

Prof.Dr. Sema SIRMA EKMEKÇİ

Kişisel Bilgiler

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

Fax Telefonu: [+90 212 532 4171](tel:+902125324171)

E-posta: sirmasem@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/sirmasem/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Genetik Anabilim Dalı Vakıf Gureba cad. Şehremini
İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1201-7542

Publons / Web Of Science ResearcherID: U-6138-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 102425

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, St. Jude Children's Research Hospital, Genetik Ve Tümör Hücre Biyolojisi, Amerika Birleşik Devletleri 2007
- 2008

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik, Türkiye 2001 - 2007

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

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyolojik Bilimler , Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Uygulamalı Hücre Kültürü Kursu, İstanbul Üniversitesi Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma ENstitüsü, 2023
Sağlık ve Tıp, Yeni Nesil Dizileme Kursu, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 2023

Yaptığı Tezler

Doktora, Akut Myeloid Lösemi Etyolojisinde MN1 Geninin Rolü, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik,
2007

Yüksek Lisans, Çocukluk Çağı Akut Lenfoblastik Lösemilerinde TEL-AML1 (Translocation ETS Leukemia-Acute myeloid
leukemia1) Füzyon Geni Tespiti ve Prognostik Önemi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik, 1999

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Genetik Mühendisliği,
Genomiks, Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

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, 2015 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı, 1998 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Enstitü Müdür Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Temel Tıbbi Genetik, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Tümör Biyolojisi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Epigenetik Mekanizmalar ve İlişkili Hastalıklar, Yüksek Lisans

Mendel Dışı Hastalıklar II, Doktora

Seminer, Yüksek Lisans

Yönetilen Tezler

Sırma Ekmekci S., AKUT MYELOİD LÖSEMİDE SPINK2'NİN HÜCRE ÖLÜMÜ VE PROLİFERASYONU ÜZERİNDEKİ ROLÜNÜN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, B.İLERİ(Öğrenci), 2023

Sırma Ekmekci S., Adenosin deaminaz 2 eksikliği hastalığında ada2 mutant allelin ekspresyon düzeylerinin hastalığın şiddeti üzerindeki etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, D.BAĞÇİÇEK(Öğrenci), 2022

Sırma Ekmekci S., Gül A., Ailevi akdeniz ateşinde kaspaz1 izoformlarının ekspresyon analizi, Yüksek Lisans, Y.ŞEFLEKÇİ(Öğrenci), 2022

Sırma Ekmekci S., Hipokomplementemik ürtikeryal vaskülit sendromlu hastalarda AGB13 mutasyonu analizi, Yüksek Lisans, B.KARAÇAM(Öğrenci), 2020

Sırma Ekmekci S., Deviren A., Osteosarkom tanılı hastalarda genetik ve kromozom değişimlerinin metastaz ile ilişkisinin incelenmesi, Doktora, S.ATASOY(Öğrenci), 2020

SİRMA EKMEKÇİ S., Kemik Metabolizmasında Rol Oynayan Genlerdeki Varyasyonların Osteoporoz Hastalarında Kemik Kütlesi ve Kemik Mineral Yoğunluğu Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, A.Mehmet(Öğrenci), 2020

SİRMA EKMEKÇİ S., Akut Miyeloid Lösemide SPINK2 Gen İfadesinin Araştırılması, Yüksek Lisans, S.Gezer(Öğrenci), 2018

SİRMA EKMEKÇİ S., Akut Miyeloid Lösemide BCOR ve BCORL1 Ekspresyonunun Araştırılması, Yüksek Lisans, F.Rengin(Öğrenci), 2017

SİRMA EKMEKÇİ S., Nükleer Protein 7 Geninin All-Trans Retinoik Asit Tedavisindeki Rolü, Doktora, Z.Emrence(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. 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)

II. 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., Abaci N., Palanduz Ş., Çefle K., Öztürk Ş.
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.31, sa.4, ss.205-213, 2021 (SCI-Expanded)

- III. **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.
Interiencia, cilt.46, sa.1, ss.170-177, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **LEF1 Induces DHRS2 Gene Expression in Human Acute Leukemia Jurkat T-Cells**
Sırma E., Emrence Z., Abacı N., Sarıman M., Salman B., Ekmekci C., Güleç Ç.
Turkish Journal of Hematology, cilt.37, sa.4, ss.226-233, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **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., Çakiris A., Deniz G., Sırma Ekmekci S.
Uhod-Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.63-71, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Small ubiquitin-related modifier (SUMO) 3 and SUMO4 gene polymorphisms in Parkinson's disease**
Küçükali C. İ., Salman B., Yüceer H., Ulusoy C. A., Abacı N., Ekmekci S., Tüzün E., Bilgiç B., Hanağası H. A.
NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.42, sa.6, ss.451-457, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **AGBL3 as a Novel Gene Associated with Hereditary Hypocomplementemic Urticarial Vasculitis and Favorable Response to Rituximab**
Gül A., Abacı N., Sırma-Ekmekci S.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.71, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Serum sirtuin 1 protein as a potential biomarker for type 2 diabetes: Increased expression of sirtuin 1 and the correlation with microRNAs.**
Gök O., Karaali Z., Ergen A., Ekmekci S., Abacı N.
Journal of research in medical sciences : the official journal of Isfahan University of Medical Sciences, cilt.24, ss.56, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of Gene Expressions of Myeloma Cells in the Bone Marrow of Multiple Myeloma Patients by Transcriptome Analysis**
Sarıman M., Abacı N., Ekmekci S., Çakiris 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)
- X. **Phenotypic variability including Behcet's disease-like manifestations in DADA2 patients due to a homozygous c.973-2A > G splice site mutation**
van Well G. T. J., Kant B., van Nistelrooij A., Ekmekci S. S., Henriët S. S. V., Hoppenreijns E., van Deuren M., van Montfrans J., Nierkens S., Gul A., et al.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, cilt.37, sa.6, ss.142-146, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Association of Pro-apoptotic & Bad Gene Expression Changes with Benign Thyroid Nodules.**
Gül N., TEMEL B., ÜSTEK D., Sırma-Ekmekçi S., Kapran Y., Tunca F., GİLES-ŞENYÜREK Y., OZBEK U., Alagöl F.
In vivo (Athens, Greece), cilt.32, ss.555-559, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Identification of potential target genes of ROR-alpha in THP1 and HUVEC cell lines.**
Gulec C., Coban N., Ozsait-Selcuk B. Ş., Sırma-Ekmekci S., Yildirim O., Erginel-Unaltuna N.
Experimental cell research, cilt.353, ss.6-15, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Inhibition of AMPK by Doxorubicin Exacerbates Cardiomyocytes Death: Role of TLR4**
Güven C., Güven E. T., Sarıman M., Emrence Z., Ekmekci S., Abacı N., Akcakaya H.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.32, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Low dose monoethyl phthalate (MEP) exposure triggers proliferation by activating PDX-1 at 1.1B4 human pancreatic beta cells**
Güven C., Dal F., Ahbab M. A., Taskin E., AHBAB S., Cinar S., Ekmekci S. S., Gulec C., Abacı N., Akcakaya H.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.93, ss.41-50, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **The frequency of C609T polymorphism in the NQO1 gene and its relation to cytogenetic abnormalities in patients with myelodysplastic syndrome.**
Bagatır G., Sırma S. Ö., Palanduz S., Oztürk Ş., Cefle K., Ozbek U., Yenerel M. N., Nalcacı M.
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), cilt.62, sa.7, ss.61-5, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **MEFV gene p.Met694Val variation is not associated with subacute thyroiditis in Turkish patients**
Gül N., Soyluk Ö., Sarıman M., Abacı N., Sırma-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)

- XVII. **High MN1 expression increases the in vitro clonogenic activity of primary mouse B-cells.**
Numata M., Yener M. D., Ekmekci S., Aydin M., Grosveld G., Cardone M., Terranova S., Geltink R. K., Ozbek U., Ozelik E., et al.
Leukemia research, cilt.39, ss.906-12, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **Pendrin expression in nodular and non-nodular thyroid tissues**
Temel B., Gul N., Kutluturk F., Kapran Y., Sirma S., Ustek D., Tunca F., Giles Y., Alagol F.
ENDOKRYNOLOGIA POLSKA, cilt.64, sa.3, ss.208-214, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **Comparison of Apoptotic Gene Expression Profiles Between Peyronie's Disease Plaque and Tunica Albuginea**
Zorba O. U., Sirma S., Ozgon G., Salabas E., Ozbek U., Kadioglu A.
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.21, sa.5, ss.607-614, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Pancreas-Specific Deletion of Prox1 Affects Development and Disrupts Homeostasis of the Exocrine Pancreas**
WESTMORELAND J. J., KILIC G., SARTAIN C., Sirma S., BLAIN J., REHG J., HARVEY N., SOSA-PINEDA B.
GASTROENTEROLOGY, cilt.142, sa.4, ss.999-1015, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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)
- XXIV. **The association of TNFRSF1A gene and MEFV gene mutations with adult onset Still's disease**
Coşan F., Emrence Z., Erbağ G., Azaklı H., Yilmazer B., Yazıcı A., Sirma Ekmekci S., Abacı N., Üstek D., Çefle A.
Rheumatology International, cilt.33, ss.1675-1680, 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. **Comparison of the Cytogenetic and Molecular Analyses in the Assessment of Imatinib Response in Chronic Myelocytic Leukemia**
Palanduz S., Bayrak A., Sirma S., Vural B., Cefle K., Ucur A., Ozturk Ş., Yenerel M. N., Basisik S., Yavuz S., et al.
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.13, sa.5, ss.599-602, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Minimal Residual Disease (MRD) Detection with Translocations and T-Cell Receptor and Immunoglobulin Gene Rearrangements in Adult Acute Lymphoblastic Leukaemia Patients: A Pilot Study.**
Sayitoğlu M., Ar M. C., Hatırnaz Ö., ÖNGÖREN Ş., ÜRE Ü., Başlar Z., Sirma S. Ö., AYDIN Y., OZBEK U., Ferhanoğlu B.
Turkish journal of haematology : official journal of Turkish Society of Haematology, cilt.25, ss.124-32, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Vitamin D receptor gene polymorphisms in childhood tuberculosis**
Palanduz A., Ozbek U., Sirma S., Coskunpinar E., Telhan L., Kadioglu L. E., Omer B., Palanduz S.
ACTA PAEDIATRICA, cilt.97, ss.188, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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)

- XXX. **MN1 overexpression is an important step in the development of inv(16) AML**
CARELLA C., BONTEN J., Sirma S., KRANENBURG T. A., TERRANOVA S., KLEIN-GELTINK R., SHURTLEFF S., DOWNING J. R., ZWARTHOFF E. C., LIU P. P., et al.
LEUKEMIA, cilt.21, sa.8, ss.1679-1690, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The novel ETS factor TEL2 cooperates with Myc in B lymphomagenesis**
Cardone M., Kandilci A., Carella C., Nilsson J., Brennan J., Sirma S., Ozbek U., Boyd K., Cleveland J., Grosveld G.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY, cilt.25, ss.2395-2405, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXII. **NAD(P)H : quinone oxidoreductase 1 null genotype is not associated with pediatric de novo acute leukemia**
SIRMA S. Ö., AGAOGLU L., YILDIZ i., CAYLI D., HORGUSLUOGLU L., ANAK S. S., YUKSEL L., UNUVAR A., Celkan T. T., APAK H., et al.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.43, sa.5, ss.568-570, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Real-Time PCR analysis of af4 and dek genes expression in acute promyelocytic leukemia t (15;17) patients.**
SAVLI H., Sirma S., NAGY B., Aktan M., Dincol G., SALCIOGLU Z., SARPER N., OZBEK U.
Experimental & molecular medicine, cilt.36, ss.279-82, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Expression analysis of DEK, AF4 and FLI1 genes in all-trans-retinoic acid (ATRA) treated acute promyelocytic leukemia t(15;17) patients by quantitative real-time PCR**
Savli H., Sirma Ekmekci S., Nagy B., Aktan M., Dincol G., Şalcioğlu Z., Özbek U.
Turkish Journal Of Medical Sciences, cilt.34, sa.2, ss.85-89, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Real-time PCR analysis of the apoptosis related genes in ATRA treated APL t(15;17) patients.**
SAVLI H., Sirma S., Nagy B., Aktan M., Dincol G., OZBEK U.
Experimental & molecular medicine, cilt.35, ss.454-9, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Quantification of all-trans-retinoic acid (ATRA) dependent expression of CXCR4 gene in acute promyelocytic leukemia.**
Savli H., Sirma Ekmekci S., Aktan M., Dincol G.
Turkish Journal Of Hematology, cilt.20, sa.3, ss.153-159, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Prognostic significance of the TEL-AML1 fusion gene in pediatric acute lymphoblastic leukemia in Turkey**
Ozbek U., Sirma S., Agaoglu L., Yuksel L., Anak S., Yildiz I., Devecioglu O., Timur C., Meral A., Gedikoglu G.
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.25, sa.3, ss.204-208, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Preclinical validation of a monochrome real-time multiplex assay for translocations in childhood acute lymphoblastic leukemia**
SIRAJ A., OZBEK U., SAZAWAL S., Sirma S., TIMSON G., AL-NASSER A., BHARGAVA M., EL SOLH H., BHATIA K., GUTIERREZ M.
CLINICAL CANCER RESEARCH, cilt.8, sa.12, ss.3832-3840, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Development of a tandem real time multiplex assay for detection and quantification of clinically relevant translocations in childhood B lineage acute lymphoblastic leukemia.**
Gutierrez M., Siraj A., Ozbeck U., Sazawal S., Sirma S., Al-Nasser A., Bhargava M., El Solh H., Bhatia K.
BLOOD, cilt.98, sa.11, 2001 (SCI-Expanded)
- XL. **Metabolising enzyme polymorphisms (GSTM1, GSTT1, CYP1A1, CYP2D6) and their association as a potential susceptibility to pediatric ALL.**
Ozbek U., Aydin M., Hatirnaz O., Agaoglu L., Sirma S., Yuksel L., Anak S., Apak H., Karakas Z., Unuvar A., et al.
BLOOD, cilt.98, sa.11, 2001 (SCI-Expanded)
- XLI. **Detection of BCR/ABL transcripts by reverse transcriptase polimerase chain reaction in pediatric acute Lymphoblastic Leukemia: incidence and clinical eatures.**
SARPER N., OZBEK U., AGAOGLU L., ÖZGEN Ü., KANDILCI A., Sirma S., ANAK S. S., YALMAN N., ERYILMAZ E., DEVECIOGLU O., et al.
Turkish journal of haematology : official journal of Turkish Society of Haematology, cilt.17, ss.197-206, 2000 (SCI-Expanded)

XLII. Prevalence of factor V Leiden in patients with retinal vein occlusion

Demirci F. Y., Güney D. B., Akarcay K., Kır N., Özbek U., Sırma Ekmekci S., Ünaltuna N., Öngör E.
Acta Ophthalmologica Scandinavica, cilt.77, ss.1-3, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, 2023 (ESCI)
- II. **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)
- III. **ERAP1 Gen İfadesinin Plazma Hücre Diskrazilerinde İncelenmesi**
Sariman M., KARAÇAM B., Ayer M., SIRMA EKMEKÇİ 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)
- IV. **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, sa.3, ss.83-87, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **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, sa.1, ss.20-22, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Yeni Nesil Dizileme Teknolojisi İle Transkriptom Analizi**
Sariman M., Sırma Ekmekci S., Abacı N., Çakiris A., Paçal F., Emrence Z., Üstek D., Öztürk Ş.
Deneyisel Tıp Dergisi, cilt.5, sa.10, ss.51-59, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **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 EKMEKÇİ S., Sayar N., et al.
Archives of the Turkish Society of Cardiology, cilt.42, sa.1, ss.55-60, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kromozom İmmunopresipitasyon Metodu (ChIP Dizileme) ile Transkripsiyon Faktörü Bağlanma Bölgelerinin Saptanması.**
SIRMA EKMEKÇİ S., ABACI N., GÜLEÇ Ç., ÜSTEK D.
Deneyisel Tıp Dergisi, cilt.3, sa.6, ss.1-6, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **Hücre hatlarını oluşturmakta kullanılan plazmidlerin integrasyon bölgelerinin tanımlanması**
ARIKAN M., ÇAKİRİS A., EMRENCE Z., Çakar A., PAÇAL F., ABACI N., SIRMA EKMEKÇİ S., ÜSTEK D.
Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2(3), 11-15, cilt.23, sa.3, ss.11-15, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **Yeni Nesil DNA Dizileme**
USTEK D., ABACI N., sırma ekmekçi S., Çakiris A.
Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.11-18, 2011 (Hakemli Dergi)
- XI. **Yeni Nesil DNA Dizileme New Generation DNA Sequencing.**
ÜSTEK D., ABACI N., SIRMA EKMEKÇİ S., ÇAKİRİS A.
Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-4, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bölüm 9: Hematolojik Malign Hastalıklarda Yeni Nesil Dizileme Uygulamaları**
Sırma Ekmekci S., Dağlar Aday A.
Klinisyenler İçin Genetik Testler, Prof. Dr. Şükrü Öztürk, Prof. Dr. Kıvanç Çefle, Editör, EMA Tıp Kitabevi Yayıncılık Tic. Ltd. Şti., İstanbul, ss.141-168, 2022
- II. **Covid-19: Moleküler ve Klinik Yaklaşım**
Çakmakoglu B. (Editör), Sırma Ekmekci S. (Editör), Küçüksezer U. C. (Editör), Yılmaz V. (Editör), Deniz G. (Editör)
Istanbul University, İstanbul, 2020

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., Yalçinkaya 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 İnflamatuvar 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. **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
- VII. **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
- VIII. **INVESTIGATION OF THE ROLE OF KDELR1 GENE IN MULTIPLE MYELOMA CELL LINES**
Punar Ş., Salman Yaylaz B., İleri B., Sırma Ekmekci S., Abacı N.
the 21st AEK Cancer Congress , Kassel, Almanya, 15 - 17 Şubat 2023, ss.83
- IX. **Investigation of the relationship of DHRS2 gene with ubiquitin genes in 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. **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
- XI. **Miyeloid maligniteli hastalarda TET2 gen varyasyonları**
Aday A., Sırma Ekmekci S., Bayrak A. G., Çefle K., Öztürk Ş., Nalçacı M., Palanduz Ş.
XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 28 - 31 Ekim 2021, cilt.52, ss.242-243

- 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., Pınar 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**
Sarıman M., Karaçam B., Ayer M., Sırma Ekmekci S., Suer İ., Çefle K., Palandüz Ş., Öztürk Ş., Nalçacı M., Abacı N.
8th Multidisciplinary Cancer Research Congress, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ocak 2021, ss.123-124
- XVI. **CEBPA c.584589dup p.His195Pro196dup variant in myeloid malignancies**
Suer İ., Sırma Ekmekci S., Aday A., Bayrak A. G., Çefle K., Öztürk Ş., Nalçacı M., Palanduz Ş.
The Virtual Conference on Current Challenges in Hematology (C-HEM2021), 18 - 19 Mart 2021
- XVII. **Overexpression of FUS and PRDX5 Genes In Multiple Myeloma Patients**
Suer İ., Aday A., Sarıman M., Ayer M., Yönel Hindilerden İ., Sırma Ekmekci S., Abacı N., Palanduz Ş., Çefle K., Öztürk Ş.
14. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi (Uluslararası katılımlı), İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Kasım 2020, ss.23
- XVIII. **Akut Myelomonositik Lösemili Hastada Inv16 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
- XIX. **Akut Myelomonositik lösemili hastada inv(16) germ-line mutasyonu: olgu sunumu.**
Zengin E., Gelen S., Sırma Ekmekci S., Perçin Paçal F., Abacı N., Sarper N.
45. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Ekim 2019, ss.177
- XX. **Investigation of TMD-ERAP1 Candidate Gene Expressions Obtained from Multiple Myeloma Transcriptome Data by RT-PCR**
Sarıman M., KARAÇAM B., Ayer M., SIRMA EKMEKÇİ 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
- XXI. **Effect of Doxorubicin on Expression of RNA m6A Methylation Enzymes in Leukemia Cell Lines**
EMRENCE Z., Sarıman M., Salman B., ABACI N., SIRMA EKMEKÇİ S.
1.International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Diyarbakır, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2019, ss.127
- XXII. **Investigation of DHRS2 Gene Effects on Breast Cancer Cell Line**
Salman B., SIRMA EKMEKÇİ S., ÇINAR S., ABACI N.
1.International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Diyarbakır, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2019, ss.63
- XXIII. **FAVORABLE RESPONSE TO RITUXIMAB IN A PATIENT WITH HYPOCOMPLEMENTEMIC URTICARIAL VASCULITIS ASSOCIATED WITH A HOMOZYGOUS FRAMESHIFT ABL3 VARIANT**
Gül A., Abacı N., Ekmekci S.
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, İspanya, 12 - 15 Haziran 2019, cilt.78, ss.1469
- XXIV. **The Oral Microbiome of Dental Plaque in Dental Carries**
Pehlivan C., ÇAKIRIS A., Yanıkoğlu F., ABACI N., İlgin C., SIRMA EKMEKÇİ S., Tağtekin D.
2.International Symposium Prevent from Carries, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, ss.100-1
- XXV. **Effects of etanercept on cell proliferation in Huvec cell lines**
Kebabci A., Ergül E., ÇAKIRIS A., SIRMA EKMEKÇİ S., ABACI N.
13.Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.111
- XXVI. **Adriyaminin Neden Oldugu Kalp Yetmezliğinde AMPK İnhibisyonunun Apoptozdaki Etkisinin Araştırılması**
Güven C., Taşkın Güven E., Sarıman M., Emrence Z., Sırma Ekmekci S., Abacı N., Akçakaya H.
28-29 Ulusal Biyofizik Kongresi , İstanbul, Türkiye, 06 Eylül 2017, cilt.9, ss.19

- XXVII. **Adriyamisin Kaynaklı Kalp Yetmezliğinde Hmgb-1' Apoptozdaki Rolünün Arastırılması**
Taşkın Güven E., Güven C., Sarıman M., Emrence Z., Sırma Ekmekci S., Abacı N., Akçakaya H.
28-29 Ulusal Biyofizik Kongresi , İstanbul, Türkiye, 06 Eylül 2017, cilt.9, ss.30
- XXVIII. **New Autoinflammatory Phenotype Associated with Homozygous AGBL3 Variant**
GÜL A., ABACI N., SIRMA EKMEKÇİ S.
2017 ACR/ARHP Annual Meeting, San Diego, 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. **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 EKMEKÇİ S.
XV. ULUSAL TIBBİ BİYOLÖJİ VE GENETİK KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.88
- XXXI. **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
- XXXII. **'SLC02A1 mutasyonuna bağlı gelişen ve yüksek inflamasyon yanıtı ile juvenil idiyopatik artriti taklit eden pakidermoperiostoz vakaları'**
SIRMA EKMEKÇİ S., ABACI N., sarıman 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
- XXXIII. **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., Palandüz Ş., et al.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Fethiye, Muğla, Türkiye, 26 Ekim 2017
- XXXIV. **Klinik bulguları ağır seyreden ailevi Akdeniz ateşi hastalarında MEFV mutasyonu bulunmayan ailelerde tüm exom dizileme analizi**
ABACI N., 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 Ekim 2017, ss.199
- XXXV. **DNA Isolation and Preparation of Crab (Decapoda, Crustacea) Specimens For Next Generation Sequencing**
PAÇAL F., ALTINSAÇLI S., ABACI N., SIRMA EKMEKÇİ S., GÜLEÇ Ç., Odabaşı D. A., BALKIS H.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ZOOLOGY AND TECHNOLOGY, Afyon, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2017, ss.47
- XXXVI. **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 EKMEKÇİ S.
European Human Genetics Conference, Kopenhag, Danimarka, 27 Mayıs 2017 - 30 Mayıs 2018, ss.1
- XXXVII. **D vitamini inkübasyonu yapılan iki ayrı partikül boyutundaki biyoseramik greftin osteoblast hücrelerine etkisinin incelenmesi**
GÜRKAN KÖSEOĞLU B., SIRMA EKMEKÇİ S.
Taoms, Muğla, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2017, ss.59-60
- XXXVIII. **Investigation of gene expression of myeloma cells in bone marrow of multiple myeloma patients by transcriptome analysis**
Sarıman M., SIRMA EKMEKÇİ 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
- XXXIX. **Mefv Geni P.Met694val Mutasyonu Subakut Tiroidit Patogeneziyle İlişkili Değildir**
GÜL N., SOYLUK SELÇUKBİRİCİK Ö., SARIMAN M., ABACI N., SIRMA EKMEKÇİ S., ARAL F., TANAKOL R., GÜL A.
38. TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016, ss.231
- XL. **PEDIATRIC TEL-AML1-POSITIVE ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA PATIENTS SHOW INCREASED MN1 EXPRESSION**

Yener M. D., NUMATA M., Ekmekci S., Aydın M., GROSVELD G., Ozbek U., Gulec C., Anak S., Karaman S., OZTURK G., et al.

20th Congress of European-Hematology-Association, Vienna, Avusturya, 11 - 14 Haziran 2015, cilt.100, ss.633

- XLII. **İÜ DETAE MOLEKÜLER HEMATOLOJİ ÇALIŞMA GRUBU 1996 2014 YILLARI LÖSEMİLERİN MOLEKÜLER MONİTORİZASYONU**
SAYITOĞLU M., HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., ALTINDİREK D., SERBEST E., SIRMA EKMEKÇİ S., GÜLEÇ Ç., YÜCESAN E., ÇAKIRIS A., EMRENCE Z., et al.
6. DETAE GÜNLERİ, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2014
- XLIII. **Application of the next generation sequencing technology 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
- XLIII. **p53'ün posttranslasyonel regülatörü olan HEP27'nin ekspresyonu LEF1 tarafından kontrol edilmektedir**
SIRMA EKMEKÇİ 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. **Konjenital kalp defektli hastalarda yeni nesil dizileme yöntemi ile mitokondrial mutasyonlar**
Abacı N., Arıkan M., Gök E., Çakiris A., Sırma Ekmekci S., Tansel T., Üstek D.
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Türkiye, 27 Ekim 2013, ss.426-427
- XLV. **ROR alpha target genes in monocyte and endothelium.**
Unaltuna Erginel N., Güleç Ç., Çoban N., Özsait B., Sırma Ekmekci S.
European Human Genetics Conference 2013, Paris, Fransa, 08 Haziran 2014, cilt.21, ss.460
- XLVI. **Inhibitory effect of SR1001 on ROR alpha activity requires intracellular activity.**
Güleç Ç., Çoban N., Özsait B., Sırma Ekmekci S., Erginel Unaltuna N.
European Human Genetics Conference 2013, Paris, Fransa, 08 Haziran 2013, cilt.21, ss.461
- XLVII. **Simvastatinin anti-aterojenik etkisinde ROR-alfa transkripsiyon faktörünün rolü.**
Güleç Ç., Çoban N., Özsait B., Sırma Ekmekci S., Abacı N., Erginel Unaltuna N.
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 Aralık 2012, ss.142
- XLVIII. **Akut myeloid lösemide meningioma1 geni ekspresyonu ve promoter metilasyonu.**
Sırma Ekmekci S., Coşkunpınar E., Abacı N., Ekmekci C. G., Güleç Ç., Karakaş Z., Öztürk G., Anak S., Devocioğlu Ö., Üstek D., et al.
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi konferansı, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2012, ss.232
- XLIX. **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
- L. **Interleukin 7 Receptor Alpha Polymorphisms Thr244Ile (rs6897932) C/T, Ile356Val (rs3194051)A/G and Susceptibility to Multiple Sclerosis**
Ekmekci H., Sırma S., Azaklı H., Emrence Z., EKMEKCI C., Ozturk S.
4th Congress of Pan-Asian Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (PACTRIMS), Singapore, Singapur, 28 - 30 Ağustos 2011, cilt.18, ss.524
- LII. **Behçet Hastalığı Patogenezinde Endoplazmik Retikulum Stresinin Rolü**
Coşan F., Emrence Z., Azaklı H., Sırma Ekmekci S., Aktaş E., Abacı N., Üstek D.
12. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 Ekim 2011, ss.34
- LII. **Characterization of the MN1 Promoter Region**
Sırma Ekmekci S., Kandilci A., Özbek U., Grosveld G.
9. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 01 Aralık 2010, cilt.78, sa.1, ss.69-70
- LIII. **Prox1 is a critical regulator of pancreatic development and homeostasis**
Sosa-Pineda B., Kilic G., Sırma S., Oliver G., Grosveld G.
66th SDB Annual Meeting/8th SMBD Annual Meeting/3rd LASDB International Meeting, Cancun, Meksika, 16 - 20 Haziran 2007, cilt.306, ss.415
- LIV. **. Is there any relation between the NQO1 C609T polymorphism and cytogenetics abnormalities in**

MDS?

Bağatır G., Sirma Ekmekci S., Palandüz Ş., Özbek U., Nalçacı M., Öztürk Ş., Çefle K., Candan S.

7th Balkan Meeting on Human Genetics konferansı, Skopje, Makedonya, 20 Eylül 2008, cilt.9, sa.3, ss.75

- LV. Aberrant methylation of multiple tumor suppressor genes and expression level of DNA methyl transferases(DNMT1, 3A, 3B) in acute myeloid leukemia**
Ekmekci C., Sirma S., Gutierrez M., Siraj K., Ustek D., Bhatia K., Ozbek U.
46th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, California, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Aralık 2004, cilt.104
- LVI. SET (TAF-IB) gene is highly expressed in acute leukemia patients without associated with methylation status.**
Sirma S., Ekmekci C., Grosveld G., Ozbek U.
46th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, California, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Aralık 2004, cilt.104
- LVII. Erişkin akut lenfoblastik lösemili hastalarda minimal rezidüel hastalığın PCR Ig/TCR yeniden yapılanmaları ve translokasyon ile izlenmesi: Ön sonuçlar.**
Ar M. C., Sirma Ekmekci S., Hatırnaz Ö., Öngören Ş., Üre Ü., Başlar Z., Aydın Y., Ferhanoğlu B., Özbek U.
XXX. Ulusal Hematoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 01 Ekim 2003, cilt.20, sa.3, ss.2
- LVIII. Quantitative real-time RT-PCR analysis of apoptosis related genes (BCL2, BAX, MCL1, MYC, BAD, DAPK1 and WT1) in 1,25(OH)2D3 dependent differentiation of HL-60 cells**
Savli H., Nagy B., Sirma S., Ozbek U., Pakkala S.
44th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Aralık 2002, cilt.100
- LIX. Akut promyelositik lösemide all-trans-retinoic acid (ATRA)'e bağlı CXCR4 gen ekspresyonun kantitatif analizi**
Sirma Ekmekci S., Savli H., Nagy B., Aktan M., Dinçol G., Özbek U.
29. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 Ekim 2002, cilt.19, ss.99
- LX. Expression level of Notch1, Notch2, Notch 3 and Delta like 4 in T cell acute lymphoblastic leukemia and normal hematopoiesis.**
Ekmekci C. G., Sirma Ekmekci S., Bozkurt G., Özbek U.
XXX. World Congress of International Society of Hematology, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül 2005, ss.80-81
- LXI. Metabolising enzyme polymorphisms GSTM1 GSTT1 CYP1A1 CYP2D6 and their association as a potential susceptibility to pediatric ALL**
ÖZBEK U., SAYITOĞLU M., HATIRNAZ NG Ö., Ağaoğlu L., SIRMA EKMEKÇİ S., Yüksel L., ANAK S. S., APAK H., KARAKAŞ Z., Ünüvar A., et al.
43rd American Society of Hematology Meeting, 7 - 11 Aralık 2001
- LXII. t(9;22)-p210 Pozitif Çocukluk Çağı Akut Lenfoblastik Lösemi Olgularının RT-PCR Yöntemi İle Takibi**
Sirma Ekmekci S., Bayrak A. E., Anak S., Karakaş Z., Yalman N., Kandilci A., Devicioğlu Ö., Ağaoğlu L., Ünaltuna N., Gedikoğlu G., et al.
XXVIII. Ulusal Hematoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2000, ss.220
- LXIII. t(15;17) Translokasyonlu Akut Promyelositik Lösemili Hastalarda RT-PCR Yöntemiyle Minimal Rezidüel Hastalık Takibi**
Bayrak A. E., Sirma Ekmekci S., Beşışık S., Başlar Z., Kandilci A., Yalman N., Yalın S., Aktan M., Sargın D., Ünaltuna N., et al.
XXVIII. Ulusal Hematoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2000, ss.221

Desteklenen Projeler

PAÇAL F., SIRMA EKMEKÇİ 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 - Devam Ediyor

SIRMA EKMEKCİ S., BOZDAĞ E. N., HATİBOĞLU M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glial Tümörlerde DNA Metilasyon Analizi ve Genetik Varyasyonların Belirlenmesi, 2021 - Devam Ediyor

YENEREL M. N., GÜL A., SIRMA EKMEKCİ S., ÇAĞATAY A. A., ABACI N., EMRENCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COVID19 hastalarında intrinsek pıhtılaşma Kallikrein yolağının durumu ve etkilerinin değerlendirilmesi, 2020 - Devam Ediyor

ÇAKIRIS 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

SIRMA EKMEKCİ S., TÜBİTAK Projesi, Akut Myeloid Lösemide Yüksek Düzeyde Eksprese Olan Mn1 Geninin Transkripsiyonun Düzenlenmesi, 2015 - Devam Ediyor

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

SIRMA EKMEKCİ S., SAVAŞ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adenosin Deaminaz 2 Eksikliği Hastalığında ADA2 Mutant Allelin Ekspresyon Düzeylerinin Hastalığın Şiddeti Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2022

SIRMA EKMEKCİ S., ŞEFLEKÇİ Y., GÜL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ailevi Akdeniz Ateşinde Kaspaz 1 İzoformlarının Ekspresyon Analizi, 2020 - 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

SIRMA EKMEKCİ S., KARAÇAM B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipokomplementemik Ürtikeryal Vaskülit Sendromlu Hastalarda AGBL3 Mutasyonu Analizi, 2020 - 2021

EROL A., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., KURUOĞLU F., AKALIN E., CEVHER E., AK T., ULUTAŞ H. K., GÜL A., SIRMA EKMEKCİ S., DÖNMEZ Ö., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Üniversitesi Araştırma Laboratuvarları Sürekliliği Araştırma Desteği, 2018 - 2021

SIRMA EKMEKCİ S., GÜLER A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kemik Metabolizmasında Rol Oynayan Genlerdeki Varyasyonların Osteoporoz Hastalarında Kemik Kütlesi ve Kemik Mineral Yoğunluğu Üzerine Etkisi, 2019 - 2020

ABACI N., SIRMA EKMEKCİ S., ÇAKIRIS A., EMRENCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, T Hücreli Lösemide HEP27nin hücre bölünmesi ve apoptozu üzerine etkisi, 2017 - 2020

SIRMA EKMEKCİ S., GEZER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKUT MİYELOİD LÖSEMİDE SPINK 2 EXPRESYONUNUN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

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

ABACI N., ÇAKIRIS A., EMRENCE Z., SIRMA EKMEKCİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klinik bulguları ağır seyreden Ailevi Akdeniz Ateşi Hastalarında MEFV dışı genlerin araştırılması, 2016 - 2017

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

SIRMA EKMEKCİ S., EMRENCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nukleer Protein 7 Geninin All-Trans Retinoik Asit Tedavisindeki Rolü, 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

SIRMA EKMEKCİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LABORATUVARIMIZDA BULUNAN HÜCRE SOYLARININ KORUNMASI, 2013 - 2014

SIRMA EKMEKCİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lenfoid enhancer faktör1 (LEF1) transkripsiyon faktörünün yeni hedeflerinin saptanması ve akut lösemide LEF1'e bağlı yolların tanımlanması, 2009 - 2011

SIRMA EKMEKCİ S., TÜBİTAK Projesi, t(9;22) Bcr/ABL füzyon geni kimerik bölgesinin lentivektör aracılıklı shRNA ile baskılanması, 2005 - 2006

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Sabiad , Editör, 2023 - Devam Ediyor

EXPERIMED, Editör, 2017 - Devam Ediyor

Deneyisel Tıp Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2014 - 2017

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Arı Ş., Gürel F., Gözükırmızı N., Birler S., Sırma Ekmekci S., Çınar S., BİYOGEN Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Şubat 2015

Metrikler

Yayın: 119

Atıf (WoS): 403

Atıf (Scopus): 330

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 10

Akademi Dışı Deneyim

St Jude Children's Research Hospital

St Jude Children's Research Hospital

St Jude Children's Research Hospital

Milano Üniversitesi Tettamanti Araştırma Merkezi