

Prof. Dr. Yusuf SARIOĞLU

Eğitim:

Ph.D., Tıp Fakóltesi, Farmakoloji, Hacettepe Üniversitesi, 1982

M.Sc., Tıp Fakóltesi, Farmakoloji, Hacettepe Üniversitesi, 1978

B.S, Eczacılık Fakóltesi, Hacettepe Üniversitesi, 1973

Araştırma Alanları:

OTONOM SİNİR SİSTEMİ

- Kolinerjik Sinir Sistemi
- Adrenerjik Sinir Sistemi
- NANK Sinir Sistemi
- Purinerjik Sinir Sistemi
- Nitrerjik Sinir Sistemi

OTAKOİDLER

- Araşidonik asid yolakları
 - Siklooksijenaz ürünleri
 - Lipooksijenaz ürünleri
 - Epoksijenaz ürünleri
- Endocannabinoid sistem
- Hidrojen sülfür

FOSFODİESTERAZ ENZİMİ alt tipleri

NİKOTİNİK RESEPTÖR alt tipleri

POTASYUM KANALLARI alt tipleri KALSİYUM KANALLARI

KLORİD KANALLARI alt tipleri

DİYABET

EREKTİL DİSFONKSİYON

Dersler:

SANTRAL SİNİR SİSTEMİ FARMAKOLOJİSİ

PSİKOFARMAKOLOJİ

KARDİYOVASKÜLER SİSTEM FARMAKOLOJİSİ

OTONOM SİNİR SİSTEMİ FARMAKOLOJİSİ

NÖROTRANSMİTERLER İLE HÜCRELER ARASI İLETİŞİMİN İLERİ FARMAKOLOJİSİ

TIBBİ FARMAKOLOJİDE KAYIT VE ANALİZ SİSTEMLERİ

TIBBİ FARMAKOLOJİ LABORATUVAR EĞİTİM DERSİ 1

TIBBİ FARMAKOLOJİ LABORATUVAR EĞİTİM DERSİ 2

TIBBİ FARMAKOLOJİ LABORATUVAR EĞİTİM DERSİ 3

İLERİ DENEYSEL FARMAKOLOJİ (1)

METOD GELİŞTİRME

METOD KURMA

TIBBİ FARMAKOLOJİDE ARAŞTIRMA PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ 1

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ FARMAKOLOJİ DERSİ

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU; İLK VE ACİL YARDIM PROGRAMI, FARMAKOLOJİ

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ; FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ; FARMAKOLOJİ

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ; EBELİK BÖLÜMÜ; FARMAKOLOJİ

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ; HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ; FARMAKOLOJİ

SİNİR BİLİMİ (yüksek lisans)

Yayınlar:

Kitap ve Dergi Editörlükleri:

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Tıbbi Farmakoloji Bölüm Editörü (2005-2016)

Makaleler:

a) Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler:

1. Bülent Bağcı, Tijen Utkan, Yusufhan Yazir, Feyza Aricioglu, Gökçe Sevim Öztürk & Yusuf Sarioğlu Effects of agmatine on cognitive functions during vascular dementia in biological aging through eNOS and BDNF expression Pages 1-10 | Received 02 Feb 2017, Accepted 15 Mar 2017, Accepted author version posted online: 21 Mar 2017, Published online: 19 Apr 2017
2. Moralioglu S, Vural İM, Özen İO, Öztürk G, Sarioğlu Y, Başaklar AC. Changes in cholinergic and nitrenergic systems of defunctionalized colons after colostomy in rabbits. J Surg Res. 2017 Jan;207:63-69. doi: 10.1016/j.jss.2016.08.032. Epub 2016 Aug 12.
3. Kara H, Isli F, Ozturk Fincan GS, Yildirim S, Ercan S, Sarioğlu Y. The effects of hydrogen sulfide on electrical field stimulation-induced neurogenic contractile responses in isolated rabbit lower esophageal sphincter: Contribution of nitrenergic and non-adrenergic non-cholinergic transmission. Pharmacol Rep. 2016 Dec;68(6):1350-1357. doi: 10.1016/j.pharep.2016.09.007. Epub 2016 Sep 6.
4. Yıldırım Ş, Öztürk Fincan GS, İşli F, Ercan S, Sarioğlu Y. Effects of chronic L-DOPA administration on neurogenic and endothelium-dependent relaxation responses in rabbit corpus cavernosum. Pharmacol Rep. 2016;68(5):926-934.
5. Ozturk Fincan GS, Vural İM, Yildirim SS, Isli F, Dilekoz E, Ercan S, **Sarioğlu Y**. Role of nicotinic acetylcholine receptor subtypes on nicotine's enhancing effect on electrical field stimulation elicited contractile responses in rabbit urine bladder. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2016;20(8):1636-41.
6. Gündüz MG, İşli F, El-Khouly A, Yıldırım S, Öztürk Fincan GS, Şimşek R, Şafak C, **Sarioğlu Y**, Öztürk Yıldırım S, Butcher RJ. Microwave-assisted synthesis and myorelaxant activity of 9-indolyl-1,8-acridinedione derivatives. Eur J Med Chem. 2014;75:258-66.
7. Yazir Y, Gocmez SS, Utkan T, Komsuoglu-Celikyurt I, Gacar N, **Sarioğlu Y**. Effects of chronic low- and high-dose ethanol intake on the nitrenergic relaxations of corpus cavernosum and penile nitric oxide synthase in the rabbit. Int J Impot Res. 2012;24(5):185-90.
8. Safak C, Gunduz MG, Ozger Ilhan S, Simsek R, Isli F, Yıldırım S, Ozturk Fincan GS, **Sarioğlu Y**, Linden A. Synthesis and Myorelaxant Activity of Fused 1,4-Dihydropyridines on Isolated Rabbit Gastric Fundus. Drug Development Research 2012;73:332-342.
9. Ozturk Fincan GS, Gunduz MG, Vural İM, Simsek R, **Sarioğlu Y**, Safak C. Investigation of myorelaxant activity of 9-aryl-3,4,6,7-tetrahydroacridine-1,8-(2H,5H,9H,10H)-diones in isolated rabbit gastric fundus. Med Chem Res. 2011; 21(8), 1817-1824.
10. Göçmez SS, Utkan T, Gacar N, **Sarioğlu Y**. Chronic administration of fluoxetine impairs neurogenic and endothelium-dependent relaxation of the rabbit corpus cavernosum smooth muscle. Eur J Pharmacol. 2011;670(1):224-8.

11. Altinsoy A, Dileköz E, Kul O, Ilhan SÖ, Tunccan OG, Seven I, Bagriacik EU, **Sarioglu Y**, Or M, Ercan ZS. A cannabinoid ligand, anandamide, exacerbates endotoxin-induced uveitis in rabbits. *J Ocul Pharmacol Ther.* 2011;27(6):545-52.
12. Utkan T, **Sarioglu Y**, Yazir Y. Changes in the neurogenic and endothelium-dependent relaxant responses of rabbit corpus cavernosum smooth muscle after cavernous nerve neurotomy. *Methods Find Exp Clin Pharmacol.* 2010; 32(3):151-6.
13. Ozturk Fincan GS, Vural IM, Ercan ZS, **Sarioglu Y**. Enhancement effects of nicotine on neurogenic relaxation responses in the corpus cavernosum in rabbits: the role of nicotinic acetylcholine receptor subtypes. *Eur J Pharmacol.* 2010;627(1-3):281-4.
14. Dogulu F, Barun S, Emmez H, Elmas C, Onal B, Belen HB, Erdogan D, Ilgit E, **Sarioglu Y**, Kurt G, Ercan S, Baykaner MK. Effect of a chloride channel inhibitor, 5-nitro-2-(3-phenylpropylamino)benzoate, on endothelin-1 induced vasoconstriction in rabbit basilar artery. *Turk Neurosurg.* 2009;19(4):380-6.
15. Vural IM, Ozturk GS, **Sarioglu Y**. Functional characterization of nonadrenergic noncholinergic neurotransmitter release via endocannabinoids: an in vitro study in rabbit corpus cavernosum. *J Sex Med.* 2009;6(3):717-29.
16. Utkan T, Yildiz F, Utkan NZ, Gacar N, Göçmez SS, Ulak G, Erden F, **Sarioglu Y**. Effects of diabetes and elevated glucose on nitrenergic relaxations in the isolated duodenum of the rat. *Acta Diabetol.* 2009;46(4):295-301.
17. Vural IM, Ozturk Fincan GS, Bozkurt NB, Ercan ZS, **Sarioglu Y**. Role of nicotinic acetylcholine receptor subtypes on nicotine-induced neurogenic contractile response alternation in the rabbit gastric fundus. *Eur J Pharmacol.* 2009;602(2-3):395-8.
18. Bülbül B, Oztürk GS, Vural M, Simşek R, **Sarioğlu Y**, Linden A, Ulgen M, Safak C. Condensed 1,4-dihydropyridines with various esters and their calcium channel antagonist activities. *Eur J Med Chem.* 2009;44(5):2052-8.
19. Koyuncu A, Bagcivan I, Sarac B, Aydin C, Yildirim S, **Sarioglu Y**. Lack of nitrate tolerance in isosorbide dinitrate- and sodium nitroprusside-induced relaxation of rabbit internal anal sphincter. *World J Gastroenterol.* 2008 ;14(29):4667-71.
20. Ozger Ilhan S, **Sarioglu Y**, Vural IM, Dileköz E, Oztürk GS, Ercan ZS. Hydrogen peroxide and antioxidizing enzymes involved in modulation of transient facilitatory effects of nicotine on neurogenic contractile responses in rat gastric fundus. *Eur J Pharmacol.* 2008;587(1-3):267-72.
21. Bozkurt NB, Moralioglu S, Vural IM, **Sarioglu Y**, Pekiner C. Does tourniquet application alter the nitrenergic responses of rabbit corpus cavernosum penis? A functional study. *World J Urol.* 2008;26(2):191-6.
22. Demirtola A, Ozen IO, Ozturk GS, Vural IM, Ercan S, Kale N, **Sarioglu Y**. The effects of varicocele and its surgical correction on vas deferens motility. *Pediatr Surg Int.* 2008;24(3):319-23.
23. Simşek R, Oztürk GS, Vural IM, Gündüz MG, **Sarioglu Y**, Safak C. Synthesis and calcium modulatory activity of 3-alkoxy-carbonyl-4-(disubstituted)aryl-5-oxo-1,4,5,6,7,8-hexahydroquinoline derivatives. *Arch Pharm (Weinheim).* 2008;341(1):55-60.
24. Ozkan MH, Vural IM, Moralioglu S, Uma S, **Sarioglu Y**. Torsion/detorsion of the testis does not modify responses to nitric oxide in rat isolated penile bulb. *Basic Clin Pharmacol Toxicol.* 2007;101(2):117-20.

25. Gündüz MG, Sevim Oztürk G, Vural IM, Simşek R, **Sarioğlu Y**, Safak C. Evaluation of myorelaxant activity of 7-substituted hexahydroquinoline derivatives in isolated rabbit gastric fundus. *Eur J Med Chem.* 2008;43(3):562-8.
26. Ozen IO, Moralioglu S, Vural IM, Ozturk GS, Ozkan MH, Demirtola A, Ercan ZS, Barun S, **Sarioğlu Y**. Effects of varicocele on electrical field stimulation-induced biphasic twitch responses in the ipsilateral and contralateral rat vasa deferentia. *Eur Surg Res.* 2007;39(5):269-74.
27. Ilhan SO, Vural IM, Dileköz E, Oztürk GS, **Sarioğlu Y**. Enhancement effects of nicotine on neurogenic contractile responses in rabbit gastric fundus. *Eur J Pharmacol.* 2007;561(1-3):182-8.
28. Nas T, Barun S, Oztürk GS, Vural IM, Ercan ZS, **Sarioğlu Y**. Nicotine potentiates the electrical field stimulation-evoked contraction of non-pregnant rabbit myometrium. *Tohoku J Exp Med.* 2007;211(2):187-93.
29. Vural IM, Ozturk GS, Ercan ZS, **Sarioğlu Y**. Nicotine potentiates the neurogenic contractile response of rabbit bladder tissue via nicotinic acetylcholine receptors: nitric oxide and prostaglandins have no role in this process. *Life Sci.* 2007;80(12):1123-7.
30. Bozkurt NB, Vural IM, **Sarioğlu Y**, Pekiner C. Nicotine potentiates the nitrenergic relaxation responses of rabbit corpus cavernosum tissue via nicotinic acetylcholine receptors. *Eur J Pharmacol.* 2007;558(13):172-8.
31. Ozen IO, Vural IM, Moralioglu S, Barun S, Ercan ZS, **Sarioğlu Y**. Effects of mexiletine on electrical field stimulation-induced contractile responses in the ipsilateral and contralateral vasa deferentia after unilateral testicular torsion/detorsion. *Eur Surg Res.* 2006;38(4):423-9.
32. Barun S, Vural IM, Dileköz E, Ercan ZS, **Sarioğlu Y**. Effects of cannabinoid receptor activation on rabbit bisected vas deferens strips. *Clin Exp Pharmacol Physiol.* 2005;32(9):702-7.
33. Barun S, Ertoy D, Dileköz E, Müftüoglu S, Erten Y, Sucak G, Bali M, Tekeli N, **Sarioğlu Y**, Ercan ZS. Effects of amifostine on glycerol-pretreated rabbit kidneys. *Basic Clin Pharmacol Toxicol.* 2005;97(3):168-73.
34. Barun S, Ekingen G, Mert Vural I, Türkyilmaz Z, Başaklar C, Kale N, Sevim Ercan Z, **Sarioğlu Y**. The effects of melatonin on electrical field stimulation-evoked biphasic twitch responses in the ipsilateral and contralateral rat vasa deferentia after unilateral testicular torsion/detorsion. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol.* 2005;371(5):351-8.
35. Ozger S, Barun S, Vural IM, Ercan ZS, **Sarioğlu Y**. Effects of platelet-activating factor on nitrenergic transmission in rabbit corpus cavernosum. *Int J Urol.* 2005;12(6):570-3.
36. Yildirim S, Aydin C, Koyuncu A, Bagcivan I, Sarac B, **Sarioğlu Y**. Enhancement of EFS-induced contractions, by agmatine, in guinea pig gallbladder smooth muscle strips. *J Gastroenterol.* 2005;40(5):498-503.
37. Güneş A, Ceylan A, **Sarioğlu Y**, Stefek M, Bauer V, Karasu C; Antioxidants in Diabetes-induced Complications (ADIC) Study Group. Reactive oxygen species mediate abnormal contractile response to sympathetic nerve stimulation and noradrenaline in the vas deferens of chronically diabetic rats: effects of in vivo treatment with antioxidants. *Fundam Clin Pharmacol.* 2005;19(1):73-9.
38. Bagcivan I, Gokce G, Yildirim S, **Sarioğlu Y**. Investigation of the mechanism of nicotine induced relaxation in rabbit corpus cavernosum in vitro. *Urol Res.* 2004;32(3):209-12.
39. Gokce G, Bagcivan I, Kilicarslan H, Yildirim S, Gultekin YE, **Sarioğlu Y**. Relaxation effects of adrenomedullin in isolated rabbit corpus cavernosum smooth muscle. *BJU Int.* 2004;93(6):859-62.

40. Tugay M, Yildiz F, Utkan Z, Utkan T, **Sarioğlu Y**. Impaired gastric motility in the gastroesophageal reflux rat model: an in vitro study. *J Surg Res*. 2003;115(2):272-8.
41. Tugay M, Yildiz F, Utkan T, **Sarioğlu Y**, Gacar N. Gastric smooth muscle contractility changes in the esophageal atresia rat model: an in vitro study. *J Pediatr Surg*. 2003;38(9):1366-70.
42. Aydin C, Sarac B, Koyuncu A, Yildirim S, Sen M, **Sarioğlu Y**. Relaxant effect of omeprazole and lansoprazole in guinea pig gallbladder muscle strips in vitro. *J Gastroenterol*. 2003;38(8):765-71.
43. Bagcivan I, Kilicarslan H, Sarac B, Gokce G, Yildirim S, Ayan S, **Sarioğlu Y**. The evaluation of the effects of renal failure on erectile dysfunction in a rabbit model of chronic renal failure. *BJU Int*. 2003 ;91(7):697-701.
44. Utkan NZ, Utkan T, **Sarioğlu Y**, Cantürk NZ, Okay E. Investigation of the mechanism of nicotine-induced relaxation in guinea pig gallbladder. *J Surg Res*. 2003;110(1):272-5.
45. Kilicarslan H, Yildirim S, Bagcivan I, Gokce G, Sarac B, **Sarioğlu Y**. The effect of chronic renal failure on phosphodiesterase inhibitor-induced relaxation responses in rabbit cavernosal strips. *Eur J Pharmacol*. 2003;462(1-3):155-60.
46. Bagcivan I, Gökçe G, Ayan S, Yildirim S, Saraç B, Kiliçarslan H, **Sarioğlu Y**. Hydrogen-potassium ATPase inhibitors induce relaxation on rabbit prostatic strips in vitro. *Int J Urol*. 2002;9(11):641-5.
47. Kelicen P, Pekiner C, **Sarioğlu Y**, Uma S. Omeprazole-induced relaxation in rat aorta is partly dependent on endothelium. *Pharmacol Res*. 2002;46(4):321-3.
48. Kilicarslan H, Yildirim S, Bagcivan I, Ayan S, Sarac B, **Sarioğlu Y**. Effect of chronic renal failure on the purinergic responses of corpus cavernosal smooth muscle in rabbits. *BJU Int*. 2002;90(6):596-600.
49. Berkan O, Saraç B, Simşek R, Yildirim S, **Sarioğlu Y**, Safak C. Vasorelaxing properties of some phenylacridine type potassium channel openers in isolated rabbit thoracic arteries. *Eur J Med Chem*. 2002;37(6):519-23.
50. Utkan T, Yildirim S, **Sarioğlu Y**, Yildiz F, Yildirim K. Aging impairs nitric oxide-mediated relaxant responses of rabbit corporal smooth muscle. *Nitric Oxide*. 2002;6(3):342-6.
51. Kafali H, Kaya T, Gürsoy S, Bagcivan I, Karadas B, **Sarioğlu Y**. The role of K(+) channels on the inhibitor effect of sevoflurane in pregnant rat myometrium. *Anesth Analg*. 2002;94(1):174-8
52. Yildirim S, Simsek R, Ayan S, Gökçe G, **Sarioğlu Y**, Safak C. Relaxant effects of some benzothiazolinone derivatives on isolated rabbit corpus cavernosum. *Urol Res*. 2001;29(3):182-5.
53. Yildirim K, **Sarioğlu Y**, Kaya T, Cetin A, Yildirim S. Inhibitor effect of omeprazole in isolated human myometrial smooth muscle. *Life Sci*. 2001;69(4):435-42.
54. Utkan T, Yildirim MK, Yildirim S, **Sarioğlu Y**. Effects of the specific phosphodiesterase inhibitors on alloxan-induced diabetic rabbit cavernous tissue in vitro. *Int J Impot Res*. 2001;13(1):24-30.
55. Yildirim S, Utkan T, Yildirim K, **Sarioğlu Y**. Effects of exogenous testosterone on isolated rabbit corpus cavernosum penis. *Acta Pharmacol Sin*. 2000;21(2):139-44.
56. **Sarioğlu Y**, Yildirim S, Utkan T, Yildirim MK, Uma S. Evidence of relaxant effect of omeprazole in rabbit corpus cavernosum in vitro. *Life Sci*. 2000;66(15):1411-21.
57. Ayan S, **Sarioğlu Y**, Yildirim S, Gökce G, Bagcivan I. Relaxation induced by omeprazole does not change in diabetic rabbit corpus cavernosum. *BJU Int*. 2001;87(3):265-8.
58. Kaya T, Cetin A, Cetin M, **Sarioğlu Y**. Effects of endothelin-1 and calcium channel blockers on contractions in human myometrium. A study on myometrial strips from normal and diabetic pregnant women. *J Reprod Med*. 1999;44(2):115-21.

59. Utkan ZN, Utkan T, **Sarioğlu Y**, Gönüllü NN. Effects of experimental obstructive jaundice on contractile responses of dog isolated blood vessels: role of endothelium and duration of bile duct ligation. *Clin Exp Pharmacol Physiol*. 2000;27(5-6):339-44.
60. Yildirim S, Ayan S, **Sarioğlu Y**, Gültekin Y, Uma S. Does diabetes mellitus affect the progress of tolerance to isosorbide dinitrate (ISDN) in corporal tissue? *Nitric Oxide*. 2000 Feb;4(1):29-34.
61. Yildirim S, Ayan S, **Sarioğlu Y**, Gültekin Y, Bütüner C. The effects of long-term oral administration of Larginine on the erectile response of rabbits with alloxan-induced diabetes. *BJU Int*. 1999;83(6):679-85.
62. Ayan S, Yildirim S, Uçar C, **Sarioğlu Y**, Gültekin Y, Bütüner C. Corporal reactivity to adenosine and prostaglandin E1 in alloxan-induced diabetic rabbit corpus cavernosum, and the effect of insulin therapy. *BJU Int*. 1999;83(1):108-12.
63. Utkan T, **Sarioğlu Y**, Utkan NZ, Kurnaz F, Yildirim S. Effects of chronic unilateral internal pudendal arterial occlusion on reactivity of isolated corpus cavernosum strips from rabbits. *Eur J Pharmacol*. 1999;367(1):73-9.
64. Uma S, Yildirim S, **Sarioğlu Y**, Bütüner C, Yildirim K. Tolerance to isosorbide dinitrate in isolated strips of rabbit corpus cavernosum. *Int J Androl*. 1998;21(6):364-9.
65. Kaya T, Cetin A, Cetin M, **Sarioğlu Y**. Effect of endothelin-1 on spontaneous contractions and effects of nimodipine and isradipine on endothelin-1-induced contractions in myometrial strips isolated from normal pregnant and preeclamptic women. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 1998;77(10):961-6.
66. Cetin M, Kaya T, Cetin A, **Sarioğlu Y**. Inhibitory effects of isradipine on spontaneous and oxytocin- and carbachol-stimulated contractions of rat myometrium. *Pharmacology*. 1998;57(5):271-8.
67. Kaya T, Cetin A, **Sarioğlu Y**. Changes in the nitric oxide system of rat myometrium during midgestation and delivery at term. *Pharmacol Res*. 1998;37(5):403-8.
68. Kaya T, Cetin A, Cetin M, **Sarioğlu Y**. Effects of nimodipine and isradipine on endothelin-1-induced contraction of pregnant rat myometrium. *Eur J Pharmacol*. 1998;346(1):65-9.
69. Kaya T, **Sarioğlu Y**, Göksu OC, Yildirim S, Yildirim K. Effect of additional testosterone on purinergic responses in isolated rabbit corpus cavernosum strips. *Pharmacol Res*. 1998;37(3):227-32.
70. Utkan T, **Sarioğlu Y**, Yildirim S. Impaired contraction and relaxation in the aorta of streptozotocindiabetic rats. *Pharmacology*. 1998;56(4):207-15.
71. Utkan T, Kaya T, **Sarioğlu Y**. Effects of sympathectomy on endothelin-1 and histamine responses of rabbit carotid artery. *Gen Pharmacol*. 1997;29(2):197-9.
72. Yildirim MK, Yildirim S, Utkan T, **Sarioğlu Y**, Yalman Y. Effects of castration on adrenergic, cholinergic and nonadrenergic, noncholinergic responses of isolated corpus cavernosum from rabbit. *Br J Urol*. 1997 Jun;79(6):964-70.
73. **Sarioğlu Y**, Utkan T, Akgün M, Düzcan E, Utkan NZ. Effects of deferoxamine and sympathectomy on endothelin-1-induced contraction and acetylcholine-induced relaxation following subarachnoid hemorrhage in carotid artery. *Gen Pharmacol*. 1997;28(1):145-51.
74. Utkan T, **Sarioğlu Y**, Kaya T, Akgün M, Göksel M, Solak O. Effect of deferoxamine and sympathectomy on vasospasm following subarachnoid hemorrhage. *Pharmacology*. 1996;52(6):353-61.

75. Utkan T, **Sarioğlu Y**, Utkan NZ, Gönüllü NN, Yildirim MK. Vascular smooth muscle reactivity and endothelium derived relaxing factor in experimental obstructive jaundice. Arch Physiol Biochem. 1996;104(1):30-5.
76. Kaya T, Utkan T, **Sarioğlu Y**, Göksel M. Altered endothelium-mediated relaxation by sympathectomy in isolated rabbit carotid artery rings. Methods Find Exp Clin Pharmacol. 1995;17(6):369-75.
77. Mimaroglu C, Utkan T, Kaya T, Kafali H, **Sarioğlu Y**. Effects of propofol on vascular smooth muscle function in isolated rat aorta. Methods Find Exp Clin Pharmacol. 1994;16(4):257-61.
78. **Sarioğlu Y**, Utkan T, Utkan NZ, Bozkurt A. Effect of chronic experimental diabetes on vascular smooth muscle function in dog femoral artery. Methods Find Exp Clin Pharmacol. 1993;15(3):161-7.
79. Kars HZ, Utkan T, **Sarioğlu Y**, Yaradanakul V. Selective inhibition of endothelium-dependent relaxation by sympathectomy in rabbit carotid artery rings in vitro. Methods Find Exp Clin Pharmacol. 1993;15(1):35-40.
80. Akbaş L, **Sarioğlu Y**, Aker A. Changes in human plasma dopamine-beta-hydroxylase activity after ketamine and halothane anesthesia. Mater Med Pol. 1992;24(2):85-7.
81. Akbaş L, **Sarioğlu Y**, Utkan T. Effect of ketamine on contractile performance of isolated frog myocardium and comparison of ketamine, thiopental and droperidol. Mater Med Pol. 1992;24(1):32-4.
82. **Sarioğlu Y**, İlhan M, Kayaalp SO. An evidence for presynaptic excitatory alpha 2-adrenergic receptors in frog myocardium. Arch Int Physiol Biochim. 1988;96(1):35-40.
83. Anuvarbekova A, Fincan GS, Vural IM, Ozger SI, Ercan ZS, Utkan T, **Sarioğlu Y**. Investigation of enhancement effects of nicotine on cholinergic neurotransmission in isolated rabbit gastric fundus: role of antioxidants. Auton Autacoid Pharmacol. 2010;30(3):179
84. Oztürk GS, Vural M, Gündüz MG, Simşek R, **Sarioğlu Y**, Safak C. Synthesis of 2-methyl-4-aryl-4,6,7,8-tetrahydro-5(1H)-quinolone derivatives and their effects on potassium channels. Arzneimittelforschung. 2008;58(12):659-65.
85. Berkan O, Yildirim MK, Bağcıvan I, Yildirim S, Saraç B, Doğan K, **Sarioğlu Y**. Agmatine facilitates sympathetic neurotransmission in frog myocardium via an action on alfa 2-adrenergic receptors. Anadolu Kardiyol Derg. 2006;6(1):34-8

b) Ulusal hakemli ve diğer dergilerde yayımlanan makaleler:

86. Karslı B, Kaya T, **Sarioğlu Y**. Effects of ketamine, propofol and midazolam on spontaneous contractions of isolated pregnant rat myometrium. T Klin. J. Med. Res. 1999; 17 , 70-76
87. Çetin A, Kaya T, **Sarioğlu Y**. Acute effect of cocaine exposure on pregnant rat and human myometrial strips and the role of endogenous nitric oxide synthesis on this effect T Klin. J. Med. Res. 1998; 16 , 3641
88. Çetin A, Kaya T, Çetin M, Günel G, **Sarioğlu Y**. Effects of nimodipine on spontaneous, and oxytocin-and carbachol-induced contractions of isolated non-pregnant and pregnant rat myometrium. T Klin. J. Med. Res.1997; 15, 43-49
89. Kaya T, **Sarioğlu Y**, Utkan T, Mimaroglu C, Yildirim K. Effects of propofol on sympathetic neurotransmission in the isolated rat vas deferens. Turk.J. of Med.Res. 1995, 13(4), 123-126.

90. **Sarioğlu Y**, Utkan T. Endotel kaynaklı gevşetici faktör (EDRF). Sendrom 1993; Ekim, 66-72
91. Kaya T, Utkan T, **Sarioğlu Y**, Mimaroglu C, Yıldırım K. Effects of ketamine on sympathetic neurotransmission in rat vas deferens Cum.Univ.Tıp Fak.Dergisi 1996,18(1),43-46.
92. **Sarioğlu Y**, Utkan T, Soydan S, Kaya T. The relaxant effect of ketamine in isolated rabbit aortic strips. Marmara Medical Journal. 1992, 5 (84), 138-141.
93. Akbaş L, **Sarioğlu Y**. Changes in human plasma dopamine-beta-hydroxylase activity after ketamine and halothane anesthesia. Tr. J.of Medical Sciences 1992, 16,755-763.
94. **Sarioğlu Y**, Akbaş L, Utkan T. Cocaine-like effect of ketamine in frog myocardium. Turk.J.Med.Res. 1992,10(4), 180-184.
95. Utkan T, **Sarioğlu Y**, Utkan NZ, Bozkurt A. İzole damar düz kas fonksiyonları üzerine kronik deneysel diyabetin etkileri. Turk J Med.Res. 1992; 10(3), 139-143.
96. Akbaş L, Bakır S, **Sarioğlu Y**, Atalay A, Ünal A. Kronik olarak orta derecede alkol kullanan kişilerde semen laktat dehidrogenaz ve kolesterol düzeyleri. C.Ü.Tıp Fakültesi Dergisi 1991; 13(1-2), 23-29.
97. **Sarioğlu Y**, Akbaş L, Utkan T, Kaya T. Sivas Yıldızeli yöresinde yetişen Tricholoma Parlotum mantarının farmakolojik etkilerinin ve LD50 değerinin saptanması. C.Ü. Tıp Fakültesi Dergisi 1991; 13(3-4), 9-16
98. Kaya T, **Sarioğlu Y**, Akbaş L, Ünal A. Hipertiroidizmde azalmış plazma dopamin beta hidroksilaz aktivitesi. C.Ü. Tıp Fakültesi Dergisi 1991; 13 (3-4), 33-45.
99. **Sarioğlu Y**, Akbaş L, Kaya T, Utkan T. Mefrusid'in plazma dopamin beta hidroksilaz üzerine olan etkisi. C.Ü.Tıp Fakültesi Dergisi 1991; 13 (3-4), 99-108.
100. Taşyurt A, Akbaş L, **Sarioğlu Y**, Kaya T, Yanık A. Teofilin ve nifedipinin gebe myometriyum, kontraktilitesi üzerine in vitro etkileri. Jinekolojik ve Obstetrik Dergisi 1991; 5: 35-41.
101. Akbaş L, **Sarioğlu Y**, Gönüllü M, Serin S. Premedikasyonun dopamin beta hidroksilaz aktivitesi üzerine etkisi. TürkAnest ve Rean.Cem. Mecmuası 1991;19: 209-211.
102. **Sarioğlu Y**, Kaya T. Şizofrenik hastalarda ve normal kontrollerde serum dopamin-beta hidroksilaz aktiviteleri.Nöroleptik ilaçların serum dopamin beta hidroksilaz üzerine olan etkileri. Düşünen Adam 1990; 3(3),7-16, 4-9.
103. **Sarioğlu Y**, İlhan M. Kurbağa ventrikülünde bazı alfa adrenerjik agonistlerin pozitif inotropik etkileri ve temperaturünün tesiri. Türkiye Klinikleri Araştırma Dergisi 1987; 5(2),163-170.
104. **Sarioğlu Y**, Mavioğlu N, Bozkurt A. Normal hipertiroidi ve hipotiroidi'li kişilerde serum prostaglandin benzeri aktivite tayini. Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi 1986, 6 (2), 59-69.
105. Nebigil C, **Sarioğlu Y**. Diabetes mellitus'ün tedavisinde kullanılan yöntemlerin serum-prostaglandin benzeri aktivite düzeyi üzerine etkileri. Turkish J.Pharmacol Clin.Res. 1985, 3(1,2); 75-82. Nebigil C, **Sarioğlu Y**.
106. Diyabet komplikasyonları ve prostaglandinler Türkiye Klinikleri 1985, cilt 5 sayı 2, 161-1
107. **Sarioğlu Y**. Sıçan mide fundus kasında çeşitli agonistlerin oluşturduğu kasılmalar üzerinde pimozid, klorpromazin ve haloperidol'un etkileri. Doğa Bilim Dergisi 1985, cilt 5 sayı 2,204-209.
108. Çolak A, Bozkurt A, **Sarioğlu Y**, Mavioğlu E. Çeşitli anestezi maddelerinin sazan familyasına (Cyprinidae) ait iki türdeki etkileri üzerine araştırmalar. Doğa bilim dergisi 1985, seri D1,cilt 9, sayı 2, 144-148.
109. Tanker M, Yenen M, **Sarioğlu Y**. Scolymuo hispanicus 1.Kök Kabukları Ekstrelerinin Farmakolojik Etkileri. Antispazmotik etki. Pharmacia-JTPA 1984; 24:52(2), 95-104
110. Kutlar F, Onur R, Çağlayan G, **Sarioğlu Y**. Prostaglandin-like activity in gingiva and saliva before and after flap surgery. Tur. J.Pharm. Clin. Res. 1984, 2(1),41-47

111. **Sarioğlu Y**, İlhan M, Onur R. The effects of pimozide, haloperidol and chlorpromazine on prostaglandin-induced contractions of rat stomach fundus. *Tur. J Pharm. Clin. Res.* 1983, 1 (1), 24-29

Konferans Bildirileri:

A- KONGRE-SEMPOZYUM VE BENZERİ TOPLANTI SUNUMLARI

ULUSLARARASI KONGRELERDE SUNULAN VE ÖZETİ SCI, SCI EXPANDED, SSCI VE AHCI KAPSAMINDAKİ DERGİ ÖZEL VEYA AYNI KAPSAMLARDAKİ KONGRE KİTABINDA YAYINLANMIŞ BİLDİRİLER

1. Yildirim SS, Ozturk Fincan GS, Isli F, Ercan S, Sarioğlu Y. Chronic L-DOPA Administration Decreases Relaxation Responses of Corpus Cavernosum Tissue of Rabbit. Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society. 27-30 August 2014, Budapest, Hungary
2. Bagci B, Sarioğlu Y, Yazir Y, Utkan T, Aricioglu F. Agmatine Attenuates Vascular Dementia in Ageing. *European Neuropsychopharmacology*, Volume 24, Supplement 2, 2014
3. Sarioğlu Y, Ozturk Fincan GS, Vural IM, Ercan S. The Effects of Chloride Channels on Electrical Field Stimulation Mediated NO-Dependent and –Independent Nonadrenergic Noncholinergic Relaxation Responses in Rabbit Corpus Cavernosum. *Experimental Biology*, 9-13 April 2011, Washington DC-USA.
4. Gultekin Y, Yildirim K, Ucar C, Ayan S, Yildirim S, Sarioğlu Y, Butuner C. The Effects of Insulin and L-Arginine Therapy on the Reactivity of Corporal Smooth Muscle to Adenosine and Prostaglandin E1 in the Alloxan-Induced Diabetic Rabbit Corpus Cavemosum. XIIIth International Congress of Pharmacology. 26-31 July 1998, München, Germany. *Archives of Pharmacology*, Supplement 1 to Volume 358 No 1 (1998).
5. Yildirim S, Uma S, Sarioğlu Y, Yildirim K, Ayan S. Tolerance to Isosorbide Dinitrate (ISDN) in isolated Strips of Rabbit CorpusCavernosum. XIIIth International Congress of Pharmacology. 26-31 July 1998, München, Germany. *Archives of Pharmacology*, Supplement 1 to Volume 358 No 1 (1998).
6. Ayan S, Yildirim S, Sarioğlu Y, Gultekin Y, Butuner C, Onarlioglu B. The Effect of Insulin And L-Arginine Treatment on Impaired Neurogenic and Endothelium-Dependent Relaxation in Alloxan-Induced Diabetic Rabbit Corpus Cavemosum. XIIIth International Congress of Pharmacology. 26 -31 July 1998, München, Germany. *Archives of Pharmacology*, Supplement 1 to Volume 358 No 1 (1998).
7. Yıldırım C, Sarioğlu Y, Dalkılıç B, Gökgöz Ş, Baruk N
8. Can. The effect of octreotide acetate on intestinal changes and survival occurring in sepsis. *Eurosurgery* 96. 15-18 October 1996, Rome, Italy . *The British Journal of Surgery*. Volume 83 Supplement 2 November 1996.
9. Utkan NZ, Utkan T, Sarioğlu Y, Gönüllü NN, Kaya T. Decreased Mesenteric Vascular Response to Noradrenaline in Obstructive Jaundice. *Br J Surg* 82 (suppl 1):143-144, *Eurosurgery* 95. 15-19, November 1995, Barcelona, Spain.

10. Kaya T, Sarioglu Y, Utkan T. Altered Endothelium-mediated Relaxation in the Isolated Rabbit Carotid Artery Rings after Sympathectomy. Pharmacological Research 31 (suppl 1):247, 1. Avrupa Farmakoloji Kongresi, 16-19 June 1995, Milano, Italy.
11. Utkan T, Sarioglu Y, Utkan NZ, Gonullu N, Yildirim K. Vascular Smooth Muscle Reactivity and EDRF in Experimental Obstructive Jaundice. Can J Pysiol Pharmacol, 72 (suppl 1):157, XII. Uluslararası Farmakoloji Kongresi. 24-29 July 1994, Canada.
12. Kaya T, Mimaroglu C, Utkan T, Yildirim K, Sarioglu Y. Effects of Propofol on the Isolated Vas Deferens of the Rat. Intensive Care Medicine 20 (suppl 2): S57, 7. Avrupa Yoğun Bakım Kongresi. 14-17 June 1994, Innsbruck.
13. Utkan NZ, Utkan T, Sarioglu Y, Gonullu N, Canturk NZ. Renal Vascular Reactivity in Obstructive Jaundice. Br J. Surg, 81 (suppl 1):122-123 , 4. Avrupa Cerrahi Kongresi. 25-29 January 1994, Berlin, Germany.

B- ULUSAL KONGRELERDE SUNULAN VE TAM METNİ YAYINLANMIŞ BİLDİRİLER (SÖZLÜ VEYA POSTER)

1. Yildirim S, Ayan S, Sarioglu Y, Gultekin Y. Omeprazole H^{*}-K^{*} ATPase inhibitor, Causes Relaxation of Alloxan- induced Diabetic Rabbit Corpus cavernosum. 15. Ulusal Üroloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı) Türk Üroloji Dergisi, 25-29 Ekim 1998, Antalya, Türkiye
2. Ayan S, Yildirim S, Ucar C, Sarioglu Y, Gultekin Y, Butuner C. The Effects of Insulin and LArginine Therapy on the Reactivity of Corporal Smooth Muscle to Adenosine and Prostaglandin E1 in the Alloxan- induced Diabetic Rabbit Corpus Cavernosum. 15. Ulusal Üroloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı) Türk Üroloji Dergisi, 25-29 Ekim 1998, Antalya, Türkiye.
3. Ayan S, Yildirim S, Sarioglu Y, Gultekin Y, Butuner C. The effects of L-Arginine on Impaired Neurogenic and Endothelium- Dependent Relaxation in Alloxan-induced Diabetic Rabbit Corpus Cavernosum. 15. Ulusal Üroloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı) Türk Üroloji Dergisi, 25-29 Ekim 1998, Antalya, Türkiye
4. Akbaş L, Sarıoğlu Y, Utkan T. Ketaminin in vitro Kurbağa Ventrikül Kası Üzerine Olan Etkileri. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 17 (Suppl 21), X. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 9-12 Eylül 1990, Bursa.

C-ULUSLARARASI KONGRELERDE SUNULAN VE ÖZETİ SCI, SCI EXPANDED, SSCI VE AHCI KAPSAMI DIŞINDAKİ DERGİLERDE YAYINLANMIŞ BİLDİRİLER (SÖZLÜ VEYA POSTER)

1. Tapısız OL, Ozturk Fincan GS, Isli F, Yildirim SS, Ercan S, Sarioglu Y. Effects of Endocannabinoids on the Isolated Rabbit Myometrium: An Experimental in vitro Study. XI. Türk Alman Jinekoloji Kongresi. 11-15 May 2016, Antalya, Türkiye.
2. Yildirim SS, Isli F, Ozturk Fincan GS, Ercan S, Sarioglu Y. Effect of Reccurent L-Dopa Administration on Hydrogen Sulphide-Induced Relaxation Response on Corpus Cavernosum Tissue. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences. 9-12 June 2015, Ankara, Türkiye.

3. Gunduz MG, Albayrak, E, Isli F, Ozturk Fincan GS, Yildirim SS, Simsek R, Safak OC, Sarioglu Y, Ozturk Yildirim S, Butcher RJ. Synthesis of 4-Naphthyl-1,4-Dihydropyridines Containing Different Ester Groups as Potential Calcium Channel Modulators, 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences. 9-12 June 2015, Ankara, Türkiye.
4. Isli F, Ozturk Fincan GS, Yildirim SS, Ercan S, Sarioglu Y. Investigation of Effects of Epoxygenases on Non-Adrenergic Non-Cholinergic (NANC) Relaxant Responses Induced by Electrical Field Stimulation (EFS) in Rabbit Corpus Cavernosum. 5th European Workshop on Lipid Mediators. 23-24 October 2014, İstanbul, Türkiye.
5. Gunduz MG, El-Khouly A, Simsek R, Safak OC, Isli F, Ozturk Fincan GS, Yildirim SS, Sarioglu Y, Ozturk Yildirim S, Butcher RJ. Potassium Channel Opening and Myorelaxant Activities of New 9-Indolyl-1,8-Acridinedione Derivates. *Frontiers in Medicinal Chemistry*. 1720 March 2013, Munich, Germany.
6. El-Khouly A, Gunduz MG, Safak OC, Simsek R, Yildirim SS, Ozturk Fincan GS, Isli F, Ercan S, Sarioglu Y. Microwave-Assisted Synthesis and Biological Evaluation of Novel Condensed Dihydropyridine Derivates as Calcium Channel Modulators. *Frontiers in Medicinal Chemistry*. 17-20 March 2013, Munich, Germany.
7. Gunduz MG, Ilhan SO, Simsek R, Isli F, Yildirim S, Ozturk Fincan GS, Sarioglu Y, Safak C. Evaluation of Myorelaxant Activity of Condensed 1,4-Dihydropyridine Derivates on Isolated Rabbit Gastric Fundus. 6th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, IMMPC- ISPC Joint Meeting. 30 September – 2 October 2010, Ankara, Türkiye.
8. Bulbul B, Ozturk GS, Vural IM, Simsek R, Sarioglu Y, Safak C. The Calcium Channel Modulatory Activity of Hexahydroquinoline Derivates with Different Ester Groups. 5th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry. 5-7 September 2007, İstanbul, Türkiye.
9. Sarioglu Y, Utkan T, Yildirim S, Yıldız F. Cavernous Nerve Denervation-Related Changes in Neurogenic and Endothelium Dependent Relaxant Responses of Rabbit Corporal Smooth Muscle. Sixth Congress of the European Association For Clinical Pharmacology and Therapeutics. 24-28 June 2003 İstanbul, Türkiye.
10. Semih A. Bagcivan I, Gökçe G, Yildirim S, Ayan S, Sarioglu Y, Gültekin EY. In Vitro Evaluation Of Detrusor Functions in the Rabbits with Partial Bladder Outlet Obstruction. XVIth Congress of the European Association of Urology. April 7-10, 2001, Geneva.
11. Sarioglu Y, Yildirim S, Utkan T, Butuner C, Yildirim K. Omeprazole, H⁺-K⁺ ATPase Inhibitor, Cause Relaxation of Rabbit Corpus Cavernosum in vitro. International Conference Nitric Oxide: Peripheral and Central Actions. 22-26 Mayıs 1998, Antalya, Türkiye.
12. Turan M, Sarioglu Y, Gokgoz S, Yildirir C, Aker B. The Positive Effects of Diphenylhydantoin on Wound Healing. *Eurosurgery* 96. 15-18 October 1996, Rome, Italy.
13. Kaya T, Sarioglu Y, Utkan T, Mimaroglu C, Yildirim K. Effect of Propofol on Sympathetic Neurotransmission in the Isolated Rat Vas Deferens. First European Congress of Pharmacology. 16-19 June 1995, Milan, Italy.
14. Utkan T, Sarioglu Y, Kaya T, Akgun M, Solak O. Effect of Deformaxamine and Sympathectomy on Vasospasm following Subarachnoid Hemorrhage. First European Congress of Pharmacology. 16-19 June 1995, Milan, Italy.

15. Mimaroglu C, Sarioglu Y, Utkan T, Kaya T, Kafali H. Effect Of Propofol On Vascular Smooth Muscle Function In Isolated Rat Aorte. Recent Advances in Anaesthesia, Pain, Intensive Care and Emergency -A.P.I.C.E. '93" - Trieste, 24-27 November 1993, Italy.
16. Gonullu M, Akbas L, Serin S, Sarioglu Y, Kaya T. Comparison of the Effects of Meperidine and Fentanyl on the Contractile Responses in Human Pregnant Myometrium. 6th European Congress on Intensive Care Medicine. 27-31 October 1992, Barcelona, Spain.
17. Kutlar F, Sarioglu Y, Onur R. Prostaglandin-like Activity in Gingiva and Saliva Before and After Flap Surgery. 17 th FEBS Meeting. 24-29 August 1986, Berlin, Germany.
18. Sarioglu Y, Ilhan A. Pre-synaptic excitatory Alpha-adrenergic Receptors in Frog Myocardium, Lophar. 9th International Congress of Pharmacology. 29 July-3 August 1984, London, UK.
19. Sarioglu Y, Ilhan M. Investigation of the Positive Inotropic Effects of Some Alpha- adrenergic Agonist in Frog Myocardium. Balkan Pharmacological Days. 14-17 October 1982, Varna, Bulgaria.

D-ULUSAL KONGRELERDE SUNULAN VE ÖZETİ SCI, SCI EXPANDED, SSCI VE AHCI KAPSAMI DIŞINDAKİ DERGİLERDE YAYINLANMIŞ BİLDİRİLER (SÖZLÜ VEYA POSTER)

1. Öztürk Fincan GS, Vural IM, İşli F, Yıldırım S, Ercan S, Sarioğlu Y. Tavşan Korpus Kavernozumunda Elektriksel Alan Uyarısı (EAU) Aracılı Nitrik Oksit Bağımlı ve Bağımsız Non-Adrenerjik Non-Kolinerjik (NANK) Gevşeme Yanıtları Üzerine ODQ'nun Etkisinin Araştırılması. 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 7-10 Eylül 2015, Ankara.
2. Yıldırım S, İşli F, Öztürk Fincan GS, Ercan S, Sarioğlu Y. Tavşan Korpus Kavernozumunda Pürinerjik Yanıtlar Üzerine L-DOPA Uygulamasının Etkisi. 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 4-7 Kasım 2013, Antalya.
3. Yıldırım S, İşli F, Öztürk Fincan GS, Ercan S, Sarioğlu Y. Tavşan Korpus Kavernozumunda Hidrojen Sülfürün (H₂S) Gevşetici Etkisi Üzerine L-DOPA Uygulamasının Etkisi. 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 4-7 Kasım 2013, Antalya.
4. Yıldırım S, Öztürk Fincan GS, İşli F, Ercan S, Sarioğlu Y. Tavşan Korpus Kavernozumunda Elektriksel Alan Uyarısı (EAU) Aracılı Non-adrenerjik Non-kolinerjik Gevşeme Yanıtları Üzerine L-DOPA Uygulamasının Etkisi. 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 4-7 Kasım 2013, Antalya.
5. Yıldırım S, Öztürk Fincan GS, İşli F, Ercan S, Sarioğlu Y. Tavşan Korpus Kavernozumunda Nitrenerjik Sistem Üzerine L-DOPA Uygulamasının Etkisi. 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 4-7 Kasım 2013, Antalya.
6. İşli F, Yıldırım S, Öztürk Fincan GS, Ercan S, Sarioğlu Y. Tavşan Korpus Kavernozumunda Elektriksel Alan Uyarısı (EAU) Aracılı Non-adrenerjik Non-kolinerjik Gevşeme Yanıtları Üzerine Epoksijenazların Etkileri. 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 4-7 Kasım 2013, Antalya.
7. İşli F, Öztürk Fincan GS, Yıldırım S, Ercan S, Sarioğlu Y. Tavşan Korpus Kavernozumunda Elektriksel Alan Uyarısı (EAU) Aracılı Non-adrenerjik Non-kolinerjik Gevşeme Yanıtları Üzerine Epoksitlerin Etkileri. 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 4-7 Kasım 2013, Antalya.
8. Pampal A, Öztürk GS, Özen İO, İşli F, Yıldırım S, Ercan S, Sarioğlu Y. Sıçan Vas Deferensinde Gerçekleştirilen Gerilme ve Kompresyon Hasarlarının Oluşturduğu Erken Dönem Değişikliklerin Fonksiyonel Olarak Değerlendirilmesi. XXX. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi. 17-20 Ekim 2012, Ankara.

9. Özen İO, Öztürk GS, Pampal A, Yıldırım S, İşli F, Ercan S, Sarıoğlu Y. Farklı Vazovazostomi Tekniklerinin Sıçan Vas Deferenesinde Oluşturduğu Değişikliklerin Fonksiyonel Olarak Değerlendirilmesi. XXX. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi. 17-20 Ekim 2012, Ankara.
10. Göröl Özdemir S, İşli F, Yıldırım SS, Öztürk Fincan GS, Ercan S, Sarıoğlu Y. İzole Tavşan Mide Fundusunda Kolinerjik Aşırım Üzerine Hidrojen Sülfür(H₂S)'ün Etkisi. Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 19-22 Ekim 2011, Eskişehir.
11. İmil Duyuran N, Yıldırım SS, Öztürk Fincan GS, İşli F, Ercan S, Sarıoğlu Y. İzole Tavşan Mide Fundusunda Kolinerjik Aşırım Üzerine Kannabinoidlerin Etkilerinin Araştırılması. Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 19-22 Ekim 2011, Eskişehir.
12. Kara H, İşli F, Öztürk Fincan GS, Yıldırım ŞS, Ercan S, Sarıoğlu Y. İzole Tavşan Alt Özefagus Sfinkteri (AÖS)'nde Elektriksel Alan Uyarısı (EAU) Aracılı Nörojenik Kasılma Yanıtları Üzerine Hidrojen Sülfür (H₂S)'ün Etkisinin Araştırılması. Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 19-22 Ekim 2011, Eskişehir.
13. Öztürk Fincan GS, Vural İM, Yıldırım ŞS, İşli F, Ercan S, Sarıoğlu Y. Tavşan Mesane Düz Kasında Nörojenik Kasılma Yanıtları Üzerine Nikotinin Arttırıcı Etkisinde Nikotinic Asetilkolin Reseptör Alt Tiplerinin Rolü. Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 19-22 Ekim 2011, Eskişehir.
14. Öztürk Fincan GS, İşli F, Vural İM, Ercan S, Sarıoğlu Y. Tavşan Korpus Kavernozumunda Elektriksel Alan Uyarısı Aracılı Nitrik Oksit Bağımlı Ve Bağımsız Non-Adrenerjik NonKolinerjik(NANK) Gevşeme Yanıtları Üzerine Potasyum Kanallarının Etkilerinin Araştırılması. Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 19-22 Ekim 2011, Eskişehir.
15. Göçmez SS, Utkan T, Gacar N, Sarıoğlu Y. Uzun Süreli Fluoksetin Uygulamasının İzole Tavşan Korpus Kavernozum Düz Kasının Fonksiyonel Yanıtları Üzerine Etkileri. 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 4-7 Kasım 2009, Antalya. (Sözlü Bildiri)
16. Vural İM, Öztürk GS, Şen H, Ercan ZS, Sarıoğlu Y. Tavşan Korpus Kavernozumunda NonNitrerjik Non-Adrenerjik Non-Kolinerjik (NANK) Gevşeme Yanıtlarında Endokannabinoidlerin Rolü. Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 24-27 Ekim 2007, Trabzon.
17. Moraloğlu S, Vural İM, Özen İO, Öztürk GS, Sarıoğlu Y, Başaklar AC. Kolostomi Yapılmış Tavşanlarda Kolostominin Distalinde Kalın Barsak Segmentlerindeki Kolinerjik ve Nitrerjik Sistemlerde Oluşan Değişiklikler. Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 24-27 Ekim 2007, Trabzon.
18. Anuvarbekova A, Öztürk GS, Vural İM, Ercan ZS, Sarıoğlu Y. Tavşan İzole Mide Fundusunda Kolinerjik Aşırım Üzerine Nikotinin Etkisi: Antioksidanların Rolü. Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 24-27 Ekim 2007, Trabzon.
19. Anuvarbekova A, Sarıoğlu Y, Öztürk GS, Vural İM, Ercan ZS. Tavşan İzole Mide Fundusunda Kolinerjik Aşırım Üzerine Nikotinin Etkisi: Pyrogallol'ün Rolü. Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 24-27 Ekim 2007, Trabzon.
20. Vural İM, Öztürk GS, Ercan ZS, Sarıoğlu Y. Tavşan Mide Fundusunda Nikotinin Neden Olduğu Gevşeme Yanıtları Üzerine Hipoksi-Reoksijenasyonun Etkisi. Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 24-27 Ekim 2007, Trabzon.
21. Dileköz E, Barun S, İlhan S, Vural İM, Sarıoğlu Y, Ercan S. İzole Perfüze Tavşan Böbreğinde Bifazik Histamin Yanıtları. 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 28 Eylül-01 Ekim 2005, İzmir.

22. Özger İlhan S, Sarioğlu Y, Vural İM, Barun S, Dileköz E, Ercan S. Tavşan İzole Mide Fundusunda Kolinerjik Aşırım Üzerine Nikotinin Etkisi: Serbest Oksijen Radikallerinin Rolü. 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 28 Eylül-01 Ekim 2005, İzmir.
23. Özger İlhan S, Vural İM, Sarioğlu Y, Barun S, Dileköz E, Ercan S. Tavşan İzole Mide Fundusunda Kolinerjik Aşırım Üzerine Nikotinin Etkisi: Nitrik Oksit Ve Prostaglandinlerin Rolü. 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 28 Eylül-01 Ekim 2005, İzmir.
24. Özen İO, Vural İM, Moraloğlu S, Barun S, Ercan S, Sarioğlu Y. Tavşan Vas Deferensinde Tek Taraflı Testis Torsiyon/Detorsiyonunun EAU (Elektriksel Alan Uyarısı) ile Uyarılan Kontraktıl Cevaplar Üzerine Etkisi: Antioksidan Meksiletin'in Olası Rolü. 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 28 Eylül-01 Ekim 2007, İzmir.
25. Özen İO, Moraloğlu S, Vural İM, Mercan Alışır B, Özkan MH, Barun S, Ercan S, Sarioğlu Y. Sıçan Vas Deferensinde EAU (Elektriksel Alan Uyarısı) İle Uyarılan Kontraktıl Cevaplar Üzerine Varikoselin Etkisi. 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 28 Eylül-01 Ekim 2007, İzmir.
26. Özakman S, Özkan MH, Vural İM, Moraloğlu S, Uma S, Sarioğlu Y. Testis Torsiyonunun Sıçan İzole Bulbus Penis Dokusundaki Nitrik Oksit Aracılı Yanıtlar Üzerine Etkisi. 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 28 Eylül-01 Ekim 2007, İzmir.
27. Burul Bozkurt N, Vural İM, Sarioğlu Y, Pekiner C. Nikotinin Tavşan Korpus Kavernozum Dokusunda Nörojenik Gevşeme Yanıtları Üzerindeki Nikotinic Asetilkolin Reseptörleri Aracılı Artırıcı Etkisi. 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 28 Eylül-01 Ekim 2007, İzmir.
28. Burul Bozkurt N, Özen İO, Moraloğlu S, Vural İM, Pekiner C, Sarioğlu Y. Penil Turnike Uygulamasının Tavşan Korpus Kavernozum Düz Kas Gevşeme Yanıtları Üzerindeki Etkisi. 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 28 Eylül-01 Ekim 2007, İzmir.
29. Barun S, Vural İM, Özger S, Ercan S, Sarioğlu Y. Effects of Cannabinoids on Nitregic Transmission in Isolated Rabbit Corpus Cavernosum Strips. 17. Ulusal Farmakoloji Kongresi ve Türk-Hollanda Farmakoloji Dernekleri Ortak Toplantısı. 17-21 Ekim 2003, Antalya.
30. Özger S, Sarioğlu Y, Vural İM, Barun S, Ercan S. Effects of Platelet Activating Factor (PAF) on Nitregic Transmission in Rabbit Corpus Cavernosum Strips. 17. Ulusal Farmakoloji Kongresi ve Türk-Hollanda Farmakoloji Dernekleri Ortak Toplantısı. 17-21 Ekim 2003, Antalya.
31. Gökçe G, Bağcıvan İ, Kılıçarslan H, Yıldırım Ş, Gültekin EY, Sarioğlu Y. İzole tavşan korpus kavernozum düz kasında kontraktileteye adrenomedullinin etkisi var mıdır? 4. Ulusal Androloji Kongresi. 7-10 Kasım 2001, Antalya
32. Saraç B, Boy S, Yıldırım Ş, Aydın C, Koyuncu A, Sarioğlu Y. Omeprazol ve Lansoprazolün izole Kobay Safra Kesesi Üzerine Gevşetici Etkileri. XVI. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 1-5 Ekim 2001, Kuşadası.
33. Utkan T, Yıldırım Ş, Sarioğlu Y, Yıldız F, Bağcıvan İ. Yaşlanmanın Tavşan Korpus Kavernozum Düz Kasında N-cGMP Aracılı Gevşeme Yanıtları Üzerine Etkisi. XVI. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 1-5 Ekim 2001, Kuşadası.
34. Gürsoy S, Kaya T, Kunt N, Kafalı H, Sarioğlu Y. Gebe Rat Myometriumunda Sevofluran, İzofluran ve Halotanın in vitro Etkilerinin Karşılaştırılması. XXXIV. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (Uluslararası katılımlı). 25-29 Ekim 2000, Kuşadası.
35. Kafalı H, Kaya T, Gürsoy S, Bağcıvan İ, Sarioğlu Y. Gebe Rat Myometrium Striplerine Sevofluranın Etkisi ve Etki Mekanizması. XXXIV. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (Uluslararası katılımlı). 25-29 Ekim 2000, Kuşadası.

36. Sarioğlu Y, Utkan T, Yıldırım Ő. Kronik Penil Denervasyonun İzole Tavşan Korpus Kavernozumunda Fonksiyonel Yanıtlara Etkileri. XV. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 1-5 Kasım 1999, Antalya.
37. Utkan T, Sarioğlu Y, Yıldırım K, Yıldırım Ő. Alloksan ile Diyabet Oluşturulmuş TavŐanın Korpus Kavernozum Düz Kası Üzerinde Spesifik Fosfodiesteraz İnhibitörlerinin in vitro Etkileri. XV. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 1-5 Kasım 1999, Antalya.
38. Utkan T, Kaya T, Sarioğlu Y, Gültekin Y, Yıldırım. Ő İzole Tavşan Mesanesinde Kronik Obstrüksiyonun Kasılma ve Gevşeme Yanıtları Üzerine Etkisi. XV. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 1-5 Kasım 1999, Antalya.
39. Kaya T, Sarioğlu Y, Çetin A, Çetin M. İzole Sıçan Miyometriyumunda Endotelin-1 ile OluŐturulan Kasılma Cevapları Üzerinde Nimodipin ve İsradipinin Etkileri. XVI. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 2- 7 Kasım 1997, Antalya.
40. Kaya T, Sarioğlu Y, Çetin A, Çetin M. Normal ve Preeklampitik Gebe Kadınlardan İzole Edilen Myometrial Striplerde Spontan Kontraksiyonlar Üzerinde ET-1 Ve ET-1 İle OluŐturulan Kontraksiyonlar Üzerinde Nimodipin ve İsradipinin Etkileri. XVI. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 2- 7 Kasım 1997, Antalya.
41. Küçükyavuz Z, Yıldırım Ő, Karslı B, Bütüner C, Sarioğlu Y, Mimaröğlu C. İzole Kurbağa Ventrikülünde Tiyopental ile OluŐturulan Negatif İnotropi Üzerine Fosfodiesteraz İnhibitörlerinin Etkisi. XXI: Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, V. Yoğun Bakım Kongresi, V. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Kongresi. 24-28 Ekim 1997, Bursa.
42. Yıldırım MK, Utkan T, Sarioğlu Y, Yalman Y. İzole Tavşan Corpus Cavernosumunda Kastrasyonun Adrenerjik, Kolinerjik ve Nonadrenerjik Nonkolinerjik Cevaplar Üzerindeki Etkileri. XIII. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 4-8 Kasım 1996, Antalya.
43. Utkan T, Sarioğlu Y, Yıldırım MK, Yıldırım Ő, Kaya T. Deneysel Diyabetin Sıçan Torasik Aortasında Endotelin-1 Kasılma ve Endotel Bağımlı GevŐemeler Üzerindeki Etkileri. XIII. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 4-8 Kasım 1996, Antalya.
44. Kaya T, Sarioğlu Y, Yıldırım Ő, Yıldırım K, Göksu Ö. İzole Tavşan Corpus Cavernosum Şeritlerinde Adenosin, ATP ve ADR Gevşeme Cevapları Üzerinde Uzun Süreli Testosteron Propiyonat Tedavisinin Etkileri. XIII. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 4-8 Kasım 1996, Antalya.
45. Yıldırım Ő, Yıldırım K, Sarioğlu Y. İzole Tavşan Korpus Kavernozumundaki Gevşeme Cevapları Üzerine Testosteronun Etkileri. XIV. Ulusal Üroloji Kongresi. 20-23 Ekim 1996, Marmaris.
46. Yıldırım Ő, Yıldırım K, Sarioğlu Y. İzole Tavşan Korpus Kavernozumunda Kasılma ve Gevşeme Cevapları Üzerinde Uzun Süreli Testosteron Kullanımının Etkileri. XIII. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 4-8 Kasım 1996, Antalya.
47. Kaya T, Yıldırım Ő, Yıldırım K, Göksu Ö, Sarioğlu Y. İzole Tavşan Korpus Kavernozum Striplerinde Adenosin ve Adenin Nukleotidlerine Bağlı Gevşeme Cevapları Üzerinde Testosteron Propiyonat Tedavisinin Etkileri. XIV. Ulusal Üroloji Kongresi. 20-23 Ekim 1996, Marmaris.
48. Utkan T, Sarioğlu Y, Akgün M, Utkan NZ. Deneysel Subaraknoid Kanama Sonrası Vasküler Endotel Fonksiyonları Üzerinde Deferoksamin ile Servikal ve Periarteriel Sempatektominin Etkileri. 21. Ulusal Fizyoloji Kongresi. 24-28 Eylül 1995, Ankara.
49. Utkan T, Sarioğlu Y, Akgün M. Subaraknoid Kanama Sonrası GeliŐen Vazospasm Üzerinde Deferoksamin ve Sempatektominin Etkileri. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 21. Ulusal Kongresi. 24-28 Eylül 1995, Ankara.

50. Utkan T, Sarioğlu Y. Normal ve Diyabetik Köpek Vasküler Düz Kas Preparatları. Türk Farmakoloji Derneği Yayınları, 1993 (Sempozyum)
51. Utkan T, Sarioğlu Y, Utkan Z, Gönüllü N, Yıldıırım MK. Vascular Smooth Muscle Reactivity and EDRF in Experimental Obstructive Jaundice İstanbul Tıp Fak ltesi 12, Kurultayı, 12-16 Ekim 1993.
52. Mimarodđlu C, Utkan T, Kaya T, Sarioğlu Y. Effects of Propofol on Vascular Smooth Muscle Function in Isolated Rat Aorta. İstanbul Tıp Fak ltesi 12.Kurultayı, 12-16 Ekim 1993
53. Sarioğlu Y, Utkan T, Utkan NZ. Effect of Chronic Experimental Diabetes on Vascular Smooth Muscle Function in Dog Femoral Artery. XI Ulusal Farmakoloji Kongresi. 4-8 Kasım 1992, Nevşehir.
54. Gönüllü N, Utkan NZ, Utkan T, Sarioğlu Y, Dülger M. Tıkanma Sarılığı Oluşturulmuş Köpek Damar Yataklarında Vazoaktif Ajanların Etkilerinin Değerlendirilmesi. XI. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 4-8 Kasım 1992, Nevşehir.
55. Utkan T, Sarioğlu Y, Utkan Z,Gönüllü N. Deneysel Tıkanma Sarılığı Oluşturulmuş Köpeklerin Vasküler Düz Kaslarında EDRF ve Gevşeme Yanıtlarının Değerlendirilmesi. XI. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 4-8 Kasım 1992, Nevşehir.
56. Kars HZ, Utkan T, Sarioğlu Y, Yaradanakul V. Tavşan Karotid Arterinde Endotele Bağlı Gevşemenin Sempatoktemiyle Seğici Baskılanması. XI. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 4-8 Kasım 1992, Nevşehir.
57. Akbaş L, Kaya T, Sarioğlu Y, Gönüllü M. Meperidin ve Fentanil ' in İzole Gebe İnsan Myometrium Kontraktilitesi  zerine Olan Etkileri.XI. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 4-8 Kasım 1992, Nevşehir.
58. Gönüllü M, Akbaş L, Serin S, Sarioğlu Y , Kaya T. Fentanil ve Meperidin' in Miyometriyum Kotraktilitesi  zerindeki Etkilerinin in vitro Karşılaştırılması. XXVI. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi. 22-25 Haziran 1992, İstanbul.
59. Serin S, Akbaş L, Gönüllü M, Sarioğlu Y. Tiopental ve Propofol' un Miyometriyum  zerine Etkilerinin Araştırılması. XXVI. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi. 22-25 Haziran 1992, İstanbul.
60. Sarioğlu Y, Soydan S, Utkan U, Akbaş L, Kaya T. Direct and EDRF-Related Effects of Ketamine on Phenylephrine-Induced Contraction in The Rabbit Aortic Strip. XXV. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi. 18-23 Ekim 1991, Marmaris.
61. Sarioğlu Y, Kaya T. şizofrenik Hastalarda ve Normal Kontrollerde Serum Dopamin Beta Hidroksilaz Aktiviteleri. Nöroleptik İlaçların serum ve dopamin beta hidroksilaz üzerine olan etkileri. I.Ulusal Sempozyum. Klinik Psikofarmakolojide Yenilikler. 2-3 Mayıs 1991, İstanbul.
62. Sarioğlu Y, Akbaş L, Utkan T. Cocaine-like Effect of Ketamine in Frog Myocardium. Anestiyoloji ve Reanimasyon Kongresi. 18-23 Ekim 1990, Marmaris.
63. Sarioğlu Y, Akbaş L, Utkan T, Kaya T. Sivas-Yıldızeli Yoresinde Yetişen Sivas-Yıldızeli Yoresinde Yetişen Tricholoma Pardalotum Mantarının Farmakolojik Etkilerinin ve LD50 değerlerinin Saptanması. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi. 10-13 Eylül 1990, Sivas. 64. Akbaş L, Sarioğlu Y, Aker A. Ketamin ve Halotan'ın İnsan Plazma Dopamin Beta Hidroksilaz Aktivitesi  zerine Etkileri. X. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 9-12 Eylül 1990, Bursa.
65. Mavioğlu N, Mavioğlu E, Sarioğlu Y,  olak A, Bozkurt A. Çeşitli Anestezik Maddelerin Sazan Familyasına ait İki Türdeki Etkileri  zerine Araştırmalar. VII. Türk Farmakoloji Kongresi. 3-5 Eylül 1984, İstanbul.

66. Kutlar F, Onur R, Sarioğlu Y, Çağlayan G. " Flap "Operasyonundan Önce ve Sonra Diş Eti ve Salya Örneklerinde Prostaglandin Düzeyleri.VI. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 14-17 Eylül 1982, İzmir.
67. Sarioğlu Y, İlhan M. Kurbağa Kalbinde Bazı Alfa Adrenerjik Agonistlerin Pozitif Inotropik Etkilerinin Araştırılması ve Temperaturün Etkisi. VI.Ulusal Farmakoloji Kongresi. 14-17 Eylül 1982, İzmir.
68. Sarioğlu Y, İlhan M. Kurbağa Kalbinde Presinaptik Eksitatör Alfa 2-Adrenerjik Reseptörler için Delil. VI. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 14-17 Eylül 1982, İzmir.
69. Sarioğlu Y, İlhan M, Onur R. Sıçan Mide Fundus Kasında Çeşitli Agonistlere Bağlı Kasılmaların Pimozid, Klorpromazin ve Haloperidol Tarafından Etkilenmesi. V. Türk Farmakoloji Kongresi. 4-6 Eylül 1980, Ankara.
70. Sarioğlu Y, İlhan M, Onur R. Haloperidol, Pimozid ve Klorpromazin'in Sıçan Mide Fundus Kasında Çeşitli Prostaglandinlere Bağlı Cevaplar Üzerine Etkileri. TÜBİTAK VII.Bilim Kongresi Tıp Araştırma Grubu Tebliğ Özetleri, 29 Eylül-3 Ekim 1980, Ankara.

Yüksek Lisans ve Bitirme Tezleri:

A-SONUÇLANMIŞ YÜKSEK LİSANS TEZİ DANIŞMANLIĞI

59080 - NESİME FÜSUN KURNAZ – 1997 Unilateral kronik internal pudental arter oklüzyonunun izole tavşan korpus kavernozum düz kasının fonksiyonel yanıtları üzerindeki etkileri

59966 -ÖMER CAN GÖKSU -1996 İzole tavşan korpus kavernozumda adenozin ve adenin nukleotidlerinin oluşturduğu gevşeme cevapları üzerinde uzun süreli testesteron propiyanat kullanımının etkileri - 1996

11324 - TİJEN KAYA – 1990 Şizofrenik hastalarda ve normal kontrollerde serum dopamin beta hidroksilaz aktiviteleri nöroleptik ilaçların serum dopamin beta hidroksilaz üzerine olan etkileri

80 - MÜYESSER ERDEM – 1987 Digital alan kalp hastalarının ilaç kullanımına uyumu ve uyumu etkileyen faktörler

115 - NECLA MAVİOĞLU – 1984 Normal-hipertiroidi ve hipotiroidi'li kişilerde prostaglandin-benzeri aktivite tayini – 1984

B- SONUÇLANMIŞ DOKTORA TEZİ DANIŞMANLIĞI

399101 - TARKAN MUSTAFA YAMANOĞLU -2015 Pregabalın ile morfin arasındaki etkileşmenin kronofarmakolojisi

359450 - ZEKERİYA BÜLENT BAĞCI -2014 Yaşlı sıçanlardaki öğrenme ve bellek fonksiyonları üzerine imidazolin reseptörlerinin rolü

288718 - HALİL KARA -2011 İzole tavşan alt özefagus sfinkterinde elektriksel alan uyarısı aracılı nörojenik kasılma yanıtları üzerine Hidrojen sülfür'ün etkisinin araştırılması

288701 - NURAY IMİL DUYURAN -2011 İzole tavşan mide fundusunda kolinerjik aşırım üzerine kannabinoidlerin etkilerinin araştırılması

225530 - AİNAGUL ANUVARBEKOVA -2007 avşan izole mide fundusunda kolinerjik aşırım üzerine nikotinin etkisi : Pirogallol ve antioksidanların etkisinin araştırılması.

164743 -SEVİL ÖZGER İLHAN -2005 Tavşan izole mide fundusunda kolinerjik aşırım üzerine nikotinin etkisi: Serbest oksijen radikallerinin rolü

49152 - ŞAHİN YILDIRIM -1996 İzole tavşan karpus kavernozumunda adrenerjik, kolinerjik ve non-adrenerjik non-kolinerjik cevaplar üzerinde uzun süreli testosteron kullanımının etkileri

44889 - TİJEN UTKAN -1994 Deneysel subaraknoid kanama sonrası vasküler düz kas fonksiyonları üzerine deferoksamin ve sempatektominin etkileri

44891 - TİJEN KAYA -1994 İzole tavşan karotid arter halkalarında çeşitli agonistlere bağlı gevşeme cevapları üzerine servikal ve periarteriyel sempatektominin etkisi

102 - CANAN NEBİGİL -1985 Diyabetes mellitus'da gözlenen mikrovasküler komplikasyonların prostaglandinler ile olan ilişkisi

C- SONUÇLANMIŞ TIPTA UZMANLIK TEZİ DANIŞMANLIĞI

331315 - ŞENİZ SIRMA YILDIRIM – 2013 L-DOPA uygulamasının tavşan karpus kavernozumunda non-adrenerjik non-kolinerjik gevşeme yanıtları üzerine etkisinin araştırılması

247204 - GÖKÇE SEVİM ÖZTÜRK FİNCAN -2009 Tavşan karpus kavernozumunda elektriksel alan uyarısı aracılı nitrik oksit bağımlı ve bağımsız non-adrenerjik non-kolinerjik gevşeme yanıtları üzerine iyon kanallarının ve siklik nükleotidlerin etkisinin araştırılması

195291 - İSMAİL MERT VURAL – 2007 Endokannabinoidler aracılı non-nitrerjik nonadrenerjik non-kolinerjik nörotransmitter salıverilmesinin fonksiyonel olarak tanımlanması: tavşan karpus kavernozumunda invitro çalışma

90053 -M. KEMAL YILDIRIM -1996 İzole tavşan karpus kavernozumunda kastrasyonun adrenerjik, kolinerjik ve non-adrenerjik non-kolinerjik cevaplar üzerindeki etkileri

11309 - LEMAN AKBAŞ – 1990 Ketamin ve diğer bazı genel anestezi ilaçlarının insan plazma DBH aktivitesi ve in vitro kurbağa ventrikül kası üzerine olan etkileri

Projeler ve Girişimler:

A-ÜNİVERSİTE FONLARI VE DERNEKLERCE DESTEKLENMİŞ PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BAP-01/2010-80 - Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU Yaşlı Sıçanlarda

Öğrenme ve Bellek Fonksiyonları Üzerine İmidazolin Reseptörlerinin Rolü

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BAP-01/2010-27 – Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU Tavşan Korpus Kavernozumunda Gevşeme Yanıtları Üzerine Siklik Nükleotidlerin Etkilerinin Araştırılması.

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BAP-01/2010-82– Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU Tavşanlarda gerçekleştirilen kalın bağırsak anastomozunun nonadrenerjik nonkolinerjik cevaplar üzerine etkisi

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BAP-01/2007-16– Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU İzole Tavşan Mide Fundusunda Kolinerjik Aşırım Üzerine Kannabinoidlerin Etkisi

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BAP-01/2006-18– Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU İzole Tavşan Mide Fundusunda Elektriksel Alan Uyarısına (EAU) Bağlı Yanıtlar Üzerinde Nikotinin Etkisi: Nikotinic Reseptörlerin Alt-tiplerini Saptanması

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BAP-01/2005-83– Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU Tek Taraflı Testis Torsiyon/Detorsiyonunun Tavşan Vas Deferensinde Pürinerjik Aşırım ve Noradrenerjik Aşırım Üzerine Olan Etkisi. Serbest Oksijen Radikallerinin Olası Rolü

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BAP- 01/2004-77 – Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU İzole Tavşan Mide Fundusunda Kolinerjik Aşırım Üzerine Nikotinin Etkisi, Ksantin/Ksantin Oksidaz sistemi ve Allopurinolün rolü

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BAP- 11/2003-09 – Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU İzole Tavşan Mide Fundusunda Kolinerjik Aşırım Üzerine Nikotinin Etkisi Serbest Oksijen Radikallerinin Rolü

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ BAP - T-129- Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU İzole tavşan korpus kavernozumşeritlerinde H⁺-K⁺ ATPase inhibitörü omeprazolün etkisinin araştırılması

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ BAP - T-106- Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU Normal preklampatik gebe insan myometrimu üzerinde ET-1 ve dihidropiridine duyarlı kalsiyum antagonistlerinin etkileri

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ BAP - T-067- Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU Tavşan korpus kavernozumunda kastrasyon empotens üzerindeki etkisi

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ BAP - T-058- Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU İzole tavşan korpus kavernozumunda adrenerlik kolinerjik ve non-adrenerjik non kolinerjik cevaplar üzerinde uzun süreli anabolik steroid kullanımının etkileri

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ BAP - T-054- Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU izole sıçan vas deferansı üzerindeki ketamininin etkisi

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ BAP - T-053- Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU Servikal kempatektaminin tavşan karotid arterinde adenazır ve P maddesi yanıtları üzerinde etkisi

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ BAP - T-051- Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU İzole sıçan vas deferans üzerinde propefonlün etkisi

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ BAP - T-040- Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU Servikal sempatotiminin tavşan karotid arterinde endotelin ve VİP yanıtları üzerine etkisi

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ BAP - T-036- Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU Deneysel tıkanma sarılığı oluşturulmuş köpeklerde vasküler düz kas reaktivitesi ve EDRF cevaplarının araştırılması CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ BAP - T-025- Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU Deneysel diabetli köpek arterlerinde vazoktif ajanların kontraktıl cevaplarındaki değişikliklerin ve bu değişikliklerde EDRF nin rolünün araştırılması

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ BAP - T-004- Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU Kronik alkol kullanımı ile kronik arter hastalığı arasındaki ilişkilerde prostasiklinin rolü

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ BAP - T-002- Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU Hipertansiyon tedavisinde kullanılan direktif ilaçların insan serum dopamin -b- hidroksilaz aktivitesi üzerine etkileri

B-ÜNİVERSİTE FONLARI, DERNEKLERCE VE BENZERİ KURULUŞLARCA DESTEKLENMİŞ PROJE YÜRÜTÜCÜ YARDIMCILIĞI/YARDIMCI ARAŞTIRICI

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BAP- 01/2011-98-Yard. Araştırmacı: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU Tavşan korpus kavernozumunda elektriksel alan uyarısı aracılı non-adrenerjik non-kolinerjik gevşeme yanıtları üzerine epoksijenazların etkilerinin araştırılması

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BAP- 01/2011-16-Yard. Araştırmacı: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU Sıçan Vas Deferensinde Gerçekleştirilen Gerilme, Kompresyon Hasarlarının ve Vasın Tam Kesis Sonrası Gerçekleştirilen Farklı Vazovazostomi Tekniklerinin Oluşturduğu Erken ve Geç Değişikliklerin Fonksiyonel Olarak Değerlendirilmesi

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BAP- 01/2010-61-Yard. Araştırmacı: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU İzole Tavşan Mide Fundusunda Hidrojen Sülfür'ün Endojen Mediatörlerle Etkileşimi

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BAP- 01/2010-81-Yard. Araştırmacı: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU İzole Tavşan Myometriumunda Endokannabinoidlerin Etkilerinin Araştırılması

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BAP- 01/2007-25-Yard. Araştırmacı: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU Kolostomi açılmış tavşanlarda kolostomi distalindeki barsak segmentlerindeki kolinerjik ve nitrerjik sistemlerdeki değişiklikler

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BAP- 01/2006-17-Yard. Araştırmacı: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU İzole Tavşan Mesane

Düz Kasında Kolinerjik Aşırım Üzerine Nikotinin Etkisi: Nöronal Nikotinic Asetilkolin Reseptörleri Alt Tiplerinin Saptanması

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ BAP - T-173- Yard. Araştırmacı: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU İzole kobay safra kesesi şeritlerinde agmantlıne etkisinin araştırılması

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ BAP - T-169- Yard. Araştırmacı: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU İzole kobay safra kesesi şeritlerinde H⁺- K⁺ ATPase inhibitörlerinin etkisinin araştırılması.

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ BAP - T-145- Yard. Araştırmacı: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU İnfravezikal obstrüksiyon sonrası mesane düz kasında fizyopatolojik değişikliklerin invitro ve invivo değerlendirilmesi.

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ BAP - T-112- Yard. Araştırmacı: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU Tavşan korpus kavemozumundan izole edilen şeritlerde izosorbit diinitrata tolerans el.

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ BAP - T-111- Yard. Araştırmacı: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU Alloksanal diyabet oluşturulmuş tavşan korpus kevernozumunda nörojenik ve endotelyum bağımlı gevşeme bozuklukları üzerinde insülin ve L-arjinine tedavisinin etki.

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ BAP - T-109- Yard. Araştırmacı: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU Gebe ve gebe olmayan izole sıçan myometrimunda septonon, oksitosin'e karbakol bağımlı kasılma cevapları üzerinde nimodipin ve isradipinin etkileri.

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ BAP - T-71- Yard. Araştırmacı: Prof.Dr. Yusuf SARIOĞLU İzole tavşan miyokardında intravenoz anesteziyelerinin oluşturduğu negatif inotropi üzerine fosfodiesteraz inhibitörlerinin etkisi

ÖDÜLLER

1. XXX. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresinde En Başarılı Poster ödülünü "Sıçan Vas Deferensinde Gerçekleştirilen Gerilme ve Kompresyon Hasarlarının Oluşturduğu Erken Dönem Değişikliklerin Fonksiyonel Olarak Değerlendirilmesi" adlı çalışma ile. (2012)
2. Novartis 2007-2008 Farmasötik ve Medisinal Kimya İlaç Tasarım ve Geliştirme Araştırma Ödülü, Üçüncülük Ödülü (2009)
3. GATA 100. Yıl Ulusal Tıp Araştırma Yarışması 5. lik Ödülü "Effects of nimodipine and isradipine on endothelin-1 induced contraction of pregnant rat myometrium" adlı çalışma ile (1998)
4. Prof Dr Reşat Garan Mansiyon Ödülü "Deneysel subaraknoid kanama sonrası vasküler düz kas fonksiyonları üzerinde deferoksamin ile servikal ve periarteriyal sempatektominin etkileri" adlı çalışma ile (1994)
5. Sandoz Farmakoloji Bilimi 3.lük Ödülü "Selektive inhibition of endothelium dependent relaxation by sympathectomy in rabbit carotid artery rings in vitro" adlı çalışma ile (1992)
6. Lilly-Mustafa Nevzat Diyabetoloji 1.lik ödülü "Deneysel Diyabet Oluşturulmuş Köpeklerin Çeşitli Damar Yataklarında Vasküler Düz Kas Fonksiyonlarının ve Kontraktıl Cevaplar Üzerine EDRF'nin Rolünün Araştırılması" adlı çalışma ile (1992)
7. Cumhuriyet Üniversitesi "25. Yıl Bilim Ödülü"
8. 10.th International Congress on Psychopharmacology kongresinde 2.ödülü "Effects of agmatine on cognitive functions during vascular dementia in biological aging through eNOS and BDNF expression 2018
9. Gazi Üniversitesi Rektörlüğü Ve Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü 2003

10. Gazi Üniversitesi Rektörlüğü Ve Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü 2004
11. Gazi Üniversitesi Rektörlüğü Ve Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü 2005
12. Gazi Üniversitesi Rektörlüğü Ve Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü 2006
13. Gazi Üniversitesi Rektörlüğü Ve Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü 2007
14. Gazi Üniversitesi Rektörlüğü Ve Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü 2008
15. Gazi Üniversitesi Rektörlüğü Ve Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü 2009
16. Gazi Üniversitesi Rektörlüğü Ve Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü 2010
17. Gazi Üniversitesi Rektörlüğü Ve Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü 2011
18. Gazi Üniversitesi Rektörlüğü Ve Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü 2012
19. Gazi Üniversitesi Rektörlüğü Ve Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü 2013
20. Gazi Üniversitesi Rektörlüğü Ve Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü 2014
21. Gazi Üniversitesi Rektörlüğü Ve Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü 2015