

Asst. Prof. Emrah YÜCESAN

Personal Information

Email: eyucesan@bezmialem.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Turkey 2012 - 2016

Postgraduate, Istanbul University, Turkey 2006 - 2011

Undergraduate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Cerrahpasa Faculty Of Medicine, Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümü, Turkey 2001 - 2006

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Ailevi Epilepsilerde Tüm Genom Analizleri, Istanbul University, 2016

Postgraduate, Mezyal Temporal Lob Epilepsisi Patogenezinde Apoptoza Yol Açan Genlerin Ekspresyonlarının Araştırılması, Istanbul University, 2011

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Life Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Bezmialem Vakıf University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2019 - Continues

Expert, Bezmialem Vakıf University, Life Sciences And Biotechnology Institute, 2017 - 2019

Expert, Istanbul University, Aziz Sancar Institute Of Experimental Medicine, Hulusi Behçet Yaşam Bilimleri Merkezi, Genom Bilim ve Biyoteknoloji Bölümü, 2015 - 2017

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, July, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, June, 2021

Doctorate, Doctorate, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, April, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, April, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, January, 2020

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.34, pp.215, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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, pp.1-11, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.69, pp.785-788, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.51, pp.1764-1774, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.51, pp.430-434, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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 VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.26, no.6, pp.765-770, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.143, pp.2106-2118, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.86, no.4, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.51, pp.3186-3188, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIII. **Microencapsulated parathyroid allotransplantation in the omental tissue.**
Yucesan E., Basoglu H., Goncu B., Akbas F., Ersoy Y. E. , Aysan E.
Artificial organs, vol.43, pp.1022-1027, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.32, pp.353, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.105, pp.267-282, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.224, pp.485-489, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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., Altiokka U., Ozbek U.
Journal of human genetics, vol.64, pp.421-426, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIX. **Pharmacogenetics: Role of Single Nucleotide Polymorphisms**
YÜCESAN E., ÖZTEN KANDAŞ N.
THERANOSTICS: METHODS AND PROTOCOLS, vol.2054, pp.137-145, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.16, no.4, pp.278-284, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.40, pp.458-464, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.38, pp.2203-2207, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.31, no.11, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.120, pp.73-8, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.7, pp.280-4, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.54, pp.256-64, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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.

Articles Published in Other Journals

- I. **The Importance of Cryopreserved Parathyroid Tissue Autotransplantation in the Hypoparathyroidism Treatment after Secondary Hyperparathyroidism Surgery**
İdiz U. O. , Yücesan E., Göncü B. S. , Özdemir B., Aysan E.
İstanbul Medical Journal, vol.4, no.22, pp.274-279, 2021 (National Refreed University Journal)
- II. **Paratiroit 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Bağlantı ve Tüm Ekzom Dizileme Analizlerinin Birlikte Değerlendirilmesiyle CIC Geninin İzole Distoni Adayı Olarak Belirlenmesi**
Salman B., YÜCESAN E., SAMANCI B., BİLGİÇ B., HANAÇASI H. A. , GÜRVİT İ. H. , ÖZBEK U., UĞUR İŞERİ S. A.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISİ, vol.84, pp.457-463, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Optimization of One Step Reverse Transcription Quantitative PCR Method for miRNA Expression Analyses**
Süsgün S., Karacan İ., Yücesan E.
Experimed, vol.11, no.2, pp.113-119, 2021 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.11, no.2, pp.1-8, 2021 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Periferik kan mononükleer hücrelerin primer paratiroit dokusu hücreleri ile ko-kültürünün verimliliği**
Yücesan E., Göncü B. S. , Hasanoglu S.
Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi, vol.3, no.1, pp.5-12, 2020 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.44, no.3, pp.782-787, 2019 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Paratiroit Nakli İmmünolojisi**
Aysan M. E. , Göncü B. S. , Yücesan E.
Türkiye Klinikleri, İmmünoloji ve Alerji, vol.12, no.1, pp.31-38, 2019 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.44, no.3, pp.782-787, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Effects of Boric Acid on Ehrlich Ascites Tumor**
İdiz U. O. , Firat R. D. , Cakir C., YÜCESAN E., Aysan E.
ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, vol.19, no.3, pp.251-254, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Gen şebeke varyantlarının hesaplamalı biyoloji ve makine öğrenmesi yardımıyla analizi**
Argüden Y., Güleç Ç., Yücesan E., Çirakoğlu A., Tuna S.
16. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 October 2021, pp.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 August 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, Turkey, 19 - 20 December 2020, pp.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, Turkey, 28 November - 02 December 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 September 2020, vol.28, pp.204-205

- VI. **Bi-allelic Variant in NALCN Cause Autosomal Recessive Neurodevelopmental Disorder**
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 November 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, Germany, 6 - 09 June 2020
- VIII. **Kalsiyum ve D Vitamini Metabolizmasında Görevli Transkripsiyon Faktörlerinin Paratiroid Nakil Sürecine Etkisi**
Yücesan E., Göncü B. S.
16. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2019, pp.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, Turkey, 10 - 12 October 2019, pp.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, Denmark, 15 - 18 September 2019, vol.32, pp.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, Denmark, 15 - 18 September 2019, vol.32, pp.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, Italy, 16 - 19 June 2018, vol.27, pp.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, Turkey, 20 - 23 May 2019, pp.1
- XIV. **Paratiroid Hücrelerinin Mikroenkapsülasyonu ve Nakil Yöntemi**
Göncü B. S., Yücesan E., Başoğlu H., Ayşan E.
10. Aziz Sancar DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 29 - 30 November 2018, pp.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, Turkey, 29 - 30 November 2018, pp.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, Turkey, 1 - 04 November 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, Turkey, 18 - 21 October 2018, pp.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, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.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, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.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, Turkey, 1 - 03 December 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, Turkey, 24 - 30 November 2017, pp.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, Turkey, 24 - 30 November 2017, pp.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, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.143
- XXIV. **Prostat Kanseri Hastalarında Kan ve İdrar Örneklerinde MikroRNA Düzeylerinin Karşılaştırılması**
Hasanoglu S., Göncü B. S. , Yücesan E., Kayalı Y., Özten Kandaş N.
6. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.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, Spain, 24 - 27 September 2017, vol.30, pp.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, Spain, 24 - 27 September 2017, vol.30, pp.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, Canada, 18 - 22 October 2016, pp.1
- XXVIII. **SNP Array: PLINK**
YÜCESAN E.
Geleceğe Yatırım: BİYOBANKA, Turkey, 30 - 31 May 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, Spain, 21 - 24 May 2016, pp.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, Turkey, 12 - 15 May 2016
- XXXI. **İmmün Trombositopenide Genetik Yatkınlığa Neden Olan Kopya Sayısı Değişiklik (CNV) Bölgelerinin Belirlenmesi**
SAYITOĞLU M., YÜCESAN E., Yalın F., Ng Hatırnaz Ö., SALİHOĞLU A., Erdoğan Özinal I., BERK S., Sadri S., Keskin D., ÖZGÜR YURTTAŞ N., et al.
41. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 21 - 24 October 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, Turkey, 22 - 24 October 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, Turkey, 22 - 24 October 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, Turkey, 8 - 12 April 2015, pp.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, Italy, 31 May - 03 June 2014, pp.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, Italy, 31 May - 03 June 2014, pp.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, Turkey, 2 - 04 December 2013, pp.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, Germany, 23 - 26 June 2012, pp.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, Turkey, 24 - 27 May 2012, pp.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, United States Of America, 2 - 06 December 2011, pp.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, Italy, 28 August - 01 September 2011, pp.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, Netherlands, 28 - 31 May 2011, pp.1
- XLIII. **Mezyal Temporal Lob Epilepsisi Patogenezinde Sitokinlerin Rolü**
Özdemir Ö., Bebek N., Sayitoğlu M., Yücesan E., Gürses R. C. , Baykal B., Sencer A., Özbek U.
7. Ulusal Epilepsi Kongresi, Niğde, Turkey, 9 - 12 June 2010, pp.1
- XLIV. **Epilepsy DNA Bank Project in Istanbul University**
Özdemir Ö., Yücesan E., Kocasoğru Orhan E., Bebek N., Çine N., Baykal B., Özbek U.
Idiopathic Generalized Epilepsies (IGE): Developmental Aspects; Bridging Basic Science and Clinical Research, Antalya, Turkey, 3 - 06 October 2007, pp.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, Turkey, 3 - 06 October 2007, pp.1

Supported Projects

- Göncü B. S. , Ersoy Y. E. , Akçakaya A., Selepcioğlu H., Yücesan E., Asram Sağıroğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of expression of miRNAs that effect on TOR1A, THAP1, GNAL, KMT2B and ANO3 genes in isolated cervical dystonias, 2020 - 2021
- Süsgün S., Yücesan E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Motor Mental Gelişme Geriliği ile İlişkili NALCN Genindeki Çerçeve Kayması Varyasyonunun Elektrofizyolojik Olarak In Vitro Karakterizasyonu, 2020 - 2021
- Yücesan E., Project Supported by Higher Education Institutions, EZH2 geninin aktarılmasında konjugat kullanılması ile transkripsiyon verimliliğinin farklı kanser hücrelerinde in vitro gösterilmesi , 2019 - 2021
- Göncü B. S. , Aslanger A. D. , Yücesan E., Yeşil Sayın G., Project Supported by Higher Education Institutions, TRAPPopati ilişkili novel bir varyantın fonksiyonel karakterizasyonu, 2019 - 2021
- Yücesan E., Aslanger A. D. , Project Supported by Higher Education Institutions, Nadir bir nörolojik hastalıkla ile ilişkili TRAPPC12 geninde daha önce tanımlanmamış bialelik Phe227Val değişiminin hastalık yapıcı etkisinin araştırılması, 2019 - 2021
- Yücesan E., Yeşil G., Project Supported by Higher Education Institutions, TRAPPopati ilişkili novel bir varyantın fonksiyonel karakterizasyonu (TRAPPC9), 2019 - 2021
- Göncü B. S. , Yücesan E., Ersoy Y. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Nadir bir nörolojik hastalıkla ile ilişkili TRAPPC12 geninde daha önce tanımlanmamış bialelik Phe227Val değişiminin hastalık yapıcı etkisinin araştırılması, 2019 - 2020
- Yücesan E., Yeşil G., GÖNCÜ B. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Örçen A., Akbaş F., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, Paratiroid Allotransplantasyonu Başarısında Serum Anti-CASR Antikor Düzeylerinin Etkinliği, 2018 - 2019
- Göncü B. S. , Yücesan E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Ayşan M. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, İntravenöz Yolla Paratiroid Allotransplantasyonu, 2018 - 2018
- Göncü B., Yücesan E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Prostat Kanserinde İdrarda Biyomarker Olarak MikroRNA'ların Araştırılması, 2015 - 2018
- Yücesan E., Göncü B., Başoğlu H., Akbaş F., Özten Kandaş N., Aysan M. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Mikroenkapsülasyon Yöntemi İle Hücre Transplantasyon İn vitro Çalışması, 2015 - 2016

Scientific Refereeing

DNA AND CELL BIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, December 2020

BEZMÎÂLEM SCİENCE, National Scientific Refreed Journal, October 2020

MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, August 2020

BEZMÎÂLEM SCİENCE, National Scientific Refreed Journal, February 2020

DNA AND CELL BIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, June 2019

BEZMÎÂLEM SCİENCE, National Scientific Refreed Journal, January 2018

BEZMÎÂLEM SCİENCE, National Scientific Refreed Journal, December 2017

Citations

Total Citations (WOS):110

h-index (WOS):5