

Dr.Öğr.Üyesi EMEL BAŞAK GENCER AKÇOK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 224 8800 Dahili: 7317

E-posta: emelbasak.gencerakcok@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/emelbasak.gencerakcok>

Posta Adresi: Abdullah Gül University Sümer Campus Faculty of Life and Natural Sciences Molecular Biology and Genetics Department

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, EPFL (The Federal Institute of Technology, Lausanne), Bioengineering, İsviçre 2011 - 2015

Yüksek Lisans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

Fransızca, B1 Orta

İngilizce, B2 Orta Üstü

Almanca, A2 Temel

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the Antitumor Effect of Targeting PI3K-AKT-mTOR Pathway and Histone Deacetylase Enzymes on Acute Myeloid Leukemia Cells**
ŞANSAÇAR M., Sagir H., GENCER AKÇOK E. B.
CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA, cilt.21, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Dissection of the BCR-ABL signaling network using highly specific monobody inhibitors to the SHP2 SH2 domains**
Sha F., Gencer E. B. , Georgeon S., Koide A., Yasui N., Koide S., Hantschel O.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, cilt.110, sa.37, ss.14924-14929, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Mechanisms of resistance to BCR-ABL and other kinase inhibitors**
Lamontanara A. J. , Gencer E. B. , Kuzyk O., Hantschel O.
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, cilt.1834, sa.7, ss.1449-1459, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Mechanisms responsible for nilotinib resistance in human chronic myeloid leukemia cells and reversal of resistance**
Camgoz A., Gencer E. B. , Ural A. U. , Baran Y.
LEUKEMIA & LYMPHOMA, cilt.54, sa.6, ss.1279-1287, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A novel mechanism of dasatinib-induced apoptosis in chronic myeloid leukemia; ceramide synthase and ceramide clearance genes**
Gencer E. B. , URAL A. U. , AVCU F., Baran Y.

ANNALS OF HEMATOLOGY, cilt.90, sa.11, ss.1265-1275, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VI. Roles of ceramide synthase and ceramide clearence genes in nilotinib-induced cell death in chronic myeloidleukemia cells

Camgoz A, Gencer E. B. , Ural A. U. , AVCU F., Baran Y.

LEUKEMIA & LYMPHOMA, cilt.52, sa.8, ss.1574-1584, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):131

h-indeksi (WOS):5