

# Prof. IŞIL FİDAN

## Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 4626](tel:+903122024626)

Fax Phone: [+90 0312 202 5479](tel:+9003122025479)

Email: [fidani@gazi.edu.tr](mailto:fidani@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/fidani>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6296-5017

ScopusID: 7003941673

Yoksis Researcher ID: 113347

## Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Turkey 1983 - 1990

## Research Areas

Medicine, Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, 2015 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2015

Assistant Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - 2009

Expert, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2005

Research Assistant, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - 2000

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Gazi University, Tıp Fakültesi, 2020 - Continues

## Advising Theses

FİDAN I., Determination of IL-28B polymorphism and relationship between viral load in hepatitis B and C infections in Turkish Population, Expertise In Medicine, Z.KOÇ(Student), 2018

FİDAN I., Role of toll-like and chemokine receptors expressed by dendritic cells in fungal infections, Doctorate, E.YEŞİLYURT(Student), 2013

FİDAN I., The frequency autoantibody and level of serum cytokines in patients with hepatitis B infection, Expertise In Medicine, Z.LALE(Student), 2013

FİDAN I., The effect of antifungal agents on the cytokine release from peripheral blood mononuclear cells that are stimulated by candida species, Postgraduate, N.ŞAHİN(Student), 2012

FİDAN I., The hepatitis b seroprevalance and the efficacy of hepatitis B vaccine, Expertise In Medicine, H.DURAN(Student), 2012

FİDAN I., Demonstrating the expression of IL-17 gene in rat candidiasis kidney tissue by means of real-time polymerase chain reaction (PCR), Postgraduate, S.Usta(Student), 2009

FİDAN I., Kandidozlu sıçan böbrek dokularında IL-17 gen ifadenmesinin gerçek zamanlı Zamanlı Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PZR) ile gösterilmesi, Postgraduate, S.USTA(Student), 2009

FİDAN I., Kandidozlu sıçan modelinde ifn- $\gamma$ , tnf- $\alpha$ , il-10 ifadenmesinin ters transkriptaz polimeraz zincir reaksiyonu (RT-PCR) ile gösterilmesi, Postgraduate, E.YEŞİLYURT(Student), 2007

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Ufuk Üniversitesi, November, 2022

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

- I. **MicroRNA expression profile of alveolar epithelial cells infected with Aspergillus fumigatus**  
YAR SAĞLAM A. S., KALKANCI A., Salimi D. D. U., Escan F., FİDAN I., GÜZEL TUNÇCAN Ö.  
Journal of Applied Genetics, vol.65, no.3, pp.627-634, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Detection of Viral Agents Causing Gastroenteritis by Multiplex PCR Method in Patients; Norovirus, Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus, Sapovirus**  
Şahin E. A., Bostancı H., Güzel Tunçcan Ö., Yavuz A., Şahin C., Fidan I., Çağlar K., Bozdayı G.  
MOLECULAR GENETICS, MICROBIOLOGY AND VIROLOGY, vol.39, pp.58-64, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The relationship between the clinical course of SARS-CoV-2 infections and ACE2 and TMPRSS2 expression and polymorphisms**  
Tug E., Fidan I., Bozdayı G., Yildirim F., Tunccan Ö., Lale Z., Akdogan D.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.33, pp.39-51, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Immunogenicity and safety of the CoronaVac and BNT162b2 Covid-19 vaccine in patients with inflammatory rheumatic diseases and healthy adults: comparison of different vaccines**  
BATIBAY S., Ulucakoy R. K., GÜNENDİ Z., FİDAN I., BOZDAYI G., GÖĞÜŞ F. N.  
INFLAMMOPHARMACOLOGY, vol.30, no.6, pp.2089-2096, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Fractalkine levels in patients with vascular dementia, Alzheimer's disease and mild cognitive impairment.**  
Teksut T. K., İRKEÇ C., Altıparmak T., FİDAN I.  
Journal of clinical neuroscience : official journal of the Neurosurgical Society of Australasia, vol.96, pp.229-230, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Genomic characterization of SARS-CoV-2 isolates from patients in Turkey reveals the presence of novel mutations in spike and nsp12 proteins.**  
Sahin E., Bozdayı G., Yigit S., Muftah H., Dizbay M., Tunccan Ö., Fidan I., Çağlar K.  
Journal of medical virology, vol.93, no.10, pp.6016-6026, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of the Relationship Between IL28B Polymorphisms and Plasma IL28B Levels in Patients with Chronic Hepatitis B or C**  
Kuralay Z. K., Tuğ E., Fidan I.  
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.55, no.3, pp.374-388, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of HTLV-I/II Seroprevalance of Patients with HIV Positivity being Monitored by Real-Time RT-PCR**  
Sahin E., Sarzhanova S., Uysal B. C., YILDIZ Ş., HİZEL K., ÖZKAN S., FİDAN I., BOZDAYI G.  
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.55, no.3, pp.426-434, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of task-oriented training combined with aerobic training on serum BDNF, GDNF, IGF-1, VEGF,**

**TNF-alpha, and IL-1 beta levels in people with Parkinson's disease: A randomized controlled study**

Soke F., Kocer B., FİDAN I., KESKİNOĞLU P., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A.

EXPERIMENTAL GERONTOLOGY, vol.150, 2021 (SCI-Expanded)

- X. **Determination and Role of Epstein-Barr Virus in Patients With Lymphoproliferative Disorders.**  
Colak M., Sarzhanova S., Yegin Z. A., Ozkurt Z. N., Fidan I., Bozdayi G.  
Clinical lymphoma, myeloma & leukemia, vol.21, no.5, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Task-oriented circuit training combined with aerobic training improves motor performance and balance in people with Parkinson's Disease**  
Soke F., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Kocer B., FİDAN I., KESKİNOĞLU P.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.121, no.2, pp.535-543, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Retrospective analysis of the association of the expression and single nucleotide polymorphisms (SNPs) of the TLR4, PTX3 and Dectin-1 (CLEC/A) genes with development of invasive aspergillosis among haematopoietic stem cell transplant recipients with oncohaematological disorders**  
Kalkanci A., Tuğ E., Fidan I., Güzel Tunçcan Ö., Özkurt Z. N., Yegin Z. A., Sahin E. A., Kuralay Z.  
MYCOSES, vol.63, pp.832-839, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of the results of MOTAKK hepatitis C virus RNA genotyping and hepatitis delta virus external quality assessment programs during 2015-2016**  
Karatayli E., Soydemir E., Aksoy Z. B., Kizilpınar M., Kocak A. A., Karatayli S. C., Yurdcu E., Yildirim U., Guriz H., BOZDAYI G., et al.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.30, no.11, pp.957-963, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Prevalence of Mixed Genotype Infections in Turkish Patients with Hepatitis C: a Multicentered Assessment**  
KÜLAH C., ALTINDIŞ M., AKYAR I., GÖKAHMETOĞLU S., Sayiner A., KALELİ İ., FİDAN I., Altuglu I., AYDIN F., Topkaya A., et al.  
CLINICAL LABORATORY, vol.65, no.4, pp.485-490, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of 2015-2016 MOTAKK HBV DNA and HCV RNA External Quality Assessment National Program Results**  
Karatayli E., Soydemir E., Aksoy Z. B., Kizilpınar M., Altay Kocak A., Karatayli S. C., Yurdcu E., Yildirim U., Guriz H., BOZDAYI G., et al.  
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.52, no.4, pp.348-366, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of combined exercise training on serum brain-derived neurotrophic factor, suppressors of cytokine signaling 1 and 3 in patients with multiple sclerosis**  
Ozkul Ç., Guclu-Gunduz A., Irkeç C., Fidan I., Aydin Y., Ozkan T., Yazici G.  
JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY, vol.316, pp.121-129, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Prevalence and types of cervical human papillomavirus among Turkish women and its relationship with demographic factors in a gynecology outpatient clinic**  
Tunc S. Y., Onan M. A., Turp A. B., Kusvuran E. D., Fidans I., Guner H.  
EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY, vol.37, no.1, pp.53-58, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Detection of EBV infection by real-time PCR method in immunosuppressive patients**  
Altay A., Colak M., DALGIÇ B., ÖZKURT Z. N., FİDAN I., BOZDAYI G.  
JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY, vol.70, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Immunomodulatory Effects of Voriconazole and Caspofungin on Human Peripheral Blood Mononuclear Cells Stimulated by Candida albicans and Candida krusei**  
FİDAN I., Yesilyurt E., KALKANCI A., Aslan S. O., Sahin N., Ogan M. C., DİZBAY M.  
AMERICAN JOURNAL OF THE MEDICAL SCIENCES, vol.348, no.3, pp.219-223, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **In Vitro Effects of Candida albicans and Aspergillus fumigatus on Dendritic Cells and the Role of Beta Glucan in this Effect**  
FİDAN I., KALKANCI A., Yesilyurt E., Erdal B.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.23, no.1, pp.17-24, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Does Epstein-Barr virus infection have an influence on the development of laryngeal carcinoma? Detection of EBV by Real-Time Polymerase Chain Reaction in tumour tissues of patients with**

## **laryngeal carcinoma**

Muderris T., Rota S., Muderris T., Inal E., FİDAN I.

BRAZILIAN JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.79, no.4, pp.418-423, 2013 (SCI-Expanded)

- XXII. **DETERMINATION OF HEPATITIS C VIRUS GENOTYPE IN TURKEY BY PYROSEQUENCING TECHNOLOGY AND ITS ASSOCIATED WITH VIRAL LOAD AND SGOT, SGPT LEVELS**  
Rota S., FİDAN I., Lale Z., Kirisci O., Dede A., Cekic I.  
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol.29, no.3, pp.397-402, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Investigation of BK and JC Virus DNA Positivities by Real-Time Polymerase Chain Reaction in the Clinical Samples of Patients with High Risk**  
Rota S., Fidan K., BOZDAYI G., DALGIÇ A., FİDAN I., Sucak G., Muderris T.  
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.45, no.2, pp.280-287, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Investigation of Interleukin-10, Tumor Necrosis Factor-alpha and Interferon-gamma Expression in Experimental Model of Pulmonary Aspergillosis**  
ÇAĞLAR K., KALKANCI A., FİDAN I., Aydoğan S., HİZEL K., DİZBAY M., POYRAZ A., Kustimur S.  
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.45, no.2, pp.344-352, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **Cytokine profile in murine toxoplasmosis**  
Dogruman-Al F., Fidan I., Celebi B., Yesilyurt E., Erdal B., Babur C., Kustimur S.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE, vol.4, no.1, pp.16-19, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Protective Effect of Beta Glucan on Pulmonary Aspergillosis Model in Neutropenic Rats**  
HİZEL K., KALKANCI A., ÇAĞLAR K., Aydoğan S., DİZBAY M., FİDAN I., POYRAZ A., Kustimur S.  
TURKIYE KLINIKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.30, no.5, pp.1503-1509, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Cytokine levels in patients with Epstein-Barr virus associated laryngeal carcinoma.**  
Rota S., Fidan I., Muderris T., Yesilyurt E., Lale Z.  
The Journal of laryngology and otology, vol.124, no.9, pp.990-4, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The effect of microorganisms on cytokine secretion from bone marrow dendritic cells**  
FİDAN I., KALKANCI A., Yesilyurt E., Erdal B., Kustimur S., Imir T.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.40, no.4, pp.557-563, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **INVESTIGATION OF WEST NILE VIRUS SEROPREVALENCE IN HEALTHY BLOOD DONORS**  
HİZEL K., Yenicesu I., Erdal B., Yesilyurt E., FİDAN I., KALKANCI A., Dilsiz G.  
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.44, no.3, pp.425-430, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **Fluconazole, caspofungin, voriconazole in combination with amphotericin B**  
KALKANCI A., DİZBAY M., Sari N., Yalcin B., FİDAN I., Arman D., Kustimur S.  
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.5, no.2, pp.194-197, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **IN VITRO SYNERGISTIC EFFECT OF MOXIFLOXACIN AND AMPHOTERICIN B COMBINATION AGAINST CANDIDA STRAINS**  
Yalcin B., KALKANCI A., Gurelik F., FİDAN I., Kustimur S., ÖZDEK Ş.  
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.44, no.1, pp.65-70, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Nosocomial transmission of Candida pelliculosa fungemia in a pediatric intensive care unit and review of the literature**  
KALKANCI A., DİZBAY M., Turan O., FİDAN I., Yalcin B., Hirfanoglu I., Kustimur S., Aktas F., Sugita T.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.52, no.1, pp.42-49, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **High incidence of Candida parapsilosis candidaemia in non-neutropenic critically ill patients: Epidemiology and antifungal susceptibility**  
DİZBAY M., FİDAN I., KALKANCI A., Sari N., Yalcin B., Kustimur S., Arman D.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.42, no.2, pp.114-120, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Determination of the expression of lymphocyte surface markers and cytokine levels in a mouse model of Plasmodium berghei**  
DOĞRUMAN AL F., FİDAN I., Kustimur S., Ceber K., Imir T.  
NEW MICROBIOLOGICA, vol.32, no.3, pp.285-291, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The role of human herpesvirus 6, human herpesvirus 7, Epstein-Barr virus and cytomegalovirus in the aetiology of pityriasis rosea**

Canpolat Kirac B., Adisen E., Bozdayi G., ATAK YÜCEL A., Fidan I., Aksakal N., Gurer M. A.  
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY, vol.23, no.1, pp.16-21, 2009  
(SCI-Expanded)

- XXXVI. **Effects of *Saccharomyces boulardii* on cytokine secretion from intraepithelial lymphocytes infected by *Escherichia coli* and *Candida albicans***  
FİDAN I., KALKANCI A., Yesilyurt E., Yalcin B., Erdal B., Kustimur S., Imir T.  
MYCOSES, vol.52, no.1, pp.29-34, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effects of recombinant interferon-gamma on cytokine secretion from monocyte-derived macrophages infected with *Salmonella typhi***  
FİDAN I., Yesilyurt E., Gurelik F. C., Erdal B., Imir T.  
COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, vol.31, no.6, pp.467-475, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Molecular Investigation of a Fungemia Outbreak Due to *Candida parapsilosis* in an Intensive Care Unit**  
DİZBAY M., Kalkanci A., Sezer B. E., Aktas F., Aydoğan S., Fidan I., Kustimur S., Sugita T.  
BRAZILIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.12, no.5, pp.395-399, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Expression of cell surface markers on methicillin resistant *Staphylococcus aureus* stimulated lymphocytes**  
FİDAN I., Yesilyurt E., Erdal B., Yolbakan S., Imir T.  
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, vol.128, no.1, pp.71-78, 2008 (SCI-Expanded)
- XL. **Expression of the surface antigens of lymphocytes and the levels of cytokines in mice infected with *Aspergillus fumigatus***  
FİDAN I., KALKANCI A., Bolat S., Yesilyurt E., Erdal B., Yolbakan S., Kustimur S., Imir T.  
JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, vol.2, no.1, pp.34-39, 2008 (SCI-Expanded)
- XLI. **The relationship between cervical human papillomavirus infection and apoptosis**  
FİDAN I., BOZDAYI G., Rota S., Biri A., Gurelik F. C., Yuksel S., Imir T.  
CLINICAL AND INVESTIGATIVE MEDICINE, vol.31, no.3, 2008 (SCI-Expanded)
- XLII. **The efficiency of *Viscum album ssp. album* and *Hypericum perforatum* on human immune cells in vitro**  
FİDAN I., Ozkan S., GÜRBÜZ İ., Yesilyurt E., Erdal B., Yolbakan S., Imir T.  
IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY, vol.30, no.3, pp.519-528, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Expression of ALS1, HWP1 and SAP4 genes in *Candida albicans* strains isolated from women with vaginitis**  
Nas T., Kalkanci A., Fidan I., Hizel K., Bolat S., Yolbakan S., Yilmaz E., Ozkan S., Kustimur S.  
FOLIA MICROBIOLOGICA, vol.53, no.2, pp.179-183, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The effects of fluconazole and cytokines on human mononuclear cells**  
Fidan I., Yuksel S., Imir T., Kalkanci A., Kustimur S., Ilhan M. N.  
MEMORIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ, vol.102, no.2, pp.127-131, 2007 (SCI-Expanded)
- XLV. **The importance of cytokines, chemokines and nitric oxide in pathophysiology of migraine**  
Fidan I., Yuksel S., Ymir T., Irkeç C., Aksakal F. N.  
JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY, vol.171, pp.184-188, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Evaluation of the natural killer cytotoxicity and the levels of cytokines in rats with type I diabetes mellitus**  
Fidan I., Yuksel S., Kalkanci A., Imir T., Kustimur S.  
MEMORIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ, vol.100, no.8, pp.883-887, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **Pathogen prevalence in IBD and non-IBD patients using multiplex PCR stool test**  
ERGANIŞ S., BOSTANCI H., Escan F., DİKMEN K., BÜYÜKKASAP A. Ç., ARHAN M., ÖZKAN S., FİDAN I., ÇAĞLAR K.,

BOZDAYI G.

ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, no.1, pp.66-70, 2024 (ESCI)

- II. **'Fetal Anomali ve Hidrops Fetalis Tanısı Almış Gebelerde Real Time PCR Yöntemi ile Human Parvovirüs B19 Pozitifliğinin Araştırılması**  
ÇOLAK M., ALTAY KOÇAK A., karçaaltıncaba D., FİDAN I., BOZDAYI G.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **İnsan mikrobiyomunun karanlık kutusu: Virobiyota ve Virom'**  
BOZDAYI G., FİDAN I.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.51, no.2, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **COVID-19 Pandemisi: Tıbbi Viroloji Laboratuvarının Rolü**  
BOZDAYI G., ÇAĞLAR K., FİDAN I.  
Gazi Medical Journal, vol.31, no.2 A, pp.251-254, 2020 (ESCI)
- V. **The COVID-19 Pandemic: Role of the Medical Virology Laboratory**  
BOZDAYI G., ÇAĞLAR K., FİDAN I.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, pp.251-254, 2020 (ESCI)
- VI. **Çeşitli nörolojik hastalıklarda herpes simpleks virüs tip 1 pozitifliği**  
ALTAY KOÇAK A., ÇOLAK M., İRKEÇ C., SERDAROĞLU A., TAPISIZ A., TEZER H., avcıküçük h., FİDAN I., ÖZKAN S., BOZDAYI G.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.76, pp.23-30, 2019 (Scopus)
- VII. **Detection of the Prevalence of HBV/HCV Coinfection in Anti-HCV-Positive Samples**  
FİDAN I., Cuhadar T., Koc Z., KARAKUŞ R.  
KLİMİK JOURNAL, vol.31, no.1, pp.16-19, 2018 (ESCI)
- VIII. **Anti-HCV-Pozitif Örneklerde HBV/HCV Koinfeksiyonu Yaygınlığının Belirlenmesi**  
fidan I., çuhadar t., koç z., KARAKUŞ R.  
Klimik Dergisi, 2018 (Scopus)
- IX. **Relationship between Epstein-Barr Virus (EBV) Infection and Viral Load in Immunosuppressive Patients**  
Colak M., Kocak A. A., DALGIÇ B., ÖZKURT Z. N., FİDAN I., ÖZKAN S., PINAR A., BOZDAYI G.  
İSTANBUL MEDICAL JOURNAL, vol.19, no.1, pp.7-13, 2018 (ESCI)
- X. **İmmünesüpresif hastalarda EBV viral yükü ile klinik tablo arasında ilişki**  
altay koçak a., çolak m., dalgiç b., ÖZKURT Z. N., FİDAN I., ÖZKAN S., pınar a., bozdayı g.  
İstanbul Medical Journal, vol.19, pp.7-13, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **İmmünesüpresif Hastalarda Epstein-Barr Virüs (EBV) Viral Yükü ile Klinik Tablo Arasındaki ilişki**  
ÇOLAK M., ALTAY KOÇAK A., DALGIÇ B., ÖZKURT Z. N., FİDAN I., ÖZKAN S., PINAR A., BOZDAYI G.  
Istanbul Medical Journal, vol.19, pp.7-13, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Herpes simplex virus Type 1 positivity in various neurological diseases**  
ALTAY KOÇAK A., ÇOLAK M., İrkeç C., SERDAROĞLU A., TAPISIZ A., TEZER H., Avcıküçük H., FİDAN I., ÖZKAN S., BOZDAYI G.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, 2018 (Scopus)
- XIII. **Prenatal Dönemde Fetüsü Etkileyebilecek Viral Ajanlar**  
BOZDAYI G., FİDAN I.  
Türkiye Klinikleri Tıbbi Genetik Özel Derg, vol.3, no.1, pp.109-116, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **İmmünesüpresif Hastalarda Epstein-Barr Virüs (EBV) Viral Yükü ile Klinik Tablo Arasındaki ilişki**  
ÇOLAK M., koçak a., DALGIÇ B., ÖZKURT Z. N., FİDAN I., ÖZKAN S., pınar a., BOZDAYI G.  
İstanbul Med J, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Cytomegalovirus pneumonia and Cryptogenic organizing pneumonia following pediatric stem cell transplantation for leukemia**  
KAYA Z., Şişmanlar T., Tana Aslan A., Konuş Boyunağa Ö., FİDAN I., YENİCESU İ., KOÇAK Ü.  
Journal of Hematology and Clinical Research, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Anti-HCV pozitif serum örneklerinde viremi oranlarının ve Anti-HCV düzeyleri ile ilişkisinin araştırılması**  
FİDAN I., ÇUHADAR T., KOÇ Z., Duman G. G., ÜNAL E. A., KARAKUŞ R.  
ANKEM Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Urinary Cytokine response in human BK virüs infection**  
FİDAN I., ROTA S. S., Yeşilyurt E., Zübeyde L., Şahin N.  
Gazi Medical Journal, 2015 (Scopus)
- XVIII. **Efficacy of Routine Hepatitis B Vaccination Program**  
Duran H., Ertas M., FİDAN I., Lale Z., KARAKUŞ R.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.26, no.1, pp.4-6, 2015 (ESCI)
- XIX. **Urinary Cytokine Response In BK Virus Infection**  
FİDAN I., Rota S., Yesilyurt E., Lale Z., Sahin N.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.26, no.1, pp.1-3, 2015 (ESCI)
- XX. **Rutin Hepatit B aşılama programının etkinliği**  
Hülya D., Melek E., FİDAN I., Zübeyde L., KARAKUŞ R.  
Gazi Medical Journal, 2015 (Scopus)
- XXI. **Efficacy of routine hepatitis B vaccination program [Rutin hepatit B asılama programının etkinliği]**  
duran h., ertaş m., fidan i., lale z., KARAKUŞ R.  
Gazi Medical Journal, vol.26, no.1, pp.4-6, 2015 (Scopus)
- XXII. **Investigation of interleukin 10 tumor necrosis factor and interferon expression model of pulmonary aspergillosis**  
ÇAĞLAR K., KALKANCI A., FİDAN I., Aydoğan S., HIZEL K., DİZBAY M., Semra K., Semra K.  
Mikrobiyol Bul, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Daimi molar dişlere uygulanan paslanmaz çelik kronların dişeti sağlığı üzerine etkisi**  
Uluçam S., AKAL N., CULA S., FİDAN I.  
G.Ü. Dişhekimliği Dergisi, vol.22, no.2, pp.97-102, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Covid-19: Klinik Yaklaşım ve Laboratuvar Tanısı**  
Aysert Yıldız P., Güzel Tunçcan Ö., Dizbay M., Fidan I., Bozdayı G., İlhan M. N.  
in: Moleküler Biyoloji ve Genetik , Prof. Dr. Mustafa SOLAK, Editor, Türkiye Bilimler Akademisi, Ankara, pp.661-686, 2023
- II. **Kısım XIII, USMLE (Ulusal Yeterlik Sınavı) Alıştırma Soruları**  
Kuzucu Ç., Erdin B. N., Gülseren Y. D., Karaaslan A., Aral Akarsu G., Fidan I., Erdem G., Gülmez Kıvanç D.  
in: Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmünoloji (Review of Medical Microbiology and Immunology) , Çeviri editörleri B.Şener, B. Esen, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.735-776, 2022
- III. **Kısım XIII, USMLE (Ulusal Yeterlik Sınavı) Alıştırma Soruları**  
Kuzucu Ç., AKÇALI A., ÇİÇEK C., KARAARSLAN A., Aral Akarsu G., FİDAN I., Erdem G., GÜLMEZ KIVANÇ D.  
in: Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmünoloji (Review of Medical Microbiology and Immunology) 14.Baskı. Editör W. Levinson. Çeviri editörleri B.Şener, B. Esen., Warren Levinson, Editor, Güneş Tıp Yayınevi, Ankara, pp.709-750, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **0-18 Yaş Arası Hasta Örneklerinde Gerçek Zamanlı Polimeraz Zincir Reaksiyonu Yöntemiyle CMV-DNA Varlığının Araştırılması.**  
Bozdayı G., Özbey R., Demir F., Fidan I.  
7. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2023, pp.432

- II. **Hastanemize başvuran 0-18 yaş arası hastalardan alınan kan örneklerinde Hepatit B ve Hepatit C sıklığının araştırılması.**  
Demir F., Özbey R., Bozdayı G., Fidan I.  
7. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2023, pp.497
- III. **Hematolojik Maligniteli Hasta Örneklerinde Hepatit B Virus Serolojik Belirteçlerinin ve HBV-DNA Varlığının Araştırılması.**  
Erganiş S., Özbey R., Bozdayı G., Kalkancı A., Fidan I.  
7. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2023, pp.404
- IV. **PREVALENCE OF GASTROINTESTINAL PATHOGENS BY MULTIPLEX PCR GASTROINTESTINAL PANEL STOOL TEST IN PATIENTS WITH AND WITHOUT INFLAMMATORY BOWEL DISEASE**  
Erganiş S., Bostancı H., Eşcan F., Dikmen K., Büyükkasap A. Ç., Arhan M., Özkan S., Fidan I., Çağlar K., Bozdayı G.  
25. ESCV 2023, Milan, Italy, 30 August 2023
- V. **DETECTION OF VIRAL AGENTS CAUSING GASTROENTERITIS BY MULTIPLEX PCR METHOD IN PATIENTS; NOROVIRUS, ROTAVIRUS, ADENOVIRUS, ASTROVIRUS, SAPOVIRUS**  
Şahin E. A., Bostancı H., Güzel Tunçcan Ö., Yavuz A., Şahin C., Fidan I., Çağlar K., Bozdayı G.  
EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL VIROLOGY, Milan, Italy, 30 August - 02 September 2023
- VI. **Distribution of respiratory viruses during the last year of Covid-19 pandemic in Gazi University, Ankara, Turkey.**  
Muftah H., Yiğit S., Dizbay M., Bozdayı G., Fidan I.  
25 th ESCV, Milan, Italy, 30 August - 02 September 2023, pp.123
- VII. **Cytomegalovirus and ulcerative colitis in pediatrics: association with severity and the outcome**  
Bedir Demirdağ T., Teker Düztaş D., Tapısız A., Tezer H., Polat M., Eğritaş Gürkan Ö., Sarı S., Ekinci Ö., Fidan I., Dalgıç B.  
The 55th Annual Meeting of The European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Vienna, Austria, 17 - 20 May 2023, vol.76, pp.527
- VIII. **Kan Kültürü Paneli: Sepsis tanısında hızlı testlerin yeri ve sorunlar**  
Fidan I.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Sendromik Paneller Özel Etkinlik Serisi (Çevirimiçi), Ankara, Turkey, 02 May 2023, pp.1
- IX. **Sepsis tanısında Hızlı testlerin yeri ve sorunlar**  
Fidan I.  
Hızlı Moleküler Tanı Testleri Bölge Toplantısı, Ankara, Turkey, 10 March 2023, pp.1
- X. **Erişkin Yaş Grubunda Okült Hepatit B Virus Enfeksiyon Sıklığının Araştırılması**  
ÖZBEY R., ÖZTÜRK E., BOZDAYI G., FİDAN I.  
XL. ULUSLARARASI Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 16 - 20 November 2022
- XI. **Aspergillus fumigatus Enfeksiyonu ile İlişkili miRNA'larının Hücre Kültüründe Gösterilmesi**  
YAR SAĞLAM A. S., KALKANCI A., USTA SALIMI D. D., EŞCAN F., FİDAN I., GÜZEL TUNÇCAN Ö.  
XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 November 2022
- XII. **Aspergillus fumigatus Enfeksiyonu İle İlişkili miRNA'larının Hücre Kültüründe Gösterilmesi**  
Yar Sağlam A. S., Kalkancı A., Usta Salimi D. D., Eşcan F., Fidan I., Güzel Tunçcan Ö.  
XL. Uluslararası Katılımlı Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.1-2
- XIII. **Aspergillus fumigatus enfeksiyonu ile ilişkili miRNA'larının hücre kültüründe gösterilmesi**  
YAR SAĞLAM A. S., KALKANCI A., USTA SALIMI D. D., EŞCAN F., FİDAN I., GÜZEL TUNÇCAN Ö.  
Türk Mikrobiyoloji Kongresi-Uluslararası, Turkey, 16 November 2022
- XIV. **Immunogenicity and safety of the CoronoVac and BNT162b2 Covid-19 vaccine in patients with inflammatory rheumatic diseases and healthy adults**  
BATIBAY S., Koçak Ulucaköy r., GÜNENDİ Z., FİDAN I., BOZDAYI G., GÖĞÜŞ F. N.  
EULAR 2022 Congress, kopenhag, Denmark, 01 June 2022
- XV. **The relationship between clinical course of novel coronavirus (2019-nCoV/SARS-CoV-2) infection with ACE2 and TMPRSS2 expression and polymorphisms**  
Tuğ E., Bozdayı G., Fidan I., Yıldırım F., Güzel Tunçcan Ö., Lale Z., Akdoğan D.



24th Annual Conference of the European Society for Clinical Virology, Manchester, England, 7 - 10 September 2022, pp.186

- XVI. **The relationship between clinical course of novel coronavirus (2019-nCoV/SARS-CoV-2) infection with ACE2 and TMPRSS2 expression and polymorphisms**  
TUĞ E., BOZDAYI G., FİDAN I., YILDIRIM F., GÜZEL TUNÇCAN Ö., LALE Z., AYDOĞAN D.  
ESCV, England, 07 September 2022
- XVII. **Association between physical activity levels and serum BDNF levels in patients with multiple sclerosis**  
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., İRKEÇ C., FİDAN I.  
ACTRIMS Forum 2022, Miami, United States Of America, 24 February 2022, vol.28, pp.22
- XVIII. **Immunogenicity and safety of the CoronoVac and BNT162b2 Covid-19 vaccine in patients with inflammatory rheumatic diseases and healthy adults: Comparison of different vaccines**  
Batbay S., Koçak Ulucaköy R., Günendi Z., Fidan I., Bozdayı G., Göğüş F. N.  
EULAR European Congress of Rheumatology , Kobenhavn, Denmark, 1 - 04 June 2022, pp.1692
- XIX. **CoronoVac ve BNT162b2 Covid-19 aşılarının inflamatuvar romatizmal hastalıkları olan bireylerde ve sağlıklı yetişkinlerde immünojenesite ve güvenliği: İki aşı türünün karşılaştırılması.**  
Batbay S., Koçak Ulucaköy R., Günendi Z., Fidan I., Bozdayı G., Göğüş F. N.  
Türk Romatoloji Kongresi 2022 17-22 Mayıs 2022 Antalya, Antalya, Turkey, 17 May 2022 - 22 January 2023, pp.231-233
- XX. **Correlation between serum SOCS levels and routine biochemical parameters in patients with multiple sclerosis**  
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., İRKEÇ C., FİDAN I.  
ACTRIMS Forum, United States Of America, 24 February 2022
- XXI. **Sanger and next generation sequencing approaches to detect and evaluate HIV-1 drug resistance mutations**  
Şahin E., BOZDAYI G., SARZHANOVA S., MUFTAH H., HIZEL K., FİDAN I., ÇAĞLAR K.  
European Society for Clinical Virology (ESCV), 15 - 17 September 2021
- XXII. **Gastrointestinal Sistem Sendromik Test Sonuçları Yorumlama''**  
Yiğit S., Yüce K., Sarı S., Güzel Tunçcan Ö., Fidan I., Bozdayı G.  
3. Ulusal Viroloji Günleri, Ankara, Turkey, 18 - 20 June 2021
- XXIII. **COVID-19 immünopatolojisi**  
FİDAN I.  
Çevrim İçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, Turkey, 25 - 27 December 2020
- XXIV. **'SARS-CoV-2 IgG antikor varlığının araştırılması**  
YİÇİTOĞLU F. N., Erganiş S., BOZDAYI G., ÇAĞLAR K., FİDAN I.  
Çevrim İçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, Turkey, 25 - 27 December 2020
- XXV. **COVID-19 Hastalarından İzole Edilen SARS-CoV-2 Virüsünün Yeni Nesil Dizileme ile Tüm Genom Dizi Analizi**  
Şahin e., Muftah H., Yiğit S., Sarzhanova S., GÜZEL TUNÇCAN Ö., DİZBAY M., FİDAN I., ÇAĞLAR K., BOZDAYI G.  
Çevrim İçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, Turkey, 25 - 27 December 2020
- XXVI. **Retrospective analysis of single nucleotide polymorphisms (SNPs) on TLR-4, PTX-3, Dectin-1 genes and the association with the development of invasive fungal infections among hematopoietic stem cell transplant recipients with oncohematological conditions**  
KALKANCI A., TUĞ E., GÜZEL TUNÇCAN Ö., FİDAN I., ÖZKURT Z. N., YEGİN Z. A., Şahin E. A., Şahin E. A., Kuralay Z., Kuralay Z.  
9th Trends in Medical Mycology, 11 - 14 October 2019
- XXVII. **Cytomegalovirus seroprevalence in a population-based different sex and age groups study in Turkestan region, Kazakhstan''**  
FİDAN I., BOZDAYI G.  
22nd Annual Meeting of the European Society for Clinical Virology (ESCV), 11 - 14 September 2019
- XXVIII. **HSV1-2 Enfeksiyonlarının Laboratuvar Tanısı**

FİDAN I.

Maternal ve Perinatal Enfeksiyonların Tanısı: Tarama ve takipte Klinik ve Laboratuvar Uygulamaları, Sempozyum, ANKARA, Turkey, 08 March 2019

- XXIX. **Determination of IL-28B Polymorphism and IL-28B serum levels in Turkish patients with Hepatitis B and Hepatitis C**  
KOÇ Z., TUĞ E., FİDAN I.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2018
- XXX. **Determination of IL-28B polymorphism and IL-28B serum levels in Turkish patients with hepatitis B and hepatitis C**  
KOÇ Z., TUĞ E., FİDAN I.  
XIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2018
- XXXI. **Determination of IL-28B polymorphism and IL-28B serum levels in Turkish patients with hepatitis B and hepatitis C**  
KOÇ Z., TUĞ E., FİDAN I.  
21st European Society for Clinical Virology, 23 - 26 September 2018
- XXXII. **Investigation of Epstein Barr Virus Infection in Patients with Acute Lymphoblastic Leukemia and Lymphoma**  
ÇOLAK M., SARZHANOVA S., ÖZKURT Z. N., FİDAN I., ÇAĞLAR K., BOZDAYI G.  
21th Annual Meeting of the European Society for Clinical Virology Congress (ESCV), 23 - 26 September 2018
- XXXIII. **Age and Gender Distribution of the Follow-up AIDS Patients by Real-Time PCR**  
Muftah H., ALTAY KOÇAK A., Doğu Tok C., HİZEL K., FİDAN I., BOZDAYI G.  
21st Annual Meeting of European Society for Clinical Virology, Atina, Greece, 23 - 26 September 2018
- XXXIV. **HPV enfeksiyonlarının tanısı**  
FİDAN I.  
Cinsel yolla bulaşan viral enfeksiyonlar 'Laboratuvardan kliniğe HIV, HPV, HSV enfeksiyonlarının tanısı' Sempozyum, Turkey, 16 February 2018
- XXXV. **'Yenidoğan servisinde aynı dönemde CMV enfeksiyonu geçiren bebeklerde CMV genotip tayini,**  
GÖKAHMETOĞLU S., ERGENEKON N. E., Coşkun A., KAYA GÜRSOY B., ÖZTÜRK E. K., FİDAN I.  
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XXXVI. **'Kronik hepatit B ve hepatit C hasta örneklerinde IL-17A ve IL-23 sitokinlerinde gözlenen değişiklikler ve viral replikasyonla ilişkisi**  
KOÇ Z., KAHRAMAN DURAK H., FİDAN I., KALKANCI A.  
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XXXVII. **'Yoğun bakım ünitelerinden gönderilen hasta örneklerinde CMV DNA varlığının araştırılması**  
FİDAN I., KOÇ Z., erganiş s.  
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, s95, Antalya, 2017., Turkey, 8 - 12 November 2017
- XXXVIII. **Pediyatrik yaş grubu hasta örneklerinde hepatit B ve hepatit C virüs enfeksiyonlarının araştırılması**  
FİDAN I., Erganiş S., KOÇ Z., KARAKUŞ R.  
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XXXIX. **'Fractalkine (CX3CL1) in the sera of patients with multipl sclerosis and Neuro-Behcet's disease''**  
İRKEÇ C., Kuz T., ALTIPARMAK T., FİDAN I.  
MSParis2017, 25 - 28 October 2017
- XL. **Serum fractalkine levels in patients with vascular dementia,Alzheimer's disease and mild cognitive impairment**  
İRKEÇ C., ALTIPARMAK T., FİDAN I.  
The world congress of Neurology (WCN), 16 - 21 September 2017
- XLI. **Investigation of EBV Infection in Transplant and Oncology Patients by Real Time PCR**  
Muftah H., Altay Koçak A., Dinç B., FİDAN I., DALGIÇ B., YEGİN Z. A., BOZDAYI G.  
20th ESCV, Stresa, Italy, 13 - 16 September 2017
- XLII. **The prevalence of mixed genotype infections in turkish patients with hepatitis C:a multicentered assessment**

KÜLAH C., ALTINDIŞ M., AKYAR I., GÖKAHMETOĞLU S., SAYINER A. A., KALELİ İ., FİDAN I., ALTUĞLU İ., AYDIN F., EREN TOPKAYA A., et al.

VIRAL HEPATİTİS, İstanbul, Turkey, 3 - 04 March 2017

**XLIII. The Possible Role of Fractalkine (CX3CL1) in Immunopathogenesis of Primary Progressive Multiple Sclerosis**

Irkeç C., Kuz T., FİDAN I.

9th Congress of the Pan-Asian-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (PACTRIMS), Bangkok, Thailand, 27 - 29 October 2016, vol.23, pp.330

**XLIV. Investigation of HSV1 positivity of patients with neurological symptoms by real time PCR method**

Altay A., Çolak M., Irkeç C., Serdaroğlu A., FİDAN I., BOZDAYI G.

19th Annual Meeting of the European Society for Clinical Virology, 17 September 2016

**XLV. İmmünsüpresif hastalarda EBV enfeksiyonunun Real Time PCR yöntemi ile gösterilmesi**

ALTAY A., Çolak M., DALGIÇ B., ÖZKURT Z. N., FİDAN I., BOZDAYI G.

3. ulusal klinik mikrobiyoloji kongresi, Turkey, 18 - 22 November 2015

**XLVI. Detection of EBV infection by real time PCR method in immunosuppressive patients**

Altay A., Çolak M., DALGIÇ B., ÖZKURT Z. N., FİDAN I., BOZDAYI G.

18th Annual Meeting of European Society for Clinical Virology, 9 - 12 September 2015

**XLVII. Detection of EBV infection by real time PCR method in immunosuppressive patients**

Aylin A., Çolak M., DALGIÇ B., ÖZKURT Z. N., FİDAN I., BOZDAYI G.

18th Annual Meeting of the European Society for Clinical Virology, 9 - 12 September 2015

**XLVIII. Daimi molar dişlere uygulanan paslanmaz çelik kronların dişeti sağlığı üzerine etkisi**

Uluçam S., AKAL N., FİDAN I., CULA S.

Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi 2. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 4 - 06 June 2001

**XLIX. 'Retrospective analysis of single nucleotide polymorphisms (SNPs) on TLR-4, PTX-3, Dectin-1 genes and the association with the development of invasive fungal infections among hematopoietic stem cell transplant recipients with oncohematological condition**

FİDAN I.

TIMM, 11 October 2019 - 14 October 1900

## Expert Reports

**I. Üniversitelerarası Kurul Başkanlığına**

Fidan I.

Üniversitelerarası Sağlık ve Spor Bilimleri Bilimsel araştırma ve Yayın Etiği Komisyonu, pp.13, Ankara, 2023

## Supported Projects

ŞAHİN E. A., ŞAHİN M. Ç., KALKANCI A., ÇAĞLAR K., FİDAN I., ÇELTİKÇİ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Santral Sinir Sistemi enfeksiyonlarında etken olabilecek mikroorganizmaların tanımlanmasına yönelik hızlı tanı kiti geliştirilmesi, 2022 - 2024

TUĞ E., SEZER A., KARÇAALTINCABA D., KAYHAN G., FİDAN I., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, IL6 IFN TNF ve IL10 sitokin gen polimorfizmleri ile maternal serum sitokin düzeylerinin gebeliğin devamı veya sonlanması üzerindeki rolü, 2021 - 2024

GÜZEL TUNÇCAN Ö., KALKANCI A., YAR SAĞLAM A. S., FİDAN I., EŞCAN F., USTA SALİMİ D. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Aspergillus fumigatus enfeksiyonuna özgül mikro RNAlarının dendritik hücre kültüründe gösterilmesi, 2021 - 2022

FİDAN I., YILDIRIM F., LALE Z., AKDOĞAN D., BOZDAYI G., TUĞ E., GÜZEL TUNÇCAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Tip Korona Virüs (2019-nCoV/SARS-CoV-2) Enfeksiyonunun Klinik Seyri ile ACE2 ve TMPRSS2 Gen Polimorfizmlerinin İlişkisi, 2020 - 2022

FİDAN I., KALKANCI A., TUĞ E., ÖZKURT Z. N., GÜZEL TUNÇCAN Ö., Project Supported by Other Private Institutions, İnvaziv aspergilloz ve kandidoz gelişen kök hücre nakli alıcısı hematolojik maligniteli hastalarda TLR-4, PTX-3, Dectin-1 ve CARD9 genlerindeki tek nükleotid polimorfizmlerinin ve fungal enfeksiyonlara yatkınlığın retrospektif olarak araştırılması, 2018 - 2019

Tuğ E., Fidan I., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk toplumunda Hepatit B ve Hepatit C enfeksiyonunda IL-28B polimorfizminin ve viral yük ile ilişkisinin belirlenmesi, 2015 - 2017

FİDAN I., Project Supported by Higher Education Institutions, Candida türleri ile uyarılmış periferik kan mononükleer hücreleri üzerine çeşitli antifungal ajanların immunomodülatör etkisi, 2011 - 2014

FİDAN I., Project Supported by Higher Education Institutions, Hepatit B enfeksiyonlu hastalarda otoantikor sıklığı ve serum sitokin düzeyi, 2011 - 2014

FİDAN I., Project Supported by Higher Education Institutions, Fungal Enfeksiyon Hastalıklarında Dendritik Hücrelerden İfadelenen Toll-Like ve Kemokin Reseptörlerinin Rolü, 2011 - 2014

FİDAN I., Project Supported by Higher Education Institutions, Aspergillus Fumigatus ve Candida Albicansın Dendritik Hücreler Üzerine Etkisi ve Bu Etkide Beta Glukanın Rolü, 2008 - 2009

FİDAN I., Project Supported by Higher Education Institutions, Serviks Human papillomavirus enfeksiyonu ile apoptozis arasındaki ilişki, 2004 - 2005

## Scientific Refereeing

Project Supported by Other Official Institutions, Gazi University, Turkey, September 2023

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2022

TÜRK TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2022

MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, National Scientific Refreed Journal, October 2021

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2021

## Metrics

Publication: 124

Citation (WoS): 508

Citation (Scopus): 572

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 13

## Non Academic Experience

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

Refik Saydam Hıfzısıhha Merkezi Başkanlığı Viroloji Laboratuvarı

Polatlı Devlet Hastanesi

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

Sağlık Bakanlığı