

## 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 İmmünofenotiplendirilmesi 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

- Cerebrospinal fluid level of neurofilament light chain is associated with increased disease activity in neuro-Behçet'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, cilt.52, sa.4, ss.1266-1273, 2022 (SCI-Expanded)
- Reduced expression of inflammasome complex components in cluster headache**

Şahin E., Karaaslan Z., Şanlı E., Timirci Kahraman Ö., Ulusoy C. A. , Kocasoy Orhan E., Ekizoğlu Turgut E., Küçükali C. İ. , Tüzün E., Baykal B.

HEADACHE THE JOURNAL OF HEAD AND FACE PAIN, cilt.0, ss.1-10, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **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., Şanlı E., Çırak S., Akbayır E., Yüceer H., Kızılay T., Erol-Yıldız R., Yentür S. P. , Yılmaz V., et al.  
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, cilt.38, sa.4, ss.256-261, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Reduced Serum sRANKL and sTREM2 Levels in High-Grade Gliomas: Association with Prognosis**  
Efendioğlu M., Sanli E., Turkoglu C., Balak N.  
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, cilt.58, sa.2, ss.133-136, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Aquaporin-4 Gene Polymorphisms in Relapsing Inflammatory Optic Neuropathy and RANKL in Glioblastoma: Research and Progress on Biomarkers.**  
Şanlı E., Tüzün E.  
Noro psikiyatri arsivi, cilt.58, sa.2, ss.81-82, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **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., Yılmaz V., Tuzun E.  
Epilepsy research, cilt.170, ss.106542, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **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, cilt.51, sa.5, ss.2570-2574, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **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)
- XIII. **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. **Parkinson hastalığı ve akciğer kanserinde PI3K/Akt yolağı faktörlerinin ekspresyon düzeylerinin karşılaştırılması**  
Şanlı E., Yalçinkaya N., TÜZÜN E.  
Experimed, cilt.8, sa.2, 2018 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SWAP-70 VE FCRL2 MOLEKÜLLERİNİN MULTİPL SKLEROZ FİZYOPATOLOJİSİNDEKİ ROLÜ VE BİYOBELİRTEÇ OLARAK DEĞERİ**  
Akbayır E., Şekerdağ Yılmaz E., ERDAĞ E., ŞANLI E., ULUSOY C. A. , KORAL G., ÖZDEMİR Y., TÜRKOĞLU R., KÜÇÜKALİ C. İ. , YILMAZ V., et al.  
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 27 - 02 Kasım 2021
- II. **Glisin Reseptör Antikoru Pozitif Nedeni Bilinmeyen Fokal Epilepsi ile Süpresif T Hücre İlişkisi**  
Şanlı E., Yılmaz V., Şirin Inan N. G. , Korali G., Küçükali C. İ. , Bebek N., Baykal B., Tüzün E.  
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 01 Aralık 2021
- III. **SWAP-70 ve FCRL2 moleküllerinin multipl skleroz fizyopatolojisindeki rolü ve biyobelirteç olarak değeri**  
Akbayır E., Şekerdağ E., Erdağ E., Şanlı E., Ulusoy C. A. , Korali G., Özdemir Y., Türkoğlu R., Küçükali C. İ. , Yılmaz V., et al.  
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 01 Aralık 2021
- IV. **Periferik Kan İmmünfenotipleme OSMS'yi NMOSH'den Ayırabilir mi?**  
Karaaslan Z., Şanlı E., Yüceer H., Ulusoy C. A. , Küçükali C. İ. , Timirci Kahraman Ö., Eraksoy M., Gündüz T., Kürtüncü M., Yılmaz V., et al.  
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 01 Aralık 2021, ss.85
- V. **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. , Korali G., GÜRİSOY Y., TÜRKOĞLU R., YILMAZ V., TÜZÜN E.  
15th International Society of Neuroimmunology (ISNI) Congress, France (Virtual), 8 - 12 Kasım 2021
- VI. **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
- VII. **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., Balıç N., Küçükali C. İ. , et al.  
European Congress of Immunology, 1 - 04 Eylül 2021
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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

- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **Computer-assisted cognitive rehabilitation increases regulatory B cell ratios in the peripheral blood**  
Akbayır 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
- XIV. **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: 28

Atıf (WoS): 22

Atıf (Scopus): 22

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## 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

## Ödüller

Şanlı E., 2021 Umut Yılı Klinik Bilimler Proje Ödülü - Anti-nöronal Antikor İlişkili Otoimmün Epilepside B Hücre Ekspresyon Analizinin Biyobelirteç Potansiyelinin Araştırılmasında Transkriptomik Yaklaşımı , Türk Epilepsi İle Savaş Derneği, Mayıs 2021