

AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Meyrem Osum

2. Unvanı: Dr

3. Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Moleküler Biyoloji ve Genetik	TC Haliç Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi	2010-2014
Y. Lisans	Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı	TC Haliç Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü	2015-2018
Doktora	Tıbbi Genetik Anabilim Dalı	Yakın Doğu Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü	2018-2024

4. Yüksek Lisans / Doktora Tezi

4.1.Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı:

Tez Başlığı: Mide kanserinde polimorfik Helicobacter Pylori CagA genotiplerinde miR-200a-3p, miR-223-5p ve miR-29a-3p ekspresyon analizi

Danışman: Doç. Dr. Meliha Burcu Irmak Yazıcıoğlu

4.2. Doktora Tezi/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı:

Tez Başlığı: KLOTHO ve BMAL1 Genlerinin Metilasyonu ile Hipertansiyon Arasındaki İlişkinin Araştırılması

Danışmanlar: Prof. Dr. Rasime Kalkan ve Prof. Dr. Pınar Tulay

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı doçentlik tarihi:

Doçentlik tarihi:

Profesörlük tarihi:

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri:

6.1. Yüksek lisans tezleri

6.2. Doktora tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI, AHCI, ESCI, Scopus)

1. Osum, M., & Serakinci, N. (2020). Impact of circadian disruption on the heath; SIRT1 and Telomeres. DNA repair, 96, 102993.
2. Oztenekcioglu, B., Mavis, M., Osum, M., & Kalkan, R. (2021). Genetic and Epigenetic Alterations in Autism Spectrum Disorder. Global medical genetics, 8(4), 144-148.
3. Osum, M., Tosun, O., Birtan, H., & Kalkan, R. (2024). Determination of the Relationship Between DNA Methylation Status of *KLOTHO* and *ARNTL* Genes with Hypertension. *Balkan journal of medical genetics: BJMG*, 26(2), 41–50.
4. Osum, M., & Kalkan, R. (2024). Circadian rhythm, Epigenetics and Disease Interaction. Global medical genetics, 100006.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.4. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1. Osum, M., & Kalkan, R. (2023). Cancer Stem Cells and Their Therapeutic Usage. Advances in experimental medicine and biology, 1436, 69-85.

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

8. Sanat ve Tasarım Etkinlikleri

9. Projeler

10. İdari Görevler

11. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

12. Ödüller

13. Son İki Yılda Verilen Lisans ve Lisansüstü Dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2021 - 2022	Güz	MBG101 General and Cell Biology	3	3	45
	Güz	TMG101 Genel ve Hücre Biyolojisi	3	3	4
	Güz	MBG503 Aging	3	0	9
	Güz	TMG503 Yaşlanma	3	0	6
	Güz	MBG512 Microbiome	3	0	9
	Güz	TMG512 Mikrobiyom	3	0	6
	Bahar	MBG521 Stem Cell Biology	3	0	9
	Bahar	TMG521 Kök Hücre Biyolojisi	3	0	6
	Bahar	TMG104 Moleküler Hücre Biyolojisi	3	2	4
	Bahar	MBG207 Human Genetics and Genomics	3	2	31
	Bahar	TMG212 Etik	3	0	10
	Bahar	TMG207 Insan Genetiği ve Genomiği	3	2	7
2022 - 2023	Güz	MBG503 Aging	3	0	8
	Güz	TMG503 Yaşlanma	3	0	5
	Güz	MBG512 Microbiome	3	0	16
	Güz	TMG512 Mikrobiyom	3	0	5