

## Öğr. Gör. Dr. HİLAL AKALIN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 20197-20198

E-posta: [hakalin@erciyes.edu.tr](mailto:hakalin@erciyes.edu.tr)

Diğer E-posta: [h\\_akaln@yahoo.com](mailto:h_akaln@yahoo.com)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/hakalin>

Posta Adresi: Köşk Mah. Prof. Dr. Turhan Feyzioğlu Cad. No:42 38039 Melikgazi/Kayseri

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2580-836X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-2753-2022

ScopusID: 8696996400

Yoksis Araştırmacı ID: 339583

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, DİKKAT EKSİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU OLAN ÇOCUK HASTALARDA ADAY GENLERİN EKSPRESYONLARININ ARAŞTIRILMASI, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2017

Yüksek Lisans, Alzheimer Hastalarının Lenfositlerinde rRNA ifadenmesinin Araştırılması, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2003

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Tıbbi Genetik

### Verdiği Dersler

Mutasyon ve Polimorfizmler, Farmakogenetik, İmmünogenetik, Kanser Genetiği, Lisans, 2022 - 2023

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

#### I. Nano-based drug delivery systems in hepatocellular carcinoma

Abtahi M. S., Fotouhi A., Rezaei N., AKALIN H., ÖZKUL Y., Hossein-Khannazer N., Vosough M.  
JOURNAL OF DRUG TARGETING, 2024 (SCI-Expanded)

#### II. EVs vs. EVs: MSCs and Tregs as a source of invisible possibilities

Heydari Z., Peshkova M., GÖNEN Z. B., Coretchi I., Eken A., YAY A. H., Dogan M. E., GÖKÇE N., AKALIN H., Kosheleva N., et al.  
Journal of Molecular Medicine, cilt.101, sa.1-2, ss.51-63, 2023 (SCI-Expanded)

#### III. Clinical and molecular evaluation of MEFV gene variants in the Turkish population: a study by the

### **National Genetics Consortium**

DÜNDAR M., FAHRİOĞLU U., Yıldız S. H., Bakir-Gungor B., TEMEL Ş. G., AKIN H., ARTAN S., Cora T., ŞAHİN F. İ., DURSUN A., et al.

FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, cilt.22, sa.3, ss.291-315, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **SAHA induce hippo pathway in CCA cells without increasing cell proliferation**  
Ozel M., BAŞKOL G., BAŞKOL M., Gunes F., Ucar C., Dogru B. N., Akalin H.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.49, sa.5, ss.3649-3656, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Detection of mutations in CML patients resistant to tyrosine kinase inhibitor: imatinib mesylate therapy**  
KARASU N., Akalin H., GÖKÇE N., YILDIRIM A., DEMİR M., Kulak H., ÇELİK S., KEKLİK M., DÜNDAR M.  
MEDICAL ONCOLOGY, cilt.38, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Suberoylanilide Hydroxamic Acid (SAHA) Reduces Fibrosis Markers and Deactivates Human Stellate Cells via the Epithelial-Mesenchymal Transition (EMT)**  
Ozel M., BAŞKOL M., Akalin H., BAŞKOL G.  
CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, cilt.79, sa.2, ss.349-357, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effect of EZH2 Inhibition through DZNep on Epithelial-Mesenchymal Transition Mechanism**  
Ozel M., KILIÇ E., BAŞKOL M., Akalin H., BAŞKOL G.  
CELLULAR REPROGRAMMING, cilt.23, sa.2, ss.139-148, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparing expression levels of PERIOD genes PER1, PER2 and PER3 in chronic insomnia patients and medical staff working in the night shift**  
Emekli R., İSMAİLOĞULLARI S., Bayram A., Akalin H., Tuncel G., DÜNDAR M.  
SLEEP MEDICINE, cilt.73, ss.101-105, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effect of Triclosan on In vitro Embryonic Development in Rat**  
Cayan D., UNUR E., NİSARİ M., Patat D., Dagli E., Akalin H.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.26, sa.5, ss.595-602, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **The molecular basis and genotype-phenotype correlations of congenital adrenal hyperplasia (CAH) in Anatolian population.**  
DÜNDAR A., BAYRAMOV R., ÖNAL M. G., AKKUŞ M., DOĞAN M. E., KENANOĞLU S., Gunes M. C., KAZIMLI U., ÖZBEK M. N., ERCAN O., et al.  
Molecular biology reports, cilt.46, sa.4, ss.3677-3690, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of sodium benzoate on DNA breakage, micronucleus formation and mitotic index in peripheral blood of pregnant rats and their newborns**  
SAATÇI Ç., Erdem Y., BAYRAMOV R., Akalin H., Tascioglu N., ÖZKUL Y.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.30, sa.6, ss.1179-1183, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Expression of Glutamate Transporters in Alcohol Withdrawal**  
DEMİREL-ÖZSOY S., ASDEMİR A., KARAASLAN Ö., Akalin H., ÖZKUL Y., EŞEL E.  
Pharmacopsychiatry, cilt.49, ss.14-17, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Does the Level of WT1 Expression Predict the Outcome in Philadelphia-Negative Myeloproliferative Neoplasms?**  
Tasdemir S., ŞENER E. F., Akalin H., Keklik M., Kaynar L., ÖZKUL Y.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.19, sa.4, ss.222-224, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effects of streptozotocin-induced diabetes on ghrelin expression in rat testis: biochemical and immunohistochemical study**  
Sonmez M. F., KARABULUT D., KILIÇ E., AKALIN H., Sakalar C., Gunduz Y., Kara A., DÜNDAR M.  
FOLIA HISTOCHEMICA ET CYTOBIOLOGICA, cilt.53, sa.1, ss.26-34, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Erythropoietin improves brain development in short-term hypoxia in rat embryo cultures**  
TORUN Y. A., Ozdemir M. A., ÜLGER H., NİSARİ M., AKALIN H., PATIROĞLU T., ÖZKUL Y., ONAL M. G., KARAKÜKCÜ M.  
BRAIN & DEVELOPMENT, cilt.36, sa.10, ss.864-869, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **DENTAL PROTEZLERDE KULLANILAN MIKNATISLARIN OLUŞTURDUĞU STATİK MANYETİK ALANIN İNSAN GİNGİVAL DOKU FİBROBLASTLARININ MİTOTİK AKTİVİTELERİNE OLAN ETKİLERİNİN İN VİTRO İNCELENMESİ**

- YAĞCI F., KESİM B., AKALIN H., DÜNDAR M., KILINÇ H. I.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.9-19, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **PARTIAL TRISOMY 14q DUE TO MATERNAL t(4;14)(p16;q32) IN A DYSMORPHIC NEWBORN**  
Dundar M., Uzak A., SAATÇI Ç., AKALIN H.  
GENETIC COUNSELING, cilt.22, sa.3, ss.287-292, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Unbalanced 3;22 Translocation With 22q11 and 3p Deletion Syndrome**  
DÜNDAR M., Kiraz A., Taşdemir S., AKALIN H., Kurtoglu S., HAFO F., Cine N., Savli H.  
AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A, cilt.152A, sa.11, ss.2791-2795, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Identification of Candida Species from Blood Cultures with Fluorescent In Situ Hybridization (FISH), Polymerase Chain Reaction-Restriction Fragment Length Polymorphism (PCR-RFLP) and Conventional Methods**  
Borekci G., Ersoz G., Otag F., Ozturhan H., Sen S., Soylemez F., Akalin H., ÖZKUL Y., Emekdas G.  
TRAKYA UNIVERSITESI TIP FAKULTESI DERGISI, cilt.27, sa.2, ss.183-191, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **GnRH-II mRNA expression in tumor tissue and peripheral blood mononuclear cells (PBMCs) in patients with malignant and benign ovarian tumors**  
SERİN I. S., TANRIVERDİ F., Ata C. D., Akalin H., ÖZÇELİK B., ÖZKUL Y., Kelestimur F.  
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, cilt.149, sa.1, ss.92-96, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Expression of WT1 gene in multiple myeloma patients at diagnosis: is WT1 gene expression a useful marker in multiple myeloma?**  
SAATÇI Ç., Caglayan A. O., KOÇYİĞİT I., Akalin H., KAYNAR L., Altuntas F., ESER B., Demir M., ÇETİN M., ÖZKUL Y.  
HEMATOLOGY, cilt.15, sa.1, ss.39-42, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Retrospective evaluation of 31 cases with Williams-Beuren syndrome Williams-Beuren sendromlu 31 olgunun retrospektif değerlendirilmesi**  
BAYKAN A., Onan S. H., Sezer S., Akalin H., Özkiriş A., Ceyran H., ÜZÜM K., Narin N.  
Erciyes Tip Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.185-190, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Lack of Association of the Glu298Asp Polymorphism of Endothelial Nitric Oxide Synthase with Coronary Slow Flow in the Turkish Population.**  
ÇAĞLAYAN A. O., KALAY N., SAATÇI Ç., YALÇIN A., AKALIN H., DÜNDAR M.  
CANADIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.25, ss.69-72, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Lack of association between the Glu298Asp polymorphism of endothelial nitric oxide synthase and slow coronary flow in the Turkish population**  
Caglayan A. O., KALAY N., SAATÇI Ç., YALCIN A., AKALIN H., DÜNDAR M.  
CANADIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.25, sa.3, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **ADDITIONAL KARYOLOGICAL DATA ON GOITERED GAZELLE, GAZELLA SUBGUTTUROSA, FROM TURKEY**  
TEZ C., Akalin H., Erkekardes M.  
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.61, sa.1, ss.45-48, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Circulating testosterone regulates the local GnRH-II expression in peripheral lymphocytes: An in vivo interaction in patients with idiopathic hypogonadotropic hypogonadism (IHH).**  
Tanriverdi F., Demirkoparan U., Akalin H., ÇAĞLAYAN O., ÖZKUL Y., Dundar M., Bayram F., Kelestemur F.  
FRONTIERS IN NEUROENDOCRINOLOGY, sa.27, ss.107, 2006 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Artificial cells: A potentially groundbreaking field of research and therapy**  
Dundar M. S., Yildirim A., Yildirim D. T., AKALIN H., DÜNDAR M.  
EUROBIOTECH JOURNAL, cilt.8, sa.1, ss.55-64, 2024 (ESCI)
- II. **Biomarker potential of the GRP78 cell-free RNA in endometrial cancer**  
Aynekin B., AKALIN H., MÜDERRİS İ. İ., AÇMAZ G., AKGÜN H., Sahin I. O., Alzaidi Z., Gokce N., Zararsiz G. E., ÖZKUL Y.,

et al.

EGYPTIAN JOURNAL OF MEDICAL HUMAN GENETICS, cilt.23, sa.1, 2022 (ESCI)

- III. **Evaluation of Utilizing the Distinct Genes as Predictive Biomarkers in Late-Onset Alzheimer's Disease**  
Kenanoglu S., KANDEMİR N., AKALIN H., GÖKÇE N., GÖL M. F., GÜLTEKİN M., KÖSEOĞLU E., MİRZA M., DÜNDAR M.  
GLOBAL MEDICAL GENETICS, cilt.09, sa.02, ss.110-117, 2022 (ESCI)
- IV. **An overview of the genetic aspects of hair loss and its connection with nutrition**  
GÖKÇE N., Basgoz N., Kenanoglu S., AKALIN H., ÖZKUL Y., Ergoren M. C., Beccari T., Bertelli M., DÜNDAR M.  
Journal of preventive medicine and hygiene, cilt.63, sa.2, 2022 (Scopus)
- V. **Implication of the Mediterranean diet on the human epigenome**  
Kenanoglu S., GÖKÇE N., AKALIN H., Ergoren M. C., Beccari T., Bertelli M., DÜNDAR M.  
Journal of preventive medicine and hygiene, cilt.63, sa.2, 2022 (Scopus)
- VI. **Propranolol significantly reduced DNA polymerase  $\beta$  expression in patients with essential tremor**  
KANDEMİR N., KENANOĞLU S., GÜLTEKİN M., GÖKÇE N., AKALIN H., TAŞÇIOĞLU N., MİRZA M., KÖSEOĞLU E., DÜNDAR M.  
Universa Medicina, cilt.40, sa.3, ss.207-215, 2021 (ESCI)
- VII. **Propranolol significantly reduced DNA polymerase beta expression in patients with essential tremor**  
Kandemir N., Kenanoglu S., GÜLTEKİN M., GÖKÇE N., Akalin H., Tascioglu N., Mirza M., Koseoglu E., DÜNDAR M.  
UNIVERSA MEDICINA, cilt.40, sa.3, ss.207-215, 2021 (ESCI)
- VIII. **Can the expression level of PIWIL 2 gene be a serum marker for prostate cancer? A single-center prospective study**  
Tosun H., DEMİRTAŞ A., Sonmez G., TOMBUL Ş. T., Akalin H., ÖZKUL Y.  
TURKISH JOURNAL OF UROLOGY, cilt.45, ss.22-25, 2019 (ESCI)
- IX. **Increased EGFR mRNA Expression Levels in Non-Small Cell Lung Cancer**  
Tasdemir S., TAHERİ S., AKALIN H., KONTAŞ O., ÖNAL Ö., ÖZKUL Y.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.51, sa.2, ss.177-185, 2019 (ESCI)
- X. **THE INVESTIGATION OF PARP1 AND DNA POL  $\beta$  mRNA EXPRESSIONS ON ALZHEIMER'S DISEASE**  
Kenanoğlu S., Akalin H., Göl M. F., Bayramov R., KÖSEOĞLU E., SAATÇI Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.  
Erciyes Medical Journal, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Triplet Pregnancy with Partial Hydatidiform Mole Coexisting with Two Fetuses after Ovulation Induction and Intrauterine Insemination**  
KÜTÜK M. S., DOLANBAY M., Akalin H., ÖZGÜN M. T., Okten T., DÜNDAR M., AYGEN E. M.  
Gynecol Obstet Reprod Med, cilt.21, sa.3, ss.171-173, 2015 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Molecular evaluation of patients with pre-diagnosed Dravet Syndrome**  
GÖKÇE N., MERMER D. B., MAMMADOVA N., AKALIN H., BAŞGÖZ N., AKYÜREK E., CANPOLAT M., GÜMÜŞ H., PER H., DÜNDAR M., et al.  
6.ULUSLARARASI ERCİYES TIP TIBBİ GENETİK KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.36-37
- II. **Molecular investigation of patients diagnosed with Crouzen Syndrome by next-generation sequencing method**  
MERMER D. B., GÖKÇE N., ÖZÇELİK F., AKALIN H., CANPOLAT M., GÜMÜŞ H., PER H., DÜNDAR M., ÖZKUL Y.  
6.ULUSLARARASI ERCİYES TIP TIBBİ GENETİK KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.55
- III. **Therapeutic approach to DMD with HSP70-hom and HSP70-2**  
Aynekin B., Akalin H., COŞKUN N., BAYSAL K., GÜMÜŞ H., PER H., DÜNDAR M.  
V. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Genetik Günleri Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 20 - 22 Şubat 2020, cilt.31, ss.1
- IV. **Can long non-coding RNA HOTAIR be a novel biomarker in the diagnosis of CML**  
BENTLİ E., AKBAROVA Y., AKALIN H., TAŞÇIOĞLU N., SARAYMEN B., ÇETİN M., KAYNAR L., ÖZDEMİR S. Y., ÇELİK S., ÖZKUL Y.  
VI. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019

- V. **Molecular Analysis of Hotspot Mutation Sites in Chronic Myeloid Leukemia (CML) Patients with Imatinib Mesylate Drug Resistance**  
KARASU N., Akalın H., GÖKÇE N., ÇELİK S., ESER B., DÜNDAR M.  
Uluslararası 7. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mart 2019, cilt.1, ss.1
- VI. **Beta Talesemili Hastalarda C282Y ve H63D Gen Mutasyonları Arasındaki İlişki**  
Seyhan Sımsaran B., Başgöz N., Akalın H., GÖKÇE N., KAYNAR L., KARAKÜKCÜ M., ÖZKUL Y.  
44. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2018, cilt.1, ss.1
- VII. **Association of the thrombophilia factors with breast and/or ovarian cancer risk**  
Badur Mermer D., COŞKUN N., Akalın H., Bayramov R., ÖNAL M. G., SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.  
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017
- VIII. **3 DDeazaneplanocin A induces apoptosis through tgfbeta SMAD pathway in HepG2 cell line**  
BAŞKOL G., güven i., akalın H., özel m., BAŞKOL M.  
The FEBS journal, 3 - 08 Eylül 2016
- IX. **3 Deazaneplanocin A induced apoptosis through tgfb SMAD pathway in HepG2 cell line**  
BAŞKOL G., güven i., akalın H., özel m., BAŞKOL M.  
The FEBS journal, 3 - 08 Eylül 2016
- X. **CAN WE USE PIWIL2 GENE IN SCREENING PROSTATE CANCER ASA NEW MARKER**  
tosun h., akalın H., ÖZKUL Y., DEMİRTAŞ A.  
CAN WE USE PIWIL2 Medical Genetics and Clinical Applications (with International Participation) 11-13 February, 2016, Kayseri, Turkey, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016
- XI. **EVALUATION OF PON1 GENE L55M POLYMORPHISM IN ABORTED FETUSES**  
BADUR MERMER D., AKALIN H., KILIK Z. F., COŞKUN N., ÇÖMERTMAN A., ÜNAL N., KÜTÜK M. S., HEJAZİ N., SAATÇİ Ç., DÜNDAR M., et al.  
ULUSLARARASI KATKILI GEVHER NESİBE TIP GÜNLERİ 2016, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016
- XII. **Evaluation Of Laboratory Results In Cystic Fibrosis Patients**  
KILIK Z. F., ÖNAL M. G., AKALIN H., COŞKUN N., BADUR MERMER D., BAYRAMOV R., POYRAZOĞLU H., SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.  
Medical Genetics and Clinical Applications (with International Participation), Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016
- XIII. **FREQUENCY OF MVK GENE MUTATIONS IN MEVALONATE KINASE DEFICIENCY**  
KILIK Z. F., ÖNAL M. G., AKALIN H., COŞKUN N., BADUR MERMER D., BAYRAMOV R., POYRAZOĞLU M. H., SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.  
ULUSLARARASI KATKILI GEVHER NESİBE TIP GÜNLERİ 2016, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016
- XIV. **POLYMORPHISMS IN THE METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE GENE MTHFR ARE ASSOCIATED WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA IN A TURKISH POPULATION**  
KENANOĞLU S., TAŞCIOĞLU N., AKALIN H., ÜNAL A., SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.  
ULUSLARARASI KATKILI GEVHER NESİBE TIP GÜNLERİ 2016, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016
- XV. **EVALUATION OF LABORATORY RESULTS IN CYSTIC FIBROSIS PATIENTS**  
COŞKUN N., KILIK Z. F., CERRAH GÜNEŞ M., BADUR MERMER D., ÇÖMERTMAN A., BAYRAMOV R., ÖNAL M. G., AKALIN H., SAATÇİ Ç., DÜNDAR M., et al.  
ULUSLARARASI KATKILI GEVHER NESİBE TIP GÜNLERİ 2016, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016
- XVI. **Evaluation Of PON1 Gene L55M Polymorphism In Aborted Fetuses**  
Badur Mermer D., Akalın H., Kılık Z. F., GÖKÇE N., Çömertman A., Ünal N., KÜTÜK M. S., KANDEMİR N., SAATÇİ Ç., DÜNDAR M., et al.  
Medical Genetics and Clinical Applications (with International Participation) 11-13 February, 2016, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016, cilt.1, ss.1
- XVII. **Evaluation Of Laboratory Results In Cystic Fibrosis Patients**  
GÖKÇE N., Kılık Z. F., CERRAH GÜNEŞ M., Badur Mermer D., Çömertman A., Bayramov R., ÖNAL M. G., Akalın H., SAATÇİ Ç., DÜNDAR M., et al.  
Medical Genetics and Clinical Applications (with International Participation) 11-13 February, 2016, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016, cilt.1, ss.1

- XVIII. **Investigation of BAP1 and ANAPC7 genes expression in patients with acute myeloid leukemia**  
Erdem Y., KORKMAZER M. E., Akalın H., Ozdemir M. A., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.  
European Biotechnology Congress, Bucharest, Romanya, 7 - 09 Mayıs 2015, cilt.208
- XIX. **Kronik Miyeloid Lösemide MTHFR Polimorfizminin Araştırılması**  
GÖKÇE N., Akalın H., Kılık Z. F., Ada Y., Taşcıoğlu N., Boz M., ERMİŞ TURAK E., ÜNAL A., ÖZKUL Y.  
2. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2015, cilt.1, ss.1
- XX. **MDS Hastalarında Kompleks Karyotiplerin Belirlenmesi**  
Kılık Z. F., Ünal N., Akalın H., GÖKÇE N., Taşcıoğlu N., ERMİŞ TURAK E., ÜNAL A., ÖZKUL Y.  
2. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2015, cilt.1, ss.1
- XXI. **Akut Miyeloid Lösemide JAK2 V617F Mutasyon Sıklığı Nedir?**  
GÖKÇE N., Akalın H., Taşcıoğlu N., YILDIZHAN E., ECİROĞLU H., Ada Y., ÖZKUL Y.  
11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2014, cilt.1, ss.1
- XXII. **Triplet pregnancy with partial hydatidiform mole coexisting with two fetuses after ovulation induction and intrauterine insemination**  
KÜTÜK M. S., DOLANBAY M., AKALIN H., ÖZGÜN M. T., ÖKTEM T., DÜNDAR M., AYGEN E. M.  
24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology in Barcelona, 14 - 17 Eylül 2014
- XXIII. **GLIOBLASTOMA OLGULARINDA İZOSİTRAT DEHİDROGENAZ 1 VE İZOSİTRAT DEHİDROGENAZ 2 GEN MUTASYONLARININ PROGNOSTİK ÖNEMİ**  
aytekin a., YILDIZ O. G., GÜNDOĞ M., ASLAN D., AKALIN H., AKBAROVA Y., CANÖZ Ö., SOYUER S.  
XI. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014
- XXIV. **Hipoksik embriyo kültüründe eritropoietin uygulamasının embriyo gelişimi ve beyin vegf reseptör ekspresyonu üzerine etkisi**  
Torun Y., özdemir M. A., ÜLGER H., NİSARİ M., Akalın H., AYYILDIZ N., PATIROĞLU T., KARAKÜKCÜ M., ÖZKUL Y., Önal M.  
XXXIV. Ulusal Hematoloji Kongresi, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2008
- XXV. **Alkol bağımlısı hastalarda erken ve geç yoksunluk döneminde serotonin ve glutamat transporter mRNA ekspresyonu**  
DEMİREL-ÖZSOY S., AKALIN H., ASDEMİR A., KARAASLAN Ö., ÖZKUL Y., EŞEL E.  
49. Ulusal Psikiyatri Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 28 Eylül 2013, ss.98
- XXVI. **Analysing the role of MDM2 SNP309 in patients with glioblastoma multiforme**  
Akbarova Y., DÜNDAR M., Akalın H., ASLAN D., CANÖZ Ö., Ada Y., Yıldız O.  
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24, sa.1
- XXVII. **The effects of streptozotocin-induced diabetes on ghrelin expression in rat testis.**  
SONMEZ M. F., AKKUŞ D., KILIÇ E., DÜNDAR M., ŞAKALAR Ç., GÜNDÜZ Y., KARA A., AKALIN H.  
49. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2013
- XXVIII. **AML Hastalarında MDM2 SNP309 Polimorfizminin Değerlendirilmesi**  
AKALIN H., ÖNAL M. G., AKBAROVA Y., SAR Ş., ÜNAL E., KAYNAR L., ÖZKUL Y., SAATÇI Ç., DÜNDAR M.  
10. ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 13 Ekim - 23 Aralık 2012
- XXIX. **Kolorektal kanserlerde K-Ras mutasyon analizlerinin değerlendirilmesi**  
ÖNAL M. G., AKALIN H., ADA Y., POLAT İNANÇ M., ÖZKAN M., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.  
10. ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 19 Aralık 2010 - 23 Aralık 2012
- XXX. **Behçet hastalığının Aktif ve İnaktif Fazlarında IL2 Gen Polimorfizmi ve mRNA Ekspresyonunun Karşılaştırılması**  
TAHERİ S., BORLU M., AKALIN H., TAŞDEMİR Ş., EVEREKLİOĞLU C., ÖZKUL Y.  
XIX Prof.Dr. Lütfü Tat Simpozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Kasım 2009, ss.14
- XXXI. **Myeloproliferatif Hastalıkların JAK2 V617F Mutasyonu ile İlişkisi.**  
Akalın H., ŞENER E. F., Önal M. G., KAYNAR L., ESER B., ÇETİN M., ÖZKUL Y.  
XXXV. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2009
- XXXII. **Lösemilerde Moleküler Analiz**  
ŞENER E. F., Akalın H., Önal M. G., Taşdemir Ş., KAYNAR L., ESER B., ÇETİN M., ÖZKUL Y.  
XXXV. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2009

- XXXIII. **BCR-ABL Negatif, JAK2(V617F) Pozitif Myeloproliferatif Hastalıklarda Periferik Kanda Her2neu ve WT1 Geni mRNA Seviyeleri.**  
Taşdemir Ş., Akalın H., ŞENER E. F., ÖZKUL Y., ÜNAL A.  
XXXV. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2009
- XXXIV. **Partial trisomy of 14q resulting from balanced maternal translocation**  
UZAK A., KARABULUT Y., AKALIN H., ARSLAN K., TAŞDEMİR Ş., KIRAZ A., SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.  
8th Balcan Meeting on Human genetics, 14 - 17 Mayıs 2009, ss.101
- XXXV. **Hipoksik Embriyo Kültüründe Eritropoietin Uygulamasının Embriyo Gelişimi Ve Beyin Vegf Reseptör Ekspresyonu Üzerine Etkisi.**  
ALTUNER TORUN Y., ÖZDEMİR M. A., ÜLGER H., HACIALIOĞULLARI M., AKALIN H., PATIROĞLU T., KARAKÜKCÜ M., ÖZKUL Y., ÖNAL M. G.  
34. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2008
- XXXVI. **Hematolojik Malignensilere Moleküler Yaklaşım.**  
ÖNAL M. G., AKALIN H., SAATÇİ Ç., ESER B., ALTUNTAŞ F., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.  
8. ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 8 - 09 Mayıs 2008
- XXXVII. **Kronik Miyeloid Lösemi'li Hastaların Tanı Ve Takibinde RT-PCR Kantitatif PCR Ve FISH Yöntemlerinin Analizi.**  
AKALIN H., ÖNAL M. G., TAŞDEMİR Ş., SAATÇİ Ç., ALTUNTAŞ F., KAYNAR L., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.  
8. ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2008
- XXXVIII. **No significant expression of Wt1 gene in multiple myeloma patients at diagnosis: Is Wt1 gene expression useful marker for minimal residual disease in multiple myeloma?**  
Özkul Y., CAGLAYAN A. O., Kocyigit I., Saatci C., Akalın H., Demir M., Altuntas F., Cetin M., Eser B., Kaynar L.  
49th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 11 Aralık 2007, cilt.110
- XXXIX. **Kronik Miyeloid Lösemili Hastaların Takibinde RT\_PCR Kantitatif PCR ve FISH Yöntemlerinin Analizi**  
AKALIN H., ŞAHİN A., ALTUNTAŞ F., ÖNAL M. G., TAŞDEMİR Ş., SAATÇİ Ç., KAYNAR L., VURAL Ö., ESER B., ÜNAL A., et al.  
32. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2006
- XL. **Kronik miyeloid lösemi Sitogenetik ve moleküler yaklaşımlar**  
AKALIN H., ÖZKUL Y., DÜNDAR M., ÇETİN M., TAHERİ S.  
XXX.Ulusal Hematoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Ekim 2003
- XLI. **K Ras Codon 12 Mutations in Colorectal Cancer Patients**  
ER Ö., ÖZKUL Y., ALTINBAŞ M., GÜRSOY Ş., COŞKUN H., ÖZKAN M., TAHERİ S., AKALIN H.  
AmericanSociety of Clinical Oncology., 31 Mayıs - 03 Haziran 2003
- XLII. **46,XX,t(1;16)(p22;p13) ve 46,XY,t(1;16)(q24;q24) Kromozom Anomalili Bir Çiftin Aile Araştırması**  
ÖZKUL Y., DÜNDAR M., SAATÇİ Ç., AKALIN H., TEKİN S.  
V. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Konya, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2002, ss.14
- XLIII. **Orta Zincir Acil -KoA Dehidrogenaz Enzim Eksikliğinin Türk Toplumundaki İnsidansı**  
TEKİN S., DÜNDAR M., ÖZKUL Y., AKALIN H.  
V.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Konya, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2002, ss.27
- XLIV. **Kronik Miyeloid Lösemide Sitogenetik ve Moleküler Yaklaşımlar**  
AKALIN H., ÖZKUL Y., DÜNDAR M., ÇETİN M., TEKİN S.  
V. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Konya, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2002, ss.8

## Desteklenen Projeler

ÖZKUL Y., TAHERİ S., AKALIN H., HASSANZADEH FAALASLI M., GÖKÇE N., ŞAHİN İ. O., KARATAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otizmi Taklit Eden Primer Hipokampal Nöron Kültüründe 5 miRNA içeren Rekombinant AAV ile Gen Terapi Çalışması, 2022 - Devam Ediyor  
AKKURT S., AKALIN H., SUCAN S., KARAKUŞ M., ÖZTÜRK A., KAFADAR İ. H., DÜNDAR M., TÜBİTAK Projesi, Genç

## Metrikler

Yayın: 83

Atıf (WoS): 104

Atıf (Scopus): 127

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7