

## Doç. Dr. HANİFE GÜLER DÖNMEZ

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 312 780 6440](tel:+903127806440)

**Fax Telefonu:** [+90 312 299 2028](tel:+903122992028)

**E-posta:** hanifetanir@hacettepe.edu.tr

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

**Posta Adresi:** Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü 06800 Beytepe Çankaya Ankara

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7413-4939

Yoksis Araştırmacı ID: 168324

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2005 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Histolojisi ve Sitojisi, Hayvan Patolojisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

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

- I. **Skin disorders in women with poor obstetric history: MTHFR polymorphisms and importance of preconceptional counseling**  
ÇAĞAN M., DÖNMEZ H. G., FADILOĞLU E., BEKSAÇ M. S.  
Current Medical Research and Opinion, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Cervicovaginal *Bacillus velezensis* Isolate: A Potential Probiotic and an Antagonist Against *Candida* and *Staphylococcus***  
ŞAHAL G., DÖNMEZ H. G., BEKSAÇ M. S.  
Current Microbiology, cilt.80, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Association of single nucleotide polymorphisms (4G/5G) of plasminogen activator inhibitor-1 and the risk factors for placenta-related obstetric complications**

- DÖNMEZ H. G., BEKSAÇ M. S.  
Blood coagulation & fibrinolysis : an international journal in haemostasis and thrombosis, cilt.34, sa.6, ss.396-402, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Impact of Human Papillomavirus on Wnt/Beta-Catenin Signaling in Morphological Inconspicuous Cervicovaginal Cells  
DÖNMEZ H. G., AKGÖR U., Onder S., TANAÇAN A., Kuru O., Ozgul N., USUBÜTÜN A., Hufbauer M., Akgul B., BEKSAÇ M. S.  
ACTA CYTOLOGICA, cilt.66, sa.5, ss.409-419, 2022 (SCI-Expanded)
- V. Impact of Prematurity on the Buccal Epithelial Cells of the Neonates via Wnt/Beta-Catenin Signaling Pathway and Apoptosis  
DÖNMEZ H. G., ÇELİK H. T., KAYKI G., TANAÇAN A., ÇAĞAN M., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M., Cakar A. N., BEKSAÇ M. S.  
AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. Significance of inhibitory maternal killer-cell immunoglobulin-like receptor (KIR) and fetal KIR ligand genotype combinations in placenta related obstetric complications  
ÖRGÜL G., DALVA K., Dalva-Aydemir S., Alniacik R. G., DÖNMEZ H. G., Cakar A. N., BEKSAÇ M., BEKSAÇ M. S.  
JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY, cilt.148, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. Comprehensive Analysis of VEGFR2 Expression in HPV-Positive and -Negative OPSCC Reveals Differing VEGFR2 Expression Patterns.  
Uzun S., Korkmaz Y., Wuerdemann N., Arolt C., Puladi B., Siefer O. G., Doenmez H. G., Hufbauer M., Akguel B., Klussmann J. P., et al.  
Cancers, cilt.13, sa.20, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. Novel Insights Into Cellular Changes in HPV8-E7 Positive Keratinocytes: A Transcriptomic and Proteomic Analysis.  
Kirschberg M., Syed A. S., Doenmez H. G., Heuser S., Wilbrand-Hennes A., Alonso A., Hufbauer M., Akguel B.  
Frontiers in microbiology, cilt.12, ss.672201, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. Impact of preterm birth on the cellular characteristics of neonatal buccal cells  
DÖNMEZ H. G., ÇELİK H. T., KAYKI G., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M., Cakar A. N., BEKSAÇ M. S.  
CYTOPATHOLOGY, cilt.32, ss.660-670, 2021 (SCI-Expanded)
- X. Relationship of Cholelithiasis and Urolithiasis with Methylenetetrahydrofolate Reductase Polymorphisms  
Beksac K., TANAÇAN A., ÇAĞAN M., DÖNMEZ H. G., FADILOĞLU E., ÜNAL C., Beksac M. S.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, cilt.34, sa.10, ss.1104-1107, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. Thyme essential oil as an antimicrobial and biofilm inhibitory agent against abscesses with *P. mirabilis* Infections  
Beksac K., ŞAHAL G., DÖNMEZ H. G.  
JOURNAL OF HERBAL MEDICINE, cilt.28, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. Impact of hydroxychloroquine on the gestational outcomes of pregnant women with immune system problems that necessitate the use of the drug  
BEKSAÇ M. S., DÖNMEZ H. G.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, cilt.47, ss.570-575, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. The relationship between the presence of HPV infection and biofilm formation in cervicovaginal smears  
DÖNMEZ H. G., ŞAHAL G., AKGÖR U., ÇAĞAN M., ÖZGÜL N., BEKSAÇ M. S.  
INFECTION, cilt.48, sa.5, ss.735-740, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. beta-Catenin immunocytochemical reactivity in cervicovaginal smears during regular menstrual cycles  
DÖNMEZ H. G.  
ASIAN BIOMEDICINE, cilt.14, sa.5, ss.187-194, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. Is bacterial vaginosis associated with autoimmune antibody positivity?  
DÖNMEZ H. G., ÇAĞAN M., FADILOĞLU E., ÜNAL C., ÖNDER S. Ç., BEKSAÇ M. S.  
CYTOPATHOLOGY, cilt.31, sa.4, ss.298-302, 2020 (SCI-Expanded)

- XVI. **Comparison of cytological and immunocytochemical methods for detecting apoptotic epithelial cells in cervicovaginal smears**  
 DÖNMEZ H. G., BEKSAÇ M. S.  
 DIAGNOSTIC CYTOPATHOLOGY, cilt.47, sa.12, ss.1277-1282, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Human papillomavirus infection and autoimmune disorders: a tertiary center experience**  
 DÖNMEZ H. G., TANAÇAN A., ÜNAL C., FADILOĞLU E., ÖNDER S. Ç., Portakal O., BEKSAÇ M. S.  
 PATHOGENS AND DISEASE, cilt.77, sa.3, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Bacterial vaginosis in association with spontaneous abortion and recurrent pregnancy losses**  
 ISIK G., Demirezen S., DÖNMEZ H. G., BEKSAÇ M. S.  
 JOURNAL OF CYTOLOGY, cilt.33, sa.3, ss.135-140, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **The relationship between beta-catenin and apoptosis: A cytological and immunocytochemical examination**  
 DÖNMEZ H. G., Demirezen S., BEKSAÇ M. S.  
 TISSUE & CELL, cilt.48, sa.3, ss.160-167, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of the relationship between fungal infection, neutrophil leukocytes and macrophages in cervicovaginal smears: Light microscopic examination**  
 Demirezen S., DÖNMEZ H. G., Ozcan M., BEKSAÇ M. S.  
 JOURNAL OF CYTOLOGY, cilt.32, sa.2, ss.79-84, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Relation of the Wnt/beta-catenin signaling pathway with gynecological cancers**  
 TANIR H. G., DEMİREZEN Ş., BEKSAÇ M. S.  
 TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.34, sa.3, ss.227-234, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Wnt sinyal yolunun biyolojisi ve bu yolda görev alan biyomoleküller**  
 TANIR H. G., DEMİREZEN Ş.  
 Turkiye Klinikleri Tip Bilimleri Dergisi, cilt.29, ss.1292-1297, 2009 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Metabolic Infrastructure of Pregnant Women with Fetuses Having Nervous System Abnormalities; Metabolomic Analysis**  
 REÇBER T., NEMUTLU E., AYDIN E., ÇAĞAN M., DÖNMEZ H. G., KIR S., BEKSAÇ M. S.  
 Cumhuriyet Science Journal, cilt.44, sa.2, ss.236-243, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Anti-parietal cell antibody positivity in women with poor obstetric history and skin disorders: significance of preconception counseling**  
 Beksac B., DÖNMEZ H. G., ÇAĞAN M., Beksac M.  
 Cukurova Medical Journal, cilt.48, sa.1, ss.278-282, 2023 (ESCI)
- III. **Association of lupus anticoagulants with risk factors for obstetric complications and adverse gestational outcome**  
 ÇAĞAN M., DÖNMEZ H. G., DİKMEN Z. G., BEKSAÇ M. S.  
 Human antibodies, cilt.31, sa.1-2, ss.1-8, 2023 (Scopus)
- IV. **Singleton pregnancy losses before gestational week 22 among patients with autoimmune disorders and methylenetetrahydrofolate reductase polymorphisms**  
 ÇAĞAN M., Okuducu U., DÖNMEZ H. G., Beksac M. S.  
 Human Antibodies, cilt.30, sa.2, ss.59-65, 2022 (Scopus)
- V. **Impact of anti-thyroid peroxidase and anti-thyroglobulin antibodies on the gestational outcome of euthyroid pregnancies: A retrospective study**  
 Beksac K., DÖNMEZ H. G., ÇAĞAN M., Beksac M. S.  
 Human Antibodies, cilt.30, sa.3, ss.157-163, 2022 (Scopus)
- VI. **Evaluation of gynecological complaints of women having inflammatory changes in their cervicovaginal smears**  
 DÖNMEZ H. G., BEKSAÇ M. S.

- CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.46, sa.1, ss.81-87, 2021 (ESCI)
- VII. **The Effect of Small Size Uterine Fibroids on Pregnancy Outcomes in High-risk Pregnancies**  
 Cagan M., Tanacan A., DÖNMEZ H. G., Fadiloglu E., Unal C., Beksac M. S.  
 REVISTA BRASILEIRA DE GINECOLOGIA E OBSTETRICIA, cilt.42, sa.9, ss.535-539, 2020 (ESCI)
- VIII. **Acrochordons and autoimmunity: Significance of preconceptional counseling**  
 Beksac B., DÖNMEZ H. G., Cagan M., Unal C., FADILOĞLU E., Beksac M. S.  
 Human Antibodies, cilt.28, sa.4, ss.335-339, 2020 (Scopus)
- IX. **Importance of cuff cytology and human papillomavirus screening, especially in patients with autoimmune disorders**  
 Ünal C., DÖNMEZ H. G., FADILOĞLU E., Tanaçan A., Beksaç M. S.  
 Journal of Clinical Obstetrics and Gynecology, cilt.29, sa.1, ss.39-42, 2019 (Scopus)
- X. **Detection of the WNT/Beta-Catenin Signaling Activity by Using Immunocytochemical Technique in Cervical Smears**  
 DÖNMEZ H. G., DEMİREZEN Ş., BEKSAÇ M. S.  
 GORM Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine, sa.19, ss.91-95, 2013 (ESCI)
- XI. **Wnt beta katenin sinyal yolunda görev alan hedef hücre zarı biyomolekülleri**  
 TANIR H. G., DEMİREZEN Ş., BEKSAÇ M. S.  
 Marmara Medical Journal, cilt.25, ss.53-57, 2012 (Scopus)
- XII. **Biomolecules of Target Cell Membrane Involved in the Wnt/Beta-Catenin Signaling Pathway**  
 Tanir H. G., DEMİREZEN Ş., BEKSAÇ M. S.  
 MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.25, sa.2, ss.53-57, 2012 (ESCI)
- XIII. **Wnt beta katenin sinyal yolunun sitoplazmik biyomolekülleri**  
 DÖNMEZ H. G., DEMİREZEN Ş., BEKSAÇ M. S.  
 Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.25, ss.189-199, 2011 (Hakemli Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **HeLa Hücrelerinde Wnt/beta-katenin Sinyal Yolu, Notch Sinyal Yolu ve Apoptozisin İmmünositokimyasal Olarak Değerlendirilmesi**  
 DÖNMEZ H. G., SEVİM H.  
 Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2018
- II. **Intrauterine contraceptive device and cytological examination of cervicovaginal smears**  
 DEMİREZEN Ş., DÖNMEZ H. G., BEKSAÇ M. S.  
 econd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (2nd IRSYSC-2016), 4 - 08 Mayıs 2016
- III. **Vaginal cuff cytology in hysterectomized women**  
 DEMİREZEN Ş., DÖNMEZ H. G., BEKSAÇ M. S.  
 Second International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (2nd IRSYSC-2016), 4 - 08 Mayıs 2016
- IV. **Bakteriyel Vajinozis Apoptozis İlişkisinin Sitolojik Ve İmmünositokimyasal Yöntemlerle İncelenmesi**  
 DÖNMEZ H. G., DEMİREZEN Ş., BEKSAÇ M. S.  
 25. Ulusal Patoloji Kongresi ve 6. Sitopatoloji Kongresi, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2015
- V. **İnsan Servikovajinal Sıvı Örneklerindeki Salgı Hücrelerinin Wnt Beta katenin Sinyal Yolu Aktivitesi açısından İmmünositokimyasal olarak Değerlendirilmesi**  
 DÖNMEZ H. G., DEMİREZEN Ş., BEKSAÇ M. S.  
 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- VI. **İnsan Servikovajinal Akıntı Örneklerinde Nötrofil Lökosit Makrofaj ve Fungal Enfeksiyon İlişkisi Sitolojik İnceleme**  
 DEMİREZEN Ş., DÖNMEZ H. G., ÖZCAN M., BEKSAÇ M. S.  
 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014

## VII. Skuamöz Metaplazi ve Enfeksiyon İlişkisi

TANIR H. G., DEMİREZEN Ş., MOCAN G., BEKSAÇ M. S.

20. Ulusal Patoloji Kongresi, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2010, cilt.26, ss.94

## Desteklenen Projeler

DÖNMEZ H. G., AKGÜL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HPV8 E6E7 proteinlerinin onkojenik etkilerinin incelenmesi, 2020 - 2021

DÖNMEZ H. G., ÖZGÜL N., KURU O., AKGÖR U., TANAÇAN A., ÖNDER S. Ç., USUBÜTÜN A., BEKSAÇ M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Human Papilloma Virüs Enfeksiyonunun Wnt/Beta-Katenin Sinyal Yolu, Otofaji ve Apoptozis Üzerine Etkisi, 2019 - 2020

SEVİM AKAN H., Uysaler B., DÖNMEZ H. G., KAPLAN CAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dextran- 9Z 11E Konjuge Linoleik Asit konjugatının hazırlanması ve karakterizasyonu ile farklı kanser hücrelerinde Wntbetakatenin sinyal yolu ve apoptozis üzerine etkisinin incelenmesi, 2018 - 2019

DÖNMEZ H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAKTERİYEL VAJİNOZİS-APOPTOZİS İLİŞKİSİNİN SİTOLOJİK VE İMMÜNOSİTOKİMYASAL YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ, 2015 - 2018

DEMİREZEN Ş., DÖNMEZ H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beta Katenin İle Apoptozis Arasındaki İlişkinin Sitolojik Ve İmmünositokimyasal Yöntemlerle Araştırılması, 2015 - 2015

TÜBİTAK Projesi, Wnt/beta-katenin sinyal yolu aktivitesinin sitolojik ve immünositokimyasal yöntemlerle saptanması, 2009 - 2010

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

GYNECOLOGY OBSTETRICS & REPRODUCTIVE MEDICINE, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2019 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

GYNECOLOGY OBSTETRICS & REPRODUCTIVE MEDICINE, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2019

GYNECOLOGY OBSTETRICS & REPRODUCTIVE MEDICINE, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2019

GYNECOLOGY OBSTETRICS & REPRODUCTIVE MEDICINE, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019

## Metrikler

Yayın: 44

Atıf (WoS): 27

Atıf (Scopus): 29

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3