

# 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. 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)

- II. 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)

- III. 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., Ozbek B., Cagdas D. N., Saltık-Temizel İ.

- N., et al.  
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.93, no.7, pp.1048-1059, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. 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)
- V. Clinical and laboratory findings in patients with leukocyte adhesion deficiency type I: A multicenter study in Turkey**  
Yaz İ., Ozbek B., Bildik H. N., Tan C., Oskay Halacli S., Soyak Aytekin E., Esenboga S., Cekic S., Kilic S. S., Keskin O., et al.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY, vol.206, no.1, pp.47-55, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. Clinical and Immunological Characteristics of 63 Patients with Chronic Granulomatous Disease: Hacettepe Experience**  
Akar H. T., Esenboga S., Cagdas D. N., Halacli S., Ozbek 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)
- VII. Frequency of HLA Class I and Class II Alleles in Patients with CVID from Turkey**  
Ozbek B., TAN Ç., Yaz İ., KOŞUKCU C., Esenboga S., Cetinkaya P. G., Cagdas D. N., Tezcan İ.  
IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, vol.50, no.4, pp.363-371, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. 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., Özsin-Özler C., Karaatmaca B., Gür-Çetinkaya P., Soyak E., et al.  
ODONTOLOGY, vol.109, no.2, pp.474-482, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. A rare form of congenital neutropenia: VPS45 deficiency**  
Karaatmaca B., Cagdas D. N., TAN Ç., Aytac Ş. S., Ozbek B., ÜNER A., GÜMRÜK F., Tezcan İ.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.91, no.5, 2020 (SCI-Expanded)
- X. Lymphocyte Subgroups and KREC Numbers in Common Variable Immunodeficiency: A Single Center Study**  
Yaz İ., Ozbek B., Ng Y. Y., Cetinkaya P. G., Halacli S., TAN Ç., KAŞIKCI M., KOŞUKCU C., Tezcan İ., Cagdas D. N.  
JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY, vol.40, no.3, pp.494-502, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. In case of recurrent wheezing and bronchiolitis: Think again, it may be a primary immunodeficiency.**  
Ozbek B., Ayvaz D. N., Esenboga S., Halaçlı S., Aytekin E., Yaz İ., Tan Ç., Tezcan İ.  
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 İ.  
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., Aytekin E. S., YAZ İ., TAN Ç., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., Tezcan İ.  
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.9, no.1, pp.12-19, 2021 (ESCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. 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
- II. **HOMOZİGOT VE HETEROZİGOT TACI MUTASYONU SAPTANAN PİY'Lİ HASTALARIN KLINİK 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. KLINİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 31 October - 01 November 2020
- III. **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
- IV. **Unilateral ptergium 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
- V. **Ağır influenza virüsü infeksiyonu görülen kişilerde irf7 gen mutasyonu varlığının araştırılması**  
ÇALIK BAŞARAN N., TAN Ç., ÖZBEK B., ÖZIŞIK L., TEZCAN F. İ.  
21. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 9 - 13 October 2019
- VI. **Activation Induced Cytidine Deaminase Mutation 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
- 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. **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
- IX. **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 immünenotipik değerlendirmeye ek olarak lenfoid hücre ve nötrofillerde retinoik asit ve anti-IL23 uyarımı ile ilişkili gen ekspresyon analizi, 2023 - 2025

## Metrics

Publication: 22

Citation (WoS): 17

Citation (Scopus): 38

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4