

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Arzu Keskin Aktan
2. Doğum Tarihi : 29.04.1982
3. Unvanı :
4. Öğrenim Durumu : Yüksek Lisans

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	Hacettepe Üniversitesi	2004
Y. Lisans	Tıp Fakültesi, Fizyoloji AD	Gazi Üniversitesi	2013
Doktora	Tıp Fakültesi, Fizyoloji AD	Gazi Üniversitesi	Devam ediyor

5. Akademik Unvanlar:

*Öğretim görevlisi: 2015

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 & Arts and Humanities)

Aktaş SH., Akbulut, H., Elçin, AE., Parmaksız, M., **Keskin-Aktan, A.**, Çöleri Cihan, A., Elçin, YM., İçli, F. (2016). Baculoviral vector loaded mesenchymal stem cells as efficient gene therapy tools for cancer treatment. *Turkish Journal of Biology*, 40, 1-8. (SCI-E)

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

YAZICI-Mutlu, Ç., Akbulut, KG. ve **Keskin-Aktan, A.** (2012). Yaşlanmada serebral korteks oksidatif stres ve melatonin ilişkisi. *38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon.*

Keskin-Aktan, A., Akbulut, KG., Yazıcı-Mutlu, Ç., Güney Ş. ve Akbulut H. (2013). Orta yaşlı sıçanlarda hipokampusta oksidatif stres ve bcl-2 ilişkisi. *11. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İzmir.*

YAZICI-Mutlu, Ç., Akbulut, KG., **Keskin-Aktan, A.** ve Akbulut H. (2013). Orta yaşlı sıçanlarda serebral kortekste oksidatif stres ve sirtuin 2 ilişkisi. *11. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İzmir.*

YAZICI-Mutlu, Ç., Akbulut, KG. ve **Keskin-Aktan, A.** (2013). Melatonin ve curcumin uygulamasının karaciğer dokusunda oksidatif stres üzerine etkisi. *39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara.*

Keskin-Aktan, A., Akbulut, KG. ve Yazıcı-Mutlu, Ç. (2014). Melatonin, curcumin ve salermid uygulamalarının farklı beyin bölgelerinde oksidatif stres düzeyine etkisi. *40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri.*

Muratoğlu, S., Akbulut, KG., **Keskin-Aktan, A.** ve Yazıcı-Mutlu, Ç. (2014). Yaşlı sıçanlarda melatonin ve curcumin uygulamasının testis dokularına etkisi. *40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri*

Akbulut, KG., **Keskin-Aktan, A.** ve Yazıcı-Mutlu, Ç. (2015). Curcuminin yaşlı sıçan beyinde oksidatif stres düzeyine etkisi. *41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale.*

Akbulut, KG., **Keskin-Aktan, A.**, Yazıcı-Mutlu, Ç. ve Akbulut, H. (2015). Orta yaşlı sıçanlarda melatonin, curcumin ve salermid uygulamalarının hipokampus sirt2 düzeyine etkisi. *41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale.*

8. Projeler

8.1. Yaşlanma Sürecinde Beyinde Sirtuin Aktivitesi. Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi tarafından desteklenmiştir. Proje kodu 01/2011-48 (Araştırmacı)

8.2. Sirtuin'in Beyinde Apoptoz Üzerine Etkisi. Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi tarafından desteklenmiştir. Proje kodu 01/2011-49 (Araştırmacı)

8.3. Alzheimer Hastalığının Tedavisinde Fenoksazin ve Fenotiyazin Yapılı Bileşiklerin Kullanımlarının Değerlendirilmesi ve Etki Mekanizmalarının Araştırılması. 113S256-TÜBİTAK-1001 projesi, 2013-2016 (Bursiyer)

8.4. Yaşlanma Sürecinde Hücre Ölüm Mekanizmalarının Araştırılması. Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi tarafından desteklenmiştir. Proje kodu 01/2016-05 (Araştırmacı- devam ediyor)

9. İdari Görevler

2015 - 2016 Toros Üniversitesi, Terapi ve Rehabilitasyon Bölüm Başkanı

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Türkiye Fizyolojik Bilimler Derneği

Türkiye Fizyoterapistler Derneği

Türkiye Geriatri Fizyoterapistleri Derneği

11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

(Tabloda ön lisans düzeyinde verilen dersler gösterilmiştir)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Pratik	
2014-2015	Güz				
	Bahar				
2015-2016	Güz	Fizyoloji	2	0	43+37
		Fizyoterapi ve Rehabilitasyona Giriş	3	0	38
		Fizyoterapide Temel Ölçme ve Değerlendirme	2	0	37
	Bahar	Egzersiz Fizyolojisi	2	0	35
		Kinezyoloji ve Fonksiyonel Nöroanatomi	3	0	35
		Hidroterapi-Balneoterapi	3	0	36
		Fizyoloji	2	0	40