

## Dr. Öğr. Üyesi BAŞAK ÇELTİKÇİ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bceltics@hacettepe.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3242-978X

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5163-2017

ScopusID: 50123456789

Yoksis Araştırmacı ID: 274366

### Biyografi

## Ö Ğ R E N İ M

---

### MCGILL ÜNİVERSİTESİ, MONTREAL, KANADA

Ocak 2003 – Mayıs 2008

#### Tıp Fakültesi

İnsan Genetiği Bölümü

Doktora öğrenimi (Danışmanı: Prof. Dr. Rima Rozen)

Tez konusu: Metilentetrahidrofolat reduktazın faredeki farklı ekspresyonunun metotreksat ve 5-flurourasil tedavilerinde cevaba etkisi.

### HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, ANKARA, TÜRKİYE

#### Tıp Fakültesi

Biyokimya ve Klinik Biyokimya Anabilim Dalı

Klinik Biyokimya uzmanlık eğitimi (Danışmanı: Prof. Dr. Asuman Ozkara)

Haziran 2000 – Aralık 2009

Tez konusu: GM1 gangliozidoz ve Fabry hastalıklarında hatalı enzimlerdeki mutasyonların pcr-sscp ve DNA dizi analizi ile belirlenmesi

Eylül 1993 – Haziran 1999

**ANKARA ÜNİVERSİTESİ, ANKARA, TÜRKİYE**

### **Tıp Fakültesi**

Tıp Doktorluğu eğitimi

CGPA: 83.12/100 (99 dönemi üçüncüsü)

Eylül 1982 – Haziran 1993

**TED ANKARA KOLEJİ, ANKARA, TÜRKİYE**

İlk-orta-lise eğitimi

## **Eğitim Bilgileri**

Post Doktora, Mayo Clinic, Tıp Fakültesi, Kanser Enstitüsü, Amerika Birleşik Devletleri 2016 - 2017

Post Doktora, University of Minnesota, Tıp Fakültesi, Kanser Enstitüsü, Amerika Birleşik Devletleri 2015 - 2016

Post Doktora, The Queen's University of Belfast, Tıp Fakültesi, Kanser Enstitüsü, Birleşik Krallık 2013 - 2015

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2000 - 2009

Doktora, McGill University, Tıp Fakültesi, Genetik, Kanada 2003 - 2008

Lisans, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1993 - 1999

## **Yabancı Diller**

İngilizce, C2 Ustalık

## **Yaptığı Tezler**

Tıpta Uzmanlık, GM1 Gangliozidoz ve Fabry hastalıklarında hatalı enzimlerdeki mutasyonların PCR-SSCP ve DNA dizi analizi ile belirlenmesi., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009

Doktora, Altered expression of methylenetetrahydrofolate reductase modifies response to methotrexate and 5-fluorouracil in mice, McGill University, Tıp Fakültesi, Genetik, 2008

## **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Dr. Öğr. Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Ufuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Two forms of a disease in the same family: compound heterozygosity in the father and his sister both with corneal cystinosis, and heterozygous daughter and his other sister both having risks for nephropathic cystinosis**  
ÇELTİKÇİ B., Kazancı B.  
European Human Genetics Virtual Conference, Berlin, Almanya, 06 Haziran 2020
- II. **Two families having Huntington'x's disease with two different clinical presentations**  
ÇELTİKÇİ B., Kaplan F., SAYIN R.  
EUROPEAN HUMAN GENETICS CONFERENCE, Gothenburg, İsveç, 15 - 18 Haziran 2019, cilt.27, ss.1865
- III. **The effects of human chorionic gonadotropin-based hormonal therapy on the expression levels of proliferating cell nuclear antigen**  
ÇELTİKÇİ B., TANGAL S., ÖZER L.  
13. Balkan Congress of Human Genetics, 17 - 20 Nisan 2019
- IV. **The role of JAK1/2-STAT3 as acute resistance mechanism to MEK inhibition in BRAF-mutant colorectal cancer cell lines.**  
ÇELTİKÇİ B., Carson R., Johnston P. G., Van Schaeybroeck S.  
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, Chicago, 30 Mayıs - 03 Haziran 2014, cilt.32
- V. **The role of JAK1/2-STAT3 as acute resistance mechanism to MEK inhibition in BRAF mutant colorectal cancer**  
Carson R., ÇELTİKÇİ B., Johnston P. G., Van Schaeybroeck S., Dunne P.  
MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS, 10 - 13 Kasım 2013, cilt.12
- VI. **The establishment of Green Fluorescent Protein expressing CHO cells by stable transfection using activated dendrimers and G418 selection**  
ÇELTİKÇİ B., ÖZKARA H. A., PURALI N.  
FEBS JOURNAL, Prague, 4 - 09 Temmuz 2009, cilt.276, ss.215-216
- VII. **Increased hexosaminidase activity in psychiatric patients with drug induced extrapyramidal side effects**  
Tunca Z., Resmi H., Ozkara A., Ciliz G., Celtikci B., Alptekin K., Ozerdem A., Akdede B., Baykara B., Birsoy B., et al.  
62nd Annual Scientific Meeting of the Society-of-Biological-Psychiatry, California, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Ocak 2007, cilt.61
- VIII. **Protective role of 27 bp deletion polymorphism in intron 4 of eNOS gene in cerebral small-vessel disease**  
Yemisci M., Sinici I., ÖZKARA H. A., HAYRAN K. M., ay h., ÇELTİKÇİ B., Onder E., DALKARA T.  
FEBS JOURNAL, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006

## Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 103

Atıf (Scopus): 136

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

## Akademi Dışı Deneyim

