

Prof.Dr. Ümmihan İŞOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2003](tel:+902124142003)

İş Telefonu: [+90 212 414 2252](tel:+902124142252)

E-posta: alkac@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/alkac/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Binası Fizyoloji Anabilim Dalı 34390 Çapa-İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Fizyoloji, Türkiye 1991 - 1995

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Türkiye 1985 - 1987

Lisans, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Türkiye 1981 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Hastane Acil Durum ve Afet, Sağlık Bakanlığı İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü, 2017

Yaptığı Tezler

Doktora, İnsanda Görsel Uyarılmış Potansiyellerin Dinamiği: Tek Uyarıya Yanıttan, Uyarı Treni Yanıtına Geçiş, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1995

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, Nörofizyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1991 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Commission the Sport association, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - 2023

Enstitü Müdür Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Tıp Fakültesi, 2018 - 2019

İstanbul Üniversitesi, 2017 - 2019

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2019

Verdiği Dersler

Algıda Bireysel Farklılıklar ve Öğrenmeye Etkisi, Lisans, 2010 - 2011

Duysal Sistem, Yüksek Lisans, 2000 - 2001

Dolaşım Dilimi , Lisans, 1999 - 2000

Yönetilen Tezler

İşoğlu Ü., Kisspeptin Nöronlarının Sinaptik Bağlantılarının Fonksiyonel ve Anatomik Karakterizasyonu, Doktora, S.Eyüboğlu(Öğrenci), 2018

İşoğlu Ü., İleriye ve Geriye Yönelik Zaman Algısına Ait Elde Edilen Olaya İlişkin Beyin Potansiyellerinin Kognitif Süreçlerle İlişkilendirilmesi, Yüksek Lisans, C.Özgör(Öğrenci), 2017

İŞOĞLU Ü., Yüz İfadelerinin Algılanmasının Yaşa Bağlı Etkisinin Olaya İlişkin Potansiyeller (OİP) Yöntemi ile İncelenmesi, Yüksek Lisans, T.Aktürk(Öğrenci), 2017

İŞOĞLU Ü., Görsel Çalışma Belleğinin Beyin Elektirksel Aktivitesinin Zaman-Frekans Analizi İle Değerlendirilmesi, Doktora, G.Eskikurt(Öğrenci), 2017

İŞOĞLU Ü., Çocuğa Karşı Şiddet İçerikli Görsel Uyarılara Maruz Bırakılan Ebeveynlerde Cinsiyetlerarası Farklılıkların Olaya İlişkin Potansiyeller Yolu İle incelenmesi, Yüksek Lisans, O.Ezgi(Öğrenci), 2016

İŞOĞLU Ü., Kalp kasında beslenme yetersizliği saptanan, kalp ameliyatı uygulanacak hastalarda, ameliyat öncesi ve ameliyat sonrası beyin kognitif fonksiyonları ve kalp hızı değişkenliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.Osman(Öğrenci), 2009

İŞOĞLU Ü., Değişim Körlüğü Paradigmasında Baskın Beyin Yarıküresinin Değişikliği Bulmada Kullandığı Tarama Yolları, Yüksek Lisans, G.Eskikurt(Öğrenci), 2009

İŞOĞLU Ü., Bimodal Uyarımın Beyinde İşlemlenmesinin Elektroensefalografi yoluyla analizi ve Beyin Yarıkürelerinin Özellikleri, Tıpta Uzmanlık, G.Keskindemirci(Öğrenci), 2004

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Balıkesir Üniversitesi, Eylül, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mart, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Şubat, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Yeditepe Üniversitesi, Ağustos, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2021

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Mart, 2021

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2021

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Ocak, 2021

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2020

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Başkent Üniversitesi, Aralık, 2019
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Yeditepe Üniversitesi, Kasım, 2016
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, İstanbul Medipol Üniversitesi, Ekim, 2016
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, İstinye Üniversitesi, Mart, 2016
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Yeditepe Üniversitesi, Kasım, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Brain Electrical Activity of Visual Working Memory with Time-Frequency Analysis**
Eskikurt G., DURU A. D., Ermutlu N., İsoğlu-Alkaç Ü.
Clinical EEG and Neuroscience, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of *MBL2* and *NOS3* functional gene variants in suspected COVID-19 PCR (-) patients.**
Pehlivan S., Köse M., Mese S., Serin I., Senkal N., Oyacı Y., Medetalibeyoglu A., Pehlivan M., Sayın G., Isoglu-Alkac Ü., et al.
Pathogens and global health, cilt.116, sa.3, ss.178-184, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Mannose binding lectin gene 2 (rs1800450) missense variant may contribute to development and severity of COVID-19 infection.**
Medetalibeyoglu A., Bahat G., Senkal N., Kose M., Avcı K., Sayın G., Isoglu-Alkac Ü., Tukek T., Pehlivan S.
Infection, genetics and evolution : journal of molecular epidemiology and evolutionary genetics in infectious diseases, cilt.89, ss.104717, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Age related differences in the recognition of facial expression: Evidence from EEG event-related brain oscillations**
AKTÜRK T., Isoglu-Alkac U., Hanoglu L., Guntekin B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, cilt.147, ss.244-256, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Age-related differences in EEG gamma power during recognition of facial expressions**
Aktürk T., İSOĞLU Ü., Güntekin B., Hanoğlu L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, cilt.1, sa.131, ss.69, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **How visual stimulus effects the time perception? The evidence from time perception of emotional videos**
Ozgor C., Ozgor S. S., DURU A. D., Isoglu-Alkac U.
COGNITIVE NEURODYNAMICS, cilt.12, sa.4, ss.357-363, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Dancers and fastball sports athletes have different spatial visual attention styles**
Isoglu-Alkac U., ERMUTLU M. N., Eskikurt G., Yucesir I., DEMİREL TEMEL S., TEMEL T.
COGNITIVE NEURODYNAMICS, cilt.12, sa.2, ss.201-209, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Does familial Mediterranean fever affect cognitive function in children? Electrophysiological preliminary study**
Keskindemirci G., Eskikurt G., Ayaz N., Cakan M., Ermutlu N., Alkac U. I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.128, sa.1, ss.10-14, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Functional and Anatomical Characterisation of Kisspeptin Neurons and Synaptic Connections in KissCre-GFP Mice**
Eyuboglu S., Agus S., Yavuz Y., Baser O., Alkac U. I., Atasoy D., Yilmaz B.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.26-27, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **EVALUATION OF COGNITIVE FUNCTION ELECTROPHYSIOLOGICALLY IN CHILDREN WITH BEHCET DISEASE**
AYAZ N., Eskikurt G., KESKINDEMIRCI G., CAKAN M., Ermutlu N., Alkac U.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, cilt.34, sa.6, 2016 (SCI-Expanded)

- XI. **Integrated and Contextual Basic Science Instruction in Preclinical Education: Problem-Based Learning Experience Enriched With Brain/Mind Learning Principles**
GÜLPINAR M. A., Isoglu-Alkac U., Yegen B. C.
EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, cilt.15, sa.5, ss.1215-1228, 2015 (SSCI)
- XII. **EEG POWER SPECTRA IN MENTAL, COLD AND COMBINED STRESSES**
Ermutlu M. N., İşoğlu Ü.
Acta Physiologica, cilt.203, sa.686, ss.160, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of Bilateral and Unilateral Visual Stimulation Response Using Evoked Potentials**
Aksoy N. E., Eskikurt G., Ermutlu M. N., Alkac U. I.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.98, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Queeg Spectral Analysis Characteristics of Macedonian and Turkish Adults with ADHD**
Simoska S. M., Alkac U. I., Ermutlu N., Jordanova N. P., Karamursel S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.26, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **A Different Analytical Approach to Visual Working Memory: Wavelet Analysis**
Eskikurt G., Alkac U. I.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.18-19, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Brain electrical activities of dancers and fast ball sports athletes are different**
Ermutlu N., Yucesir I., Eskikurt G., TEMEL T., Isoglu-Alkac U.
COGNITIVE NEURODYNAMICS, cilt.9, sa.2, ss.257-263, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Is There Any Difference on the Visual P300 Responses and Detecting Changes Between Healthy Volunteers with Right-Handed and Left-Handed?**
İşoğlu Ü.
Clinical Eeg And Neuroscience, cilt.41, sa.4, ss.62, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **THE EVALUATION OF THE AUDITORY COGNITIVE FUNCTION FOR THE PROFESSIONAL DANCERS AND SPORTSMEN**
İşoğlu Ü., Temel T., Demirel Temel S., Yücesir İ., Bayraktar B.
Acta Physiologica, cilt.203, sa.686, ss.159, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **THE PROPERTIES OF THE AUDITORY P300 RESPONSES ON HEALTHY VOLUNTEERS WITH RIGHT- AND LEFT-HANDED**
İşoğlu Ü.
Acta Physiologica, cilt.203, sa.686, ss.158, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **THE EVALUATION OF THE VISUAL COGNITIVE FUNCTION FOR THE PROFESSIONAL DANCERS AND SPORTSMEN**
Demirel Temel S., Temel T., İşoğlu Ü.
Acta Physiologica, cilt.203, sa.686, ss.86, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **DO DIFFERENT MUSCLE ACTIVITIES HAVE DIFFERENT EFFECTS ON SPONTANEOUS ELECTRICAL ACTIVITY OF THE BRAIN?**
İşoğlu Ü., Temel T.
Acta Physiologica, cilt.203, sa.686, ss.88, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **THE PROPERTIES OF THE COMPONENTS OF PRIMER VISUAL PROCESSING AND P300 RESPONSES BY VISUAL ODDBALL PARADIGM**
İşoğlu Ü.
Acta Physiologica, cilt.203, sa.686, ss.87, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **HEART RATE VARIABILITY CHANGES AFTER CORONARY ARTERY BYPASS GRAFT SURGERY**
İşoğlu Ü.
Acta Physiologica, cilt.203, sa.686, ss.63, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **DOES IMAGINATION AFFECT THE ELECTRICAL ACTIVITY OF THE BRAIN?**
Temel T., Demirel Temel S., İşoğlu Ü.
Acta Physiologica, cilt.203, sa.686, ss.157, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **Does Education Affect Cognitive Responses?: An Electro-Physiological Study on Sports and Psychology Students**

- Yücesir İ., Bayraktar B., İsoğlu Ü., Narter M., Ermutlu M. N.
Clinical Eeg And Neuroscience, cilt.11, sa.11, ss.223, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Cognitive Changes in Patients with Coronary Artery Disease**
İsoğlu Ü.
Clinical Eeg And Neuroscience, cilt.41, sa.4, ss.62, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Do the Cognitive Responses of Brain Hemispheres Differ?: An Event-Related Potentials Study on Medical Students**
Gülpınar M. A., İsoğlu Ü.
Clinical Eeg And Neuroscience, cilt.11, sa.12, ss.223, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **LEARNING CLIMATES CAN BE IMPROVED BY USING THE PRINCIPLES OF BRAIN/MIND BASED LEARNING: THE IMPACT OF HEMISPHERIC PREFERENCES**
Yegen B. C., GÜLPINAR M. A., Isoglu-Alkac U.
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, cilt.59, ss.446, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Clinical Profile in GJA12 mutations: Nine Turkish children.**
Yapıcı Z., İsoğlu Ü., Eraksoy M.
Neurology, cilt.68, sa.12, ss.46, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. **The effects of the X-chromosome loss on the brain cognitive function in Turner Syndrome**
İsoğlu Ü., Baş F.
Hormone Research, cilt.68, sa.1, ss.282, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Event-related potentials to visual, auditory, and bimodal (combined auditory-visual) stimuli**
Isoglu-Alkac U., KEDZIOR K., Keskindemirci G., ERMUTLU N., Karamursel S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.117, sa.2, ss.259-273, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Event-related potentials during auditory oddball, and combined auditory oddball-visual paradigms**
Isoglu-Alkac U., KEDZIOR K., Karamursel S., ERMUTLU N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.117, sa.4, ss.487-506, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Event related potentials in girls with congenital adrenal hyperplasia**
Isoglu-Alkac U., Gunoz H., Karamursel S., Bas F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, cilt.61, sa.3, ss.334, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Necker cube reversal-related theta oscillations during long term EEG recording**
Isoglu-Alkac U., BASAR-EROGLU C., STRUBER D., STADLER M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, cilt.61, sa.3, ss.368, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. **In search for a possible role of the alpha-band in multistable visual perception**
Strüber D., Isoglu-Alkac U., BASAR-EROGLU C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, cilt.61, sa.3, ss.312, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Necker cube reversals during long-term EEG recordings: Sub-bands of alpha activity**
Isoglu-Alkac U., STRUBER D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, cilt.59, sa.2, ss.179-189, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The properties of brain cognitive processing in girls with congenital adrenal hyperplasia**
Gunoz H., Alkac U. I., Bas F., Karamursel S.
HORMONE RESEARCH, cilt.65, ss.118-119, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Electrophysiological marker of bottom-up and top-down processing in multistable visual perception**
STRUBER D., Isoglu-Alkac U.
JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, cilt.19, sa.2, ss.148, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Alpha and delta activity on the perception of Necker-Cube reversals during the long-term EEG recordings**
Isoglu-Alkac U., BASAR-EROGLU C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, cilt.54, ss.157-158, 2004 (SCI-Expanded)
- XL. **Auditory on- and off-responses and alpha oscillations in the human EEG**
Isoglu-Alkac U., KESKINDEMIRCI G., KARAMURSEL S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.114, sa.7, ss.879-906, 2004 (SCI-Expanded)
- XLI. **N2 and P3 components of event-related potential in first-episode schizophrenic patients: scalp**

topography, medication, and latency effects

DEMIRALP T., UCOK A., DEVRIM M., Isoglu-Alkac U., TECER A., POLICH J.
PSYCHIATRY RESEARCH, cilt.111, ss.167-179, 2002 (SCI-Expanded)

- XLII. **Evaluation of the functions of the parvocellular and magnocellular pathways strabismic amblyopia**
DEMIRCI H., GEZER A., SEZEN F., OVALI T., DEMIRALP T., Isoglu-Alkac U.
JOURNAL OF PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY & STRABISMUS, cilt.39, sa.4, ss.215-221, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Behavioral properties of the Necker cube**
İşoğlu Ü., Başar C.
Psychophysiology, cilt.37, sa.37, ss.50, 2000 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Alpha activity decreases during the perception of Necker cube reversals: an application of wavelet transform**
Isoglu-Alkac U., BASAR-EROGLU C., ADEMOGLU A., DEMIRALP T., MIENER M., STADLER M.
BIOLOGICAL CYBERNETICS, cilt.82, sa.4, ss.313-320, 2000 (SCI-Expanded)
- XLV. **Analysis of the electroencephalographic activity during the Necker cube reversals by means of the wavelet transform**
Isoglu-Alkac U., BASAR-EROGLU C., ADEMOGLU A., DEMIRALP T., MIENER M., STADLER M.
BIOLOGICAL CYBERNETICS, cilt.79, sa.5, ss.437-442, 1998 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Alpha activity decreases during the perception of Necker cube reversals**
Isoglu-Alkac U., BASAR-EROGLU C., ADEMOGLU A., DEMIRALP T., MIENER M., STADLER M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, cilt.30, ss.235, 1998 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Alpha rhtyhm properties during the onset and offset of auditory stimuli**
İşoğlu Ü.
International Journal Of Psychophysiology, cilt.30, sa.1, ss.227, 1998 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Auditory oddball responses in first episode schizophrenic patients**
Isoglu-Alkac U., Devrim M., Ucak A., Tecer A., Kiziltan E., Ermutlu N., Yucesir I., Demiralp T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, cilt.30, ss.174, 1998 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Evaluation of visual attention of basketball referees by using event-related brain potentials**
Yucesir I., Demiralp T., Isoglu-Alkac U., Ermutlu N., Karamursel S., Kayserilioglu A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, cilt.30, ss.236, 1998 (SCI-Expanded)
- L. **Alpha rhythm properties during the onset and offset of auditory stimuli**
Isoglu-Alkac U., KARAMURSEL S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, cilt.30, ss.227-228, 1998 (SCI-Expanded)
- LI. **Wavelet analysis reveals multiple functional components during oddball P300**
Demiralp T., Yordanova J., Kolev V., Ademoglu A., Isoglu-Alkac U.
JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, cilt.12, sa.1, ss.93, 1998 (SCI-Expanded)
- LII. **Analysis of the EEG activity during the perception of Necker cube reversals by the Wavelet Transform**
Alkac U., Basar-Eroglu C., Demiralp T., Ademoglu A., Stadler M.
JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, cilt.12, sa.1, ss.76-77, 1998 (SCI-Expanded)
- LIII. **Time-frequency analysis reveals multiple functional components during oddball P300.**
Kolev V., Demiralp T., Yordanova J., Ademoglu A., Isoglu-Alkac U.
Neuroreport, cilt.8, sa.8, ss.2061-5, 1997 (SCI-Expanded)
- LIV. **The effect of polycythemic hyperviscosity on ischemic bowel necrosis**
Ozbey H., Boneval C., Alkac U., Bavbek B., Cakiroglu G., Salman T., Celik A.
Pediatric Surgery International, cilt.11, sa.8, ss.547-549, 1996 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mannose-Binding Lectin 2 Gene Polymorphism during Pandemic: COVID-19 Family**
Tukek T., Pehlivan S., Oyaci Y., Alkac U. I.

GLOBAL MEDICAL GENETICS, cilt.09, sa.02, ss.185-188, 2022 (ESCI)

- II. **Is There a Link between Circadian Clock Protein PERIOD 3 (PER3) (rs57875989) Variant and the Severity of COVID-19 Infection?**
Yesil Sayin G., Pehlivan S., Serin I., Medetalibeyoglu A., Kose M., Agacfidan A., Senkal N., Isoglu-Alkac Ü., Tupek T.
Current medical science, cilt.41, sa.6, ss.1075-1080, 2021 (Scopus)
- III. **Initial complete blood count score and predicting disease progression in COVID-19 patients**
Ozbalak M. M., Besisik S., Tor Y. B., Medetalibeyoglu A., Kose M., Senkal N., Aksoy E., Cagatay A., Erelel M., Gül A., et al.
AMERICAN JOURNAL OF BLOOD RESEARCH, cilt.11, sa.1, ss.77-83, 2021 (ESCI)
- IV. **El Tercihinin Görsel P300 Yanıtları ve GörselTarama Yolları Üzerine Etkisi.**
İşoğlu Ü.
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.32, ss.32-40, 2012 (Hakemli Dergi)
- V. **Değişim Körlüğü Paradigmasında Baskın Beyin Yarıküresinin Değişikliği Bulmadaki Etkisi.**
İşoğlu Ü.
Türk Nöroloji Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.171-173, 2010 (Scopus)
- VI. **Beyin Araştırmaları Tarihinde bir Gezinti: Elektronörofizyoloji**
İşoğlu Ü.
Klinik Gelişim, cilt.22, sa.3, ss.14-19, 2009 (Hakemli Dergi)
- VII. **Vitrektomili Tavşan Gözlerinde İntravitreal Triamsinolon Asetonid Toksisitesinin Tayini**
İşoğlu Ü.
Ret-Vit, cilt.14, ss.245-250, 2006 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Psikiyatrik Hastalıklarda Elektrofizyolojik (P300) Yöntemler**
İşoğlu Ü.
Düşünen Adam, Psikiyatri ve Nörolojik Bilimler Dergisi, cilt.18, sa.4, ss.210-216, 2005 (Hakemli Dergi)
- IX. **Majör Depresyonda Frontal Bozukluğun Elektrofizyolojik (P300) Yöntemler ile Gösterilmesi**
İşoğlu Ü.
Düşünen Adam, Psikiyatri ve Nörolojik Bilimler Dergisi, cilt.18, sa.4, ss.180-186, 2005 (Hakemli Dergi)
- X. **Vitrektomize Tavşan Gözlerinde Indosiyanın Yeşilinin Toksisitesinin Araştırılması**
İşoğlu Ü.
Retina-Vitreus Oftalmoloji Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.161-166, 2004 (Hakemli Dergi)
- XI. **32 kanaldan alınan EEG kaydında bimodal uyaran yanıtının özellikleri**
İşoğlu Ü., Keskindemirci G., Ermutlu M. N., Nurten A., Beydağı H.
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.206-212, 2003 (Hakemli Dergi)
- XII. **Bimodal uyarımın tren sonu potansiyellerine etkisi**
İşoğlu Ü., Ermutlu M. N., Beydağı H.
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.3-8, 2000 (Hakemli Dergi)
- XIII. **İşitsel uyarılma ile gençlerde alfa aktivitesinde oluşan değişikliklerin değerlendirilmesi**
İşoğlu Ü., Ermutlu M. N., Beydağı H.
Düzce Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.36-42, 1999 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Multistabil algı sırasında EEG nin alfa ritmindeki değişiklikler**
İşoğlu Ü., Başar C., Ademoğlu A., Demiralp T.
İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.62, sa.3, ss.274-277, 1999 (Hakemli Dergi)
- XV. **Kronik elektrod implante edilen kedilerde pasif oddball yanıtlarındaki olaya-ilişkin gama bandı aktivitesi**
Devrim Üçok M., İşoğlu Ü., Ermutlu M. N., Yücesir İ., Demiralp T.
İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.62, sa.2, ss.180-184, 1999 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Parkinson hastalığında yavaş negatif potansiyeller**
İşoğlu Ü.
İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.62, sa.4, ss.363-370, 1999 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Duysal eşikte görsel uyarılmış potansiyeller.**
İşoğlu Ü., Devrim Üçok M., Demiralp T.
1995 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, cilt.1, sa.2, ss.35-41, 1995 (Düzenli olarak gerçekleştirilen

- hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- XVIII. **Hipertiroidizmde ve hipotiroidizmde hemoreolojik parametrelerin karşılaştırılması: Preliminer bir çalışma**
İşoğlu Ü., Devrim Üçok M.
Ulusal Endokrinoloji Dergisi (UED) , cilt.5, sa.4, ss.417-424, 1995 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Farklı frekanslardaki işitsel uyaranların başlama ve bitişine yanıtlar**
İşoğlu Ü., Devrim Üçok M., Demiralp T.
. 1995 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı,, cilt.1, sa.2, ss.31-34, 1995 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- XX. **EEG nin alfa ritmi ile uyarlama potansiyelleri arasındaki ilişkiler.**
Devrim Üçok M., İşoğlu Ü., Demiralp T.
National Congress for Biomedical Engineering, , cilt.1, sa.1, ss.204-211, 1994 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- XXI. **İnsanda durağan hal uyarılmış potansiyellerin dinamikleri ve topografik özellikleri**
Devrim Üçok M., İşoğlu Ü., Demiralp T.
National Congress for Biomedical Engineering, cilt.1, sa.1, ss.225-232, 1994 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- XXII. **.: İnsanda ritmik görsel uyarıların kesilmesine yanıtın oluşum dinamiği**
İşoğlu Ü.
National Congress for Biomedical Engineering,, cilt.1, sa.1, ss.189-195, 1994 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi**
İşoğlu Ü.
Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, 2022
- II. **Fizyoloji**
İşoğlu Ü.
TIP DALLARINDAKİ GELİŞMELERİN TARİHİ, Hakan Ertin Ahmet Salduz Zeyneb İrem Yüksel Salduz, Editör, Hayat Yayınları, İstanbul, ss.85-128, 2021
- III. **Görme**
İşoğlu Ü.
İnsan Fizyolojisi, Erdal Ağar, Editör, İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, ss.725-742, 2021
- IV. **Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi**
İşoğlu Ü. (Editör)
Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, 2019
- V. **Beyin Elektriksel Aktivitesi, Uyku-Uyanıklık Durumları, Sirkadiyen Ritimler,**
İşoğlu Ü.
Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi, Ümmühan İşoğlu-Alkaç, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.269-281, 2019
- VI. **Fetusun ve Yenidoğanın Fizyolojisi**
İşoğlu Ü.
Guyton ve Hall Tıbbi Fizyoloji, Berrak Çağlayan Yeğen,İnci Alican,Zeynep SOLAKOĞLU, Editör, Güneş Kitabevi, Ankara, ss.1071-1081, 2017
- VII. **Dolaşım Dilimi Fizyolojisi**
İşoğlu Ü.
Dolaşım Dilimi 1 Ders Notlar, Ümmühan İşoğlu Alkaç, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.20-30, 2015
- VIII. **Lippincott Görsel Anlatımlı Çalışma Kitapları Fizyoloji**
İşoğlu Ü.
Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, 2014

- IX. Kalbin Uyarılması**
İşoğlu Ü.
Lippincott Görsel Anlatımlı Çalışma Kitapları Fizyoloji, Ümmühan İşoğlu Alkaç, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.189-202, 2014
- X. Kalbin Mekaniği**
İşoğlu Ü.
Lippincott Görsel Anlatımlı Çalışma Kitapları Fizyoloji, Ümmühan İşoğlu Alkaç, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.203-213, 2014
- XI. Properties of Multistable Perception During Long Term EEG Recording**
İşoğlu Ü.
Brainwaves and Mind Recent Advances, Ümmühan İşoğlu, Canan Başar Eroğlu, Editör, Amazon.com books , Illinois, ss.53-58, 2004
- XII. Duysal Sistemler: Görme**
İşoğlu Ü.
Bilgisayar Destekli Fizyoloji Uygulamalar, İŞOĞLU ÜMMİHAN, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.50-75, 2003
- XIII. KAS FİZYOLOJİSİ**
İŞOĞLU Ü., DEVRİM ÜÇOK M., ERTUĞRUL L., UYAR F. A., ERTAN N. Z.
BİLGİSAYAR DESTEKLİ FİZYOLOJİ UYGULAMALARI, Yiğit R, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.17-39, 2003

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Sonrası Bölgeye Görevlendirilen İTF Sağlık Çalışanlarının Ruhsal Açından Etkilenme Düzeylerinin İncelenmesi**
Polat I., Karabulut S. N., Ceylan M., Keskin M., Atak M., İşoğlu Ü.
59. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Ankara, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2023, ss.77
- II. COVID-19 İMMÜNOLOJİSİ İÇİN YENİ FİKİRLER: SİTOKİN SİNYALLEME BASKILAYICISI-1 (SOCS-1) GENİ rs33989964 POLİMORFİZMİ, GLOBAL DNA VE SOCS-1 GEN PROMOTÖRÜ METİLASYONU**
Tükek T., Pehlivan S., Medetalibeyoğlu A., Serin İ., Oyacı Y., Arıcı H., Pehlivan M., Şenkal N., İşoğlu Ü.
7. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 9 - 10 Mart 2022, ss.159-168
- III. Covid-19 Tanısı Konulan Hastalarda İnterlökün-17'nin Patojenik Varyantının (Rs763780) Laboratuvar Ve Siliko Analizi**
Oyacı Y., Şenkal N., Medetalibeyoğlu A., Yeşil Sayın G., Köse M., Pehlivan M., Önel M., Tunçel F. C., Pehlivan S., İşoğlu Ü., et al.
VIII. International Congress Of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2021, ss.10
- IV. COVID-19 PCR (-) Hastalarda Mbl2 Ve Nos3 Fonksiyonel Gen Varyantlarının Araştırılması**
Pehlivan S., Köse M., Meşe S., Serin I., Şenkal N., Oyacı Y., Medetalibeyoğlu A., Pehlivan M., Yeşil Sayın G., İşoğlu Ü., et al.
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, ss.105
- V. Relationship between HLA and COVID-19 in unrelated bone marrow donors**
Erol A., D. Öğret Y., Kıvanç D., Süleymanoğlu M., Özbalak M., Beşışık B., Çınar Ç., Şentürk Çiftçi H., Beşışık S., Tükek T., et al.
Hacettepe Acta Medica- XVII. Congress of Medical Biology and Genetics, 28 - 31 Ekim 2021, cilt.52, ss.407-408
- VI. Dna Onarım Gen Varyantları (Xrcc4 Ve Xrcc1) İle Covid-19 Enfeksiyonu Arasında Bir Bağlantı Olabilir Mi?**
Köse M., Serin I., Pehlivan S., Şenkal N., Pehlivan M., Medetalibeyoğlu A., Oyacı Y., Yeşil Sayın G., İşoğlu Ü., Tükek T.
Euroasia Summit 4th International Applied Science Congress, Odessa, Ukrayna, 10 - 11 Eylül 2021, cilt.1, sa.1, ss.125-132
- VII. INVESTIGATION OF MBL2 AND NOS3 FUNCTIONAL GENE VARIANTS IN SUSPECTED COVID-19 PCR (-) PATIENTS**
İşoğlu Ü.

EUROASIA SUMMIT Congress on Scientific Researches and Recent Trends-7, Baku, Azerbaijan, 6 - 09 Eylül 2021, cilt.1, sa.1, ss.21-26

- VIII. **Mannose-Binding Lectin 2 (MBL2) Gene Polymorphism During Pandemic: Covid-19 Family.**
Tükek T., Pehlivan S., Oyacı Y., İšoğlu Ü.
4th International Health Sciences And Innovation Congress, Baku, Azerbaijan, 5 - 06 Temmuz 2021, cilt.1, sa.1, ss.704-712
- IX. **COVID-19 Hastalarında Endotel Nitrik Oksit Sentetaz Geninin (rs1799983 ve Intron 4a/b VNTR) Fonksiyonel Varyantlarının Araştırılması**
Şenkal N., Oyacı Y., Köse M., Medetalibeyoğlu A., Önel M., Yeşil Sayın G., Pehlivan M., Pehlivan S., Tükek T., İšoğlu Ü.
International Symposium On Global Pandemics And Multidisciplinary Covid-19 Studies , Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2021, ss.1-7
- X. **COVID-19 HASTALARINDA ENDOTELYAL NİTRİK OKSİT SENTETAZ GENİNE AİT FONKSİYONEL VARYANTLARIN (rs1799983 VE INTRON 4a/b VNTR-27 BP) ARAŞTIRILMASI INVESTIGATION OF FUNCTIONAL VARIANTS OF THE ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE SYNTHETASE GENE (rs1799983 AND INTRON 4a/b VNTR-27 BP) IN COVID-19 PATIENTS**
İšoğlu Ü.
SYMPOSIUM ID SYMPOSIUM TITLE International Symposium on Global Pandemics and Multidisciplinary Covid-19 Studies, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2021, cilt.1, sa.1, ss.2-7
- XI. **Investigation of Functional Variants of the Endothelial Nitric Oxide Synthetase Gene (rs1799983 and Intron 4a / b VNTR) in COVID-19 Patients**
İšoğlu Ü.
International Symposium On Global Pandemics And Multidisciplinary Covid-19 Studies, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2021, cilt.1, sa.1, ss.1-5
- XII. **COMPARISON OF THE VISUAL AND AUDITORY EVENT RELATED POTENTIALS OF PARKINSON'S DISEASE EPATIENTS WITH AND WITHOUT COGNITIVE IMPAIRMENT**
Guner D., Isoglu-Alkac U., Akturk T., Hanoglu L., Guntekin B.
57th Annual Meeting of the Society-for-Psychophysiological-Research, Vienna, Avusturya, 11 - 15 Ekim 2017, cilt.54
- XIII. **AGE RELATED DIFFERENCES IN EEG DELTA PHASE LOCKING DURING FACIAL EXPRESSION RECOGNITION TASK**
Akturk T., Isoglu-Alkac U., Guner D., Hanoglu L., Guntekin B.
57th Annual Meeting of the Society-for-Psychophysiological-Research, Vienna, Avusturya, 11 - 15 Ekim 2017, cilt.54
- XIV. **Evaluation of Cognitive Function Electrophysiologically in Children wth Behçet Disease.**
AKTAY AYAZ N., ESKİKURT G., keskindemirci g., çakan m., ERMUTLU M. N., İŞOĞLU Ü.
24th European Paediatric Rheumatology Congress, 14 - 17 Eylül 2017
- XV. **Evaluation of cognitive function electrophysiologically in children with Behçet disease**
AKTAY AYAZ N., ESKİKURT G., Keskindemirci G., Çakan M., ERMUTLU M. N., İŞOĞLU Ü.
17th International Conference on Behçet's Disease, Matera, İtalya, 15 - 17 Eylül 2016
- XVI. **Evalutaion of cognitive function electrophysiologically in children with Behçet Disease**
AKTAY AYAZ N., ESKİKURT G., KESKİNDEMİRCİ G., ÇAKAN M., ERMUTLU N., İŞOĞLU Ü.
17th International Conference on Behçet'xxs Disease, 15 - 17 Eylül 2016
- XVII. **Uyarılma Potansiyelleri ile Bilateral Ve Unilateral Görsel Uyarı Yanıtının Değerlendirilmesi**
ENGÜR AKSOY N., eskikurt g., İŞOĞLU Ü., ermutlu m. n.
41. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, ss.230
- XVIII. **Does imagination affect the electrical activity of the brain?**
ESKİKURT G., YÜCESİR İ., BAYRAKTAR B., İŞOĞLU Ü.
FEPS, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011
- XIX. **The Evaluation of the Auditory Cognitive Function for the Professional Dancers and Sportsmen**
İŞOĞLU Ü., TEMEL T., Eskikurt G., DEMİREL TEMEL S., YÜCESİR İ., BAYRAKTAR B.
Turkish – FEPS Physiology Congress, 3 - 07 Eylül 2011

- XX. **The Properties of the Components of Primer Visual Processing and P300 Responses by Visual Oddball Paradigm**
ESKİKURT G., YÜCESİR İ., BAYRAKTAR B., İŞOĞLU Ü.
FEPS, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011
- XXI. **The Evaluation of Auditory Cognitive Function for the Professional Dancers and Sportsmen**
ESKİKURT G., YÜCESİR İ., BAYRAKTAR B., İŞOĞLU Ü.
FEPS, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011
- XXII. **The Properties of the Auditory P300 Responses on Healthy Volunteers with Right- and Left-Handed**
ESKİKURT G., YÜCESİR İ., BAYRAKTAR B., İŞOĞLU Ü.
FEPS, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011
- XXIII. **HEART RATE VARIBILITY CHANGES AFTER CORONARY ARTERY BYPASS GRAFT SURGERY**
osman s., İŞOĞLU Ü., karamürsel s., dayıoğlu e.
Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011, cilt.203, sa.686, ss.63
- XXIV. **Is There Any Difference on the Visual P300 Responses and Detecting Changes Between Healthy Volunteers with Right-Handed and Left-Handed?**
ESKİKURT G., YÜCESİR İ., BAYRAKTAR B., İŞOĞLU Ü.
ECNS, İstanbul, Türkiye, 14 - 18 Eylül 2010
- XXV. **Clinical profile in GJA12 mutations: Nine Turkish children**
Yapici Z., BİLİR B., Yalcinkaya C., Isoglu-Alkac U., BATTALOĞLU E., Eraksoy M.
59th Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Nisan - 05 Mayıs 2007, cilt.68
- XXVI. **A comparative study of the evoked alpha rhythms in subjects with dominant and non-dominant spontaneous alpha rhythm**
DEVİRİM ÜÇÖK M., dülgör h., İŞOĞLU Ü., DEMİRALP T.
International Conference/Workshop on Alpha Processes in the Brain, Lübeck, Almanya, 27 Ağustos 1994 - 31 Ağustos 1994, ss.1

Diğer Yayınlar

- I. **The Effect of Handedness on Visual P300 Responses and Visual Scanning Pathways**
eskikurt G., yücesir i., işoğlu ü.
Diğer, ss.38-50, 2013

Desteklenen Projeler

İŞOĞLU Ü., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, • Beyin Elektriksel Aktivitesi ve EEG-feedback, 2009 - 2012

İŞOĞLU Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalp kasında beslenme yetersizliği saptanan, kalp ameliyatı uygulanacak hastalarda, ameliyat öncesi ve ameliyat sonrası beyin kognitif fonksiyonları ve kalp hızı değişkenliğinin incelenmesi, 2010 - 2011

İŞOĞLU Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişim Körlüğü Paradigmasında Baskın Beyin Yarıküresinin Değişikliği Bulmada Kullandığı Tarama Yolları, 2010 - 2011

İŞOĞLU Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Does the Education Affect Cognitive Responses?: An Electro-physiological Study on Sports and Psychology Students., 2010 - 2010

İŞOĞLU Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Turner Sendromlu Hastalarda Bimodal Duyusal Uyarımın Beyin Kognitif Fonksiyonlarına Etkisi, 2007 - 2009

İŞOĞLU Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğumsal Sürrenal Hiperplazili Hastalarda Bimodal Uyarımın EEGnin Bilişsel Bileşenlerine Etkisi, 2007 - 2009

İŞOĞLU Ü., Diğer Uluslararası Fon Programları, COST Action B27, Work Group3 Türkiye temsilcisi, 2005 - 2009

İŞOĞLU Ü., TÜBİTAK Projesi, Probleme Dayalı Öğrenmeye Göre Geliştirilmiş Öğretim Programlarının Beyin/Zihin Temelli Öğrenme İlkelerine Göre Yeniden Düzenlemesi, Farklı Hemisfer Eğilimli Öğrencilerin Bu Programlardaki Performansları ve Elektrofizyolojik Değerlendirme, 2006 - 2008
İŞOĞLU Ü., Diğer Uluslararası Fon Programları, • Orta Yaş ve Üstü Sağlıklı Gönüllülerde Bimodal Uyarımın EEGnin Bilişsel Bileşenlerine Etkisi, 2001 - 2004
İŞOĞLU Ü., Diğer Uluslararası Fon Programları, Time and Frequency Analysis and Visual Evoked Potentials, 1997 - 1999
İŞOĞLU Ü., Diğer Uluslararası Fon Programları, • Kortikal ve subkortikal beyin yapılarında gamma (40 Hz) salınımları: Mekanizma ve işlevin araştırılması, 1993 - 1997

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Beyin Araştırmaları Derneği, Üye, 2017 - Devam Ediyor , Türkiye
Foundation of Federation of European Societies, Üye, 2000 - Devam Ediyor , Avusturya
International Brain Research Organisation, Üye, 1999 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri
International Union of Physiological Sciences, Üye, 1995 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Üye, 1991 - Devam Ediyor , Türkiye
İstanbul Tabip Odası, Üye, 1987 - Devam Ediyor , Türkiye
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Başkan, 2014 - 2017, Türkiye

Metrikler

Yayın: 116
Atıf (WoS): 395
Atıf (Scopus): 423
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 8

Burslar

DFG-TÜBİTAK Bursu (B.02.1.BAK.0.09.00.00/832/285, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2004 - 2004

Akademi Dışı Deneyim

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Fizyoloji A.D.
Sivil Toplum Kuruluşu, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Yönetim Kurulu Başkanı
Yeditepe Üniversitesi
İstanbul Aydın Üniversitesi
Bremen Üniversitesi Psikoloji Anabilim Dalı, Kognisyon Psikolojisi Araştırma Merkezi