

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı: Mukaddes PALA**
2. **Unvanı: Yrd. Doç. Dr**
3. **Öğrenim Durumu: Doktora**

Derece	Alan	Üniversite
Lisans	Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü	İnönü Üniversitesi
Y. Lisans	DETAE Genetik Anabilim Dalı	İstanbul Üniversitesi
Doktora	Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı	İstanbul Üniversitesi

4. Yayınlar

4.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. Hayrullah KOSE, Enes AKYUZ, **Mukaddes PALA**, Ramazan KOZAN. The effect of TGN-020, in a Penicillin Induced Epileptiform Activity in Rats. **Manuscript Number: BRES-S-14-01086. *Bu makale hakem değerlendirmesi aşamasında.**

4.2. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Köse H, Akyuz E, **Pala M**, Kozan R. “Aquaporin-4 İnhibitörü TGN-020’nin Penisilin Modeli Epileptiform Aktiviteye Etkisi” 40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 2014, Kayseri, s.164, Poster
2. Alzheimer Hastalarında ANG-2 ve PDGF-BB Genotiplerinin İncelenmesi, 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 2015, Çanakkale, s. 48, Sözlü Sunum
3. **Mukaddes Pala**, Ramazan Kozan, Hayrullah Köse. “Sıçanlarda Pentilentetrazol İle Oluşturulan Nöbetlerde Ramelteon’un Antikonvulsan Etkisi, 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 2016, Düzce, Poster

5. Projeler

A. Proje Yürütücülüğü (Üniversite Araştırma Fonu Destekli)

1. Alzheimer Hastalarında *PDGF-BB* ve *Ang-2* Genotiplerinin ve Plazma Konsantrasyonlarının Araştırılması (İ.Ü-BAP, 2009)
2. Düzenli Aerobik Egzersizle Oluşturulan Kardiyak Hipertrofinin mikroRNA ile İlişkisi (İ.Ü-BAP, 2014-Tamamlandı)
3. Parkinsonlu Sıçanlarda Thymoquinone'in mikroRNA ve mRNA Ekspresyonu Üzerine Etkisi (BVÜ-BAP, 2014-Devam ediyor)
4. Pentilentetrazolle Oluşturulan Epilepsi Modelinde Thymoquinone'in mikroRNA ve mRNA Ekspresyonu Üzerine Etkisi (BVÜ-BAP, 2014-Devam ediyor)

B. Üyesi Olunan Araştırma Projeleri (Üniversite Araştırma Fonu Destekli)

1. Sıçanlarda Penisilin ile Oluşturulan Epilepsi Üzerine Kafeik Asit Fenetil Ester (Cape)'in Etkisi (BVÜ-BAP, 2011)
2. Pentilentetrazol modeli deneysel epilepside Ramelteon'un etkisi (BVÜ-BAP, 2011)
3. Sıçanlarda Penisilin ile Oluşturulan Epilepsi Modelinde Aquaporin 4 İnhibitörü TGN-020'nin Etkisi (BVÜ-BAP, 2011)
4. Ehrlich Tümör Modeli Oluşturulan Farelerde Thymoquinone'un Kan ve Karaciğer mikroRNA ve Oksidatif Stress Parametreleri Üzerine Etkisi (BVÜ-BAP, 2014-Tamamlandı)
5. Fluoxetine Prevents Ischemia Reperfusion Induced Acute Cardiac Inflammation and Injury (İ.Ü-BAP, 22531, 2016-Tamamlandı).

6. Görevler

2009-2010	Öğretim Görevlisi	Kırklareli Üniversitesi	Sağlık Yüksek Okulu / Hemşirelik Bölümü
2010-2011	Öğretim Görevlisi	Kırklareli Üniversitesi	Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu / Tıbbi Laboratuvar Teknikleri (13/b-4)
2011-2013	Araştırma Görevlisi	Bezmialem Vakıf Üniversitesi	Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı
2013-2016	Öğretim Görevlisi	Bezmialem Vakıf Üniversitesi	Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı

7. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği

8. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Fakülte/Meslek Yüksek Okulu	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
				Teorik	Uygulama	
2014-2015	Güz	Sağlık Bilimleri Fakültesi/ Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Odyoloji	Fizyoloji-I	2	1	140
	Güz	Eczacılık Fakültesi	Fizyoloji	2	0	50
	Güz	Diş Hekimliği Fakültesi	Fizyoloji	2	2	105
	İlkbahar	Sağlık Bilimleri Fakültesi/ Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Odyoloji	Fizyoloji	2	1	140
	İlkbahar	Diş Hekimliği Fakültesi	Fizyoloji-II	2	1	105
2015-2016	Güz	Sağlık Bilimleri Fakültesi/ Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Odyoloji	Fizyoloji	2	1	160
	Güz	Eczacılık Fakültesi	Fizyoloji-I	2	0	56
	Güz	Diş Hekimliği Fakültesi	Fizyoloji	2	0	80
	İlkbahar	Sağlık Bilimleri Fakültesi/ Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Odyoloji	Fizyoloji-II	2	1	160
	İlkbahar	Diş Hekimliği Fakültesi	Fizyoloji	2	2	80

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.

9. Kongre-Sempozyum Katılım Durumu

1. V. DETAE GÜNLERİ 11-12 KASIM 2013, İstanbul
2. 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 09-13 Eylül 2015, Çanakkale
3. 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce Üniversitesi, 05-08 Eylül 2016, Düzce

10. Sertifikalar

1. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 3-12 Mart 2012, İstanbul
2. “ATCC HÜCRE KÜLTÜRÜ” 7 Mart 2013, İstanbul, Bezmialem Medical Biology Annual Research Symposium, 14-15 Mayıs 2013, İstanbul
3. Bezmialem Medical Biology Annual Research Symposium, 14-15 May 2013, İstanbul, Turkey
4. “Writing Medical Manuscripts In English” December 7, 2013, Held In İstanbul
5. III. Uygulamalı Western Blot Eğitimi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Sinirbilim Anabilim Dalı, 23-24 Haziran 2014, İstanbul
6. Eğitici Formasyonu Eğitim Belgesi, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2014-2015 Eğitim Dönemi, İstanbul
7. Editör ve Yazar 2. Eğitim Semineri, TÜBİTAK-ULAKBİLİM, 26 Mart 2015, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul

11. Ödüller

1. Fluoxetine Prevents Ischemia Reperfusion Induced Acute Cardiac Inflammation and Injury
33. Dünya İç Hastalıkları Kongresi'nde en iyi abstrakt ödülü (22-25 Ağustos 2016, Bali).