

Öğr. Gör. NUR BETÜL KARTAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0232 412 4725](tel:+9002324124725)

Fax Telefonu: [+90 0537 642 2536](tel:+9005376422536)

E-posta: nurbetul.kartal@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/nurbetul.kartal>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1750-1672

Yoksis Araştırmacı ID: 320671

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Tıp, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 2009 - 2010

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2021

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Poli- β -(3)hidroksibütirat (PHB) sentezleyen mikroorganizmaların izolasyonu, karakterizasyonu ve PHB üretiminin optimizasyonu, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 2018

Yüksek Lisans, Akut lenfoblastik lösemide wip1 fosfatının kemoterapi üzerine etkilerinin araştırılması, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Verdiği Dersler

Temel Laboratuvar Uygulamaları (II), Ön Lisans, 2023 - 2024

Hormon Biyokimyası, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Ön Lisans, 2023 - 2024
ENSTRÜMENTAL ANALİZ TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024
Genel Biyokimya, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Temel Laboratuvar Uygulamaları II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Temel Kimya, Ön Lisans, 2023 - 2024
Yaz Stajı, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Tıbbi Laboratuvar Yöntemleri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Laboratuvar Kimyası ve Uygulama Gereçleri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Tıbbi Laboratuvar Organizasyonu, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Temel Laboratuvar Uygulamaları I, Ön Lisans, 2023 - 2024
Tıbbi Terminoloji I, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Temel Laboratuvar Uygulamaları (I), Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Tıbbi Terminoloji (II), Ön Lisans, 2022 - 2023
İmmunolojik Yöntemler, Ön Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Oncogenic WIP1 phosphatase attenuates the DNA damage response and sensitizes p53 mutant Jurkat cells to apoptosis**
KILIÇ EREN M., Kartal N. B., Pilevneli H.
ONCOLOGY LETTERS, cilt.21, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **'DNA Hasarı Yanıtı'nın İnce Ayarında PPM1D/Wip1 Fosfataz'ın Rolü**
Kartal N. B., Kılıç Eren M.
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, cilt.3, sa.3, ss.83-97, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Oncogenic Potentional of Wip1 and It's Role in Modulation of DNA Damage Response in Human Non-Hodgkin Lymphoma (hNHL)**
PİLEVNELİ H., KILIÇ EREN M., KARTAL N. B., KOZACI L. D., DÖGER F.
FEBS 2018: 43th Congress of the Federation of European Biochemical Societies, Prague, Çek Cumhuriyeti, 07 Temmuz 2018
- II. **Role of Wip-1 phosphatase (Wild type-p53 induced phosphatase-1) in modulation of DNA damage response and resistance to activation of cellular stress responses in human Non-Hodgkin lymphoma**
KILIÇ EREN M., KOZACI L. D., PİLEVNELİ H., KARTAL N. B.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 26 - 30 Ekim 2017
- III. **Oncogene Potential of Wip1 Phosphatase in Human Non-Hodgkin Lymphoma**
KILIÇ EREN M., PİLEVNELİ H., KARTAL N. B., KOZACI L. D., DÖGER F.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- IV. **The Oncogenic Potential Of PPM1D/Wip-1 Phosphatase and It's Role in Modulation Of Cellular Stress Responses In Non-Hodgkin Lymphoma**
KILIÇ EREN M., KARTAL N. B., PİLEVNELİ H., KOZACI L. D., DÖGER F.
ECDO 2017, Leuven, Belçika, 27 Eylül 2017
- V. **WIP-1 PHOSPHATASE IS OVEREXPRESSED, AMPLIFIED AND MUTATED IN HUMAN NON-HODGKIN LYMPHOMA**

KILIÇ EREN M., KOZACI L. D., DÖĞER F., PİLEVNELİ H., KARTAL N. B.

Europhosphatase 2017, Paris, Fransa, 23 - 28 Temmuz 2017

VI. **PPM1D/WIP1 PHOSPHATASE MODULATES DNA DAMAGE RESPONSE AND CONFERS RESISTANCE TO CELLULAR STRESS RESPONSES IN HUMAN NON-HODGKIN LYMPHOMA CELL LINES**

KILIÇ EREN M., KARTAL N. B., PİLEVNELİ H., KOZACI L. D.

Europhosphatase 2017, Paris, Fransa, 23 - 28 Temmuz 2017

VII. **Invertase Production by Aspergillus niger Using Mulberry (Morus) Pulp**

CANLI TAŞAR Ö., KARTAL N. B., ÜNVER Y., KURBANOĞLU E. B., ALGUR Ö. F., AYDOĞAN M. N.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

Desteklenen Projeler

Kılıç Eren M., TÜBİTAK Projesi, AKUT LENFOLASTİK LÖSEMİDE WIP1 FOSFATAZIN KEMOTERAPİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kartal N. B., "Malatya Konteyner Kentteki Çocukların Hijyen ve İlk Yardım Eğitim Geri Bildirim Sunumu", Sosyal Faaliyet Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ağustos 2023

Gültekin T., Kartal N. B., Depremzedelere Hijyen ve İlk Yardım Eğitimi , Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Malatya, Türkiye, Temmuz 2023

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Burslar

TÜBİTAK 1001 Projesi Öğrenci Bursu, TÜBİTAK, 2016 - 2017