



YÜCEL ERBİLGİN

ASSOC. PROF.

Email : yucel.erbilgin@istanbul.edu.tr

Office Phone : [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 33313

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6969-6649

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-4769-2020

ScopusID: 35106992700

Yoksis Researcher ID: 104236



Education

Doctorate 2008 - 2015	Istanbul University, Health Sciences Institute, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Genetik Ad, Turkey
Postgraduate 2005 - 2008	Istanbul University, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ad., Turkey
Undergraduate 2001 - 2005	Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyolojik Bilimler, Turkey

Dissertations

Doctorate, Nüks Akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarında Tüm Genom Analizleri, Istanbul University, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ad., 2015

Postgraduate, T-ALL Hastalarında NOTCH1 Mutasyonunun Araştırılması, Istanbul University, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ad., 2008

Academic Positions

Researcher 2020 - 2022	U1310
---------------------------	-------

Funded Projects

- Erbilgin Y., Sayitoğlu M., Hekimoğlu H., TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Lenfomaya Germline Yatkınlıkta Yeni Bir Gen: Deltex3l Fonksiyonel Analizleri, 2023 - 2024
- Özbek U., Uğur İşeri S. A., Hatırnaz Ng Ö., Erbilgin Y., Ulca P., Alanay Y., Satman İ., Development Agency, İSTisNA

Istanbul Solution Platform for Undiagnosed and Rare Diseases, 2022 - 2024

3. ERBİLGİN Y., TÜBİTAK Project, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, ANALYSIS OF PLURIPOTENCY GENES IN SINGLE LEUKEMIC STEM CELLS (LSCs) IN CHRONIC MYELOID LEUKEMIA, 2020 - 2021
4. Özbek U., Uğur İşeri S. A., Satman İ., Hatırnaz Ng Ö., Erbilgin Y., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, İSTİSNA- İstanbul Tanısız ve Nadir Hastalıklara Çözüm Platformu Fizibilite Raporu Projesi, 2019 - 2021
5. Steinfeld E., Atabey S. N., Özbek U., Erbilgin Y., EU Supported Other Project, ADOPT BBMRI-ERIC: the Biobanking and BioMolecular resources Research Infrastructure- European Infrastructure Consortium, 2015 - 2019
6. ERBİLGİN Y., SAYITOĞLU M., ÖZBEK U., HATIRNAZ NG Ö., FIRTINA S., KARAKAŞ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Yüksek Riskli Akut Lösemi Hastalarında Tüm Genom Analizi, 2016 - 2018
7. TUNCER KILINÇ F. N., UĞUR İŞERİ S. A., TÜRKER ŞENER L., ERBİLGİN Y., Project Supported by Other Official Institutions, Geleceğe Yatırım: BİYOBANKA, 2015 - 2017
8. 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, BAP Other, Gene expression patterns in relapsed Bcell acute lymphoblastic leukemia and potential therapeutic targets, 2016 - 2016

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2023

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

1. **Precise mapping of single-stranded DNA breaks by sequence-templated erroneous DNA polymerase end-labelling.**
Wenson L., Heldin J., Martin M., Erbilgin Y., Salman B., Sundqvist A., Schaal W., Sandbaumhüter F. A., Jansson E. T., Chen X., et al.
Nature communications, vol.16, no.1, pp.7130, 2025 (SCI-Expanded)
2. **Status of *IKZF1* Deletions in Diagnose and Relapsed Pediatric B-ALL Patients**
Erbilgin Y., Firtina S., Kirat E., Khodzhaev K., Karakas Z., Ünüvar A., Ocak S., Celkan T. T., Zengin E., Aylan Gelen S., et al.
BIOCHEMICAL GENETICS, 2025 (SCI-Expanded)
3. **Filaggrin Gene Variants Among Patients With Atopic Dermatitis in Turkey: A Multicenter Study Investigating Its Relationship With Disease Severity and Clinical/Laboratory Findings**
Erdem Y., Özkaya E., Erbilgin Y., Saritas M., Sayitoğlu M., Kucuk O. S., Salman A., Yücelten A. D., Kocatuerk E., Taskapan O., et al.
DERMATITIS, 2025 (SCI-Expanded)
4. **A novel germline Pregnane X Receptor (PXR) variant predisposing to Hodgkin lymphoma in two siblings.**
Khodzhaev K., Sudutan T., Erbilgin Y., Saritas M., Yegen G., Bozkurt C., Sayitoglu M., Kebudi R.
European journal of medical genetics, vol.72, pp.104975, 2024 (SCI-Expanded)
5. **Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases**
Qipa E., Acar M., Bozkurt S., Buyukdogan M., Sonmez H. B., Sayitoglu M., Erbilgin Y., Karakaş Z., Hancer V. S.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
6. **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)
7. **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)

8. **Modeling Blast Crisis Using Mutagenized Chronic Myeloid Leukemia-Derived Induced Pluripotent Stem Cells (iPSCs)**
Imeri J., Desterke C., Marcoux P., Telliam G., Sanekli S., Barreau S., ERBİLGİN Y., Latsis T., Hugues P., Sorel N., et al.
Cells, vol.12, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
9. **Obstacles and expectations of rare disease patients and their families in Türkiye: ISTisNA project survey results**
HATIRNAZ NG Ö., Sahin I., ERBİLGİN Y., ÖZDEMİR Ö., YÜCESAN E., Erturk N., Yemenici M., AKGÜN DOĞAN Ö., UĞUR İŞERİ S. A., SATMAN İ., et al.
FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH, vol.10, 2023 (SCI-Expanded)
10. **Zinc finger protein 384 (*ZNF384*) 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., Hacısalihoglu S., et al.
Leukemia & lymphoma, vol.63, no.12, pp.2931-2939, 2022 (SCI-Expanded)
11. **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)
12. **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)
13. **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)
14. **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)
15. **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)
16. **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)
17. **Third-line treatment with second-generation tyrosine kinase inhibitors (dasatinib or nilotinib) in patients with chronic myeloid leukemia after two prior TKIs: real-life data on a single center experience along with the review of the literature.**
Ongoren S., Eskazan A. E., Suzan V., Savci S., Ozunal I. E., Berk S., Yalniz F. F., Elverdi T., Salihoglu A., Erbilgin Y., et al.
Hematology (Amsterdam, Netherlands), vol.23, no.4, pp.212-220, 2018 (SCI-Expanded)
18. **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)
19. **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)
20. **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)

21. **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)
22. **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)
23. **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)
24. **Parallel Visualization of Multiple Protein Complexes in Individual Cells in Tumor Tissue**
Leuchowius K., Clausson C., Grannas K., Erbilgin Y., Botling J., Zieba A., Landegren U., Soderberg O.
MOLECULAR & CELLULAR PROTEOMICS, vol.12, no.6, pp.1563-1571, 2013 (SCI-Expanded)
25. **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., AYDOGAN 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)
26. **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)
27. **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)
28. **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)
29. **Chronic myeloid leukemia patients with F317L BCR-ABL kinase domain mutation are resistant to dasatinib: Is that true for all the patients?**
Eskazan A. E., Soysal T., Erbilgin Y., Ozbek U., Ferhanoglu B.
LEUKEMIA RESEARCH, vol.35, no.9, 2011 (SCI-Expanded)
30. **ABL gene kinase domain mutation scanning by denaturing high performance liquid chromatography sequencing method**
Erbilgin Y., Catal S., Eskazan A. E., Hatirnaz O., Soysal T., Ozbek U.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.28, no.2, pp.97-102, 2011 (SCI-Expanded)
31. **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., AYDOGAN G., SALCIOGLU Z., Timur C., et al.
DISEASE MARKERS, vol.28, no.6, pp.353-360, 2010 (SCI-Expanded)
32. **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)

Articles Published in Other Journals

1. **Differential Expression of LEF1 Isoforms in Adult Lymphoid and Myeloid Malignancies**
FIRTINA S., HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., HAZNEDAROĞLU İ. C., SAYITOĞLU M.
Experimed, vol.11, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Çocukluk Çağ ı Akut Lenfoblastik Lösemide Genetik Belirteçler**
ERBİLGİN Y., ÖZBEK U.
Türkiye Klinikleri J Pediatr Sci, vol.12, no.4, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Akut lösemi hücre serilerinde beta-katenin sirna uygulamaları**
HATIRNAZ O., ERBİLGİN Y., ÖZBEK U., SAYITOĞLU M.
Deneyisel Tıp Dergisi, vol.2, no.3, pp.16-22, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
4. **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)
5. **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)
6. **ß 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)
7. **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)

Books

1. **The Human Genome and Inheritance: Key Concepts**
Erbilgin Y., Sayitoğlu M.
in: Pathological Basis of Oral and Maxillofacial Diseases, Khurram Syed Ali, Kujan Omar, Prabhu Soorebettu, SOLUK TEKKEŞİN MERVA, Editor, Wiley, Melbourne, pp.227-244, 2025
2. **Germline Predisposition to Childhood Cancers**
Sudutan T., ERBİLGİN Y.
in: Cancer: From Genomics to Pharmaceuticals, KARAKAŞ ZEYNEP, ERDAL MERYEM SEDEF, SAYITOĞLU MÜGE, SOLUK TEKKEŞİN MERVA, Editor, Istanbul University Press, pp.147-175, 2024
3. **EPİGENETİK HAFIZA VE EPİGENETİK KALITIM**
ERBİLGİN Y., ÖZBEK U.
in: Epigenetik, Hikmet AKGÜL, Editor, Türkiye Klinikleri Tıbbi Genetik, pp.69-74, 2023
4. **Biyobankalar**
Erbilgin Y., Uğur İşeri S. A., Özbek U.
in: Tıp Bilişimi, Nilgün Bozbuğa, Sevinç Gülseçen, Editor, Istanbul University, İstanbul, pp.159-169, 2021
5. **Genetikte Temel Kavramlar**
ERBİLGİN Y., ÖZBEK U.
in: "Cerebral Palsy" ve Genetik, Hande Akçakaya, Uğur Özbek, Editor, Boyut, pp.1-8, 2019
6. **GENETİKTE TEMEL KAVRAMLAR**
ERBİLGİN Y., ÖZBEK U.
in: Genetik, Güner Hayri Özsan, Müge Sayitoğlu, Editor, Galenos, pp.1-8, 2019

7. **AKUT LENFOBLASTİK LÖSEMI GENETİĞİ**
ERBİLGİN Y.
in: Genetik, Güner Hayri Özsan, Müge Sayitoğlu, Editor, Galenos, pp.78-90, 2019
8. **Biyobankalamada Protokol ve Kalite Kılavuzu**
ERBİLGİN Y., UĞUR İŞERİ S. A., Khodzhaev K., Haryanyan G.
İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık Hiz. Tic. Ltd. Şti., İstanbul, 2017
9. **Epigenetics, Inflammation and Inflammation Associated Diseases**
SAYITOĞLU M., ERBİLGİN Y.
in: Epigenetics, Yıldız Dinçer, Editor, NOVA Publications , New York, pp.175-211, 2016

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

1. **Deciphering congenital hemolytic anemia: identifying causal variants in unresolved cases through whole exome sequencing**
Altındirek D., Tuğcu D., Karaman S., Erbilgin Y., Ünal Cangül Ş., Küpesiz O. A., Karakaş Z., Sayitoğlu M.
European Human Genetics Conference, Milan, Italy, 24 - 27 May 2025, pp.1-2, (Summary Text)
2. **HODGKİN LENFOMAYA KALITSAL YATKINLIK OLUŞTURAN YENİ BİR GEN: PREGNANE X RESEPTÖRÜ (PXR)**
Sudutan T., Khodzhaev K., ERBİLGİN Y., SARITAŞ M., YEGEN G., Bozkurt C., SAYITOĞLU M., KEBUDİ R.
50. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 30 October 2024, (Summary Text)
3. **Ethical, Legal, and Social Implications (ELSI) of Biobanking in Turkey**
ERBİLGİN Y.
ETHICAL, LEGAL AND SOCIETAL INSIGHTS & OUTLOOK FOR BIOBANKS AND MEDICAL RESEARCH, Lyon, France, 4 - 07 June 2024, (Summary Text)
4. **A Novel FBN1 Variant in A Large Marfan Family with High Penetrance of Aortic Features**
ERBİLGİN Y., ÇEFLE K., ÖZTÜRK Ş., EKİJİ L., KADIOĞLU P., Kocaağa S., Kılıç M., SAYITOĞLU M.
Avrupa İnsan Genetiği Kongresi 2024, Berlin, Germany, 01 June 2024, (Summary Text)
5. **ISTisNA Platform: A Comprehensive Biobank Network for Rare and Undiagnosed Diseases**
Antmen F. M., KASAP B., Erdogan C., Kılıç M., Kocaaga S., Önder G., Şahin I., HATIRNAZ NG Ö., UĞUR İŞERİ S. A., SAYITOĞLU M., et al.
Europe Biobank Week Congress 2024, Viyana, Austria, 14 - 17 May 2024, (Summary Text)
6. **Exploring Germline Variations and Predisposition in Childhood Lymphoma**
Sudutan T., Khodzhaev K., Erbilgin Y., Altındirek D., Kocaağa S., Saritaş M., Ocak S., Kiykım A., Tuğcu D., Tanyıldız H. G., et al.
Avrupa İnsan Genetiği Kongresi (ESHG), Berlin, Germany, 01 May 2024, (Unpublished)
7. **Exploring Germline Variations and Predisposition in Childhood Lymphoma**
SUDUTAN T., Khodzhaev K., ERBİLGİN Y., Altındirek D., Kocaağa S., SARITAŞ M., OCAK S., KIYKIM A., TUĞCU D., TANYILDIZ H. G., et al.
Avrupa İnsan Genetiği Kongresi 2024, Berlin, Germany, 01 May 2024, (Summary Text)
8. **Hereditary hemolytic anemia cases in Turkey by whole exome sequencing**
Altındirek D., ERBİLGİN Y., KARAKAŞ Z., KARAMAN S., TUĞCU D., SAYITOĞLU M.
EHA-SWG Scientific Meeting on Red Cell and Iron Metabolism Defects, Budapest, Hungary, 3 - 04 November 2023, (Full Text)
9. **FOLİKÜLER LENFOMALI HASTALARDA FOLİKÜLER SİTOTOKSİK T HÜCRELERİ**
Akboğa F., Kuyaş M. İ., Hindilerden F., Yönel Hindilerden İ., Gültürk E., Erbilgin Y., Sayitoğlu M., Nalçacı M., Deniz G., Gelmez M. Y.
26. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 13 November 2023, pp.49, (Summary Text)
10. **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, (Summary Text)
11. **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, (Summary Text)
12. **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, (Unpublished)
13. **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, (Summary Text)
14. **Çocukluk Çağı Lenfoma Hastalarında Germline Varyasyonlar ve Genetik Yatkınlık**
Khodzhaev K., SUDUTAN T., ERBİLGİN Y., Ocak S., KIYKIM A., Altındirek D., TUĞCU D., Tanyıldız H. G., KEBUDİ R., CELKAN T. T., et al.
49. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 01 November 2023, (Summary Text)
15. **Çocukluk Çağı Lenfoma Hastalarında Germline Varyasyonlar ve Genetik Yatkınlık**
Khodzhaev K., Sudutan T., Erbilgin Y., Ocak S., Kıyım 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, (Summary Text)
16. **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, (Unpublished)
17. **BCL11b Mutasyonuna Bağlı Kombine İmmün Yetmezliği Olan Bir Hastada Kazanılmış Hemofili**
ŞAHİN Ş., KARAMAN S., ERBİLGİN Y., ASLANGER A. D., GEZDİRİCİ A., TUĞCU D., TÜYSÜZ B., YILMAZ Y., KARAKAŞ Z., ÜNÜVAR A.
14. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 24 May 2023, (Summary Text)
18. **Modeling Progression of CML Using Mutagenized Patient-Derived Induced Pluripotent Stem Cells (iPSCs): Potential Tool for Discovering Novel Therapeutic Targets**
Imeri J., Desterke C., Telliham G., Marcoux P., Sorel N., Sanekli S., Barreau S., ERBİLGİN Y., Latsis T., Hugues P., et al.
64th American Society of Hematology Meeting, New Orleans, United States Of America, 10 December - 13 November 2022, pp.12173-12174, (Summary Text)
19. **The Anti-HIV Drug Nelfinavir Exhibits Synergistic Activity with Tyrosine Kinase Inhibitors and Circumvents TKI-Resistance Conferred By T315I-Mutated BCR-ABL**
ERBİLGİN Y., Desterke C., Bennaceur Griscelli A., TURHAN A.
64th American Society of Hematology Meeting, New Orleans, United States Of America, 10 - 13 December 2022, pp.3871-3872, (Full Text)
20. **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, (Full Text)
21. **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, (Full Text)
22. **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, (Full Text)
23. **Lenfoma ve Immünyetmezliğe Sahip Indeks 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 ENSTITÜSÜ GÜNLERİ Yaşam Bilimlerinde Omik Teknolojileri: Genomdan Tedaviye, İstanbul, Turkey, 21 - 22 December 2021, vol.12, (Summary Text)
24. **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, (Full Text)
25. **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, (Summary Text)
26. **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, (Full Text)
27. **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, (Full Text)
28. **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, (Summary Text)
29. **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, (Full Text)
30. **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, (Full Text)
31. **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, (Full Text)
32. **T-akut lenfoblastik lösemi (T-ALL) Hastalarında Yüksek TUBB2A Gen Anlatımı ve siRNA Aracılı Modülasyonu**
Khodzhaev K., HATIRNAZ NG Ö., TUĞCU D., Ng Y. Y., ERBİLGİN Y., CELKAN T. T., KARAMAN S., SARPER N., Aydoğan G., Timur Ç., et al.
13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Turkey, 7 November - 11 October 2018, (Summary Text)
33. **Kanda serbest dolaşan tümör cDNA'larının lenfoma alt gruplarının tanımlanmasında ve hastalık takibinde kullanımının araştırılması**
ERBİLGİN Y.
44.Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 31 October - 03 November 2018, (Summary Text)
34. **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, (Summary Text)

35. **A translational perspective on diffuse large B-cell lymphoma**
Erbilgin Y.
9th International Eurasian Hematology Oncology Congress (EHOC), İstanbul, Turkey, 17 - 20 October 2018, vol.73, (Summary Text)
36. **Nörogenetik verinin analizi: İnteraktif eğitim ve uygulama- ACMG Klavuzu**
ERBİLGİN Y.
Nadir Görülen Hastalıklar Sempozyumu ve Nörogenetik Kursu, Turkey, 31 May 2018, (Summary Text)
37. **AccessDistribution of Biospecimens: Practical Issues**
ERBİLGİN Y.
International Workshop on Biobanking for Rare Diseases, 2 - 03 May 2018, (Full Text)
38. **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, (Summary Text)
39. **Çocukluk Çağı B-All Gelişiminde Kanonik Olmayan Wnt Yolağı Prognoz ve Sağ Kalım İle İlişkili Olabilir**
HATIRNAZ N. Ö., FIRTINA S., AKGÜN E., TAKA E., ERBİLGİN Y., CELKAN T. T., KARAKAŞ Z., TUĞCU D., SARPER N., ZENGİN E., et al.
43. Ulusal hematoloji kongresi, Turkey, 1 - 04 November 2017, (Summary Text)
40. **Çocukluk Çağı B-All Hastalarında Tanı Ve Nüks Anındaki Moleküler Değişimlerin Dinamiği**
FIRTINA S., ERBİLGİN Y., TAŞAR O., MERCAN S., HATIRNAZ N. Ö., ŞİŞKO S., KÜÇÜKCANKURT F., CELKAN T. T., KARAKAŞ Z., TUĞCU D., et al.
43. Ulusal hematoloji kongresi, Turkey, 1 - 04 November 2017, (Summary Text)
41. **Çocukluk Çağı B-ALL Hastalarında IKZF1 Delesyonlarının Araştırılması**
ERBİLGİN Y., FIRTINA S., khodzhaev k., HATIRNAZ N. Ö., KARAKAŞ Z., CELKAN T. T., SARPER N., ÜNÜVAR A., ZENGİN E., aydoğan g., et al.
43. Ulusal hematoloji kongresi, Turkey, 1 - 04 November 2017, (Summary Text)
42. **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, (Summary Text)
43. **Çocukluk Çağı T Hücreli Akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarında Artmış TUBB2A Anlatımı Tedavi Yanıtını Belirler**
KHODZHAEV K., HATIRNAZ NG Ö., TUĞCU D., ERBİLGİN Y., CELKAN T. T., KARAKAŞ Z., SARPER N., ZENGİN E., AYDOĞAN G., ATAY D., et al.
43. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 1 - 04 November 2017, (Summary Text)
44. **C,OCUKLUK C,AG'I 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, (Summary Text)
45. **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, (Full Text)
46. **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, (Summary Text)
47. **Outcomes of a Biobanking Initiative from Turkey: 'Investing in the Future: BIOBANK**
ERBİLGİN Y., TUNCER F. N., UĞUR İŞERİ S. A., Khodzhaev K., ÖZBEK U.
Global Biobank Week, 13 - 15 September 2017, (Summary Text)
48. **Towards an Epilepsy Biobank**
Haryanyan G., Özdemir Ö., Yücesan E., TUNCER F. N., Kesim F. Y., ERBİLGİN Y., Khodzhaev K., UĞUR İŞERİ S. A., ÖZKARA Ç., BAYKAL B., et al.

Global Biobank Week, 13 - 15 September 2017, (Summary Text)

49. **Does TUBB2A expression have a prognostic effect in childhood T-ALL patients**
Khodzhaev K., HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., TUĞCU D., SAYITOĞLU M.
6th International Congress on Leukemia Lymphoma Myeloma, 11 - 16 May 2017, (Summary Text)
50. **PTEN AND AKT1 GENE VARIATIONS IN CHILDHOOD T-ALL PATIENTS**
Küçükçankurt F., HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., ÖZBEK U., KARAKAŞ Z., CELKAN T. T., SAYITOĞLU M.
6th International Congress on Leukemia – Lymphoma – Myeloma, 11 - 13 May 2017, (Summary Text)
51. **Comparative analysis of regenerative potential of dental pulp and dental follicle derived stem cells cultured on polycaprolactone scaffolds for bone tissue engineering approaches**
Özcan E., ERBİLGİN Y.
23rd International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery, 31 March - 03 April 2017, (Summary Text)
52. **Pediatric T ALL hastalarında regulator mikroRNA ların yolak analizleri ile belirlenmesi**
HATIRNAZ NG Ö., Khodzhaev K., ERBİLGİN Y., ÖZBEK U., SAYITOĞLU M.
42 Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2016, (Full Text)
53. **Pre examination process requirements for European biobanks focus on venous whole blood**
Linsen L., Baber R., Caboux E., Daidone M., ERBİLGİN Y., wilde A. D., Ericsson I., Goethals S., Huppertz B., Kirsten R., et al.
European Biobank Week 2016, 13 - 16 September 2016
54. **Investing in the Future BIOBANK**
ERBİLGİN Y., TUNCER F. N., Haryanyan G., Khodzhaev K., UĞUR İŞERİ S. A., ÖZBEK U.
European Biobank Week 2016, 13 - 16 September 2016
55. **General quality management system requirements for European biobanks focus on formalin fixed and paraffin embedded tissues**
Bonin S., Stumptner C., Caboux E., wilde A. D., ERBİLGİN Y., Goethals S., Gundersen A., Huppertz B., Linsen L., Meinung B., et al.
European Biobank Week 2016, 13 - 16 September 2016
56. **Improve human derived sample quality grade in European biobanks focus on snap frozen tissues on behalf of BBMRI ERIC Working Group 1 in the Work plan Quality**
Daidone M., Baldacchio S., Barros F., Becker K., Caboux E., wilde M. D., ERBİLGİN Y., Goethals S., Hu X., Huppertz B., et al.
European Biobank Week 2016, 13 - 16 September 2016
57. **Biyobankalarda Pre Analitik Süreçler ve Standartlar**
ERBİLGİN Y.
Biyobankada Laboratuvar Süreçleri Kursu, Turkey, 27 May - 28 June 2016
58. **Pathway Analizi Enrichment Analizi**
ERBİLGİN Y.
Biyobankalamada Veri Analizi Yöntemleri Kursu, Turkey, 30 - 31 May 2016
59. **Gen 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., SAYITOĞLU M., et al.
ESHG, 24 - 27 May 2016, (Summary Text)
60. **Gene expression patterns in relapsed B cell acute lymphoblastic leukemia and potential therapeutic targets**
ERBİLGİN Y., İşlek B., Firtına S., HATIRNAZ NG Ö., İnal A., Doğan P., CELKAN T. T., KARAKAŞ Z., SARPER N., SAYITOĞLU M., et al.
European Society of Human Genetics 2016, Barselona, Spain, 21 - 24 April 2016, (Summary Text)
61. **Gene expression pattern in relapsed B cell acute lymphoblastic leukemia and potential therapeutic targetss**
ERBİLGİN Y., İşlek B., Firtina S., HATIRNAZ NG Ö., Inal A., Dogan P., CELKAN T. T., KARAKAŞ Z., SARPER N., SAYITOĞLU M., et al.

ESHG, Barselona, Spain, 20 - 22 May 2016, (Summary Text)

62. **PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF IKZF1 DELETIONS IN CHILDHOOD B ALL**

ERBİLGİN Y., FIRTINA S., HATIRNAZ NG Ö., CELKAN T. T., ANAK S. S., KARAKAŞ Z., SARPER N., ZENGİN E., TÜRKKAN E., YALÇIN D., et al.

Bİ ANNUAL CHILDHOOD LEUKEMIA SYMPOSIUM, 25 April - 27 May 2016, (Summary Text)

63. **Prognostic significance of IKZF1 Deletionsin Childhood B ALL**

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

10.th Biennial Childhood Leukemia Sypmosium, 24 - 26 April 2016, (Summary Text)

64. **Geleceğe Yatırım BİYOBANKA Projesi kapsamında Biyobankalama Protokolleri**

ERBİLGİN Y.

Biyobankada Protokol ve Kalite Çalıştayı, Turkey, 06 April 2016

65. **Hematolojik malignitelerde genetik belirteçler**

ERBİLGİN Y., ÖZBEK U.

Ulusal Çocuk Genetik Sempozyumu, Turkey, 22 - 24 October 2015

66. **Sensitivity Reproducibility and Clinical Utility Of Next Generation Sequencing NGS for BCR ABL1**

Kinase Domain Mutation Screening Results From The CML Work Package Of The Iron II

Interlaboratory ROBustness Of Next Generation Sequencing International Study

SOVERINI S., ERNST T., KOHLMANN A., DE BENEDITTIS C., ALIKIAN M., FORONI L., POLOVAKA K., BROUCKOVA A., ERBİLGİN Y., HATIRNAZ NG Ö., et al.

55.th ASH Meeting 2013, 7 - 10 December 2013, vol.122

67. **Pediatric 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, (Summary Text)

68. **Pathways associated with relapse and high risk in childhood acute lymphoblastic leukemia**

ERBİLGİN Y.

European Society of Human Genetics, Glasgow, United Kingdom, 6 - 09 June 2015, pp.445, (Full Text)

69. **Downregulation of SnoN SKIL gene in T ALL**

HATIRNAZ NG Ö., Orcun T., Yuk Yin N., Ceren Ö., ERBİLGİN Y., SAYİTOĞLU M., ÖZBEK U.

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

70. **Pathways associated with relapse and high risk in childhood ALL**

ERBİLGİN Y., HATIRNAZ NG Ö., Burak İ., Sinem F., Tiraje C., ANAK S. S., KARAKAŞ Z., SARPER N., ZENGİN E., Emine T., et al.

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

71. **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

72. **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

73. **Downregulation of Sno SKIL gene in T ALL**

HATIRNAZ NG Ö., Orcun T., Yuk Yin N., Ceren Ö., ERBİLGİN Y., SAYİTOĞLU M., ÖZBEK U.

5th International Leukemia Lymphoma Myeloma Meeting, İstanbul, Turkey, 21 - 23 May 2015

74. **PATHWAYS ASSOCIATED WITH RELAPSE AND HIGH RISK CHILDHOOD ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA**

ERBİLGİN Y., HATIRNAZ NG O., ISLEK B., FIRTINA S., CELKAN T. T., ANAK S. S., KARAKAS Z., SARPER N., ZENGİN E., TURKKAN E., et al.

EUROPEAN HUMAN GENETICS CONFERENCE 2015 GLASGOW, SCOTLAND, UK, 6 - 09 June 2015, vol.23, (Full Text)

75. **Nüks Akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarında Tüm Genom Analizleri**

ERBİLGİN Y.

DETAE Genç Araştırmacılar Toplantısı, Turkey, 19 - 20 January 2015, (Summary Text)

76. **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, Turkey, 24 - 25 November 2014
77. **Pediatric Akut Lösemi Hastalarında LEF1 Mutasyon Analizi**
TOZAN F., ERBİLGİN Y., CAN İ., HATIRNAZ N. Ö., TAŞAR O., MERCAN S., ŞİŞKO S., ÇAKMAK D., FIRTINA S., KARAKAŞ Z., et al.
6. DETAE Günleri, Turkey, 24 - 25 November 2014, (Summary Text)
78. **Pediatric ALL Hastalarında LEF1 Mutasyon Analizi**
KÜÇÜKCANKURT F., ERBİLGİN Y., CAN İ., HATIRNAZ N. Ö., MERCAN S., ŞİŞKO S., ÇAKMAK D., FIRTINA S., KARAKAŞ Z., CELKAN T. T., et al.
40. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 22 - 25 October 2014, (Summary Text)
79. **ÇOCUKLUK ÇAĞI NÜKS AKUT LÖSEMİDE GENOM BOYU METİLASYON ANALİZLERİ**
ERBİLGİN Y., HATIRNAZ NG Ö., FIRTINA S., CELKAN T. T., ANAK S. S., KARAKAŞ Z., ÖZGÜVEN A. A., SARPER N., ZENGİN E., TÜRKKAN E., et al.
40. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 22 October 2014, (Summary Text)
80. **Epigenetic profile of early relapsed Childhood ALL**
ERBİLGİN Y., AYDOĞAN G., CELKAN T., SAYITOĞLU M., HATIRNAZ N. Ö., KARAKAŞ Z., ÖZBEK U.
40 Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 October 2014, pp.20, (Summary Text)
81. **Next Generation Sequencing Of The BCR ABL1 Domain May Be Beneficial In Decision Making**
Emre E., ÖZBEK U., HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., SOYSAL T., SAYITOĞLU M., Ayşe S., Sinem F., ÖNGÖREN AYDIN Ş., AR M. C., et al.
55th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, New Orleans, United States Of America, 7 - 10 December 2013, (Full Text)
82. **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, (Summary Text)
83. **Derin Dizi Analizi ile Pediatric Akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarında TP53 Gen Mutasyonlarının Saptanması ve Prognostik Önemi**
FIRTINA S., ERBİLGİN Y., HATIRNAZ N. Ö., CAN İ., KARAKAŞ Z., CELKAN T. T., aydoğan g., TİMUR Ç., SARPER N., YILDIRMAK Z. Y., et al.
39. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 23 - 26 October 2013, (Summary Text)
84. **Çocuk Çağı Nüks Akut Lösemi Hastalarının Genetik ve Epigenetik Karakterizasyonu**
ERBİLGİN Y., HATIRNAZ N. Ö., FIRTINA S., CELKAN T. T., ANAK S. S., KARAKAŞ Z., ÖZGÜVEN A. A., SARPER N., ZENGİN E., TÜRKKAN E., et al.
39. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 23 - 26 October 2013, (Summary Text)
85. **TIROZİN KİNAZ İNHİBİTÖRLERİNE DİRENÇLİ KRONİK MİYELOİD LÖSEMİ HASTALARINDA YENİ NESİL DİZİLEME TEKNİĞİ İLE BCR-ABL1 KİNAZ BÖLGESİ MUTASYONLARININ TESPİTİ**
ERBİLGİN Y., EŞKAZAN A. E., HATIRNAZ NG Ö., SALİHOĞLU A., ELVERDİ T., FIRTINA S., Çatal S., ÖNGÖREN Ş., AR M. C., BAŞLAR Z., et al.
39. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 23 October 2013, (Summary Text)
86. **Whole genome methylation profile of relapsed childhood leukemia, Translating Epigenomes into Function: a Next-Generation Challenge for Human Disease**
ERBİLGİN Y., HATIRNAZ N. Ö., FIRTINA S., CELKAN T. T., ANAK S. S., KARAKAŞ Z., ÖZGÜVEN A. A., SARPER N., ZENGİN E., TÜRKKAN E., et al.
FEBS Workshop, Germany, 13 - 16 October 2013, (Summary Text)

87. **Normalization methods and analysis packages for 450k data analysis**
ERBİLGİN Y.
High-Throughput Methylation Analysis & Its Impact on Human Health and Disease Workshop, İstanbul, Turkey, 31 May 2013, (Summary Text)
88. **Yeni nesil dizileme yöntemi ile tanı ve nüks akut lösemi hastalarında Tp53 Mutasyonlarının araştırılması**
FIRTINA S., CAN İ., HATIRNAZ N. Ö., ERBİLGİN Y., KARAKAŞ Z., CELKAN T. T., aydoğan g., TİMUR Ç., YILDIRMAK Z. Y., SARPER N., et al.
9. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, Turkey, 24 - 28 May 2013, (Summary Text)
89. **Çocukluk Çağı Nüks Akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarında Tüm Genom SNP Array Analizi**
ERBİLGİN Y., HATIRNAZ NG Ö., CELKAN T. T., FIRTINA S., Can İ., ÜNÜVAR A., AĞAOĞLU ÜLGÜR F. L., APAK H., ZENGİN E., TÜRKKAN E., et al.
9 Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, Van, Turkey, 24 May 2013, pp.8, (Summary Text)
90. **Elevated Trib2 with Notch1 activation in pediatric adult T ALL**
ERBİLGİN Y., ÖZBEK U., M Hannon M., Lohan F., O Hagan K., Mills K., Keeshan K.
BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, Glasgow, England, 2 - 04 December 2012, vol.157, pp.6, (Summary Text)
91. **Çocukluk Çağı Nüks Akut Lösemi Hastalarında Tüm Genom Analizleri Ön Bulgular**
ERBİLGİN Y., SAYITOĞLU 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, (Summary Text)
92. **ÇOCUKLUK ÇAĞI NÜKS AKUT LÖSEMİ HASTALARINDA TÜM GENOM ANALİZLERİ; ÖN BULGULAR**
ERBİLGİN Y., SAYITOĞLU 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, (Summary Text)
93. **Evaluation of PAX5 gene in the early stages of leukemic B cells in the childhood B cell acute lymphoblastic leukemia**
FIRTINA S., SAYITOĞLU 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, (Summary Text)
94. **BCR-ABL TRANSKRİPTİNİN KANTİTATİF TAYİNİNDE ULUSLARARASI SKALAYA GEÇİŞ**
HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., Çatal S., Öztunç C., Uğurel E., KARABULUT A., EŞKAZAN A. E., GÜLTÜRK E., SOYSAL T., AYDIN D., et al.
37. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 October 2011, (Summary Text)
95. **A new noncoding risk factor for ALL 8q24 region preliminary data**
Ismail C., HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., Ceren O., SAYITOĞLU M., ugur o., ZAHMAKIRAN M.
3rd EMBO meeting, Viyana, Austria, 11 - 13 September 2011
96. **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, (Full Text)
97. **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
98. **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 Soyca L., Yüksel Soyca L., ANAK S. S., et al.
35. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 07 October 2009, (Summary Text)
99. **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., ÖZBEK U.

12th Congress of the European-Hematology-Association, Vienna, Austria, 7 - 10 June 2007, vol.92, pp.62, (Summary Text)

100. **Methylation status of the wnt antagonist DICKKOPF-1 gene in acute leukemias**

ATALAR F., HATIRNAZ O., Sayitoglu M., ERBILGIN Y., OZBEK U.

12th Congress of the European-Hematology-Association, Vienna, Austria, 7 - 10 June 2007, vol.92, pp.403, (Summary Text)

101. **WNT5A gene expression and promoter methylation in acute leukemia patients**

HATIMAZ O., Sayitoglu M., ATALAR F., ERBILGIN Y., OZBEK U.

12th Congress of the European-Hematology-Association, Vienna, Austria, 7 - 10 June 2007, vol.92, pp.55, (Summary Text)

102. **WNT pathway mutations in acute leukemia patients**

Sayitoglu M., HATIMAZ O., ATALAR F., ERBILGIN Y., OZBEK U.

12th Congress of the European-Hematology-Association, Vienna, Austria, 7 - 10 June 2007, vol.92, pp.55, (Summary Text)

103. **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

104. **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, (Summary Text)

105. **Yüksek FZ5 Ekspresyonu Beta-Catenin/TCF-LEF Kompleksinin Atipik Ekspresyonunu Arttırarak Akut Myeloid Lösemi Gelişiminde Rol Oynar**

Atalar F., Sayitoğlu M., Hatirnaz Ng Ö., Erbilgin Y., Özbek U.

XXXII. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 November 2006, pp.76, (Full Text)

Courses

Postgraduate

Proje Yazımı ve Yönetimi, Postgraduate, 2018 - 2019

İnsan Populasyon Genetiği, Postgraduate, 2018 - 2019

Supervised Theses

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

Activities in Scientific Journals

İ.Ü. Deneysel Tıp Dergisi, Evaluation Committee Member, 2014 - Present

Memberships and Roles in Scientific Organizations

European Society of Human Genetics, Member, 2024 - Present, Belgium

Tıbbi Genetik Derneği, Member, 2019 - Present

Türk Hematoloji Derneği, Member, 2016 - Present

Türk Biyokimya Derneği, Member, 2013 - Present

Peer Reviews in Scientific Publications

BMC CANCER, SCI Journal, February 2024

TURKISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2023

Türk Hematoloji Derneği Kongresi, Journal Indexed in SCI-E, August 2022

PLOS ONE, Journal Indexed in SCI-E, August 2022

CANCER INVESTIGATION, Journal Indexed in SCI-E, July 2022

BMC CANCER, Journal Indexed in SCI-E, July 2022

Oncology and Therapy, Journal Indexed in SCI-E, March 2019

Medicine, SCI Journal, February 2019

Oncology and Therapy, Journal Indexed in SCI-E, February 2017

Medicine, SCI Journal, January 2017

Scientific Project Refereeing

R&D Project of Group B, November 2022

Mobility Activity

Post Doc, Post Doc, Université Paris-Sud: Paris XI, France, 2020 - 2022

Metrics

Publication: 153

Citation (WoS): 299

Citation (Scopus): 315

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

Research Areas

Medicine, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Molecular Biology of Cancer, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Natural Sciences