

## Prof.Dr. GÜNAY BALTA

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 4208](tel:+903123054208)

İş Telefonu: [+90 312 305 1172](tel:+903123051172)

E-posta: [gbalta@hacettepe.edu.tr](mailto:gbalta@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/gbalta>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9597-7153

Yoksis Araştırmacı ID: 169145

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1989 - 1994

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1982 - 1989

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1982 - 1986

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Dahili Tıp Bilimleri, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Pediatrik Hematoloji, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Genetik Mühendisliği, Genomiks, Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Çocuk Sağlığı Enstitüsü, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Çocuk Sağlığı Enstitüsü, Pediatrik Temel Bilimler Anabilim Dalı, 2007 - 2014

Uzman, Hacettepe Üniversitesi, Çocuk Sağlığı Enstitüsü, Pediatrik Temel Bilimler Anabilim Dalı, 1998 - 2007

Araştırma Görevlisi, New York University, The Mount Sinai School Of Medicine, The Mount Sinai Medical Center, 1992 - 1993

Araştırma Görevlisi, State University of New York at Stony Brook, State University Of New York Downstate Center, Health Science Center At Brooklyn, 1991 - 1992

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1990 - 1991

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells from Donors with a High BMI Display ER Stress and Are Functionally Impaired.**  
Ulum B., Teker H. T., Sarıkaya A., BALTA G., KUŞKONMAZ B. B., ÇETİNKAYA F. D., AERTS KAYA F. S. F.  
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, cilt.2018, ss.1-8, 2018 (SCI-Expanded)
- A Case of Chediak-Higashi Syndrome Presented with Hemophagocytic Lymphohistiocytosis**  
Akbar S., Akgun C., Başaranoğlu M., Kaya A., BALTA G., Üstyol L., Yesilmen O., Değer İ., Oner A. F.  
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.21, sa.3, ss.196-199, 2011 (SCI-Expanded)
- Molecular and clinical analysis of Turkish patients with HLH**

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Östrojen reseptör pozitif MCF7 meme kanseri hücre hattı üzerine doğal biyoaktif bileşenlerden timokinon, kafeik asit fenetil ester fukoidanın antikanser etkilerinin karşılaştırmalı analizi.**  
Eroğlu Köksal E., BALTA G., AERTS KAYA F. S. F.  
23. Ulusal Kanser Kongresi 2019, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019, ss.319
- II. **Doğal biyoaktif timokinon, kafeik asit fenetil ester ve fukoidan bileşenleri anti-meme kanseri aktivitelerinin triple-negatif MDA-MB-231 hücrelerinde araştırılması.**  
Eroğlu Köksal E., BALTA G., AERTS KAYA F. S. F.  
3. Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi 2019, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2019, ss.141
- III. **Investigation of mitochondrial stress inducers on human bone marrow derived mesenchymal stem cells for mitochondrial disease model**  
Aygır S., BALTA G., Saltık B., Kilic E., Beyramzadeh M., Cetinkaya D. U.  
42nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) on From Molecules to Cells and Back, Jerusalem, İsrail, 10 - 14 Eylül 2017, cilt.284, ss.134-135
- IV. **Obez Kemik İliği Mezenkimal Kök Hücrelerinin Endoplasmik Retikulum Stresi Yüksek ve Farklılaşma Kapasiteleri Düşüktür**  
Ulum B., Teker H. T., BALTA G., ÇETİNKAYA F. D., AERTS KAYA F. S. F.  
42. Ulusal Hematoloji Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2016, ss.70-71
- V. **Cytotoxic dose assessment of cell stress inducers on human bone marrow mesenchymal stem cells by real-time xCELLigence impedance analysis**  
AYGAR S., BALTA G., Saltık B. C., KILIÇ E., CETINKAYA D. U.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.60
- VI. **Chemical inducers of Endoplasmic Reticulum (ER) Stress suppress proliferation and adipogenic differentiation of human Mesenchymal Stem Cells**  
Ulum B., Aerts-Kaya F. S. F., Teker H. T., BALTA G., Uckan-Cetinkaya D.  
41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mart 2015, cilt.50
- VII. **Clinical and Laboratory Evaluation of Patients with Familial Hemophagocytic Lymphohistiocytosis in a Single Center; Striking the Importance of Central Nervous System and Hepatic Involvement**  
Beken B., Aytac Ş. S., KUŞKONMAZ B. B., BALTA G., Cetin M., Gurgey A., Cetinkaya D. U., GÜMRÜK F.  
56th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, San-Francisco, Kostarika, 6 - 09 Aralık 2014, cilt.124
- VIII. **Molecular characterization of a prototype family harboring two genomic instability disorders: Ataxia telangiectasia and fanconi anemia**  
BALTA G., PATIROĞLU T., GÜMRÜK F., Sanal O., GÜRGEY A., Altay C.  
49th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 11 Aralık 2007, cilt.110
- IX. **Pyrimidine 5' nucleotidase-1 (P5N-1) deficiency associated with 4 novel mutations in 5 new Turkish families: Genotype-phenotype analysis.**  
Balta G., Gurgey A., Gumruk F., Buyukasik Y., Beksac M., Altay C.  
48th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Aralık 2006, cilt.108

## Desteklenen Projeler

BALTA G., ÇELEBİ SALTIK B., ÇETİNKAYA F. D., Aygar S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNSAN KEMİK İLİĞİ MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİNDE in vitro MİTOKONDRİ HASAR MODELİ OLUŞTURULMASI, 2015 - 2019

## Metrikler

Yayın: 44

Atıf (WoS): 467

Atıf (Scopus): 510

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 13