

Prof. Müge SAYITOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2200](tel:+902124142200) Extension: 33312

Email: mugeay@istanbul.edu.tr

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

Address: DETAE Kat:2 Genetik AD

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8648-213X

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-6578-2015

Yoksis Researcher ID: 54158

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Genetik, Turkey 1997 - 2002

Postgraduate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Genetik, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Istanbul University, Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümü, Turkey 1989 - 1993

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, CYP1A1, CYP2D6, CYP2E1, GSTT1 ve GSTM1 gen polimorfizmlerinin akut lösemi etiyolojisindeki rollerinin saptanması, Istanbul University, Health Sciences Institute, Genetik, 2002

Postgraduate, 0-12 yaş Türk çocuklarında serum karnitin düzeyleri, Istanbul University, Health Sciences Institute, Genetik, 1993

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Genetic Disorders, Genetic Engineering, Genomics, Molecular Biology of Cancer, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Genetics, 2017 - Continues
Associate Professor, Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Genetics, 2011 - Continues

Research Assistant, Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Genetics, 1996 - 2002

Academic and Administrative Experience

Assistant Director of the Institute, Istanbul University, Health Sciences Institute, 2019 - Continues

İstanbul Üniversitesi, Detae, Genetik , 2014 - Continues

İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü-Biosaglık Bilişimi Programı, Biosaglık Bilişimi Programı, 2012 - Continues

İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü-Genetik, Genetik , 2011 - Continues

Courses

Cancer Genetics, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Molecular Hematology, Doctorate, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Developmental Genetics, Doctorate, 2018 - 2019

Medical genetics, Undergraduate, 2015 - 2016

Moleküler Genetik, Postgraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

Sayitoğlu M., Yeni Tanı Akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarının RNA Dizileme Analizleriyle Risk Sınıflandırması, Doctorate, E.SUN(Student), 2023

Sayitoğlu M., Kronik miyeloid lösemi hastalarında farklı T(9;22) kırıklarının tespiti ve tedavi yanıtı ile ilişkisinin araştırılması, Postgraduate, M.ORDU(Student), 2022

Sayitoğlu M., Primer immün yetersizlik hastalarında belirlenen yeni varyantların validasyonu, Postgraduate, M.SARITAŞ(Student), 2022

Sayitoğlu M., Bifenotipik akut lösemi hastalarının genetik karakterizasyonu, Doctorate, F.KÜÇÜKCANKURT(Student), 2022

Sayitoğlu M., İnsan bağırsak mikrobiyotasının farklı DNA izolasyon yöntemleri kullanılarak incelenmesi, Postgraduate, E.AVCI(Student), 2022

Sayitoğlu M., Pediatrik akut lenfoblastik lösemili hastalarda prognostik moleküler belirteçlerin analizi, Postgraduate, E.KIRAT(Student), 2021

Sayitoğlu M., Erbilgin Y., AKUT LÖSEMI HASTALARINDA "ZINC FINGER PROTEIN 384" (ZNF384) GENİ FÜZYONLARININ TESPİTİ, Postgraduate, T.Sudutan(Student), 2019

SAYITOĞLU M., PRİMER İMMÜN YETMEZLİK HASTALARINDA TREC/ KREC ANALİZİ İLE T VE B HÜCRE GELİŞİMİ KONTROLÜ, Postgraduate, G.Şentürk(Student), 2019

SAYITOĞLU M., Primer İmmün Yetmezliklerde Genetik Alt Yapının Yeni Nesil Dizileme Yöntemi ile Belirlenmesi, Doctorate, S.Fırtına(Student), 2016

SAYITOĞLU M., Pediatrik T-ALL Hastalarında PTEN ve AKT gen mutasyonlarının derin dizileme ile analizi, Postgraduate, F.Tozan(Student), 2016

SAYITOĞLU M., Akut Lenfoblastik Lösemi hücre serilerinde miR-223 ile SnoN/SKIL geni arasındaki ilişkinin fonksiyonel olarak incelenmesi, Postgraduate, O.Taşar(Student), 2016

SAYITOĞLU M., ALL Hastalarına ait tüm genom ekspresyon datasında regülatör miRNA ları saptanması ve validasyonu, Postgraduate, K.Khodzaev(Student), 2016

SAYITOĞLU M., ALL Hücre serilerinde WNT sinyal ileti yolağının yeni nesil RNA dizilemesi ile incelenmesi, Postgraduate, E.Güngörürler(Student), 2016

Jury Memberships

Doctoral Examination, Emrah Yücesan-yeterlilik, İstanbul Üniversitesi, DETAE, July, 2013

Doctoral Examination, Sinem Fırtına-yeterlilik, İstanbul Üniversitesi, DETAE, July, 2013

Doctorate, Kudret Esen Gümüşlü-doktora bitirme, Kocaeli Üniversitesi, March, 2013

Post Graduate, İlker Karacan-YL bitirme, İstanbul Üniversitesi, DETAE, July, 2012

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, April, 2012

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, April, 2012

Doctorate, Özden Hatırna NG-Doktora tez bitirme, İstanbul Üniversitesi, DETAE, March, 2012

Post Graduate, Funda Karakurt-YL bitirme, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji, September, 2011

Post Graduate, Emrah Yücesan-YL bitirme, İstanbul Üniversitesi, DETAE, July, 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases**
Qipa E., Acar M., Bozkurt S., Buyukdogan M., Sonmez H. B., Sayitoglu M., Erbilgin Y., Karakas Z., Hancer V. S.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Perception and management of cancer predisposition in pediatric cancer centers: A European-wide questionnaire-based survey**
Lazic J., Haas O. A., Özbek U., Ripperger T., Byrjalsen A., Te Kronnie G., Sayitoğlu M., Ng O. H., Agaoglu N. B., Erbilgin Y., et al.
Pediatric Blood and Cancer, vol.70, no.5, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Impact of TP53 gene variants on prognosis and survival of childhood acute lymphoblastic leukemia.**
Firtina S., Erbilgin Y., Hatirnaz Ng O., Karaman S., Karakas Z., Celkan T. T., Gelen S. A., Yildirmak Y., Ozbek U., Sayitoglu M.
Scandinavian journal of clinical and laboratory investigation, vol.83, no.3, pp.187-193, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A Genetic Assessment of Dopamine Agonist-Induced Impulse Control Disorder in Patients with Prolactinoma.**
Sahin S., Sudutan T., Kavla Y., Durcan E., Özogul Y. Y., Poyraz B. C., Sayitoglu M., Ozkaya H. M., Kadioglu P.
The Journal of clinical endocrinology and metabolism, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Somatic hypermutation defects in two adult hyper immunoglobulin M patients**
YILMAZ H., Firtina S., Saritas M., Sayitoglu M., AR M. C.
IMMUNOLOGIC RESEARCH, vol.70, no.6, pp.811-816, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Prognostic evidence of LEF1 isoforms in childhood acute lymphoblastic leukemia**
Erbilgin Y., Ng O. H., Firtina S., Kucukcankurt F., Karakas Z., Celkan T., Gelen S. A., Khodzhaev K., Sayitoglu M.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol.30, no.SUPPL 1, pp.404, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Determining T and B Cell development by TREC/KREC analysis in primary immunodeficiency patients and healthy controls.**
Şentürk G., Ng Y. Y., Eltan S. B., Başer D., Ogulur I., Altındirek D., Firtina S., Yılmaz H., Kocamış B., Kiykim A., et al.
Scandinavian journal of immunology, vol.95, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Primary antibody deficiencies in Turkey: molecular and clinical aspects.**
Firtina S., Ng Y. Y., Ng O. H., Kiykim A., Ozek E., Kara M., Aydinler E., Nepesov S., Camcioglu Y., Sayar E. H., et al.
Immunologic research, vol.70, no.1, pp.44-55, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Dasatinib-related pleural effusion and lymphocytosis rates are different between adult and pediatric patients with Philadelphia chromosome-positive leukemias: Are age and comorbidities only to blame?**
Kılıçaslan N. A., Börekçi Ş., Özdemir G. N., Sayitoğlu M., Eşkazan A. E.
Expert review of respiratory medicine, vol.16, pp.849-852, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Zinc finger protein 384 (<i>ZNF384</i>) impact on childhood mixed phenotype acute leukemia and B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia.**
Sudutan T., Erbilgin Y., Hatirnaz Ng O., Karaman S., Karakas Z., Kucukcankurt F., Celkan T., Timur C., Ozdemir G. N., Hacısalihoğlu S., et al.
Leukemia & lymphoma, vol.63, no.12, pp.2931-2939, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Prognostic evidence of LEF1 isoforms in childhood acute lymphoblastic leukemia**
Erbilgin Y., Hatirnaz Ng O., Can I., Firtina S., Kucukcankurt F., Karaman S., Karakas Z., Celkan T. T., Zengin E., Aylan

Gelen S., et al.

INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, vol.43, no.5, pp.1093-1103, 2021 (SCI-Expanded)

XII. G-protein Coupled Estrogen Receptor Expression in Growth Hormone Secreting and Non-Functioning Adenomas.

Ozkaya H., Sayitoglu M., Comunoglu N., Sun E., Keskin F., Ozata D., Hocaoglu R., Khodzaev K., Firtina S., Tanriover N., et al.

Experimental and clinical endocrinology & diabetes : official journal, German Society of Endocrinology [and] German Diabetes Association, vol.129, pp.634-643, 2021 (SCI-Expanded)

XIII. Activation-Induced Cytidine Deaminase (AID) and Uracil N-glycosylase (UNG) novel homozygous gene variants in adult hyper-IgM syndrome

YILMAZ H., Firtina S., Saritas M., AR M. C., SAYITOĞLU M.

EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.51, pp.374, 2021 (SCI-Expanded)

XIV. Metformin reverses the effects of high glucose on human dermal fibroblasts of aged skin via downregulating RELA/p65 expression

Soydas T., Sayitoglu M., Sarac E. Y., Cinar S., Solakoglu S., Tiryaki T., Sultuybek G. K.

JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.77, no.3, pp.443-450, 2021 (SCI-Expanded)

XV. Expanding the Nude SCID/CID Phenotype Associated with FOXP1 Homozygous, Compound Heterozygous, or Heterozygous Mutations

Giardino G., Sharapova S. O., Ciznar P., Dhalla F., Maragliano L., Devi A. R. R., Islamoglu C., Ikinciogullari A., Haskologlu S., Dogu F., et al.

JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY, vol.41, no.4, pp.756-768, 2021 (SCI-Expanded)

XVI. Mutational landscape of severe combined immunodeficiency patients from Turkey.

Firtina S., Yin N., Hatirnaz N., Kiykim A., Aydinler E., Nepesov S., Camcioglu Y., Sayar E., Reisli I., Torun S., et al.

International journal of immunogenetics, vol.47, no.6, pp.529-538, 2020 (SCI-Expanded)

XVII. HighTUBB2Aexpression in childhood T-ALL is correlated with the clinical outcome

Khodzhaev K., Ng O. H., Tuğcu D., Erbilgin Y., Ng Y. Y., Celkan T., Timur C., Karakaş Z., Ozdemir G. N., Yildirmak Y., et al.

INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, vol.42, no.5, pp.581-588, 2020 (SCI-Expanded)

XVIII. Lymphoma Predisposing Gene in an Extended Family: CD70 Signaling Defect

Khodzhaev K., Bay S., Kebudi R., Altindirek D., Kaya A., Erbilgin Y., Ng O., Kiykim A., Erol F., Zengin F., et al.

JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY, vol.40, no.6, pp.883-892, 2020 (SCI-Expanded)

XIX. Copy number variations in adult patients with chronic immune thrombocytopenia.

Yucesan E., Hatirnaz N., Yalniz F., Yilmaz H., Salihoglu A., Sudutan T., Eskazan A., Ongoren S., Baslar Z., Soysal T., et al.

Expert review of hematology, vol.13, pp.1277-1287, 2020 (SCI-Expanded)

XX. PTEN and AKT1 Variations in Childhood T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia

Küçükçankurt F., Erbilgin Y., Firtina S., Hatirnaz N., Karakaş Z., Celkan T., Ünüvar A., Özbek U., Sayitoğlu M.

TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.37, no.2, pp.98-103, 2020 (SCI-Expanded)

XXI. Prognostic gene alterations and clonal changes in childhood B-ALL

Erbilgin Y., Firtina S., Mercan S., Ng O. H., Karaman S., Tasar O., Karakas Z., Celkan T. T., Zenging E., Sarperg N., et al.

LEUKEMIA RESEARCH, vol.83, 2019 (SCI-Expanded)

XXII. ; The Role of the Local Bone Marrow Renin-Angiotensin System in Multiple Myeloma

Sakai B., Sayitoglu M., Istemihan Z., Karan M. A., Erten N., Dogan O., Ozbek U., Genc S., Tascioglu C., Kalayoglu-Besisik S.

TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.36, no.3, pp.178-185, 2019 (SCI-Expanded)

XXIII. A Novel FOXP1 Variant Is Identified in Two Siblings with Nude Severe Combined Immunodeficiency

Firtina S., Cipe F., Ng Y. Y., Kiykim A., Ng O. H., Sudutan T., Aydogmus C., Barış S., Ozturk G., Aydinler E., et al.

JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY, vol.39, pp.144-147, 2019 (SCI-Expanded)

XXIV. Deep sequencing of BCR-ABL1 kinase domain mutations in chronic myeloid leukemia patients with resistance to tyrosine kinase inhibitors

Erbilgin Y., Eskazan A. E., Ng O. H., Salihoglu A., Elverdi T., Firtina S., Tasar O., Mercan S., Sisko S., Khodzhaev K., et al.

LEUKEMIA & LYMPHOMA, vol.60, pp.200-207, 2019 (SCI-Expanded)

- XXV. **Germline mutations of aryl hydrocarbon receptor-interacting protein (AIP) gene and somatostatin receptor 1-5 and AIP immunostaining in patients with sporadic acromegaly with poor versus good response to somatostatin analogues**
Ozkaya H. M., Comunoglu N., Sayitoglu M., Keskin F. E., Firtina S., Khodzhaev K., Apaydin T., Gazioglu N., Tanriover N., Oz B., et al.
PITUITARY, vol.21, pp.335-346, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Prevalence and effect evaluation of FLT3 and NPM1 mutations in acute myeloid leukemia patients in eastern Algeria**
Ayachi O. S., Rezgoun M. L., Sayitoglu M., Altindirek D., Erbilgin Y., Abadi N., Satta D.
UHOD - Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, vol.28, no.3, pp.169-179, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **A novel pathogenic frameshift variant of CD3E gene in two T-B+ NK+ SCID patients from Turkey.**
Firtina S., Ng Y. Y., Ng O. H., Nepesov S., Yesilbas O., Kilercik M., Burtocene N., Cinar S., Camcioglu Y., Özbek U., et al.
Immunogenetics, vol.69, pp.653-659, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Dysregulation of the DKK1 gene in pediatric B-cell acute lymphoblastic leukemia.**
Firtina S., Hatirnaz N. O., Erbilgin Y., Özbek U., Sayitoğlu M.
Turkish journal of medical sciences, vol.47, pp.357-363, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Aberrant Hypermethylation of APC Tumor Suppressor Gene in Acute Leukemia Patients**
Hatirnaz O. N. G., Firtina S., Erbilgin Y., Özbek U., Sayitoglu M.
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.27, pp.1-7, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. **Clinical Interpretation of Genomic Variations.**
Sayitoğlu M.
Turkish journal of haematology : official journal of Turkish Society of Haematology, vol.33, pp.172-9, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Dysregulation of the DKK1 gene in pediatric B cell acute lymphoblastic leukemia**
Firtina S., HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., ÖZBEK U., SAYITOĞLU M.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.47, no.1, pp.357-363, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Cytotoxic and apoptotic effects of menadione on rat hepatocellular carcinoma cells.**
Oztopcu-Vatan P., Sayitoglu M., Gunındı M., Inan E.
Cytotechnology, vol.67, pp.1003-9, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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., Geltunk R. K., Ozbek U., Ozelik E., et al.
Leukemia research, vol.39, pp.906-12, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **A Possible Role for WNT5A Hypermethylation in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia**
Ng O. H., Firtina S., Can I., Karakas Z., Agaoglu L., Dogru O., Celkan T., Akcay A., Yildirmak Y., Timur C., et al.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.32, pp.127-135, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Familial acromegaly due to aryl hydrocarbon receptor-interacting protein (AIP) gene mutation in a Turkish cohort**
Niyazoglu M., Sayitoglu M., Firtina S., Hatipoglu E., Gazioglu N., Kadioglu P.
PITUITARY, vol.17, no.3, pp.220-226, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Local Renin-Angiotensin system in normal hematopoietic and multiple myeloma-related progenitor cells.**
Uz B., Tatonyan S. C., Sayitoglu M., Erbilgin Y., Hatirnaz O., AKSU S., BÜYÜKAŞIK Y., SAYINALP N., GÖKER H., ÖZCEBE O. İ., et al.
Turkish journal of haematology : official journal of Turkish Society of Haematology, vol.31, no.2, pp.136-42, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Deregulated WNT signaling in childhood T-cell acute lymphoblastic leukemia.**
Ng O. H., Erbilgin Y., Firtina S., Celkan T., Karakas Z., Aydogan G., Turkkan E., Yildirmak Y., Timur C., Zengin E., et al.
Blood cancer journal, vol.4, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Parathyroid allotransplantation in rabbits without cultivation**
Can I., Aysan E., Yucesan E., Sayitoglu M., Ozbek U., Ercivan M., Atasoy H., Buyukpinarbasili N., Muslumanoglu M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.7, no.1, pp.280-284, 2014 (SCI-Expanded)

- XXXIX. **Local hematopoietic renin-angiotensin system in myeloid versus lymphoid hematological neoplastic disorders.**
Uz B., Tatonyan S. C., Sayitoglu M., Erbilgin Y., Ng O. H., BÜYÜKAŞIK Y., SAYINALP N., AKSU S., GÖKER H., ÖZCEBE O. İ., et al.
Journal of the renin-angiotensin-aldosterone system : JRAAS, vol.14, no.4, pp.308-14, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **Expression analysis and clinical correlation of aquaporin 1 and 4 genes in human hippocampal sclerosis**
Bebek N., Özdemir Ö., Sayitoglu M., Hatirnaz O., Baykan B., Gurses C., Sencer A., Karasu A., Tuzun E., UZUN I., et al.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.20, no.11, pp.1564-1570, 2013 (SCI-Expanded)
- XLII. **LOW PLATELET COUNTS AS A PROGNOSTIC MARKER IN ALL TREATMENT IN PLACE OF MRD IN COUNTRIES WITH LIMITED FINANCIAL RESOURCES**
Celkan T., Koka A., Özdemir N., Tuysuz G., Apak H., Erginoz E., Sayitoglu M., Ozbek U.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, vol.60, pp.191, 2013 (SCI-Expanded)
- XLII. **LOCAL RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM IN NORMAL HEMATOPOIETIC AND MULTIPLE MYELOMA-RELATED PROGENITOR CELLS**
Haznedaroglu I., Uz B., Ozcebe O., Buyukasik Y., Goker H., Aksu S., Sayinalp N., Tatonyan S., Sayitoglu M., Erbilgin Y., et al.
HAEMATOLOGICA, vol.98, pp.768, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIII. **LOCAL HEMATOPOIETIC RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM IN MYELOID VERSUS LYMPHOID HEMATOLOGICAL NEOPLASTIC DISORDERS**
Uz B., Haznedaroglu I., Sayinalp N., Ozcebe O., Buyukasik Y., Goker H., Aksu S., Tatonyan S., Sayitoglu M., Erbilgin Y., et al.
HAEMATOLOGICA, vol.98, pp.768, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Renin-Angiotensin System (RAS) Expressions in Myeloid Leukemic Cell Lines**
Uz B., Tatonyan S. C., Sayitoglu M., Erbilgin Y., Hatirnaz Ng O., BÜYÜKAŞIK Y., AKSU S., SAYINALP N., GÖKER H., ÖZCEBE O. İ., et al.
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.23, no.4, pp.264-268, 2013 (SCI-Expanded)
- XLV. **Upregulation of T-Cell-Specific Transcription Factor Expression in Pediatric T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia (T-ALL).**
Sayitoglu M., Erbilgin Y., Ng O. H., Yildiz I., Celkan T., Anak S., Devcioglu O., AYDOĞAN G., Karaman S., SARPER N., et al.
Turkish journal of haematology : official journal of Turkish Society of Haematology, vol.29, no.4, pp.325-33, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Elevated TRIB2 with NOTCH1 activation in paediatric/adult T-ALL.**
Hannon M. M., Lohan F., Erbilgin Y., Sayitoglu M., O'hagan K., Mills K., Ozbek U., Keeshan K.
British journal of haematology, vol.158, no.5, pp.626-34, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Genetic alterations in members of the Wnt pathway in acute leukemia**
Erbilgin Y., Ng O. H., Mavi N., Ozbek U., Sayitoglu M.
LEUKEMIA & LYMPHOMA, vol.53, pp.508-510, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Evaluation of PAX5 gene in the early stages of leukemic B cells in the childhood B cell acute lymphoblastic leukemia.**
Firtina S., Sayitoglu M., Hatirnaz O., Erbilgin Y., Oztunc C., Cinar S., Yildiz I., Celkan T., Anak S., Unuvar A., et al.
Leukemia research, vol.36, no.1, pp.87-92, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Sequence variations of NKX2-5 and HAND1 genes in patients with atrial isomerism.**
Hatemi A. C., Gulec Ç., Cine N., Vural B., Hatirnaz O., Sayitoglu M., Oztunc F., Saltik L., Kansiz E., Unaltuna N. E.
Anadolu kardiyoloji dergisi : AKD = the Anatolian journal of cardiology, vol.11, no.4, pp.319-28, 2011 (SCI-Expanded)
- L. **Prognostic significance of NOTCH1 and FBXW7 mutations in pediatric T-ALL**
Erbilgin Y., Sayitoglu M., Hatirnaz O., Dogru O., Akçay A., TUYSUZ G., Celkan T., AYDOĞAN G., SALCIOĞLU Z., Timur C.,

et al.

DISEASE MARKERS, vol.28, no.6, pp.353-360, 2010 (SCI-Expanded)

- LI. **Kronik Miyeloid Lösemide Moleküler Tanı ve Takip,**
AYDIN SAYITOĞLU M., ÖZBEK U.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.2, no.2, pp.48-53, 2009 (SCI-Expanded)
- LII. **Effects of imatinib mesylate on renin-angiotensin system (RAS) activity during the clinical course of chronic myeloid leukaemia.**
Sayitoglu M., Haznedaroğlu İ. C., Hatirnaz O., Erbilgin Y., Aksu S., Koca E., Adiguzel C., Bayık M., Akalin I., Guelbas Z., et al.
The Journal of international medical research, vol.37, no.4, pp.1018-28, 2009 (SCI-Expanded)
- LIII. **Bone Marrow Renin-Angiotensin System in Multiple Myeloma**
SAKA B., DOĞAN O., TASCIOĞLU C., BESİSİK S., KARAN M. A., Sayitoglu M., ERTEN N., GENÇ S.
CLINICAL LYMPHOMA & MYELOMA, vol.9, 2009 (SCI-Expanded)
- LIV. **Glucocorticoid receptor gene polymorphisms and their relation with glucocorticoid sensitivity and obesity in patients with congenital adrenal hyperplasia**
Saka N., Poyrazoglu S., Sayitoglu M., Ozbek U., Sen N., ISGUVEN P., AKIN L.
HORMONE RESEARCH, vol.72, pp.346, 2009 (SCI-Expanded)
- LV. **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., Hatirnaz Ö., ÖNGÖREN Ş., ÜRE Ü., Başlar Z., Sırma S. Ö., AYDIN Y., ÖZBEK U., Ferhanoglu B.
Turkish journal of haematology : official journal of Turkish Society of Haematology, vol.25, pp.124-32, 2008 (SCI-Expanded)
- LVI. **Aromatase cytochrome P450 enzyme expression in human pituitary**
Kadioglu P., Oral G., Sayitoglu M., Erensoy N., Senel B., Gazioglu N., Sav A., Cetin G., Ozbek U.
PITUITARY, vol.11, pp.29-35, 2008 (SCI-Expanded)
- LVII. **Altered cyclin D1 genotype distribution in human sporadic pituitary adenomas.**
Gazioglu N., Erensoy N., Kadioglu P., Sayitoglu M., Ersoy I. H., Hatmaz O., Kısacık B., Oz B., Sar M., Ozbek U., et al.
Medical science monitor : international medical journal of experimental and clinical research, vol.13, 2007 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Cancer therapy and pharmacogenetic approach: Scientific letter**
Sayitoglu M.
TURKIYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.27, no.3, pp.434-441, 2007 (SCI-Expanded)
- LIX. **Akut Lösemilerde Moleküler Genetik**
AYDIN SAYITOĞLU M., SİRMA S., ÖZBEK U.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.3, no.2, pp.5-7, 2007 (SCI-Expanded)
- LX. **Role of CYP2D6, CYP1A1, CYP2E1, GSTT1, and GSTM1 genes in the susceptibility to acute leukemias**
Aydin-Sayitoglu M., Hatirnaz O., Erensoy N., Ozbek U.
AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.81, pp.162-170, 2006 (SCI-Expanded)
- LXI. **Neuronal Nos (Nos1) Polymorphism in Patients With Epilepsy: A Pilot Study**
AYDIN SAYITOĞLU M., SALTİK S., UNLUCERCİ Y., BEKPINAR S., ESKAZAN E., DEMİRBILEK V., DERVENT A., ÖZBEK U.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.1, no.23, pp.20-25, 2006 (SCI-Expanded)
- LXII. **Common cytochrome p4503A (CYP3A4 and CYP3A5) and thiopurine S-methyl transferase (TPMT) polymorphisms in Turkish population**
Aydin Sayitoğlu M., Yıldız I., Hatirnaz Ö., Özbek U.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.36, no.1, pp.11-15, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Prox1 activity controls pancreas morphogenesis and participates in the production of "secondary transition" pancreatic endocrine cells**
Wang J., Kılıç G., Aydın M., Burke Z., Oliver G., Sosa-Pineda B.
DEVELOPMENTAL BIOLOGY, vol.286, pp.182-194, 2005 (SCI-Expanded)
- LXIV. **CYP2D6 and CYP1A1 mutations in the Turkish population**

- Aydin M., Hatirnaz O., ERENŞOY N., OZBEK U.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.23, no.2, pp.133-135, 2005 (SCI-Expanded)
- LXV. **Analysis of MYH Tyr165Cys and Gly382Asp variants in childhood leukemias**
Akçerli C., ÖZBEK U., Aydın-Sayitoğlu M., SİRMA S. Ö., ÖZÇELİK T.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, vol.129, no.10, pp.604-605, 2003 (SCI-Expanded)
- LXVI. **AB0 blood subgroup allele frequencies in the Turkish population.**
Akbas F., Aydın M., Cenani A.
Anthropologischer Anzeiger; Bericht über die biologisch-anthropologische Literatur, vol.61, pp.257-60, 2003 (SCI-Expanded)
- LXVII. **The value of TNF-alpha and IL-10 gene polymorphisms in the incidence and severity of graft-versus-host disease**
ÖZBEK U., GURSES N., KALAYOĞLU-BESİSİK S., Aydın M., BILGEN H., ONGOREN S., YALMAN N., ANAK S. S., BAŞLAR Z., SOYSAL T., et al.
BONE MARROW TRANSPLANTATION, vol.29, 2002 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Cytokine gene polymorphism in patients with graft-versus-host disease after HLA-matched bone marrow transplantation.**
ÖZBEK U., GURSES N., KALAYOĞLU-BESİSİK S., Aydın M., BILGEN H., ONGOREN S., YALMAN N., ABACI N., ANAK S. S., BAŞLAR Z., et al.
BLOOD, vol.98, no.11, 2001 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Metabolising enzyme polymorphisms (GSTM1, GSTT1, CYP1A1, CYP2D6) and their association as a potential susceptibility to pediatric ALL.**
Ozbek U., Aydın M., Hatirnaz O., Agaoglu L., Sirma S., Yuksel L., Anak S., Apak H., Karakas Z., Unuvar A., et al.
BLOOD, vol.98, no.11, 2001 (SCI-Expanded)
- LXX. **Chimerism status in allo-pbsct versus allo-BMT: single center results**
Uzbek U., Kalayoglu-Besisik S., Aydın M., Yenerel M. N., Aktan M., Budak T., Yavuz S., Tangün Y., Sargin D.
Blood, vol.96, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Chimerism status in allo-PBSCT versus allo-BMT: Single center results.**
Özbek U., Kalayoglu-Besisik S., Aydın M., Yenerel M. N., Aktan H., Budak T., Yavuz S., Tangun Y., Sargin D.
BLOOD, vol.96, no.11, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXII. **GSTT1 null genotype frequency in a Turkish population.**
Oke B., Akbas F., Aydın M., Berkkan H.
Archives of toxicology, vol.72, pp.454-5, 1998 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **AXIN2 VARIATIONS MAY CONTRIBUTE TO INCREASED RISK OF PEDIATRIC T-ALL**
ERBİLĞİN Y., Tozan F., HATIRNAZ NG Ö., KARAKAŞ Z., CELKAN T. T., YILDIRMAK Z. Y., SAYITOĞLU M.
Acta Medica Nicomedia, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Kronik Lenfositik Lösemide Genetik Özellikler ve TP53 Mutasyonu**
ERDOĞAN ÖZÜNAL I., ELVERDİ T., EŞKAZAN A. E., SALİHOĞLU A., AR M. C., ÖNGÖREN Ş., BAŞLAR Z., AYDIN Y., HATIRNAZ NG Ö., SAYITOĞLU M., et al.
Cerrahpaşa Medical Journal, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Differential Expression of LEF1 Isoforms in Adult Lymphoid and Myeloid Malignancies**
FIRTINA S., HATIRNAZ NG Ö., ERBİLĞİN Y., HAZNEDAROĞLU İ. C., SAYITOĞLU M.
Experimed, vol.11, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Whole Genome RNA Sequencing Analysis Algorithm in Leukemia Model**
Sayitoğlu M.
Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi , vol.3, no.2, pp.26-34, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **MIR223 Gene Silencing via Locked Nucleic Acids in Cell Lines**
Sayitoğlu M., Hatirnaz Ng Ö.

Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi, vol.3, no.2, pp.45-50, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **8q24 bölgesi çocukluk çağı lenfoblastik lösemiler için potansiyel risk oluşturur mu?**
HATIRNAZ N. Ö., can i., FIRTINA S., ERBİLGİN Y., ÖZBEK U., SAYITOĞLU M.
Deneyisel Tıp Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Kronik Myeloid Lösemide BCR-ABL Füzyon Transkriptinin Eş Zamanlı PCR ile Kantitasyonu İçin Referans Plazmid Oluşturulması**
NG Y. Y., Yılmaz Z. H., HATIRNAZ NG Ö., SAYITOĞLU M.
Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.13, pp.93-100, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Does 8q24 region have a potentil risk for childhood acute lymphoblastic leukemia?**
Hatırnaz Ö., Can İ., Firtına S., Erbilgin Y., Özbek U., Sayitoğlu M.
Deneyisel Tıp Dergisi, vol.3, no.9, pp.3-6, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **First Steps of the Genetic Monitorization in Primary Immune Deficiencis in the Lead of Prof. Dr. Isil Barlan in Turkey**
Ng Y. Y., Sisko S., Ng O. H., Tatonyan S. C., Kaya D., Firtina S., Sayitoglu M., Ozbek U.
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.3, no.2, pp.47, 2015 (ESCI)
- X. **Association of three SNPs in the PARP-1 gene with Hashimoto's thyroiditis.**
KOC A., Aydin S., KARAKURT F., BATAR B., NIYAZOGLU M., CELIK O., ONARAN I., TASAN E., SULTUYBEK G.
Human genome variation, vol.1, pp.14016, 2014 (Scopus)
- XI. **Akut lösemi hücre serilernde Beta-Katenin siRNA uygulamaları.**
NG Hatırnaz O., Erbilgin Y., ÇETİN E., DENİZ G., Ozbek U., Sayitoglu M.
Deneyisel Tıp Dergisi, vol.2, no.3, pp.16-22, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Akut Lösemi Hücre Serilerinde Beta-Katenin siRNA Uygulamaları**
HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., AKTAŞ E., DENİZ G., ÖZBEK U., SAYITOĞLU M.
Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.2, no.3, pp.16-22, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Protein-protein ilişkilerini belirlemede yeni bir yöntem: proksimiti Ligasyon Assay (yakınsal bağlanma tepiti).**
Erbilgin Y., HATIRNAZ O., SAYITOĞLU M., Söderberg O., ÖZBEK U.
Deneyisel Tıp Dergisi, vol.1, no.2, pp.24-27, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Akut Lösemi Hücre serilerinde beta katenin siRNA uygulamaları**
SAYITOĞLU M.
Deneyisel Tıp, vol.2, no.3, pp.16-22, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **BETA KATENİN VE AXIN2 PROTEİNLERİ ETKİLEŞİMLERİNİN PROKSİMİTİ LİGASYON ASSAY YAKINSAL BAĞLANMA TESPİTİ İLE GÖRÜNTÜLENMESİ**
ERBİLGİN Y., HATIRNAZ NG Ö., SAYITOĞLU M., SÖDERBERG O., ÖZBEK U.
DENEYSEL TIP DERGİSİ, vol.1, no.2, pp.24-27, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **β Katenin ve Axin2 proteinleri etkileşimlerinin Proksimiti Ligasyon Assay Yakınsal Bağlanma Tespiti ile görüntülenmesi**
ERBİLGİN Y., SAYITOĞLU M., SÖDERBERG O., HATIRNAZ NG Ö., ÖZBEK U.
Deneyisel Tıp Dergisi, vol.1, no.2, pp.24-27, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Allografting for Bosutinib, Imatinib, Nilotinib, Dasatinib, and Interferon Resistant Chronic Myeloid Leukemia without ABL Kinase Mutation**
Uz B., Bektas O., Eliacik E., GÖKER H., ERBİLGİN Y., SAYITOĞLU M., SAYINALP N., AKSU S., BÜYÜKAŞIK Y., ÖZCEBE O. İ., et al.
CASE REPORTS IN HEMATOLOGY, 2011 (ESCI)
- XVIII. **Kanser Tedavisine Farmakogenetik Yaklaşım**
AYDIN SAYITOĞLU M.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.27, no.3, pp.10-12, 2007 (Scopus)
- XIX. **Trombosit PLA2 Polimorfizmi ile Genç Hastalarda Koroner Arter Trombozu Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
KÜÇÜKKAYA R., AYDIN SAYITOĞLU M., ÖNCÜL A., BÜYÜKÖZTÜRK K., CENANİ A., ÖZBEK U., PEKÇELEN Y.
İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.63, pp.4-5, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Kalıtsal Hemolitik Aneminin Genetik Tanısı**
Altındirek D., Sayitoğlu M.
in: Çocuk Hematolojisi ve Onkolojisi - Özel Konular - Kalıtsal Hemolitik Anemiler, Zeynep Karakaş, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.7-11, 2023
- II. **Hematolog- Genetik**
Sayitoğlu M. (Editor)
Galenos, Ankara, 2019
- III. **Inherited Anemias**
Sayitoğlu M.
in: Hematolog-Genetics, Hayri Özsan, Müge Sayitoğlu, Editor, Galenos, Ankara, pp.1-157, 2019
- IV. **Epigenetics, Inflammation and Inflammation Associated Diseases**
SAYITOĞLU M., ERBİLGİN Y.
in: Epigenetics, Yıldız Dinçer, Editor, NOVA Publications , New York, pp.175-211, 2016
- V. **Chapter 7 Epigenetics, Inflammation and Inflammation-Associated Diseases: A General Look**
SAYITOĞLU M., ERBİLGİN Y.
in: Epigenetics Mechanisms and Clinical Perspectives, Yıldız Dincer, Editor, NOVA Science Publishers, pp.175-210, 2016
- VI. **Bölüm 15 Güçlü Aile Öyküsü-klasik mendel tipi hastalık**
AYDIN SAYITOĞLU M.
in: Tıbbi Genetiğin Esasları, Prof. Dr. Uğur Özbek, Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.210-218, 2014
- VII. **Genetik Terimler Sözlüğü**
SAYITOĞLU M., Şahin F., Durak B.
Türk Hematoloji Derneği-, İstanbul, 2013
- VIII. **Hematolojik Malign Hastalıklar, Lökogenez, Moleküler Özellikleri**
AYDIN SAYITOĞLU M., ÖZBEK U.
in: Pediatrik Hematoloji, Prof. Dr. S.Sema Anak, Editor, İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, pp.565-577, 2011
- IX. **Farmakogenetik**
AYDIN SAYITOĞLU M.
in: Modern Biyoteknoloji ve Uygulamaları,, Prof. Dr. Munis Dünder, Prof. Dr. Haydar Bağış,, Editor, Erciyes Üniversitesi Yayınları, Kayseri, pp.405-423, 2010
- X. **Real Time PCR Teknolojisi ile Kantitatif Gen Analizleri,**
AYDIN SAYITOĞLU M.
in: Genomik Uygulamalar, Atilla Özalpan, Narçin P. Ünsal,, Editor, İstanbul Kültür Üniversitesi Yayınları, İstanbul, pp.49-56, 2008

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Nadir Bir Anemi: Konjenital Diseritropoetik Anemi Tip1'de De Novo CDIN1 Gen Varyasyonu ve Birleşik Heterozigotluk**
Altındirek D., TUĞCU D., ERBİLGİN Y., KARAMAN S., SAYITOĞLU M., TANYILDIZ H. G., ÜNÜVAR A., KARAKAŞ Z.
49. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2023
- II. **Nadir Bir Anemi: Konjenital Diseritropoetik Anemi Tip1'de De Novo CDIN1 Gen Varyasyonu ve Birleşik Heterozigotluk**
Altındirek D., Tuğcu D., Erbilgin Y., Karaman S., Sayitoğlu M., Tanyıldız H. G., Ünüvar A., Karakaş Z.
49. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2023
- III. **Makine Öğrenmesi Temelli Transkriptom Modeli Kullanarak Ph-Benzeri ALL Hastalarının Tespiti**
Sun E., ULUCAN AÇAN Ö., ERBİLGİN Y., EŞKAZAN A. E., KARAKAŞ Z., SAYITOĞLU M.
49. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 01 November 2023

- IV. **Foliküler Lenfomalı Hastalarda Foliküler Sitotoksik T Hücre Alt Grupları ve Fonksiyonları**
Akboğa F, Kuyaş M. İ., HİNDİLERDEN F, YÖNAL HİNDİLERDEN İ., Gültürk E., ERBİLGİN Y., SAYITOĞLU M., NALÇACI M., DENİZ G., GELMEZ M. Y.
49. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 01 November 2023
- V. **Çocukluk Çağı Lenfoma Hastalarında Germline Varyasyonlar ve Genetik Yatkınlık**
Khodzhaev K., Sudutan T., Erbilgin Y., Ocak S., Kıyıkım A., Altındirek D., Tuğcu D., Tanyıldız H. G., Kebudi R., Sayitoğlu M.
49. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2023, pp.1-2
- VI. **Characterization of Hereditary Hemolytic Anemia cases in Turkey by Whole Exome Sequencing**
Altındirek D., Tuğcu D., Karaman S., Erbilgin Y., Sayitoğlu M., Karakaş Z.
EHA-SWG Scientific Meeting on Red Cell and Iron Metabolism Defects: From Basic Science to Clinical Case Application, Budapest, Hungary, 12 - 14 October 2023
- VII. **KRONİK MİYELOİD LÖSEMİ HASTALARINDA FARKLI BCR::ABL1 TRANSKRİPTLERİNİN KLİNİK YANSIMALARI**
Ordu M., Erbilgin Y., Yılmaz U., Eşkazan A. E., Altındirek D., Uğur İşeri S. A., Hatırnaz Ng Ö., Özbek U., Sayitoğlu M.
48. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2022, pp.126-127
- VIII. **KONJENİTAL HEMOLİTİK ANEMİ HASTALARINDA TÜM EKZOM DİZİLEME İLE ADAY VARYANTLARIN BELİRLENMESİ**
ALTINDİREK D., TUĞCU D., BİLİCİ M., KARAMAN S., ERBİLGİN Y., ÜNAL CANGÜL Ş., YILMAZ Y., SAYITOĞLU M., KARAKAŞ Z.
48. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 01 November 2022
- IX. **Kronik Miyeloid Lösemi Hastalarında Farklı BCR::ABL1 Transkriptlerinin Klinik Yansımaları**
Ordu M., ERBİLGİN Y., YILMAZ U., EŞKAZAN A. E., UĞUR İŞERİ S. A., HATIRNAZ NG Ö., ÖZBEK U., SOYSAL T., SAYITOĞLU M.
48. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2022
- X. **ÇOCUKLUK ÇAĞI BİFENOTİPİK AKUT LÖSEMİ HASTALARINDA MOLEKÜLER BELİRTEÇLER VE PROGNOSTİK ÖNEMİ**
KÜÇÜKCANKURT F., ERBİLGİN Y., Sudutan T., KARAKAŞ Z., KARAMAN S., ÖZDEMİR G. N., TİMUR Ç., CELKAN T. T., SAYITOĞLU M.
48. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2022
- XI. **Evaluating and Comparing the Survey Results of PhD Candidates and Supervisors about Doctoral Education at İstanbul University Institute of Graduate Studies in Health Sciences**
Ertuğrul B., Soluk Tekkeşin M., Erdal M. S., Sayitoğlu M., Karakaş Z.
ORPHEUS 2022, İstanbul, Turkey, 12 - 14 May 2022, pp.1
- XII. **Evaluating and Comparing the Survey Results of PhD Candidates and Supervisors about Doctoral**
ERTUĞRUL B., ERDAL M. S., SOLUK TEKKEŞİN M., SAYITOĞLU M., KARAKAŞ Z.
ORPHEUS, Turkey, 12 May 2022
- XIII. **Lenfoma ve Immünyetmezliğe Sahip İndeks Olguda Somatik ve Germline Varyasyonların Ekzom Dizi Analizi ile Analizi**
Khodzhaev K., SARITAŞ M., ERBİLGİN Y., TUĞCU D., SAYITOĞLU M.
XIII. AZİZ SANCAR DENEYSEL TIP ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ GÜNLERİ Yaşam Bilimlerinde Omik Teknolojileri: Genomdan Tedaviye, İstanbul, Turkey, 21 - 22 December 2021, vol.12
- XIV. **A Novel Candidate Gene for Predisposition of Hodgkin Lymphoma; Pregnan X Receptor (PXR)**
KEBUDİ R., ERBİLGİN Y., Khodzhaev K., Saritaş M., BOZKURT C., SAYITOĞLU M.
63RD ASH ANNUAL MEETING, United States Of America, 11 December 2021
- XV. **TREC/KREC Kopya Sayılarının Otoimmün Hastalıklarda Araştırılması: İTP ve Hashimoto Tiroiditi Örnekleri**
Şahin Kimyon Ö., Altındirek D., Durcan E., Elverdi T., Hatırnaz Ng Ö., Gönen M. S., Sayitoğlu M., Ar M. C.
47. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2021
- XVI. **Prognostic evidence of LEF1 isoforms in childhood acute lymphoblastic leukemia**
ERBİLGİN Y., HATIRNAZ NG Ö., FIRTINA S., Küçükcankurt F., KARAKAŞ Z., CELKAN T. T., AYLAN GELEN S.,

Khodzhaev K., SAYITOĞLU M.

European Human Genetics Virtual Conference 2021, Austria, 28 - 31 August 2021

- XVII. **FLT3-Receptor Tyrosine Kinase Activation Mediates Its Leukomogenic Effect Through WNT Signaling Pathway in AML patients**
ATALAR F., SAYITOĞLU M., HATIRNAZ O., ÖZBEK U.
30th World Congress of the International Society of Hematology, İstanbul, Turkey, pp.195
- XVIII. **Decreased WNT5A and FZ5 mRNA Levels contributes to Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL)**
SAYITOĞLU M., HATIRNAZ O., ATALAR F., ÖZBEK U.
30th World Congress of the International Society of Hematology, İstanbul, Turkey, pp.196
- XIX. **Wnt Sinyal İleti Yolunun T-Hücreli ve B-Hücreli Akut Lenfoblastik Lösemilerde Farklı Aktivasyonları**
SAYITOĞLU M., HATIRNAZ O., ATALAR F., ERBİLGİN Y., ÖZBEK U.
XXXII. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, pp.75
- XX. **Gen Ekspresyon Verilerinin Meta-Analizi ile Pediatrik Akut Lenfoblastik Lösemi'xxde Nükse Özgü Belirteçlerin Tespiti**
ERBİLGİN Y., Khodzhaev K., SAYITOĞLU M.
45. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 31 October - 02 November 2019
- XXI. **Akut Lösemili Hastalarda 'xx'xx Zinc Finger Protein 384'xx'xx (ZNF384) Geni Füzyonlarının Tespiti**
Sudutan T., ERBİLGİN Y., HATIRNAZ NG Ö., KARAMAN S., SARPER N., CELKAN T. T., TİMUR Ç., Aydoğan G., KARAKAŞ Z., SAYITOĞLU M.
45. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 30 October - 02 November 2019
- XXII. **CD70 mutations in a family with affected CID individuals**
Khodzhaev K., HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., SAYITOĞLU M.
Highlights of Bertinoro, Predisposition to hereditary Leukemia and Lymphoma Training School, 11 - 12 October 2019
- XXIII. **Whole Genome Expression Profiling at Diagnosis Predicts Relapse in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia**
ERBİLGİN Y., Khodzhaev K., SAYITOĞLU M.
7th International Congress on Leukemia Lymphoma Myeloma, 3 - 04 May 2019
- XXIV. **Determination of Zinc Finger Protein 384 (ZNF384) Gene Fusion in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia Patients**
Sudutan T., ERBİLGİN Y., HATIRNAZ NG Ö., KARAKAŞ Z., SARPER N., CELKAN T. T., TİMUR Ç., Aydoğan G., Aydoğan G., SAYITOĞLU M.
13th Balkan Congress of Human Genetics, 17 - 20 April 2019
- XXV. **Comprehensive analysis of transcriptomic portrait of T-cell acute lymphoblastic leukemia by RNA sequencing**
Sun E., Ng O. H., Erbilgin Y., Firtina S., Sayitoglu M.
9th International Eurasian Hematology Oncology Congress (EHOC), İstanbul, Turkey, 17 - 20 October 2018, vol.73
- XXVI. **Detection of T-cell Receptor Excision Circles (TRECs) in Dried Blood Spot (DBS) Implementation of Routine Newborn Screening For The Diagnosis of SCID,**
NG Y. Y., FIRTINA S., HATIRNAZ N. Ö., KIYKIM A., AYDINER E., ÖZEN A. O., SOMER A., HANÇERLİ TÖRÜN S., kara m., SAYITOĞLU M.
4. Klinik İmmünoloji Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2018
- XXVII. **IKZF1 Deletions at Diagnose and Relapse of Childhood B-ALL**
Erbilgin Y., Firtina S., NG O. H., CELKAN T., Karakas Z., Anak S. S., SARPER N., ZENGİN E., ESKAZAN A., Sayitoglu M., et al.
59th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH), Georgia, United States Of America, 9 - 12 December 2017, vol.130
- XXVIII. **T-Akut Lenfoblastik Lösemi'de Transkriptom Dizileme Analizleri**
Sun e., HATIRNAZ N. Ö., FIRTINA S., ERBİLGİN Y., SAYITOĞLU M.
43. Ulusal hematoloji kongresi, Turkey, 1 - 04 November 2017
- XXIX. **Çocukluk Çağı B-ALL Hastalarında IKZF1 Delesyonlarının Araştırılması**

ERBİLGİN Y., HATIRNAZ NG Ö., SAYİTOĞLU M., ÖZBEK U.

43. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 1 - 04 November 2017

XXX. T-AKUT LENFOBLASTİK LÖSEMİ'DE TRANSKRİPTOM DİZİLEME ANALİZLERİ

Sun E., HATIRNAZ NG Ö., Firtina S., ERBİLGİN Y., SAYİTOĞLU M.

50. Ulusal Hematoloji KONGresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2017, pp.12

XXXI. ÇOCUKLUK ÇAĞI B-ALL HASTALARINDA TANI VE NÜKS ANINDAKİ MOLEKÜLER DEĞİŞİMLERİN DİNAMİĞİ

Firtina S., Erbilgin Y., Taşar O., Mercan S., Haturnaz Ng Ö., Şişko S., Küçükcankurt F., Celkan T., Karakaş Z., Tuğcu D., et al.

42. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2017, pp.10

XXXII. ÇOCUKLUK ÇAĞI T-HÜCRELİ AKUT LENFOBLASTİK LÖSEMİ HASTALARINDA ARTMIŞ TUBB2A ANLATIMI TEDAVİ YANITINI BELİRLER

Khodzhaev K., HATIRNAZ N. O., Tuğcu D., Erbilgin Y., CELKAN T., AYDOĞAN G., ZENGİN E., SARPER N., TIMUR C., ÖZBEK U., et al.

50. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2017, pp.298

XXXIII. ÇOCUKLUK ÇAĞI B-ALL HASTALARINDA IKZF1 DELESYONLARININ ARAS, TIRILMASI

ERBİLGİN Y., Firtina S., Khodzhaev K., HATIRNAZ NG Ö., KARAKAŞ Z., CELKAN T., SARPER N., ÜNÜVAR A., ZENGİN E., AYDOĞAN G., et al.

43 Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2017, pp.13

XXXIV. Research Biobank for Leukemia

ERBİLGİN Y., HATIRNAZ N. Ö., FIRTINA S., khodzhaev k., ÖZBEK U., SAYİTOĞLU M.

Towards Harmony in Biobanking, 13 - 15 September 2017

XXXV. PTEN AND AKT1 GENE VARIATIONS IN CHILDHOOD T-ALL PATIENTS

Küçükcankurt F., HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., ÖZBEK U., KARAKAŞ Z., CELKAN T. T., SAYİTOĞLU M.

6th International Congress on Leukemia - Lymphoma - Myeloma, 11 - 13 May 2017

XXXVI. Does TUBB2A expression have a prognostic effect in childhood T-ALL patients

Khodzhaev K., HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., TUĞCU D., SAYİTOĞLU M.

6th International Congress on Leukemia Lymphoma Myeloma, 11 - 16 May 2017

XXXVII. Pediatrik T ALL hastalarında regulator mikroRNA ların yolak analizleri ile belirlenmesi

HATIRNAZ NG Ö., Khodzhaev K., ERBİLGİN Y., ÖZBEK U., SAYİTOĞLU M.

42 Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2016

XXXVIII. Gen expression paterns in relapsed B cell acute lymphoblastic leukemia and potential therapeutic targets

ERBİLGİN Y., İŞLEK B., FIRTINA S., HATIRNAZ NG Ö., İNAL A., DOĞAN P., CELKAN T. T., KARAKAŞ Z., SARPER N., SAYİTOĞLU M., et al.

ESHG, 24 - 27 May 2016

XXXIX. Gene expression patterns in relapsed B cell acute lymphoblastic leukemia and potential therapeutic targets

ERBİLGİN Y., İşlek B., Firtina S., HATIRNAZ NG Ö., İnal A., Doğan P., CELKAN T. T., KARAKAŞ Z., SARPER N., SAYİTOĞLU M., et al.

European Society of Human Genetics 2016, Barselona, Spain, 21 - 24 April 2016

XL. Gene expression pattern in relapsed B cell acute lymphoblastic leukemia and potential therapeutic targetss

ERBİLGİN Y., İşlek B., Firtina S., HATIRNAZ NG Ö., İnal A., Dogan P., CELKAN T. T., KARAKAŞ Z., SARPER N., SAYİTOĞLU M., et al.

ESHG, Barselona, Spain, 20 - 22 May 2016

XLI. Prognostic significance of IKZF1 Deletionsin Childhood B ALL

ERBİLGİN Y., Firtina S., HATIRNAZ NG Ö., KARAKAŞ Z., CELKAN T. T., SARPER N., Aydogan G., Khodzhaev K., SAYİTOĞLU M., ÖZBEK U.

10.th Biennial Childhood Leukemia Sypmosium, 24 - 26 April 2016

XLII. hRgr overexpretion in human T cell malignancy

Burak İ., KARAKAŞ Z., SOYSAL T., SAYİTOĞLU M., Süzme R., ÖZBEK U.

European Human Genetics Conference 2015, 6 - 09 June 2015

XLIII. New CNV Regions Identified in ITP Provide Evidence for Genetic Predisposition

Ar M. C., Yucesan E., Yalniz F., Ng O. H., Salihoglu A., Berk S., Eskazan A. E., Ongoren S., Baslar Z., Ozbek U., et al.

57th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, Florida, United States Of America, 5 - 08 December 2015, vol.126

XLIV. Pediatrik T-ALL hastalarında regülatör mikro RNA ların yolak analizleri ile belirlenmesi

Khodzaev K., HATIRNAZ NG Ö., Erbilgin Y., ÖZBEK U., SAYİTOĞLU M.

14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.55

XLV. T- ALL hücre hatlarında SKIL geni ve hsa-miR223 fonksiyonel ilişkisi

HATIRNAZ O., Ng Y. Y., TASAR O., Öztunç C., ÖZBEK U., SAYİTOĞLU M.

14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.52

XLVI. Pediatrik T ALL hastalarında regülatör mikroRNA ların yolak analizleri ile belirlenmesi

HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., ÖZBEK U., SAYİTOĞLU M.

14 Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2015

XLVII. Immun Trombositopenide Genetik Yatkınlığa Neden Olan Kopya Sayısı Değişiklik (CNV) Bölgelerinin Belirlenmesi.

SAYİTOĞLU M., Fırat F., Yücesan E., HATIRNAZ O., ÖNGÖREN Ş., SOYSAL T., ÖZBEK U., EŞKAZAN A. E., BAŞLAR Z., Salihoglu A., et al.

41. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2015, pp.10

XLVIII. KML monitorizasyonunda yeni bir kantitatif analiz, raporlama ve takip yazılımı:RETILE

HATIRNAZ NG Ö., OZDEMİR O., SAYİTOĞLU M., ÖZBEK U.

41. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2015, pp.22

XLIX. Detection of CD19, ICOS, TACI gene mutations in Turkish CVID patients

Şişko S., Kıyık A., Barış S., Karakoç Aydın E E., Nepesov S., Hatirnaz Ng Ö., Çınar S., Sayitoğlu M., Barlan I., Camcioğlu Y., et al.

4th European Congress of Immunology Vienna 2015, Vienna, Austria, 6 - 09 September 2015, pp.96

L. hRgr overexpression in human T cell malignancy

Burak İ., KARAKAŞ Z., SOYSAL T., SAYİTOĞLU M., Rafi S., ÖZBEK U.

European Society of Human Genetics Meeting, 6 - 09 June 2015

LI. Down regulation of SnoN SKIL gene in T cell acute lymphoblastic leukemia

HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., SAYİTOĞLU M., ÖZBEK U.

ESHG 2015, 6 - 09 June 2015

LII. Pathways asociated with relapse and high risk in childhood acute lymphoblastic leukemia

ERBİLGİN Y., HATIRNAZ NG Ö., CELKAN T. T., ANAK S. S., KARAKAŞ Z., SARPER N., ZENGİN E., SAYİTOĞLU M., ÖZBEK U.

ESHG 2015, 6 - 09 June 2015

LIII. DETAE Genç Araştırmacılar Toplantısı 2015

Fırtına S., HATIRNAZ NG Ö., Şişko S., Ng Y. Y., ÇINAR S., DENİZ G., ÖZBEK U., SAYİTOĞLU M.

Primer immün yetersizliklerde genetik alt yapının yeni dizileme yöntemi ile belirlenmesi, İstanbul, Turkey, 19 - 20 January 2015, pp.16-17

LIV. Primer antikor yetersizlik hastalarında moleküler tanı.

Şişko S., HATIRNAZ NG Ö., ÇINAR S., Barış S., Barlan I., Haskoloğlu Ş., CAMCIOĞLU Y., KARDELEN A. D., Kılıç Ş., Özdemir Ö., et al.

DETAE Genç Araştırmacılar Toplantısı 2015, İstanbul, Turkey, 19 - 20 January 2015, pp.15-16

LV. Primer antikor yetersizlik hastalarında moleküler tanı. DETAE Genç Araştırmacılar Toplantısı 2015, .

Şişko S., HATIRNAZ NG Ö., ÇINAR S., Barış S., Barlan I., Haskoloğlu Ş., CAMCIOĞLU Y., KARDELEN A. D., Kılıç Ş., Özdemir Ö., et al.

DETAE Genç Araştırmacılar Toplantısı 2015, İstanbul, Turkey, 19 - 20 January 2015, pp.15-16

LVI. İÜ DETAE MOLEKÜLER HEMATOLOJİ ÇALIŞMA GRUBU 1996 2014 YILLARI LÖSEMİLERİN MOLEKÜLER MONİTORİZASYONU

SAYİTOĞLU 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, Turkey, 24 - 25 November 2014

LVII. Primer antikor yetersizlik hastalarında Moleküler tanı.

Şişko S., HATIRNAZ NG Ö., ÇINAR S., Barış S., Barlan I., Haskoloğlu Ş., CAMCIOĞLU Y., KARDELEN A. D., Kılıç Ş., Özdemir Ö., et al.

6. DETAE günleri; DETAE'nin 70. Yaşında hastalık ve sağlığa bakış, İstanbul, Turkey, 24 - 25 November 2014, pp.28

LVIII. Epigenetic profile of early relapsed Childhood ALL

ERBİLGİN Y., AYDOĞAN G., CELKAN T., SAYİTOĞLU M., HATIRNAZ N. Ö., KARAKAŞ Z., ÖZBEK U.

40 Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 October 2014, pp.20

LIX. EVALUATION OF TP53 MUTATIONS IN ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA (ALL): RESULTS FROM IRON (INTERLABORATORY ROBUSTNESS OF NEXT-GENERATION SEQUENCING) II STUDY

BRONZINI I., BRUGNOLETTI F., SPINELLI O., SALMOIRAGHI S., IACOBUCCI I., PERRICONE M., Sayitoglu M., TASAR O., HERNANDEZ J. M., FORERO M., et al.

19th Congress of the European-Hematology-Association, Milan, Italy, 12 - 15 June 2014, vol.99, pp.4-5

LX. The Interlaboratory Robustness Of Next-Generation Sequencing (IRON) Study Phase II: Deep-Sequencing Analyses Of Hematological Malignancies Performed In 8,867 Cases By An International Network Involving 27 Laboratories

KOHLMANN A., MARTINELLI G., ALIKIAN M., ARTUSI V., AUBER B., BELICKOVA M., BRONZINI I., CAZZANIGA G., CHIARETTI S., ERNST T., et al.

55th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, Louisiana, United States Of America, 7 - 10 December 2013, vol.122

LXI. Next-Generation Sequencing Of The BCR-ABL1 Domain May Be Beneficial In Decision Making Among Chronic Myeloid Leukemia Patients With Tyrosine Kinase Inhibitor Resistance

Erbilgin Y., Eskazan A. E., NG O. H., Salihoglu A., Elverdi T., Firtina S., TATONYAN S. C., AYDIN S. O., Ar M. C., Baslar Z., et al.

55th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, Louisiana, United States Of America, 7 - 10 December 2013, vol.122

LXII. Genetic and Epigenetic Profile Of Early Relapsed Childhood ALL

Erbilgin Y., Ozden Hatirnaz Ng O. H. N., Firtina S., Celkan T., Anak S., Karakas Z., Ozguven A., Sarper N., Zengin E., Turkkan E., et al.

55th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, Louisiana, United States Of America, 7 - 10 December 2013, vol.122

LXIII. Çocukluk Çağı Nüks Akut Lösemi Hastalarında Tüm Genom Analizleri Ön Bulgular

ERBİLGİN Y., SAYİTOĞLU M., HATIRNAZ N. Ö., FIRTINA S., ÖZGÜVEN A. A., AĞAOĞLU L., CELKAN T. T., ANAK S. S., ÜNÜVAR A., KARAKAŞ Z., et al.

38. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 31 October - 03 November 2012

LXIV. ÇOCUKLUK ÇAĞI NÜKS AKUT LÖSEMİ HASTALARINDA TÜM GENOM ANALİZLERİ; ÖN BULGULAR

ERBİLGİN Y., SAYİTOĞLU M., HATIRNAZ NG Ö., FIRTINA S., ÖZGÜVEN A. A., AĞAOĞLU ÜLGÜR F. L., CELKAN T. T., ANAK S. S., ÜNÜVAR A., KARAKAŞ Z., et al.

38 Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 31 October 2012

LXV. Evaluation of PAX5 gene in the early stages of leukemic B cells in the childhood B cell acute lymphoblastic leukemia

FIRTINA S., SAYİTOĞLU M., HATIRNAZ N. Ö., ERBİLGİN Y., ÖZTUNÇ C., ÇINAR S., KARAKAŞ Z., CELKAN T. T., DEVECİOĞLU Ö., TİMUR Ç., et al.

Molecular Immunology Immunogenetics Congress, Turkey, 27 - 29 April 2012

LXVI. X-Linked Agammaglobulinemia (XLA) as a model disease for the development of molecular diagnostic and gene therapy for primary immunodeficiency. Türk İmmünoloji Dergisi 2012; 1 (17 Suppl Abstract Book): 77.

Ng Y. Y., ÇINAR S., Firtina S., Ceyhan B., HATIRNAZ NG Ö., SAYİTOĞLU M., Barış S., Barlan I., Özek E., CAMCIOĞLU Y., et al.

- LXVII. INVESTIGATING THE EXPRESSION OF INFLAMMATION RELATED GENES IN TEMPORAL LOBE EPILEPSY PATHOGENESIS**
Özdemir Ö., Bebek N., Sayitoglu A. M., Yucesan E., Gurses C., Karacan I., Sencer A., Izin I.
29th International Epilepsy Congress, Rome, Italy, 28 August - 01 September 2011, vol.52, pp.99
- LXVIII. Mutations in AXIN1, APC and B-catenin Genes in T-cell Acute Leukemia Patients**
SAYITOĞLU M., ÖZBEK U., ERBİLGİN Y.
T-cell Acute Lymphoblastic Leukemia (T-ALL) Meets Normal T-cell Development, Mandelieu, France, 7 - 09 May 2010, pp.28
- LXIX. B HÜCRELİ AKUT LENFOBLASTİK LÖSEMİ HASTALARINDA PAX5 GENİ MOLEKÜLER ANALİZLERİ**
ÖZDEMİRLİ S., SAYITOĞLU M., HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., MAVİ N., TİMUR Ç., AYDOĞAN G., İNCİ Y., ANAK S. S., PEKUN F., et al.
35.ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 7 - 10 November 2009
- LXX. EXPRESSION AND IMMUNOHISTOCHEMICAL ANALYSIS OF AQUAPORINE GENES IN MESIAL TEMPORAL SCLEROSIS**
Bebek N., Özdemir Ö., Sayitoglu M., Baykal B., Ozbek U., Karasu A., Tuzun E., IZIN I., Gurses C., AKAT S., et al.
63rd Annual Meeting of the American-Epilepsy-Society, Massachusetts, United States Of America, 4 - 08 December 2009, vol.50, pp.302
- LXXI. T-ALL OLGULARINDA NOTCH1 VE FBXW7 GEN MUTASYONLARININ ARAŞTIRILMASI**
ERBİLGİN Y., SAYITOĞLU M., HATIRNAZ NG Ö., AR M. C., DOĞRU Ö., Aydoğan G., TİMUR Ç., Yüksel Soycan L., Yüksel Soycan L., ANAK S. S., et al.
35. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 07 October 2009
- LXXII. Methylation status of the wnt antagonist DICKKOPF-1 gene in acute leukemias**
ATALAR F., HATIRNAZ O., Sayitoglu M., ERBİLGİN Y., OZBEK U.
12th Congress of the European-Hematology-Association, Vienna, Austria, 7 - 10 June 2007, vol.92, pp.403
- LXXIII. Increased level of B-catenin mRNA and mutational alterations in APC gene are present in acute leukemia**
ATALAR F., Sayitoglu M., HATIMAZ O., ERBİLGİN Y., OZBEK U.
12th Congress of the European-Hematology-Association, Vienna, Austria, 7 - 10 June 2007, vol.92, pp.62
- LXXIV. WNT pathway mutations in acute leukemia patients**
Sayitoglu M., HATIMAZ O., ATALAR F., ERBİLGİN Y., OZBEK U.
12th Congress of the European-Hematology-Association, Vienna, Austria, 7 - 10 June 2007, vol.92, pp.55
- LXXV. WNT5A gene expression and promoter methylation in acute leukemia patients**
HATIMAZ O., Sayitoglu M., ATALAR F., ERBİLGİN Y., OZBEK U.
12th Congress of the European-Hematology-Association, Vienna, Austria, 7 - 10 June 2007, vol.92, pp.55
- LXXVI. Different activation of WNT signaling pathway in B-cell and T-cell acute leukemias.**
Sayitoglu M., HATIRNAZ O., Erbilgin Y., Atalar F., Ozbek U.
48th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, Florida, United States Of America, 9 - 12 December 2006, vol.108
- LXXVII. Upregulation of FZ5 results in abberant expression of beta-catenin and LEF/TCF complex in acute myeloid leukemia.**
Atalar F., Hatirnaz O., Erbilgin Y., Ozbek U., Sayitoglu M., Ozbek U.
48th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, Florida, United States Of America, 9 - 12 December 2006, vol.108
- LXXVIII. Kronik Lenfoblastik Lösemi Olgularında ZAP-70 Gen Ekspresyonunun RQ-PCR Yöntemi ile Tesbiti ve Prognostik Önemi**
Coskunpınar E., Ure U., Baslar Z., Sayitoğlu M., Hatirnaz Ng Ö., Atalar F., Ar C., Öngören S., Soysal T., Ferhanoğlu B., et al.
XXXII. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 08 November 2006, pp.78
- LXXIX. Allelotype frequencies of TPMT (thiopurine S-methyltransferase), CYP3A4 and CYP3A5 genes in**

Turkish population

ÖZBEK U., Sayitoglu M., HATIRNAZ O.

5th International Symposium on Leukemia and Lymphoma, Amsterdam, Netherlands, 12 - 15 March 2003, vol.17, pp.679

LXXX. Effect of methylenetetrahydrofolate reductase gene polymorphism on methotrexate toxicity after bone marrow transplantation

BESISIK S., GURSES N., CALISKAN Y., TARAKCI F., ÇİNE N., Aydın M., ÖZBEK U., SARGIN D.

29th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation/19th Meeting of the EBMT Nurses Group/2nd Meeting of the EBMT Data Management Group, İstanbul, Turkey, 23 - 26 March 2003, vol.31

LXXXI. 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 December 2001

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

özbeğ 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, United States Of America, 16 - 17 November 2001, vol.98, no.11, pp.361

Supported Projects

GELMEZ M. Y., DENİZ G., NALÇACI M., ERBİLGİN Y., YÖNAL HİNDİLERDEN İ., HİNDİLEDEN F., GÜLTÜRK E., SAYITOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, TFC Alt Gruplarının Fonksiyonel Etkisinin İncelenmesi ve Hematolojik Malignitelerde Olası Rollerinin Belirlenmesi, 2022 - Continues

SAYITOĞLU M., SUDUTAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Genetik danışma endikasyonları olan çocukluk çağı kanserlerinde kalıtsal yatkınlığın araştırılması, 2022 - Continues

SAYITOĞLU M., SUN E., ULUCAN AÇAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Tanı Akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarının RNA Dizileme Analizleriyle Risk Sınıflandırması, 2022 - Continues

SAYITOĞLU M., HEKİMOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Lenfomaya Kalıtsal Yatkınlıktan Sorumlu Yeni Aday Genlerin Fonksiyonel Analizleri, 2021 - Continues

SAYITOĞLU M., KHODZHAEV K., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocukluk çağı lösemi lenfomalarda yatkınlık genlerinin araştırılması, 2020 - Continues

DENİZ G., YÜCEL E., ALTINDİREK D., ÇETİN E., GELMEZ M. Y., AKDENİZ N., KÜÇÜKSEZER U. C., GELİNCİK A., DEMİR S., ALTINDİREK D., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Lenfoproliferasyonla giden immün yetersizlik olgularının tanı sürecinde immünolojik ve genetik alt yapılarının belirlenmesi, 2020 - Continues

SAYITOĞLU M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Hulusi Behçet Yaşam Bilimleri Araştırma Laborauvarının Kurulması, Genom Bilimleri, 2010 - Continues

Sayitoğlu M., Altındirek D., Project Supported by Higher Education Institutions, Konjenital Hemolitik Anemilerde Genomik ve Fonksiyonel Analizler, 2023 - 2025

SAYITOĞLU M., SARITAŞ M., NG Y. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Primer İmmün Yetersizlik Hastalarında Belirlenen Yeni Varyantların Validasyonu, 2021 - 2022

SAYITOĞLU M., ORDU M., Project Supported by Higher Education Institutions, KML hastalarında farklı t(9;22) kırıklarının tespiti ve tedavi yanıtı ile ilişkisinin araştırılması, 2020 - 2022

SAYITOĞLU M., KÜÇÜKCANKURT F., Project Supported by Higher Education Institutions, Bifenotipik Akut Lösemi Hastalarının Genetik Karakterizasyonu, 2020 - 2022

SAKA B., HATIRNAZ NG Ö., SEVER KAYA D., SAYITOĞLU M., SAĞLAM F., FIRTINA S., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan bağırsak mikrobiyotasının yaşa bağlı değişiminin karşılaştırmalı metagenomik analizi, 2017 - 2021

SEVER KAYA D., SAYITOĞLU M., ÇETİN E., BULGURCUOĞLU KURAN S., SELÇUK B. Ş., Project Supported by Higher

Education Institutions, Mikrosistin-LR'ın Erkek Üreme Hücreleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2020

SAYITOĞLU M., SUDUTAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, AKUT LÖSEMI HASTALARINDA ZINC FINGER PROTEIN 384 (ZNF384) GENİ FÜZYONLARININ TESPİTİ, 2018 - 2019

SAYITOĞLU M., ŞENTÜRK G., HATIRNAZ NG Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Primer İmmün Yetmezlik Hastalarında TREC/KREC analizi ile T ve B hücre gelişimi kontrolü, 2018 - 2019

HATIRNAZ NG Ö., NG Y. Y., SAYITOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, TREC/KREC ANALYSIS AND THEIR CLINICAL CORRELATION IN SEVERE COMBINED IMMUNE DEFICIENCY, 2017 - 2018

HATIRNAZ NG Ö., SAYITOĞLU M., NG Y. Y., FIRTINA S., KHODZHAEV K., Project Supported by Higher Education Institutions, TEKRARLAYAN ENFEKSİYONLA SEYREDEN HUMORAL İMMÜN YETMEZLİKLERİN PATOGENEZİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

ERBİLGİN Y., SAYITOĞLU M., ÖZBEK U., HATIRNAZ NG Ö., FIRTINA S., KARAKAŞ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Riskli Akut Lösemi Hastalarında Tüm Genom Analizi, 2016 - 2018

AR M. C., HATIRNAZ NG Ö., NG Y. Y., SAYITOĞLU M., FIRTINA S., YILMAZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaygın Değişken İmmün Yetersizlikte Görülen Genetik Mutasyonların Yeni Nesil Dizileme Sistemi ile Taranması ve Bu Mutasyonların Hastalığın Kliniği ve Prognozu ile İlişkisi, 2016 - 2018

SAYITOĞLU M., NG Y. Y., FIRTINA S., HATIRNAZ NG Ö., ÖZBEK U., CAMCIOĞLU Y., ALTINDİREK D., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağır Kombine İmmün Yetersizliklerin Yeni Nesil Teknolojiler İle Tüm Genom Analizleri, 2016 - 2018

SAYITOĞLU M., TUĞCU D., KHODZHAEV K., HATIRNAZ NG Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, AKUT LENFOLASTİK LÖSEMİ HASTALARINA AİT TÜM GENOM ESKPRESYON DATASINDA REGÜLATÖR miRNA'ların SAPTANMASI ve VALİDASYONU, 2016 - 2018

SAYITOĞLU M., GÜNGÖRÜRLER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut Lenfoblastik Lösemi Hücre Hatlarında WNT Sinyal Yolu Yeni Nesil RNA Dizileme Analizleri, 2016 - 2017

SAYITOĞLU M., NG Y. Y., HATIRNAZ NG Ö., FIRTINA S., ERBİLGİN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Primer İmmün Yetersizliklerde Genetik Alt Yapının Yeni Nesil Dizileme Yöntemi ile Belirlenmesi, 2015 - 2017

SAYITOĞLU M., HATIRNAZ NG Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanseri tedavisinde güncel yaklaşımlar, 2014 - 2017

ERBİLGİN Y., ÖZBEK U., İŞLEK B., HATIRNAZ NG Ö., FIRTINA S., KARAKAŞ Z., SAYITOĞLU M., DOĞAN P., CELKAN T., SARPER N., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Gene expression patterns in relapsed Bcell acute lymphoblastic leukemia and potential therapeutic targets, 2016 - 2016

ÖZBEK U., FIRTINA S., SAYITOĞLU M., HATIRNAZ NG Ö., NG Y. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Primer Antikor Yetersizliklerindeki Genetik Varyasyonların Yeni Nesil Dizileme Yöntemi ile Araştırılması, 2015 - 2016

ÖZKAYA H. M., HALİLOĞLU Ö., KESKİN F. E., KADIOĞLU P., GAZİOĞLU M. N., TANRIÖVER N., SAYITOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Akromegali Hastalarında Sitokrom p450 Aromataz (P450AROM) ,Estrojen Reseptörü (ER) Alfa ve Beta ,Pituiter Tümör Transforme Edici Gen (PTTG) ve Fibroblast Kaynaklı Büyüme Faktörü (FBF) Ekspresyon Düzeylerinin Kantitatif analizi ve Prognoz ilişkisi, 2015 - 2016

SAYITOĞLU M., FIRTINA S., ERBİLGİN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocukluk Çağı T-ALL Hastalarında PTEN ve AKT1 Gen Mutasyonlarının Derin Dizi Analizi İle Araştırılması, 2014 - 2016

SAYITOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut Lenfoblastik Lösemi hücre serilerinde miR-223 ile SnoN/SKIL geni arasındaki ilişkinin fonksiyonel olarak incelenmesi, 2014 - 2016

ÖZBEK U., SAYITOĞLU M., ERBİLGİN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, B-Hücreli Akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarında IKZF1 Mutasyonlarının Yeni Nesil Dizileme Teknolojisi Kullanılarak Araştırılması, 2013 - 2016

ÖZBEK U., SAYITOĞLU M., ERBİLGİN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Nesil Dizileme Yöntemi ile Kronik Miyeloid Lösemi Hastalarında BCR-ABL Mutasyonlarının Araştırılması, 2012 - 2016

SAYITOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, AKUT LENFOLASTİK LÖSEMİ HASTALARINDA CRLF2 ve JAK2 SICAK BÖLGE MUTASYONLARININ AMPLİKON DERİN DİZİ İLE ANALİZİ, 2014 - 2015

HATIRNAZ NG Ö., SAYITOĞLU M., TUBITAK Project, T-HÜCRELİ AKUT LENFOLASTİK LÖSEMİDE YENİ BİR TÜMÖR BASKILAYICI GEN; SNON/SKIL, 2013 - 2015

SAYITOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tüm Genom Dizileme Yöntemi ile Nüks Pediyatrik Akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarında LEF1 geni Mutasyonlarının Araştırılması, 2012 - 2014

SAYITOĞLU M., TUBITAK Project, T-Hücreli Akut Lenfoblastik Lösemide Genom Boyu Anlatım Analizleri- Yardımcı

Araştırmacı,, 2010 - 2013

SAYİTOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, MUTATIONS IN AXIN1, APC AND B-CATENIN GENES IN T-CELL ACUTE LEUKEMIA PATIENTS, 2010 - 2010

SAYİTOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, B HÜCRE ALT GRUPLARININ AKIM SİTOMETRİ YÖNTEMİ İLE AYRIŞTIRILMASI, 2009 - 2010

SAYİTOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Lösemi hücre serilerinde B-katenin-SiRNA uygulaması sonrası WNT sinyal ileti yolunun protein analizi ile incelenmesi, 2007 - 2010

SAYİTOĞLU M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Lösemilerin Etiyolojisi, İlaç ve Gen Tedavisi İçin Moleküler Genetik Yaklaşım -Devlet Planlama Teşkilatı-, 2005 - 2008

SAYİTOĞLU M., Project Supported by Other Official Institutions, WNT sinyal ileti yolunda görevli Wnt10b ve B-katenin genlerinin akut lenfoblastik lösemi (ALL) hastalarında ekspresyonu ve metilasyonunun araştırılması, 2005 - 2007

SAYİTOĞLU M., TUBITAK Project, Multipl myelomda kemik iliğindeki lokal renin-anjiyotensin sisteminin.etiopatogenezdeki rolü. Yardımcı Araştırmacı, 2005 - 2006

Activities in Scientific Journals

Deneyisel Tıp Dergisi, Evaluation Committee Member, 2012 - Continues

Turkish Journal of Hematology, Evaluation Committee Member, 2011 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Avrupa İmmun Yetmezlik Topluluğu, Member, 2016 - Continues

MOKAD, Member, 2011 - Continues

Avrupa Lösemi Ağı (ELN), Member, 2010 - Continues

Tıbbi Genetik Derneği, Member, 2008 - Continues

Tıbbi Biyologlar Derneği, Member, 2008 - Continues

Türk Hematoloji Derneği, Board Member, 2007 - Continues

Scientific Refereeing

Turkish Journal of Hematology, National Scientific Refreed Journal, September 2016

TUBITAK Project, January 2014

TUBITAK Project, April 2013

TUBITAK Project, April 2012

TUBITAK Project, March 2012

Metrics

Publication: 183

Citation (WoS): 609

Citation (Scopus): 671

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 13

Invited Talks

Hematolojide Moleküler Genetik Tanı, Conference, 13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Turkey, November 2018

Trombofili Genetiği-Vakalarla Tanıdan Rapora Sitogenetik ve Moleküler Genetik Kursu, Workshop, 44.Ulusal Hematoloji Kongresi , Turkey, October 2018

Primer Immün Yetmezlikler 'de tanısal araçlar: Genetik Tanı Yöntemleri. , Workshop, Marmara Üniversitesi, Turkey, September 2018

Diagnosis/Prognosis: Molecular Biology & Genetics, Workshop, EHA-TSH Tutorial on Acute Leukemias, Turkey, April 2018

Kronik Miyeloproliferatif Neoplaziler Genomik Değişiklikler: Patogeneze Tanıya, Workshop, Kronik Miyeloproliferatif Hastalıklar Kursu, Turkey, November 2017

Kanser Genomunun Düzenlenmesi: Yeni Nesil Dizi Analizinden Öğrendiklerimiz, Conference, 15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, October 2017

The WNT Story and the others, Seminar, İstanbul Bilgi Üniversitesi, Turkey, September 2016

Hematopoetik Kök Hücre Naklinde Kimerizm İzlemi, Conference, 9. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi, Turkey, September 2016

Araştırma Açısından Nadir Hastalıklar, Seminar, İstanbul Üniversitesi, Turkey, February 2016

PDL1 ve PDL2 genetik alterasyonu klinik HL da seyri belirler mi? , Seminar, Amerikan Hastanesi, İstanbul Lenfoma Gurubu Toplantısı, Turkey, January 2016

Hipofiz Tümörlerinde Moleküler Belirteçler, Seminar, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Turkey, October 2015

Kanser Genetiği, Seminar, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Turkey, June 2015

Malign Hematolojide Genomik Ne İfade ediyor? , Conference, 2. Deneysel Hematoloji Kongresi, Turkey, April 2015

Gen-Genom-Genomik , Conference, 40. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, October 2014

3rd Course in Next Generation Sequencing, Hibrid Kurs, Kanserde Yeni Nesil Dizileme Uygulamaları, Workshop, İstanbul Üniversitesi, Turkey, May 2014

Uygulamalı Moleküler Hematoloji Kursu, Workshop, İstanbul Üniversitesi, Turkey, May 2012

Laboratuvar Uygulamaları için Uygulamalı Real Time PCR Genetik Kursu, Workshop, İstanbul Üniversitesi, Turkey, December 2011

Lösemilerin Moleküler Genetiği ve KML'de Moleküler İzlem ve Standardizasyon Çalışmaları, Workshop, Türk Hematoloji Derneği, Turkey, December 2010

European Treatment Study Group for CML-EUTOS"- Türkiye'de bcr-abl çalışmalarının standardizasyonu , Workshop, Turkey, October 2009

2nd Course in Integration of Cytogenetics, Microarrays and Massive Sequencing in Biomedical and Clinical Research- Hibrid Kurs. , Workshop, İstanbul Üniversitesi, Turkey, October 2009

Hematolojide Farmakogenetik, Workshop, Türk Hematoloji Deneği-Klinik Hematoloji için Pratik Genetik Yaklaşım Kursu, Turkey, November 2006

Hematolojide Real Time PCR, Workshop, Türk Hematoloji Derneği, Turkey, March 2005

İnsan Genom Yapısı Fonksiyonları ve Mutasyonlar, Workshop, 40. Pediatrik Hematoloji Kogresi-Genetik Kursu, Turkey, June 2004

Scholarships

Erasmus Medical Center-Teaching staff mobility, European Commission, 2005 - 2005

International Outreach Program, Other International Organizations, 2002 - 2002