

## Dr.Öğr.Üyesi Emrah YÜCESAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: eyucesan@bezmialem.edu.tr

Web: <https://avesis.bezmialem.edu.tr/B004531>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı, Türkiye 2012 - 2016  
Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı, Türkiye 2006 - 2011

Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 2001 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Ailevi Epilepsilerde Tüm Genom Analizleri, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı, 2016

Yüksek Lisans, Mezyal Temporal Lob Epilepsisi Patogeneğinde Apoptoza Yol Açan Genlerin Ekspresyonlarının Araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı, 2011

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Yaşam Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Uzman, Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Yaşam Bilimleri Ve Biyoteknoloji Enstitüsü, 2017 - 2019

Uzman, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Hulusi Behçet Yaşam Bilimleri Merkezi, Genom Bilim ve Biyoteknoloji Bölümü, 2015 - 2017

### Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Temmuz, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Nisan, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Nisan, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Ocak, 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Xenotransplantation of Microencapsulated Parathyroid Cells as a Potential Treatment for Autoimmune-Related Hypoparathyroidism.**  
Goncu B. S. , Yucesan E., Basoglu H., Gul B., Aysan E., Ersoy Y. E.  
Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **EVALUATION OF EPIDEMIOLOGICAL FEATURES OF PERMANENT HYPOPARATHYROIDISM PATIENTS WHILE AS A CANDIDATE OF PARATHYROID TRANSPLANTATION**  
Kaya H. S. , GÖNCÜ B. S. , Karatoprak U., Duzenli O. F. , YÜCESAN E., ERSOY Y. E. , KAZANCIOĞLU R., AKÇAKAYA A.  
TRANSPLANT INTERNATIONAL, cilt.34, ss.215, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Gene Hunting Approaches through the Combination of Linkage Analysis with Whole-Exome Sequencing in Mendelian Diseases: From Darwin to the Present Day.**  
Susgun S., Kasan K., Yucesan E.  
Public health genomics, ss.1-11, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The rare rs769301934 variant in NHLRC1 is a common cause of Lafora disease in Turkey.**  
Haryanyan G., Ozdemir O., Tutkavul K., Dervent A., Ayta S., Ozkara C., Salman B., Yucesan E., Kesim Y., Susgun S., et al.  
Journal of human genetics, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Graft survival effect of HLA-A allele matching parathyroid allotransplantation**  
Goncu B., Salepcioglu Kaya H., Yucesan E., Ersoy Y. E. , Akcakaya A.  
Journal of Investigative Medicine, cilt.69, ss.785-788, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Investigating differential miRNA expression profiling using serum and urine specimens for detecting potential biomarker for early prostate cancer diagnosis.**  
Hasanoğlu S., Göncü B. S. , Yücesan E., Atasoy S., Kayali Y., Özten Kandaş N.  
Turkish journal of medical sciences, cilt.51, ss.1764-1774, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Expanding Clinical Phenotype of TRAPPC12-Related Childhood Encephalopathy: Two Cases and Review of Literature.**  
Aslanger A., Demiral E., Sonmez-Sahin S., Guler S., Goncu B., Yucesan E., Iscan A., Saltik S., Yesil G.  
Neuropediatrics, cilt.51, ss.430-434, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The Effect of Intravenously Parathyroid Cell Xenotransplantation in Sheep: As an Animal Model**  
Yücesan E., Goncu B., Idiz O., Ucak R., Ozdemir B., Kanımdan E., Ersoy Y. E. , Aysan E.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.26, sa.6, ss.765-770, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Copy-number variations in adult patients with chronic immune thrombocytopenia**  
Yücesan E., Ng O. H. , Yalniz F. F. , Yilmaz H., Salihoglu A., Sudutan T., Eşkazan A. E. , Ongoren S., Baslar Z., Soysal T., et al.  
EXPERT REVIEW OF HEMATOLOGY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Epilepsy subtype-specific copy number burden observed in a genome-wide study of 17 458 subjects.**  
Niestroj L., Perez-Palma E., Howrigan D., Zhou Y., Cheng F., Saarentaus E., Nürnberg P., Stevelink R., Daly M., Palotie A., et al.  
Brain : a journal of neurology, cilt.143, ss.2106-2118, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Fresh Tissue Parathyroid Allotransplantation from a Cadaveric Donor without Immunosuppression: A 3-Year Follow-Up**  
Aysan E., YÜCESAN E., Goncu B., Idiz U. O.  
AMERICAN SURGEON, cilt.86, sa.4, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Discharging a Patient Treated With Parathyroid Allotransplantation After Having Been Hospitalized for 3.5 Years With Permanent Hypoparathyroidism: A Case Report.**  
Aysan E., Yucesan E., Idiz U., Goncu B.  
Transplantation proceedings, cilt.51, ss.3186-3188, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Microencapsulated parathyroid allotransplantation in the omental tissue.**  
Yucesan E., Basoglu H., Goncu B., Akbas F., Ersoy Y. E. , Aysan E.

- Artificial organs, cilt.43, ss.1022-1027, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **MINOR HISTOCOMPATIBILITY ANTIGEN SP110: AN EVOLUTIONARY TRACE FOR PARATHYROID TISSUE**  
Goncu B. S. , YÜCESAN E., Idiz U. O. , Ozdemir B., AKBAŞ F., Aysan E., ERSOY Y. E. , Kandas N. O.  
TRANSPLANT INTERNATIONAL, cilt.32, ss.353, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Ultra-Rare Genetic Variation in the Epilepsies: A Whole-Exome Sequencing Study of 17,606 Individuals.**  
Epi25 C., Epi25 C.  
American journal of human genetics, cilt.105, ss.267-282, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Importance of HLA typing, PRA and DSA tests for successful parathyroid allotransplantation.**  
Yucesan E., Goncu B., Ozdemir B., Idiz O., Ersoy Y. E. , Aysan E.  
Immunobiology, cilt.224, ss.485-489, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Biallelic loss of EEF1D function links heat shock response pathway to autosomal recessive intellectual disability.**  
Ugur I., Yucesan E., Tuncer F., Calik M., Kesim Y., Altioikka U., Ozbek U.  
Journal of human genetics, cilt.64, ss.421-426, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **HLA Class I Expression Changes in Different Types of Cultured Parathyroid Cells.**  
Goncu B., Yucesan E., Aysan E., Kandas N.  
Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Pharmacogenetics: Role of Single Nucleotide Polymorphisms**  
YÜCESAN E., ÖZTEN KANDAŞ N.  
THERANOSTICS: METHODS AND PROTOCOLS, cilt.2054, ss.137-145, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **A New Transport Solution for Parathyroid Allotransplantation: Effects on Cell Viability and Calcium-Sensing Receptors.**  
Goncu B., Yucesan E., Ozdemir B., Basoglu H., Kandas N. O. , Akbas F., Aysan E.  
Biopreservation and biobanking, cilt.16, sa.4, ss.278-284, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Clinical phenotype of hereditary spastic paraplegia due to KIF1C gene mutations across life span.**  
Yücel-Yılmaz D., Yücesan E., Yalnızoğlu D., Oğuz K., Sağıroğlu M., Özbek U., Serdaroğlu E., Bilgiç B., Erdem S., İşeri S., et al.  
Brain & development, cilt.40, ss.458-464, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **SYNE1 related cerebellar ataxia presents with variable phenotypes in a consanguineous family from Turkey.**  
Yucesan E., Ugur I., Bilgiç B., Gormez Z., Bakir G., Sarac A., Ozdemir O., Sagiroglu M., Gurvit H., Hanagasi H., et al.  
Neurological sciences : official journal of the Italian Neurological Society and of the Italian Society of Clinical Neurophysiology, cilt.38, ss.2203-2207, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Fresh tissue parathyroid allotransplantation with short-term immunosuppression: 1-year follow-up.**  
YUCESAN E., GONCU B., Basoglu H., KANDAS N. O. , Ersoy Y. E. , Akbas F., Aysan E.  
Clinical transplantation, cilt.31, sa.11, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Screening LGI1 in a cohort of 26 lateral temporal lobe epilepsy patients with auditory aura from Turkey detects a novel de novo mutation.**  
Kesim Y., Uzun G., Yucesan E., Tuncer F., Ozdemir O., Bebek N., Ozbek U., Iseri S., Baykan B.  
Epilepsy research, cilt.120, ss.73-8, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Parathyroid allotransplantation in rabbits without cultivation.**  
CAN I., Aysan E., YUCESAN E., SAYITOGLU M., OZBEK U., ERCIVAN M., ATASOY H., BUYUKPINARBASIL I N., MUSLUMANOGLU M.  
International journal of clinical and experimental medicine, cilt.7, ss.280-4, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Exon-disrupting deletions of NRXN1 in idiopathic generalized epilepsy.**  
Møller R., Weber Y., Klitten L., Trucks H., Muhle H., Kunz W., Mefford H., Franke A., Kautza M., Wolf P., et al.  
Epilepsia, cilt.54, ss.256-64, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Genome-wide linkage meta-analysis identifies susceptibility loci at 2q34 and 13q31.3 for genetic**

**generalized epilepsies.**

EPICURE C., Leu C., de K., Zara F., Striano P., Pezzella M., Robbiano A., Bianchi A., Bisulli F., Coppola A., et al.  
Epilepsia, cilt.53, ss.308-18, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Sekonder Hiperparatiroidi Cerrahisi Sonrasında Gelişen Hipoparatiroidinin Tedavisinde Dondurularak Saklanan Paratiroid Dokularının Ototransplantasyonunun Önemi**  
İdiz U. O. , Yücesan E., Göncü B. S. , Özdemir B., Aysan E.  
İstanbul Medical Journal, cilt.4, sa.22, ss.274-279, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Paratiroid Nakli Bekleyen Hipoparatiroidi Hastalarının Nakil Bekleme Sürelerinin Değerlendirilmesi**  
Salepçioğlu Kaya H., GÖNCÜ B. S. , Karatoprak U., Düzenli Ö. F. , YÜCESAN E., KAZANCIOĞLU R., ERSOY Y. E. , AKÇAKAYA A.  
Journal of Health Sciences and Education, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Mikroenkapsülasyon Sisteminin Aljinat-Hücre Süspansiyon Yoğunluğuna Bağlı Hızlarının Değerlendirilmesi**  
Düzenli Ö. F. , GÖNCÜ B. S. , YÜCESAN E., Salepçioğlu Kaya H., ERSOY Y. E. , AKÇAKAYA A.  
Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Bağlantı ve Tüm Ekzom Dizileme Analizlerinin Birlikte Değerlendirilmesiyle CIC Geninin İzole Distoni Adayı Olarak Belirlenmesi**  
Salman B., YÜCESAN E., SAMANCI B., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A. , GÜRVİT İ. H. , ÖZBEK U., UĞUR İŞERİ S. A.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISI, cilt.84, ss.457-463, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Tek Basamaklı Ters Transkripsiyon Kantitatif PZR Yönteminin miRNA Ekspresyon Analizleri için Optimizasyonu**  
Süsgün S., Karacan İ., Yücesan E.  
Experimed, cilt.11, sa.2, ss.113-119, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Hücre Mikroenkapsülasyonunda Manuel ve Kapsülasyon Sisteminin Hücre İzolasyon Tipi ve Aljinat Yüzdesine Bağlı Verimliliğinin Karşılaştırılması**  
Düzenli Ö. F. , Göncü B. S. , Yücesan E., Salepçioğlu Kaya H., Ersoy Y. E. , Akçakaya A.  
Experimed, cilt.11, sa.2, ss.1-8, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Periferik kan mononükleer hücrelerin primer paratiroid dokusu hücreleri ile ko-kültürünün verimliliği**  
Yücesan E., Göncü B. S. , Hasanoglu S.  
Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.5-12, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Sıçanlarda immünsupresyonsuz xenotransplantasyon uygulamasının etkililiği**  
Kanımdan E., Yücesan E., Göncü B. S. , Özdemir B., İdiz U. O. , Ersoy Y. E. , Akbaş F., Aysan E.  
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.44, sa.3, ss.782-787, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Paratiroid Nakli İmmünolojisi**  
Aysan M. E. , Göncü B. S. , Yücesan E.  
Türkiye Klinikleri, İmmünoloji ve Alerji, cilt.12, sa.1, ss.31-38, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Efficacy of xenotransplantation without immunosuppression in rats**  
KANIMDAN E., YÜCESAN E., Goncu B., Ozdemir B., Idiz O., ERSOY Y. E. , AKBAŞ F., Aysan E.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.44, sa.3, ss.782-787, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Hipotiroidi Tedavisine Deneysel Alternatif Yöntem: Tiroid Dokusunun Kapsüle Edilmesi**  
YÜCESAN E., Göncü B., BAŞOĞLU H., ÖZTEN KANDAŞ N., KANIMDAN E., AKBAŞ F., ERSOY Y. E. , Aysan E.  
Akdeniz Medical Journal, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Effects of Boric Acid on Ehrlich Ascites Tumor**  
Idiz U. O. , Firat R. D. , Cakir C., YÜCESAN E., Aysan E.  
ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, cilt.19, sa.3, ss.251-254, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Nadir Hastalıkların Dünyadaki ve Türkiye'deki Durumu**  
Yücesan E.  
Nadir Hastalıklar, Uğur Özbek, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, ss.1-6, 2021
- II. **Microencapsulation and its clinical applications by using different alginates**  
Göncü B. S. , Yücesan E.  
Nano- and Micro-Encapsulation Techniques and Applications, Prof. Nedal Abu-Thabit, Editör, IntechOpen, London, ss.1-12, 2021
- III. **Ataksi ve Genetiği**  
Yücesan E.  
Cerebral Palsy ve Genetik, Nihan Hande Akçakaya,Uğur Özbek, Editör, Boyut Yayın Grubu, İstanbul, ss.35-56, 2019
- IV. **Plazma Hücreli Hastalıklar ve Moleküler Temeli**  
Yücesan E.  
HematoLog Genetik, Hayri Öztan, Editör, Galenos Yayıncılık, İstanbul, ss.124-136, 2019
- V. **Pharmacogenetics: Role of Single Nucleotide Polymorphisms**  
Yücesan E., Özten Kandaş N.  
Theranostics Methods and Protocols, Jyotsna Batra,Srilakshmi Srinivasan, Editör, Humana Press, Inc. , New-York, ss.137-146, 2019
- VI. **Mezjal Temporal Lob Epilepsisinde Apoptotik Genlerin Ekspresyonları**  
Yücesan E.  
Türkiye Alim Kitapları, İstanbul, 2014
- VII. **Toplumlarda Tıbbi Genetik**  
Yücesan E.  
Tıbbi Genetiğin Esasları, Uğur Özbek, Editör, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.151-159, 2014
- VIII. **Gametogenez**  
Dündar M., Yücesan E.  
Tıbbi Genetiğin Esasları, Uğur Özbek, Editör, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.73-83, 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Gen şebeke varyantlarının hesaplamalı biyoloji ve makine öğrenmesi yardımıyla analizi**  
Argüden Y., Güleç Ç., Yücesan E., Çırakoğlu A., Tuna S.  
16. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, ss.1
- II. **Housekeeping gene and protein expression changes in CCD1079Sk cell line during passages**  
Düzenli Ö. F. , YÜCESAN E., GÖNCÜ B. S.  
European Human Genetics Virtual Conference 2021, 28 Ağustos 2021
- III. **CCD-1079Sk Hücre Hattında Referans Gen Değişiminin Pasaj Süresince Takibi**  
Düzenli Ö. F. , Yücesan E., Göncü B. S.  
9. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Aralık 2020, ss.45-46
- IV. **NÖRODEJENERATİF HASTALIKLARIN AYIRICI TANISINDA ÇOK BOYUTLU VERİ ANALİZİ YAKLAŞIMININ mTOR YOLAĞI ARACILIĞI İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Tuna S., Gulec C., YÜCESAN E., ÇIRAKOĞLU A., Arguden Y.  
56. Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 28 Kasım - 02 Aralık 2020
- V. **Identification and functional characterization of a novel homozygous mutation in KCNMA1 encoding voltage and calcium sensitive potassium channel is associated with dyskinesia, epilepsy, intellectual disability, cerebellar and corticospinal tract atrophy**  
Yücesan E., Göncü B., Aslanger A. D. , Özgül C., Hasanoğlu S., Yeşil Sayın G.  
Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG), 6 - 09 Eylül 2020, cilt.28, ss.204-205
- VI. **Otozomal resesif nörogelişimsel bozukluğun nedeni olarak bi-alelik NALCN varyantı**

Süsgün S., Yücesan E., Göncü B. S. , Kına Ü. Y. , Hasanoğlu S., Özgül C., Çalık M., Özbek U., Uğur İşeri S. A.  
"Uluslararası Katılımlı" 14. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 20 - 22 Kasım 2020

- VII. **Biallelic NALCN variant detected by homozygosity mapping and whole exome sequencing in a consanguineous family from Turkey**  
Süsgün S., Yücesan E., Kocatürk Ö., Çalık M., Özbek U., Uğur İşeri S. A.  
European Human Genetics Virtual Conference (ESHG 2020.2), Berlin, Almanya, 6 - 09 Haziran 2020
- VIII. **Kalsiyum ve D Vitamini Metabolizmasında Görevli Transkripsiyon Faktörlerin Kültüre Edilen Paratiroid Dokularındaki Etkinliklerinin Paratiroid Nakil Sürecine Etkisi**  
Yücesan E., Göncü B. S.  
16. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2019, ss.1
- IX. **Alfa-L-Gluronik Asit İçeren Ultrasaf Aljinat Kullanılarak Mikroenkapsüle Edilen Paratiroid Hücrelerinin Zenotransplantasyonu**  
Yücesan E., Göncü B. S.  
20. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.105
- X. **A comparative study of parathyroid transport solution and university of Wisconsin solution: effect on calcium-sensing receptor and vitamin-D receptor during cold ischemia in parathyroid tissue**  
Göncü B. S. , Yücesan E., Özdemir B., Akbaş F., Kazancıoğlu R., Ayşan E., Ersoy Y. E.  
Congress of the European Society for Organ Transplantation (ESOT), 19th Annual Meeting, Kobenhavn, Danimarka, 15 - 18 Eylül 2019, cilt.32, ss.177
- XI. **Minor histocompatibility antigen sp110: an evolutionary trace for parathyroid tissue**  
Göncü B. S. , Yücesan E., İdiz U. O. , Özdemir B., Akbaş F., Ayşan E., Ersoy Y. E. , Özten Kandaş N.  
Congress of the European Society for Organ Transplantation (ESOT), 19th Annual Meeting, Kobenhavn, Danimarka, 15 - 18 Eylül 2019, cilt.32, ss.353
- XII. **HLA class II protein and mRNA expression profiles in cultured parathyroid tissues**  
Göncü B. S. , Kandaş N., Atasoy S., Özdemir B., Yücesan E., Başoğlu H., Akbaş F., Ayşan E.  
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, Milan, İtalya, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.27, ss.907-908
- XIII. **Uzamış Febril Nöbet Sonrası Süreçte Epileptogenezin Araştırılması**  
Özdemir Ö., Yücesan E., Kesim F. Y. , Akman Ö., Salman B., Uğur İşeri S. A. , Özbek U.  
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2019, ss.1
- XIV. **Paratiroid Hücrelerinin Mikroenkapsülasyonu ve Nakil Yöntemi**  
Göncü B. S. , Yücesan E., Başoğlu H., Ayşan E.  
10. Aziz Sancar DETAE Günleri, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2018, ss.1
- XV. **Kadavra Vericiden Alınan Taze Dokunun İmmüsupresyonsuz Paratiroid Allotransplantasyonu: 3 Yıllık Takibi**  
Kanımdan E., Göncü B. S. , Özdemir B., Yücesan E., Ayşan E.  
X. Aziz Sancar DETAE Günleri, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2018, ss.1
- XVI. **Kriyopreserve Edilen Paratiroid Hücrelerinin Ototransplantasyonu**  
İdiz U. O. , Ayşan E., Yücesan E., Göncü B. S. , Özdemir B.  
17. Medikal Cerrahi Endokrinolojisi Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018
- XVII. **Paratiroid Allo Naklinde İmmünolojik Değerlendirme Testlerinin Önemi Var Mı?**  
Göncü B. S. , Kesgin Toka C., Özdemir B., Kanımdan E., Yücesan E., Ayşan E.  
Transplantasyon '18. Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği XII. Kongresi, Trabzon, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2018, ss.1
- XVIII. **Paratiroid Hücre İzolasyonunda Enzimatik ve Mekanik İzolasyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
Kasan K., Karatoprak U., Göncü B. S. , Yücesan E., Ayşan E.  
1. Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1
- XIX. **Paratiroid Hücre Naklinde Serum Fizyolojik ve Alıcının Kan Serumu Verimliliğinin İn Vitro Karşılaştırılması**  
Karatoprak U., Kasan K., Göncü B. S. , Yücesan E., Ayşan E.  
1. Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1
- XX. **Bezmialem Taşıma Solüsyonu'nun Soğuk İskemi Süresince Verimliliğinin Paratiroid Hücreleri**

## İncelenerek Belirlenmesi

Göncü B. S. , Yücesan E., Özdemir B., Kesgin Toka C., Başoğlu H., Özten Kandaş N., Akbaş F., Ayşan E.  
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017

- XXI. **Epilepsinin Eşlik Ettiği Zihinsel Yetmezlik Vakasında Genomik Yaklaşımlar**  
Yücesan E., Salman B., Uğur İşeri S. A. , Oğur M. G. , Özbek U.  
53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 30 Kasım 2017, ss.1
- XXII. **Febril Nöbet Sonrası Epileptogenez Sürecinin Araştırılması**  
Özdemir Ö., Yücesan E., Kesim F. Y. , Akman Ö., Hüseyinbaş Ö., Salman B., Uğur İşeri S. A. , Özbek U.  
53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 30 Kasım 2017, ss.1
- XXIII. **Ameliyat sonrası gelişen peritoneal yapışıklığın önlenmesinde sodyum aljinat ve saf aljinat etkinliğinin enflamasyon açısından incelenmesi**  
Göncü B. S. , Yiğman S., Başoğlu H., Yücesan E., Özten Kandaş N., Akbaş F., Ayşan M. E.  
15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.143
- XXIV. **Prostat Kanseri Hastalarında Kan ve İdrar Örneklerinde MikroRNA Düzeylerinin Karşılaştırılması**  
Hasanoğlu S., Göncü B. S. , Yücesan E., Kayalı Y., Özten Kandaş N.  
6. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.93
- XXV. **Parathyroid Allotransplantation From Cadaveric Donor: Case Study**  
Göncü B. S. , Kesgin Toka C., Özdemir B., Taşçı Y., Yücesan E., Kazancıoğlu R., Ayşan E.  
Congress of the European Society for Organ Transplantation (ESOT), 18th Annual Meeting, Barcelona, İspanya, 24 - 27 Eylül 2017, cilt.30, ss.377
- XXVI. **New Transport Solution For Parathyroid Allotransplantation**  
Göncü B. S. , Özdemir B., Başoğlu H., Özten Kandaş N., Akbaş F., Kesgin Toka C., Yücesan E., Kazancıoğlu R., Ayşan E.  
Congress of the European Society for Organ Transplantation (ESOT), 18th Annual Meeting, Barcelona, İspanya, 24 - 27 Eylül 2017, cilt.30, ss.396-397
- XXVII. **A novel mutation in HEXB that causing Infantile Sandhoff Disease**  
Akçakaya N. H. , Özdemir Ö., Uğur İşeri S. A. , Yücesan E., Özbek U., Yapıcı Z.  
American Society of Human Genetics (ASHG), , Vancouver, Kanada, 18 - 22 Ekim 2016, ss.1
- XXVIII. **SNP Array: PLINK**  
YÜCESAN E.  
Geleceğe Yatırım: BİYOBANKA, Türkiye, 30 - 31 Mayıs 2016
- XXIX. **Genetic analysis for delayed motor mental development and Unverricht-Lundborg disease in a large highly consanguineous family from Turkey**  
Yücesan E., Tuncer Kılınç F. N. , Çalık M., Bebek N., Özbek U., Uğur İşeri S. A.  
European Human Genetics Conference, European Society of Human Genetics (ESHG), Barcelona, İspanya, 21 - 24 Mayıs 2016, ss.1
- XXX. **GLUT1 Yetmezlik Sendromu ile İlişkili SLC2A1 De Novo Gen Varyantlarının Tespiti**  
YÜCESAN E., KARA B., Özdemir Ö., KARACAN İ., UĞUR İŞERİ S. A. , ÖZBEK U.  
10. Ulusal Epilepsi Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2016
- XXXI. **İmmün Trombositopenide Genetik Yatkınlığa Neden Olan Kopya Sayısı Değişiklik (CNV) Bölgelerinin Belirlenmesi**  
SAYITOĞLU M., YÜCESAN E., Yalınz F., Ng Hatırnaz Ö., SALİHOĞLU A., Erdoğan Özinal I., BERK S., Sadri S., Keskin D., ÖZGÜR YURTTAŞ N., et al.  
41. Ulusal Hematoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2015
- XXXII. **Akraba Evliliği Yapmış Geniş Bir Ailede Birbirinden Bağımsız Olarak Gözlenen Unverricht-Lundborg Hastalığı ve Motor Mental Gelişme Geriliğinin Genetik Olarak İncelenmesi**  
YÜCESAN E., TUNCER KILINÇ F. N. , ÇALIK M., BEBEK N., ÖZBEK U., UĞUR İŞERİ S. A.  
2. Ulusal Çocuk Genetik Sempozyumu, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2015
- XXXIII. **MKA/MR Olgularında Kopya Sayısı Değişimlerinin SNP-Array Yöntemi İle İncelenmesi ve Validasyonu**  
Kesim Y., YÜCESAN E., TÜYSÜZ B., UĞUR İŞERİ S. A.  
2. Ulusal Çocuk Genetik Sempozyumu, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2015
- XXXIV. **BDNF MET Aleli Taşıyıcılığının, Hedef Gözetim Atış Egzersizlerinin Oluşturduğu Duysal-Motor**

## **İntegrasyon Değişiklikleri Üzerine Etkisi Var Mıdır?**

Deveci Ş., Matur Z., Şentürk G., Kesim Y., Ünlüsoy Acar Z., Özdemir Ö., Yücesan E., Uğur İşeri S. A., Bebek N., Öge A. E.  
31. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2015, ss.1

- XXXV. **Whole genome SNP genotyping confirms segregation of Unverricht-Lundborg Disease (ULD) with a repeat expansion in CSTB on 21q in a large consanguineous family followed by a novel haplotype based approach identifying the parent of origin and carrier status in the child with Trisomy 21 under the age of onset for ULD.**  
Kesim F. Y., Tuncer Kılınç F. N., Yücesan E., Çavuşoğlu K., Çalık M., İşcan A., Uğur İşeri S. A., Özbek U.  
European Human Genetics Conference, European Society of Human Genetics (ESHG), Milan, İtalya, 31 Mayıs - 03 Haziran 2014, ss.1
- XXXVI. **Combined analysis of linkage and exome sequencing identifies a novel SYNE1 mutation in a consanguineous family from Turkey with a rare form of recessive cerebellar ataxia**  
Yücesan E., Bilgiç B., Hanağası H. A., Güngör B., Görmez Z., Saraç A., Sağıroğlu M., Gürvit İ. H., Uğur İşeri S. A.  
European Human Genetics Conference, European Society of Human Genetics (ESHG), Milan, İtalya, 31 Mayıs - 03 Haziran 2014, ss.1
- XXXVII. **Pediyatrik Nüks Akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarında WNT Ligand ve Reseptörü Genlerinde Kopya Sayısı Değişimleri**  
Tozan F., Erbilgin Y., Yücesan E., Hatırnaz Ng Ö., Özbek U.  
1.Hematolojik Genetik Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Aralık 2013, ss.1
- XXXVIII. **Identification of a De Novo Splice-site Mutation in SLC2A1 Gene Causing Glut1 Deficiency Syndrome in a Turkish Patient**  
Karacan İ., Uğur İşeri S. A., Özdemir Ö., Tuncer Kılınç F. N., Yücesan E., Kara B., Özbek U.  
European Human Genetics Conference (ESHG), Nuremberg, Almanya, 23 - 26 Haziran 2012, ss.1
- XXXIX. **İdiyopatik Jeneralize Epilepsili Ailelerde Tüm Genom Bağlantı Analizi**  
Yücesan E., Karacan İ., Uğur İşeri S. A., Tuncer Kılınç F. N., Özdemir Ö., Bebek N., Baykal B., Çomu S., Özbek U.  
8. Ulusal Epilepsi Kongresi, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2012, ss.1
- XL. **Expression analysis of apoptosis related genes in human hippocampal sclerosis**  
Bebek N., Yücesan E., Özdemir Ö., Uğur İşeri S. A., Gürses R. C., Baykal B., Özbek U.  
American Epilepsy Society 65th Annual Meeting, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Aralık 2011, ss.1
- XLI. **Genetic Analysis of SLC2A1 Gene Coding Glucose Transporter GLUT1 In Turkish Idiopathic Generalized Epilepsy Patients**  
Karacan İ., Uğur İşeri S. A., Özdemir Ö., Tuncer Kılınç F. N., Yücesan E., Bebek N., Baykal B., Özbek U.  
29th International Epilepsy Congress, Rome, İtalya, 28 Ağustos - 01 Eylül 2011, ss.1
- XLII. **Whole Genome Linkage Analysis in a Large Consanguineous Turkish Family with Idiopathic Generalized Epilepsy**  
Tuncer Kılınç F. N., Yücesan E., Özdemir Ö., Karacan İ., Uğur İşeri S. A., Bebek N., Baykal B., Özbek U.  
European Human Genetics Conference (ESHG), Amsterdam, Hollanda, 28 - 31 Mayıs 2011, ss.1
- XLIII. **Mezyal Temporal Lob Epilepsisi Patogeneğinde Sitokinlerin Rolü**  
Özdemir Ö., Bebek N., Sayitoğlu M., Yücesan E., Gürses R. C., Baykal B., Sencer A., Özbek U.  
7. Ulusal Epilepsi Kongresi, Niğde, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010, ss.1
- XLIV. **Epilepsy DNA Bank Project in Istanbul University**  
Özdemir Ö., Yücesan E., Kocasoy Orhan E., Bebek N., Çine N., Baykal B., Özbek U.  
Idiopathic Generalized Epilepsies (IGE): Developmental Aspects; Bridging Basic Science and Clinical Research, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2007, ss.1
- XLV. **Determination of E352K mutation in the GABA receptor alpha-subunit causing juvenile myoclonic epilepsy**  
Yücesan E., Maljevic S., Bebek N., Baykal B., Uğurel E., Özyer İ., Çine N., Özdemir Ö., Lerche H., Özbek U.  
Idiopathic Generalized Epilepsies (IGE): Developmental Aspects; Bridging Basic Science and Clinical Research, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2007, ss.1



## Desteklenen Projeler

- Göncü B. S. , Ersoy Y. E. , Akçakaya A., Selepcioğlu H., Yücesan E., Asram Sağıroğlu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Azatiyoprin, Mikofenolat mofetil, Prednizolon, Siklosporin, Takrolimus ilaçlarının selim paratiroid dokularından elde edilen hücreler üzerine in vitro etkisinin araştırılması, 2020 - 2022
- Gelişin Ö., Yücesan E., Süsgün S., Toruntay C., Gürsoy A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzole servikal distonilerde TOR1A, THAP1, GNAL, KMT2B ve ANO3 genlerine etkiyen miRNA'ların anlatımlarının araştırılması, 2020 - 2021
- Süsgün S., Yücesan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, miRNA ifade analizi çalışmalarında yeni bir deneysel yöntem geliştirilmesi, 2020 - 2021
- Yücesan E., Uğur İşeri S. A. , Göncü B., Süsgün S., Kına Ü. Y. , Hasanoğlu S., Özgül C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Motor Mental Gelişme Geriliği ile İlişkili NALCN Genindeki Çerçeve Kayması Varyasyonunun Elektrofizyolojik Olarak In Vitro Karakterizasyonu, 2020 - 2021
- Yücesan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EZH2 geninin aktarılmasında konjugat kullanılması ile transfeksiyon verimliliğinin farklı kanser hücrelerinde in vitro gösterilmesi , 2019 - 2021
- Göncü B. S. , Aslanger A. D. , Yücesan E., Yeşil Sayın G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TRAPPopati ilişkili novel bir varyantın fonksiyonel karakterizasyonu, 2019 - 2021
- Yücesan E., Aslanger A. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nadir bir nörolojik hastalıkla ile ilişkili TRAPPC12 geninde daha önce tanımlanmamış bialelik Phe227Val değişiminin hastalık yapıcı etkisinin araştırılması, 2019 - 2021
- Yücesan E., Yeşil G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TRAPPopati ilişkili novel bir varyantın fonksiyonel karakterizasyonu (TRAPPC9), 2019 - 2021
- Göncü B. S. , Yücesan E., Ersoy Y. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paratiroid hiperplazi ve paratiroid adenom dokularından, elde edilen hücrelerin parathormon salınımı ile ilişkili MafB, GCM2, VDR ve CaSR faktörlerinin değerlendirilmesi, 2018 - 2021
- Yücesan E., Göncü B. S. , Gelmez M. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paratiroid Dokusundan Elde Edilen Oksifil Ve Esas Hücrelerin Kalsiyum Algılayıcı Reseptör Ve Vitamin D Yüzey Reseptörleri Açısından İncelenmesi , 2017 - 2021
- Göncü B. S. , Aslanger A. D. , Yücesan E., Yeşil Sayın G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nadir bir nörolojik hastalıkla ile ilişkili TRAPPC12 geninde daha önce tanımlanmamış bialellik Phe227Val değişiminin hastalık yapıcı etkisinin araştırılması, 2019 - 2020
- Yücesan E., Yeşil G., GÖNCÜ B. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nadir nörolojik hastalıklarla ile ilişkili aday genlerden KCNMA1 ve CACNA1H'deki varyantların patch-clamp yöntemi ile fonksiyonel karakterizasyonu, 2019 - 2019
- Yücesan E., Kına Ü. Y. , Göncü B., Örcen A., Akbaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pichia pastoris mayasında rekombinant insan parathormonunun üretim veriminin artırılması ve saflaştırılmasında inteinlerin kullanımı, 2018 - 2019
- Selepcioğlu H., Göncü B. S. , Yücesan E., Ersoy Y. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paratiroid Allotransplantasyonu Başarısında Serum Anti-CASR Antikor Düzeylerinin Etkinliği, 2018 - 2019
- Göncü B. S. , Yücesan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soğuk İskemi Süresince Uygulanan UW ve BAVU Solüsyonunun Paratiroid Hücre Canlılığı, PTH Üretimi ve Kalsiyum-algılayıcı-reseptör Üzerine Etkisinin Karşılaştırılması, 2017 - 2019
- Ersoy Y. E. , Yücesan E., Göncü B. S. , Aysan M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İntravenöz Yolla Paratiroid Allotransplantasyonu, 2018 - 2018
- Göncü B., Yücesan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pure Alginat ile Oluşturulan Mikroenkapsülasyon ile İntraabdominal Yolla Paratiroid Hücre Nakli: Kalıcı Hipoparatiroidinin Tedavisinde Yeni Bir Teknik, 2016 - 2018
- Hasanoğlu S., Göncü B. S. , Atasoy S., Yücesan E., Özten Kandaş N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostat Kanserinde İdrarda Biyomarker Olarak MikroRNA'ların Araştırılması, 2015 - 2018
- Yücesan E., Göncü B., Başoğlu H., Akbaş F., Özten Kandaş N., Aysan M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroenkapsülasyon Yöntemi İle Hücre Transplantasyon İn vitro Çalışması, 2015 - 2016

## **Bilimsel Hakemlikler**

DNA AND CELL BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

BEZMÎÂLEM SCİENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020

MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

BEZMÎÂLEM SCİENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020

DNA AND CELL BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

BEZMÎÂLEM SCİENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018

BEZMÎÂLEM SCİENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2017

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):110

h-indeksi (WOS):5