

ÖZGEÇMİŞ



ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Süreyya Bozkurt

2. Doğum Tarihi: 07.09.1970

3. Ünvanı: Dr.Öğretim Üyesi

4. Öğrenim Durumu:

Yıl	Derecesi	Üniversite	Alan
1987-1991	Lisans	Hacettepe Üniversitesi Fen fakültesi	Biyoloji
2003-2005	Yüksek Lisans	Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü	Temel Biyoteknoloji
2007-2011	Doktora	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji A.B.D.	Tıbbi Biyoloji

5. Akademik ünvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi: 2016

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Mdamb-231 Meme Kanseri Hücre Dizisinde Prostaglandin Endoperoksid H Sentaz 2 (Ptgs2), Kalretikulin (Calr) Ve Keratin-19 (Krt19) Genlerinin Transkripsiyon Aşamasında Anlatımlarının Araştırılması. Duygu Kaya

Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserinde PTGS2, CALR, MAGE-A3 Genlerinin Transkripsiyon Düzeyinde İfade Analizi. Büşra Köse

Çocuk Akut Lösemi Hastalarında Panel Halinde Mutasyon Taraması Ve Notch Sinyal Yoluğu ile İlişkisinin Araştırılması. Egzona Qipa

6.2. Doktora Tezleri

7.Yayınlar:

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. **Süreyya Bozkurt**, Şule Ünal, Turan Bayhan, Fatma Gümrük, Mualla Çetin. Rare cytogenetic anomalies in two pediatric patients with acute leukemia. *Turk J Haematol* 2020;37(2):132-133
2. **Süreyya Bozkurt**, Müfide Okay , Filiz Sağlam , İbrahim C Haznedaroğlu. Retrospective evaluation of chromosome 1 anomalies in hematologic malignancies: A single center study. *Genetics & Applications* 2019;3(3):17-24
3. **Süreyya Bozkurt**, Müfide Okay, İbrahim Haznedaroğlu. Aggressive Clinicopathological Course of Myeloma with t(3;16) (q21;q22) Cytogenetic Abnormality. *Turkish Journal of Hematology*. 2019; 36: 62-63.
4. Müfide Okay, **Süreyya Bozkurt**, Mehmet Özgeyik, İbrahim Celalettin Haznedaroğlu. The novel translocation of t (1;21) in multiple myeloma with poor prognosis. *Medical Science and Discovery*. 2019; 6(4):73-5
5. Boran Yavuz, Seda Aydın, **Süreyya Bozkurt**, Aysegül Üner, Yahya Büyükaşık.Determining the frequency of iron overload at diagnosis in de novo acute myeloid leukemia patients with multilineage dysplasia or myelodysplasia-related changes: a case control study. *Journal of Hematopathology* 2019 12:135–141
6. **Süreyya Bozkurt**, Yahya Büyükaşık, Haluk Demiroğlu, Elifcan Aladağ Karakulak, Müfide Okay, Ayşe Karataş, Salih Aksu, İbrahim C Haznedaroğlu, Nilgün Sayınalp, Osman I Özcebe, Hakan Göker. Cytogenetic Anomalies in Multiple Myeloma Patients: A Single Center Study. *Genetics&Applications*. 2019; 3 :51-56
- 7.Yalda Hekmathsoar, Tulin Özkan, Buket Altinok Gunes, **Süreyya Bozkurt**, Aynur Karadag, Arzu Zeynep Karabay, Asuman Sunguroğlu. Characterization of imatinib-resistant K-562 cell line displaying resistance mechanism. *Cellular and Molecular Biology*. 2018. 64(6):23-30.
- 8.Mürüvvet Seda Aydın, **Süreyya Bozkurt**, Gürsel Güneş, Ümit Yavuz Malkan, Tuncay Aslan, Sezgin Etgül, Yahya Büyükaşık, İbrahim Celalettin Haznedaroğlu, Nilgün Sayınalp, Hakan Göker, Haluk Demiroğlu, Osman İlhami Özcebe, Salih Aksu. Sole Infrequent Karyotypic Aberration Trisomy 6 in a Patient with Acute Myeloid Leukemia and Breast Cancer in Remission. *Turkish Journal of Hematology*. 2017; 34:99-117.

9.Ozlen Bektas, Aysegul Uner, Eylem Eliacik Burak Uz, Ayşe Işık, Sezgin Etgul, **Sureyya Bozkurt**, Ibrahim Celalettin Haznedaroglu, Hakan Göker Nilgun Sayinalp, Salih Aksu, Haluk Demiroglu, Osman Ilhami Ozcebe, Yahya Buyukasik. Comparison of Myelodysplastic Syndrome Prognostic Scoring Systems.Turkish Journal of Hematology. 2016;33: 119-126.

10. Damla Eyüpoğlu, **Süreyya Bozkurt**, İbrahim Haznedaroğlu, Yahya Büyükaşık, Deniz Güven. The Impact of Variant Philadelphia Chromosome Translocations on the Clinical Course of Chronic Myeloid Leukemia. Turk J Hematol 2016; 33:60-65

11. Ozlen Bektas, Aysegul Uner, Yahya Buyukasik, Burak Uz, **Sureyya Bozkurt**, Eylem Eliacik, Ayse Isik, Ibrahim Celalettin Haznedaroglu, Hakan Goker, Haluk Demiroglu, Salih Aksu, Osman Ilhami Ozcebe, Nilgun Sayinalp. – Clinical and Pathological Correlations of Marrow PUMA and P53 Expressions in Myelodysplastic Syndromes. Acta Pathologica, Microbiologica et Immunologica Scandinavica 2015. APMIS 123: 445–451.

12. **Bozkurt S**, Özkan T, Özmen F, Baran Y, Sunguroğlu A, Kansu E. The roles of epigenetic modifications of proapoptotic BID and BIM genes in imatinib-resistant chronic myeloid leukemia cells. Hematology. 2013 Jul;18(4):217-23.

13. **Sureyya Bozkurt**, Burak U ,Yahya Buyukasik ,Ozlen Bektas , Ayten Inanc , Hakan Goker,Emin Kansu. Prognostic importance of additional cytogenetic anomalies in chronic myeloid leukemia. Med Oncol 2013. 30:443.

14. Ceyhun Bozkurt, **Süreyya Bozkurt**, et all. p16 and p27 tumor suppressor gene methylation status in childhood Wilms tumor cases. Turk J Med Sci 2011;41(4):633-638.

15. Incesoy-Ozdemir S, Bozkurt C, Yüksek N, Oren AC, Sahin G, **Bozkurt S**, Ertem U. Secondary childhood acute myeloid leukemia with complex karyotypic anomalies including monosomy 7, monosomy 5 and translocation (1;10) after 131I-metaiodobenzylguanidine therapy for relapsed neuroblastoma.Turk J Pediatr. 2011 Jan-Feb;53(1):83-6.

7.2 Uluslararası bilimsel toplantılarında sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. **Sureyya Bozkurt**. Monosomal Karyotype In Myelodisplastic Syndrome And Acute Myeloid Leukemia Patients. 1 st Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina with International Participation.2019

2. **Sureyya Bozkurt**. Diagnostic and prognostic importance of cytogenetics in hematologic cancers. 1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress.2019

3. Sharifi S S, Aydos S, Özkan T, **Bozkurt S**, Ateş C, Sunguroğlu A. Investigation of the Taspine's antiproliferative, antiangiogenic and apoptotic effects on U118 and U87 glioblastoma multiforme cell lines. FEBBS Kongresi.2014.

- 4. Bozkurt S**, Ozkan T, Kansu E, Sunguroğlu A. Epigenetic regulation of bim and bid proapoptotic genes by polycomb group proteins in imatinib mesylate resistant and non-resistant chronic myeloid leukemia cell lines.36. FEBBS Kongresi.2011.
- 5. Özkan T, Bozkurt S**, Karabay A, Altınok A, Karadağ A, Aydos S, Sunguroğlu A, Beta-Catenin does not interact with Bim in K-562 imatinib mesylate resistant CML cell line.14. Uluslararası İmmunoloji Kongresi,2010.
- 6. Bozkurt C, Bozkurt S**, Arda N, Ertem U,Şshin G, Yüksek N, Güç D, Kansu E. Determination of Methylation Status of p16, p27 Tumor Suppressor Genes. 40. Uluslararası pediatrik Onkoloji Kongresi,2008.

7.3 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1. Büşra Köse , Süreyya Bozkurt.** Expression Analysis in the Transcription Level of PTGS2, CALR, MAGE-A3 Genes in Non-Small Cell Lung Cancer. Journal of Harran University Medical Faculty 2020;17(1):108-112.
- 2. Süreyya Bozkurt ,Şule Ünal , Turan Bayhan , Fatma Gümrük, Mualla Çetin.** Çocukluk Çağı Lösemi Tanılı Hastalarda Sitogenetik Anomaliler.Acta Oncol Tur 2020; 52(3):424-431
- 3. Süreyya Bozkurt.** Eksozomlar ve Kanserdeki Rolleri. Dicle Tıp Dergisi.2018. 45(2):209-217
- 4. Süreyya Bozkurt,** Kanserde Epigenetik Regülasyon.Klinik Laboratuvar Araştırma Derg 2011;15(1):13-17.
- 5. Süreyya Bozkurt,** Moleküler Sitogenetik Tekniklerin Solid Tümörlerde Uygulama Alanları, Laboratuvar Dergisi. 2005

7.4. Ulusal bilimsel toplantılarında sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- 1.Süreyya Bozkurt.**Hematolojik malignansilerde konvansiyonel sitogenetik analiz sonuçları: Tek merkez çalışması. 7.Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1.Temel Onkoloji Kongresi.11-14 Ekim 2018.
- 2.Bozkurt S**, Okay M, Ünal Ş, Gümrük F. Fankoni Aplastik Anemiye Sekonder Gelişen Akut Myeloid Lösemide Nadir Görülen der(9) T(1;9) (Q21;Q34) Kromozom Anomalisi. 43rd National Hematology Congress.2017
- 3. Bozkurt S**, Okay M. Erişkin akut Myeloid Lösemi Olgularında Nadir Görülen Translokasyonlar. 43rd National Hematology Congress.2017
- 4. Bozkurt S**, Okay M. Myelodisplastik Sendromlu Hastalarda Yeni Tanımlanmış ve Nadir Görülen Sitogenetik Anomaliler. 43rd National Hematology Congress.2017

- 5.** Okay M, **Bozkurt S.** t(3;16)(q21;q22) anomalisine sahip Multipl Myelom tanılı hastaya ait olgu sunumu. XV. National Medical Biology and Genetics Congress. 2017
- 6.** **Bozkurt S**, Okay M. Yeni bir sitogenetik anomaliye sahip Multipl myelom tanılı hastaya ait olgu sunumu. XV. National Medical Biology and Genetics Congress. 2017
- 7.** **Bozkurt S**, Ünal Ş, Çetin M, Gümrük F. Çocukluk çağı akut lösemilerde görülen sitogenetik anomaliler. XV. National Medical Biology and Genetics Congress.2017
- 8.** **Bozkurt S**, Etgül S, Ünal Ş, Malkan ÜY, Gümrük F, Çetin M, Aksu S, Demiroğlu Haluk, Göker H, Sayınalp N, Özcebe Öl, Büyükaşık Y, Haznedaroğlu İC. Sayısal ve yapısal koromozom 3 anomalisine sahip hastaların retrospektif değerlendirilmesi. 42nd National Hematology Congress.2016.
- 9.** Etgül S, **Bozkurt S**, Mart G, Ceylan F, Malkan ÜY, Aksu S, Demiroğlu H, Sayınalp N, Büyükaşık Y, Haznedaroğlu İC, Göker H. Sitogenetik bozuklukların plazma hücre hastalarındaki klinik bulgulara etkisi. 42nd National Hematology Congress.2016
- 10.** **Bozkurt S**, Etgül S, Ünal Ş, Aydın S, Gümrük F, Çetin M, Demiroğlu H, Aksu S, Büyükaşık Y, Sayınalp N, Göker H, Özcebe Öl, Haznedaroğlu İC. Yapısal kromozom 1 anomalisine sahip hastaların retrospektif değerlendirilmesi. 42nd National Hematology Congress.2016
- 11.** Bozkurt S, inanç A, Büyükaşık Y, Bektaş Ö, Uz B, Eliaçık E, Sayınalp N, Haznedaroğlu İ C, Kansu E. Yeni Tanı Miyelodisplastik Sendrom Hastalarında Konvansiyonel Sitogenetik Analiz:Sonuçlar ve Dünya Sağlık Örgütü (WHO) Alt Tipleri ile Korelasyon.37.Uluslararası Hematoloji Kongresi.2011
- 12.** Bozkurt S, Özkan T, Özmen F, Baran Y, Kansu E, Sunguroğlu A. İmatinib Mesilat Dirençli ve Dirençsiz Kronik Miyeloid Hücre Hatlarında BİM ve BİD Proapoptotik Genlerinin Polikomb Grup Proteinleri Tarafından Epigenetik Regülasyonu.Türkiye Klinikleri tip Bilimleri Dergisi.2011.
- 13.** Bozkurt S, Büyükaşık Y, İnanç A, Uz B, Bektaş Ö, Eliaçık E, Göker H, Haznedaroğlu İ C, Kansu E. Kronik Myeloid Lösemi (KML) Hastalarında Ek Kromozomal Anomaliler ve Klinik Seyir İle İlişkileri. 37.Uluslararası Hematoloji Kongresi.2011
- 14.** Bozkurt S, İnanç A, Büyükaşık Y, Eliaçık E, Bektaş Ö, Uz B, Sayınalp N, Göker H, Kansu E. Yeni Tanı Multipil Myelom (MM) Hastalarında Konvansiyonel Sitogenetik Analiz Verileri:anormal Karyotiplerin ve Kötü Prognos İşareti Olan Bozuklukların Sıklıkları. 37.Uluslararası Hematoloji Kongresi.2011
- 15.** Bozkurt S, Akyerli C, Üner A, Akar N, Kansu E. Oküler Lenfoma Tanısı Almış Hasta Grubunda p14, p16, p27 Tümör Süpresör Genlerinin Metilasyon Statülerinin Belirlenmesi.XVII.Uluslararası Kanser Kongresi.2007.
- 16.** Bozkurt S, Bozkurt C, Arda N, Ertem U, Şahin G, Yüksek N, Güç D, Kansu E. Wilms' Tümörlü Çocuk Hasta Grubunda p16, p27 Tümör Süpresör Genlerinin Metilasyon Statülerinin Belirlenmesi. II. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu

8. Projeler:

1. Akciğer Kanseri Kök Hücrelerinde Naked İfadesinin Düzenlenmesinde Histon Modifikasyonlarının Rolünün Araştırılması. 3001 TÜBİTAK.
2. Resistance mechanism in CML (Ankara Üniversitesi, BAP)

9. İdari Görevler

İstinye Üniversitesi Sosyal ve Beşerî Araştırmaları Etik Kurul Üyesi

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

Moleküler Kanser Araştırma Derneği

11. Ödüller