

PROF. DR. MEMET HANİFİ EMRE

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Memet Hanifi Emre
2. **Doğum Tarihi** :1948
3. **Unvanı** : Prof.Dr.
4. **Öğrenim Durumu:** Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi
5. **E-posta adresi** : memethanifi.emre@med.bau.edu.tr

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Doğa Bilimleri(Tabii Bilimler)	Ankara Üniversitesi	1967-1971
Yüksek Lisans			
Doktora	Tıbbi Fizyoloji	Atatürk Üniversitesi	1980

### 6. Akademik Unvanlar

1976-1980, Arş.Gr.,	Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Atatürk Üniversitesi
1980-1986 ,Ph.D .,	Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Atatürk Üniversitesi
1986-1990 ,Yrd.Doç.Dr.	Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Atatürk Üniversitesi
1990-1995 ,Yrd.Doç.Dr.	Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Fizyoloji Anabilim Dalı ,İnönü Üniversitesi
1995-2004 Doç Dr.	Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Fizyoloji Anabilim Dalı ,İnönü Üniversitesi
2004-2015 Prof .Dr.	Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Fizyoloji Anabilim Dalı ,İnönü Üniversitesi
2016- Prof.Dr (Emekli)	Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı ,İstanbul

### 7. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

1. Nisari Mustafa,(2015)Soğuk stresi oluşturulmuş sıçanlarda Propolisn farklı dozlarının anksiyete etkilerinin sempatik deri cevabı ve yükseltilmiş T labirent ile Araştırılması(İnönü Üniversitesi

,Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tezi).

2. Kaya Gül Büşra ,(2014).Lityum-Pilokarpinle indüklenen deneysel status epileptikus modelinde sıçanlarda sitokin seviyeleri ve uzamsal bellek üzerine Propolisin Etkileri(İnönü Üniversitesi ,Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tezi).
3. Karaoğlan Mehmet,(2014),Son dönem böbrek yetmezliği olan hastalarda kognitif fonksiyonları ,Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tezi).
4. Köksal Burcu,(2011).Streptozotolin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda propolisin öğrenme ve bellek üzerine etkisi(İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2011)
5. Yılmaz Zümrüt,(2006),Öğrenme ve hafızanın şekillendiği beyin bölgelerinde alkolün oluşturduğu hasarlarda propolisin etkileri (İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi)
6. Akdağ Nihal,(2002)Şizofreni hastalarda G6PDH enzim aktivitesi ve eser elementler(İnönü Üniversite Enstitüsü,Yüksek Lisans Tezi, 2003)
7. Balki Selvin, (2001),Miadında ve normal doğum ağırlığında doğan çocuklarda prematüre çocukların Güney kaliforniya Duyu Entegrasyonu testleriyle değerlendirilmesi(İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü,Yüksek Lisans Tezi ,2001)
- 8.Polat Alaadin (2004).Safra Kanal Ligasyonu Yapılmış Sıçanlarda Aspirinle Oluşturulan Mide Dokusu Hasarında Melatoninin Etkileri(İnönü Üniversitesi tıp fakültesi Uzmanlık Tezi).
- 9.Erdoğan Hasan, (2003).Böbrek İskemi-Reperfüzyonunda Endotelin-A Reseptör Antagonisti BC Üretimiyle İlişkili Koruyucu Etkisi (İnönü Üniversitesi tıp fakültesi Uzmanlık Tezi)
- 10.Fadilloğlu Ersin,(2000).L -omega-nitro-L- arginine metil ester (L-NAME) ile kronik nitrik oksit sentaz enzim inhibisyonu yapılan sıçanlarda kalp iskemi-reperfüzyon aritmileri ve endojen antioksidan enzimlerin etkinliğinin incelenmesi(İnönü Üniversitesi tıp fakültesi Uzmanlık Tezi).

11.Düzova Halil ,(1998).Mikobakterium Tüberkülozisi Olguların Nötrofillerinin Süperoksit Anyon Seviyesi ve Serum Bakir, Çinko, Demir Düzeyleri( İnönü Üniversitesi tıp fakültesi Uzmanlık Tezi)

## 7. Yayınlar

### 7.1. Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Alaadin Polat, Hakan Parlakpınar, Seda Tasdemir, Cemil Colak, Nigar Vardi, Muharrem Ucar, **Memet Hanifi Emre**, Ahmet Acet. Protective role of aminoguanidine on gentamicin-induced acute renal failure in rats. Acta histochemica 108(59)365-371,2006.
2. Yunus Karakoc, Halil Duzova, Alaadin Polat, **Memet Hanifi Emre**, Ismail Arabaci. Effects of training period on haemorheological variables in regularly trained footballers. British journal of sports medicine.39(2)e4,2005.
3. Mukaddes Esrefoglu, Mehmet Gül, **Memet Hanifi Emre**, Alaattin Polat, Mukadder Ayse Selimoglu., Protective effect of low dose of melatonin against cholestatic oxidative stress after common bile duct ligation in rats. World journal of gastroenterology.1(13),1951-1956, 2005.
4. Halil Duzova, Yunus Karakoc, **Memet Hanifi Emre**, Zumrut Yilmaz Dogan, Evren Kilinc., Effects of acute moderate and strenuous exercise bouts on IL-17 production and inflammatory response in trained rats. Journal of sports science & medicine.8(2),219-224.2009
5. Savaş Demirbilek, Melih Akın, Kubilay Gürünlüoğlu, Nasuhi E Aydın, **Memet H Emre**, Erkan Taş, Rauf T Aksoy, Selma Ay., The NF-κB inhibitors attenuate hepatic injury in bile duct ligated rats. Pediatric surgery international.22(8),655-663,2006.
6. Savaş Demirbilek, Erkan Tas, Kubilay Gürünlüoğlu, Melih Akın, Rauf T Aksoy, **Memet H Emre**, Nasuhi E Aydın, Selma Ay, Nilufer Ozatay., Fluvastatin reduced liver injury in rat model of extrahepatic cholestasis.Pediatric surgery international.23(2),155-162,2007.
7. Hasan Erdogan, Ersin Fadilloğlu, **Memet Hanifi Emre.**, Protection from renal ischemia reperfusion injury by an endothelin-A receptor antagonist BQ-123 in relation to nitric oxide production. Toxicology,228(2-3),219-228,2006.
8. Savas Demirbilek, **Memet Hanifi Emre**, Engin Nasuhi Aydın, Mehmet Naci Edali, Rauf Tuğrul Aksoy, Melih Akın, Kubilay Gürünlüoğlu, Erkan Tas, Selma Ay, Zümür Yılmaz., Sulfasalazine reduces inflammatory renal injury

in unilateral ureteral obstruction. *Pediatric Nephrology* 22(6), 804–812, 2007.

9. **Memet Hanifi Emre**, Göknur Aktay, Alaadin Polat, Nigar Vardı., Effects of benzo (a) pyrene and ethanol on oxidative stress of brain, lung tissues and lung morphology in rats. *Chinese Journal of Physiology*.50(3),143-148,2007.

10. **Memet Hanifi Emre**, Hasan Erdogan, Ersin Fadillioglu., Effect of BQ-123 and nitric oxide inhibition on liver in rats after renal ischemia-reperfusion injury. *General physiology and biophysics*.25(2),195-206,2006.

11. Alaaddin Polat, **Memet Hanifi Emre.**, Effects of melatonin or acetylsalicylic acid on gastric oxidative stress after bile duct ligation in rats. *Journal of gastroenterology*.41(5),433-439,2006.

12. **Memet Hanifi Emre**, Halil Düzova, Banu Sancak, Alaadin Polat, Hasan Erdoğan, Saim Yologlu., Serum selenium response to maximal anaerobic exercise among sportsmen trained at various levels. *The Journal of Trace Elements in Experimental Medicine*: 17(2),93-100,2004.

13. Göknur Aktay, **Memet Hanifi Emre**, Alaadin Polat., Influence of dihydropyridine calcium antagonist nitrendipine on benzo(a)pyrene-induced oxidative stress. *Archives of pharmacal research*,34(7),1171-1175,2011.

14. Ersin Fadillioglu, Hasan Erdogan, Alaadin Polat, **Memet Hanifi Emre.**, Renal antioxidant status in rats with hypertension induced by N sup omega nitro-L-arginine methyl ester. *Kidney and Blood Pressure Research*,25(4),211-216,2002.

15. **Memet Hanifi Emre**, Alaadin Polat, Mukaddes Eşrefoğlu, Aysun Bay Karabulut, Mehmet Gül., Effects of melatonin and acetylsalicylic acid against hepatic oxidative stress after bile duct ligation in rat. *Acta Physiologica Hungarica*,95(4),349-363,2008.

16. Halil Duzova, Handan Işin Özişik, Alaadin Polat, **Memet Hanifi Emre**, Esin Gullu., Correlations between event-related potential components and nitric oxide in maximal anaerobic exercise among

- sportsmen trained at various levels. International Journal of neuroscience,115(10),1353-1373,2005.
17. Sinan Emre, Zümrüt Yılmaz, Feral Öztürk, **Memet Hanifi Emre.**, Propolis Prevents the Effects of Chronic Alcohol Intake on Ocular Tissues. Ophthalmic research.,42(3),147-151,2009.
18. Kıvanç Ergen, Hürrem İnce, Halil Düzova, Yunus Karakoç, **Memet Hanifi Emre.**, Acute effects of moderate and strenuous running on trace element distribution in the brain, liver, and spleen of trained rats. Balkan medical journal 30(1);105-110,2013.
19. Kadir Ertem, Yunus Karakoc, Halil Duzova, Ersoy Kekilli, **Memet Hanifi Emre**, Evren Kilinc, C Yagmur. Effects of different durations of treadmill training exercise on bone mineral density in growing rats. Biology of Sport,25(2),187-193,2008.
20. Halil Düzova, Dilek Asma, **Memet Hanifi Emre.**, Neutrophil superoxide anion production, and CAT and GSSGR activity in patients with tuberculosis. Microbiologica,26(3),289-298,203.
21. Burcu Köksal, Memet Hanifi Emre, Alaadin Polat., Investigation of Propolis effect on thiobarbituric acid reactive substances and anti-oxidant enzyme levels of hippocampus in diabetic rats induced by streptozotocin. Open Access Macrdonian Journal of Medical Sciences, [http://dx.doi.org/ 10.3889/oamjms.2015.031](http://dx.doi.org/10.3889/oamjms.2015.031).
22. Halil Duzova, Hasan Erdogan, Ersin Fadillioglu, **Memet Hanifi Emre.**, Effects of maximal anaerobic exercise on neutrophil oxidants/antioxidants in among the sportsmen trained at various levels. Medicine Sciences,1 (2) 77-89,2012.
23. **Memet Hanifi Emre**, Göknur Aktay, Alaadin Polat, Feral Öztürk., Effects of Benzo (a) pyrene and Ethanol on morphology and Antioxidant status and Transaminases in Rat liver, Medicine Sciences,31(1)1054-1067,2014

24. Mehtap Nisari, Nazan Dolu, **Memet Hanifi Emre** ., The dose-related effects of diazepam in rats which were formed cold stress on anxiety to investigate sympathetic skin response and elevated T maze. Wulfenia Journal,24(1),157-162,2017.

25. Mustafa Nisari, **Memet Hanifi Emre**, Nazan Dolu, Hale Acer, Ferhat Pektaş., Investigation of dose related effects of propolis on anxiety and some biochemical parameters with sympathetic skin response and increased T-maze. Journal of Surgery and Medicine,4(5);346-350,2020.

## **7.2. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.**

1.Hasan Erdoğan., Ersin Fadilloğlu.,**Memet Hanifi Emre**.,Protection from renal ischemis reperfusion injury by an endothelin a bq-123 in relation to nitric oxide production. Conference:Experimental Biology 2005 Meeting/35 th International Congress of Physiological Sciences Location:San Diego,CA Date:MAR 31-Apr 06 2005 Sponsor(s) Ameri Assoc Anatomists;Amer Assoc Immunol;Amer Phtsiol Soc&Int Union Physiol Sci;Amer Soc Biochem&Mole Biol;Amer Soc Investigat Pathol;Amer Soc Nutr Sci;Amer Soc Pharmacol&Exptl Therapeut FASEB JOURNAL 19(4),A582-A582,2005

2.Ersin Fadilloğlu., Hasan Erdoğan., Alaadin Polat,**Memet Hanifi Emre**, et al., Renal antioxidant status in rats with hypertension induced by N sup omega nitro –L-arginine methyl ester, Conference;9<sup>th</sup> Meeting of Balkan ClinicAl Laboratory Federation(BCLF)Location:Ioannina, Greece Date:Sep 12-15,2001, Sponsor(s)Balkan Clin Lab Fed KIDNEY&BLOOD PRESSURE RESEARCH 25(4),211-216,2002.

3. Gul Busra Kaya, **Memet Hanifi Emre**, Azibe Yildiz, Nigar Vardi., Effects of Propolis on Spatial Memory and Hippocampus of Lithium-Pilocarpine-Induced Status Epilepticus in Rats. ACTA PHYSIOLOGICA.225,56, 2018/12/1.

4. Mustafa Nisari, **Memet Hanifi Emre**, Nazan Dolu, Hale Acer, Ferhat Pektaş., Effects of Different Doses of Propolis in Rats Which Were Formed Cold Stress on Anxiety to Investigate Sympathetic Skin Response and Elevated T Maze. ACTA PHYSIOLOGICA.221,107., 2017/9/1.

5. Mehmet Karaoglan, **Memet Hanifi Emre**, Yasemin Demirtas, Idris Sahin, Hulya Taskapan., Correlation between vitamin D status and Wechsler Adult Intelligence Scale's comprehension subtest in patient with end-stage renal diseases. WILEY-BLACKWELL,2016.

6. Mehmet Karaoglan, **Memet Hanifi Emre**, Yasemin Demirtas, Idris Sahin, Hulya Taskapan., Investigation of Cognitive Functions with Wechsler Adult Intelligence Scale's Comprehension Subtest and Mini-Mental State Examination in Patient with End-Stage Renal Diseases.Joint Meeting of the FEBS and the Baltic Physiological Societies, August 26-29,2015,Kaunas,Lithuania.

7. Halil Duzova, Handan Isin Ozisik, Alaadin Polat, **Memet Hanifi Emre**, Esin Gullu., Correlations between N200, P300 and nitric oxide in high intensive exercise among sportsmen trained at various levels. 13th World Congress of Psychophysiology, the Olympics of the brain(International Organization of Psychophysiology, Associated with the United Nations (New York)August 28-September 2, 2006 Istanbul\_Turkey

8. Selvin Balki., **Memet Hanifi EMRE**., Prematüre Doğum Hikayesi Olan ve Olmayan İlkokul Öğrencilerinin Duyu-Algı-Motor Bütünleşme Seviyelerinin Araştırılması.I.Internationa Health Science and Life Congress .,02-05 Mayıs 2018.183-191.

9.Göknur Aktay., **Memet Hanifi Emre**., Alaadin Polat.Protective effect of nitrendipine on benzo-a pyrene induced oxidative stress. Organized by University of Havana and Cuban Society of Pharmacology, 2007 Cuba

10. Kivanç ergen, H Ince., Halil Düzova., Yunus Karakoç.,**Memet Hanifi Emre**.,Moderate and strenuous running exercise alters trace element distribution in brain,liver and spleen of rats.V.Neuroanatomy, April 10-14 ,2006 Zonguldak Türkiye

11.Savaş Demirbilek., M Akın., **Memet Hanifi Emre.**, K Gürünlüoğlu., E Taş., R. T. Aksoy., The NF-kappa B inhibitors attenuate hepatic injury in bile duct ligated rats. 7<sup>th</sup> European Congress of paediatric Surgery, 10-13 May,,2006, Maastrich-The Netherlands.

12. Savaş Demirbilek., E Taş., Engin Aydın., M Akın., **Memet Hanifi Emre.**,K Gürünlüoğlu., R. T. Aksoy.,Fluvastatin reduced liver injury in the rat model of extrahepatic cholestasis. 7<sup>th</sup> European Congress of paediatric Surgery, 10-13 May,,2006, Maastrich-The Netherlands.

13.Halil Duzova., Hasan Erdoğan.,Alaadin Polat.,Nurettin Cengiz.,**Memet Hanifi Emre.**,Neutrophil superoxide anion production response to anaerobic maximal exercise in male submaximal, minimal and fitness subject. 2nd International meeting on free radicals in health and disease, May 8-12,2002, İstanbul Turkey .

14.Ersin Fadilloğlu., Hasan Erdoğan., Alaadin Polat ., **Memet Hanifi Emre.**, The catabolic pathway of purine nucleotides of liver in rats with hypertension induced by nitric oxide synthase inhibition,9<sup>th</sup> meeting of the Balcan Clinical Laboratory Federation, September 12-15,2001, Ioannia,Greece

15. Ersin Fadilloğlu., Hasan Erdoğan., Alaadin Polat ., **Memet Hanifi Emre.**,Plasma oxidant-antioxidant status after in vivo ischemia-reperfusion injury in heart from rats with hypertension induced by N Sup Omega Nitro-L\_ arginine Methyl Ester(L-NAME) . 9<sup>th</sup> meeting of the Balcan Clinical Laboratory Federation, September 12-15,2001, Ioannia,Greece.

16. Ersin Fadilloğlu.,Burhanettin Kaya .,Efkan Uz., **Memet Hanifi Emre .**, Süheyla Ünal., Effects of moderate exercise on mild depressive mood,antioxidants and lipid peroxidation, Regional Congress of Biological Psychiatry. July 3-5 ,2000, İstanbul Turkey

17. Feral Öztürk., Ersin Fadilloğlu., Meltem Kuruş., Murat Yağmurca., **Memet Hanifi Emre**, Ali Otlu.,The alterations in the histology of rat kidney vessel in chronic nitric oxide synthase inhibition.



1st World Kidney Congress of IFKF,September 06-09, 2000, Cappodocia, Turkey

18. Ersin Fadilloğlu., Ercüment Ölmez., Mustafa Birincioğlu.,**Memet Hanifi Emre**. Effect of chronic nitric oxide synthase inhibition on ischemia-reperfusion arrhythmias, 4-8 September 2000 Eskişehir,Turkey(TFBD 26. Ulusal kongresi Uluslararası katılımlı).

19. Ersin Fadilloğlu., Murat Yağmurca,Meltem Kuruş., Feral Öztürk ., **Memet Hanifi Emre** .,Nitrik oksit sentaz inhibisyonun ratların karaciğerinde oluşturduğu histolojik değişiklikler Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26.Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslar arası katılımlı).

20.Halil Duzova., Dilek Asma,**Memet Hanifi Emre**.,Neutrophils catalase,and glutathion reductase levels in case with M.tuberculosis, Society for Leukocyte Biology,15<sup>th</sup> International Congress,September 22-26,1999 ,Cambridge, United Kingdom.

### **7.3. Yazılan Uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler.**

**1.Tıbbi Fizyoloji(1996),Memet Hanifi Emre** , Nobel Tıp Kitabevleri(Yüce Yayım)Basım sayısı:9, ISBN:0-7216-5944-6 Türkçe (Ders Kitabevi)

2.Fizyoloji (2008) **Memet Hanifi Emre**,Güneş Tıp Kitabevleri ,Editör:Türk Fizyolojik Bilimler Derneği,Basım Sayısı:5,ISBN:978-975-277-165-9, Türkçe (Kitap çevirisi)

3.Yardımcı Üreme Teknikleri(2011), **Memet Hanifi Emre**, Nobel Kitabevi, Sayfa Sayısı 6, ISBN:978-605-397-093-4, Türkçe

4.Tıbbi Fizyoloji(2011), **Memet Hanifi Emre** ,Nobel Tıp Kitabevleri Basım Sayısı :12,ISBN978-975-420-956-3, Türkçe(Ders Kitabı)

5.Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi(1996), Memet Hanifi Emre, Barış Kitapevi, Editör:Ayşe Doğan, Basım sayısı 16-23,ISBN:TK 975-95331-9-7,İngilizce(Ders Kitabı)

6. Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi(2002), **Memet Hanifi Emre**, Nobel Tıp Kitabevleri, Çeviri;Türk Fizyolojik Bilimler Derneği,Basım Sayısı:20,ISBN:975-420-158-7, İngilizce (Ders Kitabı)

7. Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi(2015), **Memet Hanifi Emre**, Nobel Tıp Kitabevleri, Editör:Ayşe Doğan , Basım sayısı:16-23,ISBN:978-605-335-091-0, İngilizce (Ders Kitabı)

8.Tıbbi Fizyoloji(2013), **Memet Hanifi Emre**, Nobel Tıp Kitapevleri, Çeviri Editörü:Berrak Çağlayan Yeğen, Onikinci Basım ,ISBN:978-975-420-956-3.

#### **7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

1. Ersin Fadillioğlu, Burhanettin Kaya, Efkan Uz, **Memet Hanifi Emre**, Süheyla Ünal., Effects of moderate exercise on mild depressive mood, antioxidants and lipid peroxidation. Klinik Psikofarmakol Bülteni,10(4), 194-200,2000.

2. Halil Düzova, **Memet Hanifi Emre**, Yunus Karakoç, Aysun Bay Karabulut, Zümrüt Yılmaz, Cebrail Gürsul, Saim Yoloğlu., Orta ve yüksek düzeyde treadmill egzersizinin sıçanların kas ve eritrosit oksidan/antioksidan sistemine etkisi. İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi.2007.

3. Burhanettin Kaya, Nihal Akdağ, Ersin Fadillioğlu, Serap Erdoğan Taycan, **Memet Hanifi Emre**, Suheyla Ünal, Ahmet Sayal, Hasan Erdoğan, Ruhcan Polat., Elements Levels and Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Activity in Blood of Patients with Schizophrenia. Dusunen Adam: Journal of Psychiatry & Neurological Sciences,25(3)2012.

4. Ersin Fadillioğlu, Burhanettin Kaya, Hasan Erdogan, **Memet Hanifi Emre**, Süheyla Ünal., Depresyonda plazma ksantin oksidaz, glutatyon peroksidaz aktiviteleri ve plazma nitrik oksit seviyesi üzerine egzersizin etkisi, Anadolu Psikiyatri Dergisi,; 2(2):99-105, 2001

5. Halil Duzova, Alev A Karagozler, Mehmet Sait Tekerekoglu, **Memet Hanifi Emre.**, Serum zinc and copper levels in cases with mycobacterium tuberculosis. Ege Tıp. Dergisi,39(3),173-176

6. Hasan Erdogan, Ersin Fadillioğlu, **Memet Hanifi Emre.**, Endotelinler: Vazoaktif Peptidler, International Journal of Basic and Clinical Medicine.1(2),137-145,2015.

7. Ersin Fadillioğlu, Hasan Erdoğan, **Memet Hanifi Emre.**, Xanthine Oxidase and Adenosine Deaminase Activities of Renal Tissue in Rats with Hypertension Induced by N Sup Omega Nitro-L-Arginine Methyl Ester. İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi. 9(1), 1-4 ,2002.

8. Ersin Fadillioğlu, Hasan Erdoğan, **Memet Hanifi Emre.**,The catabolism of pürin nucleotides in liver of

rats with hypertension induced by nitric oxide synthase inhibition.Firat Tıp Dergisi,8(1)13-16,20003.

9. Ersin Fadıllıoğlu, Hüseyin Özyurt ,Hasan Erdoğan, **Memet Hanifi Emre.**,L-NAME ile hipertansif yapılan sıçanlarda kalpte iskemi-reperfüzyon sonrası kalp dokusu ksantin oksidaz aktivitesi ve malondialdehit düzeyleri. Ege Tıp Dergisi 40(2)75-81,2001.

10.Feral Öztürk, Ersin Fadıllıoğlu, Hasan Erdoğan,Murat Yağmurca, Meltem Kuruş,Nigar Vardı, **Memet Hanifi Emre.**,Kronik nitrik oksit sentaz inhibisyonun sıçan midesinde meydana getirdiği değişiklikler. Ege Tıp Dergisi 40(3)145-149,2001.

11. Halil Düzova.,Alev A Karagözler,Mehmet Sait Tekerekoğlu,**Memet Hanifi Emre.**, Mikobakterium tuberkülozozisli olgularda serum çinko ve bakır düzeyleri. Ege Tıp Dergisi 39(3)173-176,2000.

12.**Memet Hanifi Emre**, Ali Otlı, Sacide Karakaş, Saim Yoloğlu, İsmail Temel., Aflatoksin B1 tavşanlarda total vücut ağırlığı ve çeşitli organ ağırlıkları üzerine etkileri.Tr.J..of Zoology ,20,145-151,1996.

13.Emin A Arısoy, **Memet Hanifi Emre**, Mustafa Şahin, Engin S Arısoy.,Malatya ili ilkokul çocuklarında kan basıncı değerleri, Osman Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi ,XVII(1)51-59,1995.

14. **Memet Hanifi Emre**, Sacide Karakaş, Ali Otlı, İsmail Temel, Saim Yoloğlu, Aflatoksin B1 uygulanan tavşanlarda karaciğer fonksiyon testleri.Firat Ün,versitesi Sağlık Bil.Dergisi ,9(1)6-11,1995.

15.Sacide Karakaş,**Memet Hanifi Emre**, Ali Otlı, Semra Erpek,Feral Öztürk., Tavşanların (Oryctolagus cuniculus huxleyi) mide ve mide bezleri üzerinde histolojik ve bazı histoşimik araştırmalar. Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi 2(1)7-13,1995.

16.İsmail Temel.,N İlhan, **Memet Hanifi Emre.**, Ahmet Çığlı., Saim Yoloğlu., Sacide Karakaş., Aflatoksin B1'in tavşan eritroist, karaciğer, böbrek arginaz aktiviteleri ile serum ALP,AST;ALT düzeylerine etkisi.

Journal of Turgut Özal Medical Center 1(2) 88-92,1994.

17. **Memet Hanifi Emre** ., Sacide Karakaş., Ali Otlu, İsmail Temel., Saim Yoloğlu., Aflatoksin B1'ın tavşanlarda bazı kan parametreleri üzerindeki etkisi. Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi 1(2)93-103,1994.

18. Tülay Tecimer., Çoşkun Tecimer., **Memet Hanifi Emre**., İsmail Temel., H Üstün., acide Karakaş., Ali Otlu, Semra Erpek., Aflatoksin B1(AFB1)'ın tavşan karaciğeri üzerine etkileri: Histopatolojik ve biyokimyasal değerlendirme. Ege Tıp Dergisi 32(1)45-48, 1993.

19. **Memet Hanifi Emre** ., Muzaffer Keleş., Azatioprin, metilprednisolon sodyum hemi süksinat ve difenilhidantoin sodyum ile muamele edilen tavşan karaciğerindeki değişiklikler. Doğa-Tr.J. of Zoology.16,50-59, 1992.

20. **Memet Hanifi Emre**., Muzaffer Keleş., Adem Aslan., Difenilhidantoin sodyum'un oral uygulamasının tavşan dalağı üzerindeki morfolojik değişikliklerinin ışık mikroskobu düzeyinde incelenmesi. Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Bülteni 22,385-391, 1990.

21. **Memet Hanifi Emre**., Aydoğan Albayrak., Azatioprin, metilprednisolon sodyum hemi süksinat ve difenilhidantoin sodyum'un tavşanlarda bazı hematolojik parametreleri üzerine etkileri (Uygulamanın total lökosit, nötrofil ve lenfosit üzerindeki etkileri) . Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Bülteni 22,629-643, 1990

22. Ersin Fadillioglu, Burhanettin Kaya, Efsan Uz, **Memet Hanifi Emre**, Süheyla Ünal., Orta Derecede Egzersizin Hafif Depresiv Duygu Durum, Antioksidanlar ve Lipid Peroksidasyonu Üzerine etkileri. Bull Clin Psychopharmacol.10;194-200,2000.

## 7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

1.Gül Büşra Kaya, **Memet Hanifi Emre.**, Effects of Propolis on Spatial Memory Induced by Lithium Pilocarpine in the Experimental Status Epilepticus Model in the Rats.2019.

2. Gül Büşra Kaya, **Memet Hanifi Emre.**,Lityum-Pilokarpinle İndüklenen Deneysel Status Epileptikus Modelinde Sıçanlarda Sitokin Seviyeleri ve Uzamsal Bellek Üzerine Propolisin Etkileri, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği,41.Ulusal Fizyoloji Kongresi 09-13 Eylül 2015,Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi .

3. Karaoğlan Mehmet ,**Memet Hanifi Emre**,Yasemin Demirtaş,İdris Şahin, Hülya Taşkapan.,Son Dönem Böbrek yetmezliği Olan Hastalarda Bilişsel Fonksiyonların Wechsler Yetişkin Zeka Testinin Muhakeme Alt Test ve Mini –Mental Değerlendirme Testi ile İncelenmesi, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 41.Ulusal Fizyoloji Kongresi 09-13 Eylül 2015,Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi.

4. Gül Büşra Kaya, **Memet Hanifi Emre**, Lityum-Pilokarpinle İndüklenen SE modelinde Sıçanlarda Uzamsal Bellek Üzerine Propolisin etkileri,13.Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi ,30 Nisan 3 Mayıs 2015 Selçuk Üniversitesi Konya.

5.**Memet Hanifi Emre.**, Özlem Özel Özcan, Ebrı Küçükkavruk., M Sesli., A Söyler., M Seyhan., Okul Çağındaki Çocuklarda Tip I Diyabetes Mellitusun Bilişsel Fonksiyonlar Üzerine Etkisi, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği,40. Ulusal Fizyoloji Kongresi ,2-6 Eylül 2014, Kayseri.

6.Güler Orhan.,Halil Düzova.,Rezzan Önal., **Memet Hanifi Emre.**,Sıçanlarda Böbrek İskemi/reperfüzyon modelinde SiklosporinA'nın Oksidan Etkisine Karşı Likopenin Koruyucu Etkilerinin Histopatolojik ve Biyokimyasal Yönden İncelenmesi, 39. Ulusal Fizyoloji Kongresi ,10-14 Eylül 2013, Ankara(Hacettepe Üniversitesi)

7.**Memet Hanifi Emre**, Savaş Demirbilek., Halil Düzova., Yunus Karakoç.,Zümrüt Yılmaz., Cebraail Gürsul.,Sülfasazin ve Akut İskemi/Reperfüzyon, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 33.Ulusal Fizyoloji 15-

19 Ekim 2007 Girne ,Kıbrıs.

8.Kıvanç Ergen., H İnce., Halil Düzova., Yunus Karakoç., **Memet Hanifi Emre.**, Moderate and strenuous running exercise Alters Trace Element Distribution in Liver and Spleen of Rats. 5<sup>th</sup> National Neurosciences Congress 10-14 April 2006 , Karaelmas University, Zonguldak /Turkey.

9. Halil Düzova ., Yunus Karakoç., **Memet Hanifi Emre .**, Gülay Yetkin,Evren Kılınç,Zümrüt Yılmaz., Sıçanlarda 30 dakika ve 60 dakika Koşu bandı Antremanının Kas IL-6 ve IL-17 Seviyeleri Üzerine Etkisi, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 33.Ulusal Fizyoloji 18-22 Eylül 2006, Denizli.

10. Zümrüt Yılmaz., **Memet Hanifi Emre.**, Alkolün Öğrenme Merkezleri Üzerindeki Etkilerine Karşı Propolisin Koryucu Rolü. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 33.Ulusal Fizyoloji 18-22 Eylül 2006, Denizli.

11.Hasan Erdoğan., Ersin Fadıllıoğlu., **Memet Hanifi Emre.**, F. Ekici., Böbrek İskemi/Reperfüzyon hasarında Endotelinin –A Reseptör Antagonisti BQ -123'ün Nitrik oksit Üretimiyle İlişkili Plazma Oksidan/Antioksidan Sistemine Etkisi(P 80), Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 33.Ulusal Fizyoloji 18-22 Eylül 2006, Denizli.

12.Kadir Ertem., Yunus Karakoç., Ersoy Kekili.,**Memet Hanifi Emre.**,Evren Kılınç.,Tredmail Antreman süresinin Yetişkin Sıçanların kemik Mineral Yoğunluğu Üzerine Etkisi,17.Ulusal Biyofizik Kongresi, 7-9 Eylül ,2005 İzmir.

13.Halil Düzova.,Yunus Karakoç.,**Memet Hanifi Emre.**, Evren Kılınç., Orta ve Yüksek Düzeyde Treadmill Egzersizin Sıçanların Plazma IL-17 Seviyesi Üzerine Etkisi, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 31.Ulusal Fizyoloji 27-30 Eylül 2005, Gaziantep

14. Halil Düzova., **Memet Hanifi Emre.**, Yunus Karakoç.,Aysun Bay Karabulut., Zümrüt Yılmaz., Cebrail Gürsul., Orta ve Yüksek Düzeyde Treadmill Egzersizin Sıçanların Kas ve Eritrosit Oksidan/Antioksidan sistemine

Etkisi,(Poster). Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 31.Ulusal Fizyoloji 27-30 Eylül 2005, Gaziantep.

15. Yunus Karakoç., Halil Düzova.,Alaadin Polat., **Memet Hanifi Emre.**,İsmail Arabacı.,Düzenli Olarak antreman Yapan Futbolcularda Antreman Süresinin Hemoreolojik Parametrelere Etkisi.XV.Ulusal Biyofizik Kongresi,8-12 Ekim- 2003 Denizli.

16. **Memet Hanifi Emre.**, Halil Düzova., Banu Sancak., Alaadin Polat.,Hasan Erdoğan.,Saim Yoloğlu.,Submaksimal ,Minimal ve Fitness Düzeyinde Egzersiz Yapan Erkek Sporcularda Maksimal Anarebik Egzersizin Serum selenyum Düzeyine etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 29.Ulusal Fizyoloji 1-5Eylül 2003 GATA-Ankara

17.Hasan Erdoğan., Ersin Fadıllıoğlu.,**Memet Hanifi Emre.**,Böbrek İskemi/reperfüzyonda Endotelin A reseptör antagonist BQ-123'ün nitrik oksit üretimiyle ilişkili Koruyucu Etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 29.Ulusal Fizyoloji 1-5Eylül 2003 GATA-Ankara

18.Alaadin Polat., Hakan Parlakpınar.,**Memet Hanifi Emre.**, Ahmet Acet.,Sıçanlarda Gentamisine Bağlı Nefrotok-sisiteye Karşı Aminoguanidinin Koruyucu Etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 29.Ulusal Fizyoloji 1-5 Eylül 2003 GATA-Ankara.

19. **Memet Hanifi Emre.**,Burhanettin Kaya., Nihal Akdağ.,Suheyla Ünal., Ahmet Sayal., Hasan Erdoğan., Ruhcan Polat., Şizofren hastalarda Serum Demir,Bakır, Çinko, Mangan, Mağnezyum,Aluminyum ve Eritrosit Glukoz -6- Fosfat Dehidrogenaz Aktivitesi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 29.Ulusal Fizyoloji 1-5 Eylül 2003 GATA-Ankara.

20. **Memet Hanifi Emre.**, Hasan Erdoğan.,Ersin Fadıllıoğlu.,Renal İskemi-Reperfüzyon hasarında, karaciğerde endotelin reseptör anatagonisti BQ-123 ve Nitrik Oksidin Etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29.Ulusal Fizyoloji 1-5 Eylül 2003 GATA-Ankara.

21. Halil Düzova., Handan I Özışık., Alaadin Polat.,Abdullah Güllü.,Cemal Özcan., **Memet Hanifi Emre.**, Düzenli Olarak Submaksiaml ve Minimal Egzersiz Yapan Sporcularda N200 ve P300'ün Anaerobik Maksimal Egsersiz

Öncesi ve Sonrası Değerleri . 1. Ulusal Sinirbilimleri Konresi,16-20 Mart 2002,Eskişehir.

22. Ersin Fadıllıoğlu., Hasan Erdoğan., Alaadin Polat., **Memet Hanifi Emre.**,Kronik Nitrik oksit sentaz İnhibisyonu ile Oluşturulan Hipertansif Sıçanlarda Böbrek Pürin Nükleotidlerinin Katabolizması.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 27.Ulusal Fizyoloji 8-12 Ekim 2001 İstanbul

23. Ersin Fadıllıoğlu., Hasan Erdoğan., Alaadin Polat., **Memet Hanifi Emre.**,N Sup Omega Nitro-L-Arginine Metil Ester(L-NAME) ile Hipertansiyon Oluşturulan Sıçanlarda Kalp İskemi-Reperfüzyon Hasarı Sonrası Eritrosit Antioksidan Enzim Aktiviteleri. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 27.Ulusal Fizyoloji Kongresi,8-12 Ekim 2001, İstanbul.

24.Halil Düzova., Handan I Özışık., Alaadin Polat., Esin Güllü., Hasan Erdoğan., **Memet Hanifi Emre.**,Düzenli olarak Submaksimal Egsresiz Yapan Sporcularda N200 ve P300'ün Anaerobik Maksimal Egsersiz Öncesi ve Sonrası Düzeyleri. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 27.Ulusal Fizyoloji Konresi, 8-12 Ekim 2001, İstanbul.

25. Halil Düzova., Hasan Erdoğan.,Yahya Doğar., Alaadin Polat., **Memet Hanifi Emre.**, Düzenli olarak Submaksimal Egsresiz Yapan Sporcularda Nötrofil süperoksit Anyonu Yapımının Anaerobik maksimal Ergersiz Öncesi ve Sonrası Düzeyleri. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 27.Ulusal Fizyoloji Konresi, 8-12 Ekim 2001, İstanbul.

26.Ersin Fadıllıoğlu.,Burhanettin Kaya., Efkân Uz., **Memet Hanifi Emre.**, Süheyla Ünal., Düzenli Egsersiz Hafif Depresyon,Enzimatik Antioksidan sistemler ve Lipid Peroksidasyonu Üzerine Etkisi.

1.Ulusal Klinik Biykimya Kongresi 19-23 Nisan 2000, Kuşadası

27. Ersin Fadıllıoğlu., Hasan Erdoğan., Hüseyin Özyurt.,Mustafa Ağkadir., **Memet Hanifi Emre.**,N Sup Omega Nitro-L-Arginin Metil Ester(L-NAME) Uygulanan Ratlarda Kalpte İskemi-Reperfüzyon Sonrası Doku Süperoksit dismutaz, Katalaz ve Glutasyon Peroksidaz Aktiviteleri. 18. Gevher Nesibe Tıp Günleri,III.Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi ve "Workshop"u ,18-20 Mayıs 2000, Kayseri

28. Ersin Fadıllıoğlu., Feral Öztürk.,Meltem Kuruş., Murat Yağmurca., **Memet Hanifi Emre.**,Nurettin



Cengiz., N Sup Omega Nitro-L-Arginine Metil Ester(L-NAME) ile Nitrik oksit sentaz inhibisyonun böbrek dokusunda oluşturduğu histolojik değişiklikler. 18. Gevher Nesibe Tıp Günleri,III.Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi ve "Workshop"u ,18-20 Mayıs 2000, Kayseri.

29. Feral Öztürk., Ersin Fadıllıoğlu., Murat Yağmurca., Meltem Kuruş., **Memet Hanifi Emre.**,Nigar Vardı., N Sup Omega Nitro-L-Arginine Metil Ester(L-NAME) ile Nitrik oksit sentaz inhibisyonun mide dokusunda oluşturduğu histolojik değişiklikler. 18. Gevher Nesibe Tıp Günleri,III.Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi ve "Workshop"u ,18-20 Mayıs 2000, Kayseri.

30. Ersin Fadıllıoğlu., Hüseyin Özyurt., Hasan Erdoğan., **Memet Hanifi Emre .**,İskemi-reperfüzyon sonrası rat kalbinde Ksantin oksidaz aktivitesi,nitrik oksit ve malondialdehit seviyeleri üzerine N Sup Omega Nitro-L-Arginine Metil Esterin(L-NAME) etkisi. 18. Gevher Nesibe Tıp Günleri,III.Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi ve "Workshop"u ,18-20 Mayıs 2000, Kayseri.

31. Ersin Fadıllıoğlu.,Ercüment Ölmez.,Mustafa Birincioğlu., **Memet Hanifi Emre.**, İskemi-reperfüzyon aritmilerine kronik nitrik oksit sentaz inhibisyonun etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 26.Ulusal Fizyoloji Konresi, 4-8 Eylül 2000, Eskişehir.

32. Ersin Fadıllıoğlu.,Murat yağmurca., Meltem Kuruş., Feral Öztürk., **Memet Hanifi Emre.**,Nitrik oksit inhibisyonun ratların karaciğerinde oluşturduğu histolojik değişiklikler. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 26.Ulusal Fizyoloji Konresi, 4-8 Eylül 2000, Eskişehir.

33. Ersin Fadıllıoğlu.,Alev Karagözler.,Halil Düzova., **Memet Hanifi Emre.**,Sigara içen erkeklerin eritrositlerindeki, karbonik anhidraz aktivitesi ve serum çinko, bakır düzeyleri. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 25.Ulusal Fizyoloji Kongresi, 6-10 Eylül 1999, Elazığ

34.Halil Düzova., Dilek Asma(Hamamcı)., **Memet Hanifi Emre.**,Neutrophil superxide anion production ,and CAT and GSSGR activity in patients with tuberculosis. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 25.Ulusal Fizyoloji Kongresi, 6-10 Eylül 1999, Elazığ

35. Halil Düzova., **Memet Hanifi Emre.**, Ersin Fadıllıoğlu.,Mikobakterium tüberkülozisli olguların nötrofillerinin süperoksit anyon seviyesi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 24.Ulusal Fizyoloji Kong-

resi, 14-19 Eylül 1998, Samsun.

36. Halil Düzova., Dilek Asma(Hamamcı)., **Memet Hanifi Emre.**, Mikobakterium tüberkülozisli olguların nötrofil katalaz ve glutatyon redüktaz düzeyi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 24.Ulusal Fizyoloji Kongresi, 14-19 Eylül 1998, Samsun.

37. Halil Düzova., Alev Karagözler., **Memet Hanifi Emre.**, Mikobakterium tüberkülozisli olguların serum bakır, demir ve çinko düzeyleri. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 24.Ulusal Fizyoloji Kongresi, 14-19 Eylül 1998, Samsun.

38.Halil Düzova., **Memet Hanifi Emre.**, Bülent Topaloğlu.,Saim Yoloğlu., Çiğdem Özer.,Yarılanma ömrü en kısa ve en uzun olan iki nonsteroid anti-inflamatuvar ilacın biyokimyasal ve serolojik parametreler üzerine etkileri. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 23.Ulusal Fizyoloji Kongresi,29 Eylül - 4Ekim 1997,Adana

39. **Memet Hanifi Emre.**, Bülent Topaloğlu., Halil Düzova., Saim Yoloğlu.,Kısa ve uzun ömürlü iki nonsteroid antiinflamatuvar ilacın kan parametreleri üzerine etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 22.Ulusal Fizyoloji Kongresi,12-18 Eylül 1996,Kirazlı Otel Uludağ-Bursa

40.Ayşe Engin Arısoy., **Memet Hanifi Emre.**, Mustafa Şahin., Emin Sami Arısoy., Malatya ili ilkokul çocuklarında kan basıncı değerleri: dağılım ve korelasyonları. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 21.Ulusal Fizyoloji Kongresi,24-28 Eylül 1995, Ankara (Poster).

41.İsmail temel., N.İlhan., **Memet Hanifi Emre.**, Ahmet Çığlı., Saim Yoloğlu., Aflatoksin B1'in tavşan eritrosit,karaciğer,böbrek arginaz akiviteleri ile serum ALP,ADST,ALT düzeylerine etkisi XII. Ulusal Biyokimya Kongresi, 13-16 Nisan, 1994, İstanbul

42.**Memet Hanifi Emre.**,Cinsiyete bağlı olarak değişik faktörlerin nötrofillerin kemotaktik aktivitesi üzerine etkisi. X. Ulusal Biyoloji Kongresi 18-20 Temmuz,1990, Erzurum

43. **Memet Hanifi Emre.**, Muzaffer Keleş., Azatioprin, metilprednisolon sodyum hemi süksinat ve difenilhidantoin sodyum'un tavşanlarda vücut ağırlığı ve adrenal bezler üzerine etkisi. X. Ulusal

Biyoloji Kongresi, 18-20 Temmuz,1990, Erzurum

44.**Memet Hanifi Emre** ., Aydoğan Albayrak., Azatioprin, metilprednisolon sodyum hemi süksinat ve difenilhidantoin sodyum'un(Fenitoin sodyum) tavşanlarda bazı hematolojik parametreler üzerine etkileri: Hemoglobin ve hematokrit üzerindeki etkisi . IX. Ulusal Biyoloji Kongresi ,21-23 Eylül,1988, Sivas.

45.Cafer Marangoz., Zeki Arı., **Memet Hanifi Emre** ., Deneysel epilepsilerde beyin dokusu ve serumdaki çinko, bakır ve demir düzeyleri.XX. Nörolojik Bilimler ve Psikiyatri Kongresi, 22-25 Eylül 1984,1984, Bursa.

## 7.6 Diğer Yayınlar

**1.Memet Hanifi Emre**;İnsülinin santral Sinir Sistemindeki Bilişsel Etkileri(Konfreans),36.Ulusal Fizyoloji kongresi,14-17 Eylül 2010, Edirne

**2.Memet Hanifi Emre**, Akıl ve Bilinç(Konfreans),35.Ulusal Fizyoloji kongresi,30 Eylül-3 Ekim 2009, Ankara (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi).

## 8. Projeler

### Devam eden projeler:

Tamamlanan projeler:

1. L-nitro-L-arginin-metil ester(L-NAME) ile kronik nitrik oksit sentaz enzim inhibisyonu yapılan sıçanlarda kalp iskemi reperfüzyon aritmileri ve endojen antioksidanenzimlerin etkinliğin incelenmesi, BAP,Proje yürütücüsü,(99/21,2000)
2. N sup omega nitro-L-arginin metil ester ile indüklenen hipertansiyonlu sıçanlarında in vivo reperfüzyon hasarı sonrası plazma oksidan-antioksidanları, BAP, Proje yürütücüsü,(20/59,2001)
3. Nitrik oksit sentaz enzimin kronik inhibisyonu ile hipertansiyon oluşturulan sıçanlarda kalpte iskemi-reperfüzyon hasarına antioksidan vitaminlerin (Vitamin E,A ve C) etkisi. BAP,Araştırmacı,(2001/51,2002)
4. Streptozotolin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda propolisin öğrenme ve hafıza üzerine

etkisi,Yönetici ,Proje No:2010/132.

5. Öğrenme ve hafızanın şekillendiği beyin bölgelerinde alkolün oluşturduğu hasarlarda propolisin etkileri,Diğer, Yönetici,2004-2006
6. Böbrek iskemi-reperfüzyonda endotelin-A reseptör antagonist BQ-123'ün nitri oksit üretimiyle ilişkili koruyucu etkisi, Araştırma Projesi,Yönetici,2003-2005.(Proje No,2001/52).
7. Kolestetik sıçanlarda aspirinin neden olduğu gastrik hasarlarda melatonin membran lipidlerine etkileri.BAP,Proje yönetici,2003-2005.(Proje No,2003/4).
8. Kolestetik sıçanlarda aspirinin neden olduğu gastrik hasarlarda melatonin etkileri.İnönü Üniversitesi Bilimsel Araştırma Birimi , Proje yürütücüsü, Proje No: 2003/21
9. L-tipi kalsiyum kanal blokörü(verapamil)ve endoplazmik kalsiyum kanal blokörleri(thapsigargin, cyclopiazonic ve 2,5-di-t-butylhydroquinone)uygulana insan nötrofillerden lipopolisakkarid uygulaması sonucu süeroksid anyon ve nitrik oksit(yapım)üzerine etkis, Araştırma Projesi, Araştırmacı,2001-2003.( Proje No:2001/51)
10. Ratlarda deneysel olarak oluşturulan mikobakteriyum enfeksiyonunda IL-15,IL-17 ve IL-18'in monosit ve nötrofil kültürü üzerine etkisi. Araştırma Projesi,Araştırmacı, 2000-2000(Proje No:2000/57)
11. Şizofreni hastalarında glukoz 6 fosfat dehidrogenaz enzim aktivitesi ve eser elementlerin fizyolojik özellikleri,Diğer, Yönetici,1999-2002
12. Miadında ve normal doğum ağırlığında doğan çocuklarla prematüre çocukların Kaliforniya Duyu Entegrasyonu Testleriyle Değerlendirilmesi,Diğer, Yönetici,1999-2001
13. Lityum-Pilokarpınle indüklenen deneysel status epileptikus modelinde sıçanlarda sitokin seviyeleri üzerine ve uzamsal bellek üzerine propolisin etkileri.

## 9. İdari Görevler

### A) Akademik

Fakülte Kurul üyeliği	İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi	1997-1999
Temel Bilimler Bölüm Başkanı	İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi	2006-2009
Temel Bilimler Bölüm Başkanı Yrd.	İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi	2000-2006
Sağlık Bilimler Enstitüsü Müdür Yrd.	İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi	1999-2002
Anabilim Başkanı	İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi	1990-2012
Sağlık Bilimler Ens.Y.K. üyeliği	İnönü Üniversitesi	1999-2002

## 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği

1994-

## 11. Ödüller

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

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2019-2020	<b>Bahar</b>	Bau Medical Fac.Physiology			163
2019-2020	<b>Bahar</b>	BAU Sağlık Bilimleri F .Fizyo	6		136
2020-2021	<b>Güz</b>	BAU Medical Fac.Physiology			200
2020-2021	<b>Güz</b>	BAU Diş Hekimliği Fizyoloji	2		44
2020-2021	<b>Güz</b>	BAU Sağlık Bilimler Fakültesi Temel Fizyoloji	2		165
2019-2020	<b>Güz</b>	Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesi			163
2019-2020	<b>Güz</b>	Bahçeşehir Üniversitesi Sağlık Bilimler Fakültesi	6		136
	<b>İlkbahar</b>	Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesi Bahçeşehir Üniversitesi Sağlık Bilimler Fakültesi			163
			2		136

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