

Asst. Prof. BEYZA SERVET GÖNCÜ

Personal Information

Office Phone: [+90 212 523 2288](tel:+902125232288) Extension: 1466

Email: bgoncu@bezmialem.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Bezmialem Vakıf University, Health Sciences Institute, Biotechnology, Turkey 2014 - 2018

Undergraduate, Halic University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Molecular Biology And Genetics, Turkey 2003 - 2007

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Kök Hücre Kursu/6. Kök Hücre Sempozyumu, Marmara Üniversitesi, 2017

Vocational Course, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası/11. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2016

Vocational Course, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, İstanbul Üniversitesi, 2005

Dissertations

Doctorate, Sağlıklı, hiperplazik ve adenomatöz paratiroid dokularında minör ve majör histokompatibilite antijenlerinin ekspresyon miktarlarının karşılaştırılması, Bezmialem Vakıf University, Health Sciences Institute, Biotechnology, 2018

Postgraduate, Anti Allergic Effects of Phenolic Compounds of Nigella Sativa Extract, Fatih University, Institute Of Science, Biology, 2010

Research Areas

Immunology, Molecular Biology and Genetics

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Bezmialem Vakıf University, Vocational School Of Health Services, Department Of Medical Services And Techniques, 2021 - Continues

Expert, Bezmialem Vakıf University, Rectorate, Rectorate, 2019 - 2021

Researcher, Bezmialem Vakıf University, Rectorate, Rectorate, 2016 - 2019

Courses

Eczacılık Temel Medikal Bilimleri/Tıbbi Biyoloji, Undergraduate, 2021 - 2022

Molecular Biology, Associate Degree, 2021 - 2022

Tıbbi Biyoloji, Associate Degree, 2021 - 2022

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

- I. **HLA-DR, -DP, -DQ expression status of parathyroid tissue as a potential parathyroid donor selection criteria and review of literature**
Göncü B. S. , Yücesan E., Ersoy Y. E. , Ayşan M. E. , Ozten Kandas N.
Human Immunology, vol.83, no.2, pp.113-118, 2022 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Biallelic loss of TRAPPC9 function links vesicle trafficking pathway to autosomal recessive intellectual disability**
Aslanger A. D. , Göncü B. S. , Düzenli O. F. , Yücesan E., Sengenç E., Yeşil Sayın G.
Journal Of Human Genetics, vol.67, no.5, pp.279-284, 2022 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **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)
- IV. **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)
- 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. **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., Goncu B. S. , Aslanger A., Ozgul C., Hasanoglu S., Yesil G.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol.28, no.SUPPL 1, pp.344-345, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **Differential anti-proliferative and apoptotic effects of lichen species on human prostate carcinoma cells.**
Goncu B., SEVGİ E., KIZILARSLAN HANÇER Ç., Gokay G., ÖZTEN KANDAŞ N.
PloS one, vol.15, no.9, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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. **Biodegradable and biocompatible radiopaque iodinated poly-3-hydroxy butyrate: synthesis, characterization and in vitro/in vivo X-ray visibility**
Erol A., ROSBERG D. B. H. , Hazer B., Goncu B.
POLYMER BULLETIN, vol.77, no.1, pp.275-289, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **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)

- XIV. **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**
Goncu B. S. , Yucesan E., Ozdemir B., Akbaş F., Kazancıoğlu R., Aysan E., Ersoy Y. E.
TRANSPLANT INTERNATIONAL, vol.32, pp.177, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **MINOR HISTOCOMPATIBILITY ANTIGEN SP110: AN EVOLUTIONARY TRACE FOR PARATHYROID TISSUE**
Göncü 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)
- XVI. **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)
- XVII. **Comparison of the efficacy of low-level laser therapy and photodynamic therapy on oral mucositis in rats.**
Alinca S. B. , Saglam E., ÖZTEN KANDAŞ N., Okcu O., YILMAZ N., Goncu B., Doğan M. A.
Lasers in medical science, vol.34, no.7, pp.1483-1491, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVIII. **Achieving the balance: Biphasic effects of genistein on PC-3 cells**
Terzioglu-Usak S., Yildiz M. T. , Goncu B., Ozten-Kandas N.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.43, no.8, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **Magnetic nanoparticle-mediated gene therapy to induce Fas apoptosis pathway in breast cancer.**
Basoglu H., Goncu B., Akbas F.
Cancer gene therapy, vol.25, pp.141-147, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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. **PARATHYROID ALLOTRANSPLANTATION FROM CADAVERIC DONOR: CASE STUDY**
GONCU B. S. , TOKA C. K. , OZDEMIR B., taşçı Y., YUCESAN E., Kazancıoğlu R., AYSAN E.
TRANSPLANT INTERNATIONAL, vol.30, pp.377, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **NEW TRANSPORT SOLUTION FOR PARATHYROID ALLOTRANSPLANTATION**
GONCU B. S. , OZDEMIR B., Basoglu H., KANDAS N. O. , Akbas F., TOKA C. K. , YUCESAN E., Kazancıoğlu R., AYSAN E.
TRANSPLANT INTERNATIONAL, vol.30, pp.396-397, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Antibacterial Activity of the Seeds of Hyoscyamus niger L. (Henbane)**
Dulger B., Goncu B., Guçin F.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.22, no.9, pp.6879-6883, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Antifungal Activity of Seeds of Hyoscyamus niger L. (Henbane) Against Some Clinically Relevant Fungal Pathogens**
Dulger B., Hacıoğlu N., Goncu B., Guçin F.

Articles Published in Other Journals

- I. **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)
- II. **Evaluation of Parathyroid Transplantation Waiting Duration of Hypoparathyroidism Patients**
Selepçioğlu H., Göncü B. S. , Karatoprak U., Düzenli Ö. F. , Yücesan E., Kazancıoğlu R., Ersoy Y. E. , Akçakaya A.
Sağlık Hizmetleri ve Eğitimi Derisi, vol.5, no.2, pp.48-52, 2021 (National Refreed University Journal)
- III. **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.3, pp.162-169, 2021 (Other Refereed National Journals)
- IV. **COVID-19 Tanısında Protein Temelli Yaklaşımlar**
GÖNCÜ B. S.
Istanbul University Institute of Health Sciences Journal of Advanced Research in Health Sciences, vol.3, no.1, pp.31-39, 2020 (Other Refereed National Journals)
- V. **Periferik kan mononükleer hücrelerin primer paratiroid 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)
- VI. **HT29 Hücre Hattında Sirkadiyen Ritme Bağlı Gen İfadesinin Kontrolünde Referans Gen Farklılığının Senkronizasyondaki Rolü**
Göncü B. S. , Öztürk D.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.3, pp.1370-1380, 2020 (Other Refereed National Journals)
- VII. **HT-29 Kolon Kanseri Hücre Hattında Senkronizasyon Başlatıcıların Sirkadiyen Ritimdeki Rolü**
Öztürk D., Göncü B. S.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.4, 2019 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Paratiroid Nakli İmmünolojisi**
Ayşan M. E. , Göncü B. S. , Yücesan E.
Türkiye Klinikleri, İmmünoloji ve Alerji, vol.12, no.1, pp.31-38, 2019 (National Refreed University Journal)
- IX. **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)
- X. **Yücesan E., Göncü B. S. , Başoğlu H., Özten Kandaş N., Kanımdan E., Akbaş F., Ersoy Y. E. , Ayşan E.**
Akdeniz Tıp Dergisi / Akdeniz Medical Journal , pp.1122, 2018 (National Refreed University Journal)
- XI. **Mikroenkapsüle edilen paratiroid hücrelerinin in-vitro optimizasyonu**
YUCESAN E., BAŞOĞLU H., GONCU B. S. , ÖZTEN KANDAŞ N., ERSOY Y. E. , AKBAŞ F., AYŞAN M. E.
Dicle Tıp Dergisi, pp.373-380, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Parathyroid Allotransplantation Without Continuous Immunosuppression: Prospective Clinical Series on 44 Cases**
Ayşan M. E. , Ercan C., Akbaş F., Kesgin Toka C., Özten Kandaş N., Başoğlu H., Taşçı Y., Göncü B. S. , Özdemir B., Ersoy Y. E. , et al.
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.9, no.3, pp.61-69, 2016 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Organ-Organoid Kùltùrleri ve Güncel Yaklaşımlar**
Göncü B. S.
in: Moleküler Biyoloji Güncel Araştırma Teknikleri, Sinem Fırtına, Editor, Ema Tıp Kitabevi, Ankara, pp.199-222, 2022
- 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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- III. **organel patolojisi ile ilişkili trappopatiler: TRAPPC4, TRAPPC6B, TRAPPC9, TRAPPC11 genleri ile ilişkili olan olguların klinik ve moleküler sonuçları**
ASLANGER A. D. , YÜCESAN E., GÖNCÜ B. S. , YEŞİL G.
14.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi "Uluslararası Katılımlı", Turkey, 20 November 2020, vol.31
- IV. **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
- V. **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
- VI. **PS-01: Zamana bağlı everolimus uygulamasının dişi ve erkek farelerde P-glikoprotein ekspresyonuna etkisi**
Öztürk D., Göncü B. S. , Öztürk N., Pala Kara Z., Okyar A.
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 3 - 07 November 2019
- VII. **Kalsiyum ve D Vitamini Metabolizmasında Görevli Transkripsiyon Faktörlerinin Kültüre Edilen Paratiroid Dokularındaki Etkinliklerinin Paratiroid Nakil Sürecine Etkisi**
Yücesan E., Göncü B. S.
16. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2019, pp.1
- VIII. **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
- IX. **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., 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
- X. **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

- XI. **HLA class II protein and mRNA expression profiles in cultured parathyroid tissues**
Göncü B., Kandas N., Atasoy S., Ozdemir B., Yücesan E., Basoglu H., Akbaş F., Aysan E.
51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG), Milan, Italy, 16 - 19 June 2018, vol.27, pp.907-908
- XII. **Sülforafanın İnsan Böbrek Kanseri Hücre Hattında Apoptotik etkisi**
Gökay G., Göncü B. S. , Atasoy S., Dağ A., Temel B.
II. Uluslararası Multidisipliner Akademik Çalışmalar Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 16 - 17 November 2018, pp.197
- XIII. **Paratiroid Hücrelerinin Mükroenkapsülasyonu ve Nakil Yöntemi**
Göncü B. S. , Yücesan E., Başoğlu H., Aysan E.
10. Aziz Sancar DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 29 - 30 November 2018
- XIV. **Paratiroid Hücrelerinin Mikroenkapsülasyonu ve Nakil Yöntemi**
Göncü B. S. , Yücesan E., Başoğlu H., Aysan E.
10. Aziz Sancar DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 29 - 30 November 2018, pp.1
- XV. **Kadavra Vericiden Alınan Taze Dokunun İmmünespresyonsuz Paratiroid Allotransplantasyonu: 3 Yıllık Takibi**
Kanımdan E., Göncü B. S. , Özdemir B., Yücesan E., Aysan E.
X. Aziz Sancar DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 29 - 30 November 2018, pp.1
- XVI. **Kriyopreserve Edilen Paratiroid Hücrelerinin Ototransplantasyonu**
İdiz U. O. , Aysan 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., Aysan E.
Transplantasyon '18. Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği XII. Kongresi, Trabzon, Turkey, 18 - 21 October 2018, pp.1
- XVIII. **HLA class II protein and mRNA expression profiles in cultured parathyroid tissues**
Göncü B. S. , ÖZTEN KANDAŞ N., Özdemir B., YÜCESAN E., BAŞOĞLU H., AKBAŞ F., Aysan E.
European Human Genetics Conference, 16 - 19 June 2018
- XIX. **Comparison of The Efficacy of Low Level Laser Therapy and Photodynamic Therapy on Oral Mucositis in Rats**
Bayer Alınca S., Sağlam E., Özten Kandaş N., Okçu O., Yılmaz N., Göncü B. S. , Doğan M. A.
12th IAOMS-ACBID Joint Congress, Antalya, Turkey, 9 - 13 May 2018, pp.98
- XX. **Paratiroid Hücre İzolasyonunda Enzimatik ve Mekanik İzolasyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
Kasan K., Karatoprak U., Göncü B. S. , Yücesan E., Aysan E.
1. Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.1
- XXI. **Paratiroid Hücre Naklinde Serum Fizyolojik ve Alıcının Kan Serum Verimliliğinin İn Vitro Karşılaştırılması**
Karatoprak U., Kasan K., Göncü B. S. , Yücesan E., Aysan E.
1. Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.1
- XXII. **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., Aysan E.
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 December 2017
- XXIII. **Paratiroid Hücrelerinin İn Vitro Mikroenkapsülasyonu**
GONCU B. S. , YUCESAN E., HÜSEYİNBAŞ Ö., BAŞOĞLU H., ÖZTEN KANDAŞ N., AKBAŞ F., AYŞAN M. E.
19.Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 December 2017
- XXIV. **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., Aysan M. E.

15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.143
- XXV. **Diz osteoartritlerinde sitokinlerin rollerinin belirlenmesi ve aday biyobelirteç araştırılması**
Atasoy S., Göncü B. S. , Gürkan V.
XV. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.130-131
- XXVI. **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, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.93
- XXVII. **NEW TRANSPORT SOLUTION FOR PARATHYROIDALLOTRANSPLANTATION (FR) (NFR)**
Goncu B. S. , Ozdemir B., Başoğlu H., Özten Kandaş N., Akbaş F., Keskin Toka C., Yucesan E., Kazancıoğlu R., Ayşan M. E.
18th Congress of the European Society for Organ Transplantation, Barcelona, Spain, 24 - 27 September 2017, pp.396-397
- XXVIII. **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
- XXIX. **Magnetic nanoparticle mediated gene transfer to induce apoptosis in cancer cells**
Basoglu H., GONCU B., AKKAS F.
19th IUPAB Congress / 11th EBSA Congress, Edinburgh, Saint Helena, 16 - 20 July 2017, vol.46
- XXX. **Yanlış Katlanmayla Ölüm: Prion Hastalıkları**
Göncü B. S. , Erol A.
13. Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, İzmir, Turkey, 20 - 23 September 2006, pp.50
- XXXI. **Glycina mas (Soya) Doku Kültürlerine, Farklı Miktarda Uygulanan ve Sitokin Hormonlarının Rejenerasyona Olan Etkisi**
Erol A., Göncü B. S.
13. Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, İzmir, Turkey, 20 - 23 September 2006, pp.49
- XXXII. **Zar Lipitlerinin Anormal birikmesi Sonucu Olan Kalıtsal İnsan Hastalıkları**
Erol A., Göncü B. S.
13. Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, İzmir, Turkey, 20 - 23 September 2006, pp.48

Supported Projects

- Süsgün S., Akbaş F., Göncü B. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Otoimmün İnflamatuvar bir Hastalık Olan Hashimoto Tiroidi için In vivo Hayvan Modeli Oluşturulması, 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
- 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
- Dağ A., Göncü B. S. , TUBITAK Project, Hedefli Manyetik/Upconversion Lüminesans Biyonanoprobların Hazırlanması ve Teranöstik Uygulamaları, 2018 - 2021
- Dağ A., Göncü B. S. , Demirel G., TUBITAK Project, Çok Fonksiyonlu Fototerapötik Nanoparçacıkların Geliştirilmesi ve Meme Kanseri Tedavisi Üzerindeki Etkinliklerinin in vitro İncelenmesi, 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 ilişkili TRAPPC12 geninde daha önce tanımlanmamış bialellik Phe227Val değişiminin hastalık yapıcı etkisinin araştırılması, 2019 - 2020
- Yücesan E., Yeşil G., GÖNCÜ B. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Nadir nörolojik hastalıklarla ilişkili

ilişkili aday genlerden KCNMA1 ve CACNA1H'deki varyantların patch-clamp yöntemi ile fonksiyonel karakterizasyonu, 2019 - 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. , Aysan 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

Öztürk D., Göncü B., Project Supported by Higher Education Institutions, Everolimusun uygulama zamanına bağlı olarak ilaç direncine etkisinin kanser hücresinde (Caco-2) P-glikoprotein üzerinden incelenmesi, 2016 - 2018

Göncü B., Aysan M. E. , Özten Kandas N., Akbaş F., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı, Hiperplazik Ve Adenomatöz Paratiroid Dokularında HLA Sınıf I Ve Sınıf II Antijenlerinin Ekspresyon ve Protein Miktarlarının Karşılaştırılması, 2016 - 2018

Hasanoglu S., Göncü B. S. , Atasoy S., Yücesan E., Özten Kandas N., Project Supported by Higher Education Institutions, Prostat Kanserinde İdrarda Biyomarker Olarak MikroRNA'ların Araştırılması, 2015 - 2018

Göncü B., Aysan M. E. , Özten Kandas N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı, Hiperplazik Ve Adenomatöz Paratiroid Dokularında Sp110 Miha Antijeninin Etkinliğinin Araştırılması, 2016 - 2017

Özten Kandas N., Sevgi E., Kızıllar Hançer Ç., TÜBİTAK Project, Türkiye'de bulunan bazı liken türlerinin antiproliferatif etkilerinin belirlenmesi, 2016 - 2017

Yücesan E., Göncü B., Başoğlu H., Akbaş F., Özten Kandas N., Aysan M. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Mikroenkapsülasyon Yöntemi İle Hücre Transplantasyon İn vitro Çalışması, 2015 - 2016

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Middle East Society for Organ Transplantation, Member, 2021 - Continues, Turkey

Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Derneği (TİGED), Member, 2020 - Continues, Turkey

European Society of Organ Transplantation, Member, 2017 - Continues, Italy

Biyoteknoloji Derneği, Member, 2017 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

BIOPRESERVATION AND BIOBANKING, Journal Indexed in SCI-E, July 2021

BIOPRESERVATION AND BIOBANKING, Journal Indexed in SCI-E, May 2021

BIOPRESERVATION AND BIOBANKING, SCI Journal, July 2020

Edit Congress and Symposium Activities

IMUGEN'21, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2021

8. Dünya Nadir Hastalıklar Günü, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2020

Citations

Total Citations (WOS):66

h-index (WOS):5

Awards

Süsgün S., Yücesan E., Göncü B. S. , Kına Ü. Y. , Hasanoglu S., Özgül C., Çalık M., Özbek U., Uğur İşeri S. A. , Sözlü Bildiri, İkincilik Ödülü / Otozomal Resesif Nörogelişimsel Bozukluğun Nedeni Olarak Bi-alelik NALCN Varyantı, 14. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, November 2020

Göncü B. S. , Yücesan E., Ayşan M. E. , Bronz Madalya, En iyi Yerli Buluş / Paratiroit Dokusu Enzimatik Hücre İzolasyon Yöntemi, Uluslararası Girişimcilik Ve Buluş Yarışması (İsıf'2020), September 2020

Göncü B. S. , Özdemir B., Ayşan M. E. , Altın Madalya, En iyi Yerli Buluş / Paratiroit Taşıma Solüsyonu, Uluslararası Girişimcilik Ve Buluş Yarışması (İsıf'2020), September 2020

Yücesan E., Göncü B. S. , Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü / Kalsiyum ve D Vitamini Metabolizmasında Görevli Transkripsiyon Faktörlerin Kültüre Edilen Paratiroit Dokularındaki Etkinliklerinin Paratiroit Nakil Sürecine Etkisi, 15. Ulusal Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi, October 2019