

## AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Meryem Betmezoğlu

2. Unvanı: Dr.

3. Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Veteriner Hekim	Yakın Dođu Üniversitesi	2012- 2017
Y. Lisans			
Doktora	Tıbbi Biyoloji / Moleküler Tıp	Yakın Dođu Üniversitesi	2017- 2022

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:

Doktora Tezi: THE INVESTIGATION OF THE PRNP GENE POLYMORPHISMS IN OVİS ARIEA AND CAPRA HİRCUS

Danışmanlar: Doç. Dr. Mahmut Çerkez Ergören ve Prof. Dr. Dilek Arsoy

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)

Akcan, N., Betmezoglu, M., Manara, E., Paolacci, S., Temel, S. G., Bundak, R., ... & Ergoren, M. C. (2019). Characterization of a novel frameshift mutation in the TRPS1 gene as a cause of Trichorhinophalangeal syndrome type 1 in a Cypriot Heritage Family. *Erciyes Medical Journal*, 41(S1), 28-29.

Ergoren, M. C., Manara, E., Paolacci, S., Cobanogullari, H., Tuncel, G., Betmezoglu, M., ... & Sanlidag, T. (2020). The Biennial report: The collaboration between MAGI Research, Diagnosis and Treatment Center of Genetic and Rare Diseases and Near East University DESAM Institute. *The EuroBiotech Journal*, 4(4), 167-170.

Betz Heinemann, K. A., Betmezoğlu, M., Ergoren, M. C., & Fuller, W. J. (2020). A murder of crows: culling corvids in Northern Cyprus. *Human Ecology*, 48(2), 245-249.

Tuncel, G., Ergoren, M. C., Baddal, B., Tulay, P., Arikan, A., Guler, E., ... & Sanlidag, T. (2021). Comparison of RT-qPCR results of different gene targets for SARS-CoV-2 in asymptomatic individuals during COVID-19 pandemic. *The EuroBiotech Journal*, 5(s1), 26-31.

Ergoren, M. C., Akcan, N., Manara, E., Paolacci, S., Fahrioğlu, U., Betmezoglu, M., Bundak, R., Mocan, G., Temel, S.G. Bertelli, M., (2022). Characterization of a Novel Frameshift Mutation Within the TRPS1 Gene Causing Trichorhinophalangeal Syndrome Type 1 in a Kindred Cypriot Family, Downloaded from <http://journals.lww.com/appliedimmunohist> by BhDMf5ePHKav1zEoum1tQfN4a+kJLhEZgbslHo4XMi0hCywCX1AWnYQp/IIQrHD3i3D0OdRyi7TvSFI4Cf3VC1y0abggQZXdgGj2MwlZLel= on 09/12/2022

Betmezoglu, M., Arsoy D., Ergoren, M. C., (2023). Caprine Prion Gene Polymorphisms in Main Northern Cyprus Goat Breeds Pakistan J. Zool., pp 1-7, 2022. DOI: <https://dx.doi.org/10.17582/journal.pjz/20220526120502>

### 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

BETMEZOĞLU, M., & ARSOY, D. The Present of Scrapie and the Result of Breeding Program in Europe and Cyprus. *Black Sea Journal of Engineering and Science*, 2(1), 33-38.

### 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. İstanbul University Faculty of Veterinary Medicine 18. nInternational Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, 26-28 April 2016, Apis Mellifera

Cypria Morfolojik Özellikleri ve Diğer Arı Irkları İle Etkileşimi

2. 5. International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congeress,1-5 Novamber 2016,

Apis Mellifera Cypria Morphological Properties and Interaction With Other Bee

Breeds

3. 45. Apimondia International Apicultural Congress, 29 September- 4 October 2017,

A Forensic Case: The Role of Hive Robbery in Disease Dissemination

4. 45. Apimondia International Apicultural Congress, 29 September- 4 October

2017,The Status of Beekeeping in Northern Cyprus and Development from Past

to Present

4. IBMEC'18 ( Second International Biomedical Engineering Congress), 24-27 May

2018, Using Molecular Tools to Inform Population Control Strategies

5. The 43. FEBS Congress, 7-12 July 2018, Characterization And In Silico

Modelling Of Biallelic

POLR3A Mutations As A Cause Of Wiedemann–Rautenstrauch Syndrome

**6.** 1. Bursa Uluslararası Katılımlı Genetik Günleri: Dermatogenetik Sempozyumu Geri yayılım yapay sinir ağları yaklaşımı ile psoriasis için en uygun tedavi yöntemlerini tahmin edilmesi

7. Erciyes Tıp Genetik Günleri 2019 Characterization of a novel frameshift mutation in the TRPS1 gene as a cause of Trichorhinophalengeal syndrome type 1 in a Cypriot Heritage Family”

8. Erciyes Tıp Genetik Günleri 2020 An extremely rare condition Rhizomelic chondrodysplasia punctata type 5 in a large kindred Turkish family

9. 5. Uluslararası Çiftlik Hayvanlarında Fertilitite ve Meme Sağlığı Kongresi 26- 29 Mayıs 2022 The effect of the BTA18 haplotype ease, body type traits, proposed and mastitis

10. 5. Uluslararası Çiftlik Hayvanlarında Fertilitite ve Meme Sağlığı Kongresi 26- 29 Mayıs 2022 Differences in Gene Expression Changes Caused by Heat Shock in Zygotes and Morulae

#### 7.4. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

#### 7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

### 8. Sanat ve Tasarım Etkinlikleri

### 9. Projeler

05/04/2015 – 01/10/2017

**2015/368-083 Honey,Save, Love; Bee-Savvy (Balı, Koru, Sev) projesi AB**

01/09/2017 – 13/12/2017

**Palm, kızartma yağlarının farelerdeki etkileri ve bunların probiyotiklerle önlenabilirliği - YDÜ Bap projesi**

2015

**Kıbrıs yerli kaynakları ve diğer türlerle etkileşimi**

2015

**Kıbrıs arısının saptanması, morfolojik ve genetik identifikasyonu**

2018 – 2019

**Using Molecular Tools to Inform Population Control Strategies, Bap projesi**

2018 – 2019

**Kuzey Kıbrıs balyalarında bulunan küf, maya ve bakterilerle yeni kullanılabilir silaj yapımı ve bu silajın besin değerleri, YdÜ BAP projesi**

2020 – 2022

**AB Fas projesi 2019**

2021-2023

**Kuzey Kıbrıs'ta Bulunan Küçük Baş Hayvanlarda Scrapie Hastalığına Karşı Direnç Haplotiplerinin Saptanması**

### 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	<b>Güz</b>	Genetik	1		100
		Populasyon Genetiği	1		40
		Arıcılık ve Arı Hastalıkları	1		60

		Beekeeping and Bee Diseases	1		50
	<b>İlkbahar</b>	Araştırma, Yayın Etiği ve Biyoistatistik	4		100
2022-2023	<b>Güz</b>	Genetik	1		100
		Populasyon Genetiği	1		40
		Arıcılık ve Arı Hastalıkları	1		60
		Beekeeping and Bee Diseases	1		60
	<b>İlkbahar</b>	Araştırma, Yayın Etiği ve Biyoistatistik	4		100
	<b>Yaz</b>	Araştırma, Yayın Etiği ve Biyoistatistik	4		10