

# **Arş.Gör. Aris ÇAKİRİS**

## **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 33316

**E-posta:** acakiris@istanbul.edu.tr

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/3/>

**Posta Adresi:** İstanbul Üniversitesi Aziz Sancar Deneysel Tip Araştırma Enstitüsü Genetik Bölümü,Vakif Gureba Cad. Sehremi 34093, İstanbul/Türkiye

## **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

**ORCID:** 0000-0002-6614-9620

**Publons / Web Of Science ResearcherID:** AAE-2249-2020

**Yoksis Araştırmacı ID:** 167797

## **Eğitim Bilgileri**

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik, Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1999 - 2003

## **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, Kompleksin 1 ve Behçet Hastalığı Patogenezindeki Olası Rolünün Araştırılması , İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik, 2012

Yüksek Lisans, Ailevi Akdeniz Ateşi'ne bağlı inflamatuar ataklarda Asc, Casp-1 ve IL-1b genlerinin ekspresyonlarının incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik, 2006

## **Araştırma Alanları**

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tip Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı, 2007  
- Devam Ediyor

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

- I. Effects of Different Vegetable Oils on the Fatty Acid Metabolism Based on Whole Body Fatty Acid

- Balance Method and Gene Expression of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Reis İ. K., Yıldız M., Çakırı A.  
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.23, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- II. The Complex Microbiome of Caries-Active and Caries-Free Supragingival Plaques in Permanent Dentition**  
Celik Z. C., Çakırı A., Abacı N., Yanıkoglu F., İlgin C., Ekmekçi S. S., Celik H., Tağtekin D.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.24, sa.10, ss.1535-1540, 2021 (SCI-Expanded)
- III. Metagenomic analysis of black-stained plaques in permanent dentition.**  
Celik Z. C., Çakırı A., Yanıkoglu F., Abacı N., Ekmekçi S. S., İlgin C., Celik H., Tağtekin D.  
Archives of oral biology, cilt.128, ss.105171, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. Impact of calcitriol and an AKT inhibitor, AT7867, on survival of rat C6 glioma cells**  
KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., ÇAKİRİS A., HAKAN M. T., HOROZOĞLU C., TÜZÜN E., YAYLIM İ.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.35, sa.1, ss.730-738, 2021 (SCI-Expanded)
- V. Evaluation of Melatonin and Vitamin D's Effects on Zoledronic Acid Treated Osteoblasts' Vitality, in Vitro**  
Koltuk M., Karaçam B., Çakırı A., Abacı N., Sırma Ekmekçi S., Gürkan Köseoğlu B.  
Interciencia, cilt.46, sa.1, ss.170-177, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. The Role of NOL7 in All-Trans Retinoic Acid-Induced Acute Promyelocytic Leukemia Cells**  
Emrence Z., Sarıman M., Abacı N., Çınar S., Salman B., Biberoglu N. E., Çakırı A., Deniz G., Sırma Ekmekçi S.  
UHOD - Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.63-71, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. The role of NOL7 in all-trans retinoic acid-induced acute promyelocytic leukemia cells All-trans retinoik asit ile induklenen akut promiyelositik lösemi hücrelerinde NOL7'nin rolü**  
Emrence Z., Sarıman M., Abacı N., Çınar S., Salman B., Biberoglu N. E., Çakırı A., Deniz G., Ekmekçi S. S.  
UHOD - Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, cilt.30, ss.63-71, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. The Protective Effects of Thymosin- $\beta$ -4 in a Rat Model of Ischemic Acute Kidney Injury.**  
Aksu U., YAMAN O., GUNER I., GUNTAS G., SONMEZ F., TANRIVERDI G., ESER M., CAKIRIS A., AKYOL S., SEÇKİN İ., et al.  
Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research, ss.1-9, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. Protective Effect of Thymosin 4 against Abdominal Aortic Ischemia-Reperfusion-Induced Acute Lung Injury in Rats**  
YAMAN O. M., Guner I., GUNTAS G., Sonmez O. F., Tanrıverdi G., Çakırı A., Aksu U., Akyol S., Guzel E., Uzun H., et al.  
MEDICINA-LITHUANIA, cilt.55, sa.5, 2019 (SCI-Expanded)
- X. Investigation of Gene Expressions of Myeloma Cells in the Bone Marrow of Multiple Myeloma Patients by Transcriptome Analysis**  
Sarıman M., Abacı N., Ekmekçi S., Çakırı A., Pacal F., Ustek D., Ayer M., Yenerel M. N., Besisik S., Cefle K., et al.  
Balkan medical journal, cilt.36, sa.1, ss.23-31, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. Mutations in Core Gene Region of Hepatitis B Virus in Patients with Chronic Hepatitis B.**  
Ciftci S., Keskin F., Abacı N., Akyuz F., Çakırı A., Badur S., Kaymakoglu S., Ustek D.  
Clinical laboratory, cilt.64, ss.303-310, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. Analysis of hepatitis C virus NS5A region in patients with cirrhosis using an ultra-deep pyrosequencing method**  
Keskin F., Ciftci S., Akyuz F., Abacı N., Çakırı A., Akyuz U., Demir K., Besisik F., Ustek D., Kaymakoglu S.  
Clinical Laboratory, cilt.63, sa.9, ss.1439-1445, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. Recombinant plasmid-based quantitative Real-Time PCR analysis of *Salmonella enterica* serotypes and its application to milk samples**  
Gokduman K., Avsaroglu M. D., Çakırı A., Ustek D., Gurakan G. C.  
JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, cilt.122, ss.50-58, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. Mitochondrial mutations in patients with congenital heart defects by next generation sequencing technology.**  
Abacı N., Arıkan M., Tansel T., Sahin N., Çakırı A., Pacal F., Ekmekçi S., Gok E., Ustek D.

- Cardiology in the young, cilt.25, ss.705-11, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. The effects of resveratrol on tissue injury, oxidative damage, and pro-inflammatory cytokines in an experimental model of acute pancreatitis  
Gulcubuk A., Haktanir D., Cakiris A., Ustek D., Guzel O., ERTURK M., Yildirim F., Akyazi I., Cicekci H., Durak M. H., et al.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.70, sa.2, ss.397-406, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. Analysis of potential antiviral resistance mutation profiles within the HBV reverse transcriptase in untreated chronic hepatitis B patients using an ultra-deep pyrosequencing method  
Ciftci S., Keskin F., Cakiris A., Akyuz F., Pinarbasi B., Abaci N., Dincer E., Badur S., Kaymakoglu S., Ustek D.  
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, cilt.79, sa.1, ss.25-30, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. Mitochondrial DNA profiling via genomic analysis in mesial temporal lobe epilepsy patients with hippocampal sclerosis  
Gurses C., Azakli H., Alptekin A., Cakiris A., Abaci N., Arikan M., Kursun O., Gokyigit A., Ustek D.  
GENE, cilt.538, sa.2, ss.323-327, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. Role of the line probe assay INNO-LiPA HBV DR and ultradeep pyrosequencing in detecting resistance mutations to nucleoside/nucleotide analogues in viral samples isolated from chronic hepatitis B patients  
Mese S., Arikan M., Cakiris A., Abaci N., Gumus E., Kursun O., Onel D., Ustek D., Kaymakoglu S., Badur S., et al.  
JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY, cilt.94, ss.2729-2738, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. Effects of curcumin on proinflammatory cytokines and tissue injury in the early and late phases of experimental acute pancreatitis  
Gulcubuk A., Haktanir D., Cakiris A., Ustek D., Guzel O., ERTURK M., Karabagli M., Akyazi I., Cicekci H., Altunatmaz K., et al.  
PANCREATOLOGY, cilt.13, sa.4, ss.347-354, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. Characterization of H3K9me3- and H4K20me3-associated circulating nucleosomal DNA by high-throughput sequencing in colorectal cancer  
Gezer U., Ustek D., Yoruker E. E., Cakiris A., Abaci N., LESZINSKI G., Dalay N., HOLDENRIEDER S.  
TUMOR BIOLOGY, cilt.34, sa.1, ss.329-336, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. Whole mitochondrial genome analysis of a family with NARP/MILS caused by m.8993T > C mutation in the MT-ATP6 gene  
KARA B., Arikan M., Maras H., Abaci N., Cakiris A., Ustek D.  
MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM, sa.3, ss.389-393, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. A genome-wide analysis of lentivector integration sites using targeted sequence capture and next generation sequencing technology  
Ustek D., Sirma S., Gumus E., Arikan M., Cakiris A., Abaci N., Mathew J., Emrence Z., Azakli H., Cosan F., et al.  
INFECTION GENETICS AND EVOLUTION, cilt.12, ss.1349-1354, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. Draft Genome Sequence of *Halomonas smyrnensis* AAD6(T)  
Sogutcu E., Emrence Z., Arikan M., Cakiris A., Abaci N., Oner E. T., Ustek D., ARĞA K. Y.  
JOURNAL OF BACTERIOLOGY, cilt.194, sa.20, ss.5690-5691, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. Investigation of Arg399Gln and Arg194Trp Polymorphisms of the XRCC1 (X-Ray Cross-Complementing Group 1) Gene and Its Correlation to Sister Chromatid Exchange Frequency in Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia  
Duman N., Aktan M., Ozturk S., Palanduz S., Cakiris A., Ustek D., Ozbek U., Nalcaci M., Cefle K.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.16, sa.4, ss.287-291, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. HYPOXIA INDUCES ERYTHROPOIETIN RECEPTOR EXPRESSION ON K562 CELL LINE  
Abaci N., Cosan F., Gulec Ç., Azakli H., Emrence Z., Sirma-Ekmekci S., Cakiris A., Oku B., Ustek D.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.25, sa.3, ss.2508-2512, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. VEGF-A and FGF gene therapy accelerate healing of ischemic colonic anastomoses (experimental study)  
Adas G., Percem A., Adas M., Kemik O., Arikan S., Ustek D., Cakiris A., Abaci N., Kemik A. S., Kamali G., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY, cilt.9, sa.6, ss.467-471, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. Association of Familial Mediterranean Fever-Related MEFV Variations With Ankylosing Spondylitis

- Cosan F., Ustek D., Oku B., Duymaz-Tozkir J., Cakiris A., Abaci N., Ocal L., Aral O., Gül A.  
ARTHRITIS AND RHEUMATISM, cilt.62, sa.11, ss.3232-3236, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Genome-wide association study identifies variants in the MHC class I, <i>IL10</i>, and <i>IL23R</i>-<i>IL12RB2</i> regions associated with Behcet's disease**  
REMMERS E. F., Cosan F., KIRINO Y., OMBRELLO M. J., Abaci N., SATORIUS C., LE J. M., YANG B., KORMAN B. D., Cakiris A., et al.  
NATURE GENETICS, sa.8, ss.698-704, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. 3'-UTR HAPLOTYPES IN FMF PATIENTS**  
Cakiris A., Cosar F., Abaci N., Ustek D.  
IUBMB LIFE, cilt.61, sa.3, ss.307, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. No association of the TLR2 gene Arg753Gln polymorphism with rheumatic heart disease and Behcet's disease**  
Cosan F., Oku B., Cakiris A., Duymaz-Tozkir J., Mercanoglu F., Saruhan-Direskeneli G., Ustek D., Gül A.  
Clinical Rheumatology, cilt.28, sa.12, ss.1385-1388, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. P SELECTIN GLYCOPROTEIN LIGAND I GENE VNTR POLYMORPHISM AND RISK OF THROMBOSIS IN BEHCET'S DISEASE**  
Cosan F., Ustek D., Abaci N., Cakiris A., Kucukkaya R. D., Gül A.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, cilt.26, sa.4, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. MEFV gene 3'-UTR Alu repeat polymorphisms in patients with familial Mediterranean fever**  
Uestek D., Ekmekci C., Oku B., Cosan F., Cakiris A., Abaci N., CELIK S., Kamali S., HATEMI G., Kasapcopur O., et al.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, cilt.26, sa.4, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Cloning of chimerical translocations as positive control for molecular genetic diagnosis of leukemia.**  
Ustek D., Sirma S., Cakiris A., Coşan F., OKU B., OZBEK U.  
Turkish journal of haematology : official journal of Turkish Society of Haematology, cilt.25, ss.20-3, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Association between reduced levels of MEFV messenger RNA in peripheral blood leukocytes and acute inflammation**  
Ustek D., EKMEKCI C. G., Selcukbiricik F., Cakiris A., OKU B., Vural B., YANAR H., TAVILOGLU K., Ozbek U., Gul A.  
ARTHRITIS AND RHEUMATISM, cilt.56, sa.1, ss.345-350, 2007 (SCI-Expanded)

## Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Osteoblast proliferation and apoptosis in platelet-derived growth factor incubated allograft and bioceramic bone grafts in human osteoblast cell culture.**  
Kahraman N., ABACI N., SIRMA EKMEKCİ S., Akcay C., ÇAKİRİS A., GÜRKAN KÖSEOĞLU B.  
MOJ Cell Science & Report 2018,5(3), 83-87, cilt.5, sa.3, ss.83-87, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **RE-EVALUATION OF LPS CONCENTRATIONS ON THE 293T HUMAN RENAL CELL LINE**  
ÇAKİRİS A., Çakar A., ABACI N., SIRMA EKMEKCİ S., EMRENCE Z., Üstek D.  
Journal of Health Sciences of Kocaeli University, cilt.2, sa.1, ss.20-22, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **An Overview of the Experimental Islet Isolation in Human Pancreas**  
GÜROL A. O., KURŞUN A., Kasapoğlu P., Aydin B., ADAŞ Ç., Özdemir A., ÇEVİK A., KÜÇÜKSEZER U. C., ÇAKİRİS A., KÜÇÜK M., et al.  
Journal of Immunology and Serum Biology, cilt.1, sa.1, ss.1-3, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Yeni Nesil Dizileme Teknolojisi İle Transkriptom Analizi**  
Sarıman M., Sırma Ekmekci S., Abaci N., Çakiris A., Paçal F., Emrence Z., Üstek D., Öztürk Ş.  
Deneysel Tip Dergisi, cilt.5, sa.10, ss.51-59, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Transcriptom Analysis Using Next Generation Sequencing**  
Sarıman M., EKMEKCI S. S., ABACI N., ÇAKİRİS A., PAÇAL F., EMRENCE Z., ÜSTEK D., ÖZTÜRK Ş.  
Deneysel Tip Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.10, ss.51-59, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **The identification of the integration sites of the plasmids that have been used to transduce cell lines**

- ARIKAN M., ÇAKİRİS A., EMRENCE Z., Çakar A., PAÇAL F., ABACI N., EKMEKCI S. S., ÜSTEK D.  
Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.11-15, 2012 (Hakemli Dergi)
- VII. **Hücre hatlarını oluşturmaktak kullanılan plazmidlerin integrasyon bölgelerinin tanımlanması**  
ARIKAN M., ÇAKİRİS A., EMRENCE Z., Çakar A., PAÇAL F., ABACI N., SIRMA EKMEKCİ S., ÜSTEK D.  
Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2(3), 11-15, cilt.23, sa.3, ss.11-15, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Yeni Nesil DNA Dizileme New Generation DNA Sequencing.**  
ÜSTEK D., ABACI N., SIRMA EKMEKCİ S., ÇAKİRİS A.  
Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-4, 2011 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A MEFV Gene 3'UTR Region Alu-Repeats May Have an Effect on The Gene Expression**  
EMRENCE Z., ABACI N., Cosan F., Azakli H., ÇAKİRİS A., Cakar A., ERMAN B., GÜL A., ÜSTEK D.  
6th International Congress on FMF and SAID., Autoinflammation 2010, Hollanda, ss.1
- II. **An Insertion Mutation in the MDFIC (MyoD Family Inhibitor Domain Containing) Gene Defines a Novel Autoinflammatory Syndrome Associated with Lymphedema**  
GÜL A., ÜSTEK D., hatemi g., Azakli H., EMRENCE Z., Cosan F., ÇAKİRİS A., ABACI N., ARIKAN M., Cakar A., et al.  
75th Annual Scientific Meeting of the American College of Rheumatology/46th Annual Scientific Meeting of the Association of Rheumatology-Health-Professionals, Amerika Birleşik Devletleri, ss.60
- III. **The Oral Microbiome of Dental Plaque in Dental Carries**  
Pehlivan C., ÇAKİRİS A., Yanıkoglu F., ABACI N., İlgin C., SIRMA EKMEKCİ S., Tağtekin D.  
2. International Symposium Prevent from Carries, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, ss.100-1
- IV. **Effects of etanercept on cell proliferation in Huvec cell lines**  
Kebabci A., Ergül E., ÇAKİRİS A., SIRMA EKMEKCİ S., ABACI N.  
13. Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.111
- V. **'SLCO2A1 mutasyonuna bağlı gelişen ve yüksek inflamasyon yanıtı ile jüvenil idiyopatik artriti taklit eden pakidermoperiostoz vakaları'**  
SIRMA EKMEKCİ S., ABACI N., sariman m., EMRENCE Z., salman b., PAÇAL F., ÇAKİRİS A., GÜL A.  
XV. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Mardin, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.194
- VI. **Klinik bulguları ağır seyreden ailevi Akdeniz ateşi hastalarında MEFV mutasyonu bulunmayan ailelerde tüm exom dizileme analizi**  
ABACI N., SIRMA EKMEKCİ S., SARIMAN M., EMRENCE Z., Salman B., PAÇAL F., ÇAKİRİS A., GÜL A.  
XV. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.199
- VII. **Multiple Myeloma hastalarının Myeloma hücrelerinde RNA dizileme ve insilico analizler.**  
Sarıman M., Sırma Ekmekci S., Abacı N., Çakiris A., Paçal F., Üstek D., Ayer M., Yenerel M. N., Çefle K., Palanduz Ş., et al.  
XV. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.108-109
- VIII. **Multiple Myeloma hastalarının Myeloma hücrelerinde RNA dizileme ve in-silico analizler.**  
Sarıman M., Sırma Ekmekci S., Abacı N., Çakiris A., Perçin Paçal F., Üstek D., Ayer M., Yenerel M. N., Çefle K., Palanduz Ş., et al.  
XV. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Fethiye, Muğla, Türkiye, 26 Ekim 2017
- IX. **Investigation of gene expression of myeloma cells in bone marrow of multiple myeloma patients by transcriptome analysis**  
Sarıman M., SIRMA EKMEKCİ S., ABACI N., ÇAKİRİS A., PAÇAL F., ÜSTEK D., Ayer M., YENEREL M. N., BEŞİŞİK S., ÇEFLE K., et al.  
ESHG 2016, Barcelona, İspanya, 21 - 24 Mayıs 2016, ss.153
- X. **The effects of resveratrol on tissue injury, oxidative damage, and pro-inflammatory cytokines in an experimental model of acute pancreatitis**  
GÜLÇUBUK A., HAKTANIR D., ÇAKİRİS A., ÜSTEK D., GÜZEL Ö., Ertürk M., YILDIRIM F., AKYAZI İ., ÇİÇEKÇİ H., DURAK M. H., et al.

- 3rd Turkish-Bosnian Scientific Days within the Framework of the Partnership between the Veterinary Faculties of Sarajevo University and Istanbul University& 4th Symposium of Veterinarians of large and small practice of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, Bosna-Hersek, 21 - 24 Nisan 2015, ss.42-43
- XI. **The Effects of Resveratrol on Tissue Injury, Oxidative Damage and Pro-Inflammatory Cytokines in an Experimental Model Of Acute Pancreatitis.**  
GÜLCÜBUK A., HAKTANIR D., ÇAKİRİS A., ÜSTEK D., GÜZEL Ö., ERTÜRK M., YILDIRIM F., ÇİÇEKÇİ H., AKYAZI İ., DURAK M. H., et al.  
3. Turkish-Bosnian Scientific Days within the Framework of the Partnership between the Veterinary Faculties of Sajeve University and Istanbul University,, Sarajevo, Bosna-Hersek, 21 - 24 Nisan 2015, ss.42-43
- XII. **İÜ DETAİ MOLEKÜLER HEMATOLOJİ ÇALIŞMA GRUBU 1996 2014 YILLARI LÖSEMİLERİN MOLEKÜLER MONİTORİZASYONU**  
SAYITOĞLU M., HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., ALTINDİREK D., SERBEST E., SIRMA EKMEKCİ S., GÜLEÇ Ç., YÜCESAN E., ÇAKİRİS A., EMRENCE Z., et al.  
6. DETAİ GÜNLERİ, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2014
- XIII. **A15924G mt-tRNAT Gene Mutation is not the Primary Cause of Mitochondrial Myopathies**  
ÇAKİRİS A., ABACI N., EMRENCE Z., PAÇAL F., GÜRSES R. C., Kara B., ÜSTEK D.  
64th American Society of Human Genetics Annual Meeting in San Diego, California, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Ekim 2014, ss.68
- XIV. **A Preliminary Study: The effect of Vitamin D3 on mitotic index of SH-SY5Y Neuroblastoma Cells"**  
YAYLIM İ., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., ÇAKİRİS A., Haytural H., ÜSTEK D., TÜZÜN E.  
17. Workshop on Vitamin D, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 20 Haziran 2014, ss.1
- XV. **MITOCHONDRIAL DNA PROFILING VIA GENOMIC ANALYSIS IN MESIAL TEMPORAL LOBE EPILEPSY PATIENTS WITH HIPPOCAMPAL SCLEROSIS**  
Gurses C., Azakli H., Alptekin A., ARIKAN M., Cakiris A., ABACI N., Kursun O., Gokyigit A., USTEK D.  
11th European Congress on Epileptology, Stockholm, İsveç, 29 Haziran - 03 Temmuz 2014, cilt.55, ss.215-216
- XVI. **Investigation of resistance mutations in the HBV DNA samples that isolated from patients with chronic Hepatitis nucleoside/nucleotide analogues by INNO-LIPA HBV DR and ultradeep pyrosequencing methods**  
MEŞE S., ARIKAN M., ÇAKİRİS A., ABACI N., ÖNEL D., ÜSTEK D., KAYMAKOĞLU S., Badur S., YENEN O. Ş., BOZKAYA E.  
2nd World Congress on Virology, Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 22 Ağustos 2012, cilt.4, sa.4, ss.147
- XVII. **XBP1 Splicing and reduced xbp1 expression in behcet s Disease.**  
Abacı N., Coşan F., Azakli H., Sırma Ekmekci S., Emrence Z., Çakiris A., Umberello M., Üstek D.  
15th International Conference on Behcet's Disease,, Yokohama, Japonya, 3 - 13 Temmuz 2012, ss.1-2
- XVIII. **An Insertion Mutation in the MDFIC (MyoD Family Inhibitor Domain Containing) Gene Defines a Novel Autoinflammatory Syndrome Associated with Lymphedema**  
Gül A., Ustek D., Hatemi G., Azakli H., Emrence Z., Cosan F., Cakiris A., Abaci N., Arikhan M., Cakar A., et al.  
75th Annual Scientific Meeting of the American-College-of-Rheumatology (ACR) / 46th Annual Scientific Meeting of the Association-of-Rheumatology-Health-Professionals (ARHP), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 09 Kasım 2011, cilt.63
- XIX. **Characterization of H3K9me3- and H4K20me3-associated nucleosomal DNA by high-throughput sequencing in colorectal cancer**  
GEZER U., ÜSTEK D., AKİŞİK E. E., ÇAKİRİS A., ABACI N., Holdenrieder S., DALAY M. N.  
7th International Conference on Circulating Nucleic Acids in Plasma and Serum, İspanya, 1 - 04 Ekim 2011, ss.19
- XX. **PRECORE/CORE PROMOTER MUTATIONS BY ULTRA-DEEP PYROSEQUENCING IN GENOTYPE D CHRONIC HEPATITIS B NAIVE PATIENTS**  
AKYÜZ F., ÇİFTÇİ S., KESKİN F., PINARBAŞI B., ÇAKİRİS A., ABACI N., ÜSTEK D., BADUR O. S.  
45th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver, Viyana, Avusturya, 14 Nisan 2010 - 18 Nisan 2014, ss.238
- XXI. **The MEFV gene 3 '-UTR alu repeat Polymorphisms in patients with familial Mediterranean**  
Ustek D., Ekmekci C. G., Oku B., Cosan F., Cakiris A., Abaci N., Celik S., Kamali S., Hatemi G., Kasapcopur O., et al.  
72nd Annual Scientific Meeting of the American-College-of-Rheumatology/43rd Annual Scientific Meeting of the

## Desteklenen Projeler

ÇAKİRİS A., EMRENCE Z., SARIMAN M., ABACI N., SIRMA EKMEKCİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ailevi Akdeniz Ateşi (AAA) Hastalarında MEFV geni UTR Varyasyonlarının Derin Dizileme ile Taranması, 2016 - Devam Ediyor  
ABACI N., SIRMA EKMEKCİ S., ÇAKİRİS A., EMRENCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, T Hücreli Lösemide HEP27nin hücre bölünmesi ve apoptozu üzerine etkisi, 2017 - 2020  
ABACI N., ÇAKİRİS A., EMRENCE Z., SIRMA EKMEKCİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klinik bulguları ağır seyreden Ailevi Akdeniz Ateşi Hastalarında MEFV dışı genlerin araştırılması, 2016 - 2017  
ÇAKİRİS A., TÜBİTAK Projesi, Akut Miyeloid Loğsemide Yüksek Duzechzeye Eksprese Olan MN1 geninin transkripsiyonunun düzenlenmesi, 2015 - 2017  
SIRMA EKMEKCİ S., ABACI N., ÇAKİRİS A., EMRENCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tanımlanamayan kalitsal otoinflamatuar hastalıklarda patogenez ile ilişkili aday genlerin araştırılması, 2015 - 2016  
KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., YAYLIM İ., ÇAKİRİS A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GLİOMA GELİŞİMİNDE D VİTAMİNİN AKTİYOLİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2014 - 2016

## Metrikler

Yayın: 63  
Atıf (WoS): 834  
Atıf (Scopus): 941  
H-İndeks (WoS): 13  
H-İndeks (Scopus): 13

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

II. International Prevent from Caries Symposium, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2019  
American Society of Human Genetics Annual Meeting, Katılımcı, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 2014  
The EUROPEAN HUMAN GENETICS CONFERENCE, Katılımcı, Milano, İtalya, 2014