

# BEGÜM ÇİÇEK

## Personal Information

**Email:** begumozbek@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/14782>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9053-2785

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAW-3575-2020

Yoksis Researcher ID: 312348

## Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2019 - Continues

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2017 - 2018

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2011 - 2015

## Dissertations

Postgraduate, Investigation of frequency of hla class i and hla class ii alleles in common variable immunodeficiency patients, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Pediatrik Temel Bilimler A.B.D., 2018

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Child Health and Diseases, Pediatric Immunology and Allergy

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Çocuk Sağlığı Enstitüsü, Pediatrik Temel Bilimler A.B.D., 2019 - Continues

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Frequencies of Human Leukocyte Antigen Alleles in Turkish Children with Kawasaki Disease**  
Teke T. A., TAN Ç., Aydın Z. G. G., Kaman A., ÇİÇEK B., Oz F. N., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., Tanir G., Tezcan I.  
JOURNAL OF PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of periodontal status and cytokine response in children with familial Mediterranean fever or systemic juvenile idiopathic arthritis**  
ACAR B., DEMİR S., ÖZŞİN ÖZLER C., TAN Ç., ÇİÇEK B., YAZ İ., KARABULUT E., BATU AKAL E. D., Tezcan I., NOHUTCU R. M., et al.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.27, no.3, pp.1159-1166, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Dental caries and associated salivary biomarkers in patients with cystic fibrosis**  
ÖZŞİN ÖZLER C., Duruel O., PINAR A., Ozbek B., YAZ İ., ATAMAN DURUEL E. T., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., Gunes-Yalcin E., DOĞRU ERSÖZ D., Kiper N., et al.  
PEDIATRIC PULMONOLOGY, vol.57, no.11, pp.2839-2846, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Cytokine profile in serum and gingival crevicular fluid of children with inflammatory bowel disease: A case-control study**  
Acar B., Gümüş E., Özcan-Bulut S., Özşin-Özler C., Boyraz M. S., Tan Ç., Yaz İ., Özbek B., Cagdas D. N., Saltık-Temizel İ. N., et al.  
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.93, no.7, pp.1048-1059, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Expression of HLA class I and class II genes in patients with multiple skin warts**  
Gülseren D., Tan Ç., Yaz İ., Özbek B., Çağdaş D. N., Tezcan İ.  
EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, vol.30, no.11, pp.1642-1649, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Clinical and laboratory findings in patients with leukocyte adhesion deficiency type I: A multicenter study in Turkey**  
Yaz İ., Özbek B., Bildik H. N., Tan C., Oskay Halaçlı S., Soyak AYTEKİN E., Esenboga S., Cekiç S., Kilic S. S., Keskin O., et al.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY, vol.206, no.1, pp.47-55, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Clinical and Immunological Characteristics of 63 Patients with Chronic Granulomatous Disease: Hacettepe Experience**  
Akar H. T., Esenboga S., Cagdas D. N., Halaçlı S., Özbek B., van Leeuwen K., de Boer M., Tan C. S., Köker Y., Roos D., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY, vol.41, no.5, pp.992-1003, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Frequency of HLA Class I and Class II Alleles in Patients with COVID-19 from Turkey**  
Özbek B., TAN Ç., Yaz İ., KOŞUKCU C., Esenboga S., Cetinkaya P. G., Cagdas D. N., Tezcan I.  
IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, vol.50, no.4, pp.363-371, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of periodontal status and cytokine/chemokine profile of GCF in patients with severe congenital neutropenia**  
Acar B., Ayvaz D. N., Tan Ç., Özbek B., Yaz İ., Yıldırım Y., Özşin-Özler C., Karaatmaca B., Gür-Çetinkaya P., Soyak E., et al.  
ODONTOLOGY, vol.109, no.2, pp.474-482, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **A rare form of congenital neutropenia: VPS45 deficiency**  
Karaatmaca B., Cagdas D. N., TAN Ç., Aytac Ş. S., Özbek B., ÜNER A., GÜMRÜK F., Tezcan I.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.91, no.5, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Lymphocyte Subgroups and KREC Numbers in Common Variable Immunodeficiency: A Single Center Study**  
Yaz İ., Özbek B., Ng Y. Y., Cetinkaya P. G., Halaçlı S., TAN Ç., KAŞIKCI M., KOŞUKCU C., Tezcan I., Cagdas D. N.  
JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY, vol.40, no.3, pp.494-502, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **In case of recurrent wheezing and bronchiolitis: Think again, it may be a primary immunodeficiency.**  
Özbek B., Ayvaz D. N., Esenboga S., Halaçlı S., AYTEKİN E., Yaz İ., Tan Ç., Tezcan I.  
Asian Pacific journal of allergy and immunology, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of the peripheral blood T and B cell subsets and IRF-7 variants in adult patients with severe influenza virus infection**  
Basaran N. C., TAN Ç., ÖZİŞİK L., ÖZBEK B., İNKAYA A. Ç., ÖZYAVUZ ALP Ş., Ersoy E. O., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., Tezcan I.  
HEALTH SCIENCE REPORTS, vol.5, no.1, 2022 (ESCI)
- II. **Flow Cytometric Analysis of T Cell V beta Repertoire in Common Variable Immunodeficiency Patients with TACI Mutations**  
OSKAY HALAÇLI S., ÖZBEK B., AYTEKİN E. S., YAZ İ., TAN Ç., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., Tezcan I.  
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.9, no.1, pp.12-19, 2021 (ESCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **COVID-19 Tanısı ile Servis ve Yoğun Bakım Ünitelerinde İzlenen Hastaların İmmünolojik Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
ÇALIK BAŞARAN N., TAN Ç., UYAROĞLU O. A., DEĞİRMENCİLER R. F., TELLİ DİZMAN G., ÖZBEK B., YAZ İ., ÖZYAVUZ ALP Ş., İNKAYA A. Ç., ÖZİŞİK L., et al.  
23. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 06 October 2021, pp.38-39
- II. **MYH9 Eksikliği: Herediter Makrotrombositopeni Olgusu**  
ÖZBEK B., YAZ İ., ESENBOĞA S., BİLDİK H. N., AKARSU A., AKSU T., TAN Ç., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., TEZCAN F. İ.  
7. Klinik İmmünoloji Kongresi, Turkey, 6 - 09 October 2021, vol.1, pp.63
- III. **HOMOZİGOT VE HETEROZİGOT TACI MUTASYONU SAPTANAN PİY'Lİ HASTALARIN KLİNİK VE İMMÜNOLOJİK BULGULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÖZBEK B., YAZ İ., TAN Ç., OSKAY HALAÇLI S., SOYAK AYTEKİN E., BİLDİK H. N., KENDİRCİ N., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., TEZCAN F. İ.  
6. KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 31 October - 01 November 2020
- IV. **Clinical and Laboratory Characteristics of Patients with Leukocyte Adhesion Deficiency**  
YAZ İ., ÖZBEK B., TAN Ç., SOYAK AYTEKİN E., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., TEZCAN F. İ.  
J Project, 4 - 07 December 2019
- V. **Unilateral pterijum olgularında gözyaşı sitokin seviyesinin incelenmesi**  
YANIK Ö., TEZCAN F. İ., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., TAN Ç., ÖZBEK B.  
Türk Ofralmoloji Derneği 53. Ulusal Kongresi, Turkey, 6 - 10 November 2019
- VI. **Ağır influenza virüs enfeksiyonu görülen kişilerde irf7 gen mutasyonu varlığının araştırılması**  
ÇALIK BAŞARAN N., TAN Ç., ÖZBEK B., ÖZİŞİK L., TEZCAN F. İ.  
21. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 9 - 13 October 2019
- VII. **A Patient with Germline Heterozygous Missense IKZF1 Mutation**  
YAKICI N., cetinkaya p., TAN Ç., AKAR H. T., ÖZBEK B., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., TEZCAN F. İ.  
ESID-2019, 18 - 21 September 2019
- VIII. **Activation Induced Cytidine Deaminase Mutatiion in a Patient with Hyperimmunoglobulin M Syndrome**  
KAHVECİ M., ÖZBEK B., SOYAK AYTEKİN E., TAN Ç., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., TEZCAN F. İ.  
ESID 2019, 18 - 21 September 2019
- IX. **CD27 Eksikliği Olan İki Hastada İmmün Sistem Yanıtlarının Araştırılması**  
İBİBİK B., KAYA G. G., EVCİLİ İ., GÜR ÇETİNKAYA P., GÜRSEL M., ÖZBEK B., TAN Ç., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., TEZCAN F. İ., GÜRSEL İ.  
5. Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 March 2019
- X. **Akciğer enfeksiyonu lenfadenopati ile prezente olan hastada ITK eksikliği ve EBV ilişkili diffüz büyük B hücreli lenfoma**  
ÇAKIR Y., GÜR ÇETİNKAYA P., ÖZBEK B., TAN Ç., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., TEZCAN F. İ.  
4. Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2018

## Supported Projects

Çağdaş Ayvaz D. N., Peynircioğlu B., Kelicen Uğur E. P., Akkaya Ulum Z. Y., Esenboğa S., Oskay Halaçlı S., Yaz I., Çiçek B., TUBITAK Project, Hiperimmünglobulin E Sendromu Tanılı hastalarda immünfenotipik değerlendirmeye ek olarak lenfoid hucre ve nötrofillerde retinoik asit ve anti-IL23 uyarımı ile ilişkili gen ekspresyon analizi, 2023 - 2025

## Metrics

Publication: 24

Citation (WoS): 17

Citation (Scopus): 50

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 5