

# **Prof. Dr. HİLAL ÖZDAĞ SEVGİLİ**

## **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 312 228 5826](tel:+903122285826) Dahili: 2565

**E-posta:** hozdag@ankara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/hozdag>

## **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: Hilal

ORCID: 0000-0001-7940-2499

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-9929-2009

ScopusID: 6603107688

Yoksis Araştırmacı ID: 10972

## **Eğitim Bilgileri**

Doktora, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (Dr), Türkiye 1995 - 2000

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (Yl) (Tezli), Türkiye 1993 - 1995

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

## **Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, Analysis of BRCA1 and BRCA2 genes in Turkish breast cancer patients, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (Dr), 2000

Yüksek Lisans, Restriksiyon endonükleaz analizi ve southern blot teknigi ile Türk popülasyonundaki delesyonel tipteki alfa talasemilerin tanımlanması, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (Yl) (Tezli), 1995

## **Araştırma Alanları**

Genomiks, Kanser Moleküler Biyolojisi

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2008 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2008

Araştırma Görevlisi, University of Cambridge, School Of Medicine, Department Of Oncology, 2000 - 2004

Araştırma Görevlisi, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 1995 - 2000

## Akademik İdari Deneyim

Enstitü Müdür Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, 2012 - 2023

Ankara Üniversitesi, 2013 - 2016

## Verdiği Dersler

Biyoteknoloji ve Genetik II, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014

Biyoteknoloji ve Genetik I, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Araştırma Metodolojisi, Proje Ve Bilimsel Yayın Hazırlama Teknikleri, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
PCR Temelli Genetik Analiz Yaklaşımları, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Güvenli ve Etkin Laboratuvar Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Moleküler Genetik, Doktora, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

İleri Hücresel ve Moleküler Biyoloji, Doktora, 2009 - 2010, 2007 - 2008

Genombilimde Mikrodizin Uygulamaları ve Biyoinformatik Analiz, Yüksek Lisans, 2008 - 2009, 2006 - 2007

## Yönetilen Tezler

Özdağ Sevgili H., Belder N., DDIT4 Gen Ekspresyonunun Kolorektal Kanserde Prognostik ve Terapötik Öneminin Aydınlatılması, Yüksek Lisans, F.GÜLCE(Öğrenci), 2023

Kaygusuz G., Özdağ Sevgili H., FOLİKÜLER LENFOMALARDA SİRTUİN GEN İFADE PROFİLİ, Doktora, L.Madayen(Öğrenci), 2022

Özdağ Sevgili H., Yıldırım Ö., Behçet sendromunda miRNOM ve transkriptom profillerinin entegrasyonu, Doktora, S.TAŞIR(Öğrenci), 2022

Özdağ Sevgili H., Kolorektal Kansere Yönelik Aday Biyobelirteçlerin Validasyonu ve Bu Biyobelirteçlere Ait Kompetitif Endojen RNA Etkileşim Ağının (ceRNET) Tanımlanması, Doktora, B.SEÇİL(Öğrenci), 2022

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Kolorektal kanserde aday prognostik biyobelirteçlerin arşiv materyallerinde doğrulanması, Yüksek Lisans, S.CHARYYEVA(Öğrenci), 2021

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Behçet Sendromu'nda Karşılaştırmalı Genom Boyu İfade Analizi, Doktora, A.KEMAL(Öğrenci), 2021  
ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Sporadik kolorektal kanserlerde epigenomik ve transkriptomik profiline entegrasyonu, Yüksek Lisans, E.ECE(Öğrenci), 2020

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Sporadik kolorektal kanser ile ilişkilendirilmiş aday genlerin incelenmesi, Doktora, Ö.CUMAOĞULLARI(Öğrenci), 2017

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Sporadik kolorektal kanser ile ilişkilendirilmiş aday tekli nükleotit polimorfizmlerinin Türk popülasyonu için değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Z.BİLİCİ(Öğrenci), 2017

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Kolorektal kanserde transkriptomik meta analiz ve yeni biyobelirteçlerin keşfi, Yüksek Lisans, H.KAWALYA(Öğrenci), 2016

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Pediatrik öncü B-ALL'de aday prognostik biyobelirteç genlerinin araştırılması, Doktora, D.FATMA(Öğrenci), 2016

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Bir gen modeli olarak nötral lipozomların bivalan metal iyonları ile birlikte kullanımının incelenmesi, Doktora, F.FUNDA(Öğrenci), 2015

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Myelodisplastik sendrom (MDS) ve akut myeloid lösemisinin (AML) epigenetik profillerinin belirlenmesi suretiyle MDS ve AML prognozunda yeni moleküler belirteçlerin tanımlanması, Doktora, H.SÜMER(Öğrenci), 2014

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Kanser ve venöz tromboz: Tümör gelişimi ile tromboz ilişkisinde koagülomun tanımlanması, Doktora,

S.DALKILIÇ(Öğrenci), 2014

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Sporadik kolorektal kanser vakalarında genom ebadında kopya sayısı değişimlerinin ve transkriptom profilinin belirlenmesi ile kanserin gelişmesinde ve ilerlemesinde etken yeni genlerin tanımlanması, Doktora,

N.BELDER(Öğrenci), 2013

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Genom ebadındaki Türk popülasyonu TNP verilerinin veri tabanının hazırlanması ve sonuçların hapmap ışığında değerlendirilmesi, Doktora, P.FİDANOĞLU(Öğrenci), 2013

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Plazminojen (PLG) geninin denatüre yüksek basınçlı sıvı kromatografi (DHPLC) ile mutasyon analizi ve olası mutasyonlu örneklerin DNA dizi analizi ile değerlendirilmesi, Doktora, B.NEBİYE(Öğrenci), 2011

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Sporadik kolorektal kanser vakalarında genom ebadında tek nükleotit polimorfizm profilinin belirlenmesi ile yeni genetik yatkınlık genlerinin ve kanserin gelişmesinde etken olan genlerin belirlenmesi, Doktora, D.ÇIĞLIDAĞ(Öğrenci), 2011

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Reactivation potential of indicator bacteria in anaerobically digested sludges after dewatering processes, Yüksek Lisans, M.ERKAN(Öğrenci), 2011

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Türk populasyonunda diffüz büyük B hücreli non-hodgkin lenfoma tedavisinde moleküller gen profillemesi, Yüksek Lisans, M.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2011

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Yenidoğan sepsislerine neden olan başlıca üç bakteri türünün, hızlı ve güvenilir tanısı amacıyla eş zamanlı PCR tekniği geliştirilmesi, Yüksek Lisans, H.DOĞAN(Öğrenci), 2009

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Nokta mutasyonlarının saptanmasında yüksek çözünürlüklü erime tekniğinin verim ve hassasiyetinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, H.SÜMER(Öğrenci), 2008

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Nisan, 2022

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

### I. Effects of DDT and DDE on placental cholinergic receptors

UYAR R., Turgut Y., ÇELİK H. H., ÜNAL M. A., Kuzukiran O., Ozyuncu O., CEYLAN A., Cinar O. O., Boztepe U. G., Ozdag H., et al.

REPRODUCTIVE TOXICOLOGY, cilt.126, 2024 (SCI-Expanded)

### II. Transcriptome Analysis of Beta-Catenin-Related Genes in CD34+ Haematopoietic Stem and Progenitor Cells from Patients with AML

Gunes B., Ozkan T., Gurel A. K., Dalkilic S., Belder N., Ozkeserli Z., Ozdag H., Beksac M., SAYINALP N., YAĞCI A. M., et al.

MEDITERRANEAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, cilt.16, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)

### III. Differentiation and molecular characterization of endothelial progenitor and vascular smooth muscle cells from induced pluripotent stem cells

DASTOURİ M., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., AKAR A. R., CAN A.

BIOIMPACTS, cilt.13, sa.4, ss.289-300, 2023 (SCI-Expanded)

### IV. Behcet syndrome: The disturbed balance between anti- (CLEC12A, CLC) and proinflammatory (IFI27) gene expressions

Oguz A. K., Oygur C. S., Tasir S., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Akar M. N.

IMMUNITY INFLAMMATION AND DISEASE, cilt.11, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)

### V. Investigation of polymorphic variants of SLC6A4 TPH-1, and TPH-2 genes in cases of completed suicide

Kilicaslan D. Y., Cumaogullari O., Emiral E., Tezer N., Öncü Çetinkaya B., Özdağ Sevgili H., Cantürk N., Tufan N. L. JOURNAL OF MENS HEALTH, cilt.18, 2022 (SCI-Expanded)

### VI. Molecular Signatures of Human Chronic Atrial Fibrillation in Primary Mitral Regurgitation

ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., Durdu S., DOĞAN Y., ERDEMİL İ E., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., AKAR A. R.

- Cardiovascular Therapeutics, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Identification of a Patient Cohort with Relapsing Diffuse Large B-Cell Lymphoma with a Low International Prognostic Index in PET/CT Using a 2-Gene (LMO2/TNFRSF9) Scoring System**  
Omidvar N., Tekin N., Conget P., Bruna F., Timar B., Gagyi E., Basak R., Auewarakul C., Sritana N., Cerci J. J., et al.  
ACTA HAEMATOLOGICA, cilt.143, sa.6, ss.600-602, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **SLCO1B1 Polymorphisms are Associated With Drug Intolerance in Childhood Leukemia Maintenance Therapy**  
Eldem I., Yavuz D., Cumaogullari O., İLERİ D. T., İNCE E., ERTEM M., DOĞANAY ERDOĞAN B., Bindak R., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., TUFAN N. L., et al.  
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.40, sa.5, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Use of immunohistochemical versus microsatellite analyses as markers for colorectal cancer**  
Tantoglu U., YÜKSEL S., AKYOL C., Dogan H., Kutlay N., KUZU I., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., KUZU M. A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, cilt.43, sa.2, ss.134-141, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Treatment of plasminogen deficiency patients with fresh frozen plasma**  
Kizilocak H., Ozdemir N., Dikme G., Koc B., Atabek A. A., Cokugras H., Iskeleli G., DEMİR B. N., Christiansen N. M., Ziegler M., et al.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.65, sa.2, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of biological heterogeneity on R-CHOP treatment outcome in diffuse large B-cell lymphoma across five international regions**  
Carr R., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Tekin N., Morris T., Conget P., Bruna F., Timar B., Gagyi E., Basak R., Naik O., et al.  
LEUKEMIA & LYMPHOMA, cilt.58, sa.5, ss.1178-1183, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Protocol for qRT-PCR analysis from formalin fixed paraffin embedded tissue sections from diffuse large b-cell lymphoma: Validation of the six-gene predictor score**  
Tekin N., Omidvar N., Morris T. P., Conget P., Bruna F., Timar B., Gagyi E., Basak R., Naik O., Auewarkul C., et al.  
ONCOTARGET, cilt.7, sa.50, ss.83319-83329, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Novel plasminogen gene mutations in Turkish patients with type I plasminogen deficiency**  
DEMİR B. N., CELKAN T. T., SARPER N., Deda G., İNCE E., Caliskan U., Ozturk G., KARAGUN B. Ş., Kupesiz A., Tokgoz H., et al.  
BLOOD COAGULATION & FIBRINOLYSIS, cilt.27, sa.6, ss.637-644, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **From RNA isolation to microarray analysis: Comparison of methods in FFPE tissues.**  
BELDER N., Coskun Ö., DOĞANAY ERDOĞAN B., İLK DAĞ Ö., SAVAŞ B., ENSARI A., ÖZDAĞ SEVGİLİ H.  
Pathology, research and practice, cilt.212, sa.8, ss.678-85, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Functionally conserved effects of rapamycin exposure on zebrafish**  
Sucularli C., Shehwana H., Kuscu C., Dungul D. C., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., KONU KARAKAYALI Ö.  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, cilt.13, sa.5, ss.4421-4430, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Behcet's: A Disease or a Syndrome? Answer from an Expression Profiling Study**  
Oguz A. K., Yilmaz S. T., Oygur C. S., Candar T., Sayin I., SERİN KILIÇOĞLU S., Ergun I., ATEŞ A., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Akar N.  
PLOS ONE, cilt.11, sa.2, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **C-type lectin domain family 12, member A: A common denominator in Behcet's syndrome and acute gouty arthritis**  
Oguz A. K., Yilmaz S., Akar N., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Gurler A., Ates A., Oygur C. S., Kilicoglu S. S., Demirtas S.  
Medical Hypotheses, cilt.85, sa.2, ss.186-191, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Prospective International Cohort Study Demonstrates Inability of Interim PET to Predict Treatment Failure in Diffuse Large B-Cell Lymphoma**  
Carr R., Fanti S., Paez D., Cerci J., Gyoerke T., Redondo F., Morris T. P., Meneghetti C., Auewarakul C., Nair R., et al.  
JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.55, sa.12, ss.1936-1944, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Comparison of high-resolution melting analysis to denaturing high performance liquid chromatography in the detection of point mutations in MEFV, F5, and F2 genes**  
Celebi H. S., ÖZDAĞ SEVGİLİ H.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.44, sa.5, ss.713-719, 2014 (SCI-Expanded)

- XX. **High resolution transcriptomic analysis of trousseau syndrome**  
Dalkilic S., Ozkeserli Z., İLK DAĞ Ö., OĞUZÜLGEN İ. K., Akar N., ÖZDAĞ SEVGİLİ H.  
JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, cilt.11, ss.723, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Genome-Wide Transcriptional Reorganization Associated with Senescence-to-Immortality Switch during Human Hepatocellular Carcinogenesis**  
YILDIZ G., ARSLAN ERGÜL A., Bagislar S., KONU KARAKAYALI Ö., Yuzugullu H., Gursoy-Yuzugullu O., Ozturk N., Ozen C., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Erdal E., et al.  
PLOS ONE, cilt.8, sa.5, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Biologic tumor behavior in pilocytic astrocytomas**  
Belirgen M., Berrak S. G., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., BOZKURT S., Eksioglu-Demiralp E., ÖZEK Ö. M. M.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.28, sa.3, ss.375-389, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A 7q11.23 MICRODUPLICATION PATIENT WITH CEREBRAL PALSY AND FACIAL DYSMORPHISM**  
Degerliyurt A., Ceylaner S., ÖZDAĞ SEVGİLİ H.  
GENETIC COUNSELING, cilt.23, sa.2, ss.263-267, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A novel approach for small sample size family-based association studies: sequential tests**  
İLK DAĞ Ö., Rajabli F., Dungul D. C., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., İLK H. G.  
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.19, sa.8, ss.915-920, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **H2AX gene does not have a modifier effect on ataxia-telangiectasia phenotype**  
Mesci L., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Yel L., Ozgur T. T., Tan C., Sanal O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOGENETICS, cilt.38, sa.3, ss.209-213, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Screening of 38 Genes Identifies Mutations in 62% of Families with Nonsyndromic Deafness in Turkey**  
DUMAN D., Sirmaci A., Cengiz F. B., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Tekin M.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.15, sa.1-2, ss.29-33, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Recurrent and Private MYO15A Mutations Are Associated with Deafness in the Turkish Population**  
Cengiz F. B., DUMAN D., Sirmaci A., TOKGÖZ YILMAZ S., Erbek S., Oztukmen-Akay H., İNCESULU Ş. A., Edwards Y. J. K., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Liu X. Z., et al.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.14, sa.4, ss.543-550, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Disruption of ALX1 Causes Extreme Microphthalmia and Severe Facial Clefting: Expanding the Spectrum of Autosomal-Recessive ALX-Related Frontonasal Dysplasia**  
Uz E., ALANAY Y., Aktas D., Vargel I., Gucer S., Tuncbilek G., von Eggeling F., Yilmaz E., DEREN Ö., Posorski N., et al.  
AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.86, sa.5, ss.789-796, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **A Truncating Mutation in SERPINB6 Is Associated with Autosomal-Recessive Nonsyndromic Sensorineural Hearing Loss**  
Sirmaci A., Erbek S., Price J., Huang M., DUMAN D., Cengiz F. B., Bademci G., TOKGÖZ YILMAZ S., ÖZTÜRK HİŞMİ B., Oezdag H., et al.  
AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.86, sa.5, ss.797-804, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **Isotopic biomarker discovery and application in translational medicine**  
Bayele H. K., Chiti A., Colina R., Fernandes O., Khan B., Krishnamoorthy R., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Padua R. A.  
DRUG DISCOVERY TODAY, cilt.15, sa.3-4, ss.127-136, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **A founder TMIE mutation is a frequent cause of hearing loss in southeastern Anatolia**  
Sirmaci A., Oeztuerkmen-Akay H., Erbek S., İNCESULU Ş. A., Duman D., Tasir-Yilmaz S., Oezdag H., Tekin M.  
CLINICAL GENETICS, cilt.75, sa.6, ss.562-567, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Mutations in TMC1 contribute significantly to nonsyndromic autosomal recessive sensorineural hearing loss: A report of five novel mutations**  
Sirmaci A., DUMAN D., Ozturkmen-Akay H., Erbek S., İNCESULU Ş. A., ÖZTÜRK HİŞMİ B., Arici Z. S., Yuksel-Konuk E. B., Tasir-Yilmaz S., Tokgoz-Yilmaz S., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.73, sa.5, ss.699-705, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **First observation of homozygote Hb Q-Iran (alpha 75 (EF4) Asp-His)**  
ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Yildiz I., Akar N.

- Turkish Journal of Hematology, cilt.25, sa.1, ss.48-50, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Homozygous mutations in fibroblast growth factor 3 are associated with a new form of syndromic deafness characterized by inner ear agenesis, microtia, and microdontia**
- Tekin M., Hismi B. O., FİTOZ Ö. S., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Cengiz F. B., Sirmaci A., Aslan I., Inceoglu B., Yuksel-Konuk E. B., Yilmaz S. T., et al.
- AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.80, sa.2, ss.338-344, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. A novel mutation leading to a deletion in the SH3 domain of Bruton's tyrosine kinase**
- Mesci L., Oezdag H., Turul T., Ersoy F., Tezcan I., Sanal O.
- TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.48, sa.4, ss.362-364, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Differential expression of selected histone modifier genes in human solid cancers**
- ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Teschendorff A. E., Ahmed A. A., Hyland S. J., Blenkiron C., Bobrow L., Veerakumarasivam A., Burtt G., Subkhankulova T., Arends M. J., et al.
- BMC GENOMICS, cilt.7, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVII. A 1Mb minimal amplicon at 8p11-12 in breast cancer identifies new candidate oncogenes**
- Garcia M., Pole J., Chin S., Teschendorff A., Naderi A., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Vias M., Kranjac T., Subkhankulova T., Paish C., et al.
- ONCOGENE, cilt.24, sa.33, ss.5235-5245, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. p300/CBP and cancer**
- Iyer N., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Caldas C.
- ONCOGENE, cilt.23, sa.24, ss.4225-4231, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIX. P300 regulates p53-dependent apoptosis after DNA damage in colorectal cancer cells by modulation of PUMA/p21 levels**
- Iyer N., Chin S., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Daigo Y., Hu D., Cariati M., Brindle K., Aparicio S., Caldas C.
- PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, cilt.101, sa.19, ss.7386-7391, 2004 (SCI-Expanded)
- XL. Possible causes of chromosome instability: comparison of chromosomal abnormalities in cancer cell lines with mutations in BRCA1, BRCA2, CHK2 and BUB1**
- Grigorova M., Staines J., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Caldas C., Edwards P.
- CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH, cilt.104, sa.1-4, ss.333-340, 2004 (SCI-Expanded)
- XLI. EMSY links the BRCA2 pathway to sporadic breast and ovarian cancer**
- Hughes-Davies L., Huntsman D., Ruas M., Fuks F., Bye J., Chin S., Milner J., Brown L., Hsu F., Gilks B., et al.
- CELL, cilt.115, sa.5, ss.523-535, 2003 (SCI-Expanded)
- XLII. Mutation analysis of CBP and PCAF reveals rare inactivating mutations in cancer cell lines but not in primary tumours**
- ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Batley S., Forsti A., Iyer N., Daigo Y., Boutell J., Arends M., Ponder B., Kouzarides T., Caldas C.
- BRITISH JOURNAL OF CANCER, cilt.87, sa.10, ss.1162-1165, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIII. Germ line BRCA1 and BRCA2 gene mutations in Turkish breast cancer patients**
- ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Tez M., Sayek I., Muslumanoglu M., Tarcan O., Icli F., Ozturk M., Ozcelik T.
- EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, cilt.36, sa.16, ss.2076-2082, 2000 (SCI-Expanded)
- XLIV. The exon 13 duplication in the BRCA1 gene is a founder mutation present in geographically diverse populations**
- Mazoyer S., Leary J., Kirk J., Fleischmann E., Wagner T., Claes K., Messiaen L., Foulkes W., Desrochers M., Simard J., et al.
- AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.67, sa.1, ss.207-212, 2000 (SCI-Expanded)
- XLV. Human MLH1 deficiency predisposes to hematological malignancy and neurofibromatosis type 1**
- Ricciardone M., Ozcelik T., Cevher B., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Tuncer M., Gurgey A., Uzunalimoglu O., Cetinkaya H., Tanyeli A., Erken E., et al.
- CANCER RESEARCH, cilt.59, sa.2, ss.290-293, 1999 (SCI-Expanded)
- XLVI. A novel (delta beta)(0)-thalassemia due to a similar to 30-kb deletion observed in a Turkish family**
- Oner R., Oner C., Erdem G., Balkan H., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Erkan M., Gumruk F., Gurgey A., Altay C.
- ACTA HAEMATOLOGICA, cilt.96, sa.4, ss.232-236, 1996 (SCI-Expanded)

## **Düzenlenen Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Genetic Profiling of Pediatric Patients with B-Cell Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia**  
Akin-Bali D. F., DOĞANAY ERDOĞAN B., Oner D. A., Mahmud A., Tasdelen S., Kurekci E., Akar N., ÖZDAĞ SEVGİLİ H.  
JOURNAL OF PEDIATRIC GENETICS, sa.04, ss.288-300, 2023 (ESCI)
- II. **Optimization of gene expression microarray protocol for formalin-fixed paraffin-embedded tissues.**  
BELDER N., Coskun Ö., DOĞANAY ERDOĞAN B., SAVAŞ B., ENSARI A., ÖZDAĞ SEVGİLİ H.  
Genomics data, cilt.7, ss.303-6, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Genome projects 5W1H: What, where, when, why, how and in which population? Genom projeleri 5N1H: Ne, nerede, ne zaman, nasıl, neden ve hangi popülasyonda?**  
Fidanoğlu P., BELDER N., Erdoğan B., İLK DAĞ Ö., Rajabli F., ÖZDAĞ SEVGİLİ H.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.71, sa.1, ss.45-60, 2014 (Scopus)
- IV. **Genome sequence of the boron-tolerant and -requiring bacterium Bacillus boroniphilus**  
Çöl B., Özkeserli Z., Kumar D., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Alakoç Y.  
Genome Announcements, cilt.2, sa.1, 2014 (Scopus)
- V. **Hemoglobin alpha 2 gene +861 G>A polymorphism in Turkish population**  
Dungul D. C., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Akar N.  
Egyptian Journal of Medical Human Genetics, cilt.12, sa.1, ss.59-62, 2011 (Scopus)
- VI. **Prothrombin gene 20209 C>T along with the first description of a homozygous polymorphism at the 3' downstream region +4 C>T in the Turkish population**  
ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Egin Y., Akar N.  
Laboratory Hematology, cilt.12, sa.3, ss.131-133, 2006 (Scopus)
- VII. **A Novel ( $\Delta\beta$ )°-Thalassemia due to a ~30-kb Deletion Observed in a Turkish Family**  
öner R., öner C., ERDEM G., Balkan H., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Erkan M., GÜMRÜK F., Gürgey A.  
Acta Haematologica, cilt.96, sa.4, ss.232-236, 1996 (Scopus)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Kanserin Tanı ve Tedavisi için Yeni Biyobelirteçlerin Keşfi**  
ÖZDAĞ SEVGİLİ H., BELDER N.  
Kanser Moleküler Biyolojisi, Yusuf Baran, Editör, Hipokrat, Ankara, ss.331-343, 2021
- II. **Kanserin Tanı ve Tedavisi için Yeni Biyobelirteçlerin Keşfi**  
ÖZDAĞ H., Belder N.  
Kanser Moleküler Biyolojisi, Yusuf Baran, Editör, Kısayol, Ankara, ss.331-342, 2018
- III. **Biotechnology and Ethics**  
Tekin N., Cumaoğulları Ö., ÖZDAĞ H.  
Current Applications in Biotechnology, Dündar M., Bruschi F., Gartland KMA, Magni MV, Gahan P., Deeni Y., Editör,  
Erciyes Üniversitesi Yayınevi, Kayseri, ss.387-396, 2015
- IV. **Ökaryot Gen Ekspresyonunun Düzenlenmesi**  
Belder N., ÖZDAĞ H.  
Enfeksiyon Patogenezi ve Bağımlılık, S. Badur, H. Abacioğlu, B. Öngen, Editör, Akademi Yayınevi, İstanbul, ss.89-104,  
2015
- V. **DNA Temelli Bilgi Teknolojileri**  
Telefoncu A., YAŞAR A., CANSEV M., Ayhan H., Sunguroğlu K., DEMİR N., PAZARLIOĞLU N., ÖZDAĞ H., Dertlioğlu İ.,  
Cin K., et al.  
Biyokimya, Elçin, Yaşar Murat, Editör, Palme Yayıncılık, ss.303-342, 2013

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

- I. **Increased Expression of DNA Damage Inducible Transcript 4 Gene is Associated with Poor Prognosis and “Right-Sidedness” in Colorectal Cancer**  
demir f. g., TAMAM S., ÇULCU S., SAVAŞ B., AKBULUT H., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., BELDER N.  
How to bring basic science discoveries to the clinic, 27 Şubat 2024
- II. **Çevresel Kirleticiler ve Plasental Transporterlar: PCB ile SLC ve ABCB1 Örneği**  
YURDAKÖK DİKMEN B., UYAR R., KUZUKIRAN Ö., ÜNAL M. A., ÇELİK H. T., boztepe ü. g., KARAKAŞ ALKAN K., ÖZYÜNCÜ Ö., turgut y., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., et al.  
II. Uluslararası VII. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2022
- III. **Integrated analysis of copy number variation and genome-wide expression profiling in colorectal cancer**  
BELDER N., Sümer Çelebi H., Sümer Çelebi H., SAVAŞ B., ENSARI A., KUZU M. A., ÖZDAĞ SEVGİLİ H.  
2nd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Giresun, Türkiye, 21 Temmuz 2022
- IV. **Investigation of Selected Persistent Organic Pollutants (POP) on Human and Dog Placental Cholinergic System**  
Uyar R., Turgut Y., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., ÜNAL M. A., ÇELİK H. T., ÖZYÜNCÜ Ö., KUZUKIRAN Ö., KANCA H., KARAKAŞ ALKAN K., FİLAZİ A., et al.  
56th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2021), Kopenhag, Danimarka, 27 Eylül - 01 Ekim 2021, cilt.350, ss.175
- V. **Identification of a potential four-gene signature-based risk assessment model to predict prognosis in colorectal cancer patients**  
BELDER N., Chariyeva S., Kawalya H., Abacı E. E., Namood-e S., SAVAŞ B., ENSARI A., KUZU M. A., ÖZDAĞ SEVGİLİ H.  
EACR 2021 Vİrtual Congress, Amerika Birleşik Devletleri, 09 Haziran 2021
- VI. **IDENTIFICATION OF FOUR KEY GENES AS PROMISING PROGNOSTIC BIOMARKERS FOR COLORECTAL CANCER USING INTEGRATIVE ANALYSIS**  
BELDER N., Abacı E. E., Kawalya H., Namood-e S., SAVAŞ B., ENSARI A., KUZU M. A., ÖZDAĞ SEVGİLİ H.  
8th Multidisciplinary Cancer Research Congress, 15 Ocak 2021
- VII. **SPORADİK KOLOREKTAL KANSERDE GLOBAL miRNA ve mRNA İFADE PROFİLLERİNİN ENTEGRASYONU**  
BELDER N., ÖZDAĞ H., SAVAŞ B., ENSARI A., KUZU M. A., abacı e. e., Sahar N.  
XIII. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Türkiye, 07 Kasım 2019 - 11 Kasım 2018
- VIII. **Transcriptomic Profile of Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stromal Cells of Pediatric Pre-B Acute Lymphoblastic Leukemia Patients and Healthy Donors after Interaction with Leukemic Cells**  
ÖZDEMİR SANCI T., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Koksal Y., Yilmaz S. T., Yarali H. N., Ozbek N. Y., ÖZGÜNER H. M.  
61st Annual Meeting and Exposition of the American-Society-of-Hematology (ASH), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Aralık 2019, cilt.134
- IX. **Trombospondin-2 geni yüksek ifadesinin kolorektal kanserde prognostik etkisi vardır**  
ÖZDAĞ H., BELDER N., abacı e. e., Kawalya H., Namodee S., SAVAŞ B., ENSARI A., KUZU M. A.  
XVI. Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 27 - 30 Ekim 2019
- X. **Kanser ve venöz tromboz ilişkisindeki moleküller mekanizmaların biyoinformatik yaklaşım ile araştırılması**  
DALKILIÇ S., Taşır Yılmaz S., DOĞANAY ERDOĞAN B., OĞUZÜLGEN İ. K., AKAR M. N., ÖZDAĞ H.  
16. Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 Ekim 2018 - 30 Ekim 2019, ss.14
- XI. **SENDROMİK OLmayan IZOLE VEYA TAM DUDAK-DAMAK YARIKLı BİREYLERİN GENETİK ANALİZLER İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ŞENOL A., ÖZDİLER F. E., ALTUĞ DEMİRALP A. T., ÖZDAĞ H., CEYLANER S.  
15. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2017
- XII. **Uyarılmış pluripotent kök hücrelerinden üretilen endotelial öncül hücre ve düz kas hücrelerinin in vitro koşullarda anjiyojenik potansiyeli**  
Dastouri M. R., KARADAĞ A., ÖZDAĞ H., CAN A., AKAR A. R.  
15. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 26 - 29 Ekim 2017
- XIII. **Genome-Wide Gene Expression Analysis of Hypoxic Human Cardiomyocytes**

KARADAĞ A., ÖZKAN T., AKPINAR A. E., Dastouri M., DAVIDSON M., ÖZDAĞ H., AKAR A. R., SUNGUROĞLU A.

5th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey (MolBiyoKon), 8 - 10 Eylül 2017, cilt.1

**XIV. PLASMINOGEN-DEFICIENT PATIENTS**

Kizilocak H., Ozdemir G. N., Dikme G., Koc B., Iskeleli G., Demir B. D., Christiansen N. M., Ziegler M., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Schuster V., et al.

22nd Congress of the European-Hematology-Association, Madrid, İspanya, 22 - 25 Haziran 2017, cilt.102, ss.876

**XV. In vitro angiogenic potential of endothelial progenitor cells derived from induced pluripotent stem cells.**

DASTOURI M., KARADAĞ A., ÖZDAĞ H., AKAR A. R., CAN A.

III International Stem Cell Symposium, New Approaches to Stem Cell Applications in Patient-Based Therapy, PP-19, Manisa Turkey, 4-5 May 2017., 04 Mayıs 2017

**XVI. In Vitro Angiogenic Potential of Endothelial Progenitor Cells Derived from Induced Pluripotent Stem Cells**

Dastouri M., KARADAĞ A., ÖZDAĞ H., AKAR A. R., Alp C.

III. International Stem Cell Symposium, 4 - 05 Mayıs 2017

**XVII. Comparative transcriptional changes in patients with chronic primary mitral regurgitation: Atrial fibrillation versus sinus rhythm**

ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., Akpinar A. E., Karadag A., Dogan Y., Durdu S., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., AKAR A. R.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.370

**XVIII. A meta-analysis for the identification of common microRNA signatures in colorectal cancer**

Sahar N., BELDER N., ÖZDAĞ SEVGİLİ H.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.281

**XIX. Association between loss of 18q21, gain of 20q13.33 and progression in sporadic colorectal cancer**

BELDER N., Savas B., KUZU M. A., Pak I., Celebi H. S., ENSARI A., ÖZDAĞ SEVGİLİ H.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.142-143

**XX. Genomic meta-analysis and discovery of new biomarkers in colorectal cancer**

Kawalya H., BELDER N., KUZU M. A., Savas B., ENSARI A., ÖZDAĞ SEVGİLİ H.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.15

**XXI. Genome-wide analysis of hypoxic stress response in human cardiomyocytes**

Karadag A., ÖZKAN T., Akpinar A. E., Dastouri M., Cubukcuoglu G. D., Durdu S., Davidson M. M., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., AKAR A. R., SUNGUROĞLU A.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.310-311

**XXII. Comparative genome wide gene expression analyses of primary MSC and MSC lines**

Akpinar A. E., Karadag A., Cubukcuoglu G. D., Dastouri M., Durdu S., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., SUNGUROĞLU A., AKAR A. R.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.142

**XXIII. Investigation of four colorectal cancer related single nucleotide polymorphisms in Turkish sporadic colorectal cancer cases**

Cumaogullari O., Tekin N., Rajabli F., Dag O. I., KUZU M. A., ÖZDAĞ SEVGİLİ H.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.155

**XXIV. Whole-genome expression analysis in Turkish patients with Behcet's syndrome**

Oguz A. K., Yilmaz S., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Akar N.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.247

**XXV. Behcet's syndrome: the critical balance between the pro-inflammatory and the anti-inflammatory**

**genes**

Oguz A. K., Yilmaz S., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Akar N.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.111-112

**XXVI. DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA (DLBCL) STUDY REVEALS BIOLOGICAL HETEROGENEITY BETWEEN ETHNICALLY DIVERSE COUNTRIES; VALIDATION OF 6-GENE PROGNOSTIC SCORE IN AN INTERNATIONAL COHORT**

Tekin N., Omidvar N., Morris T., Timar B., Gagyi E., Conget P., Bruna F., Basak R., Naik O., Auewarakul C. U., et al. 21st Congress of the European-Hematology-Association, Copenhagen, Danimarka, 9 - 12 Haziran 2016, cilt.101, ss.579-580

**XXVII. THE ROLE OF ADENOSINE DEAMINASE AND DNA METHYLATION IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA**

Tekin N., Behrens K., Ziegler M., Mills K., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Padua R. A., Stocking C.

21st Congress of the European-Hematology-Association, Copenhagen, Danimarka, 9 - 12 Haziran 2016, cilt.101, ss.372

**XXVIII. Comparative genome wide gene expression analyses of primary MSC and MSC lines**

AKPINAR A., KARADAĞ A., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., DASTOURI M., DURDU M. S., ÖZDAĞ H., SUNGUROĞLU A., AKAR A. R.

41ST FEBS CONGRESS, 03 Eylül 2016, cilt.283, ss.129-417

**XXIX. Genome wide analysis of hypoxic stress response in human cardiomyocytes**

KARADAĞ A., ÖZKAN T., AKPINAR A., DASTOURI M., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., DURDU M. S., DACIDSON M., ÖZDAĞ H., AKAR A. R., SUNGUROĞLU A.

41ST FEBS CONGRESS, 01 Mart 2016, cilt.283, ss.129-417

**XXX. Second step of genome-wide association study: Validation of 50 single nucleotide polymorphisms associated with sporadic colorectal cancer in Turkish population**

Cumaogullari O., Dag O. I., Tekin N., Rajabli F., KUZU M. A., Dungul D. C., BELDER N., ÖZDAĞ SEVGİLİ H.

40th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) - The Biochemical Basis of Life, Berlin, Almanya, 4 - 09 Temmuz 2015, cilt.282, ss.394

**XXXI. Identification of genes in Wnt signaling pathway with DNA microarray analysis in acute myeloid leukemia**

Zaim B. A., ÖZKAN T., Karadag A., Ozkeserli Z., SAYINALP N., Beksac M., Yagci M., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., SUNGUROĞLU A.

FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.474

**XXXII. Cancer genomics and biomarker discovery**

ÖZDAĞ SEVGİLİ H.

European Biotechnology Congress, Lecce, İtalya, 15 - 18 Mayıs 2014, cilt.185

**XXXIII. Genome wide investigation of genes regulated by Beta-catenin in AML**

ÖZKAN T., Zaim B. A., Karadag A., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., SAYINALP N., Erdogan B. D., SUNGUROĞLU A.

FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.468

**XXXIV. Cell fusion following cardiomyocyte and mesenchymal stem cell co-culture and functional evaluation of cellular changes**

Karadag A., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., Dastouri M., Durdu S., Hekmatshoar Y., Davidson M. M., Ugur M., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Can A., AKAR A. R., et al.

FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.220

**XXXV. IVS10+1 G > AVE IVS9+1G > C SPLICING MUTATIONS IN WAS GENE**

Ozturk A., DOĞU E. F., Yilmaz T. S., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Ikinciogullari A.

100th J Project Meeting, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Mart 2014, cilt.34, ss.736

**XXXVI. Transcriptome profiling of colorectal cancer**

BELDER N., SAVAŞ B., ENSARİ A., KUZU M. A., ÖZDAĞ SEVGİLİ H.

European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24

**XXXVII. Bacillus boronophilus'xxun genom dizisinin tamamlanmasında "boşluk doldurma" çalışmaları ve transpozaz kodlayan dizilerin bulunması**

- sezer M., ÖZDAĞ H., DOĞAN Y., ÇÖL B.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXXVIII. **The Comparison of Two Different Doses of Morphine Added to Spinal Bupivacaine for Inguinal Herniorrhaphy**  
MEÇO B. C., CUHRUK H., TULUNAY M., ORAL M., ÜNAL M. N., ÖZDAĞ H.  
Euroanaesthesia 2012, Paris, Fransa, 9 - 12 Haziran 2012
- XXXIX. **Spontenous fusion of human umbilical cord mesenchymal stem cells and murine cardiomyocytes (HL-1) in vitro.**  
KARADAĞ A., BALCI D., DURDU M. S., ÖZDAĞ H., AKAR A. R., CAN A.  
NACD 2011, International Symposium on new approaches in cardiovascular disorders From Genes Molecules to Clinical Applications, Ankara, Turkey, May 4-8, 2011., 04 Mayıs 2011
- XL. **Spontaneous fusion of human umbilical cord mesenchymal stem cells and murine cardiomyocytes (HL-1) in vitro.**  
KARADAĞ A., BALCI D., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., ÖZDAĞ H., AKAR A. R., CAN A.  
International Symposium on New Approaches in Cardiovascular disorders: NACD 2011, Ankara Turkey, 4-8 May 2011., 04 Mayıs 2011
- XLI. **Grain size distribution properties of chromite particles in polished sections of sieve fractions**  
Taçdemir A., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Önal G.  
22nd International Mining Congress and Exhibition of Turkey, IMCET 2011, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2011, ss.367-373
- XLII. **Antikoagulant kullanım endikasyonu olan hastalarda VKORC1 C1 173 T ve G-1639A Gen Polimorfizmlerinin farmakogenetik Etkisinin Araştırılması**  
Çetinkaya F., Egin Y., Özkeserli Z., Doğan A., Uysal S., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., DOĞAN Y., DURDU M. S., ÖZDAĞ H., AKAR A. R., et al.  
36. Ulusal Hematoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2010
- XLIII. **Warfarin kullanan Türk hastaların ilaç yanıtında VKORC1 ve protrombotik gen polimorfizmlerinin değerlendirilmesi**  
Çetinkaya F., Egin Y., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., DOĞAN Y., DURDU M. S., ÖZDAĞ H., AKAR A. R., ÖZYURDA Ü., AKAR M. N.  
Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 11. Ulusal Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2010, cilt.18, ss.270
- XLIV. **EVALUATION OF VKORC1 [G1639A] [C1173T], AND PROTHROMBOTIC GENE POLYMORPHISMS IN WARFARIN RESPONSE OF TURKISH PATIENTS**  
Ogan F., Egin Y., Uysal S., Cubukcuoglu G., Alakoc Y., Durdu S., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Ruchan A., Akar N.  
5th International Clinical Vascular Biology Congress, Bafra, CYPRUS, 5 - 09 Mayıs 2010, cilt.47, ss.27
- XLV. **Incisional Analgesia After Inguinal Hernia Repair Does the surgical anatomic approach affect the analgesic technique choice**  
MEÇO B. C., CUHRUK H., TULUNAY M., ORAL M., ÜNAL M. N., ÖZDAĞ H.  
28th Annual Congress of The European Society of Regional Anesthesia Pain Therapy (ESRA) 2009, Salzburg, Avusturya, 9 - 12 Eylül 2009
- XLVI. **Comparison of Peritonsillar Levobupivacaine Infiltration and iv Paracetamol on Postoperative Pain After Tonsillectomy in Pediatric Patients**  
MEÇO B. C., CUHRUK H., TULUNAY M., ORAL M., ÜNAL M. N., ÖZDAĞ H.  
28th Annual Congress of The European Society of Regional Anesthesia Pain Therapy (ESRA) 2009, Salzburg, Avusturya, 9 - 12 Eylül 2009
- XLVII. **Sequence, methylation and expression analysis of H2AX gene in patients with Ataxia-telangiectasia**  
Sanal O., Mesci L., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Ozgur T. T., Tezcan I., Yel L., Ersoy F., Tan C.  
13th European-Soc-for-Immunodeficiencies/10th Int-Patient-Org-for-Primary-Immunodeficiencies/8th Int-Nursing-Group-for-Immunodeficiencies Meeting, Hertogenbosch, Hollanda, 16 - 19 Ekim 2008, cilt.154, ss.139
- XLVIII. **Can Plasma free DNA Concentration Be a diagnostic Tool in Critically Ill Septic Patients**  
MEÇO B. C., CUHRUK H., TULUNAY M., ORAL M., ÜNAL M. N., ÖZDAĞ H.  
27th International Symposium on Intensive Care Emergency Medicine (ESICIM) 2007, BRÜKSEL, Belçika, 27 - 30

Mart 2007, cilt.11, ss.48

**XLIX. Ets-homologous factor as a candidate cirrhosis marker among upregulated genes in senescent clones**

Bagislar G. S., Ozturk N., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Yagci T., Ozturk M.

31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.257

**L. Investigation and comparison of the preprocessing algorithms for microarrayanalysis for robust gene expression calculation and performance analysis of technical replicates**

İLK H. G., İLK DAĞ Ö., KONU KARAKAYALI Ö., ÖZDAĞ SEVGİLİ H.

IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2006, ss.183-184

**LI. Expression profiling of chromatin remodelling genes in bladder cancers**

Neal D., Veerakumarasivam A., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Teschendorff A., Hyland S., Wallard M.

Annual Scientific Meeting of the Urological- Society-of-Australasia, Melbourne, Avustralya, 13 - 17 Şubat 2005, cilt.95, ss.11

## **Desteklenen Projeler**

Çulcu S., Tamam S., Belder N., Akbulut H., Özdağ Sevgili H., Demirkol Canlı S., Dalva Aydemir S., Göktuna S. İ., Yılmaz E., TÜBİTAK Projesi, INHBA ve DDIT4 Genlerinin Kolorektal Kanserde Diyagnostik, Prognostik ve Terapötik Potansiyelinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2025

Akçalı K. C., Özdağ Sevgili H., Ceylaner S., Sanayi Tezleri Projesi, Kolorektal Kansere Yönelik Kişiye Özgün Prognostik Biyobelirteç Potansiyeli Taşıyan Panel Geliştirilmesi, 2021 - 2024

Tez M., Ünal M. A., Özdağ Sevgili H., Çökeliler Serdaroglu D., Koçum C., Ersöz Ş., TÜBİTAK Projesi, Kanda Dolaşan Tümör Hücrelerinin Kuvars Akord Çatalı Tabanlı İmmunosensörle Tayini, 2018 - 2022

Özdağ Sevgili H., TÜBİTAK Projesi, Behçet Sendromu'nda miRNOM ve Transkriptom Profillerinin Entegrasyonu, 2018 - 2022

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çocukluk Çağı Akut Lenfoblastik Lösemili Hastaların Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Stromal Hücrelerinin Blastlarla Etkileşimi Sonrası Transkriptom Analizi, 2017 - 2019  
ÖZDAĞ SEVGİLİ H., KUZU M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sporadik Kolorektal Kanser ile İlişkilendirilmiş Aday Tekli Nükleotid Polimorfizmlerinin Türk Popülasyonu için Değerlendirilmesi, 2016 - 2017

Özer H. B., Yazihan N., Kalkan M., Özdağ Sevgili H., Sinağ A., Süzen S., Çiçek M., Sareyyüpoğlu B., TÜBİTAK Projesi, Ankara Üniversitesi'nde Nitelikli Araştırma Projesi Üretim Altyapısının Geliştirilmesi, 2014 - 2017

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sporadik Kolorektal Kanser ile ilişkilendirilmiş Aday Genlerin İncelenmesi, 2014 - 2016

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pediatrik Öncü B ALL DE AdayPrognostik Biyobelirteç Genlerinin Araştırılması, 2014 - 2016

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., SUNGUROĞLU A., DOĞAN Y., TÜBİTAK Projesi, İnsan Kardiyomiyosit Hücrelerinin Mezenkimal Kök Hücreler ile Füzyonu ve Yeniden Programlanması, 2012 - 2015

Savaş B., Özdağ Sevgili H., TÜBİTAK Projesi, Sporadik Kolorektal Kanser Vakalarında Genom Ebadında Kopya Sayısı Değişimlerinin Ve Transkriptom Profilinin Belirlenmesi İle Kanser Başlangıç Ve Gelişmesinde Etken Gen Veya Gen Gruplarının Tanımlanması, 2010 - 2013

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., TÜBİTAK Projesi, Sporadik Kolorektal Kanser Vakalarında Genom Ebadında Kopya Sayısı Değişimlerinin Ve Transkriptom Profilinin Belirlenmesi İle Kanser Başlangıç Ve Gelişmesinde Etken Gen Veya Gen Gruplarının Tanımlanması 109S477, 2010 - 2013

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., KUZU I., DOĞAN Y., TÜBİTAK Projesi, Myelodisplastik sendrom (MDS) ve akut myeloid lösemisinin (AML) epigenetik profillerinin belirlenmesi suretiyle MDS ve AML prognozunda yeni moleküller belirteşlerin tanımlanması, 2010 - 2013

ÖZDAĞ SEVGİLİ H., DOĞAN Y., TÜBİTAK Projesi, Sporadik Kolorektal kanser vakalarında genom ebadında TNP profilinin belirlenmesi ile yeni genetik yatkınlık genlerinin ve kanserin gelişmesinde etken olan genlerin belirlenmesi, 2008 - 2011  
ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanser ve venöz tromboz tumor gelişimi ile tromboz

İlişkisinde koagülomun genom ebadında ifade profillemesi yolu ile tanımlanması 08B333007, 2008 - 2011  
ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akut Myeloid Lösemide Wnt sinyal yolağındaki genlerin DNA Mikroarray Analizi ile tanımlanması, 2008 - 2011

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Biotech Studies, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor  
PEERJ, Editör, 2019 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1011 - Uluslararası Bilimsel Araştırma Projelerine Katılma Programı (UBAP), Ankara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2024  
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024  
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2024  
TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŞKANLIĞI (TÜSEB) Araştırmaları Projesi, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2024  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2024  
TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŞKANLIĞI (TÜSEB) Araştırmaları Projesi, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2024

## Metrikler

Yayın: 113

Atıf (WoS): 2327

Atıf (Scopus): 2558

H-İndeks (WoS): 18

H-İndeks (Scopus): 19