

Prof. Atilla USLU



Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 31508

Email: auslu@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/auslu>

Address: İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, 34093 Çapa, Fatih, İstanbul



International Researcher IDs

ScholarID: AIE4fdoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1351-1072

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-4196-2020

ScopusID: 24336895100

Yoksis Researcher ID: 221283

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, Turkey
1994 - 1997

Postgraduate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences,
Turkey 1986 - 1989

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1981 -
1986

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Medical School CONFERENCE, "Mouse Models of Motor Neuron Disease", Yeditepe University, Medical School & University College London, Department of Neuromuscular Diseases, London, UK, 2019

Health&Medicine, SPRINGER NATURE Author Workshop, Istanbul University, SPRINGER NATURE & Istanbul University, 2019

Health&Medicine, Istanbul University, Pharmaceutical Students' Association Congress (IUPSACON) 2019., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2019

Health&Medicine, Emerging Concepts in Advanced Imaging of Neurodegenerative Diseases, Boğaziçi University, Istanbul University, Organization for Human Brain Mapping (OHBM), TÜBİTAK, 2018

Health&Medicine, Turkish Human Brain Mapping Meeting -2017, The Organization for Human Brain Mapping (OHBM) & Istanbul University, Istanbul Faculty of Medicine., 2017

Education Management and Planning, Eğitimde İstanbul Süreci, Öğretim Üyeleri Buluşması. İstanbul Üniversitesi, Beyazıt Kampüsü, İstanbul-Türkiye, 2015

Occupational Health and Safety, Mesleki Dalış Semineri, G.Ü. Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi, The Divers Alert Network (DAN) Europe, Safety Platform, 2014

Health&Medicine, 3rd international and interdisciplinary conference on Health, Culture and the Human Body.

Epidemiology, ethics and history of medicine, perspectives from Turkey and Central Europe, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Faculty of Medicine, BETİM, Leibniz Institute for Prevention Research and Epidemiology - BIPS GmbH, Universität Bremen., 2014

Health&Medicine, Beyin MR görüntülerinin stereoloji ve segmentasyon yöntemleri ile işlenmesi Kursu, 12. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Bahçeşehir Üniversitesi, İstanbul, 2014

Health&Medicine, Girişimci Hekimler Tıbbi Cihaz Ar-Ge Çalıştayı, İstanbul Üniversitesi Hastaneleri, Biyomedikal Bölümü ve Biyomedikal ve Klinik Mühendisliği Derneği, 2013

Health&Medicine, Oksidatif Stres, DNA Hasarı, DNA Onarımı ve Hastalıklarla İlişkiler Kursu, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü (MOBİGEN), İstanbul Kültür Üniversitesi, İstanbul, 2013

Health&Medicine, Advanced Neuroanatomy Course, Istanbul University and Ludwig-Maximilians Universität München. İstanbul Tıp Fakültesi, 2013

Health&Medicine, İnsan Reflekslerinin Ölçümü İle Sinir Sistemi Fonksiyonlarının İncelenmesi Kursu, TFBD 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Trabzon, 2012

Health&Medicine, Sağlık Bilimlerinde Mikrodenetleyici (Arduino) Kullanımı Kursu, TFBD 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Trabzon, 2012

Health&Medicine, Sağlık Yöneticiliği Sertifika Programı, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2012

Health&Medicine, Nörogörüntüleme SPM Uygulamaları: İşlevsel Manyetik Rezonans Görüntülerinin SPM Kursu, 10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul-Türkiye, 2011

Health&Medicine, Navigated Transcranial Magnetic Stimulation Workshop, Brain Research Society, Istanbul University, Istanbul Faculty of Medicine, Istanbul, Turkey, 2009

Health&Medicine, Multimodal Beyin Görüntülenmesi Kursu, 8. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Bolu-Türkiye, 2009

Health&Medicine, Transcranial Magnetic Stimulation - repetitive Transcranial Magnetic Stimulation (TMS - rTMS) Kursu, 8. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Bolu-Türkiye, 2009

Health&Medicine, İnsanda Sinir Yollarının Deneysel Olarak Araştırılması Kursu, 7. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Adana-Türkiye, 2008

Health&Medicine, Episodik Belleğin Hayvan Modelleri Kursu, . Ulusal Sinirbilim Kongresi, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Adana-Türkiye, 2008

Health&Medicine, Nöralbilimlerde Görme Yolları Modeli Kursu, 6. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Karaelmas Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Safranbolu, Karabük -Türkiye, 2007

Health&Medicine, Nöroradyolojide İleri MRG Teknikleri Çalıştayı, ACIBADEM Sağlık Grubu, SIEMENS Medical ve Boğaziçi Üniversitesi-BUMIL, Acıbadem Kadıköy Hastanesi, 2006

Health&Medicine, Davranış Nörolojisinde Kullanılan İleri Yöntemler: Kognitif Elektrofizyoloji, fMRI Kursu, 5. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Karaelmas Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Zonguldak-Türkiye, 2006

Health&Medicine, Hücresel Düzeyden Sistem Düzeyine Kadar Temel ve Klinik Elektrofizyoloji Kursu, 4. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Mersin Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Mersin-Türkiye, 2005

Dissertations

Doctorate, 'Hematolojik parametreler yönünden' açık kalp cerrahisinde, heparin kaplı oksijenatör ve tubing set kullanılmasının yararları - The use of heparin coated oxygenator and tubing set in open heart surgery, advantage on hematological parameters. YÖK Tez No: 59422, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 1997

Postgraduate, Çukurova yöresinde, normal popülasyonda yaşayan 20-59 yaş grubu erkeklerde alkol, sigara, kahve ve beslenme alışkanlıklarının dolaşım sistemi üzerine etkileri - Effects of alcohol, cigarette, coffee and nutritional habits on circulatory system in 20-59 age group men living in normal population in Çukurova region. YÖK Tez No: 60435, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 1988

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology, Neurophysiology, Internal Medicine Sciences, Neurology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 2013 - Continues
Medical Doctor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 2002 - 2013
Expert, İstanbul University-Cerrahpaşa, Institute Of Cardiology, Department Of Cardiovascular Surgery, 1990 - 2002

Academic and Administrative Experience

BAP Subcommittee Member, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 2024 - Continues
Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 2015 - Continues
Fizyoloji Öğrenci Pratik Laboratuvar Sorumlusu, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 2002 - Continues
İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Malzeme Maliyet Komisyonu, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 2014 - 2020
İstanbul Tıp Fakültesi, Eczane Tıbbi Malzeme Muayene Ve Kabul Komisyonu, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 2012 - 2020
Hizmet Alımları, Muayene Ve Kabul Komisyonu, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 2012 - 2020
Sindirim Dilimi, Temel Bilimler Sınav Koordinasyon Kurulu, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 2014 - 2016
Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (BAP) Malzeme Muayene ve Kabul, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 2007 - 2012
Baş Perfüzyonist - Chief Perfusionist, İstanbul University-Cerrahpaşa, Institute Of Cardiology, Department Of Cardiovascular Surgery, 2000 - 2002

Courses

Endokrin Sistem Fizyolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Endokrin Sistem Fizyolojisi, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Duysal Sistemler - Koku ve Tad Fizyolojisi, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Tıbbi Fizyoloji, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
HEMS1003 Hemşirelik Fakültesi İnsan (Tıbbi) Fizyolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Tıbbi Fizyoloji, Undergraduate, 2022 - 2023
İnsan (Tıbbi) Fizyolojisi, Undergraduate, 2022 - 2023
Endokrin Sistemin Fizyolojik Düzenleme Mekanizmaları, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
İTF - 1. Sınıf (İngilizce) Fizyoloji Pratik, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Fizyoloji (İstanbul Tıp Fakültesi - Türkçe: 2. Sınıf), Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
İTF - 2. Sınıf (Türkçe) Fizyoloji Pratik, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003
İTF - 1. Sınıf (Türkçe) Fizyoloji Pratik, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003
İTF - 2. Sınıf (İngilizce) Fizyoloji Pratik, Undergraduate, 2019 - 2020
Tıbbi Fizyoloji, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 -

2014, 2012 - 2013

Tıbbi Fizyoloji, Undergraduate, 2017 - 2018

İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi , Undergraduate, 2017 - 2018

Tıbbi Fizyoloji - Pratik, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Tıbbi Fizyoloji, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İnsan Fizyolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Endokrin Sistem Fizyolojisi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Deneyisel Araştırma Modelleri - İnsanda EEG ve Uyarılmış Beyin Potansiyelleri Kayıtlaması, Postgraduate, 2014 - 2015

Egzersiz Fizyolojisi, Undergraduate, 2013 - 2014

Tıbbi Fizyoloji, Undergraduate, 2013 - 2014

Fizyolojide Güncel Konular, Undergraduate, 2011 - 2012

Laboratuar Yöntemleri , Postgraduate, 2011 - 2012

Advising Theses

Aydın S., Uslu A., Diyabetik nöropati hastalarında hiperbarik oksijen tedavisinin kognitif performansa etkilerinin olaya ilişkin beyin potansiyelleri ve nöropsikolojik testler ile incelenmesi - The evaluation of the effects of hyperbaric oxygen therapy on cognitive performances in patients with diabetic neuropathy by event related brain potentials and neuropsychological tests. YÖK Tez No: 566479, Expertise In Medicine, A.Çelebi(Student), 2019

Aydın S., Uslu A., Hiperbarik koşulda nitrojen narkozunun kognitif performansa etkilerinin olaya ilişkin beyin potansiyelleri ile incelenmesi - Evaluation of effects of nitrogen narcosis on cognitive performance with event related potential under hyperbaric condition. YÖK Tez No: 477981, Expertise In Medicine, H.Karakaya(Student), 2017

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, December, 2024

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, November, 2024

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, May, 2024

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İnönü Üniversitesi, December, 2023

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, August, 2023

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, July, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, May, 2023

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Çukurova University, April, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Mersin University, December, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, September, 2022

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, August, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Istanbul University, June, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Mersin Üniversitesi, June, 2022

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, May, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Istanbul University, December, 2021

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, July, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Istanbul University, July, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, March, 2021

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, December, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, July, 2020

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, November, 2019

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, March, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, January, 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Does transcranial direct current stimulation enhance cognitive performance in Parkinson's disease mild cognitive impairment? An event-related potentials and neuropsychological assessment study**
Aksu S., Uslu A., Iscen P., Tulay E. E., Barham H., Soyata A. Z., Demirtaş Tatlıdede A., Yildiz G. B., Bilgic B., Hanagasi H. A., et al.
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.43, no.6, pp.4029-4044, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Basal blood concentrations of some orexigenic and anorexigenic hormones in obese and nonobese individuals according to blood groups**
Karagoz Z. K., Aydin S., Aksoy A., Kalayci M., Ugur K., Kuloglu T., Cinar V., Yardim M., Aydın Y., Akbulut T., et al.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.26, no.8, pp.2818-2831, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of Hyperbaric Nitrogen Narcosis on Cognitive Performance in Recreational air SCUBA Divers: An Auditory Event-related Brain Potentials Study.**
Karakaya H., Aksu S., Egi S. M., Aydin S., Uslu A.
Annals of work exposures and health, vol.65, pp.505-515, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of DNA damages in congenital hearing loss patients**
Çağlar Ö., Çobanoğlu H., Uslu A., Çayır A.
Mutation Research-Fundamental And Molecular Mechanisms Of Mutagenesis, vol.822, no.22, pp.111738-111744, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Cognition of the mothers of patients with Duchenne muscular dystrophy.**
Demirci H., Durmus H., Toksoy G., Uslu A., Parman Y., Hanagasi H. A.
Muscle & nerve, vol.62, no.6, pp.710-716, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Event-related potential changes due to early-onset Parkinson's disease in parkin (PARK2) gene mutation carriers and non-carriers**
USLU A., ERGEN M., Demirci H., Lohmann E., Hanagasi H., DEMİRALP T.
CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, vol.131, no.7, pp.1444-1452, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Measurement of cognitive dynamics during video watching through event-related potentials (ERPs) and oscillations (EROs)**
Erdogdu E., Kurt E., Duru A. D., Uslu A., Basar-Eroglu C., Demiralp T.
COGNITIVE NEURODYNAMICS, vol.13, no.6, pp.503-512, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Lower prepulse inhibition in clinical high-risk groups but not in familial risk groups for psychosis compared with healthy controls**
Togay B., Cikrikcili U., Bayraktaroglu Z., Uslu A., Noyan H., Ucok A.
EARLY INTERVENTION IN PSYCHIATRY, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of Hyperbaric Air Environment on the P3 Response and Behavioral Performance**
Uslu A., Karakaya H., Ergen M., Aksu S., Aydin S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.104, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of cognitive performance in professional divers by means of event-related potentials and neuropsychology**
Ergen M., Uslu A., Çağlar O., Akca-Kalem S., Cimsit M., Gurvit H.
Clinical Neurophysiology, vol.128, pp.579-588, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of cognitive performance in professional divers by means of event-related potentials and neuropsychology**
Ergen M., Uslu A., Çağlar Ö., Akça Kalem Ş., Cimsit M., Gürvit İ. H.
CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, vol.128, no.4, pp.579-588, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Use of Multifrequency Bioelectrical Impedance Analysis (MF-BIA) to detect the Source of Dehydration in Professional Divers who Dive with Heliox**
Sengun S., Uslu A., Aydin S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.26-27, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Time-frequency analysis of the event-related potentials associated with the Stroop test**

- Ergen M., Saban S., Kirmizi-Alsan E., Uslu A., Keskin-Ergen Y., Demiralp T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.94, pp.463-472, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Vagus nerve stimulation inhibits seizure activity and protects blood-brain barrier integrity in kindled rats with cortical dysplasia**
Kaya M., Orhan N., Karabacak E., Bahceci M. B., Arican N., Ahishali B., Kemikler G., Uslu A., Cevik A., Yilmaz C. U., et al.
LIFE SCIENCES, vol.92, pp.289-297, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **P3 response during short-term memory retrieval revisited by a spatio-temporal analysis**
Ergen M., Yildirim E., Uslu A., Gurvit H., Demiralp T.
International Journal of Psychophysiology, vol.84, no.2, pp.205-210, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Alterations in Promoter Methylation Status of Tumor Suppressor HIC1, SFRP2, and DAPK1 Genes in Prostate Carcinomas**
Kilinc D., Ozdemir O., Özdemir S., Korğalı E., Koksall B., Uslu A., Gultekin Y. E.
DNA AND CELL BIOLOGY, vol.31, pp.826-832, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Application of Multifrequency Bioelectrical Impedance Analysis Method for the Detection of Dehydration Status in Professional Divers**
Sengun S., Uslu A., Aydin S.
MEDICINA-LITHUANIA, vol.48, pp.203-210, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Cognitive Evaluation of Bupropion Sustained Release in Heavy Tobacco Smokers Using Event-Related Potentials**
Uslu A., Erdem O., Ergen M., Ozdemir O., Cuhadaroglu C., Demiralp T.
MEDICINA-LITHUANIA, vol.48, pp.235-243, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Prevalence of known mutations in the MEFV gene in a population screening with high rate of carriers**
Ozdemir O., Sezgin İ., Kucuk Kurtulgan H., Candan F., Koksall B., Sumer H., Icagasioglu D., Uslu A., Yildiz F., Arslan S., et al.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.38, pp.3195-3200, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Potentiation of cytotoxicity by combination of imatinib and chlorimipramine in glioma.**
Bilir A., Erguven M., Öktem G., Ozdemir A., Uslu A., Aktas E., Bonavida B.
International journal of oncology, vol.32, pp.829-39, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Cell-free dna methylation evaluation in patients with thyroid diseases**
Cilgin G. B., ÇAĞLAR ÇİL Ö., USLU A., ÇAYIR A.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, no.12, pp.1349-1353, 2022 (ESCI)
- II. **Soyut ve Tanıdık Görsel Hedefler Benzer Nitelikte P3 Potansiyeli Oluşturur - Abstract and Familiar Visual Targets Elicit Similar P3 Potentials**
Ergenoğlu T., Uslu A., Maraşlıgil B.
İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi, vol.75, no.4, pp.53-59, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Olaya ilişkin potansiyellerin N2 dalgası, uyanların yeniliğini yansıtmaktadır - The N2 Wave of Event-Related Potentials Reflects the Novelty of the Eliciting Stimuli**
Ergenoğlu T., Uslu A., Ergen M., Reşitoğlu B., Beydağı H., Demiralp T.
Erciyes Medical Journal, vol.28, no.2, pp.49-56, 2006 (ESCI)
- IV. **The N2 Wave of Event-Related Potentials Reflects the Novelty of the Eliciting Stimuli**
ERGENOĞLU T., USLU A., ERGEN M., REŞİTOĞLU B., BEYDAĞI H., DEMİRALP T.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.2, pp.49-56, 2006 (ESCI)
- V. **Pediyatrik kalp cerahisinde uygulanan modifiye ve konvansiyonel ultrafiltrasyon yöntemlerinin karşılaştırılması - Comparison of Modified and Conventional Ultrafiltration Methods in Pediatric Cardiac Surgery**
Köner Ö., Çelebi S., Uslu A., Çetin G., Seren S., Karaoğlu K.

- Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi, vol.9, no.1, pp.36-44, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Açık kalp cerrahisinde, heparin dozu ve serbest plazma hemoglobini arasındaki ilişki - The relationship between the dose of heparin and free plasma hemoglobin in open heart surgery**
Uslu A., Yiğit R.
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi - Cerrahpaşa Medical Journal, vol.32, no.1, pp.37-42, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Açık Kalp Cerrahisinde Heparin Kaplı Kardiyopulmoner Bypass Sistemlerinin Hemoliz Yönünden İncelenmesi - Evaluation of Heparin Coated Cardiopulmonary Bypass Circuits Concerning Hemolysis in Open Heart Surgery**
Güden M., Kınoğlu B., Bilal M. S., Öz S., Uslu A., Sarıoğlu T., Bakay C., Olga R.
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.61, no.1, pp.46-51, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Fetüs kan ve amniyon sıvısı gaz parametreleri - Fetus blood and amniotic fluid gas parameters**
Yiğit R., Uslu A.
Solunum Dergisi, vol.17, pp.102-105, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **CHAPTER 49. Somatic Sensations: II. Pain, Headache, and Thermal Sensations - BÖLÜM 49. Somatik Duyular: II. Ağrı, Baş Ağrısı ve Termal Duyular**
Uslu A.
in: Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology 14. Edition - Guyton ve Hall Tıbbi Fizyoloji 14. Baskı, Editör: Prof. Dr. Berrak ÇAĞLAYAN - YEĞEN, Editör Yardımcısı: Prof. Dr. İnci ALİCAN, Editör Yardımcısı: Prof. Dr. Zeynep SOLAKOĞLU, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.3-1073978, 2021
- II. **Bölüm 11, Koku ve Tat - Chapter 11, Smell and Taste**
Uslu A.
in: Ganong's Review of Medical Physiology, 25th Edition - Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi, 25. Basım, İšoğlu - Alkaç Ü, Ermutlu MN., Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.217-226, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kardiyopulmoner Bypass (KPB) Sistemine Entegre, Antegrad/Retrograd Kan Kardiyoplejisi ve Oksijenatör Venöz Rezervuarı Yedek Volüm Seti**
Uslu A.
Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu (ÜSİMP) Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 28 November 2019, pp.1
- II. **Diyabetik Nöropati Hastalarında Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Kognitif Performansa Etkilerinin Olaya İlişkin Beyin Potansiyelleri ve Nöropsikolojik Testler ile İncelenmesi**
Çelebi A., Yörük S. S., Gürvit İ. H., Aydın S., Uslu A.
12. Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Toplantısı (HİTAM), İstanbul, Turkey, 13 - 14 April 2019, pp.40-41
- III. **Hiperbarik Koşulda Nitrojen Narkozunun Kognitif Performansa Etkilerinin Olaya İlişkin Beyin Potansiyelleri ile İncelenmesi**
Karakaya H., Aksu S., Aydın S., Uslu A.
11. Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Toplantısı (HİTAM), İstanbul, Turkey, 13 - 14 April 2018, pp.28-34
- IV. **Hiperbarik Hava Ortamının P3 Yanıtı ve Davranış Performansı Üzerine Etkileri. Effects of hyperbaric air environment on the P3 response and behavioral performance**
Uslu A., Karakaya H., Ergen M., Aksu S., Aydın S.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı) Pamukkale Üniversitesi Kongre Merkezi, Denizli, Türkiye. Turkish Society of Physiological Sciences 43rd National Physiology Congress, 07 - 10 September 2017, Pamukkale University, Congress Center, Denizli (Turkey), Denizli, Turkey, 7 - 10 September

2017, vol.221, no.714, pp.104

- V. **Use of Multifrequency Bioelectrical Impedance Analysis (MF-BIA) to detect the Source of Dehydration in Professional Divers who Dive with Heliox**
Sengun S., Uslu A., Aydın S.
Turkish Society of Physiological Sciences 41st National Physiology Congress, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.215, no.704, pp.26-27
- VI. **Measurement of cognitive dynamics during video watching through event-related potentials**
Erdođdu E., Kurt E., Duru A. D., Uslu A., Bařar Erođlu C., Demiralp T.
Organization for Human Brain Mapping (OHBM) 2014 Annual Meeting, Hamburg, Germany, 8 - 12 June 2014, pp.122
- VII. **Video İzleme Sırasında Kognitif Dinamiklerin Olaya İlişkin Potansiyeller İle Ölçümü. Measurement of Cognitive Dynamics during Video Watching Through Event-Related Potentials**
Erdođdu E., Kurt E., Duru A. D., Uslu A., Bařar Erođlu C., Demiralp T.
12. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 May 2014, vol.77, no.1, pp.51
- VIII. **Görme sisteminde nöronal osilatörlerin varlığının, çeşitli frekanslardaki görsel uyanarlara karşı elde edilen elektroensefalografik yanıtlarla incelenmesi, Investigation of the Presence of Neuronal Oscillators in the Visual System by Using Electro encephalographic Responses to Visual Stimuli at Various Frequencies**
Kurt E., Erdoğan B., Kaşıkçı I., Bayram A., Uslu A., Ademoğlu A., Demiralp T.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, vol.1, no.1, pp.192
- IX. **ACTH 1-39'un periferik sinir hasarlanmalarından sonra fonksiyonel iyileřme üzerine etkileri, ACTH 1-39 effects on functional recovery after in peripheral nerve injury**
Tařdemir N., Uslu A., Dedeođlu Burtan A., Ziyilan Y. Z.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, vol.1, no.1, pp.174
- X. **Fonolojik kısa süreli bellek deposundan sorumlu beyin bölgelerinin transkranial manyetik uyurım (TMU) ile değerlendirilmesi. Evaluation of brain regions which are responsible for phonological short term memory storage by transcranial magnetic stimulation (TMS)**
Alban G., Demirci S., Cebeci B., Uslu A., Demiralp T., Öge A. E.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, vol.1, no.1, pp.193
- XI. **Changes in the electroencephalogram (EEG) depending on the motional Context in which the TV commercials are watched: A neuromarketing research**
KURT E., KAşIKÇI I., AYGÜNEř M., USLU A., DEMİRALP T.
International Cognitive Neuroscience Meeting, İstanbul, Turkey, 13 - 15 April 2012
- XII. **Changes in the electroencephalogram (EEG) depending on the emotional context in which the TV commercials are watched: A neuromarketing research**
Kurt E., Kaşıkçı I., Uslu A., Demiralp T., Aygüneř M.
International Cognitive Neuroscience Meeting IX, İstanbul, Turkey, 13 - 15 April 2012, pp.29-30
- XIII. **Evaluation of the emotional valence of visual stimuli using event related potentials**
Kurt E., Kaşıkçı I., Uslu A., Demiralp T.
International Cognitive Neuroscience Meeting IX, İstanbul, Turkey, 13 - 15 April 2012, pp.28-29
- XIV. **Comparative analysis of event-related potentials and oscillations during auditory oddball task in parkinson's patients with parkin gene mutations and idiopathic parkinson's disease**
Uslu A., Demirci H., Hanağası H. A., Ergen M., Demiralp T.
XIth International Conference on Cognitive Neuroscience (ICON XI), Palma, Spain, 25 - 29 September 2011, pp.104
- XV. **Evaluation of cognitive deficits in patients with parkin (PARK2) gene mutations using auditory event-related potentials**
Uslu A., Ergen M., Demirci H., Lohmann E., Hanağası H. A., Demiralp T.
Turkish Society of Physiological Sciences and The Federation of European Physiological Societies (FEPS), Turkish-

FEPS Physiology Congress, İstanbul, Turkey, 3 - 07 September 2011, vol.203, no.686, pp.137

- XVI. **Parkin (PARK2) gen mutasyonu bulunan ve bulunmayan parkinson hastalarında olaya ilişkin osilasyon bulguları, Event-related oscillations findings in parkinson's patients with and without parkin (PARK2) gene mutations. S14**
Uslu A., Ergen M., Demirci H., Hanağası H. A., Demiralp T.
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 12 April 2011, vol.1, no.1, pp.70
- XVII. **Event-related potentials and oscillations during oddball task in parkinson patients with PARK2 gene mutations**
Uslu A., Ergen M., Demirci H., Hanağası H. A., Demiralp T.
7th Annual ECNS / ISNIP Conference, (ECNS) EEG & Clinical Neuroscience Society, (ISBET) International Society for Brain Electromagnetic Topography, (ISNIP) International Society for Neuroimaging in Psychiatry Joint Meeting, İstanbul, Turkey, 14 - 18 September 2010, vol.41, no.4, pp.46
- XVIII. **Event-related potential (ERP) correlates of cognitive dysfunction in parkinson patients with parkin mutations**
Uslu A., Demirci H., Keskin Ergen Y., Lohmann E., Hanağası H. A., Demiralp T.
Cognitive VII, International Cognitive Neuroscience Meeting, İstanbul, Turkey, 18 - 20 May 2010, vol.4, no.2, pp.33-34
- XIX. **Assessment of Cognitive Dysfunction in Parkinson Patients with Parkin Mutations by Neurophysiological Tests**
Demirci H., Uslu A., Lohmann E., Hanağası H. A., Demiralp T.
Cognitive VII, International Cognitive Neuroscience Meeting, İstanbul, Turkey, 18 - 20 May 2010, vol.4, no.2, pp.41-43
- XX. **Anestezi sırasında EEG sinyalinin topografik ve zamansal izge analizi, Topographic and temporal spectral analysis of EEG signals during anaesthesia**
Gürkan G., Uslu A., Cebeci B., Tuna Erdoğan E., Kaşıkçı I., Özkan Seyhan T., Akan A., Demiralp T.
15. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı (BIYOMUT 2010). 15th National Biomedical Engineering Meeting, Antalya, Turkey, 21 - 24 April 2010, vol.1, no.1, pp.1-4
- XXI. Uslu A., Demirci H., Lohmann E., Hanağası H. A., Demiralp T.
9th National Congress of Neuroscience, İstanbul, Turkey, 13 - 17 April 2010, vol.16, pp.212
- XXII. **The crucial role of mdr1 (ABCB1) gene polymorphisim in abdominal aortic aneurysm: preliminary results of a pilot study**
Küçük Kurtulgan H., Manduz S., Uslu A., Kantarcioglu N., Karahan O., Yildiz F., Berkan O., Ozdemir O.
7th European Cytogenetics Conference, Stockholm, Sweden, 4 - 07 July 2009, vol.17, pp.90-91
- XXIII. **Amnezi simülasyonunun elektrofizyolojik göstergeleri, Electrophysiological indicators of amnesia simulation**
Yıldırım E., Bayraktaroğlu Z., Uslu A., Demiralp T.
8th National Congress of Neuroscience, Bolu, Turkey, 18 - 22 April 2009, vol.15, no.1, pp.231-232
- XXIV. **Detection of malingering by electrophysiological methods**
Yıldırım E., Uslu A., Bayraktaroğlu Z., Demiralp T.
Cognitive VI, International Cognitive Neuroscience Meeting, Muğla, Turkey, 14 - 18 April 2009, vol.4, no.2, pp.129-130
- XXV. **Event-related brain oscillations associated with color-word interference**
Ergen M., Saban S., Kırmızı-Alsan E., Bayraktaroğlu Z., Uslu A., Gürvit İ. H., Demiralp T.
10th International Conference on Cognitive Neuroscience, Muğla, Turkey, 1 - 05 September 2008, pp.146
- XXVI. **Estimating sedation depth using correlation dimension of spontaneous EEG and auditory steady-state responses**
Cebeci B., Gürkan G., Bayraktaroğlu Z., Uslu A., Olmez T., Akan A.
10th International Conference on Cognitive Neuroscience, Muğla, Turkey, 1 - 05 September 2008, pp.402
- XXVII. **The Effects of gene polymorphisms related with gabaergic system on event related EEG responses**
Keskin Ergen Y., Beyazyurek C., Ergen M., Erdal M. E., Uslu A., Ergenoğlu T., Ademoglu A., Beydagi H., Demiralp T.
Cognitive V, International Cognitive Neuroscience Meeting, Muğla, Turkey, 17 - 21 May 2008, vol.3, no.2, pp.112

- XXVIII. **Long-term cognitive effect of SCUBA diving**
Uslu A., Caglar O., Ergen M., Keskin Ergen Y., Bayraktaroğlu Z., Gürvit İ. H., Demiralp T., Çimşit M.
Cognitive V, International Cognitive Neuroscience Meeting, Muğla, Turkey, 17 - 21 May 2008, vol.3, no.2, pp.113
- XXIX. **Neuropsychological Tests (NpTs) and event-related potentials (ERPs) records in SCUBA divers**
Uslu A., Caglar O., Ergen M., Keskin-Ergen Y., Bayraktaroğlu Z., Gürvit İ. H., Demiralp T., Çimşit M.
7th National Congress of Neuroscience, Adana, Turkey, 16 - 20 April 2008, vol.7, no.1, pp.1
- XXX. **ERP and ERO variabilities due to genetic polymorphisms of glutamatergic and gabaergic neurotransmission**
Demiralp T., Ogur C., Erdal M. E., Ergenoğlu T., Ergen M., Uslu A., Yılmaz Ö., Selimbeyoğlu A., Beydağı H., Ademoğlu A.
Brain-Mind in Probabilistic Hyperspace Symposium, Kultur University, Brain Dynamics, Cognition and Complex Systems Research Unit, İstanbul, Turkey, 19 - 21 October 2007, pp.34
- XXXI. **Relationship of BOLD response with steady state evoked potentials**
Bayraktaroğlu Z., Emir U. E., Uslu A., Öztürk C., Ademoğlu A., Demiralp T.
6th National Congress of Neuroscience, Karabük, Turkey, 9 - 13 April 2007, vol.6, no.1, pp.23
- XXXII. **Event related alpha oscillations during encoding and retention phases of the stenberg paradigm**
Ergen M., Uslu A., Yıldırım E., Bayraktaroğlu Z., Gürvit İ. H., Demiralp T.
International Organization of Psychophysiology, Associated with the United Nations (New York). 13th World Congress of Psychophysiology - THE OLYMPICS OF THE BRAIN, İstanbul, Turkey, 28 August - 02 September 2006, vol.61, no.3, pp.372
- XXXIII. **Brain potentials during encoding and retention processes of short term memory**
Ergen M., Uslu A., Yıldırım E., Bayraktaroğlu Z., Gürvit İ. H., Demiralp T.
5th National Congress of Neuroscience, Zonguldak, Turkey, 10 - 14 April 2006, vol.5, no.1, pp.13
- XXXIV. **Interactions between the theta and gamma oscillations in human EEG**
Bayraktaroğlu Z., Uslu A., Lenz D., Junge S., Busch N. A., Maess B., Ergen M., Demiralp T.
5th National Congress of Neuroscience, Zonguldak, Turkey, 10 - 14 April 2006, pp.38
- XXXV. **Açık kalp cerrahisinde heparin kaplı kardiyopulmoner bypass sistemleri ve Aprotinin (Trasyol) kullanılmasının, serbest plazma hemoglobin (SpHb) ve trombosit düzeylerine etkileri**
Uslu A., Yiğit R.
5. Ulusal Tromboz, Hemostaz ve Anjiyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 09 May 2004, pp.292
- XXXVI. **Auditory evoked N100 and P200 potentials in Alzheimer's disease**
Uslu A., Ergen M., Bilgiç B., Hanağası H. A., Gürvit İ. H., Emre M., Demiralp T.
4th National Congress of Neuroscience, Mersin, Turkey, 29 March - 02 April 2004, vol.4, no.1, pp.8
- XXXVII. **Açık kalp cerrahisinde heparin kaplı kardiyopulmoner bypass sistemleri ve Aprotinin kullanılmasının, kan drenajı, kan transfüzyonu ve fibrinojen düzeylerine etkileri**
Uslu A., Yiğit R.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 29.Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 05 September 2003, pp.105
- XXXVIII. **Açık Kalp Cerrahisinde, Düşük Doz Sistemik Heparinizasyon ve Heparin Kaplı Kardiyopulmoner Bypass Sistemlerinin Kullanılmasının Serbest Plazma Hemoglobini ve Postoperatif Dönemde Kan Kaybı Düzeylerine Etkileri. (P6).**
Uslu A., Yiğit R.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 27. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 12 October 2001, pp.31
- XXXIX. **Açık kalp cerrahisinde, düşük doz sistemik heparinizasyon ve heparin kaplı kardiyopulmoner bypass sistemlerinin kullanılmasının postoperatif dönemde kreatinin, BUN nötrofil ve vücut ısısı düzeylerine etkileri. (Effects of Low-dose systemic heparinization and heparin coated cardiopulmonary bypass systems use in open heart operation on postoperative on BUN, creatinin, neutrophil and body temperature levels**
Yiğit R., Uslu A., Güden M.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 26. Ulusal Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Eskişehir, Turkey, 4 - 08 September 2000, pp.103
- XL. **Açık kalp cerrahisinde, heparin kaplı kardiyopulmoner bypass sistemlerinin kullanılmasının entübasyon süresine etkileri**

- Uslu A., Yiğit R.
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (TUSAD). 25. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 09 June 1999, pp.76
- XLII. **Açık Kalp Cerrahisinde, Düşük Doz Sistemik Heparinizasyon ve Heparin Kaplı Kardiyopulmoner Bypass Sistemlerinin Kullanılmasının Postoperatif Dönemde Kan Kaybı Düzeylerine Etkileri. (P71).**
Uslu A., Yiğit R.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 23. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 29 September - 04 October 1997, pp.80-81
- XLIII. **Açık Kalp Cerrahisinde, Düşük Doz Sistemik Heparinizasyon ve Heparin Kaplı Kardiyopulmoner Bypass Sistemlerinin Kullanılmasının Serbest Plazma Hemoglobini Düzeylerine Etkileri. (P70)**
Yiğit R., Uslu A.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 23. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 29 September - 04 October 1997, pp.80
- XLIV. **Alkolün kan basıncı serum glukoz, kolesterol ve total lipid düzeylerine etkileri**
Uslu A., Yiğit R.
İstanbul Tıp Fakültesi 11. Kurultayı, İstanbul, Turkey, 22 - 25 September 1991, pp.376-380
- XLV. **İçilen sigara ile kan parametreleri arasındaki ilişki**
Uslu A., Yiğit R.
İstanbul Tıp Fakültesi 11. Kurultayı, İstanbul, Turkey, 22 - 25 September 1991, pp.381-385
- XLVI. **Kahve, çay ve kolalı içeceklerin serum kolesterol ve total lipid düzeylerine etkileri**
Uslu A., Yiğit R., Gökhan N.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 14. Ulusal Kongresi, Denizli, Turkey, 11 - 12 November 1988, pp.98
- XLVII. **Çukurova Yöresinde, Normal Populasyonda Yaşayan 20-59 Yaş Grubu Erkeklerde Alkol, Kullanmanın Kan Basıncı, Glukoz, Kolesterol ve Total Lipid Düzeylerine Etkileri**
Uslu A., Yiğit R.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 14. Ulusal Kongresi, Denizli, Turkey, 11 - 12 November 1988, pp.98-99

Supported Projects

- DEMİRALP T., BAYRAM A., VALDES SOSA P. A., BİLGİÇ B., EMİR U. E., ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., KURT E., KARAMÜRSEL S., USLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, İ.Ü. HULUSİ BEHÇET YAŞAM BİLİMLERİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI - MULTİDİSİPLİNER NÖROGÖRÜNTÜLEME ARAŞTIRMA PROGRAMI, 2014 - 2021
- USLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Heliox ile dalış yapan profesyonel dalgıçlarda dehidrasyon kaynağının tespit edilmesinde multifrekans biyoelektrik impedans analiz (MF-BIA) kullanılması, 2015 - 2015
- USLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Measurement of Cognitive Dynamics during Video Watching Through Event-Related Potentials, 2014 - 2014
- USLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Görme sisteminde nöronal osilatörlerin varlığının, çeşitli frekanslardaki görsel uyaranlara karşı elde edilen elektroensefalografik yanıtlarla incelenmesi, 2012 - 2012
- Uslu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı emosyonel değerlik ve uyarma düzeyine sahip dinamik görsel uyaranların süregiden EEG ritimlerinde oluşturduğu etkiler - Changes in ongoing EEG rhythms in response to dynamic visual stimuli with different emotional valence and arousal levels, 2011 - 2012
- Uslu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Görme sisteminde nöronal osilatörlerin varlığının, çeşitli frekanslardaki görsel uyaranlara karşı elde edilen elektroensefalografik yanıtlarla incelenmesi - Investigation of the presence of neuronal oscillators in the visual system by using electroencephalographic responses to visual stimuli at various frequencies, 2011 - 2012
- Uslu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Parkin mutasyonu bulunan hastaların kognitif süreçlerin olaya ilişkin potansiyel kayıtlamaları ve nöropsikolojik testlerle incelenmesi - Investigation of cognitive processes of patients with mutation by using event related potentials recording and neuropsychological tests, 2009 - 2010
- Uslu A., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsanda intrakranial kayıtlamayla olaya ilişkin beyin potansiyellerinin (OİP) ve salınımlarının (OİS) oluşum mekanizmalarının analizi - Analysis of formation mechanisms of event-related brain potentials (ERP) and oscillations (EROs) by intracranial recording in human, 2008 - 2009

Uslu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Durağan hal yanıtlarına dayalı hızlı beyin-bilgisayar arayüzü algoritmalarının geliştirilmesi - Development of fast brain computer interface algorithms based on steady state responses, 2008 - 2009

Uslu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Olaya ilişkin beyin potansiyellerinin (OİP) tek EEG dilimlerinde analizi - Analysis of event related potentials (ERP) in single EEG trials, 2004 - 2008

Uslu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hava ile dalışın olası kognitif etkileri - Possible cognitive effects of diving with air, 2005 - 2007

Uslu A., TUBITAK Project, Nörotransmitter sistemlerindeki gen polimorfizmlerinin olaya ilişkin beyin potansiyelleri (OİP) üzerine etkileri - Effects of gene polymorphisms in neurotransmitter systems on event-related brain potentials (ERP), 2004 - 2007

Uslu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Multipl skleroz ve nöro-behçet hastalıklarında kognitif süreçlerdeki bozuklukların olaya ilişkin beyin potansiyelleriyle incelenmesi - Investigation of disorders in cognitive processes in multiple sclerosis and neuro-behçet diseases with event-related brain potentials, 2005 - 2006

Uslu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yürütücü işlevlerin nöropsikolojik testlerle eş zamanlı ölçülen olaya ilişkin beyin potansiyelleriyle (OİP) değerlendirilmesi - Evaluation of executive functions through simultaneous event related potential (ERP) recording during neuropsychological tests., 2003 - 2004

Uslu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir grup çalışma belleği testinin uygulanması sırasında oluşan elektrofizyolojik süreçlerin olaya ilişkin beyin potansiyelleri (OİP) ile değerlendirilmesi- Evaluation of electrophysiological processes appeared during some neuropsychological tests of working memory with event-related potentials (ERP), 2003 - 2004

Patent

Uslu A., Kardiyopulmoner Bypass (KPB) Sistemine Entegre, Antegrad/Retrograd Kan Kardiyoplejisi ve Oksijenatör Venöz Rezervuarı Yedek Volüm Seti. P201, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2018-GE-539616 , Standard Registration, 2018

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Organization for Human Brain Mapping (OHBM), Member, 2010 - Continues, France

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği (TFBD) - Turkish Society of Physiological Sciences (TSPS), Member, 2002 - Continues, Turkey

Federation of European Physiological Societies, Member, 2002 - Continues, Czech Republic

Beyin Araştırmaları Derneği (BAD), Board Member, 2019 - 2022, Turkey

Beyin Araştırmaları Derneği (BAD), Yönetim Kurulu Yedek Üye, Board Member, 2017 - 2019

Beyin Araştırmaları Derneği (BAD), Denetleme Kurulu Üye, Member, 2015 - 2016

Kök Hücre Nakilleri Öncü Koordinasyon Derneği (KÖKDER), Member, 2009 - 2015, Turkey

Beyin Araştırmaları Derneği (BAD), Yönetim Kurulu Yedek Üye, Member, 2012 - 2014

Beyin Araştırmaları Derneği (BAD), Denetleme Kurulu Üye, Member, 2008 - 2010

Perfüzyonistler Derneği Kurucu ve Yönetim Kurulu Üyesi, Board Member, 1997 - 2002

Scientific Refereeing

NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE-CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, SCI Journal, October 2021

ANNALS OF WORK EXPOSURES AND HEALTH, Journal Indexed in ESCI, August 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Karabuk University, Turkey, July 2020

JOURNAL OF PEDIATRIC NEUROLOGY, Journal Indexed in ESCI, May 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Akdeniz University, Turkey, April 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Istanbul University, Turkey, September 2019
NOBEL MEDICUS, Journal Indexed in ESCI, January 2019
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Van Yüzüncü Yil University, Turkey, July 2018

Tasks In Event Organizations

Uslu A., ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., 12. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2014
Uslu A., Advanced Neuroanatomy Course, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2013
Uslu A., 10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Nisan 2011
Uslu A., Xth International Conference on Cognitive Neuroscience (ICONX), Scientific Congress, Muğla, Turkey, Eylül 2008

Metrics

Publication: 76
Citation (WoS): 218
Citation (Scopus): 226
H-Index (WoS): 9
H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

5. ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi, "Üniversite Sanayi İş Birliğinde Toplumsal Fayda İçin Arayüzlerin Yeri". İstanbul Harbiye Askeri Müze. 27-28 Kasım 2019, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019
SPRINGER NATURE Author Workshop, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015
"Eğitimde İstanbul Süreci" Öğretim Üyeleri Buluşması, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
Divers Alert Network (DAN) – Europe & Turkey, Safety Platform, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2014
3rd International and interdisciplinary conference on Health, Culture and the Human Body Epidemiology, ethics and history of medicine, perspectives from Turkey and Central Europe, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
12. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
12. Ulusal Sinirbilim Kongresi (USK) - Beyin MR Görüntülerinin Stereoloji ve Segmentasyon Yöntemleri ile İşlenmesi Kursu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
Girişimci Hekimler Tıbbi Cihaz Ar-Ge Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
Advanced Neuroanatomy Course, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
İstanbul Kültür Üniversitesi, Oksidatif Stres, DNA Hasarı, DNA Onarımı ve Hastalıklarla İlişkiler Kursu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi - İnsan Reflekslerinin Ölçümü İle Sinir Sistemi Fonksiyonlarının İncelenmesi Kursu, Attendee, Trabzon, Turkey, 2012
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi - Sağlık Bilimlerinde Mikrodenetleyici (Arduino) Kullanımı Kursu, Attendee, Trabzon, Turkey, 2012
Neuroimaging Creativity, And Mental Illness: What are the relationships?, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012
İstanbul Kültür Üniversitesi & İstanbul Üniversitesi & Dokuz Eylül Üniversitesi "Beyin Elektrofizyolojisi Ortak Sempozyumu", Attendee, İstanbul, Turkey, 2012
Sağlık Bilimlerinde İnovasyon, Girişimcilik Sempozyumu ve Proje Pazarı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012
European Brain Council Turkish Meeting, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012
Sağlık Yöneticiliği Sertifika Programı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012
Bilimsel Projeler ve Etik Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011
XIth International Conference on Cognitive Neuroscience (ICON XI), Attendee, Palma, Spain, 2011

Turkish Society of Physiological Sciences and The Federation of European Physiological Societies (FEPS), Turkish-FEPS Physiology Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

10. Ulusal Sinirbilim Kongresi (USK) - Transkranyal Manyetik (TMS) ve Elektriksel (TES) Uyarım Yöntemleri Kursu, Working Group, İstanbul, Turkey, 2011

10. Ulusal Sinirbilim Kongresi - Nörogörüntüleme SPM Uygulamaları: İşlevsel Manyetik Rezonans Görüntülerinin İstatistiksel Parametrik Haritalanması Kursu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

7th Annual ECNS / ISNIP Conference, (ECNS) EEG & Clinical Neuroscience Society, (ISBET) International Society for Brain Electromagnetic Topography, (ISNIP) International Society for Neuroimaging in Psychiatry, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010

Perfüzyonistler Derneği, 8. Olağan Genel Kurul Konferansı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010

Cognitive VII, International Cognitive Neuroscience Meeting, Attendee, Muğla, Turkey, 2010

9. Ulusal Sinirbilim Kongresi (USK), Attendee, İstanbul, Turkey, 2010

Brain Research Society - Navigated Transcranial Magnetic Stimulation Workshop, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009

8. Ulusal Sinirbilim Kongresi (USK) - Transcranial Magnetic Stimulation - repetitive Transcranial Magnetic Stimulation (TMS - rTMS) Kursu, Attendee, Bolu, Turkey, 2009

8. Ulusal Sinirbilim Kongresi (USK) - Multimodal Beyin Görüntülenmesi Kursu, Attendee, Bolu, Turkey, 2009

Xth International Conference on Cognitive Neuroscience (ICON X), Attendee, Muğla, Turkey, 2008

7. Ulusal Sinirbilim Kongresi (USK) - Episodik Belleğin Hayvan Modelleri Kursu, Attendee, Adana, Turkey, 2008

7. Ulusal Sinirbilim Kongresi (USK), Invited Speaker, Adana, Turkey, 2008

7. Ulusal Sinirbilim Kongresi (USK) - İnsanda Sinir Yollarının Deneysel Olarak Araştırılması Kursu, Attendee, Adana, Turkey, 2008

İstanbul Kültür University (10.years) - Brain-Mind in Probabilistic Hyperspace Symposium, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007

6. Ulusal Sinirbilim Kongresi (USK) - Nöralbilimlerde Görme Yolları Modeli Kursu, Attendee, Karabük, Turkey, 2007

6. Ulusal Sinirbilim Kongresi (USK) - 6th National Congress of Neuroscience, Attendee, Karabük, Turkey, 2007

International Organization of Psychophysiology, Associated with the United Nations (New York). 13th World Congress of Psychophysiology - THE OLYMPICS OF THE BRAIN, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

ACIBADEM Sağlık Grubu, SIEMENS Medical ve Boğaziçi Üniversitesi (BUMIL) - Nöroradyolojide İleri MRG Teknikleri Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

Kognitif III, Uluslararası Nörobilim Sempozyumu, Attendee, Muğla, Turkey, 2006

5. Ulusal Sinirbilim Kongresi (USK) - 5th National Congress of Neuroscience - Davranış Nörolojisinde Kullanılan İleri Yöntemler: Nöroanatomi, Kognitif Elektrofizyoloji, fMRI Kursu, Attendee, Zonguldak, Turkey, 2006

5. Ulusal Sinirbilim Kongresi (USK) - 5th National Congress of Neuroscience, Attendee, Zonguldak, Turkey, 2006

4. Ulusal Sinirbilim Kongresi (USK) - 5th National Congress of Neuroscience - Hücresel Düzeyden Sistem Düzeyine Kadar Temel ve Klinik Elektrofizyoloji Kursu, Attendee, Mersin, Turkey, 2005

4. Ulusal Sinirbilim Kongresi (USK) - 5th National Congress of Neuroscience, Attendee, Mersin, Turkey, 2005

Türk Hematoloji Derneği - 5. Ulusal Tromboz, Hemostaz ve Anjiyoloji Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2003

Türk Hematoloji Derneği - 3. Ulusal Tromboz, Hemostaz ve Anjiyoloji Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2002

İstanbul Memorial Hastanesi ve Perfüzyonistler Derneği Kongresi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2002

Türk Hematoloji Derneği - 2. Ulusal Tromboz, Hemostaz ve Anjiyoloji Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 27. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Attendee, Eskişehir, Turkey, 2000

Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (TÜSAD) - 25. Ulusal Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1999

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 23. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 1997

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, 11. Tıp Kurultayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 1991

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 14. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Denizli, Turkey, 1988

Awards

Çelebi A., Aydın S., Uslu A., Türk Tabipler Birliđi (TTB), Asistan Dr. Cengiz Çetin, Tez Yarışması 2019, 3. Ödülü, Türk Tabipler Birliđi (Ttb), İstanbul Tabip Odası, March 2020

Karakaya H., Aydın S., Uslu A., Türk Tabipler Birliđi (TTB), Asistan Dr. Cengiz Çetin, Tez Yarışması 2017, 2. Ödülü, Türk Tabipler Birliđi (Ttb), İstanbul Tabip Odası, March 2018

Uslu A., Ergen M., Demirci H., Lohmann E., Hanağası H. A., Demiralp T., Turkish - FEPS Physiology Congress, 2011. Poster Award, The Federation Of European Physiological Societies (Feps), September 2011

Non Academic Experience

Professional Association, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

Professional Association, Beyin Araştırmaları Derneği (BAD) - Brain Research Society (BRS), Temel Tıp Bilimleri

Professional Association, Beyin Araştırmaları Derneği (BAD) - Brain Research Society (BRS), Temel Tıp Bilimleri

Professional Association, Perfüzyonistler Derneği - Perfusionists Society

Other Public Institution, Milli Eğitim Bakanlığı, Sağlık Eğitim Merkezi

Mersin Sağlık Eğitim Müdürlüğü