

## **Asst. Prof. BAŞAK ÇELTİKÇİ**

### **Personal Information**

**Email:** bceltics@hacettepe.edu.tr

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

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0002-3242-978X

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

ScopusID: 50123456789

Yoksis Researcher ID: 274366

### **Biography**

#### **ÖĞRENCİ 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 ekspresyonun 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**

## **Education Information**

Post Doctorate, Mayo Clinic, Tıp Fakültesi, Kanser Enstitüsü, United States Of America 2016 - 2017

Post Doctorate, University of Minnesota, Tıp Fakültesi, Kanser Enstitüsü, United States Of America 2015 - 2016

Post Doctorate, The Queen's University of Belfast, Tıp Fakültesi, Kanser Enstitüsü, United Kingdom 2013 - 2015

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2000 - 2009

Doctorate, McGill University, Tıp Fakültesi, Genetik, Canada 2003 - 2008

Undergraduate, Ankara University, School Of Medicine, Turkey 1993 - 1999

## **Foreign Languages**

English, C2 Mastery

## **Dissertations**

Expertise In Medicine, GM1 Gangliozidoz ve Fabry hastalıklarında hatalı enzimlerdeki mutasyonların PCR-SSCP ve DNA dizi analizi ile belirlenmesi, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009

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

## **Research Areas**

Health Sciences

## **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Assistant Professor, Ufuk University, School Of Medicine, Department Of Internal Medicine, 2017 - 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Germany, 06 June 2020
- II. Two families having Huntington'xxs disease with two different clinical presentations  
ÇELTİKÇİ B., Kaplan F., SAYIN R.  
EUROPEAN HUMAN GENETICS CONFERENCE, Gothenburg, Sweden, 15 - 18 June 2019, vol.27, pp.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 April 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 May - 03 June 2014, vol.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 November 2013, vol.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 July 2009, vol.276, pp.215-216
- VII. Increased hexosaminidase activity in psychiatric patients with drug induced extrapiramidal side effects  
Tunca Z., Resmi H., Ozkara A., Ciliv G., Celikci B., Alptekin K., Ozerdem A., Akdede B., Baykara B., Birsoy B., et al.  
62nd Annual Scientific Meeting of the Society-of-Biological-Psychiatry, California, United States Of America, 01 January 2007, vol.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, Turkey, 24 - 29 June 2006

## Metrics

Publication: 21  
Citation (WoS): 103  
Citation (Scopus): 136  
H-Index (WoS): 5  
H-Index (Scopus): 6

## Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI