

Öğr. Gör. Dr. Bilgi Erbay

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0432 225 1701](tel:+9004322251701) Dahili: 22242

E-posta: bilgierbay@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/bilgierbay>

Posta Adresi: bilgierbay@yyu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7006-8110

Publons / Web Of Science ResearcherID: KLB-9525-2024

Yoksis Araştırmacı ID: 394731

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Leeds, Biological Sciences, Molecular and Cellular Biology, İngiltere 2019 - 2023

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji, Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biomühendislik, Türkiye 2012 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Targeting the promoter of the cell division cycle 20 (CDC20) gene to develop oncolytic Adenoviruses for cancer therapy, University of Leeds, Faculty of Biological Sciences, School of Molecular and Cellular Biology, 2023

Yüksek Lisans, Prematür over yetmezlik sıçan modellerinde mitokondrial biyogenez yollarının araştırılması, Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, 2018

Araştırma Alanları

Mikrobiyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Viruses and Cajal Bodies: A Critical Cellular Target in Virus Infection?

Erbay B., Lettin L., Blair G. E.

VIRUSES, cilt.15, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)

II. The Cajal body protein p80-coilin forms a complex with the adenovirus L4-22K protein and facilitates the nuclear export of adenovirus mRNA.

White L., Erbay B., Blair G. E.

mBio, cilt.14, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Effects and Mechanism of AP39 on Ovarian Functions in Rats Exposed to Cisplatin and Chronic Immobilization Stress

Önalın E., Erbay B., Erol D., Tektemur A., Kulođlu T., Özeran İ. H.

Journal of Menopausal Medicine, cilt.30, ss.104-119, 2024 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Analysing co-cultured multicellular tumour spheroids (MCTS) for selective killing of p53-negative cancer cells by novel recombinant Adenoviruses

Erbay B., Blair G. E.

LCDM Annual Meeting, Leeds, İngiltere, 08 Mart 2023, ss.3

II. Novel Oncolytic Adenoviruses whose replication is driven by CDC20 promoter show selective targeting of p53-negative cancer cells

Erbay B., Blair G. E.

ESGCT/BSGCT Collaborative Congress, Edinburgh, İngiltere, 11 - 14 Ekim 2022, ss.23

III. Interaction of the Adenovirus 5 L4-22K/33K proteins with the p80-coilin protein of Cajal bodies

Erbay B., Blair G. E.

DNA Tumour Virus Meeting, Cambridge, İngiltere, 24 - 30 Temmuz 2022, ss.16

IV. Analyses of CDC20 as a Potential Tumour Selective Promoter

Erbay B., Blair G. E.

FBS Postgraduate Symposium, Leeds, İngiltere, 13 - 16 Eylül 2021, ss.15

V. Investigation of the mitochondrial biogenesis pathways in premature ovarian failure rat models.

Erbay B., Tektemur A., Önalın E., Kulođlu T., Erol D., Özeran İ. H., Buran İ., Seferoğulları S.

Journal of Cellular Neuroscience & Oxidative Stress, Antalya, Türkiye, 01 Temmuz 2018, cilt.10

VI. Investigating of Piezo 1 and Piezo 2 ion channel expressions in human primary malignant mesothelioma.

Erbay B., Önalın E., Tektemur A., Çalık İ., Kulođlu T., Buran İ., Danış N.

Journal of Cellular Neuroscience & Oxidative Stress, Antalya, Türkiye, 01 Temmuz 2018, ss.5

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

COST Action CA21116: Identification of biological markers for prevention and translational medicine in pancreatic cancer, Üye, 2022 - 2026, Almanya

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (Scopus): 2

Burslar

YLSY, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2017 - 2023