Prof. Dr. Neslihan ABACI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 414 2000 Dahili: 33303
İş Telefonu: +90 212 414 2000 Dahili: 33316
E-posta: neslihan.abaci@istanbul.edu.tr
Web: http://aves.istanbul.edu.tr/2812/
Posta Adresi: vakıf gureba caddesi İ.Ü: ASDEATE Genetikj Ad

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-9962-4010
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-5036-2020
Yoksis Araştırmacı ID: 106092

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, National Institutes of Health (NIH), Dan Kastner Lab, NIAMS, Amerika Birleşik Devletleri 2009 - 2009
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 Kardiyomiyopatili Hastalarda Mutasyon Analizi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik , 2006
Yüksek Lisans, Medüller Tiroid Kanserlerinde RET Prıotoonkogeninin 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 Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı, 2016 - Devam Ediyor
Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı, 1998 - Devam

Ediyor

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

labratory methods, Doktora, 2023 - 2024
Mendelian and nonmendelian disease, Doktora, 2023 - 2024
Seminar, Doktora, 2023 - 2024
Tumor cell biology, Doktora, 2023 - 2024
Moleküler Hücre Biyolojisi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Abacı N., KDELR1 ve cope genlerinin multipl miyelom patogenezindeki rolü, Yüksek Lisans, Ş.PUNAR(Öğrenci), 2022
Abacı N., PERK ve HRI aracılı entegre stres yanıtın Behçet hastalığındaki rolü, Yüksek Lisans, İ.COŞKUNTAN(Öğrenci), 2021
Abacı N., Pediatrık akut lenfoblastik lösemı olgularında minimal rezidüel hastalığın moleküler düzeyde değerlendirilmesı, Yüksek Lisans, Ş.PEHLİVANOĞLU(Öğrenci), 2021
ABACI N., "DHRS2 Geninin Meme Kanserindeki Hücre Bölünmesi, Apoptozu ve Migrasyonu Üzerine Etkisi", Yüksek Lisans, B.Salman(Öğrenci), 2018
ABACI N., "Akıut Miyeloid Lösemi Hastalarında Katlanmamış ya da Katlanmış Protein Cevabının XBP-1 Geni Üzerinden Etkisinin Araştırılması", Yüksek Lisans, N.Ece(Öğrenci), 2018
Abacı N., Multiple Myeloma Tüm Genom Transkriptom Datasının Biyoenformatik Analizi ile Belirlenen Olası İlişkili Genlerin Araştırılması, Doktora, m.sarıman(Öğrenci), 2018
ABACI N., "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 Yeteerlilik Sınavı, İlter 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

I. **Phenotypes of the Patients with More Than One Autoinflammatory Gene Variant: Classified Diseases and Mixed Autoinflammatory Disorders (MAID)**
AMIKISHIYEV S., KALAYCI T., Soltanova L., YALÇINKAYA Y., Artim-Esen B., İNANÇ M., Sahin A., SIRMA EKMEKCİ S., ABACI N., ÖZTÜRK Ş., et al.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, ss.506-508, 2023 (SCI-Expanded)
II. **Evaluation of TMED9, DNAJC1, LMAN2, COPE and KDELR1 Biomarkers in Patients with Monoclonal Gammopathy of Undetermined Significance and Multiple Myeloma**
Sariman M., Salman Yaylaz B., Yabaci Tak A., Ayer M., Sirma Ekmekci S., Suer İ., Cefle K., Palanduz S., Ozturk Ş.,

Nalcaci M., et al.
UHOD - Uluslararasi Hematoloji-Onkoloji Dergisi, cilt.33, sa.2, ss.92-102, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Investigation of the miR-637 and miR-523-5p as candidate biomarkers in breast cancer**
Coskunpinar E., Tiryakioglu D. Z., ABACI N., Tukenmez M., Pence S.
Bratislava Medical Journal, cilt.124, sa.11, ss.814-820, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **The modulatory action of C-Vx substance on the immune system in COVID-19**
Tahrali I., Akdeniz N., Yilmaz V., Kucuksezer U. C., Oktelik F. B., Ozdemir O., Cetin-Aktas E., Ogutmen Y., Ergen A., Abaci N., et al.
EMERGING MICROBES & INFECTIONS, cilt.11, sa.1, ss.2698-2710, 2022 (SCI-Expanded)

V. **The Complex Microbiome of Caries-Active and Caries-Free Supragingival Plaques in Permanent Dentition**
Celik Z. C., Cakiris A., Abaci N., Yaniikoglu F., Ilgin C., Ekmekci S. S., Celik H., Tagtekin D.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.24, sa.10, ss.1535-1540, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **Metagenomic analysis of black-stained plaques in permanent dentition.**
Celik Z. C., Cakiris A., Yanikoglu F., Abaci N., Ekmekci S. S., Ilgın C., Celik H., Tağtekin D.
Archives of oral biology, cilt.128, ss.105171, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **Evaluation of Melatonin and Vitamin D's Effects on Zoledronic Acid Treated Osteoblasts' Vitality, in Vitro**
Koltuk M., Karaçam B., Çakiris A., Abacı N., Sırma Ekmekci S., Gürkan Köseoğlu B.
Interciencia, cilt.46, sa.1, ss.170-177, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. **Dysregulation of MS4A3 and PRDX5 Gene Expression in Multiple Myeloma Patients**
Suer İ., Aday A., Sariman M., Ayer M., Hindilerden I. Y., Ekmekci S. S., Abacı N., Palanduz Ş., Çefle K., Öztürk Ş.
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJI-ONKOLOJI DERGISI, cilt.31, sa.4, ss.205-213, 2021 (SCI-Expanded)

IX. **LEF1 Induces DHRS2 Gene Expression in Human Acute Leukemia Jurkat T-Cells**
Sırma E., Emrence Z., Abacı N., Sariman M., Salman B., Ekmekci C., Güleç Ç.
Turkish Journal of Hematology, cilt.37, sa.4, ss.226-233, 2020 (SCI-Expanded)

X. **The Role of NOL7 in All-Trans Retinoic Acid-Induced Acute Promyelocytic Leukemia Cells**
Emrence Z., Sarıman M., Abacı N., Çınar S., Salman B., Biberoğlu N. E., Çakiris A., Deniz G., Sırma Ekmekci S.
Uhod-Uluslararasi Hematoloji-Onkoloji Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.63-71, 2020 (SCI-Expanded)

XI. **Age-Related Co-Expression of BCOR and BCORL1 mRNA in Acute Myeloid Leukemia**
COŞKUN F., Percin-Pacal F., EMRENCE Z., Ar M. C., ABACI N., ÜNÜVAR A., Eskazan A. E., Elverdi T., Salihoglu A., Seflekci Y., et al.
CLINICAL LABORATORY, cilt.66, sa.8, ss.1485-1493, 2020 (SCI-Expanded)

XII. **Silencing HMGB1 expression inhibits adriamycin's heart toxicity via TLR4 dependent manner through MAPK signal transduction**
Taskin E., Guven C., Kaya S. T., Sariman M., EMRENCE Z., Ekmekci S. S., ABACI N., Sevgiler Y., AKÇAKAYA H.
JOURNAL OF BUON, cilt.25, sa.1, ss.554-565, 2020 (SCI-Expanded)

XIII. **AGBL3 as a Novel Gene Associated with Hereditary Hypocomplementemic Urticarial Vasculitis and Favorable Response to Rituximab**
Gül A., Abaci N., Sirma-Ekmekci S.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.71, 2019 (SCI-Expanded)

XIV. **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-Expanded)

XV. **Investigation of Gene Expressions of Myeloma Cells in the Bone Marrow of Multiple Myeloma Patients by Transcriptome Analysis**
Sariman M., Abaci N., Ekmekci S., Cakiris 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)

XVI. **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, sa.12, ss.2175-2179, 2018 (SCI-Expanded)

XVII. **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-Expanded)

XVIII. **New Autoinflammatory Phenotype Associated with Homozygous AGBL3 Variant**
Gül A., Abaci N., Ekmekci S. S.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.69, 2017 (SCI-Expanded)

XIX. **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, sa.9, ss.1439-1445, 2017 (SCI-Expanded)

XX. **Inhibition of AMPK by Doxorubicin Exacerbates Cardiomyocytes Death: Role of TLR4**
Guven C., Guven E. T., Sariman M., Emrence Z., Ekmekci S., Abaci N., Akcakaya H.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.32, 2016 (SCI-Expanded)

XXI. **Low dose monoethyl phthalate (MEP) exposure triggers proliferation by activating PDX-1 at 1.1B4 human pancreatic beta cells**
Guven C., Dal F., Ahbab M. A., Taskin E., AHBAB S., Cinar S., Ekmekci S. S., Gulec C., Abaci N., Akcakaya H.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.93, ss.41-50, 2016 (SCI-Expanded)

XXII. **MEFV gene p.Met694Val variation is not associated with subacute thyroiditis in Turkish patients**
Gul N., Soyluk Ö., Sariman M., Abaci N., Sirma-Ekmekci S., Aral F., Tanakol R., Gül A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.9, sa.7, ss.14758-14761, 2016 (SCI-Expanded)

XXIII. **Mitochondrial mutations in patients with congenital heart defects by next generation sequencing technology.**
Abaci N., Arikan M., Tansel T., Sahin N., Cakiris A., Pacal F., Ekmekci S., Gok E., Ustek D.
Cardiology in the young, cilt.25, ss.705-11, 2015 (SCI-Expanded)

XXIV. **Association between non-coding polymorphisms of HOPX gene and syncope in hypertrophic cardiomyopathy**
Gulec C., Abaci N., Bayrak F., BAYRAK E. K., KAHVECI G., Guven C., Unaltuna N.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.14, sa.7, ss.617-624, 2014 (SCI-Expanded)

XXV. **Metagenomic analysis of the microbial community in kefir grains**
Nalbantoglu U., Cakar A., Dogan H., Abaci N., Ustek D., Sayood K., Can H.
FOOD MICROBIOLOGY, cilt.41, ss.42-51, 2014 (SCI-Expanded)

XXVI. **Does FMF gene exist in multiple sclerosis and contribute to the progression?**
Ozaras N., Akman-Demir G., Ustek D., Eraksoy M., Abaci N., Gül A.
NEUROLOGY ASIA, cilt.19, sa.2, ss.235-236, 2014 (SCI-Expanded)

XXVII. **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)

XXVIII. **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)

XXIX. **Association between endothelial nitric oxide synthase intron 4a/b polymorphism and aortic dissection.**
EKMEKÇI A., ULUGANYAN M., GÜNGÖR B., Abacı N., OZCAN K. S., ERTAŞ G., ZENCIRCI A., BALCı A., Sırma E., SAYAR N., et al.
Turk Kardiyoloji Dernegi arsivi : Turk Kardiyoloji Derneginin yayin organidir, cilt.42, ss.55-60, 2014 (SCI-

Expanded)

XXX. **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)

XXXI. **The relationship between endothelial nitric oxide synthase 4a/4b gene polymorphism and premature coronary artery disease**
Ekmekci A., Ozcan K. S., Gungor B., Abaci N., Osmonov D., Zencirci A., Toprak E., Donmez C., Ustek D., Gulec C., et al.
ACTA CARDIOLOGICA, cilt.68, sa.5, ss.464-468, 2013 (SCI-Expanded)

XXXII. **Evaluation of coronary microvascular function and nitric oxide synthase intron 4a/b polymorphism in patients with coronary slow flow**
EKMEKCI A., GUENGOER B., OEZCAN K. S., Abaci N., ILHAN E., Ekmekci S. S., KEMALOGLU T., OSMONOV D., Uestek D., EREN M.
CORONARY ARTERY DISEASE, cilt.24, sa.6, ss.461-467, 2013 (SCI-Expanded)

XXXIII. **The association of TNFRSF1A gene and MEFV gene mutations with adult onset Still's disease**
Cosan F., Emrence Z., Erbag G., Azakli H., Yilmazer B., YAZICI A., Ekmekci S. S., Abaci N., Ustek D., ÇEFLE A.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.33, sa.7, ss.1675-1680, 2013 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Targeted resequencing implicates the familial Mediterranean fever gene MEFV and the toll-like receptor 4 gene TLR4 in Behcet disease**
Kirino Y., Zhou Q., Ishigatsubo Y., Mizuki N., Tugal-Tutkun I., Seyahi E., Ozyazgan Y., Ugurlu S., Erer B., Abaci N., et al.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, cilt.110, sa.20, ss.8134-8139, 2013 (SCI-Expanded)

XXXV. **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)

XXXVI. **The relationship between coronary artery ectasia and eNOS intron 4a/b gene polymorphisms.**
EKMEKCI 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, sa.1, ss.19-22, 2013 (SCI-Expanded)

XXXVII. **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, sa.2, ss.202-207, 2013 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **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)

XXXIX. **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)

XL. **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)

XLI. **SET oncogene is upregulated in pediatric acute lymphoblastic leukemia.**
Ekmekci S. S., Ekmekci C. G., Kandilci A., Gulec Ç., Akbiyik M., Emrence Z., Abaci N., Karakas Z., Agaoglu L., Unuvar A., et al.
Tumori, cilt.98, sa.2, ss.252-6, 2012 (SCI-Expanded)

XLII. **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)

XLIII. **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)

XLIV. **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)

XLV. **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, sa.8, ss.698-704, 2010 (SCI-Expanded)

XLVI. **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, sa.4, ss.303-9, 2010 (SCI-Expanded)

XLVII. **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, sa.7, ss.611-616, 2009 (SCI-Expanded)

XLVIII. **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)

XLIX. **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)

L. **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, sa.4, 2008 (SCI-Expanded)

LI. **Endothelial nitric oxide synthase intron 4a/b polymorphism and early atherosclerotic changes in hypopitutary GH-deficient adult patients**
Sen F., Demirturk M., Abaci N., Golcuk E., Oflaz H., Elitok A., Kutluturk F., Issever H., Unaltuna N., Ozbey N. C.
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, cilt.158, sa.5, ss.615-622, 2008 (SCI-Expanded)

LII. **Hereditary thrombophilic risk factors and venous thromboembolism in Istanbul, Turkey: The role in different clinical manifestations of venous thromboembolism**
Okumus G., Kiyan E., Arseven O., Tabak L., Diz-Kucukkaya R., Unlucerci Y., Abaci N., Uenaltuna N., Issever H.
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, cilt.14, sa.2, ss.168-173, 2008 (SCI-Expanded)

LIII. **The MEFV gene 3 '-UTR alu repeat polymorphisms in patients with Familial Mediterranean Fever**
Ustek 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.2, ss.176, 2008 (SCI-Expanded)

LIV. **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, sa.11, 2007 (SCI-Expanded)

LV. **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, sa.65, ss.1467-1469, 2005 (SCI-Expanded)

LVI. **Prothrombin 20210A allele may not be an independent risk factor for myocardial infarction**
ABACI N., Erginel Ünaltuna N.

Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.35, sa.3, ss.163-167, 2005 (SCI-Expanded)

LVII. **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, sa.7, ss.603-608, 2002 (SCI-Expanded)

LVIII. **Cytokine gene polymorphism in patients with graft-versus-host disease after HLA-matched bone marrow transplantion.**
ÖZBEK U., GURSES N., KALAYOGLU-BESISIK S., Aydin M., BILGEN H., ONGOREN S., YALMAN N., ABACI N., ANAK S. S., BAŞLAR Z., et al.
BLOOD, cilt.98, sa.11, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Exploring the Relationship Between HMGB1, CXCL12, CXCR4, and CXCR7 in the Context of Adriamycin-Induced Cardiotoxicity**
EMRENCE Z., Punar S., Taskin E., Guven C., Sariman M., ABACI N.
Experimed, cilt.14, sa.2, ss.63-67, 2024 (Scopus)

II. **PRSS57 GENE EXPRESSION PREDICTS EARLY MOLECULAR RESPONSE FAILURE IN PATIENTS WITH CHRONIC MYELOID LEUKEMIA**
Bozdağ E. N., Çetin G., Karaman S., Ünüvar A., Karakaş Z., Abacı N., Ekmekçi S. S.
Journal of Advanced Research in Health Sciences, cilt.7, sa.1, ss.32-36, 2024 (Hakemli Dergi)

III. **A Potential Target for Treating Acute Myeloid Leukemia: XBP1 involved in Endoplasmic Reticulum Stress**
Biberoglu N. E., Punar S., Ekmekci S., Cem A. R. M., Unuvar A., Emrence Z., Elverdi T., Salihoglu A., Karakaş Z., Abacı N.
TURK ONKOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, 2023 (ESCI)

IV. **Upregulation of SPINK2 in acute myeloid leukemia.**
Gezer S., Emrence Z., Elverdi T., Ar M. C., Salman Yaylaz B., Paçal F., Ünüvar A., Sarıman M., Eşkazan A. E., Karaman S., et al.
Advances in laboratory medicine, cilt.4, sa.1, ss.92-104, 2023 (ESCI)

V. **ERAP1 Gen İfadesinin Plazma Hücre Diskrazilerinde İncelenmesi**
Sariman M., KARAÇAM B., Ayer M., SIRMA EKMEKCİ S., SUER İ., ÇEFLE K., PALANDUZ Ş., ÖZTÜRK Ş., NALÇACI M., ABACI N.
İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Tıp Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.120-124, 2022 (Hakemli Dergi)

VI. **DHRS2 is a potential marker of breast cancer metastasis**
Yaylaz B. S., Ekmekci S. S., ÇINAR S., DENİZ G., ABACI N.
GENE REPORTS, cilt.25, 2021 (ESCI)

VII. **MMP9 Geninin Aort Diseksiyonundaki Olası Etkilerinin Araştırılması**
Abacı N.
Experimed, cilt.11, sa.1, ss.12-20, 2021 (Hakemli Dergi)

VIII. **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)

IX. **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.
Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.10, ss.10-16, 2016 (Hakemli Dergi)

X. **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)

XI. **15 Yıllık Huntington Hastalığının Genetik Test Sonuçları ve Literatürdeki HH Test Klavuzları**

KOMURCU-BAYRAK E., PODA M., GUCLU-GEYIK F., Güven G., ÇOBAN N., GULEC C., Abacı N., Akbaş F., ERGINEL-UNALTUNA N.
deneysel tıp araştırma enstitüsü dergisi, cilt.5, sa.10, ss.10-16, 2015 (Hakemli Dergi)

XII. **Yeni Nesil Dizileme Teknolojisi Ile Transkriptom Analizi**
Sarıman M., Sırma Ekmekci S., Abacı N., Çakiris A., Paçal F., Emrence Z., Üstek D., Öztürk Ş.
Deneysel Tıp Dergisi, cilt.5, sa.10, ss.51-59, 2015 (Hakemli Dergi)

XIII. **Transcriptom Analysis Using Next Generation Sequencing**
Sarıman M., EKMEKCI S. S., ABACI N., ÇAKİRİS A., PAÇAL F., EMRENCE Z., ÜSTEK D., ÖZTÜRK Ş.
Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.10, ss.51-59, 2015 (Hakemli Dergi)

XIV. **15 Yıllık Huntington Hastalığı 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.
Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.5, sa.10, ss.10-16, 2015 (Hakemli Dergi)

XV. **Association between endothelial nitric oxide synthase intron 4a b polymorphism and aortic dissection.**
Ekmekci A., Uluganyan M., Güngör M., ABACI N., Özcan K. S., Ertaş G., Zencirci A., Balcı A., SIRMA EKMEKCİ S., Sayar N., et al.
Archives of the Turkish Society of Cardiology, cilt.42, sa.1, ss.55-60, 2014 (Hakemli Dergi)

XVI. **Kromozom İmmunopresipitasyon Metodu (ChIP Dizileme) ile Transkripsiyon Faktörü Bağlanma Bölgelerinin Saptanması.**
SIRMA EKMEKCİ S., ABACI N., GÜLEÇ Ç., ÜSTEK D.
Deneysel Tıp Dergisi, cilt.3, sa.6, ss.1-6, 2013 (Hakemli Dergi)

XVII. **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)

XVIII. **Hücre hatlarını oluşturmakta kullanılan plasmidlerin genomik lokasyonları**
arıkan m., Çakiris A., emrence z., çakar a., ABACI N., sırma ekmekçi s., USTEK D.
Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.11-15, 2012 (Hakemli Dergi)

XIX. **Hücre hatlarını olusturmakta kulllanılan plazmidlerin integrasyon bölgelerinin tanımlanması**
ARIKAN M., ÇAKİRİS A., EMRENCE Z., Çakar A., PAÇAL F., ABACI N., SIRMA EKMEKCİ S., ÜSTEK D.
Deneysel Tıp Arastırma Enstitüsü Dergisi, 2(3), 11-15, cilt.23, sa.3, ss.11-15, 2012 (Hakemli Dergi)

XX. **Yeni Nesil DNA Dizileme**
USTEK D., ABACI N., sırma ekmekçi S., Çakiris A.
Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.11-18, 2011 (Hakemli Dergi)

XXI. **Yeni Nesil DNA Dizileme New Generation DNA Sequencing.**
ÜSTEK D., ABACI N., SIRMA EKMEKCİ S., ÇAKİRİS A.
Deneysel Tıp Arastırma Enstitüsü Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-4, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Endokrin Hastalıklarda Gen Panelleri**
Abacı N.
Klinisyenler için Genetik Testler, Prof. Dr. Şükrü Öztürk,Prof. Dr. Kıvanç Çefle, Editör, EMA Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.385-406, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **The Relationship Between the NETosis Findings and Disease Activity in Behcet Disease**
Bektaş E., Deniz R., Emrence Z., Sırma Ekmekci S., Abacı N., Amikishiyev S., Yalçınkaya Y., Artım Esen B., İnanç M., Gül A.

ACR 2023, California, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 15 Kasım 2023, ss.4988-5002

II. **Glial Tümörlerde Hepatosit Nükleer Faktör-1Alfa Geni Somatik Varyasyonları ve Sağkalım Üzerine Etkisi**
Bozdağ E. N., Abacı N., Hatiboğlu M. A., Sırma Ekmekci S.
18. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2023, ss.80-81

III. **Akut Miyeloid Lösemide SPINK2'nin Hücre Ölümü ve Proliferasyonu Üzerindeki Rolünün Araştırılması**
İleri B., Punar Ş., Salman Yaylaz B., Emrence Z., Abacı N., Sırma Ekmekci S.
18. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2023, ss.75

IV. **DHRS2'nin Meme Kanseri Hücrelerinde İnflamatuar Yanıta Olan Etkisi**
Salman Yaylaz B., Sırma Ekmekci S., Punar Ş., İleri B., Emrence Z., Abacı N.
18. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2023, ss.44

V. **Multipl Miyelom Hücre Hatlarında TMED9 Geninin Etkisinin Araştırılması**
Punar Ş., Salman Yaylaz B., Sırma Ekmekci S., Abacı N.
18. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 Ekim - 29 Aralık 2023, ss.69

VI. **Behçet hastalığında oral ve sistemik hastalık aktivitesi ile netosis bulguları arasındaki ilişki**
Bektaş E., Deniz R., Emrence Z., Sırma Ekmekci S., Abacı N., Amikishiyev S., Yalçınkaya Y., Artım Esen B., İnanç M., Gül A.
23. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Ekim 2023, ss.26

VII. **Dehydrogenase/Reductase 2 (DHRS2) can be the novel cell cycle regulator in breast cancer cells**
Salman Yaylaz B., Punar Ş., Sırma Ekmekci S., Abacı N.
EACR 2023, Turin, İtalya, 12 - 15 Temmuz 2023, cilt.17, sa.230755, ss.163

VIII. **EFFECT OF TRANSMEMBRANE EMP24 DOMAIN PROTEIN TMED9 IN MULTIPLE MYELOMA PROLIFERATION**
Punar Ş., Salman Yaylaz B., Sırma Ekmekci S., Abacı N.
the European Association for Cancer Research (EACR), Turin, İtalya, 12 - 15 Temmuz 2023, cilt.17, sa.706, ss.158

IX. **Investıgatıon of the relatıonshıp of DHRS2 gene wıth ubıquıtın genes ın breast cancer**
Şakar D. N., Salman Yaylaz B., Punar Ş., Sırma Ekmekci S., Abacı N.
21st International AEK Cancer Congress, Kassel, Almanya, 15 - 17 Şubat 2023, ss.193

X. **INVESTIGATION OF THE ROLE OF KDELR1 GENE IN MULTIPLE MYELOMA CELL LINES**
Punar Ş., Salman Yaylaz B., Ileri B., Sırma Ekmekci S., Abacı N.
the 21st AEK Cancer Congress , Kassel, Almanya, 15 - 17 Şubat 2023, ss.83

XI. **SPINK2 Gene Expression In Acute Myeloid Leukemia**
Gezer S., Emrence Z., Sarıman M., Paçal F., Abacı N., Sırma Ekmekci S.
8th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2021, cilt.1, ss.215-220

XII. **Behçet Hastalığında Entegre Stres Yanıtının Rolü**
Coşkuntan İ., Paçal F., Gül A., Sırma Ekmekci S., Abacı N.
XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ankara, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, cilt.52, ss.59-60

XIII. **Akut Lösemi Hücre Hatlarında Elektroporasyon İşleminin Hücreler Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
Salman Yaylaz B., Punar Ş., Emrence Z., Sırma Ekmekci S., Şakar D. N., İleri B., Tüzün B., Abacı N.
XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, cilt.52, sa.1, ss.318-319

XIV. **CEBPB transkripsiyon faktörünün MN1 ekspresyonu üzerindeki etkisi**
Emrence Z., Sarıman M., Salman Yaylaz B., Abacı N., Sırma Ekmekci S.
XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi 28-31 Ekim 2021 Online, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, cilt.52, sa.1, ss.45-46

XV. **Investigation Of Some Candidate Genes Determined From Multiple Myeloma Whole Genome Transcriptome Data**
Sariman M., KARAÇAM B., Ayer M., SIRMA EKMEKCİ S., SUER İ., ÇEFLE K., PALANDUZ Ş., ÖZTÜRK Ş., NALÇACI M., ABACI N.

EACR 2021 Virtual Congress-Innovative Cancer Science: Better Outcomes through Research, 9 - 12 Haziran 2021, ss.1

XVI. **Investigation Of Possibly Related Genes Determined From Bioinformatic Analysis Of Multiple Myeloma Whole Genome Transcriptome Data**
Sariman M., KARAÇAM B., AYER M., SIRMA EKMEKCİ S., SUER İ., ÇEFLE K., PALANDUZ Ş., ÖZTÜRK Ş., NALÇACI M., ABACI N.
8th Multidisciplinary Cancer Research Congress, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ocak 2021, ss.123

XVII. **Overexpression of FUS and PRDX5 Genes In Multiple Myeloma Patients**
SUER İ., Aday A., Sariman M., Ayer M., Hindilerden I. Y., SIRMA EKMEKCİ S., ABACI N., PALANDUZ Ş., ÇEFLE K., ÖZTÜRK Ş.
14. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi (Uluslararası katılımlı), Türkiye, 20 - 23 Kasım 2020, ss.23

XVIII. **A MEFV Gene 3'UTR Region Alu-Repeats May Have an Effecton 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,. Autoinflamation 2010, Hollanda, ss.1

XIX. **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

XX. **Akut Myelomonositik Lösemili Hastada İnv16 Germline Mutasyonu; Olgu sunumu**
Zengin E., Aylan Gelen S., Sırma Ekmekci S., Paçal F., Abacı N., Sarper N.
45. Ulusal Hematoloji Kongresi , Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2019, ss.177

XXI. **Investigation of TMD-ERAP1 Candidate Gene Expressions Obtained from Multiple Myeloma Transcriptome Data by RT-PCR**
Sariman M., KARAÇAM B., Ayer M., SIRMA EKMEKCİ S., SUER İ., ÇEFLE K., PALANDUZ Ş., ÖZTÜRK Ş., ABACI N.
1.International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Diyarbakır, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2019, cilt.1, ss.96

XXII. **Effect of Doxorubicin on Expression of RNA m6A Methylation Enzymes in Leukemia Cell Lines**
EMRENCE Z., Sariman M., Salman B., ABACI N., SIRMA EKMEKCİ S.
1.International Multidisciplinary Cancer Research Congres, Diyarbakır, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2019, ss.127

XXIII. **Investigation of DHRS2 Gene Effects on Breast Cancer Cell Line**
Salman B., SIRMA EKMEKCİ S., ÇINAR S., ABACI N.
1.International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Diyarbakır, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2019, ss.63

XXIV. **FAVORABLE RESPONSE TO RITUXIMAB IN A PATIENT WITH HYPOCOMPLEMENTEMIC URTICARIAL VASCULITIS ASSOCIATED WITH A HOMOZYGOUS FRAMESHIFT AGBL3 VARIANT**
Gül A., Abaci N., Ekmekci S.
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, İspanya, 12 - 15 Haziran 2019, cilt.78, ss.1469

XXV. **The Oral Microbiome of Dental Plaque in Dental Carries**
Pehlivan C., ÇAKİRİS A., Yanıkoğlu F., ABACI N., Ilgın C., SIRMA EKMEKCİ S., Tağtekin D.
2.International Symposium Prevent from Carries, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, ss.100-1

XXVI. **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

XXVII. **NEW AUTOINFLAMMATORY PHENOTYPE MANIFESTING AS HYPOCOMPLEMENTEMIC URTICARIAL VASCULITIS AND ASSOCIATED WITH HOMOZYGOUS AGBL3 VARIANT**
Gul A., Abaci N., Ekmekci S. S.
Congress of the European-League-Against-Rheumatism (EULAR), Amsterdam, Hollanda, 13 - 16 Haziran 2018, cilt.77, ss.1151-1152

XXVIII. **New Autoinflammatory Phenotype Associated with Homozygous AGBL3 Variant**
GÜL A., ABACI N., SIRMA EKMEKCİ S.
2017 ACR/ARHP Annual Meeting, San Diago, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 08 Kasım 2017, cilt.69, ss.169

XXIX. **HLA-B*51 ekspresyonundaki artış endoplazmik retikulum stresi ile ilişkili olabilir**

Coşan F., Emrence Z., Azaklı H., Sırma Ekmekci S., Abacı N., Çetin E., Alpman A., Deniz G., Üstek D.
18.Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2017, cilt.9, ss.12-13

XXX. **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 Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.199

XXXI. **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., Biberoğlu E., ABACI N., SIRMA EKMEKCİ S.
XV. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.88

XXXII. **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 Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi , Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.108-109

XXXIII. **'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 Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Mardin, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.194

XXXIV. **DNA Isolation and Preparation of Crab (Decapoda, Crustacea) Specimens For Next Generation Sequencing**
PAÇAL F., ALTINSAÇLI S., ABACI N., SIRMA EKMEKCİ S., GÜLEÇ Ç., Odabaşı D. A., BALKIS H.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ZOOLOGY AND TECHNOLOGY, Afyon, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2017, ss.47

XXXV. **The Role of NOL7 Gene in All Trans Retinoic Acid Resistance of Acute Myeloid Leukemia Cells**
EMRENCE Z., Sarıman M., ÇINAR S., Biberoğlu N. E., ABACI N., SIRMA EKMEKCİ S.
European Human Genetics Conference, Kopenhag, Danimarka, 27 Mayıs 2017 - 30 Mayıs 2018, ss.1

XXXVI. **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., BEŞIŞIK S., ÇEFLE K., et al.
ESHG 2016, Barcelona, İspanya, 21 - 24 Mayıs 2016, ss.153

XXXVII. **Mefv Geni P.Met694val Mutasyonu Subakut Tiroidit Patogeneziyle İlişkili Değildir**
GÜL N., SOYLUK SELÇUKBİRİCİK Ö., SARIMAN M., ABACI N., SIRMA EKMEKCİ S., ARAL F., TANAKOL R., GÜL A.
38. TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016, ss.231

XXXVIII. **14 Yıllık Huntington Hastalığı Genetik Tanı Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
KÖMÜRCÜ BAYRAK E., PODA M., GÜVEN Z. G., GEYİK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç., ABACI N., AKBAŞ F., ÖZBEK U., ÜNALTUNA N.
6. DETAE Günleri, Türkiye, 24 Kasım 2014

XXXIX. **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

XL. **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

XLI. **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

XLII. **IGF1 Gene Polymorhism and Thyroid Cancer**

SOYLUK SELÇUKBİRİCİK Ö., ARAL F., BOZTEPE H., KAPRAN Y., ERBİL Y., ÜSTEK D., ABACI N., ÇOLAK N.
16th European Congress of Endocrinology (ECE 2014), 3 - 07 Mayıs 2014

XLIII. **p53'ün posttranslasyonel regülatörü olan HEP27'nin ekspresyonu LEF1 tarafından kontrol edilmektedir**
SIRMA EKMEKCİ S., ABACI N., GÜLEÇ Ç., EMRENCE Z., Ekmekci C. G., ÜSTEK D.
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.361

XLIV. **LEF1 controls expression of HEP27, which is a posttanslational regulator of p53**
Ekmekci S. S., ABACI N., Gulec C., EMRENCE Z., Ekmekci C. G., ÜSTEK D.
XIII.National congress of medical biology and genetics, Aydın, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2013, ss.360-361

XLV. **Genome-Wide Analysis Reveals a Recessive Association of ERAP1 Variants with Behcet's Disease and Epistasis Between ERAP1 and HLA-B*51.**
REMMERS E. F., KIRINO Y., BERTSIAS G., ISHIGATSUBO Y., KIM Y., OMBRELLO M. J., Tugal-Tutkun I., Seyahi E., Ozyazgan Y., Sacli F. S., et al.
Annual Scientific Meeting of the American-College-of-Rheumatology (ACR) and Association-of-Rheumatology-Health-Professionals (ARHP), Washington, Kiribati, 9 - 14 Kasım 2012, cilt.64

XLVI. **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., USTEK 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

XLVII. **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

XLVIII. **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., ABACI N.
eular 2012, Berlin, Almanya, 6 - 09 Haziran 2012, ss.2

XLIX. **THE ASSOCIATION OF HLA-B*51 EXPRESSION WITH ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS**
Cosan F., EMRENCE Z., Azakli H., Ekmekci S. S., Cetin e., ABACI N., ÜSTEK D.
eular 2012, Berlin, Almanya, 6 - 09 Haziran 2012, ss.1

L. **Behçet Hastalığı Patogenezinde Endoplazmik Retikulum Stresinin Rolü**
COSAN F., emrence z., azaklı h., sırma s., aktaş e., ABACI N., USTEK D.
12. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 Ekim - 20 Kasım 2011, cilt.3, ss.34

LI. **Characterization of H3K9me3- and H4K20me3-associated nucleosomal DNA by high-throughput sequencing in colorectal cancer**
GEZER U., ÜSTEK D., AKIŞIK 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

LII. **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., Arikan 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

LIII. **Whole Mitochondrial DNA Sequencing in Mesial Temporal Lobe Epilepsy Patients with Mesial Temporal Sclerosis**
Gürses C., azaklı h., Çakiris a., emrence z., ABACI N., USTEK D.
Annual Meeting, "NEUROLOGY", Honolulu, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 16 Nisan 2011, cilt.76, sa.9, ss.653

LIV. **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

LV. **Ultra-Deep Pyrosekans (UDPS) yöntemi ile naiv kronik B hepatitli hastalarda antiviral direnç araştırılması.**
AKYÜZ F., ÇİFTÇİ S., KESKİN F., PINARBASI B., ÇAKIRİS A., ABACI N., Badur O. S., USTEK D., KAYMAKOĞLU S.
26. Ulusal Gastroenteroloji Haftası, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Ekim 2008, ss.206

LVI. **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

LVII. **P Selectin Glycoprotein Ligand I Gene VNTR Polymorphism and Risk of Thrombosis in Behcet's Disease**
COSAN F., USTEK D., ABACI N., CAKIRIS A., diz küçükkaya r., gül A.
13th. International Conference and 5th. Patient's Convention with Behcet's Disease, Piza, İtalya, 1 - 02 Ağustos 2008, cilt.26, sa.4, ss.25-26

LVIII. **BOP (CD8 Beta Opposite) Geninin Hipertrofik Kardiyomiyopatili Hastalarda Mutasyon Analizi**
Abacı N., Bayrak A. E., Bayrak F., Ünaltuna N.
VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2006, ss.55

LIX. **Kantitatif PCR Yöntemi ile Kalbe Özgü cDNA Klonlarının Farklı Dokulardaki Ekspresyon Düzeylerinin Analizi**
Abacı N., Güleç Ç., Bayrak A. E., Ünaltuna N.
VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2004, ss.30

LX. **Cytokine gene polymorphism in patients with graft-versus-host disease after HLA-matched bone marrow transplantion**
özbek u., gürses n., kalayoğlu beşışık s., aydın M., bilgen h., öngören s., ABACI N., anak s., gedikoğlu g., gedikoğlu g., et al.
43th ASC Congree, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 17 Kasım 2001, cilt.98, sa.11, ss.361

Desteklenen Projeler

SATMAN İ., TÜKEK T., GÜL A., DENİZ G., ABACI N., CACINA C., MEDETALİBEYOĞLU A., ULU E., BAŞARAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip 2 diyabetli COVID19 geçiren hastalarda yeni nesil dizileme yöntemiyle hastalık patogenezi ile ilgili nadir gen varyantlarının belirlenmesi ve immünolojik, metabolik parametrelerle ilişkisinin incelenmesi, 2022 - Devam Ediyor

UĞUR İŞERİ S. A., ŞİRİN İNAN N. G., BEBEK N., KARAASLAN Z., YILMAZ V., KÜÇÜKALİ C. İ., ABACI N., ŞANLI E., SALMAN S. B., TÜZÜN E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anti-nöronal Antikor İlişkili Otoimmün Epilepside B Hücre Ekspresyon Analizinin Biyobelirteç Potansiyelinin Araştırılmasında Transkriptomik Yaklaşımı, 2021 - Devam Ediyor

YENEREL M. N., GÜL A., SIRMA EKMEKCİ S., ÇAĞATAY A. A., ABACI N., EMRENCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COVİD19 hastalarında intrensek pıhtılaşma Kallikrein yolağının durumu ve etkilerinin değerlendirilmesi, 2020 - Devam Ediyor

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

Gül A., Yalçınkaya Y., Oray M., Kürtüncü M., Emrence Z., Abacı N., Seyahi E., Deniz R., Kastner D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Behçet Hastalığına Genetik Yatkınlık: Tüm Genom İlişki Çalışması Kohortunun Güncellenmesi ve Genotip-Fenotip İlişkisinin ve Patogenezin İmmünolojik Temellerinin Yeniden Değerlendirilmesi, 2023 - 2026

Gül A., Hardal G., Cevher E., Üresin A. Y., Abacı N., Sırma Ekmekci S., Özgülnar N., Tan N., Özhan G., Akbıyık M., et al., TÜBİTAK Projesi, İnflamazom Aracılı Otoenflamatuvar Hastalıkların Takip ve Tedavisine Yönelik Biyogösterge ve İleri Teknoloji Ürünü İlaçların Geliştirilmesi , 2021 - 2025

PAÇAL F., SIRMA EKMEKCİ S., ABACI N., YORULMAZ H., PUNAR Ş., İLERİ B., ŞAKAR D. N., SALMAN YAYLAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Di-(2-etilhekzil) fitalat'a maruz kalan insan karaciğer hücreleri üzerinde punicalagin ve curcumin etkisinin araştırılması, 2021 - 2024

ABACI N., SALMAN YAYLAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanserinde DHRS2 Geninin Rol Oynadığı

Moleküler Mekanizmaların İncelenmesi, 2021 - 2024
ABACI N., ŞAKAR D. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEME KANSERİNDE DHRS2 GENİNİN UBİKİTİN LİGAZ GENLERİ İLE İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2021 - 2023
ABACI N., TÜZÜN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Behçet Hastalığında rs4402765 Varyantının IL1A ve IL1B Genleri ile İlişkisinin Araştırılması, 2021 - 2023
ABACI N., PUNAR Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KDELR1 ve COPE Genlerinin Multipl Miyelom Patogenezindeki Rolü, 2021 - 2022
Emrence Z., Abacı N., Sırma Ekmekci S., Gül A., TÜBİTAK Projesi, Ülkemizde ve Dünyada Halk Sağlığını En Fazla Tehdit Eden HIV, HPV ve Influenza Kaynaklı Enfeksiyonlara Karşı Tanı Kitleri, İlaç Formülasyonları ve Aşı Geliştirilmesi, 2020 - 2022
ABACI N., GÜL A., COŞKUNTAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PERK ve HRI Aracılı Entegre Stres Yanıtın Behçet Hastalığındaki Rolü, 2020 - 2021
ABACI N., YANIK Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pediatrik Akut Lenfoblastik Lösemi Olgularında Minimal Rezidüel Hastalığın Moleküler Düzeyde Değerlendirilmesi, 2020 - 2021
KÜÇÜKALİ C. İ., TÜZÜN E., ULUSOY C. A., ŞANLI E., YÜCEER H., ERGEN H. A., DENİZ G., ABACI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Hayvan Modelleme ve Davranış Laboratuvar Birimi Oluşturulması, 2018 - 2020
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., SALMAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DHRS2 GENİNİN MEME KANSERİNDEKİ HÜCRE BÖLÜNMESİ APOPTOZU VE MİGRASYONU ÜZERİNE ETKİSİ, 2018 - 2018
SIRMA EKMEKCİ S., EMRENCE Z., SARIMAN M., ABACI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CEBPbeta transkripsiyon faktörünün MN1 ekspresyonu üzerindeki etkisinin araştırılması, 2017 - 2018
ABACI N., ERGEN H. A., GÖK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIRT1 VE TİP 2 DİYABET ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 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
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
ABACI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mitokondriyal DNA heteroplazmik mutasyonların analizi, 2015 - 2017
SIRMA EKMEKCİ S., ABACI N., ÇAKİRİS A., EMRENCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tanımlanamayan kalıtsal otoinflamatuar hastalıklarda patogenez ile ilişkili aday genlerin araştırılması, 2015 - 2016
Sırma Ekmekci S., Abacı N., Paçal F., Emrence Z., TÜBİTAK Projesi, Akut Myeloid Lösemide Yüksek düzeyde eksprese olan Mn1 geninin Transkripsiyonunun düzenlenmesi , 2015 - 2016
ŞİMŞEK G., ŞAHİN E. G., ABACI N., YELMEN N., GÜNER İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel hipertiroidizmde pulmoner arteriyal basınç değişikliklerinde kardiyak ve endotelyal disfonksiyonun rolü, 2009 - 2013
ABACI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, XBP1 SPLICING AND REDUCED XBP1 EXPRESSION IN BEHCET'S DISEASE, 2012 - 2012
ABACI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eksternal rekombinant eritropoetin in hücre canlılığı üzerine etkisinin hipoksik ortamda araştırılması, 2009 - 2011
ABACI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ailevi Akdeniz Ateşi olgularında intron 9?un incelenmesi, 2008 - 2011

Metrikler

Yayın: 140
Atıf (WoS): 1641
Atıf (Scopus): 1727
H-İndeks (WoS): 14
H-İndeks (Scopus): 15

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

18. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2023
15. International Congress of Behceth's Disease, Katılımcı, Yokohama, Japonya, 2012