Arş.Gör. Elif ŞANLI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 414 2000 Dahili: 33321
E-posta: elif.sanli@istanbul.edu.tr
Web: https://avesis.istanbul.edu.tr/elif.sanli
Posta Adresi: Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Sinirbilim Anabilim Dalı, Vakıf Gureba Caddesi, No:69, 34093 Şehremini/Fatih/İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-9593-7394
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-5575-2019
Yoksis Araştırmacı ID: 302293

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İleri Nörolojik Bilimler, Türkiye 2019 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sinirbilim, Türkiye 2017 - 2019
Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Genetik Ve Biyomühendislik (Tam Burslu), Türkiye 2012 - 2016

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Glisin Reseptör Antikoru Pozitif Kriptojenik Fokal Epilepside Periferik Kan Hücrelerinin İmmünfenotiplendirilmesi ve Antijenik Yanıtlarının Araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sinirbilim, 2019

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Nöroloji, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Mühendisliği, Nörobiyoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Sinir Bilimi Ana Bilim Dalı, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **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, cilt.387, 2024 (SCI-Expanded)

II. **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, cilt.78, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Autoimmune Mechanisms in Focal Epilepsy of Unknown Cause**
ŞANLI E., YILMAZ V., TÜZÜN E.
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, cilt.40, sa.3, ss.113-121, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Increased neuropil antibody prevalence in COVID-19 patients with acute ischemic stroke**
Baştan B., ERDAĞ TURGEON E., ŞANLI E., Bayar M. D., Şişman A. B., Atacan Yaşgüçlükal M., KÜÇÜKALİ C. İ., TÜZÜN E., Günaydın S.
Neurological Research, cilt.45, sa.11, ss.988-993, 2023 (SCI-Expanded)

V. **Elevated sTREM2 and NFL levels in patients with sepsis associated encephalopathy**
ORHUN G., ESEN F., YILMAZ V., Ulusoy C., ŞANLI E., Yildirim E., GÜRVİT İ. H., ERGİN ÖZCAN P., Sencer S., BEBEK N., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.133, sa.3, ss.327-333, 2023 (SCI-Expanded)

VI. **Permanent Impairment of Language Functions in an Adolescent Case of Autoimmune Encephalitis Adölesan Bir Otoimmün Ensefalit Vakasında Kalıcı Dil Fonksiyon Bozukluğu**
ŞANLI E., Savaş M., Öztürk G., Findik O. T. P., Başoğlu S., Akbeyaz H., TÜZÜN E., TÜRKDOĞAN D.
Noropsikiyatri Arsivi, cilt.59, sa.4, ss.338-341, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **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, cilt.62, sa.8, ss.967-976, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **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., Kürtünvü M., et al.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.52, sa.4, ss.1266-1273, 2022 (SCI-Expanded)

IX. **Phosphorylated Neurofilament Heavy Chain (pNFH) in Clinically Isolated Syndrome and Multiple Sclerosis**
TÜZÜN E., ŞANLI E., Akbayir E., Turkoglu R.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, cilt.58, sa.4, ss.255-256, 2021 (SCI-Expanded)

X. **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., Akbayir E., YÜCEER H., Kizilay T., Yildiz R. E., Yentur S. P., YILMAZ V., et al.
Neurological Sciences and Neurophysiology, cilt.38, sa.4, ss.256-261, 2021 (SCI-Expanded)

XI. **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., Akbayir E., Benbir G., Arsoy E., Sen M., ULUSOY C. A., Ozyurt S., Balic N., et al.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, cilt.52, 2021 (SCI-Expanded)

XII. **Reduced Serum sRANKL and sTREM2 Levels in High-Grade Gliomas: Association with Prognosis**
Efendioglu M., Sanli E., Turkoglu C., Balak N.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, cilt.58, sa.2, ss.133-136, 2021 (SCI-Expanded)

XIII. **Aquaporin-4 Gene Polymorphisms in Relapsing Inflammatory Optic Neuropathy and RANKL in Glioblastoma: Research and Progress on Biomarkers.**
Şanli E., Tüzün E.
Noro psikiyatri arsivi, cilt.58, sa.2, ss.81-82, 2021 (SCI-Expanded)

XIV. **Adaptive immunity cells are differentially distributed in the peripheral blood of glycine receptor antibody-positive patients with focal epilepsy of unknown cause.**
Sanli E., Akbayir E., Kuçukali C. İ., Baykan B., Sirin N. G., Bebek N., Yilmaz V., Tuzun E.
Epilepsy research, cilt.170, ss.106542, 2021 (SCI-Expanded)

XV. **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, cilt.11, sa.1, ss.2316, 2021 (SCI-Expanded)

XVI. **Serum antiganglioside antibodies in patients with autoimmune limbic encephalitis**
Culha Oktar A., Selcuk O., Elmas Tunc C., IŞILDAK Ş., ŞANLI E., YILMAZ V., Bastan Tuzun B., KÜRTÜNCÜ M., Cokar A. O., TÜZÜN E.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.51, sa.5, ss.2570-2574, 2021 (SCI-Expanded)

XVII. **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, cilt.347, 2020 (SCI-Expanded)

XVIII. **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, cilt.33, sa.5, ss.1493-1497, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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, cilt.10, sa.3, ss.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., Akbayır E., ŞANLI E., ŞEN M., TÜRKOĞLU R., KÜÇÜKALİ C. İ., Tuzun E.
Experimed, cilt.11, ss.33-37, 2021 (Hakemli Dergi)

III. **Parkinson hastalığı ve akciğer kanserinde PI3K/Akt yolağı faktörlerinin ekspresyon düzeylerinin karşılaştırılması**
Şanlı E., Yalçınkaya N., TÜZÜN E.
Experimed, cilt.8, sa.2, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Kanallar ve taşıyıcılar**
Şanlı E., Tüzün E.
Nörologlar için nörobilim, Yemişci M,Karataş-Kurşun H,Küçükali Cİ,Tüzün E,Baştan B, Editör, Türk Nöroloji Derneği, Ankara, ss.97-113, 2024

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **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, Türkiye, 13 - 18 Aralık 2023, ss.27

II. **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, Türkiye, 13 - 18 Aralık 2023, ss.89

III. **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-ACTRIMS Meeting, Milan, İtalya, 11 - 13 Ekim 2023, cilt.29, sa.3, ss.574-575

IV. **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, İrlanda, 28 - 31 Ağustos 2023, ss.24

V. **Epilepsia Parsiyalis Kontinua Olgularında Kompleman Aracılı Nöroinflamasyonun Olası Rolü**
Altındağ E., Şanlı E., Ilgen Uslu F., Yılmaz V., Ekizoğlu Turgut E., Küçükali C. İ., Baykan B., Tüzün E.
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 24 Kasım 2022, ss.128

VI. **West sendromunda periferik kan hücre dağılımı ve inflamazom aktivitesinin immünopatogeneze ve tedaviye yanıta 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, Türkiye, 19 - 24 Kasım 2022

VII. **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, Türkiye, 18 - 24 Kasım 2022, ss.200

VIII. **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, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2022, ss.98

IX. **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, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2022

X. **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, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022

XI. **Glisin Reseptör Antikoru Pozititf 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, Türkiye, 27 Kasım 2021 - 01 Aralık 2022, ss.133

XII. **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, Türkiye, 27 Kasım - 01 Aralık 2021

XIII. **Glisin Reseptör Antikoru Pozitif Nedeni Bilinmeyen Fokal Epilepsi ile Süpresif T Hücre İlişkisi**
Şanlı E., Yılmaz V., Şirin Inan N. G., Koral G., Küçükali C. I., Bebek N., Baykal B., Tüzün E.
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 01 Aralık 2021

XIV. **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, Türkiye, 27 Kasım - 01 Aralık 2021

XV. **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, Fransa, 8 - 12 Kasım 2021, ss.45

XVI. **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 Kasım 2021

XVII. **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, Fransa, 8 - 12 Kasım 2021

XVIII. **Benign multipl skleroz hastaları, değişmiş periferik kan B hücresi alt küme oranları ve B hücresi gen ekspresyon seviyeleri gösterir.**
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 Eylül 2021

XIX. **Hippokampal Sklerozla İlişkili Mezyal Temporal Lob Epilepsisi ve Nedeni Bilinmeyen Fokal Epilepsilerde İnflamazom ve İnflamatuvar Faktörlerin Rolü**
Küçükali C. İ., Ulusoy C. A., Şanlı E., Timirci Kahraman Ö., Yılmaz V., Bebek N., Tüzün E., Baykal B.
55. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 21 Kasım 2019

XX. **Glisin Reseptör Antikoru Pozitif Kriptojenik Fokal Epilepsi Hastalarının Periferik Kan Hücrelerinin İmmünfenotipik Değerlendirmesi**
Şanlı E., Küçükali C. İ., Baykal B., Yılmaz V., Tüzün E.
55.Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 21 Kasım 2019, ss.71

XXI. **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, Türkiye, 15 - 19 Kasım 2019, ss.78

XXII. **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, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, ss.50-53

XXIII. **Glisin Reseptör Antikoru Pozitif Kriptojenik Fokal Epilepside Periferik Kan Hücrelerinin İmmünfenotiplendirilmesi ve Antijenik Yanıtlarının Araştırılması**
ŞANLI E., Akbayır E., KÜÇÜKALİ C. İ., BAYKAL B., YILMAZ V., TÜZÜN E.
VII. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, ss.1

XXIV. **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, İsveç, 11 - 13 Eylül 2019, cilt.25, ss.580

XXV. **Bilgisayarlı Kognitif Rehabilitasyonun Benign Multipl Sklerozda Yürütücü İşlevlere Etkisi**
Akbayır E., Şen M., ŞANLI E., Arsoy E., Türkoğlu R., TÜZÜN E.
54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 01 Aralık 2018 - 06 Eylül 2019, ss.1

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Nöroloji Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 47
Atıf (WoS): 57
Atıf (Scopus): 66
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

55.Ulusal Nöroloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019
VII. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019
54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

Burslar

2214-A Yurt Dısı Doktora Sırası Arastırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2022 - Devam Ediyor

Ödüller

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, Kasım 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, Mayıs 2021

Akademi Dışı Deneyim

Oxford Üniversitesi