

# BEGÜM ÇİÇEK

## Kişisel Bilgiler

E-posta: begumozbek@hacettepe.edu.tr

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

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9053-2785

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

Yoksis Araştırmacı ID: 312348

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2017 - 2018

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2011 - 2015

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sık görülen değişken immün yetmezlik tanısı olan hastalarda HLA sınıf ı ve hla sınıf ı allellerinin sıklığının araştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Pediatrik Temel Bilimler A.B.D., 2018

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Pediatrik İmmünoloji ve Allerji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Çocuk Sağlığı Enstitüsü, Pediatrik Temel Bilimler A.B.D., 2019 - Devam Ediyor

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

- 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)
- 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, cilt.27, sa.3, ss.1159-1166, 2023 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.57, sa.11, ss.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, cilt.93, sa.7, ss.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, cilt.30, sa.11, ss.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, cilt.206, sa.1, ss.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, cilt.41, sa.5, ss.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, cilt.50, sa.4, ss.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, cilt.109, sa.2, ss.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, cilt.91, sa.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, cilt.40, sa.3, ss.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)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.5, sa.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, cilt.9, sa.1, ss.12-19, 2021 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Kıbrıs (Kktc), 06 Ekim 2021, ss.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, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2021, cilt.1, ss.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, Türkiye, 31 Ekim - 01 Kasım 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 Aralık 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, Türkiye, 6 - 10 Kasım 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, Türkiye, 9 - 13 Ekim 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 Eylül 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 Eylül 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, Türkiye, 20 - 23 Mart 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, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2018

## Desteklenen Projeler

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

## Metrikler

Yayın: 24

Atif (WoS): 17

Atif (Scopus): 50

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 5