

AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Meryem Osum

2. Unvanı: MSc

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 | TC Haliç Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü | 2015-2018 |
| Doktora | Tıbbi Biyoloji ve Genetik | Yakın Doğu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü | 2018- |

4. Yüksek Lisans / Doktora Tezi

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

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

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 health; SIRT1 and Telomeres. *DNA repair*, 96, 102993.
2. Oztenekecioglu, B., Mavis, M., Osum, M., & Kalkan, R. (2021). Genetic and Epigenetic Alterations in Autism Spectrum Disorder. *Global medical genetics*, 8(4), 144-148.

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 | 22 |
| | Güz | TMG101 Genel ve Hücre Biyolojisi | 3 | 3 | 12 |
| | Güz | MBG503 Aging | 3 | 0 | 16 |
| | Güz | TMG503 Yaşlanma | 3 | 0 | 5 |
| | Güz | MBG512 Microbiome | 3 | 0 | 3 |
| | Güz | TMG512 Mikrobiyom | 3 | 0 | 5 |
| | Bahar | TMG104 Moleküler Hücre Biyolojisi | 3 | 2 | 12 |

| | | | | | |
|--------------------|--------------|--|---|---|----|
| | Bahar | MBG521 Stem Cell Biology | 3 | 0 | 9 |
| | Bahar | TMG521 Kök Hücre Biyolojisi | 3 | 0 | 5 |
| | Bahar | MBG207 Human Genetics and Genomics | 3 | 2 | 13 |
| | Bahar | TMG207 İnsan Genetiği ve Genomik | 3 | 2 | 12 |
| | | | | | |
| 2022 - 2023 | Güz | MBG101 General and Cell Biology | 3 | 3 | 24 |
| | Güz | TMG101 Genel ve Hücre Biyolojisi | 3 | 3 | 7 |
| | Güz | MBG503 Aging | 3 | 0 | 7 |
| | Güz | TMG503 Yaşlanma | 3 | 0 | 5 |
| | Güz | MBG512 Microbiome | 3 | 0 | 7 |
| | Güz | TMG512 Mikrobiyom | 3 | 0 | 5 |
| | Bahar | TMG104 Moleküler Hücre Biyolojisi | 3 | 2 | 7 |
| | Bahar | MBG521 Stem Cell Biology | 3 | 0 | 7 |
| | Bahar | TMG521 Kök Hücre Biyolojisi | 3 | 0 | 5 |
| | Bahar | MBG207 Human Genetics and Genomics | 3 | 2 | 13 |
| | Bahar | TMG207 İnsan Genetiği ve Genomik | 3 | 2 | 7 |
| | Bahar | TMG503 Laboratuvar Güvenliği ve Teknikleri | 3 | 2 | 7 |
| | | | | | |
| 2023 - 2024 | Güz | MBG101 General and Cell Biology | 3 | 3 | 50 |
| | Güz | TMG101 Genel ve Hücre Biyolojisi | 3 | 3 | 4 |
| | Güz | MBG503 Aging | 3 | 0 | 7 |
| | Güz | TMG503 Yaşlanma | 3 | 0 | 6 |
| | Güz | MBG512 Microbiome | 3 | 0 | 5 |
| | Güz | TMG512 Mikrobiyom | 3 | 0 | 6 |
| | | | | | |