

Assoc. Prof. ÇAĞDAŞ GÜDÜCÜ



Personal Information

Office Phone: [+90 232 412 4481](tel:+902324124481) Extension: 24481

Email: cagdas.guducu@deu.edu.tr

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

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



International Researcher IDs

ScholarID: OMKChEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7735-4048

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

ScopusID: 34768105900

Yoksis Researcher ID: 180779

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylül University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Dr), Turkey 2009 - 2016

Postgraduate, Dokuz Eylül University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (YI) (Tezli), Turkey 2007 - 2009

Undergraduate, Dokuz Eylül University, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 2002 - 2007

Dissertations

Doctorate, Parkinson hastalığında kemoduyusal uyaranlara karşı beyin yanıtılığı, Dokuz Eylül University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Dr), 2015

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

Research Areas

Pattern Recognition and Image Processing, Neural Networks, Biophysics, Neurobiophysics, Neurophysiology, Numerical Neuroscience, Biophysics, Biostatistics and Medical Informatics

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Dokuz Eylül University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2023 - Continues

Head of Department, Dokuz Eylül University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - 2024

Courses

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

Advising Theses

Güdücü Ç., Özgören M., The effect of sound types on behavioral and hemodynamic responses in the dichotic listening test, Doctorate, E.ESKİCİOĞLU(Student), 2023
Güdücü Ç., Perceptive processes of the genderless human voice in the dichotic listening test, Postgraduate, O.ÇAĞIL(Student), 2022
GÜDÜCÜ Ç., Short-term effects of supramaximal exercise on olfactory performance, Postgraduate, G.DÜŞMEZ(Student), 2020
GÜDÜCÜ Ç., Effects of interstimulus interval on non-painful tactile brain responses and temporal processing of non-painful tactile stimuli: An electrophysiological approach, Postgraduate, G.AKIN(Student), 2019

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, September, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June,

2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2023

Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, February, 2023

Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, February, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, February, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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., GÜDÜCÜ Ç., Günay E., GÜVENDİ G., Campbell M., Bediz C. Ş.
ENTERTAINMENT COMPUTING, vol.50, pp.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., GÜDÜCÜ Ç., Günay E., Herold F., Bediz C. Ş.
CURRENT PSYCHOLOGY, vol.43, pp.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, vol.14, no.1, pp.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., ÖNİZ A., ÖZGÖREN M., Hummel T., GÜDÜCÜ Ç.
Biomedical Signal Processing and Control, vol.87, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Odours in a visual virtual environment: effects of congruency**
Sabiniewicz A., Bunzenthall W., GÜDÜCÜ Ç., Behl O., Krasteva N., Nelles G., Hummel T.
BEHAVIOUR & INFORMATION TECHNOLOGY, vol.42, pp.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Brain hemodynamic changes during sprint interval cycling exercise and recovery periods**
Mancı E., Günay E., GÜDÜCÜ Ç., ÖZGÖREN M., Bediz C. Ş.
SCIENCE AND SPORTS, vol.37, no.7, pp.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, vol.79, no.2, pp.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., GÜDÜCÜ Ç., Aydınoglu R., Akşit T.
Journal of sport rehabilitation, pp.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, vol.473, pp.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, vol.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, vol.12, no.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, vol.40, no.5, pp.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, vol.227, pp.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, vol.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, vol.24, no.4, pp.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, vol.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, vol.701, pp.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, vol.1708, pp.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, vol.12, no.1, pp.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, vol.36, no.1, pp.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, vol.694, pp.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, vol.225, pp.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, vol.373, pp.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, vol.7, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Chemosensory Function in Congenitally Blind or Deaf Teenagers**
GÜDÜCÜ Ç., Oniz A., İKİZ A. Ö., Ozgoren M.
CHEMOSENSORY PERCEPTION, vol.9, no.1, pp.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, vol.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, vol.14, no.1, pp.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, vol.237, no.2, pp.111-116, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Explicit and implicit memory during sleep**
Oniz A., Inanc G., GÜDÜCÜ Ç., Ozgoren M.
SLEEP AND BIOLOGICAL RHYTHMS, vol.13, no.4, pp.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, vol.215, pp.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, vol.14, no.2, pp.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, vol.25, no.2, pp.117-127, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.8, no.1, pp.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, no.-, pp.1-6, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **DOES EMOTION ELICITING INFLUENCE RISK TAKING BEHAVIOR?**
Ergönül Hürman İ., Yorulmaz H., Karaman S., Uzun N., İlgez S., Yalman H., Küçükakdağ A., GÜDÜCÜ Ç., ÖNİZ A.
Dokuz Eylül Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Dergisi, vol.10, no.2, pp.229-245, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.61, no.1, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.20, no.6, pp.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, no.2, pp.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, vol.6, no.2, pp.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, vol.54, no.4, pp.242-249, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Inter-stimulus Interval Effect on Tactile Habituation: An Electrophysiological Approach**
Akn G., GÜDÜCÜ Ç.
Dicle Tıp Dergisi, pp.327-333, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.22, no.1, pp.247-252, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Dokusal olay ilişkili yanıtlar ışığında öğrenme sürecinin irdelenmesi**
ÖZGÖREN A., GÜDÜCÜ Ç., BAYAZIT T. O., ÖZGÖREN M.
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, vol.10, no.2, pp.19-25, 2009 (ESCI)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Migraine Duration has an Effect on Brain Oxygenation in Dominant and Non-Dominant Pain Hemispheres: A Preliminary fNIRS Study**
Zengin N., Öztürk V., GÜDÜCÜ Ç.
1. Ulusal Nörogörüntüleme Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 09 September 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, Turkey, 7 - 09 September 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, Turkey, 8 - 11 June 2023, pp.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, Switzerland, 26 - 29 June 2023, pp.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, Turkey, 26 - 27 April 2023, pp.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, Turkey, 14 - 16 April 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, Turkey, 25 - 27 March 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, Turkey, 15 - 18 March 2023, pp.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 May 2022
- X. **Age-Related Changes In Resposiveness Of The Olfactory Epithelium**
Zimmeck H. E., Hummel T., Güdücü Ç.
44.AChemS (Association for Chemoreception Sciences), Florida, United States Of America, 20 - 23 April 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, Lithuania, 28 April 2022, pp.98-100
- XII. **A potential Diagnostic tool for olfactory Dysfunction: Entropy**
Güdücü Ç.
ECRO 2021, Lisbon, Portugal, 13 - 16 September 2021, pp.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, Turkey, 7 - 09 October 2021, pp.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, Turkey, 21 - 23 May 2021
- XV. **Brain Haemodynamics During Strength Exercise**
GÜNAY E., GÜDÜCÜ Ç., BEDİZ C. Ş.
International conference on medical fitness and corrective exercise, 13 - 15 December 2019, vol.6, pp.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 November 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 October 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 September 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 March 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, Turkey, 1 - 04 November 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 October - 03 November 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, United States Of America, 16 - 17 April 2018, vol.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, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.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, Turkey, 24 - 27 May 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, United States Of America, 26 - 29 April 2017, vol.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, United States Of America, 26 - 29 April 2017, vol.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, United States Of America, 26 - 29 April 2017, vol.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, Turkey, 2 - 05 May 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, Turkey, 23 - 26 November 2017, pp.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, Turkey, 23 - 26 November 2017, pp.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 June - 01 July 2017, pp.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 June - 01 July 2017, pp.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, Turkey, 21 - 23 May 2017, pp.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, Turkey, 18 - 19 May 2017, pp.70-71

- XXXV. **Brain Activity Characterization by Entropic Clustering of EEG Signals**
Olçay B. O., Karacalı B., Özgören M., GÜDÜCÜ Ç.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Turkey, 15 - 18 May 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 December 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 December 2016
- XXXVIII. **De novo Parkinson da Görssel 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 November 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 November 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 November 2016
- XLI. **Objective Tactile Electrophysiology During Sleep**
ÖNİZ A., İNANÇ G., GÜDÜCÜ Ç., ÖZGÖREN M.
4th International Sleep Medicine & Science Expert Forum, 15 - 17 April 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., Özgören M.
20th National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İzmir, Turkey, 3 - 05 November 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, Turkey, 30 September 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, Turkey, 30 September 2015
- XLV. **İnsan Beyninin Bilinmeyenleri**
Kocayığıt Ş. N., Kavas G., Demir F. B., Uğur E. C., Uygur M., Ögüt H., İNANÇ G., GÜDÜCÜ Ç., ÖNİZ A.
IX. Özel Çalışma Modülü Sempozyumu, Turkey, 30 September 2015
- XLVI. **Yüksek Şiddetli Egzersiz Sonrasında Üç Farklı Bilişsel Test Performanslarının Karşılaştırılması**
Özün R., Tatlı S., Ögüt H., GÜDÜCÜ Ç., BEDİZ C. Ş.
IX. Özel Çalışma Modülü Sempozyumu, Turkey, 30 September 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, Turkey, 9 - 13 September 2015
- XLVIII. **BEYİN İZLEME TEKNOLOJİLERİNİN HAVACI EĞİTİMİ VE PERFORMANSINI GELİŞTİRMEDE ROLÜ EEG ELEKTROANSEFALOGRAF**

ÖNİZ A., GÜDÜCÜ Ç., ÖZGÖREN M.

2.Ulusal Havacılık Tıbbı Kongresi, Turkey, 28 - 30 March 2015

XLIX. Akut Supramaksimal Egzersizin Farklı Bilişsel Testlerdeki Tepki Süreleri Üzerine Etkisi

BEDİZ C. Ş., GÜDÜCÜ Ç., ÖĞÜT H., GÜNAY E., ÖZGÖREN M., ÖNİZ A.

V. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Konya, Turkey, 29 - 30 May 2015

L. Egzersiz ve Beyin Karakutu Işık Alıyor

BEDİZ C. Ş., GÜDÜCÜ Ç.

V. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Turkey, 29 - 30 May 2015, vol.25, pp.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, Turkey, 29 May 2015

LII. Egzersiz ve Beyin Karakutu Artık Işık Alıyor

BEDİZ C. Ş., GÜDÜCÜ Ç.

5. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Konya, Turkey, 29 May 2015

LIII. Beyin İzleme Teknolojilerinin Havacı Eğitimi ve Performansını Geliştirmede Rolü: EEG

ÖZGÖREN A., GÜDÜCÜ Ç., ÖZGÖREN M.

II. Ulusal Havacılık Tıbbı Kongresi, Turkey, 28 - 30 March 2015

LIV. İnsan Faktörü Açısından Beyin Biyofiziği

ÖZGÖREN M., GÜDÜCÜ Ç., BEDİZ C. Ş., ÖNİZ A.

2. Ulusal Havacılık Tıbbı Kongresi, Turkey, 28 - 30 March 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, Turkey, 5 - 09 November 2014

LVI. Uykunun Bellek Konsolidasyonuna Etkisi

ÖZGÖREN A., GÜDÜCÜ Ç., İNANÇ G.

15. Ulusal Uyku Tıbbı Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 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, Turkey, 07 September 2014

LVIII. Statik egzersizin beyin hemodinamisine etkisi

GÜNAY E., GÜDÜCÜ Ç., ÖĞÜT H., BEDİZ C. Ş.

40.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 September 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, Turkey, 22 - 25 May 2014

LX. SUPRAMAKSİMAL EGZERSİZİN KOGNİSYON ve BEYİN OKSİJENLENMESİ ÜZERİNE ETKİSİ

DEMİRCİ E. U., BEDİZ C. Ş., ÖĞÜT H., GÜDÜCÜ Ç., ÇETİNKAYA C., ÖZGÖREN M.

14. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 14 December 2013

LXI. Farklı Bilinç Durumlarında Beyin Ölçümü

ÖZGÖREN M., TAŞLICA S., GÜDÜCÜ Ç., İNANÇ G., ÖZGÖREN A.

39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 14 September 2013

LXII. Uyarlanmış Bellek Bataryası : Uykuda Bellek Ölçümü

ÖZGÖREN A., GÜDÜCÜ Ç., İNANÇ G., ÖZGÖREN M., KISACIK E.

13.Ulusal Uyku Tıbbı Kongresi, Turkey, 12 December 2012 - 16 December 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), Turkey, 3 October - 05 December 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, Italy, 13 - 17 September 2012, vol.85, pp.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 April 2012
- LXVI. BIMODAL SENSORY PROCESSING IN AUDITORY DISABLED**
Oniz A., GÜDÜCÜ Ç., Ozgoren M.
51st Annual Meeting of the Society-of-Psychophysiological-Research, Massachusetts, United States Of America, 14 - 18 September 2011, vol.48
- LXVII. The Chemosensory Responses in Blind, Deaf and Healthy Humans**
ÖZGÖREN M., GÜDÜCÜ Ç., ÖZGÖREN A.
Human Chemosensation, 2 - 04 December 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, Hungary, 1 - 04 September 2010, vol.77, pp.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, Turkey, 20 - 22 May 2009, pp.513-515
- LXX. Slow oscillatory responses to tactile stimuli**
Oniz A., GÜDÜCÜ Ç., Aydin B., Ozgoren M.
14th World Congress of Psychophysiology the Olympics of the Brain, St Petersburg, Russia, 8 - 13 September 2008, vol.69, pp.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, Russia, 8 - 13 September 2008, vol.69, pp.293-294

Supported Projects

- Günay E., GÜDÜCÜ Ç., Mancı E., TUBITAK Project, Wingate Anaerobik Test Protokolü Isınma Yük Optimizasyonu, 2022 - 2023
- Mancı E., GÜDÜCÜ Ç., Günay E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Pozisyonlarda Oynayan Elit ve Elit Olmayan Basketbolcuların, Bilişsel Becerilerinin ve Frontal Bölge Hemodinami Değişimlerinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2022
- GÜDÜCÜ Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Uyarılar arası sürenin ağrısız dokusal beyin yanıtlarına etkisi ve ağrısız dokusal uyarıların zamansal işleme sürecinin elektrofizyolojik değerlendirilmesi, 2019 - 2020
- GÜDÜCÜ Ç., Other International Funding Programs, 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., TUBITAK Project, Beş Duyumuz ve Engelsiz Yaşam, 2015 - 2016
- ÖZGÖREN M., ÖZGÖREN A., GÜDÜCÜ Ç., Project Supported by Other Private Institutions, Uyku Sürecinde Beyinde Görülen Hemodinamik Değişimlerin Belirlenmesi, 2014 - 2015
- GÜDÜCÜ Ç., ÖZGÖREN A., BEDİZ C. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut Tüketici Egzersizin Beyin Oksijenlenmesine Etkisi, 2014 - 2015
- GÜDÜCÜ Ç., ÖZGÖREN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Dokunma Koku ve Tat Duyu Sistemlerinin Hastalık Tanı ve Tedavi İzleminde Kullanılmasına Yönelik Modelleme, 2012 - 2015

Activities in Scientific Journals

FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE, Committee Member, 2023 - Continues

Scientific Refereeing

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Akdeniz University, Turkey, November 2024
FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, July 2024
PSYCHOLOGY OF SPORT & EXERCISE, SCI Journal, May 2024
FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE, SCI Journal, April 2024
NEUROSCIENCE LETTERS, Journal Indexed in SCI-E, February 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER INTERACTION, Journal Indexed in SCI-E, January 2024
NEUROSCIENCE LETTERS, Journal Indexed in SCI-E, January 2024
FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, December 2023
NEUROSCIENCE LETTERS, Journal Indexed in SCI-E, November 2023
FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, October 2023
NEUROSCIENCE LETTERS, Journal Indexed in SCI-E, September 2023
JOURNAL OF EXERCISE SCIENCE AND FITNESS, Journal Indexed in SCI-E, August 2023
EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, SCI Journal, August 2023
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, July 2023
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, February 2023
Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Dokuz Eylul University, Turkey, February 2023
Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Dokuz Eylul University, Turkey, December 2022
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, October 2022
NEUROSCIENCE LETTERS, Journal Indexed in SCI-E, August 2022
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, SCI Journal, July 2022
Journal of Basic and Clinical Health Sciences, National Scientific Refreed Journal, June 2022
JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING, Journal Indexed in SCI-E, January 2022
PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS, Journal Indexed in SCI-E, November 2021
JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING, Journal Indexed in SCI-E, September 2021
JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING, Journal Indexed in SCI-E, May 2021
NEUROSCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, February 2021
CHEMICAL SENSES, Journal Indexed in SCI-E, February 2021
SCIENTIFIC REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, January 2021

Metrics

Publication: 117
Citation (WoS): 190
Citation (Scopus): 199
H-Index (WoS): 9
H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

5. Uluslararası/34. Ulusal Biyofizik Kongresi, Panelists, İzmir, Turkey, 2023
Koku ve Tat Hastalıkları Konferansı, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2023

Scholarships

Dresden Concept Junior Scientist, Official Institutions of Foreign Countries, 2017 - 2017