

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Sayad KOCAHAN
2. **Doğum Tarihi:** 03.02.1979
3. **Unvanı:** Yrd. Doç. Dr



4. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji Bölümü	Bakü Devlet Üniversitesi	1996-2000
Y. Lisans	Fen – Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü	Çukurova Üniversitesi	2000-2003
Doktora	Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı	Çukurova Üniversitesi	2003-2009

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 10.09.2009
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri: Pimpla Turionellae L. Erginlerinin Eşey Oranına Suda Çözünen Vitamin Karışımının Farklı Derişimlerinin Etkileri

6.2. Doktora Tezleri: Siçanda Sinir Sistemi Gelişiminin Son Olgunlaşma Döneminde N-Metil-D-Aspartat Reseptör Blokajı ve Yetişme Çevresi Etkileşiminin Yetişkin Dönemde Anksiyete ile İlişkili Davranışlar Üzerinde Etkisi.

7. Yayınlar

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

1. **Kocahan S**, Akillioglu K, Babar E, Melik E. The Effects of Social Isolation in Standard and Enriched Physical Environments on the Adult Emotional Behavior of Rats Administered With MK-801 During the Early Developmental Stage. Archives of Neuropsychiatry 2012; 49: 248-254.

2. **Kocahan S**, Babar E, Melik E, Akillioglu K. The effect of interaction between N-Methyl- D-Aspartate receptor blockade and growth environment during the last maturation period of the nervous system on anxiety-related behaviour in adulthood in the rat. *Neurochemical Journal* 2012;6(3):194-201.
3. Ozen E, **Kocahan S**, Babar E, Melik E. Role of Basolateral amygdala in formation of anxiety related memory. *Journal of Medical Sciences*. 2012; 32(1):184-192
4. Akillioglu K, **Kocahan S**, Babar E, Melik E. Investigation of changes in anxiety and learning behavior during oestrous cycle in the rat. *Journal of Medical Sciences*. 2012; 32 (5). doi10.5336/medsci.2011-26719
5. Akillioglu K, Babar E, Melik E, **Kocahan S**. The investigation of neonatal MK-801 administration and physical environmental enrichment on emotional and cognitive functions in adult Balb/c mice. *Pharmacol Biochem and Behav* 2012; 102: 407–414.
6. Kubra Akillioglu, Secil Binokay, **Sayad Kocahan**. The effect of neonatal N-methyl-D-aspartate receptor blockade on exploratory and anxiety-like behaviors in adult BALB/c and C57BL/6 mice. *Behav.Brain.Res.* 15;233(1):2012
7. **Kocahan S**, Akillioglu K, Binokay S, Polat S, Sencar L. The Effects of N-Methyl-D-Aspartate Receptor Blockade During The Early Neurodevelopmental Period on Emotional Behaviors and Cognitive Functions of Adolescent Wistar Rats. *Neurochemical Research* 2013 DOI: 10.1007/s11064-013-1008-1
8. **Kocahan S**, Akillioglu K. Effects of NMDA receptor blockade during the early development period on the retest performance of adult Wistar rats in the elevated plus maze. *Neurochemical Research* 2013;38(7):1496-500. doi: 10.1007/s11064-013-1051-y.
9. Melik E, Babar E, **Kocahan S**, Güven M, Akillioglu K. Enriched environment has limited capacity for the correction of hippocampal memory-dependent schizoid behaviors in rats with early postnatal NMDAR dysfunction. *Int J Dev Neurosci* 2013: 33 (2014) 22–28 doi: 10.1016/j.ijdevneu.

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

1. **Sayad Kocahan**, Emine Babar, Enver Melik
Effects of NMDA receptor blockade in early developmental period on emotional behaviors in adult social isolated rats reared in physical barren and enrich conditions
International Congress on 3rd Brain and Behaviour, 2007 GREECE

2. Enver Melik, Emine Babar, Kubra Akillioglu, **Sayad Kocahan**
A new method for studing developmental factors in cognitive and emotional behaviors in adult mice
International Congress on 3rd Brain and Behaviour, 2007 GREECE
3. Emine Babar, Enver Melik, Kubra Akillioglu, **Sayad Kocahan**
A comparative study on the influence of estrous cycle on cognitive and coping behaviors in rats
International Congress on 3rd Brain and Behaviour, 2007 GREECE
4. **Sayad Kocahan**, Kubra Akillioglu, Secil Binokay
The Effect of NMDA Receptor Blockade During the Early Development Period on the Emotional Behaviours in Adolescence
Turkish FEPS-Physiology Congress, 2011 TURKEY
5. Kubra Akillioglu, Emine BABAR, Enver Melik, **Sayad Kocahan**
The Effects of NMDA Receptors Blockade and Environmental Enrichment During Different Critical Developmental Windows of the Nervous System on the Emotional and Cognitive Function at Adult Age in the Balb/c mice
Turkish FEPS-Physiology Congress, 2011 TURKEY

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Akıllıoğlu K, Kocahana S, Babar E, Melik E, (2008). Beyin Gelişimi ve N-metil-D-Aspartat (NMDA) Reseptörleri. Çukurova Üniversitesi. ARŞİV Dergisi, 17(3): 185- 208
2. Akıllıoğlu K, Kocahana S, Babar E, Melik E, (2009). Zengin Fizik Çevrenin Beyin Fonksiyonlarındaki Rolü. Çukurova Üniversitesi. ARŞİV Dergisi 18:13-36
3. Kocahana S, Akıllıoğlu K, Babar E, Melik E, (2010). Beyin ve davranışlar üzerine sosyal çevrenin etkileri. İstanbul Üniversitesi. İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi. Cilt 73, sayı 4; 108-112

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Kocahan S, Babar E, Melik E.
The effects of n-methyl-d-aspartate receptor blockade in the last maturation period of brain development on the anxiety- related behaviors in adult rats. 6th National Congress of Neuroscience Safranbolu/ Turkey 2007
2. Kocahan S, Babar E, Melik E.
Erken Gelişim Döneminde N-Metil-D-Aspartat Rreseptör İşlevi Zengin Yetiştirme Çevresi İlişkisinin Yetişkin Wistar Sıçanın Açık Alanda Anksiyete ve Yeni Uyarın Yanıtları Üzerine Etkisi. 33. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Girne/ Kıbrıs 2007
3. Babar-Melik E, Güven M, Kocahan S, Melik E
Neonatal MK-801 Uygulanan Yetişkin Sıçanlar Kalıtsal Anksiyete Ve Şartlı Korku Uyarınlarına Karşı Daha Az Duyarlılık Göstermekte. 7. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Adana/ Türkiye 2008.

4. Kocahan S, Babar E, Melik E, Akıllıoğlu K.
Sıçanda Sinir Sistemi Gelişiminin son olgunlaşma Döneminde N-Metil-D-Aspartat Reseptör Blokajı ve Yetişme Çevresi Etkileşiminin Yetişkin Dönemde Anksiyete İle İlişkili Davranışlar Üzerine Etkisi. 36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Edirne/Türkiye, 2010.

5. Akıllıoğlu K, Babar E, Melik E, Kocahan S.
Balb/c Farede Sinir Sisteminin farklı kritik “Gelişim Pencerelerinde” NMDA Reseptör Blokajının Yetişkin Dönemde Çevresel Faktörlere Bağlı Beynin Bilişsel İşlevleri Üzerine Etkisi. 36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Edirne/Türkiye, 2010

7.7. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan poster sunumları

1. Kocahana S, Akıllıoğlu K, Babar E, Melik E.
İnbred Balb/c Farede Ketaminin Canlı Yırtıcı (Kedi) İle Güçlendirilen Yükseltmiş Artı Düzenekteki Açık Alan Korkusu.
32. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 2006 Denizli

2. Akıllıoğlu K, Kocahan S, Babar E, Melik E,
İnbred Balb/c Farede Ketanserin ile 5-HT₂ Almacı Blokajının Canlı Kedi ile Güçlendirilen Yükseltmiş Artı Düzenekteki Açık Alan Korkusu Üzerine Etkisi.
32. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 2006 Denizli

3. Babar E, Akıllıoğlu K, Kocahana S, Melik E.
Sıçanda Östrus Döngüsünün Bilişsel Davranışlar ve Stresten Kurtulma Stratejisi Üzerine Etkisi.
6.Ulusal Biyolojik Psikiyatri Kongresi, 2007 Mersin

4. Akıllıoğlu K, Babar E, Kocahan S, Melik E.
5- HT_{2A/2C} Reseptör Antagonisti Ketanserin Yükseltmiş Artı Düzenekte Balb/c Fare Soyunda Anksiyete/Korku Davranışları Üzerine Etkisi.
6.Ulusal Biyolojik Psikiyatri Kongresi, 2007 Mersin

5. Kocahan S, Babar E, Emre M, Kavak s, Akıllıoğlu K, Melik E.
Streptozosin İle Oluşturulan Diabetin ve İnsulin Tedavisinin Wistar Sıçanlarda Anksiyete İle İlişkili Davranışlar Üzerine Etkisi.
6.Ulusal Biyolojik Psikiyatri Kongresi, 2007 Mersin

6. Kocahan S, Babar E, Melik E.
Sosyal İzolasyonlu Sıçanlarda Zengin Çevrede Yetişme ve Erken Gelişim Döneminde N-Metil-D-Aspartat Reseptör Blokajının Yetişkin Dönem Duygusal Davranışları Üzerine Etkisi.
6.Ulusal Biyolojik Psikiyatri Kongresi, 2007 Mersin

7. Babar E, Kavak S, Kocahan S, Emre M, Melik E.
Wistar sıçanda roziglitazonun anksiyojenik etkisi.
33. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Girne/ Kıbrıs2007

8. Kocahan S, Babar E, Emre M, Kavak S, Akıllıoğlu K, Melik E
The effects of streptozotocin-induced diabetes and insulin treatment on anxiety- related behaviors in wistar rats.

6th National Congress of Neuroscience Safranbolu/ Turkey 2007

9. Akıllıoğlu K, Babar E, Kocahan S, Melik E.

Genetic Factors in Development of Anxiety: studies on two Strain mice, Balb/c and C57BL 6J

6th National Congress of Neuroscience Safranbolu/ Turkey 2007

10. Akıllıoğlu K, Babar E, Kocahan S, Melik E.

Sıçanda Ovarian Döngüde Doğal Dalgalanmaların Yenilik İle Tetiklenen Anksiyete İle İlişkili Davranışlar Üzerine Etkisi.

7.Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Adana 2008

11. Kocahan S, Akıllıoğlu K

Erken Gelişim Dönemi Uygulanan NMDA Reseptör Blokajının Yetişkin Dönemde Tekrarlayan Yükseltmiş Artı Düzenek Testi Yanıtları.

38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, 2012

12. Kocahan S, Akıllıoğlu K, Binokay S, Sencar L, Polat S

Erken Gelişim Dönemi Uygulanan Kronik NMDA Reseptör Blokajının Ergenlikte Bilişsel Davranışlar Üzerine Etkisi

38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, 2012

7.8. Diğer yayınlar

8. Projeler

1. Pimpla Turionellae L. Erginlerinin Eşey Oranına Suda Çözünen Vitamin Karışımının Farklı Derişimlerinin Etkileri. Master Tezi, Çukurova Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje No: (Araştırmacı).

2. Sıçanda Sinir Sistemi Gelişiminin Son Olgunlaşma Döneminde N-Metil-D-Aspartat Reseptör Blokajı Ve Yetişme Çevresi Etkilemişinin Yetişkin Dönemde Anksiyete İle İlişkil Davranışlar Üzerine Etkisi". Doktora Tezi, Çukurova Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje No: TF2006D1 (Araştırmacı).

3. Gelişim Döneminde Uzak Tehlike Riskini Değerlendirme Davranış Kısıtlamasının Yetişkin Kognitif Yetenekleri ve Duygusal Yanıtları Üzerine Etkisi. Çukurova Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje No: TF2006BAP15 (Araştırmacı).

4. Gelişim Döneminde Vertikal Lokomotor Aktivite Kısıtlamasının İnbred Balb/c Fare Türünde Yetişkin Davranışları Üzerine Etkisi. Çukurova Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje No: TF2007BAP16 (Araştırmacı).

5.Sıçanda Erken Gelişim Döneminde NMDA Reseptör Blokajının Zengin Çevre Ve Sosyal İzolasyonda Yetişme İle İlişkili Yetişkin Dönem Bilişsel Yetenekleri ve Duygusal Yanıtları Üzerine Etkisi. TÜBİTAK Projesi 107S068 (SBAG-3595) (Bursiyer).

6.Erken gelişim döneminde kronik NMDA reseptör blokajının ergenlikte duygusal ve bilişsel davranışlar üzerine etkisi. SYOBAP 2010/0002 (Proje Yürütücüsü)

9. İdari Görevler

Adıyaman Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı Başkanı (09.01.2013)

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği

11. Alınan Sertifikalar:

1. Erciyes University School of Medicine Certificate Of Attendance ‘Basic Course in Laboratory Animals Science’ 2006
2. Uygulamalı Elektron Mikroskopi Teknikleri, 2006
3. Temel Bilgisayar ve İnternet Kullanımı, 2006
4. EKG kursu, 2007
5. Bilimsel Araştırmaların Planlanması ve Yazımı, 2007
6. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, 2007
7. Episodik Belleğin Hayvan Modelleri, 2008

12. Ödüller

13. Aldığı Burslar:

Doktora eğitimi sırasında:

2003-2006 yılları arasında TÜBİTAK NATO-PC A1 bursu

2007-2009 yılları arasında 107S068 No’ lu TÜBİTAK Projesinde bursiyer olarak görev almıştır.

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

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
Lisans 2009-2010	Güz	Fizyoloji	3		110
		Histoloji - Embriyoloji	2		110
	İlkbahar	Kişilerarası ilişkiler	2		110
Lisans 2010-2011	Güz	Fizyoloji	3		110
		Histoloji - Embriyoloji	2		110
	İlkbahar	Kişilerarası ilişkiler	2		110
Lisans 2011-2012	Güz	Fizyoloji	3		130
		Histoloji - Embriyoloji	2		130
	İlkbahar	Patoloji	2		110
		Kişilerarası ilişkiler	2		2

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