÜDÜCÜ Ç., ESKİCİOĞLU E., BALCI G. A., KOYLU E. O.
16. Sport Sciences Congress, 31 Ekim - 03 Kasım 2018

- XXII. **Comprehensive Peripheral and Cerebral Evaluation of Taste Processing in Patients with Idiopathic Dysgeusia**
Grzeschuchna L. S., GÜDÜCÜ Ç., Singh P. B., Enger C., Haehner A., Hummel T.
40th Annual Meeting of the Association-for-Chemoreception-Sciences, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 17 Nisan 2018, cilt.43
- XXIII. **DE-NOVO PARKİNSONDA ALFA OSİLASYONLARININ GÖRSEL UYARANLAR SIRASINDA İNCELENMESİ**
GÜDÜCÜ Ç., ERGÖNÜL İ., ESKİCİOĞLU E., ÇAKMUR R., ÖZGÖREN A.
1st International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.393
- XXIV. **Effects of Glycemic Index Value of Pre-Exercise Meal on Athlete's Working Memory**
BERTAN F., ESKİCİOĞLU E., GÜDÜCÜ Ç., BEDİZ C. Ş.
1st International Food and Medicine Congress, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2018
- XXV. **Differences in central and peripheral electrophysiological response to psychophysically indistinguishable odor enantiomers**
Poletti S. C., Cavazzana A., GÜDÜCÜ Ç., Larsson M., Hummel T.
39th Annual Meeting of the Association-for-Chemoreception-Sciences (AChemS), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 29 Nisan 2017, cilt.43
- XXVI. **Temporal Integration of Chemosensory Stimuli During Bimodal Odor Processing**
Pellegrino R., Oleszkiewicz A., GÜDÜCÜ Ç., Farschi L., Warr J., Iannilli E.
39th Annual Meeting of the Association-for-Chemoreception-Sciences (AChemS), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 29 Nisan 2017, cilt.43
- XXVII. **Change of olfactory function at the level of the olfactory epithelium before and after combining an odorant with an electrical stimulus**
Cavazzana A., Poletti S., GÜDÜCÜ Ç., Larsson M., Hummel T.
39th Annual Meeting of the Association-for-Chemoreception-Sciences (AChemS), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 29 Nisan 2017, cilt.43
- XXVIII. **A Case Study on Auditory Brain Activations Relative to Musical Experience by Means of EEG Complexity Levels**
Aydin S., GÜDÜCÜ Ç., Kutluk F., Ozgoren A. O., Ozgoren M.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XXIX. **Comparing the Hemodynamic Responses of Athletes and Sedantary During High Intensity Repetitive Training**
MANCI E., ESKİCİOĞLU E., GÜDÜCÜ Ç., GÜNAY E., BEDİZ C. Ş.
World Congress of Sport Sciences Researches, Manisa, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2017, ss.668
- XXX. **Akut Supramaksimal Egzersizin Farklı Bilişsel Test Skorları Üzerine Etkisi**
HİLMİ Ö., GÜDÜCÜ Ç., GÜNAY E., BEDİZ C. Ş., ÖNİZ A., ÖZGÖREN M.
Dünya Spor Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Manisa, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2017, ss.645-646
- XXXI. **Dikotik Dinleme Testi Sırasında Prefrontal Bölgedeki Hemodinamik Değişimler**
ESKİCİOĞLU E., TAŞLICA S., GÜDÜCÜ Ç., NARİN B., ÖNİZ A., ÖZGÖREN M.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.568
- XXXII. **Dikotik Dinleme Testinde Süreksiz Yumuşak ve Sert Ünsüzlerin Hatalı Yanıtlara Etkisi**
ESKİCİOĞLU E., TAŞLICA S., GÜDÜCÜ Ç., NARİN B., ÖNİZ A., ÖZGÖREN M.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.1140
- XXXIII. **Tekrarlı Yüksek Şiddetli Egzersiz Ve Toparlanmada Beyin Ön Bölgesinin Hemodinamik Değişimler**
GÜDÜCÜ Ç., MANCI E., ESKİCİOĞLU E., GÜNAY E., BEDİZ C. Ş.
The International Balkan Conference in Spor Sciences, Bursa, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2017, ss.273-274
- XXXIV. **Tekrarlı Wingate Testinde Beyin Ön Bölgesinde Oluşan Hemodinamik Değişimler: Ön Bulgular**
MANCI E., ESKİCİOĞLU E., GÜDÜCÜ Ç., GÜNAY E., BEDİZ C. Ş.
6. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2017, ss.70-71

- XXXV. **Brain Activity Characterization by Entropic Clustering of EEG Signals**
Olçay B. O., Karacali B., Ozgoren M., GÜDÜCÜ Ç.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- XXXVI. **Differences in central and peripheral electrophysiological response to psychophysically indistinguishable odour enantiomers**
Poletti S., Cavazzana A., GÜDÜCÜ Ç., Hummel T.
Dresden December Meeting on "Smell and Taste" in conjunction with the Working Group on Olfaction and Gustation of the German ENT society, 2 - 03 Aralık 2016
- XXXVII. **Separating Normosmic and Anosmic Patients Based on Non parametric Entropy Evaluation of Chemosensory Event Related Potentials**
GÜDÜCÜ Ç., OLCAY B. O., Aziz M., Donner L., Hummel T.
Dresden December Meeting on "Smell and Taste" in conjunction with the Working Group on Olfaction and Gustation of the German ENT society, 2 - 03 Aralık 2016
- XXXVIII. **De novo Parkinson da Görsel Uyarılar İçin Yeni Bir Analiz Yaklaşımı Ön Bulgular**
ERGÖNÜL İ., ÇAKMUR R., GÜDÜCÜ Ç., Öz D., ÖZGÖREN M., BİRCAN KURŞUN B., ÖNİZ A.
XX. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, 3 - 05 Kasım 2016
- XXXIX. **Tat Uyarılarına Karşı Beyinde Oluşan Yanıtların Elektrofizyolojik Olarak ve Frekans Analizi ile İncelenmesi Ön Bulgular**
Balcıoğlu E. Ş., GÜDÜCÜ Ç., ESKİCİOĞLU E., ÖNİZ A., ÖZGÖREN M.
XX. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, 3 - 05 Kasım 2016
- XL. **Go No go Testi nde Farklı Bilişsel Görevler Sırasında Prefrontal Korteksteki Hemodinamik Değişimler ile Tepki Sürelerinin İlişkisi Ön Bulgular**
NARİN B., TAŞLICA S., GÜDÜCÜ Ç., ÖZGÖREN M.
XX. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, 3 - 05 Kasım 2016
- XLI. **Objective Tactile Electrophysiology During Sleep**
ÖNİZ A., İNANÇ G., GÜDÜCÜ Ç., ÖZGÖREN M.
4th International Sleep Medicine & Science Expert Forum, 15 - 17 Nisan 2016
- XLII. **Investigating the Responses of Brain to Taste Stimuli via Electrophysiological Methods and Frequency Analysis: Preliminary Results**
Balcıoğlu E. S., GÜDÜCÜ Ç., Eskicioglu E., Oniz A., Ozgoren M.
20th National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XLIII. **Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Tat Duyularının Subjektif Olarak Değerlendirilmesi Ön Bulgular**
Erdemoğlu O., Doğan G., Doğru M., Sarı A. E., GÜDÜCÜ Ç., ÖNİZ A.
IX. Özel Çalışma Modülü Sempozyumu, Türkiye, 30 Eylül 2015
- XLIV. **İnsanda Koku Ve Tat Duyularının Psikofiziksel Ve Elektrofizyolojik Değerlendirilmesi**
Güzel F., öztürk g., Karaoğlan H., NARİN B., GÜDÜCÜ Ç.
IX. Özel Çalışma Modülü Sempozyumu, Türkiye, 30 Eylül 2015
- XLV. **İnsan Beyninin Bilinmeyenleri**
Kocayığıt Ş. N., Kavas G., Demir F. B., Uğur E. C., Uygur M., Öğüt H., İNANÇ G., GÜDÜCÜ Ç., ÖNİZ A.
IX. Özel Çalışma Modülü Sempozyumu, Türkiye, 30 Eylül 2015
- XLVI. **Yüksek Şiddetli Egzersiz Sonrasında Üç Farklı Bilişsel Test Performanslarının Karşılaştırılması**
Özün R., Tath S., Öğüt H., GÜDÜCÜ Ç., BEDİZ C. Ş.
IX. Özel Çalışma Modülü Sempozyumu, Türkiye, 30 Eylül 2015
- XLVII. **İnsan Faktörü Fiziksel ve Bilişsel İş Yükünün Etkileri**
ÖZGÖREN M., GÜDÜCÜ Ç., ERGÖNÜL İ., BEDİZ C. Ş., ÖNİZ A.
41.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- XLVIII. **BEYİN İZLEME TEKNOLOJİLERİNİN HAVACI EĞİTİMİ VE PERFORMANSINI GELİŞTİRMEDE ROLÜ EEG ELEKTROANSEFALOGRAF**
ÖNİZ A., GÜDÜCÜ Ç., ÖZGÖREN M.
2.Ulusal Havacılık Tıbbi Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Mart 2015

- XLIX. Akut Supramaksimal Egzersizin Farklı Bilişsel Testlerdeki Tepki Süreleri Üzerine Etkisi**
BEDİZ C. Ş., GÜDÜCÜ Ç., ÖGÜT H., GÜNAY E., ÖZGÖREN M., ÖNİZ A.
V. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Konya, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2015
- L. Egzersiz ve Beyin Karakutu Işık Alıyor**
BEDİZ C. Ş., GÜDÜCÜ Ç.
V. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2015, cilt.25, ss.5
- LI. Akut Supramaksimal Egzersizin Farklı Bilişsel Testlerdeki Tepki Sürelerine Etkisi**
BEDİZ C. Ş., GÜDÜCÜ Ç., Hilmi Ö., GÜNAY E., ÖZGÖREN M., ÖNİZ A.
5. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Konya, Türkiye, 29 Mayıs 2015
- LII. Egzersiz ve Beyin Karakutu Artık Işık Alıyor**
BEDİZ C. Ş., GÜDÜCÜ Ç.
5. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Konya, Türkiye, 29 Mayıs 2015
- LIII. Beyin İzleme Teknolojilerinin Havacı Eğitimi ve Performansını Geliştirmede Rolü: EEG**
ÖZGÖREN A., GÜDÜCÜ Ç., ÖZGÖREN M.
II. Ulusal Havacılık Tıbbı Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Mart 2015
- LIV. İnsan Faktörü Açısından Beyin Biyofiziği**
ÖZGÖREN M., GÜDÜCÜ Ç., BEDİZ C. Ş., ÖNİZ A.
2. Ulusal Havacılık Tıbbı Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Mart 2015
- LV. Total Larenjektomili Olgularda Koku Duyusunun ve Olfaktör Bulbus Hacminin Değerlendirilmesi**
Sönmez M. F., GÜDÜCÜ Ç., ERDAĞ T. K., KARABAY N., ÖZGÖREN A., ÖZGÖREN M., AKMAN F., İKİZ A. Ö.
36. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014
- LVI. Uykunun Bellek Konsolidasyonuna Etkisi**
ÖZGÖREN A., GÜDÜCÜ Ç., İNANÇ G.
15. Ulusal Uyku Tıbbı Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2014
- LVII. Orta Şiddetli Akut Egzersizin Bilişsel İşlevler ve Beyin Hemodinamisine Etkisi**
BEDİZ C. Ş., Hilmi Ö., GÜDÜCÜ Ç., Ahmet Sercan B., Nil Kader Ç., Baran A., Elif Z., Metehan a.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 07 Eylül 2014
- LVIII. Statik egzersizin beyin hemodinamisine etkisi**
GÜNAY E., GÜDÜCÜ Ç., ÖGÜT H., BEDİZ C. Ş.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- LIX. Dokuz Eylül Üniversitesi Koku Rehabilitasyonu Sonuçlarımız**
ÖZAY H., ECEVİT M. C., Durmuşoğlu m., GÜDÜCÜ Ç., ÖZGÖREN A., SÜTAY S.
10. Türk Rinolojisi Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2014
- LX. SUPRAMAKSİMAL EGZERSİZİN KOGNİSYON ve BEYİN OKSİJENLENMESİ ÜZERİNE ETKİSİ**
DEMİRCİ E. U., BEDİZ C. Ş., ÖGÜT H., GÜDÜCÜ Ç., ÇETİNKAYA C., ÖZGÖREN M.
14. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2013
- LXI. Farklı Bilinç Durumlarında Beyin Ölçümü**
ÖZGÖREN M., TAŞLICA S., GÜDÜCÜ Ç., İNANÇ G., ÖZGÖREN A.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013
- LXII. Uyarlanmış Bellek Bataryası : Uykuda Bellek Ölçümü**
ÖZGÖREN A., GÜDÜCÜ Ç., İNANÇ G., ÖZGÖREN M., KISACIK E.
13. Ulusal Uyku Tıbbı Kongresi, Türkiye, 12 Aralık 2012 - 16 Aralık 2012
- LXIII. Kelimeye İlişkin Anlamsal Etkilerin OİP Tasarımlı Bir Seyrek Uyarın Paradigması ile İncelenmesi**
Dumlu S., GÜDÜCÜ Ç., ÖZGÖREN A., ÖZGÖREN M.
17. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı (BİYOMUT), Türkiye, 3 Ekim - 05 Aralık 2012
- LXIV. Multimodal sensory evoked potentials in blind, deaf and healthy individuals**
Ozgoren M., GÜDÜCÜ Ç., Bezircioglu T., Inanc G., Oniz A.
16th World Congress of Psychophysiology of the International Organization of Psychophysiology (IOP), Pisa, İtalya, 13 - 17 Eylül 2012, cilt.85, ss.427
- LXV. Delta Oscillatory Responses to Somatosensory in Sleep**
İNANÇ G., GÜDÜCÜ Ç., ÖZGÖREN M., ÖZGÖREN A.

Turkey Student Symposium on computational biology and bioinformatics, 19 - 22 Nisan 2012

LXVI. BIMODAL SENSORY PROCESSING IN AUDITORY DISABLED

Oniz A., GÜDÜCÜ Ç., Ozgoren M.

51st Annual Meeting of the Society-of-Psychophysiological-Research, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Eylül 2011, cilt.48

LXVII. The Chemosensory Responses in Blind, Deaf and Healthy Humans

ÖZGÖREN M., GÜDÜCÜ Ç., ÖZGÖREN A.

Human Chemosensation, 2 - 04 Aralık 2010

LXVIII. The evaluation of learning via event-related tactile potentials

Oniz A., GÜDÜCÜ Ç., Bayazit O., Ozgoren M.

15th World Congress of Psychophysiology, Budapest, Macaristan, 1 - 04 Eylül 2010, cilt.77, ss.297

LXIX. Delta Oscillatory Responses to Somatosensory Stimuli in Blind Humans

Oniz A., Aydin B., GÜDÜCÜ Ç., Ozgoren M.

14th National Biomedical Engineering Meeting, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2009, ss.513-515

LXX. Slow oscillatory responses to tactile stimuli

Oniz A., GÜDÜCÜ Ç., Aydin B., Czgoren M.

14th World Congress of Psychophysiology the Olympics of the Brain, St Petersburg, Rusya, 8 - 13 Eylül 2008, cilt.69, ss.293

LXXI. Modified MMN and Dichotic Listening paradigm applied in schizophrenia patients

Oniz A., Ozgoren M., Taslica S., GÜDÜCÜ Ç., Aktener A., Akdede B., ALPTEKİN K.

14th World Congress of Psychophysiology the Olympics of the Brain, St Petersburg, Rusya, 8 - 13 Eylül 2008, cilt.69, ss.293-294

Desteklenen Projeler

Günay E., GÜDÜCÜ Ç., Mancı E., TÜBİTAK Projesi, Wingate Anaerobik Test Protokolü Isınma Yük Optimizasyonu, 2022 - 2023

Mancı E., GÜDÜCÜ Ç., Günay E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Pozisyonlarda Oynayan Elit ve Elit Olmayan Basketbolcuların, Bilişsel Becerilerinin ve Frontal Bölge Hemodinami Değişimlerinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2022

GÜDÜCÜ Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uyarılar arası sürenin ağrısız dokunsal beyin yanıtlarına etkisi ve ağrısız dokunsal uyarıların zamansal işlemlenmesinin elektrofizyolojik değerlendirilmesi, 2019 - 2020

GÜDÜCÜ Ç., Diğer Uluslararası Fon Programları, Time-Frequency Analysis on Gustatory Event-Related Potentials / Tat olay ilişkili potansiyellerinin frekans-zaman uzayındaki analizleri, 2017 - 2017

GÜDÜCÜ Ç., GÜVENÇER M., ÖZGÖREN M., BEDİZ C. Ş., ÖZGÖREN A., ESKİCİOĞLU E., TÜBİTAK Projesi, Beş Duyumuz ve Engelsiz Yaşam, 2015 - 2016

ÖZGÖREN M., ÖZGÖREN A., GÜDÜCÜ Ç., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Uyku Sürecinde Beyinde Görülen Hemodinamik Değişimlerin Belirlenmesi, 2014 - 2015

GÜDÜCÜ Ç., ÖZGÖREN A., BEDİZ C. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akut Tüketici Egzersizin Beyin Oksijenlenmesine Etkisi, 2014 - 2015

GÜDÜCÜ Ç., ÖZGÖREN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dokunma Koku ve Tat Duyu Sistemlerinin Hastalık Tanı ve Tedavi İzleminde Kullanılmasına Yönelik Modelleme, 2012 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2024
PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
PSYCHOLOGY OF SPORT & EXERCISE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
NEUROSCIENCE LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER INTERACTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
NEUROSCIENCE LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
NEUROSCIENCE LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
NEUROSCIENCE LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
JOURNAL OF EXERCISE SCIENCE AND FITNESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023
Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
NEUROSCIENCE LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
Journal of Basic and Clinical Health Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022
JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
CHEMICAL SENSES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

Metrikler

Yayın: 117

Atıf (WoS): 190

Atıf (Scopus): 199

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5. Uluslararası/34. Ulusal Biyofizik Kongresi, Panelist, İzmir, Türkiye, 2023

Koku ve Tat Hastalıkları Konferansı, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2023

Burslar

Dresden Concept Junior Scientist, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2017 - 2017