

Lect. Zerrin KARAASLAN

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 33321

Email: zerrin.karaaslan@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/41852/>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5784-1324

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-8278-2020

Yoksis Researcher ID: 194053

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Bölümü, Turkey
2018 - 2023

Expertise In Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division Of Medical Sciences , Turkey 2012 - 2016

Undergraduate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Turkey 2006 - 2012

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Data Analysis, G*Power Uygulamalı Güç Analizi Eğitimi, E-istatistik, 2023

Data Analysis, Ölçek Geliştirme ve Yapısal Eşitlik Modellemesi, E-istatistik, 2023

Data Analysis, IBM SPSS Uygulamalı İleri Düzey Veri Analizi Eğitimi, E-istatistik, 2023

Data Analysis, IBM SPSS Uygulamalı Temel Düzey Veri Analizi, E-istatistik, 2023

Health&Medicine, Video-okülografi eğitimi, Maximillian University, 2015

Dissertations

Doctorate, Investigation of Unidentified Antigenic Targets in Patients with Seronegative Neuromyelitis Optica, Istanbul University, Health Sciences Institute, 2023

Expertise In Medicine, Dejeneratif Ataksi Hastalarının Video-okülografi ile Değerlendirilmesi, Istanbul University, Dahili Tıp Bilimleri, Nöroloji Anabilim Dalı, 2016

Research Areas

Medicine, Internal Medicine Sciences, Neurology, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Istanbul University, Aziz Sançar Institute of Experimental Medicine, Department of Neuroscience, 2020 - Continues

Research Assistant PhD, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences , 2012 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of Transcranial Direct Current Stimulation on Clinical Outcomes, Calcitonin Gene-Related Peptide, and Pituitary Adenylate Cyclase-Activating Polypeptide-38 Levels in Menstrual Migraine.**
Hasırcı Bayır B. R., Aksu S., Gezen H., KARAASLAN Z., YÜCEER KORKMAZ H., Cerrahoğlu Şirin T., KÜÇÜKALİ C. İ., Kurt A., Karamürsel S., YILMAZ V., et al.
Neuromodulation : journal of the International Neuromodulation Society, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Prevalence of Headache Disorders in Children and Adolescents in Istanbul: A School-Based Study**
Karaaslan Z., UYGUNOĞLU U., Şaşmaz T., Uludüz D., Topaloğlu P., SİVA A., Yapıcı Z.
PEDIATRIC NEUROLOGY, vol.149, pp.100-107, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the effects of oxidative stress, inflammation on the pathway of tryptophan/kynurenine in OCD**
Delen E., Kucukali C. İ., Karaaslan Z., Yuceer H., Punar S., Hakan M. T., Yaylim I., Ozkok E.
ACTA NEUROPSYCHIATRICA, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Chloride intracellular channel protein-1 (CLIC1) antibody in multiple sclerosis patients with predominant optic nerve and spinal cord involvement**
KARAASLAN Z., Şengül-Yediel B., Yüceer-Korkmaz H., ŞANLI E., GEZEN AK D., DURSUN E., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., BAYKAL A. T., YILMAZ V., Türkoğlu R., et al.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, vol.78, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Reduced expression of inflammasome complex components in cluster headache.**
Şahin E., Karaaslan Z., Şanlı E., Timirci Kahraman Ö., Ulusoy C., Kocasoy Orhan E., Ekizoğlu E., Küçükali C. İ., Tüzün E., Baykan B.
Headache, vol.62, no.8, pp.967-976, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Sleep Disorders and Autoimmunity: Insomnia as the Presenting Sign of Morvan Syndrome Associated with CASPR2 Antibodies**
Karaaslan Z., Baykan B.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.59, no.2, pp.85-86, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Kv5.1 antibody in epilepsy patients with unknown etiology**
KÜÇÜKALİ C. İ., Sengul B., Gezen-Ak D., Dursun E., ERDAĞ E., AKPINAR G., KASAP M., KARAASLAN Z., Sirin N. G., Tekturk P., et al.
EPILEPSY RESEARCH, vol.182, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **CXCL13 Levels Indicate Treatment Responsiveness to Fingolimod in MS Patients**
KARAASLAN Z., KÜRTÜNCÜ M., Akcay H. I., GÜNDÜZ T., Altunrende B., Turkoglu R., ERAKSOY M., ULUSOY C. A., YILMAZ V., TÜZÜN E.
EUROPEAN NEUROLOGY, vol.85, no.1, pp.69-71, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Cerebrospinal fluid level of neurofilament light chain is associated with increased disease activity in neuro-Behcet's disease**
Karaaslan Z., Şanlı E., Timirci-Kahraman Ö., Yılmaz V., Akbayır E., Koral G., İçöz S., Gündüz T., Küçükali C. İ., Kürtüncü M., et al.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.52, no.4, pp.1266-1273, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Is Video-Oculography a Predictive Test for Myasthenia Gravis with Ocular Symptoms?**
Sirin T. C., Karaaslan Z., Arkali B. N., Bekdik P., Akinci T., Candan F., Akarsu E. O., Baslo M. B., Orhan E. K., Oge A. E.
NEUROLOGY INDIA, vol.70, no.1, pp.80-86, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Impact of Autoimmune Demyelinating Brain Disease Sera on Pericyte Survival**
Ulusoy C., Şekerdağ E., YILMAZ V., Yılmaz A. B., Atak D., Vural A., KÜÇÜKALİ C. İ., KARAASLAN Z., Kürtüncü M.,

Türkoğlu R., et al.

NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, no.2, pp.83-86, 2021 (SCI-Expanded)

- XII. **CSF levels of HoxB3 and YKL-40 may predict conversion from clinically isolated syndrome to relapsing remitting multiple sclerosis.**

Tamam Y., Gunes B., Akbayir E., Kizilay T., Karaaslan Z., Koral G., Duzel B., Kucukali C. I., Gunduz T., Kurtuncu M., et al.

Multiple sclerosis and related disorders, vol.48, no.1, pp.102-697, 2021 (SCI-Expanded)

- XIII. **Inflammation and regulatory T cell genes are differentially expressed in peripheral blood mononuclear cells of Parkinson's disease patients.**

Karaaslan Z., Kahraman Ö. T., Şanlı E., Ergen H. A., Ulusoy C., Bilgiç B., Yılmaz V., Tüzün E., Hanağası H. A., Küçükali C. İ.

Scientific reports, vol.11, no.1, pp.2316, 2021 (SCI-Expanded)

- XIV. **Functional connectivity analysis of patients with temporal lobe epilepsy displaying different ictal propagation patterns**

Sirin N. G., Kurt E., Ulasoglu-Yildiz Ç., Kicik A., Bayram A., Karaaslan Z., Bebek N., Baykan B., Demiralp T., Gurses C. EPILEPTIC DISORDERS, no.5, pp.623-632, 2020 (SCI-Expanded)

- XV. **Plasma levels of inflammatory mediators in vestibular migraine.**

Karaaslan Z., Ozcelik P., Ulukan Ç., Ulusoy C. A., Orhan K. S., Orhan E., Kucukali C. I., Tuzun E., Baykan B., AKDAL G. The International journal of neuroscience, vol.130, no.4, pp.330-335, 2020 (SCI-Expanded)

- XVI. **Inflammatory biomarkers in epilepsy**

Karaaslan Z., Tuzun E.

NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, vol.36, no.3, pp.129-135, 2019 (SCI-Expanded)

- XVII. **Hereditary Disorders Mimicking Progressive Multiple Sclerosis**

Karaaslan Z.

NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.56, no.1, pp.1-2, 2019 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Identification of candidate biomarkers in converting and non-converting clinically isolated syndrome by proteomics analysis of cerebrospinal fluid**

Timirci-Kahraman O., Karaaslan Z., Tuzun E., Kurtuncu M., Baykal A. T., Gunduz T., Tuzuner M. B., Akgun E., Gurel B., Eraksoy M., et al.

ACTA NEUROLOGICA BELGICA, no.1, pp.101-111, 2019 (SCI-Expanded)

- XIX. **A NMOSD case with multifocal nervous system involvement in a single attack**

Tanyel T., Karaaslan Z., Misirli H., Gencer M., Tuzun E., Turkoglu R.

MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, vol.18, pp.82-84, 2017 (SCI-Expanded)

- XX. **Investigation of neuronal auto-antibodies in systemic lupus erythematosus patients with epilepsy**

Karaaslan Z., Ekizoglu E., Tekturk P., Erdag E., Tuzun E., Bebek N., Gurses C., Baykan B.

EPILEPSY RESEARCH, pp.132-137, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Serum CXCL5 as a biomarker in multiple sclerosis and neuromyelitis optica spectrum disorder**

KARAASLAN Z., YILMAZ V., YÜCEER H., ŞANLI E., Akcay H. I., Kurtuncu M., Turkoglu R., TÜZÜN E.

Northern Clinics of Istanbul, vol.10, no.3, pp.341-344, 2023 (ESCI)

- II. **Expression Levels of B Cell Receptor (BCR) Signaling Pathway Factors are Associated with Conversion from Clinically Isolated Syndrome to Multiple Sclerosis**

KARAASLAN Z., Akbayir E., ŞANLI E., ŞEN M., TÜRKÖĞLU R., KÜÇÜKALİ C. İ., Tuzun E.

Experimed, vol.11, pp.33-37, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Tumefactive Demyelinating Lesions: A Case Series of 11 Patients and Review of the Literature**

EFENDİOĞLU M., Kızılay T., Erol Yıldız R., Süer D., KARAASLAN Z., MISIRLI C. H., Tuzun E., TÜRKÖĞLU R.

Haydarpaşa Numune Medical Journal, vol.61, pp.245-255, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **A Case of Seronegative Limbic Encephalitis with Multiple Sclerosis: A Possible Overlapping**

Syndrome

Karaaslan Z., Mercan O., Tuzun E., Misirli H., Turkoglu R.

AMERICAN JOURNAL OF CASE REPORTS, vol.18, pp.64-66, 2017 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Nadir Nörogenetik Bir Hastalık Modeli Olarak Epileptik Ensefelopatilerde Trio Ekzom Dizileme Analizleri**
Karaaslan Z., Salman B., Ovamigyan S. A., Kılıç M., Çırak S., Uğur İşeri S. A., Yılmaz V., Tüzün E., Küçükali C. İ., Yapıcı Z., et al.
59. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 18 December 2023, pp.25
- II. **İVig tedavisinin Uykuda Elektriksel Status Epileptikus Hastalarında Anti-İnflamatuvar Cevaba Katkısı**
Yılmaz V., Yüceer H., Çırak S., Koral G., Topaloğlu P., Emekli A. S., Şanlı E., Karaaslan Z., Dörtkol Ş. O., Savaş M., et al.
59. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 18 December 2023, pp.27
- III. **Otoimmün Demiyelizan Hastalıkların Ayırıcı Tanısında CCL4L2'nin B Hücre Temelli Biyobelirteç Olarak Değeri**
Koral G., Akpunar F., Şanlı E., Karaaslan Z., Yüceer H., Özkan E., Timirci Kahraman Ö., Gündüz T., Kürtüncü M., Tuncer M. A., et al.
59. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 18 December 2023, pp.89
- IV. **Role of The Neuronal Auto-antibodies in Idiopathic Intracranial Hypertension**
Karaaslan Z., Küçükali C. İ.
6. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Eskişehir, Turkey, 3 - 05 November 2023, pp.69-75
- V. **Association of CYP1A1 and GSTM1 null polymorphisms with pro- and anti- inflammatory cytokines in the OCD group**
Karaaslan Z., Küçükali C. İ., Yüceer H., Delen E., Özkök E.
2nd International Molecular Biosciences PhD and Postdoc Conference, Cologne, Germany, 23 - 25 November 2023, pp.71
- VI. **Possible Diagnostic Biomarkers in The Differential Diagnosis of Autoimmune Demyelinating Central Nervous System Diseases: Sorcin and CLIC1**
Karaaslan Z., Şengül Yediel B., Şanlı E., Yüceer H., Dursun E., Gezen Ak D., Timirci Kahraman Ö., Baykal A. T., Akgün E., Gündüz T., et al.
9th Joint ECTRIMS-ACRIMS Meeting, Milan, Italy, 11 - 13 October 2023, vol.29, no.3, pp.574-575
- VII. **Investigation of TNF alpha, IL6, Paraoxonase, and Superoxide Dismutase enzyme activities in Obsessive Compulsive Disorder**
YÜCEER KORKMAZ H., KÜÇÜKALİ C. İ., KARAASLAN Z., DELEN E., ÖZKÖK E.
8th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 5 - 08 September 2023
- VIII. **Patients with epileptic seizures in the intensive care unit is distinguished from other diseases by IL-1beta and IL-8 levels but not markers of glial activation.**
Şanlı E., Altundağ E., İlgen Uslu F., Karaaslan Z., Akbayır E., Koral G., Yılmaz V., Ekizoğlu Turgut E., Küçükali C. İ., Baykal B., et al.
XVII Workshop on Neurobiology of Epilepsy – WONOEP 2023, Dublin, Ireland, 28 - 31 August 2023, pp.24
- IX. **COMPARISON OF PERIPHERAL BLOOD IMMUNOTYPING IN MS AND NMOSD CASES**
Karaaslan Z., Küçükali C. İ.
14TH INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ON HEALTH SCIENCES, İstanbul, Turkey, 26 - 28 August 2023, pp.50-55
- X. **Otoimmün ensefalit sıçan modelinde intraserebroventriküler NMDAR ve LGI1 antikoru uygulaması sonrasında artan nöbet duyarlılığı ve bozulan bellek işlevi**
YÜCEER H., AKAT PİŞKİN Ş., ULUSOY C. A., KARAASLAN Z., SOYLU S., ERDAĞ E., ÇARÇAK YILMAZ N., KÜÇÜKALİ C. İ., ONAT F., TÜZÜN E.

58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 24 November 2022

- XI. **Otoimmün demiyelinizan santral sinir sistemi hastalıkları ayırıcı tanısında olası biyobelirteçler: Sorcin, CLIC1 ve Src substrate cortactin**

Karaaslan Z., Şengül Yediel B., Şanlı E., Yüceer H., Dursun E., Gezen Ak D., Timirci Kahraman Ö., Baykal A. T., Akgül E., Gündüz T., et al.

58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 24 November 2022, pp.200

- XII. **Sıçanlarda LGI1 antikorunun intraserebroventriküler uygulanması ile artan nöbet şiddeti ve bozulan bellek işlevi**

AKAT PIŞKIN Ş., YÜCEER H., ULUSOY C. A., SOYLU S., KARAASLAN Z., ERDAĞ E., ÇARÇAK YILMAZ N., KÜÇÜKALİ C. İ., ONAT F., TÜZÜN E.

20. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 23 October 2022

- XIII. **B cell gene expression profile in different demyelinating diseases**

Karaaslan Z., Şanlı E., Yüceer H., Timirci Kahraman Ö., Gündüz T., Kürtüncü M., Yılmaz V., Küçükali C. İ., Tüzün E. International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress V (MIMIC V), İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022

- XIV. **Intracerebroventricular injection of LGI1 antibody increase seizure susceptibility and disrupts cognitive performance in autoimmune encephalitis rat model**

Yüceer H., Akat Pişkin Ş., Ulusoy C. A., Soylu S., Karaaslan Z., Erdağ E., Çarçak Yılmaz N., Küçükali C. İ., Onat F., Tüzün E.

International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress V (MIMIC V), İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022

- XV. **Effects of Transcranial Direct Current Stimulation on CGRP and PACAP-38 Levels in Menstrual Migraine**

HASIRCI BAYIR B., AKSU S., GEZEĞEN H., KARAASLAN Z., YÜCEER KORKMAZ H., CERRAHOĞLU ŞİRİN T., KÜÇÜKALİ C. İ., KURT A., KARAMÜRSEL S., BAYKAL B.

8th Congress of the European-Academy-of-Neurology (EAN), Austria, 25 June 2022

- XVI. **Increased Seizure Susceptibility and Impaired Cognitive Performance after Intracerebroventricular Nmdar Antibody Administration in a Passive Transfer Rat Autoimmune Encephalitis Model**

Yüceer H., Akat Pişkin Ş., Ulusoy C. A., Karaaslan Z., Çırak S., Çarçak Yılmaz N., Küçükali C. İ., Onat F., Tüzün E. 13. Ulusal Epilepsi Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 May 2022

- XVII. **Evaluation of the Efficacy of Transcranial Direct Current Stimulation in Menstrual Migraine Prophylaxis and its Association with CGRP and PACAP-38 Levels**

Hasırcı Bayır B., Aksu S., Gezen H., Karaaslan Z., Yüceer H., Cerrahoğlu Şirin T., Küçükali C. İ., Kurt A., Karamürsel S., Baykal B.

57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 01 December 2021, pp.5-6

- XVIII. **Effects of Intraventricular Anti-NMDAR Antibody Positive Autoimmune Encephalitis Patient Serum IgG Administration on Epileptic Seizure and Behavior in Wistar Rats.**

Yüceer H., Akat Ş., Ulusoy C. A., Karaaslan Z., Çırak S., Çarçak Yılmaz N., Küçükali C. İ., Onat F., Tüzün E.

57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 01 December 2021, pp.43

- XIX. **Periferik Kan İmmünfenotiplemesi OSMS'yi NMOSH'den Ayırabilir mi?**

KARAASLAN Z., ŞANLI E., YÜCEER H., ULUSOY C. A., KÜÇÜKALİ C. İ., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., ERAKSOY M., GÜNDÜZ T., KÜRTÜNCÜ M., YILMAZ V., et al.

57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 01 December 2021

- XX. **Serum IgG of NMDAR Antibody Positive Encephalitis Patients Delays Absence Seizure Onset and Prolongs Seizure Duration in Rats**

Yüceer H., Akat Ş., Ulusoy C. A., Karaaslan Z., Çırak S., Çarçak Yılmaz N., Küçükali C. İ., Onat F., Tüzün E.

15th International Society of Neuroimmunology (ISNI) Congress, Nice, France, 8 - 12 November 2021

- XXI. **Can OSMS be differentiated from NMOSH and MS by peripheral blood immunophenotyping?**

Şanlı E., Karaaslan Z., Yüceer H., Ulusoy C. A., Küçükali C. İ., Timirci Kahraman Ö., Gündüz T., Kürtüncü M., Yılmaz V., Tüzün E.

15th International Society of Neuroimmunology (ISNI) Congress, Nice, France, 8 - 12 November 2021

- XXII. **Parkinson Hastalığı Patogenezinde Rol Alan Olası Moleküler Mekanizmalar: PI3K-Akt ve P53 Sinyal Yolakları**
Karaaslan Z., Şanlı E., Timirci Kahraman Ö., Ergen H. A., Bilgiç B., Tüzün E., Hanağası H. A., Küçükali C. İ.
55. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 November 2019, pp.78
- XXIII. **Örtük Asosiyatif Öğrenmede Serebellar Katılım: Tohum-temelli Fonksiyonel Bağlantısallık Çalışması**
ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., ERYÜREK K., KIÇIK A., KARAASLAN Z., DEMİRTAŞ TATLİDEDE A., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., DEMİRALP T., GÜRVİT İ. H.
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 20 May 2018
- XXIV. **Multipl skleroz gelişiminde aday biyomarkerlerin proteomiks analiz yöntemi ile belirlenmesi**
TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., KARAASLAN Z., KÜÇÜKALİ C. İ., TÜZÜN E., BAYKAL A. T., KÜRTÜNCÜ M., GÜNDÜZ T., ERAKSOY M.
53. ulusal nöroloji kongres, Turkey, 24 - 30 November 2017
- XXV. **A functional connectivity analysis of patients with temporal lobe epilepsy with different propagation patterns**
Sirin İnan N. G., KURT E., Ulaşoğlu Yıldız Ç., Kıçık A., KARAASLAN Z., BAYRAM A., DEMİRALP T., GÜRSES R. C.
16th European Congress of Clinical Neurophysiology ECCN2017, Budapeşte, Hungary, 30 August - 02 September 2017, vol.128, pp.228-229
- XXVI. **Functional Connectivity in Temporal Lobe Epilepsy with Usual and Unusual Propagation Patterns**
KURT E., Sirin İnan N. G., KARAASLAN Z., BAYRAM A., DEMİRALP T., GÜRSES R. C.
23rd Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Vancouver, Canada, 25 - 29 June 2017, pp.1
- XXVII. **Resting state network alterations in spinocerebellar ataxia'. 23rd Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping**
ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., ERYÜREK K., KARAASLAN Z., DEMİRTAŞ TATLİDEDE A., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., DEMİRALP T., GÜRVİT İ. H.
23rd Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Canada, 25 - 29 June 2017
- XXVIII. **Serebellum ve Örtük Bağlamsal Öğrenme**
ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., ERYÜREK K., DURU A. D., KARAASLAN Z., DEMİRTAŞ TATLİDEDE A., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., DEMİRALP T., GÜRVİT İ. H.
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 7 - 10 May 2017
- XXIX. **Spinocerebellar Atakside Örtük Asosiyatif Öğrenme Defisiti: Bir Fonksiyonel MR Görüntüleme Çalışması**
ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., ERYÜREK K., KIÇIK A., KARAASLAN Z., DEMİRTAŞ TATLİDEDE A., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., DEMİRALP T., GÜRVİT İ. H.
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 7 - 10 May 2017
- XXX. **Multipl Skleroza Dönüşümü Tahmin Eden Yeni Bir Biyobelirteç: HOXB3**
Karaaslan Z., Timirci-Kahraman Ö., Ulusoy C., KÜÇÜKALİ C. İ., Tüzün E., Gündüz T., Kürtüncü M., Eraksoy M.
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- XXXI. **Functional Connectivity Networks in Patients with Unilateral and Bilateral Temporal Lobe Epilepsy**
KURT E., Sirin İnan N. G., Ulaşoğlu Yıldız Ç., KARAASLAN Z., Kıçık A., GÜNGÖR DOĞAN İ., Öztürk Işık E., GÜRSES R. C.
22nd Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Cenevre, Switzerland, 26 - 30 June 2016, pp.111
- XXXII. **Temporal Lob Epilepsili Hastalarda Elektrofizyolojik İktal Paternleri ve fMRG Dinlenim Durumu Ağları**
ŞİRİN İNAN N. G., KURT E., KIÇIK A., KARAASLAN Z., ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., GÜNGÖR İ., DEMİRALP T., GÜRSES R. C.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XXXIII. **Temporal lob epilepsili hastalarda elektrofizyolojik iktal paternler ve fmrğ'de dinlenim durumu fonksiyonel bağlantısallık ağları**
Sirin İnan N. G., KARAASLAN Z., İ., KURT E., Ulaşoğlu Yıldız Ç., Kıçık A., DEMİRALP T., GÜRSES R. C.
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015, pp.1
- XXXIV. **Unilateral ve bilateral temporal lob epilepsili hastalarda fonksiyonel bağlantısallık ağlarının araştırılması**

Sirin İnan N. G., KURT E., KARAASLAN Z., YILDIZ C. U., GÜNGÖR DOĞAN İ., DEMİRALP T., GÜRSES R. C.

19. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Turkey, 5 - 06 November 2015, pp.8

XXXV. Unilateral ve bilateral temporal lob episepsili hastalarda fonksiyonel bağlantısallık ağlarının araştırılması

ŞİRİN İNAN N. G., KURT E., KİÇİK A., KARAASLAN Z., ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., GÜNGÖR İ., DEMİRALP T., GÜRSES R. C.

19. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Turkey, 5 - 06 November 2015

XXXVI. Central vein stenosis in a hemodialysis patient: A case report

Karaaslan Z., Güngör İ., Altıokka G. U., Yesilot N. B., Coban O., Tuncay R.

24th European Stroke Conference, Vienna, Austria, 13 - 15 May 2015, vol.39, pp.248

Other Publications

I. Multipl Skleroz Gelişiminde Aday Biyomarkerların Proteomiks Analiz Yöntemi ile Belirlenmesi

TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., KÜÇÜKALİ C. İ., KARAASLAN Z., TÜZÜN E., BAYKAL A. T., KÜRTÜNCÜ M., GÜNDÜZ T., ERAKSOY M.

Presentation, pp.1-2, 2017

Supported Projects

TÜZÜN E., TERZİ M., ÖZKARA Ç., BEBEK N., BAYKAL B., KÜÇÜKALİ C. İ., YILMAZ V., ERDAĞ E., KARAASLAN Z., AKBAYIR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Antinöronal antikor ilişkili nörolojik hastalıklarda tanı ve tedaviyi yönlendiren kriterlerin geliştirilmesi, 2022 - Continues

KÜÇÜKALİ C. İ., SAADOUN D., GÜL A., DEMİRALP T., UYGUNOĞLU U., MAVRAL S. M., AKBAYIR E., SOYLU S., TÜZÜN E., YILMAZ V., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, Behçet ve Nörobeçet Sendromunda Görülen Bilişsel Etkilenmenin Etyopatogenezinde Glial Aktivasyonun Epigenetik Düzenlenmesinin Rolü, 2022 - Continues

TOPALOĞLU P., ÇIRAK S., KİZEK Ö., KARAASLAN Z., KARACAN İ., TÜZÜN E., BAYKAL B., YAPICI Z., KÜÇÜKALİ C. İ., UĞUR İŞERİ S. A., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, Sınıflandırılmayan ve nadir epileptik ensefalopati tanılı hastalarda tüm ekzom dizileme analizi, 2021 - Continues

UĞUR İŞERİ S. A., ŞİRİN İNAN N. G., BEBEK N., KARAASLAN Z., YILMAZ V., KÜÇÜKALİ C. İ., ABACI N., ŞANLI E., SALMAN S. B., TÜZÜN E., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, Anti-nöronal Antikor İlişkili Otoimmün Epilepside B Hücre Ekspresyon Analizinin Biyobelirteç Potansiyelinin Araştırılmasında Transkriptomik Yaklaşımı, 2021 - Continues

ÖZKÖK E., DELEN E., KARAASLAN Z., KÜÇÜKALİ C. İ., YÜCEER H., Project Supported by Higher Education Institutions, Obsesif Kompulsif Bozuklukta Paraoksonaz, İmmün Parametreler, Sitokrom P450 ve Oksidatif Stresin

Triptofan/Kinürenin Yolağı ve Kinolinik Asit üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2021 - Continues

TÜZÜN E., KÜÇÜKALİ C. İ., AKAT Ş., ÇARÇAK YILMAZ N., KARAHAMUTOĞLU T., ERDAĞ E., ONAT F., ULUSOY C. A., KARAASLAN Z., ÇIRAK S., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, OTOİMMÜN ENSEFALİT ANTİKOR UYGULAMASI EPİLEPSİ NÖBETİNE YOL AÇAR MI HAYVAN MODELLERİ İLE ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2023

ULUSOY C. A., YÜCEER H., KARAASLAN Z., TÜZÜN E., KÜÇÜKALİ C. İ., YILMAZ V., ŞANLI E., KÜRTÜNCÜ M., AKBAYIR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Multipl skleroz olgularında perisit sağkalımını etkileyen serum ve BOS faktörlerinin araştırılması, 2021 - 2022

ORHAN K. S., BAYKAL B., TÜZÜN E., KOCASOY ORHAN E., AKDAL G., KARAASLAN Z., KÜÇÜKALİ C. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Vestibüler Migrende İnflamatuvar Süreçlerin ve Akuaporin Antikorlarının Rolü, 2017 - 2018

Scientific Refereeing

EXPERIMED, National Scientific Refreed Journal, March 2022

HASEKİ TIP BULTENİ, National Scientific Refreed Journal, January 2022

Metrics

Publication: 61

Citation (WoS): 72

Citation (Scopus): 83

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

Scholarships

Research fellow scholarship, Other Government Agencies, 2023 - Continues

Awards

Koral G., Akpunar F., Şanlı E., Karaaslan Z., Yüceer H., Özkan E., Timirci Kahraman Ö., Gündüz T., Kürtüncü M., Tuncer M. A., et al., Sözel Bildiri İkincilik Ödülü, Türk Nöroloji Derneği, December 2023

Timirci Kahraman Ö., Karaaslan Z., Şengül Yediel B., Şanlı E., Yüceer Korkmaz H., Dursun E., Gezen Ak D., Baykal A. T., Tüzün E., Küçükali C. İ., et al., Otoimmün Demiyelinizan Santral Sinir Sistemi Hastalıkları Ayırıcı Tanısında Olası Biyobelirteçler: SORCİN, CLIC1 ve SRC SUBSTRATE CONTRACTİN, 58. Ulusal Nöroloji Kongresi, November 2022

Karaaslan Z., Şengül Yediel B., Şanlı E., Yüceer H., Dursun E., Gezen Ak D., Timirci Kahraman Ö., Baykal A. T., Akgül E., Gündüz T., et al., Sözel Bildiri Birincilik Ödülü, Türk Nöroloji Derneği, November 2022

Yüceer H., Akat Pişkin Ş., Ulusoy C. A., Çırak S., Karaaslan Z., Çarçak Yılmaz N., Küçükali C. İ., Onat F., Tüzün E., Oral Presentation First Prize, Türk Epilepsi İle Savaş Derneği, May 2022

Şanlı E., Küçükali C. İ., Uğur İşeri S. A., Tüzün E., Baykal B., Yılmaz V., Bebek N., Abacı N., Şirin İnan N. G., Erdağ Turgeon E., et al., Anti-nöronal Antikor İlişkili Otoimmün Epilepside B Hücre Ekspresyon Analizinin Biyobelirteç Potansiyelinin Araştırılmasında Transkriptomik Yaklaşımı/12. Ulusal Epilepsi Kongresi/Sözel Bildiri/2021 Umut Yılı Proje Ödülü, Türk Epilepsi İle Savaş Derneği, May 2021

Karaaslan Z., Timirci Kahraman Ö., Ulusoy C. A., Küçükali C. İ., Tüzün E., Gündüz T., Kürtüncü M., Sözel Bildiri Ödülü, Türk Nöroloji Derneği, January 2016

Şirin İnan N. G., Kurt E., Karaaslan Z., Ulasoglu Yıldız C., Güngör Dogan I., Demiralp T., Gürses R. C., Poster bildiri dalında ikincilik ödülü, 51. Ulusal Nöroloji Kongresi, December 2015