

## Doç. Dr. BALA GÜR DEDEOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: [bdedeoglu@ankara.edu.tr](mailto:bdedeoglu@ankara.edu.tr)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/bdedeoglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4320-5685

Publons / Web Of Science ResearcherID: O-1604-2014

ScopusID: 15755144100

Yoksis Araştırmacı ID: 108323

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (Dr), Türkiye 2002 - 2009

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Expression of multidrug resistance associated protein (MRP) in doxorubicin selected HL-60 cell line, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Genel Biyoloji Anabilim Dalı, Biyoloji (YI) (Tezli), 2020

Doktora, Analysis of differentially expressed genes in breast cancer: BRCA1-induced gene expression profiles and meta-analysis gene signature, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (Dr), 2009

### Araştırma Alanları

Kanser Moleküler Biyolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2011 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2023 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

YAŞAM BİLİMLERİNDE BİYİNFORMATİK UYGULAMALAR, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2011 - 2012

Uzmanlık alan dersi, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Araştırma Metodolojisi, Proje Ve Bilimsel Yayın Hazırlama Teknikleri, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ARAŞTIRMA METODOLOJİSİ, PROJE VE BİLİMSEL YAYIN HAZIRLAMA TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

BİYOTEKNOLOJİ VE GENETİK 2, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2014 - 2015, 2013 - 2014

BİYOTEKNOLOJİK GELİŞMELER, Doktora, 2021 - 2022, 2013 - 2014

KANSER MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ, Doktora, 2021 - 2022, 2016 - 2017

TEMEL BİYOTEKNOLOJİ TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013

TEMEL BİYOTEKNOLOJİ TEKNİKLERİ UYGULAMA, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013

KANSERİN MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ, Doktora, 2015 - 2016

APPLICATIÖNS OF BİÖİNFORMATİCS İN MOLECULAR BİÖLOGY, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

## Yönetilen Tezler

- Gür Dedeoğlu B., Meme Kanserinde Kodlanmayan RNA'ların Düzenleyici Rollerinin Biyoinformatik Olarak Araştırılması, Doktora, B.KARAOĞLU(Öğrenci), Devam Ediyor
- Gür Dedeoğlu B., Meme tümörlerinde adaptif immün sistemde meydana gelen moleküler değişikliklerin mirna düzeyinde araştırılması, Doktora, M.ÖÇAL(Öğrenci), 2023
- Gür Dedeoğlu B., Güray N. T., Integrated analyses of Emodin in breast cancer cell lines, Doktora, E.SAKALLI(Öğrenci), 2023
- Gür Dedeoğlu B., Sıçan pankreatik beta hücre hattında (INS-1E) lipotoksisteye verilen cevapta fonksiyon gösteren parkin proteininin regülasyonunda rol alan mikroRNA'ların saptanması, Doktora, H.PINAR(Öğrenci), 2023
- GÜR DEDEOĞLU B., Servikal kanserlerin tanısında ve gelişim sürecinde mirna tabanlı biyobelirteçlerin tanımlanması, Doktora, A.YÜCEL(Öğrenci), 2021
- GÜR DEDEOĞLU B., Mir-216b'nin meme kanserinde trastuzumab tedavisi ve gelişen direnç sürecinde rollerinin araştırılması, Yüksek Lisans, İ.BURCU(Öğrenci), 2021
- GÜR DEDEOĞLU B., Polikistik over sendromunda (PKOS) yumurta mikroçevresindeki moleküler değişikliklerin mikrorna (miRNA) düzeyinde araştırılması, Doktora, A.AYDOS(Öğrenci), 2020
- GÜR DEDEOĞLU B., Meme kanserinde antikanser etkinlik gösterebilecek mikroRNA'ların araştırılması, Doktora, S.NOYAN(Öğrenci), 2019
- GÜR DEDEOĞLU B., Characterization of a candidate effector of wheat yellow rust targeting chloroplast with a novel transit peptide, Doktora, A.ANDAÇ(Öğrenci), 2019
- GÜR DEDEOĞLU B., PST secretome project, a short cut to effector analysis, Doktora, A.ÇAĞLAR(Öğrenci), 2019
- GÜR DEDEOĞLU B., Meme kanserinin oluşumunda ve gelişiminde rol oynayan transkripsiyon faktörü-miRNA-hedef gen devrelerinin araştırılması, Doktora, Y.ÖZTEMUR(Öğrenci), 2018
- GÜR DEDEOĞLU B., EGFR odaklı meme kanseri tedavilerinde mikroRNA ifadesinin belirlenmesi, Doktora, E.EZEL(Öğrenci), 2017
- GÜR DEDEOĞLU B., Miyelodisplastik sendrom (MDS) ve akut miyeloid lösemi (AML) hastalarının kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerinin (MKH) karakterizasyonu ile gen/ mikrorna (miRNA) ifade profillerinin sağlıklı kontroller ile karşılaştırmalı analizi, Doktora, H.ÖZDOĞAN(Öğrenci), 2016
- GÜR DEDEOĞLU B., Tamoxifen ve trastuzumab'a duyarlı meme kanseri hücrelerinde tamoxifen ve trastuzumab'a cevap veren mikroRNA (miRNA) profillerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.NOYAN(Öğrenci), 2015
- GÜR DEDEOĞLU B., Normal bireylerde ve polikistik over sendromlu (PKOS) hastalarda granüloza hücrelerinin mikrorna (miRNA) profillerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.AYDOS(Öğrenci), 2014
- GÜR DEDEOĞLU B., Meme kanserinin histolojik ve patolojik alt tiplerinin meta-analiz yöntemine dayalı miRNA imzaları ile sınıflandırılması, Yüksek Lisans, Y.ÖZTEMUR(Öğrenci), 2013

## Jüri Üyelikleri

Ödül, ODTÜ Parlar Vakfı Ödülleri, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Kasım, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Kasım, 2022  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Kasım, 2022  
Ödül, 2022 TÜSEB Aziz Sancar Bilim, Hizmet ve Teşvik Ödülleri , Ankara Üniversitesi, Ekim, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Eylül, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Eylül, 2022  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2022  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Mayıs, 2022  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Mart, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Şubat, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Ocak, 2022

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

- I. **miR-770-5p-induced cellular switch to sensitize trastuzumab resistant breast cancer cells targeting HER2/EGFR/IGF1R bidirectional crosstalk**  
Noyan S., Dedeoglu B.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.48, sa.2, ss.142-152, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Systems biology based miRNA-mRNA expression pattern analysis of Emodin in breast cancer cell lines**  
Sakalli-Tecim E., Gür Dedeoğlu B., Güray N. T.  
PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, cilt.249, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **miR-216b-5p promotes late apoptosis/necroptosis in trastuzumab-resistant SK-BR-3 cells**  
Dolapci I. B., Noyan S., YUCEL POLAT A., Gürdal H., Gur Dedeoglu B.  
Turkish Journal of Biology, cilt.47, sa.3, ss.199-207, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **miR-770-5p regulates EMT and invasion in TNBC cells by targeting DNMT3A**  
Noyan S., Ozketen A. A., Gürdal H., Gür Dedeoğlu B.  
CELLULAR SIGNALLING, cilt.83, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **MiR-25 and KLF4 relationship has early prognostic significance in the development of cervical cancer**  
Polat A. Y., Ayva E. S., GÜRDAL H., ÖZDEMİR B. H., GÜR DEDEOĞLU B.  
PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, cilt.222, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Overexpression of beta-Arrestins inhibits proliferation and motility in triple negative breast cancer cells**  
Bostanabad S. Y., Noyan S., GÜR DEDEOĞLU B., GÜRDAL H.  
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.11, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Involvement of miR-770-5p in trastuzumab response in HER2 positive breast cancer cells**  
Noyan S., GÜRDAL H., GÜR DEDEOĞLU B.  
PLOS ONE, cilt.14, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of Usnic Acid Responsive miRNAs in Breast Cancer Cell Lines**  
Kilic N., Islakoglu Y. O., BÜYÜK İ., GÜR DEDEOĞLU B., CANSARAN DUMAN D.  
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.19, sa.12, ss.1463-1472, 2019 (SCI-Expanded)

- IX. **Meta-microRNA Biomarker Signatures to Classify Breast Cancer Subtypes**  
Islakoglu Y. O., Noyan S., Aydos A., GÜR DEDEOĞLU B.  
OMICS-A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY, cilt.22, sa.11, ss.709-716, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Do Perineuronal Net Elements Contribute to Pathophysiology of Spinal Muscular Atrophy? In Vitro and Transcriptomics Insights**  
DAYANGAÇ ERDEN D., GÜR DEDEOĞLU B., Eskici F. N., Oztemur-Islakoglu Y., ERDEM ÖZDAMAR S.  
OMICS-A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY, cilt.22, sa.9, ss.598-606, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **hsa-miR-301a-and SOX10-dependent miRNA-TF-mRNA regulatory circuits in breast cancer**  
Oztemur Islakoglu Y., Noyan S., GÜR DEDEOĞLU B.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.42, sa.2, ss.103-119, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **DICER1 gene and miRNA dysregulation in mesenchymal stem cells of patients with myelodysplastic syndrome and acute myeloblastic leukemia**  
Ozdogan H., GÜR DEDEOĞLU B., Islakoglu Y. O., Aydos A., Kose S., ATALAY A., YEGİN Z. A., Avcu F., ÇETİNKAYA F. D., İLHAN O.  
LEUKEMIA RESEARCH, cilt.63, ss.62-71, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Construction of miRNA-miRNA networks revealing the complexity of miRNA-mediated mechanisms in trastuzumab treated breast cancer cell lines**  
Cilek E. E., Ozturk H., GÜR DEDEOĞLU B.  
PLOS ONE, cilt.12, sa.10, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Identification of Polycystic Ovary Syndrome (PCOS) Specific Genes in Cumulus and Mural Granulosa Cells**  
Aydos A., Gurel A., Islakoglu Y. O., Noyan S., Gokce B., Ecemis T., Kaya C., Aksu A. T., GÜR DEDEOĞLU B.  
PLOS ONE, cilt.11, sa.12, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **A Ranking-Based Meta-Analysis Reveals Let-7 Family as a Meta-Signature for Grade Classification in Breast Cancer**  
Oztemur Y., Bekmez T., Aydos A., YULUĞ I., Bozkurt B., GÜR DEDEOĞLU B.  
PLOS ONE, cilt.10, sa.5, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Identification of Endogenous Reference Genes for qRT-PCR Analysis in Normal Matched Breast Tumor Tissues**  
Gur-Dedeoglu B., KONU KARAKAYALI Ö., Bozkurt B., Ergul G., Seckin S., YULUĞ I.  
ONCOLOGY RESEARCH, cilt.17, sa.8, ss.353-365, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **A resampling-based meta-analysis for detection of differential gene expression in breast cancer**  
Gur-Dedeoglu B., KONU KARAKAYALI Ö., Kir S., Ozturk A. R., Bozkurt B., Ergul G., YULUĞ I.  
BMC CANCER, cilt.8, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Functional Genomics in Translational Cancer Research Focus on Breast Cancer**  
YULUĞ I., GÜR DEDEOĞLU B.  
Briefings In Functional Genomics, cilt.7, sa.1, ss.1-7, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Inhibition of focal adhesion kinase with her-2 targeted antibody pertuzumab (Omnitarg (R), 2C4) in breast cancer cells**  
Canbay E., Gur-Dedeoglu B., Bozkurt B., Karabeyoglu M., ÜNAL B., Yildirim O., Cengiz O., YULUĞ I.  
GENE THERAPY AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.12B, ss.293-299, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Lack of association between the MDM2-SNP309 polymorphism and breast cancer risk**  
Petenkaya A., Bozkurt B., Akilli-Ozturk O., Kaya H. S., Gur-Dedeoglu B., Yulug I. G.  
ANTICANCER RESEARCH, cilt.26, sa.6C, ss.4975-4977, 2006 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Polycystic ovary syndrome and molecular approaches Polikistik over sendromu ve moleküler yaklaşımlar**  
Aydos A., Öztemur Y., GÜR DEDEOĞLU B.

Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.73, sa.1, ss.81-88, 2016 (Scopus)

- II. **Combination of breast cancer microarray data by using bioinformatic methods - Meta-analysis approaches Meme kanseri mikrodizin verilerinin biyoinformatik yöntemler ile bir araya getirilmesi - Meta-analiz yaklaşım{dotless}mlari**

Öztemur Y., Aydos A., GÜR DEDEOĞLU B.

Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.72, sa.2, ss.155-162, 2015 (Scopus)

- III. **Investigation of stem cells in adult and prepubertal mouse ovaries**

Esmailian Y., GÜR DEDEOĞLU B., ATALAY A., ERDEMLİ E.

Advances in Bioscience and Biotechnology, cilt.3, sa.07, ss.936-944, 2012 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Experimental MicroRNA Targeting Validation**

Gür Dedeoğlu B., Noyan S.

miRNomics MicroRNA Biology and Computational Analysis, Jens Allmer, Malik Yousef, Editör, Springer, New York, ss.79-90, 2022

- II. **Sınırsız Bölünme Potansiyeli ve Telomerler**

GÜR DEDEOĞLU B., ÖZTEMUR ISLAKOĞLU Y.

KANSER MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ, Prof. Dr. YUSUF BARAN, Editör, Hipokrat Yayıncılık, ss.125-132, 2021

- III. **Sınırsız Bölünme Potansiyeli ve Telomerler**

GÜR DEDEOĞLU B., Oztemur Islakoğlu Y.

Kanser Moleküler Biyolojisi, Yusuf Baran, Editör, Kısayol Yayıncılık, ss.125-132, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Trastuzumab Dirençli Meme Kanseri Hücrelerinde miR-770-5p'nin KDM5B/HER2 Ekseni Üzerindeki Rolü**

Noyan S., Gürdal H., Gür Dedeoğlu B.

18.TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2023, ss.142

- II. **Therapeutic Targets for Metastatic Breast Cancer: Insights from miRNA and Gene Regulation Circuits**

Karaoğlu B., Gür Dedeoğlu B.

16th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2023, ss.85

- III. **In-silico analysis of expression of immune checkpoint molecules and associated miRNAs in breast cancer**

Öçal Demirtaş M., Gür Dedeoğlu B.

16th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2023, ss.54

- IV. **miR-30b-3p regulates apoptosis in CD8+ T lymphocytes in triple negative breast tumor bearing mice**

ÖÇAL DEMİRTAŞ M., GÜR DEDEOĞLU B.

MOKAD 3rd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2023

- V. **Regulative role of miR-770-5p on PRMT5-EGFR axis in TNBC: focus on miR-770-5p / PRMT5 interaction and EGFR signal regulation**

Noyan S., Gür Dedeoğlu B., Alikashifoğlu M.

EACR2023, Turin, İtalya, 12 - 15 Haziran 2023, ss.318

- VI. **miRcruit : A tool for integrating analysis of mRNA and miRNA expression data to infer regulatory circuits**

Karaoğlu B., Dalı E., Mazlum V., Oğul H., Gür Dedeoğlu B.

EACR2023, Turin, İtalya, 12 - 15 Haziran 2023, ss.24

- VII. **Antitumor activity of miR-99b-5p in TNBCs is mediated by the regulation of cell proliferation and apoptosis**

Noyan S., Gürdal H., Gür Dedeoğlu B.

EACR 2023, Turin, İtalya, 12 - 15 Haziran 2023, ss.140-141

- VIII. **miR-770-5p sensitizes trastuzumabresistant cells viaHER2/EGFR/IGF1R bidirectional crosstalk**  
Gür Dedeoğlu B., Noyan S.  
EACR-Boehringer Ingelheim Drugging andRegulating the MAP Kinase Pathway Virtual Event, Worldwide, 21 - 22 Şubat 2023, ss.4-5
- IX. **miRNA Regulated FoxO Signaling in CD8+ T Cells in Triple Negative Breast Cancer Mouse Model**  
Gür Dedeoğlu B., Öçal Demirtaş M.  
International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress (MIMIC-V) , İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.40
- X. **miRNA-Regulated Pathways of CD8+ T Cells in TNBC Mouse Model**  
Gür Dedeoğlu B., Öçal Demirtaş M.  
1st International Basic Oncology Congress, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2022, ss.69
- XI. **miR-16-5p and E2F-dependent miRNA-TF-mRNA Regulatory Circuits in Breast Cancer**  
Karaoğlu B., NOYAN S., GÜRDAL H., GÜR DEDEOĞLU B.  
European Association for Cancer Research 2021 Virtual Congress (EACR 2021), 9 - 12 Haziran 2021
- XII. **Overexpression of miR-770-5p regulates acquired trastuzumab resistance**  
Noyan S., Demirsoy F., Yücel Polat A., GÜR DEDEOĞLU B.  
31st International Association for Breast Cancer Research Conference (IABCR 2019), Egmond, Hollanda, 15 - 18 Nisan 2019
- XIII. **PO-352 The effects of lapatinib responsive mirna on cell proliferation and cell invasion in HER2 Breast cancer cell line**  
Çilek E., GÜRDAL H., GÜR DEDEOĞLU B.  
RNA Biology in Cancer (Splicing, Noncoding RNAs, RNA Modifications), 30 Haziran - 03 Temmuz 2018
- XIV. **Identification of regulatory circuits specific to breast cancer development by enrichment based circuit finder**  
ERGÜNER ÖZKOÇ E., OĞUL H., GÜR DEDEOĞLU B., Öztemur İslakoğlu Y.  
25.Biennial Congress of the European Association for Cancer Research. Amsterdam, 30 Haziran - 03 Temmuz 2018
- XV. **PO-355 Antitumor activity of hsa-mir-X in HER2 positive cells is mediated by the regulation of AKT and ERK**  
Noyan S., GÜRDAL H., GÜR DEDEOĞLU B.  
RNA Biology in Cancer (Splicing, Noncoding RNAs, RNA Modifications), 30 Haziran - 03 Temmuz 2018
- XVI. **The Effect of Tamoxifen's Anticancer Activity on Methylsulfonylmethane ER ( ) Breast Cancer Cell Lines**  
Noyan S., AKPINAR A. E., GÜR DEDEOĞLU B., KARADAĞ A.  
15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 26 Ekim - 31 Aralık 2017
- XVII. **Anti-proliferative effects of lapatinib responsive miRNAs in SK-BR-3 cell line**  
Çilek E., GÜR DEDEOĞLU B.  
5th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 8 - 10 Eylül 2017
- XVIII. **hsa-miR-501-3p is a stable endogeneous control for breast tumors**  
öztemur İslakoğlu y., Noyan S., GÜR DEDEOĞLU B.  
6th International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 Mayıs 2017
- XIX. **The role of hsa-miR-X in cell motility and invasion in triple-negative breast cancer cell line**  
GÜR DEDEOĞLU B., GÜRDAL H., Noyan S.  
28 t h EORTC - NCI - AACR Symposium onMolecular Targets and Cancer Therapeutics, Munich, Almanya, 29 Kasım - 02 Aralık 2016, ss.57-58
- XX. **Hsa- miR-X modulates motility and invasion in triple negative breast cancer cell line.**  
GÜR DEDEOĞLU B., GÜRDAL H., Noyan S.  
41stFEBS Congress, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.127
- XXI. **Hsa miR x regulates cell motility in breast cancer cell lines**  
NOYAN S., GÜR DEDEOĞLU B.

- 4th International Congress of Molecular Biology Association of Turkey, 27 - 29 Kasım 2015
- XXII. **miRNA TF Target Gene Circuits in Polycystic Ovary Syndrome**  
AYDOS A., ÖZTEMUR Y., GÜREL A., KAYA C., AKSU T., GÜR DEDEOĞLU B.  
4th International Congress of Molecular Biology Association of Turkey, 27 - 29 Kasım 2015
- XXIII. **Meme Kanseri Hücrelerinde hsa miR 770 5p nin Antiproliferatif Etkisi**  
NOYAN S., GÜR DEDEOĞLU B.  
Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XXIV. **Meme kanseri moleküler alt tipleri için belirteç adayları miRNA ların meta analiz yöntemi ile tespiti**  
ÖZTEMUR Y., BEKMEZ T., AYDOS A., GÜR DEDEOĞLU B.  
Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XXV. **POLİKİSTİK OVER SENDROMU NDA PKOS GRANÜLOZA HÜCRELERİNİN MİKRORNA miRNA İFADE PROFİLİNİN BELİRLENMESİ**  
AYDOS A., GÜREL A., ÖZTEMUR Y., KAYA C., AKSU T., GÜR DEDEOĞLU B.  
Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Fethiye, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XXVI. **Meta analysis of Gene Expression Profiles of Cumulus and Granulosa Cells in Polycystic Ovary Syndrome**  
ALP A., Gürel A., YASEMİN Ö., BAĞDAGÜL G., ECEMİŞ T., KAYA C., TARIK A., GÜR DEDEOĞLU B.  
ANDROGEN EXCESS AND PCOS SOCIETY 13th ANNUAL MEETING, SICILYA, 4 - 06 Ekim 2015
- XXVII. **Characterization and microRNA Expression Profile Analysis of Mesenchymal Stem Cells Derived From Myelodysplastic Syndrome and Acute Myeloid Leukemia AML Patients and Comparison with Healthy Controls**  
ÖZDOĞAN H., GÜR DEDEOĞLU B., ATALAY A., SEVİL K., YEĞİN Z., FERİT A., ÇETİNKAYA F. D.  
41st Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mart 2015
- XXVIII. **Identification of Trastuzumab Responsive miRNAs in Breast Cancer by Integration of Two High throughput Technologies**  
EZEL Ç., SENEM N., GÜR DEDEOĞLU B.  
EMBO Conference From Functional Genomics to Systems Biology, Heidelberg, Almanya, 8 - 11 Kasım 2014
- XXIX. **miRNA TF mRNA Circuits in Breast Cancer**  
ÖZTEMUR Y., GÜR DEDEOĞLU B.  
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014
- XXX. **Revealing the trastuzumab responsive miRNAs in breast cancer cell lines by qPCR based array**  
NOYAN S., ÇİLEK E., GÜR DEDEOĞLU B.  
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014
- XXXI. **Hunting down of the endogenous microRNA like small RNAs in plant pathogenic and symbiotic fungi**  
NARCI K., ÖZKETEN A. Ç., ANDAÇ A., DEMİRALAY B., GÜR DEDEOĞLU B., ÖZTEMUR Y., AKKAYA M.  
XVI International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions, Rodos, Yunanistan, 6 - 10 Temmuz 2014
- XXXII. **miRNA mRNA integrated analysis in breast cancer Let 7 cluster as a meta signature for grade classification**  
ÖZTEMUR Y., BEKMEZ T., AYDOS A., YULUĞ I., GÜR DEDEOĞLU B.  
European Association for Cancer Research, Munich, Almanya, 5 - 08 Temmuz 2014, cilt.50, ss.153-154
- XXXIII. **Meme kanserinin patolojik alt tiplerinin meta analiz yöntemine dayalı miRNA imzaları ile sınıflandırılması**  
ÖZTEMUR Y., BEKMEZ T., AYDOS A., PURUÇUOĞLU GAZİ V., GÜR DEDEOĞLU B.  
13. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XXXIV. **Polikistik over sendromunda kumulus ve granüloza hücrelerinin gen ifade profillerinin belirlenmesi**  
AYDOS A., ÖZTEMUR Y., GÜR DEDEOĞLU B.  
13. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XXXV. **Let 7 cluster as a meta signature for grade classification in breast cancer**  
ÖZTEMUR Y., BEKMEZ T., AYDOS A., PURUÇUOĞLU GAZİ V., GÜR DEDEOĞLU B.



8th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013

**XXXVI. Investigation of stem cells in adult and pre-adult mouse ovaries**

Esmailian Y., GÜR DEDEOĞLU B., ATALAY A., ERDEMLİ E.

9th Annual Meeting of International Society for Stem Cell Research, Toronto, Kanada, 15 - 18 Haziran 2011

**XXXVII. Analysis of microRNAome profiles in C elegans Developmental and Dauer stages by Deep Sequencing**

GÜR DEDEOĞLU B., ATALAY A.

The International Congress on Bioinformatics and Biomimics, Aydın, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011

**XXXVIII. Investigation of stem cells in mouse ovaries by Real Time-PCR and immunohistochemical methods**

Esmailian Y., GÜR DEDEOĞLU B., ATALAY A., ERDEMLİ E.

1st Stem Cell Symposium with International Participation, Samsun, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010

**XXXIX. Fare Ovaryumu Kök Hücrelerinin Real Time PCR ve İmmunhistokimyasal Yöntemlerle Araştırılması**

Esmailian Y., GÜR DEDEOĞLU B., ATALAY A., ERDEMLİ E.

1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010

**XL. Real Time Quantitative RT PCR Gene Expression Profile of Hedgehog Signaling Pathway in Epithelial Cancer Cell Lines**

Özlem A. Ö., GÜR DEDEOĞLU B., KONU KARAKAYALI Ö., YULUĞ I.

19th Meeting of the European Association of Cancer Research, Budapest, Macaristan, 1 - 04 Eylül 2006, ss.105

**XLI. A Resampling Based Meta Analysis for Detection of Differential Gene Expression in Breast Cancer**

GÜR DEDEOĞLU B., KONU KARAKAYALI Ö., KIR S., ÖZTÜRK A. R., YULUĞ I.

19th Meeting of the European Association of Cancer Research, Budapest, Macaristan, 1 - 04 Temmuz 2006, ss.158

**XLII. Gene Expression Analysis of Hedgehog Signaling Pathway Genes in Breast Cancer**

AKILLI ÖZTÜRK Ö., GÜR DEDEOĞLU B., BOZKURT B., SEÇKİN S., YULUĞ I.

31st FEBS Congress, Molecules in Health and Disease, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.86

**XLIII. Focal adhesion kinase inhibition with her 2 pertuzumab antibody 2C4 in breast cancer cell lines**

BOZKURT B., GÜR DEDEOĞLU B., CANBAY E., CENGİZ Ö., YULUĞ I.

National Surgery Congress, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2006

**XLIV. A re sampling based meta analysis approach for detection of differential expression in breast cancer subtypes**

KONU KARAKAYALI Ö., GÜR DEDEOĞLU B., ÖZTÜRK A. R., YULUĞ I.

International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2005

**XLV. p53 codon 72 and p21 codon 31 polymorphisms and susceptibility to breast cancer in the Turkish and Greek populations**

YULUĞ I., ÇOLAKOĞLU G., BOZKURT B., GÜR DEDEOĞLU B., CENGİZ Ö., ÖZÇELİK H. T.

European Cancer Conference ECCO 13, Paris, Fransa, 30 Ekim - 03 Kasım 2005, cilt.3

## **Bilirkişi Raporları**

- I. **Kemorezistant rahim kanseri hücrelerinin TRAIL ve FAS aracılı apoptoz duyarlılıklarının radyasyon ile arttırılması**  
GÜR DEDEOĞLU B.  
2016
- II. **Akciger Kanseri Tedavisinde Farmakogenomik**  
GÜR DEDEOĞLU B.  
2016
- III. **Antitumor Activity of Silver Nanoparticles Biosynthesized by Micro Algae**  
GÜR DEDEOĞLU B.  
2015
- IV. **Bitkilerde RNA Interferans**  
GÜR DEDEOĞLU B.  
2015



## Desteklenen Projeler

- Gür Dedeoğlu B., Gürdal H., TBTAK Projesi, l Negatif Meme Kanserlerinde miR-770-5p'nin Düzenleyici Rolünün Sistem Biyolojisi Yaklaşımı ile Araştırılması, 2024 - 2026
- Gr Dedeoğlu B., Gürdal H., TBTAK Projesi, Mir-99b-5p'Nin l Negatif Meme Kanseri Hücrelerinde Moleküler Etki Mekanizmasının Araştırılması, 2022 - 2025
- Mutlu P., Cansaran Duman D., Gr Dedeoğlu B., Güneş Altuntaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni İlaç Aday Molekülü Evernik Asidin Over Kanseri zerindeki Terapötik Etkinliğinin Belirlenmesi, 2023 - 2024
- Gr Dedeoğlu B., Noyan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trastuzumab Dirençli Meme Kanseri Hücrelerinde miR-770-5p-KDM5B İlişkisinin Araştırılması, 2022 - 2024
- Gr Dedeoğlu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Tümörlerinde Adaptif İmmün Sistemde Meydana Gelen Moleküler Değişikliklerin miRNA Düzeyinde Araştırılması, 2021 - 2023
- Gr Dedeoğlu B., Gürdal H., Oğul H., TÜSEB B Grubu AR-GE Projesi, Meme kanserinde biyobelirteç ve terapötik hedef olarak TF (transkripsiyon faktörü)-miRNA-hedef mRNA devreleri, 2019 - 2023
- Gr Dedeoğlu B., Gürdal H., TBTAK Projesi, Meme Kanseri Hücrelerinde Trastuzumab Etkinliğinin miRNA-Aracılı Düzenlenmesi, 2018 - 2021
- GR DEDEOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SERVİKAL KANSERLERİN TANISINDA VE GELİŞİM SÜRECİNDE miRNA TABANLI BİYOBELİRTEÇLERİN TANIMLANMASI, 2019 - 2020
- Yıldız İ., Bal Altuntaş D., Gr Dedeoğlu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoyapı temelli İmmüno-Sitosensr Platformlarının Geliştirilmesi, 2019 - 2020
- GR DEDEOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, l Negatif Meme Kanseri Hücrelerinde miRNA tabanlı antikanser etki mekanizmalarının belirlenmesi, 2018 - 2020
- BÜYÜK İ., ARAS E. S., GR DEDEOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanserinde Usnik Asit Sekonder Metabolitine Karşı Cevap Veren mikroRNA'xların mikrodizin Yöntemi ile Belirlenmesi, 2015 - 2018
- Cansaran Duman D., Gr Dedeoğlu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme kanserinde usnik asit sekonder metabolitine karşı cevap veren mikroRNA'ların mikrodizin yöntemi ile belirlenmesi, 2015 - 2017
- GR DEDEOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGFR Odaklı Meme Kanseri Tedavilerinde miRNA Yanıtının Profillenmesi, 2014 - 2017
- GR DEDEOĞLU B., TBTAK Projesi, Poli kistik over sendromlu PKOS hastaların ve normal kontrollerin granüloza hücrelerinde mikroRNA miRNA ifade profillerinin araştırılması, 2013 - 2016
- GR DEDEOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TAMOXİFEN VE TRASTUZUMAB A DUYARLI MEME KANSERİ HÜCRELERİNDE TAMOXİFEN VE TRASTUZUMAB A CEVAP VEREN miRNA PROFİLLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2015
- GR DEDEOĞLU B., TBTAK Projesi, Myelodisplastik Sendrom MDS ve Akut Myeloid Lösemi AML hastalarının kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerinin MKH karakterizasyonu ile gen mikro RNA miRNA ifade profillerinin sağlıklı kontroller ile karşılaştırmalı analizi, 2012 - 2015

## Bilimsel Kuruluşlardaki yelikler / Görevler

- Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, ye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye
- MOKAD Moleküler Kanseri Araştırma Deneği, ye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

- TBTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Sakarya Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022
- TBTAK Projesi, 2209-A - niversite ğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
- TBTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Mersin Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
- Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Adıyaman Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İDİL BİOTECH ARAŞTIRMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., Türkiye, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, SNP BİYOTEKNOLOJİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME VE ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ., Türkiye, Ağustos 2022

TÜBİTAK Projesi, 1004 - Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı FAZ II, Ege Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, NORDİK KOZMETİK VE BİTKİSEL ÜRÜNLER SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Mayıs 2022

PEERJ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

## **Metrikler**

Yayın: 76

Atıf (WoS): 395

Atıf (Scopus): 422

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 14