

# MEHMET ALKANAT

## DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

**E-Posta Adresi** : mehmet.alkanat@gmail.com  
**Telefon (İş)** : 4543613788-  
**Telefon (Cep)** : 5055028201  
**Adres** : Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gazipaşa Yerleşgesi Giresun

### Öğrenim Bilgisi

Doktora Ekim/2010	<b>KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ</b> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZYOLOJİ (DR) Tez adı: Sıçanlarda simvastatin uygulaması ile oluşan anksiyojenik-benzeri davranışta nitrik oksitin etkisi (2010) Tez Danışmanı:(Mehmet Kahveci)
Yüksek Lisans Haziran/2004	<b>KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ</b> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZYOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: İnsanlarda korpus kallosum alanları ile non-ver IQ arasındaki ilişkiler (2004) Tez Danışmanı:(şükrücan baytan)
Lisans 1995 18/Haziran/2001	<b>FIRAT ÜNİVERSİTESİ</b> VETERİNER FAKÜLTESİ/VETERİNER PR.

### Akademik Görevler

YARDIMCI DOÇENT 2014	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI)
YARDIMCI DOÇENT 2011-2014	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/EBELİK BÖLÜMÜ)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2005-2010	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI)

### Projelerde Yaptığı Görevler:

- Bir Türk Popülasyonunda Esansiyel Hipertansiyon ve SLC6A2 Gen Polimorfizmi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü;Hafize Özdemir ALKANAT, Araştırmacı;Mehmet ALKANAT Araştırmacı;Fadime Mutlu İÇDUYGU, Yürütücü;Egemen AKGÜN, Araştırmacı;Ahmet KARAGÖZ, Araştırmacı;Mehmet ALKANAT, Araştırmacı;Ayşegül ÇEBİ, , 12/04/2018 - 12/04/2021 (ULUSAL)
- Sıçanlarda İndometazin İle İndüklenmiş Gastrik Ülser Modelinde D-Limonen'in Gastroprotektif Etkinliğinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü;Hafize Özdemir ALKANAT, Araştırmacı;Mehmet ALKANAT, , 10/04/2019 - 09/04/2021

(ULUSAL)

3. Bir Türk popülasyonunda Tiroid kanseri ve XRCC6 Gen polimorfizmleri arasındaki ilişkinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:AKGÜN EGEMEN,Araştırmacı:ÖZTÜRK TUNCER,Araştırmacı:ALP EBRU,Araştırmacı:ÇEBİ AYŞEGÜL,Araştırmacı:ALKANAT MEHMET, , 01/01/2018 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
4. Ratlarda Simvastatinin Aktiviteye ve Spasyal Hafızaya Etkisi , ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 01/01/2005 - 01/02/2007 (ULUSAL)
5. Kısıtlanma stresine maruz kalan sıçanlarda d-limonen'in nöroprotektif etkinliğinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü;Mehmet ALKANAT, , 01/04/2021 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
6. Kisspeptin Hormonunun Sıçanlarda Beslenme Davranışı Üzerine Etkileri Kisspeptin Melatonin İlişkisi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 01/01/2009 - 01/01/2010 (ULUSAL)
7. Simvastatinin Sıçan Hipokampusunun CA1 ve CA4 Alanlarındaki Nöronal Değişime Bağlı Olarak Uzaysal Hafıza ve Psikomotor Etkilerinin Araştırılması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 01/01/2006 - 01/01/2007 (ULUSAL)
8. Bir Türk Popülasyonunda Tiroid Kanseri ve XRCC6 Gen Polimorfizmleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:AKGÜN EGEMEN,Araştırmacı:ÇEBİ AYŞEGÜL,Araştırmacı:ALKANAT MEHMET,Araştırmacı:ALP EBRU,Araştırmacı:ÖZTÜRK TUNCER, , 01/01/2017 (Devam Ediyor)

## İdari Görevler

Eğitim Koordinatörü 2015	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
Bölüm Başkanı 2012-2014	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/EBELİK BÖLÜMÜ
Dekan Yardımcısı 2011-2012	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. beyin araştırmaları derneği, Üye , 2007
2. The American Physiological Society , Üye , 2006
3. türk fizyolojik bilimler derneği, Üye , 2006

## Ödüller

1. XV. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi 1.lık Ödülü, TÜRK HİPERTANSİYON ve BÖBREK HASTALIKLARI DERNEĞİ, 2013

## Dersler \*

	Öğrenim Dili	Ders Saati
2021-2022		
<b>Lisans</b>		
fizyoloji	Türkçe	6
2019-2020		
<b>Lisans</b>		
fizyoloji	Türkçe	6

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ALKANAT MEHMET, ÖZDEMİR ALKANAT HAFİZE, AKGÜN EGEMEN (2021). Effects of menstrual cycle on divided attention in dual-task performance. SOMATOSENSORY AND MOTOR RESEARCH, 38(4), 287-293., Doi: 10.1080/08990220.2021.1968370 (Yayın No: 7270998)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- ALKANAT MEHMET, ÖZDEMİR ALKANAT HAFİZE, AKGÜN EGEMEN (2021). Effects of menstrual cycle on divided attention in dual-task performance. *SOMATOSENSORY AND MOTOR RESEARCH*, 38(4), 287-293., Doi: 10.1080/08990220.2021.1968370 (Yayın No: 7270998)
2. SARAL SİNAN, TOPÇU ATILLA, ALKANAT MEHMET, MERCANTEPE TOLGA, AKYILDIZ KERİMALİ, YILDIZ LAMİYE, YAZICI ZİHNİ AÇAR, YILMAZ ADNAN (2021). Apelin-13 activates the hippocampal BDNF/TrkB signaling pathway and suppresses neuroinflammation in male rats with cisplatin-induced cognitive dysfunction. *BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH*, 408, Doi: 10.1016/j.bbr.2021.113290 (Yayın No: 7271008)
  3. SARAL SİNAN,ALKANAT MEHMET,SÜMER AYŞEGÜL,CANPOLAT SİNAN (2018). Apelin-13 increased food intake with serum ghrelin and leptin levels in male rats. *Bratislava Medical Journal-Bratislavske Lekarske Listy*, 119(01), 47-53., Doi: 10.4149/BLL\_2018\_010 (Yayın No: 4572391)
  4. ÖZER EDİP,ÖZDEMİR ALKANAT HAFİZE,özdemir sevil,ALKANAT MEHMET (2015). The prevalence of demodex species in faculty of health science students. *TURKDERM*, 49(2), 139-141., Doi: 10.4274/turkderm.72558 (Yayın No: 2475371)
  5. ÖZKAN GÜLSÜM,ULUSOY ŞÜKRÜ,ÖREM ASIM,ALKANAT MEHMET,BALABAN YÜCESAN FULYA (2014). The Effect of Grape Seed Proanthocyanidin Extract GSPE on Urinary Sodium Excretion. *Journal of Clinical and Analytical Medicine*, 5(6), 469-471., Doi: 10.4328/JCAM.1433 (Yayın No: 3340294)
  6. ULUSOY ŞÜKRÜ,ÖZKAN GÜLSÜM,MUNĞAN SEVDEGÜL,ÖREM ASIM,YULUĞ ESİN,ALKANAT MEHMET,BALABAN YÜCESAN FULYA (2014). GSPE is superior to NAC in the prevention of contrast induced nephropathy Might this superiority be related to caspase 1 and calpain 1. *Life Sciences*, 103(2), 101-110., Doi: 10.1016/j.lfs.2014.03.030 (Yayın No: 2411252)
  7. ÖZKAN GÜLSÜM, ULUSOY ŞÜKRÜ, ÖREM ASIM, ALKANAT MEHMET, BALABAN YÜCESAN FULYA (2014). The Effect of Grape Seed Proanthocyanidin Extract (GSPE) on Urinary Sodium Excretion. *ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE*, 5(6), 469-471., Doi: 10.4328/JCAM.1433 (Yayın No: 6850852)
  8. ÖZKAN GÜLSÜM,ULUSOY ŞÜKRÜ,ÖREM ASIM,ALKANAT MEHMET,MUNĞAN SEVDEGÜL,YULUĞ ESİN,BALABAN YÜCESAN FULYA (2013). How Does Colistin Induced Nephropathy Develop and Can It Be Treated. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 57(8), 3463-3469., Doi: 10.1128/AAC.00343-13 (Yayın No: 2411334)
  9. ÇEKİÇ BAHANUR,BEŞİR AHMET,YULUĞ ESİN,GEZE ŞÜKRAN,ALKANAT MEHMET (2013). Protective effects of dexmedetomidine in pneumoperitoneum related ischaemia reperfusion injury in rat ovarian tissue. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*, 169(2), 343-346., Doi: 10.1016/j.ejogrb.2013.03.012 (Yayın No: 2411603)
  10. ULUSOY ŞÜKRÜ,ÖZKAN GÜLSÜM,ALKANAT MEHMET,MUNĞAN SEVDEGÜL,YULUĞ ESİN,ÖREM ASIM (2013). Perspective on Rhabdomyolysis Induced Acute Kidney Injury and New Treatment Options. *American Journal of Nephrology*, 38(5), 368-378., Doi: 10.1159/000355537 (Yayın No: 2411675)
  11. ULUSOY ŞÜKRÜ,ÖZKAN GÜLSÜM,BALABAN YÜCESAN FULYA,ERSÖZ ŞAFAK,ÖREM ASIM,ALKANAT MEHMET,YULUĞ ESİN,KAYNAR RUKİYE KÜBRA,al sait (2012). Anti apoptotic and anti oxidant effects of grape seed proanthocyanidin extract in preventing cyclosporine A induced nephropathy. *Nephrology*, 17(4), 372-379., Doi: 10.1111/j.1440-1797.2012.01565.x (Yayın No: 2411793)
  12. ÖZKAN GÜLSÜM,ULUSOY ŞÜKRÜ,ALKANAT MEHMET,ÖREM ASIM,ERSÖZ ŞAFAK,YULUĞ ESİN,KAYNAR RUKİYE KÜBRA (2012). Antiapoptotic and Antioxidant Effects of GSPE in Preventing Cyclosporine A Induced Cardiotoxicity. *Renal Failure*, 34(4), 460-466., Doi: 10.3109/0886022X.2012.656563 (Yayın No: 2412124)
  13. ÖZKAN GÜLSÜM,ULUSOY ŞÜKRÜ,ÖREM ASIM,ERSÖZ ŞAFAK,ALKANAT MEHMET,BALABAN YÜCESAN FULYA,KAYNAR RUKİYE KÜBRA (2012). Protective Effect of the Grape Seed Proanthocyanidin Extract in a Rat Model of Contrast Induced Nephropathy. *Kidney and Blood Pressure Research*, 35(6), 445-453., Doi: 10.1159/000337926 (Yayın No: 2411991)
  14. ULUSOY ŞÜKRÜ,ÖZKAN GÜLSÜM,ERSÖZ ŞAFAK,ÖREM ASIM,ALKANAT MEHMET,BALABAN YÜCESAN FULYA,KAYNAR RUKİYE KÜBRA (2012). The Effect of Grape Seed Proanthocyanidin Extract in Preventing Amikacin Induced Nephropathy. *Renal Failure*, 34(2), 227-234., Doi: 10.3109/0886022X.2011.643391 (Yayın No: 2411855)
  15. BAYTAN ŞÜKRÜCAN HASAN,ALKANAT MEHMET,OKUYAN MUKADDER,EKİNCİ MURAT,özeren mehmet,akgün ahmet (2008). Simvastatin Impairs Spatial Memory in Rats at a Specific Dose Level. *The Tohoku Journal of Experimental Medicine*, 214(4), 341-349., Doi: 10.1620/tjem.214.341 (Yayın No: 2412238)
  16. BAYTAN ŞÜKRÜCAN HASAN,ALKANAT MEHMET,özeren mehmet,akgün ahmet (2006). Fluvastatin Alters Psychomotor Performance and Daily Activity but not the Spatial Memory in Rats. *The Tohoku Journal of Experimental Medicine*, 209(4), 311-320., Doi: 10.1620/tjem.209.311 (Yayın No: 2412283)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. SARAL SİNAN, TOPÇU ATILLA, ALKANAT MEHMET, MERCANTEPE TOLGA, AKYILDIZ KERİMALİ, YILDIZ LAMİYE, TÜMKAYA LEVENT, YAZICI ZİHNİ AÇAR, YILMAZ ADNAN (2020). Apelin-13 Improves Cognitive Behavior by Affecting Hippocampal Neurochemistry in Adult Male Rats With Cisplatin-Induced Cognitive Impairment. 5th International Medicine and Health Sciences Researches Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6674353)
2. SARAL SİNAN, TOPÇU ATILLA, ALKANAT MEHMET, MERCANTEPE TOLGA, AKYILDIZ KERİMALİ, YILDIZ LAMİYE, TÜMKAYA LEVENT, YAZICI ZİHNİ AÇAR, YILMAZ ADNAN (2020). Apelin-13 Sisplatin Kaynaklı Bilişsel Yetmezlik Oluşturulan Erişkin Erkek Sıçanlarda Hipokampal Nörokimiyayı Etkileyerek Kognitif Davranışı Düzeltir.. 5. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi UTSAK) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6818643)
3. ÖZDEMİR ALKANAT HAFİZE, ÜSTÜNER TOP FADİME, ALKANAT MEHMET (2018). Sağlık Personelinin Tıbbi Cihaz Kalibrasyonuna Yönelik Duyarlılıklarının Değerlendirilmesi. 1. International health Sciences and Life Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4805570)
4. ÖZDEMİR ALKANAT HAFİZE, ALKANAT MEHMET (2018). KIRK YAŞ ÜSTÜ KADINLARDA ÜRİNER İNKONTİNANS RİSK FAKTÖRLERİ VE YAŞAM KALİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ. 1st International Health Sciences and Life Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4653970)
5. ALKANAT MEHMET, ÖZDEMİR ALKANAT HAFİZE, AKGÜN EGEMEN (2018). Effects of menstrual cycle on attention in dual-task performance. 10th International Congress on Psychopharmacology 6th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology 2018 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4611046)
6. CANPOLAT SİNAN, SARAL SİNAN, ALKANAT MEHMET, AYAR AHMET (2012). Effects of peripheral administration of apelin 13 water intake food intake and body weight in rats. Proceedings of the Physiological Society, 231-231. (/)(Yayın No:2475481)
7. ALKANAT MEHMET, BAYTAN ŞÜKRÜCAN HASAN (2011). Effects of nitric oxide on anxiogenic like behavior via simvastatin administration in rats. The Federation of European Physiological Societies (/)(Yayın No:2475708)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ALKANAT MEHMET, ÖZDEMİR ALKANAT HAFİZE, Baytan Şükrücan (2020). SIÇANLARDA SİMVASTATİN UYGULAMASI İLE OLUŞAN ANKSİYÖJENİK-BENZERİ DAVRANIŞTA NİTRİK OKSİTİN ETKİSİ. Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 22(2), 180-191., Doi: 10.24938/kutfd.651692 (Kontrol No: 6803827)
2. ALKANAT MEHMET, BAYTAN ŞÜKRÜCAN HASAN (2008). Kalp debisi ve ölçüm yöntemleri. Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 30(4), 89-100. (Kontrol No: 7271025)

## E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. ALKANAT MEHMET, BAYTAN ŞÜKRÜCAN HASAN, SARİ AHMET (2010). İNSANLARDA KORPUS KALLOZUM ALANLARI İLE AKICI ZEKA ARASINDAKİ İLİŞKİLER . 36. Fiziyojji Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:7271155)
2. Aydın Damlağül, çiğçi merve, ALKANAT MEHMET, AYAR AHMET (2010). Bir Tıp Fakültesi Öğrencilerinde Uyku Kalitesi ve Günlük Fiziksel Aktivite Düzeylerinin "Metabolik Holter" ile Değerlendirilmesi. 36. Fiziyojji Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:7271152)
3. ÖZKAN GÜLSÜM, ULUSOY ŞÜKRÜ, ÖREM ASIM, ERSÖZ ŞAFAK, ALKANAT MEHMET, BALABAN YÜCESAN FULYA, KAYNAR RUKİYE KÜBRA (2011). Kontrast Madde Nefropatisini Önlemede Grape Seed Proanthocyanidin Extract'ın Etkisi. 13. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7271146)
4. ÖZKAN GÜLSÜM, ULUSOY ŞÜKRÜ, ÖREM ASIM, ALKANAT MEHMET, AYDIN MUNGAN SEVDEGÜL, YULUĞ ESİN, BALABAN YÜCESAN FULYA (2013). KOLİSTİNE BAĞLI NEFROPATİ NASIL GELİŞİR VE TEDAVİ EDİLEBİLİR Mİ?. 15. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalığı Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7271041)
5. ALKANAT MEHMET, ÖZDEMİR ALKANAT HAFİZE (2019). Menstrual siklus fazlarının kısa süreli bellek üzerine etkileri. 17. Ulusal Sinirbilim Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5778039)

## Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Araştırma Notu, ÖZDEMİR ALKANAT HAFİZE, ÖZER EDİP, ALKANAT MEHMET (2016). Schistosoma haematobium survey in a group of rice production workers in the Samsun Terme District. Turkish Journal of Public Health, 14(3), 191-193. (Yayın No: 3340573)

