



YÜCEL ERBİLGİN

DOÇ. DR.

E-posta : yucel.erbilgin@istanbul.edu.tr

İş Telefonu : +90 212 414 2000 Dahili: 33313

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6969-6649

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

ScopusID: 35106992700

Yoksis Araştırmacı ID: 104236

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2008 - 2015	İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Genetik Ad, Türkiye
Yüksek Lisans 2005 - 2008	İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ad., Türkiye
Lisans 2001 - 2005	İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyolojik Bilimler, Türkiye

Yaptığı Tezler

Doktora, Nüks Akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarında Tüm Genom Analizleri, İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ad., 2015

Yüksek Lisans, T-ALL Hastalarında NOTCH1 Mutasyonunun Araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ad., 2008

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırmacı 2020 - 2022	INSERM , U1310
----------------------------	----------------

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2023

1. **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, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
2. **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, cilt.70, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
3. **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, cilt.83, sa.3, ss.187-193, 2023 (SCI-Expanded)
4. **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., ERBİLĞİN Y., Latsis T., Hugues P., Sorel N., et al.
Cells, cilt.12, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
5. **Obstacles and expectations of rare disease patients and their families in Türkiye: ISTisNA project survey results**
HATIRNAZ NG Ö., Sahin I., ERBİLĞİN Y., ÖZDEMİR Ö., YÜCESAN E., Erturk N., Yemenici M., AKGÜN DOĞAN Ö., UĞUR İŞERİ S. A., SATMAN İ., et al.
FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH, cilt.10, 2023 (SCI-Expanded)
6. **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., Hacisalihoglu S., et al.
Leukemia & lymphoma, cilt.63, sa.12, ss.2931-2939, 2022 (SCI-Expanded)
7. **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, cilt.43, sa.5, ss.1093-1103, 2021 (SCI-Expanded)
8. **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, cilt.42, sa.5, ss.581-588, 2020 (SCI-Expanded)
9. **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, cilt.40, sa.6, ss.883-892, 2020 (SCI-Expanded)
10. **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, cilt.37, sa.2, ss.98-103, 2020 (SCI-Expanded)
11. **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, cilt.83, 2019 (SCI-Expanded)
12. **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, cilt.60, ss.200-207, 2019 (SCI-Expanded)
13. **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), cilt.23, sa.4, ss.212-220, 2018 (SCI-Expanded)
14. **Prevalence and effect evaluation of FLT3 and NPM1 mutations in acute myeloid leukemia patients in eastern Algeria**
Ayachı O. S., Rezgoun M. L., Sayitoglu M., Altindirek D., Erbilgin Y., Abadı N., Satta D.
UHOD - Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.169-179, 2018 (SCI-Expanded)
 15. **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, cilt.47, ss.357-363, 2017 (SCI-Expanded)
 16. **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, cilt.27, ss.1-7, 2017 (SCI-Expanded)
 17. **Dysregulation of the DKK1 gene in pediatric B cell acute lymphoblastic leukemia**
Firtina S., HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., ÖZBEK U., SAYİTOĞLU M.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.47, sa.1, ss.357-363, 2016 (SCI-Expanded)
 18. **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, cilt.31, sa.2, ss.136-42, 2014 (SCI-Expanded)
 19. **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., Yıldırım Y., Timur C., Zengin E., et al.
Blood cancer journal, cilt.4, 2014 (SCI-Expanded)
 20. **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, cilt.14, sa.4, ss.308-14, 2013 (SCI-Expanded)
 21. **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, cilt.12, sa.6, ss.1563-1571, 2013 (SCI-Expanded)
 22. **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, cilt.29, sa.4, ss.325-33, 2012 (SCI-Expanded)
 23. **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, cilt.158, sa.5, ss.626-34, 2012 (SCI-Expanded)
 24. **Genetic alterations in members of the Wnt pathway in acute leukemia**
Erbilgin Y., Ng O. H., Mavi N., Ozbek U., Sayitoglu M.
LEUKEMIA & LYMPHOMA, cilt.53, ss.508-510, 2012 (SCI-Expanded)
 25. **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, cilt.36, sa.1, ss.87-92, 2012 (SCI-Expanded)
 26. **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, cilt.35, sa.9, 2011 (SCI-Expanded)

27. **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, cilt.28, sa.2, ss.97-102, 2011 (SCI-Expanded)
28. **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, cilt.28, sa.6, ss.353-360, 2010 (SCI-Expanded)
29. **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, cilt.37, sa.4, ss.1018-28, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Differential Expression of LEF1 Isoforms in Adult Lymphoid and Myeloid Malignancies**
FIRTINA S., HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., HAZNEDAROĞLU İ. C., SAYİTOĞLU M.
Experimed, cilt.11, 2021 (Hakemli Dergi)
2. **Çocukluk Çağ ı Akut Lenfoblastik Lösemide Genetik Belirteçler**
ERBİLGİN Y., ÖZBEK U.
Türkiye Klinikleri J Pediatr Sci, cilt.12, sa.4, 2016 (Hakemli Dergi)
3. **Akut lösemi hücre serilerinde beta-katenin sirna uygulamaları**
HATIRNAZ O., ERBİLGİN Y., ÖZBEK U., SAYİTOĞLU M.
DeneySEL Tıp Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.16-22, 2012 (Hakemli Dergi)
4. **Akut Lösemi Hücre Serilerinde Beta-Katenin siRNA Uygulamaları**
HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., AKTAŞ E., DENİZ G., ÖZBEK U., SAYİTOĞLU M.
DeneySEL Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.16-22, 2012 (Hakemli Dergi)
5. **BETA KATENİN VE AXIN2 PROTEİNLERİ ETKİLEŞİMLERİNİN PROKSİMİTİ LİGASYON ASSAY YAKINSAL BAĞLANMA TESPİTİ İLE GÖRÜNTÜLENMESİ**
ERBİLGİN Y., HATIRNAZ NG Ö., SAYİTOĞLU M., SÖDERBERG O., ÖZBEK U.
DENEYSEL TIP DERGİSİ, cilt.1, sa.2, ss.24-27, 2011 (Hakemli Dergi)
6. **β Katenin ve Axin2 proteinleri etkileşimlerinin Proksimiti Ligasyon Assay Yakınsal Bağlanma Tespiti ile görüntülenmesi**
ERBİLGİN Y., SAYİTOĞLU M., SÖDERBERG O., HATIRNAZ NG Ö., ÖZBEK U.
DeneySEL Tıp Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.24-27, 2011 (Hakemli Dergi)
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., SAYİTOĞLU M., SAYINALP N., AKSU S., BÜYÜKAŞIK Y., ÖZCEBE O. İ., et al.
CASE REPORTS IN HEMATOLOGY, 2011 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Germline Predisposition to Childhood Cancers**
Sudutan T., ERBİLGİN Y.
Cancer: From Genomics to Pharmaceuticals, KARAKAŞ ZEYNEP, ERDAL MERYEM SEDEF, SAYİTOĞLU MÜGE, SOLUK TEKKEŞİN MERVA, Editör, Istanbul University Press, ss.147-175, 2024
2. **EPİGENETİK HAFIZA VE EPİGENETİK KALITIM**

ERBİLGİN Y., ÖZBEK U.

Epigenetik, Hikmet AKGÜL, Editör, Türkiye Klinikleri Tıbbi Genetik, ss.69-74, 2023

3. Biyobankalar

Erbilgin Y., Uğur İşeri S. A., Özbek U.

Tıp Bilişimi, Nilgün Bozbuğa,Sevinç Gülseçen, Editör, İstanbul University, İstanbul, ss.159-169, 2021

4. GENETİKTE TEMEL KAVRAMLAR

ERBİLGİN Y., ÖZBEK U.

Genetik, Güner Hayri Özsan, Müge Sayitoğlu, Editör, Galenos, ss.1-8, 2019

5. AKUT LENFOBLASTİK LÖSEMI GENETİĞİ

ERBİLGİN Y.

Genetik, Güner Hayri Özsan, Müge Sayitoğlu, Editör, Galenos, ss.78-90, 2019

6. Biyobankamada 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

7. Epigenetics, Inflammation and Inflammation Associated Diseases

SAYITOĞLU M., ERBİLGİN Y.

Epigenetics, Yıldız Dinçer, Editör, NOVA Publications , New York, ss.175-211, 2016

Verdiği Dersler

Proje Yazımı ve Yönetimi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

İnsan Populasyon Genetiği, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

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

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

İ.Ü. Deneysel Tıp Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Society of Human Genetics, Üye, 2024 - Devam Ediyor , Belçika

Tıbbi Genetik Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor

Türk Hematoloji Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

BMC CANCER, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

TURKISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

TÜSEB B Grubu AR-GE Projesi, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

PLOS ONE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

Türk Hematoloji Derneği Kongresi, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

BMC CANCER, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

CANCER INVESTIGATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

Oncology and Therapy, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Oncology and Therapy, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Université Paris-Sud: Paris XI, Fransa, 2020 - 2022

Araştırma Alanları

Tıp, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kanser Moleküler Biyolojisi, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Temel Bilimler