

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı:	Tarık Mecit
Akademik Unvanı:	Dr. Öğr. Üyesi
İş Adresi:	
E-postası:	tmecit@biruni.edu.tr
Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı):	İngilizce, B2 Orta Üstü, 2017 İngilizce, B1 Orta, 2017
Aldığı Sertifikalar:	Bilirkişilik Temel Eğitimi Moleküler Teknikler ve Fizyolojideki Uygulama Alanları Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Yabancı Dil Kursu Pedagojik Formasyon Eğitimi
Uzmanlık Alanı:	Sağlık Bilimleri Temel Bilimler

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	FİZYOLOJİ (DR)	Kafkas Üniversitesi	2022
Yüksek Lisans	Fizyoloji	Kafkas Üniversitesi	2016
Lisans	BİYOLOJİ BÖLÜMÜ	Kafkas Üniversitesi	2013

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

Etil alkol ile oluşturulan karaciğer toksikasyonunda chlorella vulgaris'in karaciğer, akciğer, böbrek, beyin ve kalp mapk aktivasyonu ile lipid peroksidasyon ve antioksidan düzeylerine etkisi

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Sig1r upregülasyonu-downregülasyonuunda TIC10/ONC201'in MDA-MB-231 ve MCF-7 meme kanseri hücre hatlarında nnav1.5 ve anav1.5 üzerine etkisi

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Dr. Öğr. Üyesi	Biruni Üniversitesi	2022-Devam Ediyor

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Sesamol ve Sesamolinin İnsan Meme Kanseri Hücre Hatları Olan MCF7 ve MDA-MB-231 Hücreleri Üzerindeki Etkileri*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mecit T., 2025-Devam Ediyor.
- Viscum album (Ökse Otu) Ekstraktının Doksorubisin Dirençli Meme Kanseri Hücre Hatları Üzerindeki Etkisi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mecit T., 2025-Devam Ediyor.
- Kemoterapiye Dirençli Meme Kanserinin Genomik ve Transkriptomik Profillerinin Yeni Nesil Dizileme ile Araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mecit T., 2025-Devam Ediyor.

4. *Meme ve Akciğer Kanseri Hücre Hatlarında Lokal Anestezikler ile birlikte Hiperisin'in Proliferasyon, Migrasyon ve İnvazyona Etkisi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mecit T., 2024-Devam Ediyor.
5. *Sig1R Upregüle ve Downregüle Edilen Meme Kanseri Hücre Hatlarında ONC201'in nNav1.5 ve aNav1.5 Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mecit T., 2020-2022.
6. *Melatoninin Hipoksi-Reoksijenizasyon Hasarı Oluşturulmuş Rat Retinasında Ang1, Ang2 ve PDGF-BB Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mecit T., 2018-2021.
7. *Kadmiyum Toksikasyonunun Sig1R ve IP3R1 Üzerine Etkilerinin Araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mecit T., 2018-2021.

İdari Görevler:

1. Deney Hayvanları Etik Kurulu Üyesi - Biruni Üniversitesi (2024 - Devam Ediyor)

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2025	Güz	Tıp Fakültesi Dönem 1-Tıbbi Bilimler I-Fizyoloji-Merkezi Sinir Sistemi Fizyolojisi			
2025	Güz	Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Genel Fizyoloji			
2025	Güz	Genel Fizyoloji-Çocuk Gelişimi			
2025	Güz	Genel Fizyoloji-Dil ve Konuşma Terapisi			
2025	Güz	Tıp Fakültesi Dönem 1-Tıbbi Bilimler I-Fizyoloji-Hücre Fizyolojisi			
2025	Güz	Tıp Fakültesi Dönem 1-Tıbbi Bilimler I-Fizyoloji-Kan Fizyolojisi			
2025	Güz	Tıp Fakültesi Dönem 1-Tıbbi Bilimler II-Endokrin Sistem Fizyolojisi			

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1. Abuaisha A., Yıldız B., Mecit T., Emiroğlu S., Yavaş C., Paplilla B., "Carvacrol as a Therapeutic Candidate in Breast Cancer: Insights into Subtype-Specific Cellular Modulation", *Biology*, no. 14, 2025.
- A2. Gültekin E. O., Mecit T., Can B., "Prevalence of Candida albicans in High-Risk Human Papillomavirus-Positive Women: A Study in Diyarbakır Province, Turkey", *Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology*, vol. 2023, no. 1, 2023.
- A3. Mecit T., "Effects of oleuropein on NO, GSH, MDA levels and GSHPx activities in various tissues of streptozotocin-diabetic rats treated with metformin and insulin", *Eurasian Journal Of Toxicology*, vol. 10, no. 1, pp. 63762-63762, 2019.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

- B1. Mecit T., ZONULIN-MEDIATED INTESTINAL PERMEABILITY IN ACNE VULGARIS PATIENTS, In: *8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES July 04-06, 2024 / Girne, Cyprus*, Girne, Kıbrıs, 2024, pp. 56-56.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

- C2.1. Mecit T., "Hücrel Haberleşmede İyon Kanalları", *Tıbbi Biyoloji ve Genetiğin Temel Adımları*, Ankara Nobel Tıp Yayınevi, Ankara, 2025.
- C2.2. Mecit T., "Stres Ve Uykusuzluk İlişkisinin Moleküler Mekanizmaları", *Güncel Fizyoloji-Histoloji-Embriyoloji Çalışmaları IV*, Akademisyen Yayınevi, İstanbul, 2023.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- D1.** Mecit T., "Propiyonik Asit Kaynaklı Otizm Modelinde AMPK/SIRT1 Yoluyla LEV'in Terapötik Etkisi", *International Journal of Developmental Neuroscience*, vol. 85, no. 6, 2025.
- D2.** Mecit T., "Protective Effects of L-carnitine and Co-enzyme Q10 Against Oxidative Stress Damage in Hypertension", *Journal of The Faculty of Veterinary Medicine Erciyes University*, vol. 20, no. 1, pp. 30-37, 2023.
- D3.** Mecit T., "Protective Effects of Chlorella Vulgaris in Alcohol Intoxication", *Eurasian Journal Of Toxicology*, vol. 4, no. 3, pp. 73-78, 2022.
- D4.** Mecit T., "The Effects of Severe Hypoxia on Nitric Oxide Parameters in Hypoxia-tolerant Rodent: *Nannospalax nehringi*", *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, vol. 25, no. 2, pp. 210-214, 2019.