

Assoc. Prof. Vuslat YILMAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 33325

Email: vuslat.yilmaz@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/vuslat.yilmaz/>

Address: Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Sinirbilim Anabilim Dalı, 34093, Çapa-FATİH-İstanbul

International Researcher IDs

ScholarID: RHsXrw4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4809-2966

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-9205-2020

ScopusID: 8398216300

Yoksis Researcher ID: 57855

Education Information

Post Doctorate, Université Pierre Et Marie Curie, Inserm-Cnrs - Aim-Thérapies Des Maladies Du Muscle Strié, Myologie Centre De Recherche, France 2014 - 2015

Doctorate, Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Immunology, Turkey 2004 - 2010

Postgraduate, Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Immunology, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, Turkey 1993 - 1997

Dissertations

Doctorate, Myasthenia Gravis Hastalarının Periferik Kan Hücrelerinde Sitokin Üretim Düzeyleri, Istanbul University, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, İmmünoloji Anabilim Dalı, 2010

Postgraduate, İL-10 ve İL-12 Polimorfizmlerinin Uyarılmış Salgılanma Düzeyleri ile İlişkisi, Istanbul University, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, İmmünoloji Anabilim Dalı, 2003

Research Areas

Immunology, Neurology, Neurobiology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Neuroscience, 2019 - Continues

Courses

Laboratuvar rotasyonu, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of immune modulatory treatment on language and psychiatric profile in patients with electrical status epilepticus in sleep (ESES).**
Emekli A. S., Dörtkol Ş. O., Savaş M., Öz F., İşcen P., Topaloğlu P., Tarhan G., Soylu S., Yılmaz V., Küçükali C. İ., et al.
Epilepsy & behavior : E&B, vol.163, pp.110225, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Distinctive sleep complaints and polysomnographic findings in antibody subgroups of autoimmune limbic encephalitis**
Küçükali C. İ., Yılmaz V., Karadeniz D., Akyıldız U. O., İlhan Algin D., Sarıtaş A. Ş., Kısabay Ak A., Bican Demir A., Yılmaz H., Domaç F. M., et al.
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.45, no.11, pp.5429-5439, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Altered Cerebrospinal Fluid Neurofilament Light Chain but Not Neurogranin Levels Are Associated with Response to Ocrelizumab Treatment in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis: A Preliminary Study**
Kızılay T., Akbayir E., Erol R., Demir A. S., Özkan Yaşargün D., Yılmaz V., Tuzun E., Turkoglu R.
European Neurology, vol.87, no.4, pp.203-210, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Peripheral Blood Lymphocyte Subgroups in Patients Undergoing Hemodialysis with Medium Cutoff Membranes and High-Flux Membranes: THE SHE Continuation Study.**
Hasbal N. B., Sevinc M., Yılmaz V., Yılmaz A., Yuceer Korkmaz H., Basturk T., Ahbap E., Sakaci T., Lindholm B., Unsal A.
Blood purification, pp.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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., Gezegen 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, vol.27, no.5, pp.835-846, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **The Association Between Serum Levels of Glial Biomarkers, Clinical Severity and Electroencephalography Features in Idiopathic West and Lennox-Gastaut Syndromes**
Charkazzade M., Soylu S., Tüzün E., Yılmaz V., Sezgin M., Yapıcı Z., Küçükali C. İ., Topaloğlu P.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.61, no.2, pp.128-134, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Electrodiagnostic methods to verify Guillain-Barré syndrome subtypes in Istanbul: A prospective multicenter study**
Tasdemir V., Sirin N. G., Cakar A., Culha A., Soysal A., Elmali A. D., Gunduz A., Arslan B., Yalcin D., Atakli D., et al.
JOURNAL OF THE PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM, vol.29, no.1, pp.72-81, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Autoimmune Encephalitis with Antibodies Against A-Amino-3hydroxy-5-Methyl-4-Isoxazolepropionic Acid Receptor and γ -Aminobutyric Acid-Beta Receptor: Case Report**
Doğan F. U., Samancı B., YILMAZ V., Hanağasi H. A., Gürvit İ. H., TÜZÜN E., BİLGİÇ B.
Noropsikiyatri Arsivi, vol.61, no.1, pp.94-96, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Peripheral blood regulatory B and T cells are decreased in patients with focal epilepsy**
ŞANLI E., ŞİRİN İNAN N. G., KÜÇÜKALİ C. İ., Baykan B., ULUSOY C. A., BEBEK N., YILMAZ V., TÜZÜN E.
JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY, vol.387, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Seronegative NMOSD patients display distinctive peripheral blood T-cell subset frequencies**
Sanli E., Karaaslan Z., Yılmaz V., Gunduz T., Kurtuncu M., Turkoglu R., Kucukali C. İ., Tuzun E.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- XI. **Disease activity in chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy: association between circulating B-cell subsets, cytokine levels, and clinical outcomes**
Ozdog Acarli A. N., Tuzun E., Sanli E., Koral G., Akbayir E., Cakar A., Sirin N. G., Soysal A., Aysal F., Durmus H., et al.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY, vol.215, no.1, pp.65-78, 2024 (SCI-Expanded)

- XII. **Silencing of FCRLB by shRNA ameliorates MuSK-induced EAMG in mice**
Koral G., Ulusoy C., Cossins J., Lazaridis K., Türkoğlu R., Dong Y. Y., Tüzün E., Yılmaz V.
JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY, vol.383, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **Distribution of peripheral blood mononuclear cell subtypes in patients with West syndrome: Impact of synacthen treatment**
Soylu S., Cherkezade M., Akbayır E., Korkmaz H., Koral G., Şanlı E., Topaloğlu P., Yılmaz V., Tüzün E., Küçükali C. İ.
IMMUNOLOGY LETTERS, vol.261, pp.17-24, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Therapeutic Effect of C-Vx Substance in K18-hACE2 Transgenic Mice Infected with SARS-CoV-2**
Ulbeği Polat H., Abacı I., Tas Ekiz A., Aksoy O., ÖKTELİK F. B., YILMAZ V., Tekin S., OKYAR A., Oncul O., DENİZ G.
International Journal of Molecular Sciences, vol.24, no.15, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Autoimmune Mechanisms in Focal Epilepsy of Unknown Cause**
ŞANLI E., YILMAZ V., TÜZÜN E.
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, vol.40, no.3, pp.113-121, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **Ocrelizumab Treatment Modulates B-Cell Regulating Factors in Multiple Sclerosis**
Ho S., Oswald E., Wong H. K., Vural A., Yılmaz V., Tüzün E., Türkoğlu R., Straub T., Meinel I., Thaler F., et al.
NEUROLOGY-NEUROIMMUNOLOGY & NEUROINFLAMMATION, vol.10, no.2, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Elevated sTREM2 and NFL levels in patients with sepsis associated encephalopathy**
ORHUN G., ESEN F., YILMAZ V., Ulusoy C., ŞANLI E., Yildirim E., GÜR VİT İ. H., ERGİN ÖZCAN P., Sencer S., BEBEK N., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.133, no.3, pp.327-333, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **The modulatory action of C-Vx substance on the immune system in COVID-19**
Tahralı I., Akdeniz N., Yılmaz V., Kucuksezer U. C., Oktelik F. B., Ozdemir O., Cetin-Aktas E., Ogutmen Y., Ergen A., Abacı N., et al.
EMERGING MICROBES & INFECTIONS, vol.11, no.1, pp.2698-2710, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Serum 3-phenyllactic acid level is reduced in benign multiple sclerosis and is associated with effector B cell ratios**
Oezgüen N., Yılmaz V., Horvath T. D., Akbayır E., Haidacher S. J., Hoch K. M., Thapa S., Palacio J., Türkoğlu R., Kürtüncü M., et al.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, vol.68, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Sex-specific analysis in Behcet's disease reveals higher genetic risk in male patients**
Jo Y. G., Ortiz-Fernandez L., Coit P., Yılmaz V., Yentur S. P., ALİBAZ ÖNER F., AKSU K., ERKEN E., Duzgun N., KESER G., et al.
JOURNAL OF AUTOIMMUNITY, vol.132, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **Immune modulation as a consequence of SARS-CoV-2 infection**
Gelmez M. Y., Öktelek F. B., Tahralı İ., Yılmaz V., Küçüksezer U. C., Akdeniz N., Çetin E., Köse M., Çınar Ç., Oğuz F., et al.
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, vol.13, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Classical complement pathway factor alterations in narcolepsy.**
Yüceer H., Gezen Ak D., Benbir Şenel G., Dursun E., Yılmaz V., Karadeniz D., Tuzun E., Kucukali C. İ.
Acta neuropsychiatrica, vol.34, no.4, pp.212-219, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIV. **IgG4 Autoantibodies in Organ-Specific Autoimmunopathies: Reviewing Class Switching, Antibody-Producing Cells, and Specific Immunotherapies.**
Koneczny I., Tzartos J., Mané-Damas M., Yılmaz V., Huijbers M. G., Lazaridis K., Höftberger R., Tüzün E., Martinez-Martinez P., Tzartos S., et al.
Frontiers in immunology, vol.13, no.13, pp.834342, 2022 (SCI-Expanded)
- XXV. **CXCL13 Levels Indicate Treatment Responsiveness to Fingolimod in MS Patients**
KARAASLAN Z., KÜRTÜNCÜ M., Akçay 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)

- XXVI. **Fingolimod impairs inactivated vaccine (CoronaVac)-induced antibody response to SARS-CoV-2 spike protein in persons with multiple sclerosis.**
Türkoğlu R., Baliç N., Kızılay T., Erol R., Akbayır E., Yılmaz V., Tüzün E.
Multiple sclerosis and related disorders, vol.58, pp.103524, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Decline of humoral immune responses after natural SARS-CoV-2 infection can be efficiently reversed by vaccination**
Oktelik F. B., Yılmaz V., Gelmez M. Y., Akdeniz N., Pamukcu C., Sutlu T., Kose M., Tuzun E., Deniz G.
CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol.68, pp.543-550, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **Expression of Akt1 and p-Akt1 in peripheral T cell subsets of multiple sclerosis patients.**
Oktelik F. B., Yılmaz V., Turkoglu R., Akbayır E., Tuzun E., Deniz G., Cinar S.
Acta neurologica Belgica, vol.121, no.6, pp.1777-1782, 2021 (SCI-Expanded)
- XXX. **miR-132-3p, miR-106b-5p, and miR-19b-3p Are Associated with Brain-Derived Neurotrophic Factor Production and Clinical Activity in Multiple Sclerosis: A Pilot Study**
SAĞIR F., Tunali N. E., TOMBUL T., Koral G., Cirak S., YILMAZ V., Turkoglu R., TÜZÜN E.
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, no.11, pp.720-726, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Cerebrospinal fluid level of phosphorylated neurofilament heavy chain is higher in converting clinically isolated syndrome and correlates with CAMP response element-binding protein concentration**
Gencer M., Koral G., ŞANLI E., Cirak S., Akbayır E., YÜCEER H., Kizilay T., Yildiz R. E., Yentur S. P., YILMAZ V., et al.
Neurological Sciences and Neurophysiology, vol.38, no.4, pp.256-261, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effects of Teriflunomide on B Cell Subsets in MuSK-Induced Experimental Autoimmune Myasthenia Gravis and Multiple Sclerosis**
YILMAZ V., Ulusoy C., Hajtovic S., Turkoglu R., Kurtuncu M., Tzartos J., Lazaridis K., TÜZÜN E.
Immunological Investigations, vol.50, pp.671-684, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Genetic Association of a Gain-of-Function IFNGR1 Polymorphism and the Intergenic Region LNCAROD/DKK1 With Behcet's Disease**
Ortiz Fernández L., Coit P., Yılmaz V., Yentür S. P., Alibaz-Oner F., Aksu K., Erken E., Düzgün N., Keser G., Cefle A., et al.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.73, no.7, pp.1244-1252, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Peripheral blood B cell subset ratios and expression levels of B cell-associated genes are altered in benign multiple sclerosis**
Turkoglu R., YILMAZ V., ÖZDEMİR Ö., Akbayır E., Benbir G., Arsoy E., Sen M., ULUSOY C. A., Ozyurt S., Balic N., et al.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, vol.52, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **Adaptive immunity cells are differentially distributed in the peripheral blood of glycine receptor antibody-positive patients with focal epilepsy of unknown cause.**
Sanli E., Akbayır E., Kuçukali C. İ., Baykan B., Sirin N. G., Bebek N., Yılmaz V., Tuzun E.
Epilepsy research, vol.170, pp.106542, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **CSF levels of HoxB3 and YKL-40 may predict conversion from clinically isolated syndrome to relapsing remitting multiple sclerosis.**
Tamam Y., Gunes B., Akbayır 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.102697, 2021 (SCI-Expanded)

- XXXVIII. **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)
- XXXIX. **Common Denominators in the Immunobiology of IgG4 Autoimmune Diseases: What Do Glomerulonephritis, Pemphigus Vulgaris, Myasthenia Gravis, Thrombotic Thrombocytopenic Purpura and Autoimmune Encephalitis Have in Common?**
Koneczny I., YILMAZ V., Lazaridis K., Tzartos J., Lenz T. L., Tzartos S., TÜZÜN E., Leypoldt F.
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, vol.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XL. **Serum antiganglioside antibodies in patients with autoimmune limbic encephalitis**
Culha Oktar A., Selcuk O., Elmas Tunc C., İŞILDAK Ş., ŞANLI E., YILMAZ V., Bastan Tuzun B., KÜRTÜNCÜ M., Cokar A. O., TÜZÜN E.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.51, no.5, pp.2570-2574, 2021 (SCI-Expanded)
- XLI. **The treatment effect on peripheral B cell markers in antibody positive myasthenia gravis patients**
YILMAZ V., TÜZÜN E., DURMUŞ TEKÇE H., Oflazer P., Aysal F., Parman Y., Gungor-Tuncer O., Deymeer F., Saruhan Direskeneli G.
JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY, vol.349, 2020 (SCI-Expanded)
- XLII. **Comparison of Circulating Levels of Uremic Toxins in Hemodialysis Patients Treated with Medium Cut-Off Membranes and High-Flux Membranes: Theranova in Sisli Hamidiye Etfal (THE SHE) Randomized Control Study**
Sevinc M., Hasbal N. B., Yilmaz V., Basturk T., Ahabap E., Sakaci T., Ozcafer P. N., Unsal A.
BLOOD PURIFICATION, no.6, pp.733-742, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Peripheral blood expression levels of inflammasome complex components in two different focal epilepsy syndromes**
Ulusoy C., Vanlı-Yavuz E., Şanlı E., Timirci-Kahraman Ö., Yılmaz V., Bebek N., Küçükali C., Baykan B., Tüzün E.
Journal of Neuroimmunology, vol.347, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Late-onset generalized myasthenia gravis: clinical features, treatment, and outcome**
Yildiz Celik S., DURMUŞ TEKÇE H., YILMAZ V., SARUHAN DİRESKENELİ G., Gulsen Parman Y., Serdaroglu Oflazer P., Deymeer F.
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.120, no.1, pp.133-140, 2020 (SCI-Expanded)
- XLV. **Sleep disturbance and cognitive decline in multiple sclerosis patients with isolated optic neuritis as the first demyelinating event**
Türkoğlu R., Benbir G., Özyurt S., Arsoy E., Akbayır E., Turan S., Karadeniz D., YILMAZ V., Gencer M., TÜZÜN E.
International Ophthalmology, vol.40, no.1, pp.151-158, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Impact of fingolimod on CD4+T cell subset and cytokine profile of relapsing remitting multiple sclerosis patients**
Kurtuncu M., Yilmaz V., Akcay H. I., Turkoglu R., Altunrende B., Cinar S., Ulusoy C. A., Gunduz T., Icoz S., Kasap M., et al.
JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY, vol.337, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Cytokine-chemokine and cognitive profile of multiple sclerosis patients with predominant optic nerve and spinal cord involvement**
Sen M., Akbayir E., Mercan O., Arsoy E., Gencer M., Yilmaz V., Kucukali C. I., Tuzun E., Turkoklu R.
JOURNAL OF SPINAL CORD MEDICINE, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Enhanced NLRP3 and DEFA1B Expression During the Active Stage of Parenchymal Neuro-Behcet's Disease**
UGUREL E., ERDAG E., KUCUKALI C. İ., OLCAY A., Sanli E., AKBAYIR E., KURTUNCU M., GUNDUZ T., YILMAZ V., TUZUN E., et al.
IN VIVO, vol.33, no.5, pp.1493-1497, 2019 (SCI-Expanded)

- XLIX. Relation of HLA-DRB1 to IgG4 autoantibody and cytokine production in muscle-specific tyrosine kinase myasthenia gravis (MuSK-MG).**
ÇEBİ M., DURMUŞ H., YILMAZ V., YENTÜR S. P., AYSAL F., OFLAZER P., PARMAN Y., DEYMEER F., Saruhan-Direskeneli G.
Clinical and experimental immunology, vol.197, pp.214-221, 2019 (SCI-Expanded)
- L. Serum orexin-A levels are associated with disease progression and motor impairment in multiple sclerosis**
Gencer M., Akbayir E., Sen M., Arsoy E., Yilmaz V., Bulut N., Tuzun E., Turkoglu R.
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.40, no.5, pp.1067-1070, 2019 (SCI-Expanded)
- LI. Acute ophthalmoparesis and persistent mydriasis: expanding the clinical spectrum of anti-GQ1b positive cranial neuropathy in a 5.5-year-old girl**
Gunes A. S., Genc H., Yalcin E. U., YILMAZ V., Direskeneli G. S., KARA B.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.61, no.5, pp.794-797, 2019 (SCI-Expanded)
- LII. Regulatory B cells in myasthenia gravis are differentially affected by therapies**
YILMAZ V., Maillard S., Truffault F., Bolgert F., Behin A., Regnard J., Berrih-Aknin S., Le Panse R.
ANNALS OF CLINICAL AND TRANSLATIONAL NEUROLOGY, vol.5, no.11, pp.1408-1414, 2018 (SCI-Expanded)
- LIII. Peripheral blood memory B cell frequency predicts conversion from clinically isolated syndrome to multiple sclerosis**
Aktura S. D., Yilmaz V., Ozkan-Yasargun D., Ulusoy C., Tuzun E., Turkoglu R.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, vol.23, pp.9-14, 2018 (SCI-Expanded)
- LIV. Remisyondaki Multipl Skleroz Hastalarında Periferik Kan Hücre İmmünofenotipleri**
YILMAZ V., ULUSOY C. A., Mercan Ö., ÇINAR S., Türkoğlu R.
Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, vol.57, no.2, pp.101-103, 2017 (SCI-Expanded)
- LV. VIABILITY OF SH-SY5Y CELLS IS ASSOCIATED WITH PURINERGIC P2 RECEPTOR EXPRESSION ALTERATIONS**
Orcen A., Yilmaz V., Giris M., Akcan U., Tuzun E., Erten G.
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, vol.68, no.1, pp.22-34, 2017 (SCI-Expanded)
- LVI. Immunization with Recombinantly Expressed LRP4 Induces Experimental Autoimmune Myasthenia Gravis in C57BL/6 Mice**
Ulusoy C. A., Cavus F., Yilmaz V., Tuzun E.
IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, vol.46, no.5, pp.490-499, 2017 (SCI-Expanded)
- LVII. Prompt Response to Prednisone Predicts Benign Course in MuSK-MG**
Gungor-Tuncer O., Yilmaz V., Tokar A., Saruhan-Direskeneli G., Gulsen-Parman Y., Oflazer-Serdaroglu P., Deymeer F.
EUROPEAN NEUROLOGY, vol.78, pp.137-142, 2017 (SCI-Expanded)
- LVIII. Dense Genotyping of Immune Related Loci in a Multi-Ethnic Behcet's Disease Cohort Identifies Genetic Associations in a Long Noncoding RNA Near QSOX2, RASIP1/FUT2, and IL12A-AS1**
Renauer P., Coit P., Hughes T., Ognenovski M., Adler A., Ortiz-Fernandez L., Yilmaz V., AKSU K., DÜZGÜN N., KESER G., et al.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.68, 2016 (SCI-Expanded)
- LIX. Chemokine and Chemokine Receptor Polymorphisms in Bipolar Disorder**
Tokaç D., Tuzun E., GULEC H., Yilmaz V., Bireller E. S., Cakmakoglu B., Kucukali C. I.
PSYCHIATRY INVESTIGATION, vol.13, no.5, pp.541-548, 2016 (SCI-Expanded)
- LX. Genetic heterogeneity within the HLA region in three distinct clinical subgroups of myasthenia gravis.**
Saruhan-Direskeneli G., HUGHES T., Yilmaz V., Durmus H., ADLER A., Alahgholi-Hajibehzad M., AYSAL F., Yentur S. P., Akalin M. A., Dogan O., et al.
Clinical immunology (Orlando, Fla.), pp.81-8, 2016 (SCI-Expanded)
- LXI. cFLIP overexpression in T cells in thymoma-associated myasthenia gravis**
BELHARAZEM D., SCHALKE B., GOLD R., NIX W., VITACOLONNA M., HOHENBERGER P., ROESSNER E., SCHULZE T. J., Saruhan-Direskeneli G., Yilmaz V., et al.
ANNALS OF CLINICAL AND TRANSLATIONAL NEUROLOGY, vol.2, no.9, pp.894-905, 2015 (SCI-Expanded)

- LXII. Differential cytokine changes in patients with myasthenia gravis with antibodies against AChR and MuSK**
Yilmaz V., Oflazer P., AYSAL F., Durmus H., Poulas K., Yentur S. P., Gulsen-Parman Y., TZARTOS S., MARX A., Tuzun E., et al.
PLoS ONE, vol.10, no.4, 2015 (SCI-Expanded)
- LXIII. Activation of the JAK/STAT pathway in Behcet's disease**
Tulunay A., DOZMOROV M. G., Ture-Ozdemir F., Yilmaz V., Eksioglu-Demiralp E., Alibaz-Oner F., Ozen G., WREN J. D., Saruhan-Direskeneli G., SAWALHA A. H., et al.
GENES AND IMMUNITY, vol.16, no.2, pp.170-175, 2015 (SCI-Expanded)
- LXIV. B cells produce less IL-10, IL-6 and TNF- α in myasthenia gravis**
Yilmaz V., Oflazer P., AYSAL F., Parman Y. G., Direskeneli H., Deymeer F., Saruhan-Direskeneli G.
Autoimmunity, vol.48, no.4, pp.201-207, 2015 (SCI-Expanded)
- LXV. The association of PTPN22 R620W polymorphism is stronger with late-onset AChR-myasthenia gravis in Turkey**
Kaya G., Coskun A. N., Yilmaz V., Oflazer P., Gulsen-Parman Y., AYSAL F., Disci R., Direskeneli H., MARX A., Deymeer F., et al.
PLoS ONE, vol.9, no.8, 2014 (SCI-Expanded)
- LXVI. Preferential production of IgG1, IL-4 and IL-10 in MuSK-immunized mice**
Ulusoy C. A., KIM E., Tuzun E., HUDA R., Yilmaz V., Poulas K., TRAKAS N., Skriapa L., Niarchos A., Strait R. T., et al.
Clinical Immunology, vol.151, no.2, pp.155-163, 2014 (SCI-Expanded)
- LXVII. Prepubertal anti-Musk positive myasthenia gravis with long remission**
Gungor-Tuncer O., Orhan E., Yilmaz V., Parman Y., Oflazer P., Saruhan-Direskeneli G., Deymeer F.
Neuromuscular Disorders, vol.24, no.1, pp.36-39, 2014 (SCI-Expanded)
- LXVIII. Association of HLA-DRB1*14, -DRB1*16 and -DQB1*05 with MuSK-myasthenia gravis in patients from Turkey**
Alahgholi-Hajibehzad M., Yilmaz V., Gulsen-Parman Y., Aysal F., Oflazer P., Deymeer F., Saruhan-Direskeneli G.
Human Immunology, vol.74, no.12, pp.1633-1635, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIX. Identification of multiple independent susceptibility loci in the HLA region in Behçet's disease**
HUGHES T., COIT P., ADLER A., Yilmaz V., AKSU K., Duzgun N., KESER G., ÇEFLE A., YAZICI A., ERGEN A., et al.
Nature Genetics, vol.45, no.3, pp.319-324, 2013 (SCI-Expanded)
- LXX. Aquaporin-4 antibody seropositivity in myasthenia gravis patients with thymoma**
Ekizoglu E., Yilmaz V., Icoz S., Birisik O., Tuzun E., Akman-Demir G., Saruhan-Direskeneli G., Deymeer F.
Muscle and Nerve, vol.47, no.2, pp.306-307, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXI. Takayasu's arteritis is associated with HLA-B*52, but not with HLA-B*51, in Turkey.**
Sahin Z., Bicakcigil M., AKSU K., Kamali S., Akar S., Onen F., KARADAĞ Ö., OZBALKAN Z., ATES A., ÖZER H. T. E., et al.
Arthritis research & therapy, vol.14, no.1, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXII. A putative functional variant within the UBAC2 gene is associated with increased risk of Behçet's disease**
SAWALHA A. H., HUGHES T., NADIG A., Yilmaz V., AKSU K., KESER G., ÇEFLE A., YAZICI A., ERGEN A., ALARCON-RIQUELME M. E., et al.
Arthritis and Rheumatism, vol.63, no.11, pp.3607-3612, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXIII. Increased complement consumption in musk-antibody-positive myasthenia gravis patients**
Tuzun E., Yilmaz V., Parman Y., Oflazer P., Deymee F., Saruhan-Direskeneli G.
Medical Principles and Practice, vol.20, no.6, pp.581-583, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXIV. IDENTIFICATION OF JAK1 AS A CANDIDATE INFLAMMATORY SIGNALLING PATHWAY BY GENOME-WIDE EXPRESSION PROFILING IN MONOCYTES FROM PATIENTS WITH BEHCET'S DISEASE**
Direskeneli H., Boyle J., Ozdemir F., Yilmaz V., Eksioglu-Demiralp E., Haskard D., Saruhan-Direskeneli G.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, no.4, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXV. EXPRESSION OF TRANSCRIPTION FACTORS OF CD4+T HELPER CELLS IN BEHCET'S DISEASE**
Parlakgul G., Yilmaz V., Guney E., Guner H. A., Erer B., Direskeneli H., Gül A., Direskeneli G. S.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.28, no.4, 2010 (SCI-Expanded)

- LXXVI. **COMMON VARIANTS WITHIN THE UBAC2 GENE ARE ASSOCIATED WITH INCREASED RISK OF BEHCET'S DISEASE**
Sawalha A, Hughes T, Nadig A, Yilmaz V., AKSU K., KESER G., ÇEFLE A., YAZICI A., Ergen A, Direskeneli H., et al.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.28, no.4, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Long Remission in Muscle-Specific Kinase Antibody-Positive Juvenile Myasthenia**
Anlar B., Yilmaz V., Saruhan-Direskeneli G.
PEDIATRIC NEUROLOGY, vol.40, no.6, pp.455-456, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Mannose-binding lectin pathway is not involved in myasthenia gravis pathogenesis**
LI J., QI H., Tuzun E., ALLMAN W., Yilmaz V., SAINI S. S., Deymeer F., Saruhan-Direskeneli G., CHRISTADOSS P.
Journal of Neuroimmunology, vol.208, pp.40-45, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **B cell regulating activity in patients with myasthenia gravis**
Yilmaz V., Oflazer P., Parman Y., Deymeer F., Saruhan-Direskeneli G.
JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY, vol.203, no.2, pp.179, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXX. **The role of HLA-DRB1 shared epitope alleles in predicting short-term response to leflunomide in rheumatoid arthritis**
SARUHAN-DIRESKENELI G., INANC M., FRESKO I., AKKOC N., DALKILIC E., ERKEN E., KARAASLAN Y., KINIKLI G., OKSEL F., PAY S., et al.
Rheumatology, vol.46, no.12, pp.1842-1844, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Interleukin (IL)-12, IL-2, interferon- γ gene polymorphisms in subacute sclerosing panencephalitis patients**
Yilmaz V., Demirbilek V., Gurses C., Yentur S. P., Uysal S., Yapici Z., Yilmaz G., Muncey A., Cokar O., Onal E., et al.
Journal of NeuroVirology, vol.13, no.5, pp.410-415, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Polymorphisms of interferon- γ , interleukin-10, and interleukin-12 genes in myasthenia gravis**
Yilmaz V., Tutuncu Y., HASBAL N. B., Parman Y., SERDAROGLU P., Deymeer F., Saruhan-Direskeneli G.
Human Immunology, vol.68, no.6, pp.544-549, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Clinical comparison of anti-MuSK- vs anti-AChR-positive and seronegative myasthenia gravis**
Deymeer F., GUNGOR-TUNCER O., Yilmaz V., Parman Y., SERDAROGLU P., OZDEMIR C., VINCENT A., Saruhan-Direskeneli G.
Neurology, vol.68, no.8, pp.609-611, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Interleukin (IL)-12, IL-2, and IL-6 gene polymorphisms in Takayasu's arteritis from Turkey**
Saruhan-Direskeneli G., BICAKCIGIL M., Yilmaz V., Kamali S., AKSU K. I., FRESKO I., AKKOC N., KIRAZ S., OZER H. T. E., TUNC E., et al.
HUMAN IMMUNOLOGY, vol.67, no.9, pp.735-740, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **IL-12 and IL-10 polymorphisms and their effects on cytokine production**
Yilmaz V., YENTUR S. P., SARUHAN-DIRESKENELI G.
Cytokine, vol.30, no.4, pp.188-194, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Polymorphisms of the IL-8 and CXCR2 genes are not associated with Behcet's disease**
Duyamaz-Tozkir J., Yilmaz V., Uyar F., Hajeer A., Saruhan-Direskeneli G., Gul A.
JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, vol.32, no.1, pp.93-97, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Natural killer cell activity in multidrug-resistant pulmonary tuberculosis**
YILDIZ P., KADAKAL F., Tutuncu Y., DENIZ G., Gurel N. S., Adin S., YILMAZ V.
RESPIRATION, vol.68, no.6, pp.590-594, 2001 (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. **The psychocognitive, biochemical, and electrophysiological effects of cerebral ischemia-reperfusion injury in patients undergoing carotid endarterectomy accompanied by cervical block**

Canbay Sarılar Ç., Arslanoğlu E., Kara K. A., Bakhshaliyev S., Altunyuva K., Yılmaz V., Şirin İnan N. G., Bebek N., Alpagut İ. U.

Turkish journal of vascular surgery, vol.30, no.3, pp.229-235, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Intracytoplasmic and Plasma Cytokine Levels of Natural Killer Cells in Patients with Asthma**
AKDENİZ N., ÇETİN E., Yurdagül G. E., YILMAZ V., Gemicioglu B., DENİZ G.
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.9, no.2, pp.86-94, 2021 (ESCI)
- IV. **The effect of cognitive rehabilitation on peripheral blood B cell distribution and specific gene expression levels in MS patients**
Akbayır E., Şen M., Arsoy E., Türkoğlu R., Yılmaz V., Tüzün E.
Journal of Multiple Sclerosis Research, vol.1, no.2, pp.32-39, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of Patients with Suspicion of COVID-19 in Pediatric Emergency Department**
Alp E. E., Dalgic N., Yılmaz V., Altuntas Y., Ozdemir H. M.
MEDICAL BULLETIN OF SISLI ETFAL HOSPITAL, vol.55, no.2, pp.179-187, 2021 (ESCI)
- VI. **A Case of HaNDL with Low Cerebrospinal Fluid Level of Neurofilament Light Chain**
Sisman A. B., Bayar M. D., İçöz S., YILMAZ V., Kürtüncü M., TÜZÜN E., Ertaş M., Baştan B.
Case Reports in Neurology, vol.12, no.3, pp.334-338, 2020 (ESCI)
- VII. **B Cell Immunophenotyping and Expression Analysis of B Cell Specific Molecules of Patients with Benign Multiple Sclerosis**
Akbayır E., Şen M., Türkoğlu R., TÜZÜN E., YILMAZ V.
Experimed, vol.9, no.3, pp.105-112, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Expression Levels of Inflammasome Complexes in Experimental Autoimmune Myasthenia Gravis Mouse Model (EAMG).**
Baltacı C. N., YILMAZ V., ULUSOY C. A., TÜZÜN E., VURAL B.
Experimed, vol.9, no.3, pp.79-85, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Expression levels of inflammasome complexes in experimental autoimmune myasthenia gravis mouse model (EAMG)**
Baltacı C., Yılmaz V., Ulusoy C. A., Tüzün E., Vural B.
EXPERIMED, vol.9, no.3, pp.79-85, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **B cell immunophenotyping and expression analysis of B cell specific molecules of patients with benign multiple sclerosis**
Şen M., Akbayır E., Türkoğlu R., Tüzün E., Yılmaz V.
EXPERIMED, vol.9, no.3, pp.105-112, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Flow Cytometry Analysis of Peripheral Blood B Cell Distribution of Patients with Multiple Sclerosis**
Yılmaz V., Tura D. A., Ulusoy C., Yasargun D. O., Cinar S., Turkoglu R.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.23, no.4, pp.219-224, 2017 (ESCI)
- XII. **Peripheral Blood Cell Immunophenotypes in Multiple Sclerosis Patients in Remission**
YILMAZ V., ULUSOY C. A., MERCAN Ö., ÇINAR S., TÜRKÖĞLU R.
Haydarpaşa Numune Training and Research Hospital Medical Journal, vol.57, pp.101-103, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **IgG4 autoantibodies in the context of IgG4 autoimmunity**
Koneczny I. (Editor), Yılmaz V. (Editor), Huijbers, M. G. (Editor), Tüzün E. (Editor), Querol L. (Editor), Martinez P. (Editor)
Frontiers Media SA., Lausanne, 2024
- II. **Sinir Hücrelerinin Elektriksel Sinyalleri**
Kurt E., Yılmaz V.
in: Nörologlar için Nörobilim, Müge Yemişçi, Hülya Karataş-Kurşun, Cem İsmail Küçükali, Erdem Tüzün, Birgül Baştan, Editor, Türk Nöroloji Derneği Yayınları, Ankara, pp.88-96, 2024

- III. **Voltaja Bağımlı Membran Potansiyeli**
Ulusoy C. A., Yılmaz V.
in: Nörologlar için Nörobilim, Müge Yemişçi,Hülya Karataş-Kurşun,Cem İsmail Küçükali,Erdem Tüzün,Birgül Baştan,
Editor, Bayçınar Tıbbi Yayıncılık, Ankara, pp.69-77, 2024
- IV. **Nöronal İletim ve Nörotransmitterler**
Koral G., Yılmaz V.
in: Nörologlar için Nörobilim, Müge Yemişçi,Hülya Karataş-Kurşun,Cem İsmail Küçükali,Erdem Tüzün,Birgül Baştan,
Editor, Türk Nöroloji Derneği Yayınları , İstanbul, pp.55-67, 2023
- V. **Nöroimmünolojik Hastalıkların Deneysel Hayvan Modelleri**
YILMAZ V., Koral G.
in: NÖROİMMÜNOLJİ, Canan Yücesan, Ash Tuncer, Cihat Uzunköprü, Editor, NOBEL, pp.89-107, 2023
- VI. **Covid-19: Moleküler ve Klinik Yaklaşım**
Çakmaköğlü B. (Editor), Sırma Ekmekci S. (Editor), Küçüksezer U. C. (Editor), Yılmaz V. (Editor), Deniz G. (Editor)
Istanbul University, İstanbul, 2020
- VII. **COVID-19 Küresel Salgınında Virüs Spesifik Koruyucu Serum İmmünoglobulin G Antikor Taraması: Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Deneyimi**
Öktelik F. B., Yılmaz V., Işıldak Ş., Gelmez M. Y., Akdeniz N., Deniz G.
in: Covid-19: Moleküler ve Klinik Yaklaşım, Bedia Çakmaköğlü,Sema Sırma Ekmekçi,Umut Can Küçüksezer,Vuslat Yılmaz,Günnur Deniz, Editor, IU Press, Bloomington (IN), USA , İstanbul, pp.77-85, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Aterosklerotik Karotis Hastalığında Doğal İmmün Sistemin Rolü.**
Koral G., Günbek S., Yalçın B., Yusufi S., Sezgin M., Yeşilot N., Tüzün E., Küçükali C. İ., Yılmaz V., Ekizoğlu Turgut E.
13. Klinik Nöroimmünoloji Sempozyumu, Antalya, Turkey, 13 - 18 May 2024
- II. **Otoimmün Ensefalitlerde Antikor Varlığının Hücre Temelli Yöntem ile Doğrulanması**
Şanlı E., Karaaslan Z., Yılmaz V., Özkara Ç., Terzi M., Baykal B., Bebek N., Küçükali C. İ., Tüzün E.
13. Klinik Nöroimmünoloji Sempozyumu, Antalya, Turkey, 13 - 18 May 2024
- III. **İVİG Tedavisinin Uykuda Elektriksel Status Epileptikus Hastalarındaki İmmün Cevap ile İlişkisi.**
Koral G., Soylu S., Topaloğlu P., Emekli A. S., Karaaslan Z., Yüceer Korkmaz H., Dörtkol Ş. O., Savaş M., Öz F., Küçükali C. İ., et al.
13. Klinik Nöroimmünoloji Sempozyumu, Antalya, Turkey, 13 - 18 May 2024
- IV. **Anti-CD20 Tedavisi Altındaki MS Hastalarının Hücre Gruplarının Dağılımı Ve Serum Sitokin Seviyeleri.**
Akbayır E., Ulusoy C. A., Koral G., Erol R., Demir A. S., Kızılay T., Türkoğlu R., Yılmaz V., Tüzün E.
13. Klinik Nöroimmünoloji Sempozyumu, Antalya, Turkey, 13 - 18 May 2024
- V. **Agresif Seyirli Multiple Skleroz Hastalarında Biyobelirteçlerin Klinik Ve Radyolojik Bulgularla İlişkisi.**
Erol Yıldız R., Akbayır E., Ersöz A. S., Yılmaz V., Tüzün E., Türkoğlu R.
13. Klinik Nöroimmünoloji Sempozyumu, Antalya, Turkey, 13 - 18 May 2024
- VI. **Okrelizumab Tedavisi Alan RRMS Hastalarında BOS Nörofilaman Hafif Zincir Ve Nörogranin Seviyelerindeki Değişiklik Tedaviye Yanıtı Ve Hastalık Aktivitesini Öngördürebilir Mi?**
Kızılay T., Akbayır E., Erol Yıldız R., Ersöz A. S., Özkan Yaşargün D., Yılmaz V., Tüzün E., Türkoğlu R.
Klinik Nöroimmunoloji Sempozyumu, Antalya, Turkey, 13 - 18 May 2024, pp.1-5
- VII. **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
- VIII. **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

- IX. **Uykuda elektriksel status epileptikus hastalarında immün tedavilerin nöropsikiyatrik ve dil bozuklukları üzerine etkisi**
Emekli A. S., Dörtkol Ş. O., Savaş M., Öz F., Topaloğlu P., Çırak S., Yılmaz V., Küçükali C. İ., Tüzün E., Yapıcı Z.
59. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 18 December 2023, pp.19
- X. **Otoimmün Ensefalit Hastalarında Uyku Şikayetleri, Polisomnografi Bulguları Ve Hastalık Seyri İle İlişkisi**
Tüzün E., Yılmaz V., Karadeniz D., Akyıldız U. O., İlhan Algin D., Sarıtaş A. Ş., Kısabay Ak A., Bican Demir A., Yılmaz H., Elmalı Yazıcı A. D., et al.
59. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 18 December 2023, pp.109
- XI. **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
- XII. **Tekrarlayan Gebelik Kaybı ve İmplantasyon Başarısızlığı olan Kadınlarda Endometriyal Doğal Öldürücü Hücrelerin Rolü**
Akdeniz N., Karamustafaoğlu Balcı B., Yılmaz V., Yılmaz A., Çetin E., Akgül C., Deniz G.
26. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 11 November 2023
- XIII. **Unraveling Neuronal and Glial Mechanisms in Anti-NMDAR Encephalitis: Perspectives from Mouse, Rat, and Zebrafish Models**
Yüceer Korkmaz H., Bhattarai P., Yılmaz V., Kizil Ç., Tüzün E., Hussaini S. A.
13th Annual Taub Institute Research Retreat, New York, United States Of America, 08 November 2023
- XIV. **The Effect of Multiple Sclerosis Sera on Pericyte Survival**
Akbayır E., Turkoglu R., Ulusoy C. A., Yılmaz V., Kürtüncü M., Küçükali C. İ., Tüzün E.
9th Joint ECTRIMS-ATRIMS meeting, Milan, Italy, 11 - 13 October 2023, pp.825-826
- XV. **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-ATRIMS Meeting, Milan, Italy, 11 - 13 October 2023, vol.29, no.3, pp.574-575
- XVI. **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., Altındağ 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
- XVII. **Epilepsia Parsiyalis Continua Olgularında Kompleman Aracılı Nöroinflamasyonun Olası Rolü**
Altındağ E., Şanlı E., İlgen Uslu F., Yılmaz V., Ekizoğlu Turgut E., Küçükali C. İ., Baykan B., Tüzün E.
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 24 November 2022, pp.128
- XVIII. **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
- XIX. **MS Hasta Serumlarında Bulunan Faktörler In Vitroda Perisit Sağkalımını Etkiler Mi?**
Akbayır E., Ulusoy C. A., Yılmaz V., Kürtüncü M., Küçükali C. İ., Tüzün E.
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 24 November 2022, pp.212
- XX. **WEST Sendromunda Periferik Kan Hücrelerinin Dağılımının Tedaviye Yanıt ile İlişkisi**
Yılmaz V., Soylu S., Cherkazzade M., Akbayır E., Yüceer H., Koral G., Şanlı E., Topaloğlu P., Tüzün E., Küçükali C. İ.
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 24 November 2022, pp.121
- XXI. **Multipl Skleroz Hastalarında Beyin Omurilik Sıvısı Nörofilament Hafif Zincir Seviyesinin Prognostik Değeri**
Demirel A., Şahin E., Gündüz T., Yılmaz V., Tüzün E., Öztürk Erden S., Eraksoy M., Kürtüncü M.

58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 24 November 2022, pp.63
- XXII. **Silencing KCNS3 and FCRLB Genes in Experimental Model of MuSK Myasthenia Gravis: Two Novel Molecules in MG Pathogenesis**
Koral G., Ulusoy C. A., Şahin H., Soylu S., Akbayır E., Tüzün E., Yılmaz V.
5th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress (MIMIC V), İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022, pp.14
- XXIII. **Evaluation of SARS-CoV-2 Specific Antibody Responses in Asymptomatic and Symptomatic Cases.**
Öktelik F. B., Yılmaz V., Gelmez M. Y., Akdeniz N., Köse M., Tüzün E., Deniz G.
5th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress (MIMIC-V), İzmir, Turkey, 8 - 12 November 2022, pp.54
- XXIV. **West sendromunda periferik kan hücre dağılımı ve inflamazom aktivitesinin immünopatogeneze ve tedaviye yanıtı etkisi**
SOYLU S., CHERKEZZADE M., AKBAYIR E., YÜCEER H., KORAL G., ŞANLI E., TOPALOĞLU P., YILMAZ V., TÜZÜN E., KÜÇÜKALİ C. İ.
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 24 November 2022
- XXV. **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
- XXVI. **Evaluation of SARS-CoV-2 Specific Antibody Responses in Asymptomatic and Symptomatic Cases**
Öktelik F. B., Yılmaz V., Gelmez M. Y., Akdeniz N., Köse M., Tüzün E., Deniz G.
5th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress (MIMIC-V), İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022, pp.251
- XXVII. **MuSK Myasthenia Gravis fare modelinde KCNS3 ve FCRLB genlerinin susturulması**
Koral G., Ulusoy C. A., Soylu S., Şanlı E., Tüzün E., Yılmaz V.
20. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 23 October 2022, pp.98
- XXVIII. **West sendromunda periferik kan hücrelerinin dağılımının tedaviye yanıt ile ilişkisi**
SOYLU S., CHERKEZZADE M., AKBAYIR E., YÜCEER H., KORAL G., ŞANLI E., TOPALOĞLU P., YILMAZ V., TÜZÜN E., KÜÇÜKALİ C. İ.
20. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 23 October 2022
- XXIX. **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
- XXX. **Evaluation of SARS-CoV-2 Specific Antibody Responses in Asymptomatic and Symptomatic Cases.**
Öktelik F. B., Yılmaz V., Gelmez M. Y., Akdeniz N., Köse M., Tüzün E., Deniz G.
5th International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress (MIMIC-V), İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022, pp.1
- XXXI. **Serum 3-phenyllactic acid level is reduced in benign multiple sclerosis and is associated with effector B cell ratios**
Tuzun E., Turkoglu R., Oezguen N., Yılmaz V., Akbayır E., Horvath T. D., Haidacher S. J., Hoch K. M., Thapa S., Palacio J., et al.
38th Congress of the European-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis, Amsterdam, Netherlands, 26 - 28 October 2022, vol.28, pp.778
- XXXII. **NSC-87877, Inhibitor Of Src Homology 2 Domain-Containing Phosphotyrosine Phosphatase 2, Ameliorates Experimental Autoimmune Myasthenia Gravis Induced By Musk Immunization**
Yılmaz V., Koral G., Cao ., Liu W. W., Maxwell S., Webster R., Beeson D., Vincent ., Tüzün E.
14th MGFA International Conference On Myasthenia And Related Disorders, Florida, United States Of America, 10 - 12 May 2022, vol.65, pp.45
- XXXIII. **Glisin Reseptör Antikoru Pozitif Nedeni Bilinmeyen Fokal Epilepsi ile Süpresif T Hücre İlişkisi**

- Yılmaz V., Şanlı E., Şirin İnan N. G., Koral G., Küçükali C. İ., Bebek N., Baykan B., Tüzün E.
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November 2021 - 01 December 2022, pp.133
- XXXIV. **Immunothrombotic Markers in COVID-19 Pneumonia Concurrent Ischemic Stroke**
Duran Bayar M., Şişman A. B., Çırak S., Erdağ E., Yılmaz V., Tüzün E., Günaydın S., Baştan B.
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 01 December 2021
- XXXV. **SWAP-70 ve FCRL2 moleküllerinin multipl skleroz fizyopatolojisindeki rolü ve biyobelirteç olarak değeri**
Akbayır E., Şekerdağ E., Erdağ E., Şanlı E., Ulusoy C. A., Koral G., Özdemir Y., Türkoğlu R., Küçükali C. İ., Yılmaz V., et al.
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 01 December 2021
- XXXVI. **Clinical and Electrophysiological Characteristics of Guillain-Barré Syndrome Before and During the Pandemic: Multicenter Istanbul Study**
Taşdemir V., Şirin İnan N. G., Çakar A., Çulha A., Soysal A., Elmalı Yazıcı A. D., Gündüz A., Yalçın D., Ataklı D., Kocasoy Orhan E., et al.
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 01 December 2021
- XXXVII. Şanlı E., Yılmaz V., Şirin İnan N. G., Koral G., Küçükali C. İ., Bebek N., Baykal B., Tüzün E.
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 01 December 2021
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **The role of SWAP-70 and FCRL2 in the pathophysiology of multiple sclerosis and their value as a biomarker.**
Şanlı E., Şekerdağ-Yılmaz E., Erdağ Turgeon E., Akbayır E., Ulusoy C. A., Koral G., Özdemir Y., Türkoğlu R., Küçükali C. İ., Yılmaz V., et al.
15th International Society of Neuroimmunology (ISNI) Congress, Antibes, France, 8 - 12 November 2021, pp.45
- XL. **The role of SWAP-70 and FCRL2 in the pathophysiology of multiple sclerosis and their value as a biomarker**
ŞANLI E., Şekerdağ Yılmaz E., ERDAĞ E., Akbayır E., ULUSOY C. A., Koral G., GÜRSOY Y., TÜRKOĞLU R., YILMAZ V., TÜZÜN E.
15th International Society of Neuroimmunology (ISNI) Congress, France (Virtual), 8 - 12 November 2021
- XLI. **Can OSMS be differentiated from NMOSD 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
- XLII. **SARS-CoV-2 specific antibody responses in COVID-19 infected and uninfected individuals**
Öktelik F. B., Yılmaz V., Gelmez M. Y., Akdeniz N., Deniz G.
European Congress of Immunology, Belgrade, Serbia, 1 - 04 September 2021, pp.112
- XLIII. **Effects of immunosuppressive treatment on thymocyte maturation in Myasthenia Gravis patients**
Yentür S. P., Durmuş Tekçe H., Erdoğan E., Yegen G., Yılmaz V., Özkan B., Parman F. Y., Saruhan Direskeneli G.
European Congress of Immunology, Belgrade, Serbia, 1 - 04 September 2021, pp.78
- XLIV. **Benign multiple sclerosis patients display altered peripheral blood B cell subset ratios and B cell gene expression levels**
Akbayır E., Şanlı E., Ulusoy C. A., Özdemir Ö., Benbir Şenel G., Arsoy E., Şen M., Özyurt S., Baliç N., Küçükali C. İ., et al.
European Congress of Immunology, 1 - 04 September 2021
- XLV. **SARS-CoV-2 specific antibody responses in COVID-19 infected and uninfected individuals**
Öktelik F. B., Yılmaz V., Gelmez M. Y., Akdeniz N., Deniz G.
6th European Congress of Immunology, Belgrade, Serbia, 1 - 04 September 2021, pp.215
- XLVI. **COVID-19 Salgınında Virüs Spesifik Koruyucu İmmünglobülin G Taraması: Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Deneyimi**
ÖKTELİK F. B., YILMAZ V., IŞILDAK Ş., GELMEZ M. Y., AKDENİZ N., DENİZ G.

25. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XLVII. **Covid-19 Küresel Salgınında Virüs Spesifik Serum Koruyucu İmmünoglobulin G Antikor Taraması: Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Deneyimi**
Öktelik F. B., Yılmaz V., Işıldak Ş., Gelmez M. Y., Akdeniz N., Deniz G.
XXV. Ulusal İmmünoloji Kongresi, 20 November - 22 December 2020, pp.1
- XLVIII. **Circulating B Cell Subsets and Cytokine Gene Expression Levels in Peripheral Blood and Skin Biopsy in Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy**
Acarli A. N. O., Yılmaz V., Sirin N. G., ÇAKAR A., Soysal A., Aysal F., DURMUŞ TEKÇE H., Tuzun E., Parman Y.
Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology, Toronto, Canada, 25 April - 01 May 2020
- XLIX. **Hippokampal Sklerozla İlişkili Mezyal Temporal Lob Epilepsisi ve Nedeni Bilinmeyen Fokal Epilepsilerde İnflamasyon ve İnflamatuvar Faktörlerin Rolü**
Ulusoy C. A., Vanlı Yavuz E. N., Şanlı E., Timirci Kahraman Ö., Yılmaz V., Bebek N., Küçükali C. İ., Tüzün E., Baykal B.
55. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 21 November 2019
- L. **Glisin Reseptör Antikoru Pozitif Kriptojenik Fokal Epilepsi Hastalarının Periferik Kan Hücrelerinin İmmünofenotipik Değerlendirmesi**
Şanlı E., Küçükali C. İ., Baykal B., Yılmaz V., Tüzün E.
55. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 21 November 2019, pp.71
- LI. **Identification and validation of narcolepsy-specific autoantibodies with immunoprecipitation and mass spectrophotometry**
Yüceer H., Küçükali C. İ., Yılmaz V., Gezen Ak D., Dursun E., Benbir Şenel G., Akpınar G., Kasap M., Karadeniz D., Tüzün E.
55. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2019
- LII. **Immunophenotyping and investigation of antigenic responses of peripheral blood cells in glycine receptor antibody positive cryptogenic focal epilepsy**
Şanlı E., Küçükali C. İ., Baykal B., Yılmaz V., Tüzün E.
VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.50-53
- LIII. **Identification and validation of narcolepsy-specific autoantibodies with immunoprecipitation and mass spectrophotometry**
Küçükali C. İ., Yüceer H., Yılmaz V., Gezen Ak D., Dursun E., Benbir Şenel G., Akpınar G., Kasap M., Karadeniz D., Tüzün E.
VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019
- LIV. **Glisin Reseptör Antikoru Pozitif Kriptojenik Fokal Epilepside Periferik Kan Hücrelerinin İmmünofenotiplendirilmesi ve Antijenik Yanıtlarının Araştırılması**
ŞANLI E., Akbayir E., KÜÇÜKALİ C. İ., BAYKAL B., YILMAZ V., TÜZÜN E.
VII. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.1
- LV. **Computer-assisted cognitive rehabilitation increases regulatory B cell ratios in the peripheral blood**
Akbayir E., Tuzun E., Turkoglu R., Sanli E., Arsoy E., Yilmaz V.
35th Congress of the European-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (ECTRIMS) / 24th Annual Conference of Rehabilitation in MS, Stockholm, Sweden, 11 - 13 September 2019, vol.25, pp.580
- LVI. **Cognitive assessment and cytokine profile of multiple sclerosis patients presenting with only optic neuritis and myelitis**
Tuzun E., Arsoy E., Akbayir E., Sen M., Mercan O., Gencer M., Kucukali C. I., Yilmaz V., Turkoglu R.
35th Congress of the European-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (ECTRIMS) / 24th Annual Conference of Rehabilitation in MS, Stockholm, Sweden, 11 - 13 September 2019, vol.25, pp.849
- LVII. **DECREASED LEVELS OF Akt AND p-Akt1 IN PERIPHERAL CD4+CD25+CD127-/LOW REGULATOR T CELLS OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
Öktelik F. B., YILMAZ V., Türkoğlu R., TÜZÜN E., DENİZ G., ÇINAR S.
International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress IV (MIMIC IV), Bursa, Turkey, 27 - 29 April 2019, vol.PA119, pp.118
- LVIII. **Microarray Analysis Indicates Altered Expression Levels of B Cell Genes in Benign Multiple Sclerosis**
Turkoglu R., Akbayir E., Sen M., Yilmaz V., Kucukali C., Tuzun E.

71st Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology (AAN), Pennsylvania, United States Of America, 4 - 10 May 2019, vol.92

- LIX. **Effects of Fingolimod on Cytokine and Chemokine Levels in Patients with Multiple Sclerosis**
Kurtuncu M., Yilmaz V., Akcay H. I., Turkoglu R., Altunrende B., Ulusoy C., Cinar S., Icoz S., Kasap M., Çalışkan Z., et al.
71st Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology (AAN), Pennsylvania, United States Of America, 4 - 10 May 2019, vol.92
- LX. **Multiple Skleroz Patofizyolojisinde Perisitlerin Rolü**
Küçükali C. İ., Ulusoy C. A., Yilmaz V., Özdemir Y., Tüzün E.
55. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 21 November 2019
- LXI. **Optik Sinir ve Omurilik Tutulumu olan Multiple Skleroz Hastalarının Sitokin-Kemokin Düzeyi ve Bilişsel Profili**
Küçükali C. İ., Yilmaz V., Tüzün E.
54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 06 December 2018
- LXII. **Cytokine Production in Myasthenia Gravis Patients**
YILMAZ V.
13th International Conference on Myasthenia Gravis and Related Disorders, New York, United States Of America, 15 - 17 May 2017, pp.15
- LXIII. **Fingolimod Tedavisinin Multipl Skleroz hastalarında periferik kan hücre immünofenotipleri üzerine etkisi**
AKÇAY H. İ., ULUSOY C. A., ÇINAR S., YILMAZ V., Türkoğlu R., Altunrende B., GÜNDÜZ T., Çalışkan Z., Kasap M., TÜZÜN E., et al.
52. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016, pp.30
- LXIV. **Fingolimod Tedavisinin Multipl Skleroz Hastalarında Periferik Kan hücre İmmunofenotipleri üzerine Etkisi**
AKÇAY H. İ., ULUSOY C. A., ÇINAR S., YILMAZ V., TÜRKOĞLU R., ALTUNRENDE B., GÜNDÜZ T., ÇALIŞKAN Z., KASAP M., TÜZÜN E., et al.
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- LXV. **The effect of fingolimod treatment on peripheral blood cell immunophenotypes in patients with multiple sclerosis**
ULUSOY C. A., ÇINAR S., YILMAZ V., AKÇAY H. İ., Türkoğlu R., GÜNDÜZ T., Altunrende B., Çalışkan Z., Kasap M., TÜZÜN E., et al.
International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress (MIMIC-III), Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2016, vol.4, pp.75
- LXVI. **Differential cytokine changes in myasthenia gravis patients with antibodies against AChR and Musk**
Yilmaz V., Oflazer P., Aysal F., Durmus H., Poulos K., Parman Y., Tuzun E., Deymeer F., Saruhan-direskeneli G.
12th International Congress of Neuroimmunology (ISNI), Mainz, Germany, 9 - 13 November 2014, vol.275, pp.212-213
- LXVII. **Late-onset non-thymomatous generalized myasthenia gravis**
Yildiz-Celik S., Durmus H., Hajibehzad M., Yilmaz V., Oflazer-Serdaroglu P., Parman Y., Saruhan-Direskeneli G., Deymeer F.
19th International Congress of the World-Muscle-Society, Berlin, Germany, 7 - 11 October 2014, vol.24, pp.842
- LXVIII. **Association of HLA-DRB1*14, DRB1*16 and HLA-DQ5 with MuSK-myasthenia gravis in Turkish patients**
Hajibehzad M. A., Yilmaz V., Parman Y. G., Aysal F., Oflazer P., Deymeer F., Direskeneli G. S.
11th International Congress of Neuroimmunology (ISNI), Massachusetts, United States Of America, 4 - 08 November 2012, vol.253, pp.79-80
- LXIX. **Cytokine levels in peripheral cell culture without B cell in myasthenia gravis patients**
Yilmaz V., Oflazer P., Aysal F., Parman Y. G., Deymeer F., Saruhan-Direskeneli G.
11th International Congress of Neuroimmunology (ISNI), Massachusetts, United States Of America, 4 - 08 November 2012, vol.253, pp.167
- LXX. **Skeletal muscle pathology in the experimental animal model of muscle-specific receptor tyrosine**

kinase (MuSK) related myasthenia gravis

Ulusoy C., Yilmaz V., Trakas N., Poulas K., Armagan H., Turan S., Giris M., Tzartos S., Deymeer F., Saruhan-Direskeneli G., et al.

11th International Congress of Neuroimmunology (ISNI), Massachusetts, United States Of America, 4 - 08 November 2012, vol.253, pp.51-52

- LXXI. **Dense Genotyping, Imputation, and Regression Analysis Identifies Multiple Independent Genetic Susceptibility Loci within the HLA Region in Behcet's Disease**
Hughes T., Adler A., Coit P. S., Yilmaz V., AKSU K., DÜZGÜN N., KESER G., ÇEFLE A., YAZICI A., Ergen A., et al.
Annual Scientific Meeting of the American-College-of-Rheumatology (ACR) and Association-of-Rheumatology-Health-Professionals (ARHP), Washington, Kiribati, 9 - 14 November 2012, vol.64
- LXXII. **Genome-Wide Expression Profiling of CD14+ Monocytes in Behcet's Disease: An Upregulated TGF- β Signaling and N-Methyltransferase Activity**
Dozmorov M., Ozdemir F., Yilmaz V., Eksioglu-Demiralp E., Wren J., Saruhan-Direskeneli G., Sawalha A., Direskeneli H.
75th Annual Scientific Meeting of the American-College-of-Rheumatology (ACR) / 46th Annual Scientific Meeting of the Association-of-Rheumatology-Health-Professionals (ARHP), Illinois, United States Of America, 4 - 09 November 2011, vol.63
- LXXIII. **The role of natural killer (NK) cells in asthma pathogenesis**
AKDENİZ N., ÇETİN E., ERTEN YURDAGÜL G., YILMAZ V., GEMİCİOĞLU B., DENİZ G.
World Immune Regulation Meeting -V, Davos, Switzerland, 24 - 27 March 2011, pp.106
- LXXIV. **Cytokine and costimulatory molecule expression in myasthenia gravis**
Vuslat Y., Haner D., Fikret A., Yesim P., Piraye O., Feza D., Guher S.
10th Congress of the International-Society-of-Neuroimmunology (ISNI), Sitges, Spain, 26 - 30 October 2010, vol.228, pp.156-157
- LXXV. **Anti-MuSK antibodies are not associated with prolonged pure ocular symptoms**
Sirin G., Yilmaz V., Parman Y., Serdaroglu-Oflazer P., Saruhan-Direskeneli G., Deymeer F.
13th International Congress of the World-Muscle-Society, Newcastle upon Tyne, England, 29 September - 02 October 2008, vol.18, pp.749-750
- LXXVI. **In vitro immune response in Myasthenia Gravis patients with ANTI-MuSK or ANTI-AChR antibodies**
Yilmaz V., Gungor-Tuncer O., Parman Y., Serdaroglu P., Deymeer F., Saruhan-Direskeneli G.
11th International Congress on Neuromuscular Diseases, İstanbul, Turkey, 2 - 07 July 2006, vol.16
- LXXVII. **Comparison of quantitative Myasthenia Gravis score between ANTI-MuSK positive and ANTI-MuSK negative patients**
Gungor-Tuncer O., Kiyani E., Yilmaz V., Parman Y., Serdaroglu P., Saruhan-Direskeneli G., Deymeer F.
11th International Congress on Neuromuscular Diseases, İstanbul, Turkey, 2 - 07 July 2006, vol.16
- LXXVIII. **Low levels of BAFF in the serum of patients**
Yilmaz V., Gungor-Tuncer O., Parman Y., Serdaroglu P., Deymeer F., Saruhan-Direskeneli G.
11th International Congress on Neuromuscular Diseases, İstanbul, Turkey, 2 - 07 July 2006, vol.16
- LXXIX. **No association of IL-10 and IL-12 polymorphisms with myasthenia gravis (MG)**
Yilmaz V., Parman Y., Serdaroglu P., Deymeer F., Saruhan-Direskeneli G.
7th International Congress of the International-Society-of-Neuroimmunology, Venice, Italy, 28 September - 02 October 2004, vol.154, pp.28
- LXXX. **IL-8 and CXCR2 gene polymorphisms in Behcet Disease.**
DUYMAZ J., YILMAZ V., UYAR F. A., SARUHAN DİRESKENELİ G.
15th European Immunology Congress, EFIS, Rodos, Greece, 8 - 12 June 2003
- LXXXI. **Interleukin 8 and CXCR2 gene polymorphisms in Behcet s Disease**
DUYMAZ J., YILMAZ V., UYAR F. A., SARUHAN DİRESKENELİ G.
15th EUROPEAN IMMUNOLOGY CONGRESS, 8 - 12 June 2003
- LXXXII. **IL-12 and IL-10 gene Polymorphisms and Their Effects on Cytokine Production.**
YILMAZ V., YENTÜR S. P., SARUHAN DİRESKENELİ G.
15th European Immunology Congress, EFIS, Rodos, Greece, 8 - 12 June 2003, pp.51

LXXXIII. Polymorphisms of CXCR-2 in Behcet's Disease.

YILMAZ V., DUYSMAZ J., UYAR F. A., GÜL A., SARUHAN DİRESKENELİ G.
10th International Conference on Behcet's Disease, 27 - 29 June 2002

LXXXIV. Behçet Hastalığında CXCR 2 Polimorfizmleri

YILMAZ V., DUYSMAZ J., UYAR F. A., GÜL A., SARUHAN DİRESKENELİ G.
XVI. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 9 - 13 May 2001

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
- 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., SEYAHİ E., GÜL A., DEMİRALP T., UYGUNOĞLU U., MAVRAL S. M., SOYLU S., TÜZÜN E., YILMAZ V., GÜNDÜZ T., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Behçet ve Nörobeçet Sendromunda Görülen Bilişsel Etkilenmenin Etyopatogenezinde Glial Aktivasyonun Epigenetik Düzenlenmesinin Rolü, 2022 - 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
- ORHUN G., ESEN F., GÜRVİT İ. H., SENCER N. S., BEBEK N., TÜZÜN E., YILMAZ V., BAYRAM A., POLAT Ö., BİLGİÇ B., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID19dan Sağ Kalan Yoğun Bakım Hastalarında Uzun Dönem Kognitif Bozukluk Gelişiminin Değerlendirilmesi, 2021 - Continues
- AKDENİZ N., YILMAZ V., AKGÜL C., YILMAZ A., DENİZ G., ÇETİN E., KARAMUSTAFAOĞLU BALCI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekrarlayan Gebelik Kaybı ve İmplantasyon Başarısızlığı olan Kadınlarda Endometriyal Doğal Öldürücü Hücrelerin Rolü, 2020 - Continues
- Yüceer H., Ekizoğlu Turgut E., Koral G., Küçükali C. İ., Yılmaz V., Barburuğlu M., Sezgin M., Yeşilot N., Yusufli S., Project Supported by Higher Education Institutions, Evaluation of Laboratory and Radiologic Findings Associated with Increased Stroke Risk in Atherosclerotic Carotid Disease with Clinical Data, 2023 - 2024
- ESEN F., TÜZÜN E., YILMAZ V., ULUSOY C. A., ERGİN ÖZCAN P., ORHUN G., CANBAZ M., YEŞİLOVA O., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel sepsis modelinde intravenöz immunglobulin uygulamasının inflamasyon ve otofaji belirteçleri üzerine etkilerinin böbrek dokusunda değerlendirilmesi, 2022 - 2024
- 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 tanımlı hastalarda tüm ekzom dizileme analizi, 2021 - 2024
- YAPICI OBUZ Z., EMEKLİ S., ÇIRAK S., TOPALOĞLU P., TÜZÜN E., KÜÇÜKALİ C. İ., YILMAZ V., KARAASLAN Z., DÖRTKOL Ş. O., SAVAŞ M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Uykuda Elektriksel Status Epileptikus Hastalarının Klinik Özellikleri ve İmmünolojik ve Genetik Biyobelirteçlerin Araştırılması, 2021 - 2024
- ŞİRİN İNAN N. G., YILMAZ V., TÜZÜN E., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, GUİLLAİN BARRE SENDROMU ALT GRUPLARININ KENTİMİZDEKİ SIKLIĞININ BELİRLENMESİ AMACIYLA HASTALARIN ANTİGANGLİOZİD ANTİKOR DÜZEYLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE TEKRARLANAN ELEKTROFİZYOLOJİK İNCELEMELER İLE TAKİBİ, 2020 - 2024
- Gelmez M. Y., Yönel Hindilerden İ., Yılmaz V., Hindilerden F., Gültürk E., TUBITAK Project, Kronik Lenfositik Lösemili Hastalarda Foliküler Sitotoksik T (TFC) Hücre Alt Gruplarının ve Fonksiyonlarının İncelenmesi, 2022 - 2023
- SARUHAN DİRESKENELİ G., KÖSE M., ÇAĞATAY A. A., YENTÜR S. P., GÜL A., DENİZ G., YILMAZ V., ÇEBİ M., GELMEZ M. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID-19 enfeksiyonunda koruyucu antikor üretiminde T foliküler hücre ve B hücre etkileşiminin rolü, 2020 - 2023
- YILMAZ V., GÜNGÖR TUNCER Ö., NALBANTOĞLU M., KÜÇÜKALİ C. İ., ŞANLI E., AYKUTLU E., ŞANLI E., TÜZÜN E., YÜCEER H., USLU F., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, NONKONVÜLZİF STATUS EPİLEPTİKUSUN EŞLİK

ETTİĞİ KOMA HASTALARINDA PROGNOZ VE TEDAVİYE CEVABI BELİRLEYEN BİYOLOJİK BELİRTEÇLERİN ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2023

YILMAZ V., KORAL G., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Otoimmün Myasthenia Gravis DOMG Modelinde B Lenfosit Genlerinin Hastalık Gelişimine Etkisi, 2021 - 2022

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 sağkahlmını etkileyen serum ve BOS faktörlerinin araştırılması, 2021 - 2022

DENİZ G., ÇINAR Ç., KÖSE M., ÇAĞATAY A. A., ÇETİN E., AKDENİZ N., GÜL A., TAHRALI İ., GELMEZ M. Y., KÜÇÜKSEZER U. C., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID Enfekte Hastalarda Doğal ve Edinsel İmmün Yanıt, 2020 - 2022

TÜZÜN E., BAYKAL B., KÜÇÜKALİ C. İ., YILMAZ V., ŞİRİN İNAN N. G., ŞANLI E., Project Supported by Higher Education Institutions, Epilepsi ile İlişkili Glisin Reseptör Antikorlarının Fizyopatolojik Mekanizmalarının İncelenmesi, 2019 - 2022

PARMAN F. Y., TÜZÜN E., ÖZDAĞ ACARLI A. N., YILMAZ V., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik İnflamatuar Demiyelinizan Polinöropati Hastalarında B hüresine Spesifik Gen Ekspresyonlarının Belirlenmesi, 2019 - 2021

YILMAZ V., KÜRTÜNCÜ M., ULUSOY C. A., TÜZÜN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Teriflunomid Tedavisinin Deneysel Otoimmün Miyastenia gravis üzerine etkileri, 2017 - 2019

TÜZÜN E., YILMAZ V., ÖZDAĞ ACARLI A. N., PARMAN F. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik İnflamatuar Demiyelinizan Polinöropati (CIDP) Hastalarında Periferik Kan B Lenfositlerinin İmmünfenotiplendirmesi ve Prognostik Biyobelirteç Belirleme, 2017 - 2018

YILMAZ V., DEYMEER F., OFLAZER P., SARUHAN DİRESKENELİ G., DURMUŞ TEKÇE H., TÜZÜN E., PARMAN F. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Cytokine Production in Myasthenia Gravis Patients, 2017 - 2017

TÜZÜN E., YILMAZ V., Project Supported by Higher Education Institutions, MuSK Binding Peripheral B Cells as Biomarker for MuSK Myasthenia Gravis, 2017 - 2017

YILMAZ V., KÜÇÜKALİ C. İ., ÇAKMAKOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, DUYGUDURUM BOZUKLUKLARINDA BAZI KEMOKİN VE KEMOKİN RESEPTÖR POLİMORFİZMLERİNİN (CCR5 DELTA 32 VE CCR5 59029 , MCP-1 VE CCR2, SDF1-CXCR4) İNCELENMESİ, 2014 - 2015

Activities in Scientific Journals

EXPERIMED, Assistant Editor/Section Editor, 2020 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Nöroimmünoloji Derneği, Board Member, 2019 - Continues, Turkey

Türk Nöroloji Derneği, Member, 2008 - Continues

Beyin Araştırmaları Derneği, Member, 2005 - Continues

Türk İmmünoloji Derneği, Member, 2002 - Continues

Scientific Refereeing

Experimental Neurology, SCI Journal, September 2018

PLOS One, SCI Journal, August 2018

Scandinavian journal of Immunology, SCI Journal, June 2018

Biomedicine and Pharmacotherapy, SCI Journal, February 2018

Ann NY Acad Sci, SCI Journal, November 2017

Nöropsikiyatri arşivi, National Scientific Refreed Journal, January 2017

Nöropsikiyatri Arşivi, National Scientific Refreed Journal, November 2016

Metrics

Publication: 190

Citation (WoS): 1211

Citation (Scopus): 1385

H-Index (WoS): 18

H-Index (Scopus): 20

Congress and Symposium Activities

11th International Conference on Myasthenia Gravis and Related Disorders, Attendee, New York, United States Of America, 2017

24. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

Non Academic Experience

CNRS - AIM Myologie Centre de Recherche Paris

Yapı Kredi Bankası Sağlık Servisi Laboratuvarı