

## Prof.Dr. Neslihan ABACI

### Kişisel Bilgiler

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

**İş Telefonu:** [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 33303

**E-posta:** neslihan.abaci@istanbul.edu.tr

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/2812/>

**Posta Adresi:** vakıf gureba caddesi İ.Ü: ASDEATE Genetik Ad

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik, Türkiye 1999 - 2006

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik, Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Marmara Üniversitesi, Marmara Üniversitesi/ Atatürk Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğretmenliği (İngilizce), Türkiye 1990 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, "BOP genin Hipertrofik Kardiyomyopati Hastalarda Mutasyon Analizi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik, 2006

Yüksek Lisans, Medüller Tiroid Kanserlerinde RET Protoonkogeninin Rolü, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimler Enstitüsü, Genetik, 1996

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Detae, Enstitü Müdür Yardımcısı, Enstitü Müdür Yardımcısı, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik, 1998 - Devam Ediyor

### Mesleki Deneyim

Enstitü Müdür Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Moleküler Hücre Biyolojisi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

ABACIN., "DHRS2 Geninin Meme Kanserindeki Hücre Bölünmesi, Apoptozu ve Migrasyonu Üzerine Etkisi", Yüksek Lisans, B.Salman(Öğrenci), 2018

ABACIN., "Akut Miyeloid Lösemi Hastalarında Katlanmamış ya da Katlanmış Protein Cevabının XBP-1 Geni Üzerinden Etkisinin Araştırılması", Yüksek Lisans, N.Ece(Öğrenci), 2018

ABACIN., "Sırt1 ve Tip 2 Diyabet arasındaki İlişkinin İncelenmesi", Doktora, Ö.Gök(Öğrenci), 2017

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Özlem Gök tez savunması, Özlem Gök tez savunması, Kasım, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı, İter Yenidede yeterlilik sınavı, Haziran, 2015

Tez Savunma (Doktora), Trombosit türevi büyüme faktörü (PDGF) inkübasyonu yapılan allograft ve biyoseramiklerin insan osteoblast hücre kültürlerinde proliferasyon ve apoptozisinin incelenmesi, İ.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi, Çene cerrahisi AD, Haziran, 2015

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

- **The role of NOL7 in all-trans retinoic acid-induced acute promyelocytic leukemia cells All-trans retinoik asit ile indüklenen akut promiyelositik lösemi hücrelerinde NOL7'nin rolü**  
EMRENCE Z., Sarıman M., ABACIN., ÇINAR S., Salman B., Biberoglu N. E. , ÇAKIRIS A., DENİZ G., Ekmekci S. S.  
UHOD - Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, cilt.30, ss.63-71, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Serum sirtuin 1 protein as a potential biomarker for type 2 diabetes: Increased expression of sirtuin 1 and the correlation with microRNAs.**  
Gok O., Karaalı Z., Ergen A., Ekmekci S., Abaci N.  
Journal of research in medical sciences : the official journal of Isfahan University of Medical Sciences, cilt.24, ss.56, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Serum sirtuin 1 protein as a potential biomarker for type 2 diabetes: Increased expression of sirtuin 1 and the correlation with microRNAs.**  
gok o., karaalı z., ergen h. a. , Ekmekci S. S. , ABACIN.  
JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL SCIENCES, cilt.25, ss.1-5, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of Gene Expressions of Myeloma Cells in the Bone Marrow of Multiple Myeloma Patients by Transcriptome Analysis**  
Sarıman M., Abaci N., Ekmekci S., Cakiris A., Pacal F. P. , Ustek D., Ayer M., Yenerel M. N. , Besisik S., Cefle K., et al.  
Balkan medical journal, cilt.36, ss.23-31, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **The association between P selectin glycoprotein ligand 1 gene variable number of tandem repeats polymorphism and risk of thrombosis in Behcet's disease**  
Cosan F., Oku B., Gedar Totuk O. M. , Abaci N., Ustek D., Diz Kucukkaya R., Gül A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES, cilt.21, ss.2175-2179, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Mutations in Core Gene Region of Hepatitis B Virus in Patients with Chronic Hepatitis B.**  
Ciftci S., Keskin F., Abaci N., Akyuz F., Cakiris A., Badur S., Kaymakoglu S., Ustek D.  
Clinical laboratory, cilt.64, ss.303-310, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **New Autoinflammatory Phenotype Associated with Homozygous ABL3 Variant**  
Gül A., Abaci N., Ekmekci S. S.  
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.69, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Analysis of hepatitis C virus NS5A region in patients with cirrhosis using an ultra-deep pyrosequencing method**  
Keskin F., Ciftci S., Akyuz F., Abaci N., Cakiris A., Akyuz U., Demir K., Besisik F., Ustek D., Kaymakoglu S.

Clinical Laboratory, cilt.63, ss.1439-1445, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Inhibition of AMPK by Doxorubicin Exacerbates Cardiomyocytes Death: Role of TLR4**  
Güven C., Güven E. T. , Sarıman M., Emrence Z., Ekmekçi S., Abacı N., Akcakaya H.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.32, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Low dose monoethyl phthalate (MEP) exposure triggers proliferation by activating PDX-1 at 1.1B4 human pancreatic beta cells**  
Güven C., Dal F., Ahabab M. A. , Taskin E., AHBAB S., Cinar S., Ekmekçi S. S. , Gülec C., Abacı N., Akcakaya H.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.93, ss.41-50, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **MEFV gene p.Met694Val variation is not associated with subacute thyroiditis in Turkish patients**  
Gül N., Soyluk O., Sarıman M., Abacı N., Sırma-Ekmekçi S., Aral F., Tanakol R., Gül A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.9, ss.14758-14761, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Mitochondrial mutations in patients with congenital heart defects by next generation sequencing technology.**  
Abacı N., Arıkan M., Tansel T., Sahin N., Cakiris A., Pacal F., Ekmekçi S., Gök E., Ustek D.  
Cardiology in the young, cilt.25, ss.705-11, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Association between non-coding polymorphisms of HOPX gene and syncope in hypertrophic cardiomyopathy.**  
Gülec C., Abacı N., Bayrak F., BAYRAK E. K. , KAHVECI G., Güven C., Unaltuna N. E.  
Anadolu kardiyoloji dergisi : AKD = the Anatolian journal of cardiology, cilt.14, ss.617-24, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Metagenomic analysis of the microbial community in kefir grains**  
Nalbantoglu U., Cakar A., Dogan H., Abacı N., Ustek D., Sayood K., Can H.  
FOOD MICROBIOLOGY, cilt.41, ss.42-51, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Does FMF gene exist in multiple sclerosis and contribute to the progression?**  
Ozaras N., Akman-Demir G., Ustek D., Eraksoy M., Abacı N., Gül A.  
NEUROLOGY ASIA, cilt.19, ss.235-236, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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., Pınarbası B., Abacı N., Dincer E., Badur S., Kaymakoglu S., Ustek D.  
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, cilt.79, ss.25-30, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Association between endothelial nitric oxide synthase intron 4a/b polymorphism and aortic dissection.**  
EKMEKÇİ A., ULUGANYAN M., GÜNGÖR B., Abacı N., OZCAN K. S. , ERTAŞ G., ZENCİRCİ A., BALCI A., Sırma E., SAYAR N., et al.  
Türk Kardiyoloji Derneği arşivi : Türk Kardiyoloji Derneğinin yayın organıdır, cilt.42, ss.55-60, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **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., Arıkan M., Cakiris A., Abacı 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 İndekslerine Giren Dergi)
- **The relationship between endothelial nitric oxide synthase 4a/4b gene polymorphism and premature coronary artery disease**  
Ekmekçi A., Ozcan K. S. , Gungor B., Abacı N., Osmonov D., Zencirci A., Toprak E., Donmez C., Ustek D., Gülec C., et al.  
ACTA CARDIOLOGICA, cilt.68, ss.464-468, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of coronary microvascular function and nitric oxide synthase intron 4a/b polymorphism in patients with coronary slow flow**  
EKMEKÇİ A., GUENGOER B., OEZCAN K. S. , Abacı N., ILHAN E., Ekmekçi S. S. , KEMALOĞLU T., OSMONOV D., Ustek D., EREN M.  
CORONARY ARTERY DISEASE, cilt.24, ss.461-467, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The association of TNFRSF1A gene and MEFV gene mutations with adult onset Still's disease**  
Cosan F., Emrence Z., Erbag G., Azaklı H., Yılmaz B., YAZICI A., Ekmekçi S. S. , Abacı N., Ustek D., ÇEFLE A.

RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.33, ss.1675-1680, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.329-336, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The relationship between coronary artery ectasia and eNOS intron 4a/b gene polymorphisms.**

EKMEKÇİ A., OZCAN K. S. , Abaci N., GUNGOR B., OSMONOV D., TOSU R., TOPRAK E., Gulec Ç., Ustek D., OZ D., et al.

Acta cardiologica, cilt.68, ss.19-22, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Genome-wide association analysis identifies new susceptibility loci for Behcet's disease and epistasis between HLA-B\*51 and ERAP1**

Kirino Y., Bertsias G., Ishigatsubo Y., Mizuki N., Tugal-Tutkun I., Seyahi E., Ozyazgan Y., Sacli F. S. , Erer B., Inoko H., et al.

NATURE GENETICS, cilt.45, ss.202-207, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, cilt.107, ss.389-393, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.5690-5691, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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 İndekslerine Giren Dergi)

- **SET oncogene is upregulated in pediatric acute lymphoblastic leukemia.**

Karakas Z.

Tumori, cilt.98, ss.252-6, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **HYPOXIA INDUCES ERYTHROPOIETIN RECEPTOR EXPRESSION ON K562 CELL LINE**

Abaci N., Cosan F., Gulec C., Azakli H., Emrence Z., Sirma-Ekmekci S., Cakiris A., Oku B., Ustek D.

BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.25, ss.2508-2512, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.467-471, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Association of Familial Mediterranean Fever-Related MEFV Variations With Ankylosing Spondylitis**

Cosan F., Ustek D., Oku B., Duymaz-Tozki J., Cakiris A., Abaci N., Ocal L., Aral O., Gül A.

ARTHRITIS AND RHEUMATISM, cilt.62, ss.3232-3236, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Genome-wide association study identifies variants in the MHC class I, IL10, and IL23R-IL12RB2 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, cilt.42, ss.698-704, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The variations of BOP gene in hypertrophic cardiomyopathy.**

Abaci N., Gulec Ç., Bayrak F., Komurcu-Bayrak E., KAHVECI G., Erginel-Unaltuna N.

Anadolu kardiyoloji dergisi : AKD = the Anatolian journal of cardiology, cilt.10, ss.303-9, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Endothelial function and endothelial nitric oxide synthase intron 4a/b polymorphism in primary hyperparathyroidism**

Ekmekci A., Abaci N., Ozbey N. C. , Agayev A., Aksakal N., Oflaz H., Erginel-Unaltuna N., Erbil Y.

JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, cilt.32, ss.611-616, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **3'-UTR HAPLOTYPES IN FMF PATIENTS**

Cakiris A., Cosan F., Abaci N., Ustek D.

IUBMB LIFE, cilt.61, ss.307, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **P SELECTIN GLYCOPROTEIN LIGAND I GENE VNTR POLYMORPISM 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, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Endothelial nitric oxide synthase intron 4a/b polymorphism and early atherosclerotic changes in hypopituitary GH-deficient adult patients.**

Sen F., Demirturk M., Abaci N., Golcuk E., Ofiaz H., Elitok A., Kutluturk F., Issever H., Unaltuna N. E. , Ozbey N. C.

European journal of endocrinology, cilt.158, ss.615-22, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Hereditary thrombophilic risk factors and venous thromboembolism in Istanbul, Turkey: The role in different clinical manifestations of venous thromboembolism**

Okumus G., Kiyani E., Arseven O., Tabak L., Diz-Kucukkaya R., Unlucerci Y., Abaci N., Uenaltuna N. E. , Issever H.

CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, cilt.14, ss.168-173, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The presence of erythropoietin receptor in parathyroid cells**

Öztürk M., Ustek D., Akbas F., KOSEM M., Abaci N., Alagol F., Ozturk G., Kotan C.

JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, cilt.30, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Prothrombotic gene mutations and Crohn's disease; is there any association?**

OVER-HAMZAOGLU H., Abaci N., TURE F., ALKIM C., TEZEL A., AVSAR E., TOZUN N.

HEPATO-GASTROENTEROLOGY, cilt.52, ss.1467-1469, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Prothrombin 20210A allele may not be an independent risk factor for myocardial infarction**

ABACI N., Erginel Ünaltona N.

Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.35, ss.163-167, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Clinical characteristics and genetic screening of an extended family with MEN2A**

Algun E., Abaci N., Kosem M., Kotan C., Koseoglu B., Boztepe H., Sekeroglu R., Aslan H., Topal C., Ayakta H., et al.

JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, cilt.25, ss.603-608, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Cytokine gene polymorphism in patients with graft-versus-host disease after HLA-matched bone marrow transplantation.**

ÖZBEK U., GURSES N., KALAYOGLU-BESİSİK S., Aydın M., BILGEN H., ONGOREN S., YALMAN N., ABACI N., ANAK S. S. , BAŞLAR Z., et al.

BLOOD, cilt.98, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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 EKMEKÇİ S., Akcay C., ÇAKİRİS A., GÜRKAN KÖSEOĞLU B.

MOJ Cell Science & Report 2018,5(3), 83-87, cilt.5, ss.83-87, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **RE-EVALUATION OF LPS CONCENTRATIONS ON THE 293T HUMAN RENAL CELL LINE**

ÇAKİRİS A., Çakar A., ABACI N., SIRMA EKMEKÇİ S., EMRENCE Z., Üstek D.

Journal of Health Sciences of Kocaeli University, cilt.2, ss.20-22, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **15 Yıllık Huntington Hastalığı Genetik Test Sonuçları ve Literatürdeki HH Test Kılavuzları**

BAYRAK A. E. , PODA M., GÜVEN Z. G. , GEYİK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç., ABACI N., Akbaş F., ÜNALTUNA N.

Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.4, ss.10-16, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **15 Yıllık Huntington Hastalığının Genetik Test Sonuçları ve Literatürdeki HH Test Kılavuzları**

KOMURCU-BAYRAK E., PODA M., GUCLU-GEYİK F., Güven G., ÇOBAN N., GULEC C., Abaci N., Akbaş F., ERGINEL-UNALTUNA N.

deneyisel tıp araştırma enstitüsü dergisi, cilt.5, ss.10-16, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Yeni Nesil Dizileme Teknolojisi ile Transkriptom Analizi**

Sariman M., Sirma Ekmekci S., Abaci N., Çakiris A., Paçal F., Emrence Z., Üstek D., Öztürk Ş.

Deneyisel Tıp Dergisi, cilt.5, ss.51-59, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Transcriptom Analysis Using Next Generation Sequencing**

Sariman M., EKMEKÇİ S. S. , ABACI N., ÇAKİRİS A., PAÇAL F., EMRENCE Z., ÜSTEK D., ÖZTÜRK Ş.

Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.4, ss.51-59, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Association between endothelial nitric oxide synthase intron 4a b polymorphism and aortic dissection.**  
Ekmekci A., Uluganyan M., Güngör M., ABACIN., Özcan K. S. , Ertaş G., Zencirci A., Balcı A., SIRMA EKMEKÇİ S., Sayar N., et al.  
Archives of the Turkish Society of Cardiology, cilt.42, ss.55-60, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Association between endothelial nitric oxide synthase intron 4a/b polymorphism and aortic dissection.**  
EKMEKÇİ A., Uluganyan M., güngör b., ABACIN., özcan k. s. , ertaş g., ertaş g., zencirci a., balcı a. y. , sırma ekmekçi s., et al.  
Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, cilt.42, ss.55-60, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Kromozom İmmunopresipitasyon Metodu (ChIP Dizileme) ile Transkripsiyon Faktörü Bağlanma Bölgelerinin Saptanması.**  
SIRMA EKMEKÇİ S., ABACIN., GÜLEÇ Ç., ÜSTEK D.  
Deneysel Tıp Dergisi, cilt.3, ss.1-6, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **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., ABACIN., EKMEKÇİ S. S. , ÜSTEK D.  
Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.2, ss.11-15, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Hücre hatlarını oluşturmada kullanılan plasmidlerin genomik lokasyonları**  
arkan m., Çakiris A., emrence z., çakar a., ABACIN., sırma ekmekçi s., USTEK D.  
Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.2, ss.11-15, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Hücre hatlarını oluşturmada kullanılan plazmidlerin integrasyon bölgelerinin tanımlanması**  
ARIKAN M., ÇAKİRİS A., EMRENCE Z., Çakar A., PAÇAL F., ABACIN., SIRMA EKMEKÇİ S., ÜSTEK D.  
Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2(3), 11-15, cilt.23, ss.11-15, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Yeni Nesil DNA Dizileme**  
USTEK D., ABACIN., sırma ekmekçi s., Çakiris A.  
Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.1, ss.11-18, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Yeni Nesil DNA Dizileme New Generation DNA Sequencing.**  
ÜSTEK D., ABACIN., SIRMA EKMEKÇİ S., ÇAKİRİS A.  
Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.1, ss.1-4, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **A MEFV Gene 3'UTR Region Alu-Repeats May Have an Effect on The Gene Expression**  
EMRENCE Z., ABACIN., 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
- **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., ABACIN., Arıkan 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
- **Effect of Doxorubicin on Expression of RNA m6A Methylation Enzymes in Leukemia Cell Lines**  
EMRENCE Z., Sarıman M., Salman B., ABACIN., SIRMA EKMEKÇİ S.  
1.International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Diyarbakır, Türkiye, 19 - 22 September 2019, ss.127
- **Investigation of DHRS2 Gene Effects on Breast Cancer Cell Line**  
Salman B., SIRMA EKMEKÇİ S., ÇINAR S., ABACIN.  
1.International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Diyarbakır, Türkiye, 18 - 22 September 2019, ss.63
- **Investigation of TMD-ERAP1 Candidate Gene Expressions Obtained from Multiple Myeloma Transcriptome Data by RT-PCR**  
Sarıman M., Karaçam B., Ayer M., Sırma Ekmekci S., Suer İ., Çefle K., Palanduz Ş., Öztürk Ş., Abacı N.  
1.International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Diyarbakır, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2019, ss.96
- **FAVORABLE RESPONSE TO RITUXIMAB IN A PATIENT WITH HYPOCOMPLEMENTEMIC URTICARIAL VASCULITIS ASSOCIATED WITH A HOMOZYGOUS FRAMESHIFT AGL3 VARIANT**

Gül A., Abacı N., Ekmeçci S.

Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, İspanya, 12 - 15 Haziran 2019, cilt.78, ss.1469

• **The Oral Microbiome of Dental Plaque in Dental Carries**

Pehlivan C., ÇAKİRİS A., Yanıkoğlu F., ABACIN., İlgin C., SIRMA EKMEKÇİ S., Tağtekin D.

2.International Symposium Prevent from Carries, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 April 2019, ss.100-1

• **Effects of etanercept on cell proliferation in Huvec cell lines**

Kebabci A., Ergül E., ÇAKİRİS A., SIRMA EKMEKÇİ S., ABACIN.

13.Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Türkiye, 17 - 20 April 2019, ss.111

• **New Autoinflammatory Phenotype Associated with Homozygous AGL3 Variant**

GÜL A., ABACIN., SIRMA EKMEKÇİ S.

2017 ACR/ARHP Annual Meeting, San Diago, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 08 November 2017, cilt.69, ss.169

• **Klinik bulguları ağır seyreden ailevi Akdeniz ateşi hastalarında MEFV mutasyonu bulunmayan ailelerde tüm exom dizileme analizi**

ABACIN., SIRMA EKMEKÇİ S., SARIMAN M., EMRENCE Z., Salman B., PAÇAL F., ÇAKİRİS A., GÜL A.

XV.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 October 2017, ss.199

• **'SLCO2A1 mutasyonuna bağlı gelişen ve yüksek inflamasyon yanıtı ile juvenil idiyopatik artriti taklit eden pakidermoperiostoz vakaları'**

SIRMA EKMEKÇİ S., ABACIN., sariman m., EMRENCE Z., salman b., PAÇAL F., ÇAKİRİS A., GÜL A.

XV.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Mardin, Türkiye, 26 - 29 October 2017, ss.194

• **Akut Miyeloid Lösemide NOL7 anlatımı ve Akut Promiyelositik Lösemi Hücrelerinde NOL7'nin All Trans Retinoik Asit direncinde rolü**

EMRENCE Z., Sarıman M., ÇINAR S., Salman B., Biberöglü E., ABACIN., SIRMA EKMEKÇİ S.

XV. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 26 - 29 October 2017, ss.88

• **DNA Isolation and Preparation of Crab (Decapoda, Crustacea) Specimens For Next Generation Sequencing**

PAÇAL F., ALTINSAÇLI S., ABACIN., SIRMA EKMEKÇİ S., GÜLEÇ Ç., Odabaşı D. A. , BALKIS H.

3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ZOOLOGY AND TECHNOLOGY, Afyon, Türkiye, 12 - 15 July 2017, ss.47

• **The Role of NOL7 Gene in All Trans Retinoic Acid Resistance of Acute Myeloid Leukemia Cells**

EMRENCE Z., Sarıman M., ÇINAR S., Biberöglü N. E. , ABACIN., SIRMA EKMEKÇİ S.

European Human Genetics Conference, Kopenhag, Danimarka, 27 May 2017 - 30 May 2018, ss.1

• **Investigation of gene expression of myeloma cells in bone marrow of multiple myeloma patients by transcriptome analysis**

Sarıman M., SIRMA EKMEKÇİ S., ABACIN., ÇAKİRİS A., PAÇAL F., ÜSTEK D., Ayer M., YENEREL M. N. , BEŞİŞİK S., ÇEFLE K., et al.

ESHG 2016, Barcelona, İspanya, 21 - 24 May 2016, ss.153

• **Mefv Geni P.Met694val Mutasyonu Subakut Tiroidit Patogeneziyle İlişkili Değildir**

GÜL N., SOYLUK SELÇUKBİRİCİK Ö., SARIMAN M., ABACIN., SIRMA EKMEKÇİ S., ARAL F., TANAKOL R., GÜL A.

38. TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 11 - 15 May 2016, ss.231

• **14 Yıllık Huntington Hastalığı Genetik Tanı Sonuçlarının Değerlendirilmesi**

KOMURCU-BAYRAK E., PODA M., Güven G., GEYİK F., ÇOBAN N., GULEC C., Abacı N., Akbaş F., Özbek U., ERGINEL-UENALTUNA N.

6. DETAE Günleri, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 November 2014, ss.34

• **A15924G mt-tRNAT Gene Mutation is not the Primary Cause of Mitochondrial Myopathies**

ÇAKİRİS A., ABACIN., 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 October 2014, ss.68

• **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., ABACIN., Kursun O., Gokyigit A., USTEK D.

11th European Congress on Epileptology, Stockholm, İsveç, 29 Haziran - 03 Temmuz 2014, cilt.55, ss.215-216

• **Application of the next generation sequencing technolgy in identification of mitochondrial mutations in**

### patients with congenital heart defects

Abacı N., Arıkan M., Gök E., Çakiris A., Sırma Ekmekci S., Tansel T., Üstek D.

European Human Genetic Conference, Milan, İtalya, 31 Mayıs 2014, cilt.22, ss.117

- **LEF1 controls expression of HEP27, which is a posttranslational regulator of p53**

Ekmekci S. S. , ABACIN., Gulec C., EMRENCE Z., Ekmekci C. G. , ÜSTEK D.

XIII.National congress of medical biology and genetics, Aydın, Türkiye, 27 - 31 October 2013, ss.360-361

- **p53'ün posttranslasyonel regülatörü olan HEP27'nin ekspresyonu LEF1 tarafından kontrol edilmektedir**

SIRMA EKMEKÇİ S., ABACIN., GÜLEÇ Ç., EMRENCE Z., Ekmekci C. G. , ÜSTEK D.

XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Türkiye, 27 - 30 October 2013, ss.361

- **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., ÇAKIRIS A., ABACIN., ÖNEL D., USTEK D., KAYMAKOĞLU S., Badur S., YENEN O. Ş. , BOZKAYA E.

2nd World Congress on Virology, Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 22 August 2012, cilt.4, no.4, ss.147

- **XBP1 Splicing and reduced xbp1 expression in behcet s Disease.**

Abacı N., Coşan F., Azaklı H., Sırma Ekmekci S., Emrence Z., Çakiris A., Umberello M., Üstek D.

15th International Conference on Behçet's Disease,, Yokohama, Japonya, 3 - 13 Temmuz 2012, ss.1-2

- **XBP1 SPLICING AND REDUCED XBP1 EXPRESSION IN BEHCET'S DISEASE**

Cosan F., Cetin e., akdeniz n., EMRENCE Z., gecgel f., erbağ g., dogru a., deniz g., Cefle A., ABACIN. eular 2012, Berlin, Almanya, 6 - 09 June 2012, ss.2

- **THE ASSOCIATION OF HLA-B\*51 EXPRESSION WITH ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS**

Cosan F., EMRENCE Z., Azaklı H., Ekmekci S. S. , Cetin e., ABACIN., ÜSTEK D.

eular 2012, Berlin, Almanya, 6 - 09 June 2012, ss.1

- **Behçet Hastalığı Patogenezinde Endoplazmik Retikulum Stresinin Rolü**

COSAN F., emrence z., azaklı h., sırma s., aktaş e., ABACIN., USTEK D.

12. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 October - 20 November 2011, cilt.3, ss.34

- **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., Azaklı H., Emrence Z., Cosan F., Cakiris A., Abaci N., Arıkan 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, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 09 Kasım 2011, cilt.63

- **Characterization of H3K9me3- and H4K20me3-associated nucleosomal DNA by high-throughput sequencing in colorectal cancer**

GEZER U., ÜSTEK D., AKIŞIK E. E. , ÇAKIRIS A., ABACIN., Holdenrieder S., DALAY M. N.

7th International Conference on Circulating Nucleic Acids in Plasma and Serum, İspanya, 1 - 04 October 2011, ss.19

- **Whole Mitochondrial DNA Sequencing in Mesial Temporal Lobe Epilepsy Patients with Mesial Temporal Sclerosis**

Gürses C., azaklı h., Çakiris a., emrence z., ABACIN., USTEK D.

Annual Meeting, "NEUROLOGY", Honolulu, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 16 April 2011, cilt.76, no.9, ss.653

- **PRECORE/CORE PROMOTER MUTATIONS BY ULTRA-DEEP PYROSEQUENCING IN GENOTYPE D CHRONIC HEPATITIS B NAIVE PATIENTS**

AKYÜZ F., ÇİFTÇİ S., KESKİN F., PINARBAŞI B., ÇAKIRIS A., ABACIN., ÜSTEK D., BADUR O. S.

45th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver, Viyana, Avusturya, 14 April 2010 - 18 April 2014, ss.238

- **Ultra-Deep Pyrosequencing (UDPS) yöntemi ile naiv kronik B hepatitli hastalarda antiviral direnç araştırılması.**

AKYÜZ F., ÇİFTÇİ S., KESKİN F., PINARBAŞI B., ÇAKIRIS A., ABACIN., Badur O. S. , USTEK D., KAYMAKOĞLU S.

26. Ulusal Gastroenteroloji Haftası, Ankara, Türkiye, 14 - 18 October 2008, ss.206

- **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 Association-of-Rheumatology-Health-Professionals, San-Francisco, Kostarika, 24 - 29 Ekim 2008, cilt.58

- **P Selectin Glycoprotein Ligand I Gene VNTR Polymorphism and Risk of Thrombosis in Behcet's Disease**

COSAN F., USTEK D., ABACI N., ÇAKIRIS A., diz küçük kaya r., gül A.

13th. International Conference and 5th. Patient's Convention with Behcet's Disease, Piza, İtalya, 1 - 02 August 2008, cilt.26, no.4, ss.25-26

- **Cytokine gene polymorphism in patients with graft-versus-host disease after HLA-matched bone marrow transplantation**

aydın M.

43th ASC Congree, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 17 Kasım 2001, cilt.98, no.11, ss.361

## Desteklenen Projeler

SIRMA EKMEKCİ S., EMRENCE Z., SARIMAN M., ABACI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CEBPbeta transkripsiyon faktörünün MN1 ekspresyonu üzerindeki etkisinin araştırılması, 2017 - 2018

EMRENCE Z., SALMAN B., ABACI N., BİBEROĞLU N. E. , SARIMAN M., SIRMA EKMEKCİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Role of NOL7 Gene in All Trans Retinoic Acid Resistance of Acute Myeloid Leukemia Cells, 2017 - 2017

SIRMA EKMEKCİ S., ABACI N., ÇAKIRIS A., EMRENCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tanımlanamayan kalıtsal otoinflatuar hastalıklarda patogeneze ile ilişkili aday genlerin araştırılması, 2015 - 2016

ŞİMŞEK G., ŞAHİN E. G. , ABACI N., YELMEN N., GÜNER İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel hipertiroidizmde pulmoner arteriyel basınç değişikliklerinde kardiyak ve endotelial disfonksiyonun rolü, 2009 - 2013

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

15. International Congress of Behcet's Disease, Katılımcı, Yokohama, Japonya, 2012

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):987

h-indeksi (WOS):10