

AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Merdiye Maviş

2. Unvanı: Dr

3. Öğrenim Durumu: Doktora

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyokimya	University of Bath	2011-2014
Y. Lisans	Kanser	University College London	2014-2015
Doktora	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Yakın Doğu Üniversitesi	2016-2023

4. Yüksek Lisans / Doktora Tezi**4.1. Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı:**

Tez Başlığı: Biochemical and Structural Definition of MOB1 Loss of Interaction Variants

Danışman: Dr Alexander Hergovich

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

Tez Başlığı: Modelling Human Mesenchymal Stem Cells in Cancer Therapeutic Approaches: Response of Human Mesenchymal Stem Cells Towards Thymus Capitatus, Origanum Dubium EssentialOils and Their Major Constituents

Danışmanlar: Prof. Dr. Nedime Serakıncı & 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. Mavis M, Ali M, Hanoglu A, Ozalp Y, Yavuz DO, Baser KHC, Serakinci N (2023) Evaluation of Therapeutic role of Thymus capitatus (L.) Hoffm. & Link, Origanum dubium Boiss. Essential Oils and Their Major Constituents as Enhancers in Cancer Therapy. Records of Natural Products 17(4): 715-720
2. Oztenekecioglu B, Mavis M, Osum M, Kalkan R (2021) Genetic and Epigenetic Alterations in Autism Spectrum Disorder. Global Medical Genetics 15;8(4):144-148.
3. Kulaberoglu Y, Lin K, Holder M, Gai ZC, Gomez M, Shifa BA, Mavis M, Hoa L, Sharif AAD, Lujan C, Smith ESJ , Bjedov I, Tapon N , Wu G , Hergovich A (2017) Stable MOB1 interaction with Hippo/MST is not essential for development and tissue growth control. Nature Communications 8
4. Yavuz DO, Mavis M, Ates G, Hanoglu A, Hanoglu DY, Baser KHC, Serakinci N (2017) Identification of potential therapeutic role of thymus capitatus essential oil using cellular imaging. Procedia Computer Science 120: 961-966
5. Hoa L, Kulaberoglu Y, Gundogdu R, Cook D, Mavis M, Gomez M, Gomez V, Hergovich A (2016) The characterisation of LATS2 kinase regulation in Hippo-YAP signalling. Cellular Signalling 28 (5):488-497
6. Mavis M, Ali MSB, Hanoglu A, Ozalp Y, Yavuz DO, Baser KHC, Serakinci N (2023) Evaluation of Therapeutic role of Thymus capitatus (L.) Hoffm. & Link, Origanum dubium Boiss. Essential Oils and Their Major Constituents as Enhancers in Cancer Therapy. Records of Natural Products 17 (4): 720
7. Serakinci N, Cagsin H, Mavis M, Pirzada RM (2024) Telomere Profiles as a Biomarker in Relation To Ageing Diseases. In F. Kongoli, H. Inufusa, T. Yoshikawa, C-A. Amatore, H-Y. Chen, W-H. Huang (Eds.), Sustainable Industrial Processing Summit Volume 1 Abe Intl. Symp. / Oxidative Stress of Human Beings (pp.). Montreal, Canada: FLOGEN Star Outreach

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Mavis M, Ates G, Hanoglu A, Hanoglu DY, Yavuz DO, Serakinci, N (2016) Investigating the activity of Thymus capitatus essential oil on cancer by using human telomerase reverse transcriptase immortalized mesenchymal stem cells. FEBS Journal 283: 59

7.4. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1. Serakinci N, Cagsin H, Mavis M (2018) Use of U-STELA for Accurate Measurement of Extremely Short Telomeres. Methods in Molecular Biology. Humana Press

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**

1. EU Scholarship Programme for the Turkish Cypriot Community (2014 -2015) Scholarship for MSc Studies of Turkish Cypriots in Europe

13. Son İki Yılda Verilen Lisans ve Lisansüstü Dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2022 - 2023	Güz	TMG402 Kanser Genetiği	3	0	8
	Güz	MBG402 Cancer Genetics	3	0	9
	Güz	TMG205 Biyoteknoloji Teknikleri	2	2	10
	Güz	MBG205 Biotechnology Techniques	2	2	22
	Güz	MBG302 Gene Regulation and Epigenetics	3	0	11
2023- 2024	Güz	TMG402 Kanser Genetiği	3	0	7
	Güz	MBG402 Cancer Genetics	3	0	12
	Güz	TMG205 Biyoteknoloji Teknikleri	2	2	8
	Güz	MBG205 Biotechnology Techniques	2	2	22
	Güz	MBG301 Medical Genetics	4	0	19
	Güz	TMG301 Tıbbi Genetik	4	0	8
	Güz	MBG302 Gene Regulation and Epigenetics	3	0	21
	Bahar	MBG108 Genetics	2	2	43

	Bahar	TMG108 Genetik	2	2	6
	Bahar	TMG305 Laboratuvar Güvenliđi ve Teknikleri	2	2	7
	Bahar	MBG305 Laboratory Safety and Techniques	2	2	15