

Dr.Öğr.Üyesi BAŞAK ÇELTİKÇİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: bceltics@hacettepe.edu.tr

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

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 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

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, İngiltere 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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Crosstalk Between Dual-Specific Phosphatases and Dual-Specific Protein Kinases Can Be A Potential Therapeutic Target for Anti-cancer Therapy.**
Celtikci B.
Advances in experimental medicine and biology, cilt.1275, ss.357-382, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Regulation And Effect Of Telomerase And Telomeric Length In Stem Cells.**
Celtikci B., Erkmn G. K. , Dikmen Z. G.
Current stem cell research & therapy, cilt.16, ss.809-823, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **HDAC Inhibition Overcomes Acute Resistance to MEK Inhibition in BRAF-Mutant Colorectal Cancer by Downregulation of c-FLIPL**
Carson R., ÇELTİKÇİ B., Fenning C., Javadi A., Crawford N., Perez-Carbonell L., Lawler M., Longley D. B. , Johnston P. G. , Van Schaeybroeck S.
CLINICAL CANCER RESEARCH, cilt.21, sa.14, ss.3230-3240, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Four novel mutations in the beta-galactosidase gene identified in infantile type of GM1 gangliosidosis**
CELTIKCI B., AYDIN H. I. , Sivri S., Sonmez M., TOPÇU M., ÖZKARA H. A.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.45, ss.571-574, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Two novel alpha-galactosidase A mutations causing Fabry disease: A missense mutation M11V in a heterozygote woman and a nonsense mutation R190X in a hemizygot man.**
CELTIKCI B., TOPÇU M., ÖZKARA H. A.
Clinical biochemistry, cilt.44, ss.809-12, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Establishment of Green Fluorescent Protein Expressing CHO Cells by Stable Transfection Using Activated Dendrimers and G418 Selection**
CELTIKCI B., PURALI N., ÖZKARA H. A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.35, sa.4, ss.340-343, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Methotrexate-induced apoptosis is enhanced by altered expression of methylenetetrahydrofolate reductase**
ÇELTİKÇİ B., Lawrance A. K. , Wu Q., Rozen R.
ANTI-CANCER DRUGS, cilt.20, sa.9, ss.787-793, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Protective role of 27bp repeat polymorphism in intron 4 of eNOS gene in lacunar infarction**
Yemisci M., Sinici I., ÖZKARA H. A. , Hayran M., AY H., CELTIKCI B., ONDER E., Buyukserbetci G., Kaya E. B. , Tokgozoglu L., et al.
FREE RADICAL RESEARCH, cilt.43, sa.3, ss.272-279, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Increased hexosaminidase activity in antipsychotic-induced extrapyramidal side effects: Possible association with higher occurrence in bipolar disorder patients**
Tunca Z., RESMI H., ÖZKARA H. A. , Ciliv G., CELTIKCI B., ALPTEKIN K., OZERDEM A., AKDEDE B. K. , BAYKARA B., BIRSOY B., et al.
PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY, cilt.32, sa.5, ss.1214-1220, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Altered expression of methylenetetrahydrofolate reductase modifies response to methotrexate in mice**
ÇELTİKÇİ B., Leclerc D., Lawrance A. K. , Deng L., Friedman H. C. , Krupenko N. I. , Krupenko S. A. , Melnyk S., James S. J. , Peterson A. C. , et al.
PHARMACOGENETICS AND GENOMICS, cilt.18, sa.7, ss.577-589, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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'xxs 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., Ciliv 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):103

h-indeksi (WOS):5