

Asst. Prof. Mine SEZGİN

Personal Information

Email: mine.sezgin@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/41629/>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6525-0658

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAU-2721-2020

Yoksis Researcher ID: 178458

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, Turkey 2021 - Continues

Expertise In Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division Of Medical Sciences , Turkey 2013 - 2018

Postgraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Tıp Fakültesi, Turkey 2006 - 2012

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Expertise In Medicine, Evaluation of high risk individuals for parkinson's disease with clinical and neuroimaging methods, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division Of Medical Sciences , 2017

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Neurology

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences , 2020 - Continues

Research Assistant PhD, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences , 2013 - 2018

Academic and Administrative Experience

Visiting Research Scientist, Yale University, School of Medicine, Department of Neurology, 2020 - 2020

Research Assistant, Yale University, School of Medicine, Department of Neurology, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Medial medullary infarction: clinical, radiological findings and long-term prognosis**
SEZGİN M., ALIYEVA G., EKİZOĞLU TURGUT E., YEŞİLOT N., Coban O.
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A scoring tool to predict mortality and dependency after cerebral venous thrombosis**
Lindgren E., Krzywicka K., de Winter M. A., Sánchez Van Kammen M., Heldner M. R., Hiltunen S., Aguiar de Sousa D., Mansour M., Canhão P., Ekizoglu E., et al.
European Journal of Neurology, vol.30, no.8, pp.2305-2314, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Lesion probability map in cerebral vein thrombosis due to Behcet's disease**
Emekli A. S., Dogan F. U., Gunduz T., Sezgin M., Ekizoglu E., Yesilot N., Coban O., Akman G., Kurtuncu M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES, vol.26, no.1, pp.145-150, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Structural and functional brain changes in hepatic and neurological Wilson disease**
Tinaz S., Arora J., Nalamada K., Vives-Rodriguez A., Sezgin M., Robakis D., Patel A., Constable R. T., Schilsky M. L.
BRAIN IMAGING AND BEHAVIOR, vol.15, no.5, pp.2269-2282, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Serum glial fibrillary acidic protein (GFAP)-antibody in idiopathic intracranial hypertension.**
Yetimler B., Tzartos J., Şengül B., Dursun E., Ulukan Ç., Karagiorgou K., Gezen-Ak D., Sezgin M., Papaconstantinou A., Tzartos S., et al.
The International journal of neuroscience, vol.131, no.8, pp.775-779, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Distinct neural circuits are associated with subclinical neuropsychiatric symptoms in Parkinson's disease**
Tinaz S., Kamel S., Aravala S., Sezgin M., Elfil M., Sinha R.
Journal Of The Neurological Sciences, vol.423, pp.1-8, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Functional Connectivity Analysis in Heterozygous Glucocerebrosidase Mutation Carriers**
Sezgin M., Kicik A., Bilgic B., Kurt E., Bayram A., Hanagasi H. A., Tepgec F., Toksoy G., Gurvit H., Uyguner O., et al.
JOURNAL OF PARKINSONS DISEASE, vol.11, no.2, pp.559-568, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Stroke During COVID-19 Pandemic**
Sezgin M., Ekizoglu E., Yesilot N., Coban O.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.57, no.2, pp.83-84, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessment of the Olfactory Function in Patients With Idiopathic Intracranial Hypertension Using the Sniffin' Sticks Test: A Case-Control Study**
Samanci B., SAMANCI Y., Sen C., Sahin E., Sezgin M., Orhan E. K., Orhan K. S., Baykan B.
HEADACHE, vol.59, no.6, pp.848-857, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Parkinson's Disease Dementia and Lewy Body Disease**
Sezgin M., Bilgic B., Tinaz S., Emre M.
SEMINARS IN NEUROLOGY, vol.39, no.2, pp.274-282, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Follow-up of patients with epilepsy harboring antiglycine receptor antibodies**
EKIZOĞLU E., Baykan B., SEZGIN M., ERDAG E., GUNDOĞDU-UNVERENGİL G., VANLI-YAVUZ E., TEKTURK P., YILMAZ E., BEBEK N., TÜZÜN E.
EPILEPSY & BEHAVIOR, pp.103-107, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Insula as the Interface Between Body Awareness and Movement: A Neurofeedback-Guided Kinesthetic Motor Imagery Study in Parkinson's Disease**
Tinaz S., Para K., Vives-Rodriguez A., Martinez-Kaigi V., Nalamada K., Sezgin M., Scheinost D., Hampson M., Louis E. D., Constable R. T.
FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE, vol.12, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of neuronal auto-antibodies in children diagnosed with epileptic encephalopathy of unknown cause**
Tekturk P., Baykan B., Erdag E., Peach S., Sezgin M., Yapici Z., Kucukali C. I., Vincent A., Tuzun E.
BRAIN & DEVELOPMENT, vol.40, no.10, pp.909-917, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **The psychiatric profiles of patients with temporal lobe epilepsy associated with neuronal auto-antibodies**
Sezgin M., Cikrikcili U., Kulaksizoglu I. B., Vanli-Yavuz E. N., Bebek N., Tuzun E., Baykan B.
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, vol.35, no.2, pp.84-90, 2018 (SCI-Expanded)

- XV. **ARE THE NEUROPSYCHOLOGICAL PROFILES OF TEMPORAL LOBE EPILEPSY PATIENTS WITH NEURONAL AUTO-ANTIBODIES DIFFERENT?**
Sezgin M., Yavuz V. E. N., Bilgic B., Tuzun E., Hanagasi H. A., Bebek N., Gurses C., Tanor O. O., Baykan B.
EPILEPSIA, vol.57, pp.139-140, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **OLFACTORY DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH MESIAL TEMPORAL LOBE EPILEPSY: WHAT IS THE DIFFERENCE OF THE PROBLEM?**
Samanci B., Sezgin M., Karbay M., Sen C., Samanci Y., Kocasoy-Orhan E., Orhan K. S., Baykan B.
EPILEPSIA, pp.84, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Neuronal autoantibodies in epilepsy patients with peri-ictal autonomic findings**
Baysal-Kirac L., Tuzun E., Erdag E., Ulusoy C., Vanli-Yavuz E. N., Ekizoglu E., Peach S., Sezgin M., Bebek N., Gurses C., et al.
JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.263, no.3, pp.455-466, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Pilomotor Seizures: An Update on This Rare Semiologic Manifestation and its Etiology**
Kirac L. B., Sezgin M., Baykan B.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.32, no.4, pp.789-796, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Prognostic Value of Antithrombin Levels in COVID- 19 Patients on Intensive Care Unit Admission**
ANAKLI İ., CANBAZ M., POLAT Ö., Özdemir Y., ERGİN ÖZCAN P., ORHUN G., SEZGİN M., ESEN F.
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.0, 2023 (ESCI)
- II. **Can we predict poor outcome of Stroke Patients Without Imaging Data? A Decision Tree Analysis of Stroke Patients**
SEZGİN M., GÜNVER M. G., YEŞİLOT N.
TURK NOROLOJİ DERGISI, vol.28, no.3, pp.148-151, 2022 (ESCI)
- III. **CYTOTOXIC LESIONS OF THE CORPUS CALLOSUM: MAGNETIC RESONANCE IMAGING FINDINGS AND ETIOLOGIC FACTORS**
Barburoglu M., Comert R. G., Huseynov H., Cobanoglu S., Ulukan C., Kipoglu O., Coskun O., Sezgin M., Uysalol M.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISI, vol.85, pp.447-455, 2022 (ESCI)
- IV. **Impaired Olfactory Function in Patients with Mesial Temporal Lobe Epilepsy Associated with Hippocampal Sclerosis**
Sezgin M., Samanci B., Sen C., Samanci Y., Bebek N., Orhan K. S., Baykan B.
EPILEPSI, vol.26, no.1, pp.25-29, 2020 (ESCI)
- V. **Temporal Lobe Epilepsy and Autoimmunity**
Sezgin M., Baykan B.
EPILEPSI, vol.22, pp.46-52, 2016 (ESCI)
- VI. **An Approved Treatment in Periodic Paralysis: Diclорphenamide**
Sezgin M.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.22, no.2, pp.94, 2016 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Kalp Transplantasyonunda Güncel Nörolojik İzlem ve Yaklaşımlar**
Sezgin M., Yeşilot N., Ekizoğlu Turgut E.
in: Kalp Transplantasyonunda Güncel Yaklaşımlar , Nilgün BOZBUĞA, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, pp.156-161, 2023
- II. **Geçici İskemik Ataklar**
Sezgin M., Ekizoğlu Turgut E.

in: Nöroloji, Ali Emre Öge, Betül Baykan, Başar Bilgiç, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.319-321, 2021

III. İnme

Sezgin M., Yeşilot N.

in: Geriatri Yaşlı Sağlığı ve Hastalıkları, Prof. Dr. Zekariya Ülger, Prof. Dr. Ü. Deniz Erdinçler Prof. Dr. Mehmet Akif karan, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.339-449, 2021

IV. Otonom Bulgularla Seyreden Primer Başağrılar

Sezgin M., Baykal B.

in: Nörolojide Ayırıcı Tanı, Nerses Bebek, Elif Kocasoy Orhan, Editor, O'Tıp, İzmir, pp.198-201, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Influence of COVID-19 pandemic on Mechanical Thrombectomy: A single center study**
Sezgin M., Alyeva G., Dörtkol Ş. O., Barburoğlu M., Ekizoğlu Turgut E., Çoban O., Yeşilot N.
ESOC 2023, Munich, Germany, 24 - 26 May 2023, vol.8, pp.506
- II. **Medial Medullary Infarction: Clinical Features and Follow-up Study**
Sezgin M., Alyeva G., Ekizoğlu Turgut E., Çoban O., Yeşilot N.
ESOC 2023, Munich, Germany, 24 - 26 May 2023, vol.8, pp.329
- III. **Epileptik Ensefalopati: Glial Aktivite Faktörleri Biyobelirteç Olarak Kullanılabilir Mi?**
Charkazzade M., Soylu S., Tüzün E., Yılmaz V., Sezgin M., Yapıcı Z., Küçükali C. İ., Topaloğlu P.
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 24 November 2022, pp.196
- IV. **SUPRACARDIAC AND NON-STENOTIC PLAQUES COULD BE A SIGN FOR RECURRENT STROKE IN ESUS PATIENTS: AN OBSERVATIONAL STUDY**
Sezgin M., Kamacı İ., Ekizoğlu Turgut E., Yeşilot N., Çoban O.
ESOC 2022, Lyon, France, 4 - 06 May 2022, vol.7, no.1, pp.295
- V. **Örneklemin Evrendeki Oranı ile Güven Aralığı Genişliğinin Uyumsuzluğu**
GÜNVER M. G., Malçok A., SAYILI U., SEZGİN M., Öner H. S., ÖZEL YILDIZ S., GÜRTEKİN B., YURTSEVEN E.
22. Ulusal ve 5. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 28 - 30 October 2021, pp.117-120
- VI. **Yeni Oral Antikoagülanlar Altında İskemik İnme; Neden Oluyor, Nasıl Önlenir?**
Sezgin M., Ulukan Ç., Ekizoğlu Turgut E., Yeşilot N., Çoban O.
Beyin Damar Hastalıkları Derneği 4. İnme Akademisi, 18 - 20 December 2020
- VII. **GENÇ HEMORAJİK İNME OLGULARININ KLİNİK VE DEMOGRAFİK ÖZELLİKLERİ**
Sezgin M., Ekizoğlu Turgut E., Yeşilot N., Çoban O.
Ulusal Nöroloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 November - 02 December 2020, pp.40
- VIII. **İdyopatik İntrakraniyal Hipertansiyonda Psikiyatrik Komorbidite ve Yeme Bozukluğunun Araştırılması**
Ulukan Ç., Sezgin M., Berberoğlu E., Ekizoğlu Turgut E., Kocasoy Orhan E., Yücel B., Baykal B.
55. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 21 November 2019, pp.13
- IX. **Parkinson Hastalığı için Yüksek Risk Grubunda Yer Alan Kişilerin Klinik ve Nörogörüntüleme Yöntemleri ile Değerlendirilmesi**
Sezgin M., Bilgiç B., Kurt E., Bayram A., Hanağası H. A., Uyguner Z. O., Gökçay G. F., Gürvit İ. H., Demiralp T., Emre M.
55. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 21 November 2019, pp.48
- X. **Erken Başlangıçlı Geç ve Güç Tanı Konan Bir Kuf's Hastalığı Olgusu**
Sezgin M., Baykal B., Solakoğlu S.
55. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 21 November 2019, pp.226
- XI. **Startle Epilepsi**
Sezgin M., Bebek N.
55. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 21 November 2019, pp.85
- XII. **Kronik Kriptojenik Fokal Epilepsi Olgularında Hastalığa Özgü Aday Otoantijen Yaklaşımı**
Küçükali C. İ., Gezen Ak D., Dursun E., Kasap M., Akpınar G., Sezgin M., Baykal B., Tüzün E.
54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 06 December 2018

- XIII. **Is The Frequency Of Neuronal Autoantibodies Higher In Patients With Bilateral Hippocampal Sclerosis Compared To Unilateral Ones?**
Yavuz E. V., Tuzun E., Sezgin M., Ulusoy C., Kucukali C. I., Bebek N., Sencer S., Baykan B.
13th European Congress on Epileptology, Vienna, Austria, 26 - 30 August 2018, vol.59
- XIV. **Catatonia as clinical presentation of anti-n-methyl-d-aspartate (anti-NMDA) receptor encephalitis.**
Hanağası H. A., Sezgin M., Bilgiç B., Tüfekçioğlu Z., Gürvit İ. H., Emre M.
Alzheimer's Association International Conference, Illinois, United States Of America, 22 - 26 July 2018, pp.1467-1468
- XV. **Functional Magnetic Resonance Imaging-Based Neurofeedback Training in Patients with Parkinson's Disease**
Tinaz S., Nalamada K., Sezgin M., Vives-Rodriguez A., Para K., Scheinost D., Louis E., Hampson M.
70th Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology (AAN), Los-Angeles, Chile, 21 - 27 April 2018, vol.90
- XVI. **Nadir Bir Tuzak: Posterior İnterosseoz Nöropati**
Sezgin M., Kocasoy Orhan E.
53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 30 November 2017, pp.71
- XVII. **NEDENİ BELIRLENEMEYEN EPILEPTİK ENSEFALOPATILERDE OTOİMMUN ANTİKORLARIN ARAŞTIRILMASI**
Tektürk P., Baykal B., Erdağ E., Sezgin M., Küçükali C. İ., Yapıcı Z., Tüzün E.
53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 30 November 2017, pp.13
- XVIII. **KALITIMSAL NÖROLOJİK HASTALIKLARIN TANISINDA NE KADAR ILERİ GIDILMELİ? BİR CARASIL AİLESİNİN ANALIZI**
Şahin İ., Sezgin M., Gündüz T., Kürtüncü M.
53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 30 November 2017, pp.243
- XIX. **Nöronal Oto-antikorlarla İlişkili Dirençli Epilepsi Olgularında Otoimmün Tedavi Deneyimi ve EEG Üzerine Etkisi**
Sezgin M., Ekizoğlu Turgut E., Tüzün E., Erdağ E., Bebek N., Gürses R. C., Baykal B.
33. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2017, pp.104
- XX. **Olfactory dysfunction in patients with mesial temporal lobe epilepsy: what is the difference of the problem?**
SAMANCI B., SEZGİN M., KARBAY M., ŞEN C., SAMANCI Y., KOCASOY ORHAN E., ORHAN K. S., BAYKAL B.
12th European Congress on Epileptology, Prag, Czech Republic, 11 - 15 September 2016, pp.135
- XXI. **Clinical and Genetic Heterogeneity in Familial ALS Patients from Turkey**
Durmus H., Sezgin M., Samanci B., Ozoguz A., Deymeer F., Serdaroglu P., Basak N., Parman Y.
68th Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology (AAN), Vancouver, Canada, 15 - 21 April 2016

Supported Projects

EKİZOĞLU TURGUT E., YÜCEER H., YEŞİLOT N., SEZGİN M., YILMAZ V., YUSIFLI S., KÜÇÜKALİ C. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Aterosklerotik karotis hastalığında inme riskinde artışla ilişkili laboratuvar ve radyolojik bulgular ile bilişsel işlevlerin değerlendirilmesi, 2022 - Continues

DEMİRALP T., KURT E., GÜRVİT İ. H., BİLGİÇ B., SAMANCI B., SEZGİN M., BABİLONİ C., ŞENGÖR N. S., ŞEKER S., DÜZEL E., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Nörodejeneratif hastalıklarda kognitif bozulmanın çok erken tanısı için nörogörüntüleme ve nöropsikoloji temelli multimodal tanı kiti geliştirilmesi, 2022 - Continues

SEZGİN M., BARBUROĞLU M., EKİZOĞLU TURGUT E., Project Supported by Higher Education Institutions, Karotis Arter Hastalığı Olan Bireylerde Nörovasküler Görüntüleme Yöntemleri ile İnme Riskinin Değerlendirilmesi, 2021 - Continues

Ekizoğlu Turgut E., Yeşilot N., Sezgin M., Togay Işıkyay C., Universities of Other Countries Supported Project, IMPROVE (International Multicenter Patent for aMeningeal and stroke) Registry, 2020 - 2022

Ekizoğlu Turgut E., Yeşilot N., Sezgin M., Universities of Other Countries Supported Project, Searching for Explanations for Cryptogenic Stroke in the Young: Revealing the Etiology, Triggers, and Outcome (SECRETO), 2015 - 2021

BİLGİÇ B., SEZGİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Parkinson Hastalığı için Yüksek Risk Grubunda

Yer Alan Kişilerin Klinik ve Nörogörüntüleme Yöntemleri ile Değerlendirilmesi, 2017 - 2018

Activities in Scientific Journals

NOROPSIKIYATRI ARSIVI, Technical Redactor, 2021 - Continues

Metrics

Publication: 49

Citation (WoS): 79

Citation (Scopus): 140

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

51. Türk Nöroloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

Non Academic Experience

Yale Medical School

Hospital, Nöroloji