

Assoc. Prof. GÖKÇE SEVİM ÖZTÜRK FİNCAN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 4745](tel:+903122024745)

Email: gsozturk@gazi.edu.tr

Other Email: gokcsevimozturk@yahoo.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/gsozturk>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4048-6781

Yoksis Researcher ID: 103524

Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2004 - 2010

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1996 - 2003

Research Areas

Pharmacology and Clinical Pharmacology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

Lecturer PhD, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2012 - 2018

Expert, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2010 - 2012

Research Assistant, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2004 - 2010

Academic and Administrative Experience

Ethics Committee Member, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - 2022

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - 2022

Yıl Koordinatörü, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2018 - 2022

Assistant Coordinator, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2014 - 2018

Advising Theses

Öztürk Fincan G. S., Sıçan İzole Mide Fundusunda Epoksijenazların Etkilerinin ve Mekanizmalarının Araştırılması,

Expertise In Medicine, D.SEBİLE(Student), 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Interaction of endocannabinoid system and cyclooxygenase metabolites with fatty acid amide hydrolase and cyclooxygenase enzyme activities on contractile responses in rat vas deferens tissue.**
Vural E. H., Ozturk Fincan G. S., Okçay Y., Askin C. I., Gudul Bacanlı M., Vural I. M.
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology, vol.397, no.6, pp.4123-4137, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of hydrogen sulfide on relaxation responses in the lower esophageal sphincter in rabbits: the potential role of potassium channels**
KOÇ A., KOÇ D. S., AŞKIN C. İ., KARA H., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., ÖZGER İLHAN S., Sarioglu Y.
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, vol.397, no.3, pp.1537-1550, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of different vasovasostomy techniques on motility of vas deferens (vas motility following vasovasostomy)**
Pampal A., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., Özen I. O., Isli F., Yildirim S., Ercan S., Sarioglu Y.
World Journal of Urology, vol.41, no.12, pp.3795-3800, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of cannabinoid and vanilloid receptor antagonists on nicotine induced relaxation response enhancement in rabbit corpus cavernosum**
Vural I. M., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., KOÇ D. S., Okçay Y., AŞKIN C. İ., KİBAR A. K., ÖZGER İLHAN S., Sarioglu Y.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.25, no.4, pp.514-519, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Enhancing effect of nicotine on electrical field stimulation elicited contractile responses in isolated rabbit bladder straight muscle; the role of cannabinoid and vanilloid receptors**
İlhan S., Fincan G. S., Okçay Y., KOÇ D. S., AŞKIN C. İ., KİBAR A. K., Vural İ. M., Sarioglu Y.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.52, no.6, pp.1814-1820, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of epoxygenases on the nonadrenergic noncholinergic relaxant responses induced by electrical field stimulation in rabbit corpus cavernosum**
Isli F., Yildirim S., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., Ercan S., Sarioglu Y.
ANDROLOGIA, vol.51, no.8, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of endothelin receptor antagonists in the endotoxin-induced uveitis rabbit model**
Karaca E. E., UZUN F., DİLEKÖZ E., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., Ercan S., KUL O., BAĞRIAÇIK E. Ü., OR M.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.37, no.2, pp.133-138, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis and photodegradation studies of analogues of muscle relaxant 1,4-dihydropyridine compounds**
GÜNDÜZ M. G., Ragno G., ŞİMŞEK R., De Luca M., Safak C., Grande F., El-Khouly A., Isli F., Yildirim S., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., et al.
ACTA PHARMACEUTICA, vol.67, no.3, pp.341-355, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of agmatine on cognitive functions during vascular dementia in biological aging through eNOS and BDNF expression**
Bagci B., UTKAN T., YAZIR Y., ARICIOĞLU F., Ozturk G. S., Sarioglu Y.
PSYCHIATRY AND CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, vol.27, no.2, pp.106-115, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Changes in cholinergic and nitrenergic systems of defunctionalized colons after colostomy in rabbits**
Moralioglu S., Vural I. M., Ozen I. O., Ozturk G. S., Sarioglu Y., Basaklar A. C.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.207, pp.63-69, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Role of nicotinic acetylcholine receptor subtypes on nicotine's enhancing effect on electrical field stimulation elicited contractile responses in rabbit urine bladder**
Fincan G. S., Vural I. M., Yildirim S. S., Isli F., Dilekoz E., Ercan S., Sarioglu Y.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.20, no.8, pp.1636-1641, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **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**
KARA H., Isli F., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., Yildirim S., Ercan S., Sarioglu Y.
PHARMACOLOGICAL REPORTS, vol.68, no.6, pp.1350-1357, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis, structural characterization and myorelaxant activity of 4-naphthylhexahydroquinoline derivatives containing different ester groups**

- GÜNDÜZ M. G., Albayrak E., Isli F., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., Yildirim S., ŞİMŞEK R., Safak C., Sarioglu Y., Yidirim S. O., Butcher R. J.
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.81, no.7, pp.729-738, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of chronic L-DOPA administration on neurogenic and endothelium-dependent relaxation responses in rabbit corpus cavernosum**
Yildirim S., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., Isli F., Ercan S., Sarioglu Y.
PHARMACOLOGICAL REPORTS, vol.68, no.5, pp.926-934, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Microwave-assisted synthesis and myorelaxant activity of 9-indolyl-1,8-acridinedione derivatives**
GÜNDÜZ M. G., Isli F., El-Khouly A., Yildirim S., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., ŞİMŞEK R., Safak C., Sarioglu Y., Yildirim S. O., Butcher R. J.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol.75, pp.258-266, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis and Myorelaxant Activity of Fused 1,4-Dihydropyridines on Isolated Rabbit Gastric Fundus**
Safak C., GÜNDÜZ M. G., İlhan S., ŞİMŞEK R., Isli F., Yildirim S., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., Sarioglu Y., Linden A.
DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, vol.73, no.6, pp.332-342, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of myorelaxant activity of 9-aryl-3,4,6,7-tetrahydroacridine-1,8-(2H,5H,9H,10H)-diones in isolated rabbit gastric fundus**
ÖZTÜRK FİNCAN G. S., GÜNDÜZ M. G., Vural I. M., ŞİMŞEK R., Sarioglu Y., Safak C.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.21, no.8, pp.1817-1824, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Establishment of a Primary Pleomorphic Xanthoastrocytoma Cell Line: In Vitro Responsiveness to Some Chemotherapeutics**
BAĞRIAÇIK E. Ü., Baykaner M. K., Yaman M., Sivrikaya G., Durdag E., Emmez H., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., BÖRCEK A. Ö., Secen A. E., Ercan S.
NEUROSURGERY, vol.70, no.1, pp.188-197, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Enhancement effects of nicotine on neurogenic relaxation responses in the corpus cavernosum in rabbits: The role of nicotinic acetylcholine receptor subtypes**
ÖZTÜRK FİNCAN G. S., Vural I. M., Ercan Z. S., Sarioglu Y.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.627, pp.281-284, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Condensed 1,4-dihydropyridines with various esters and their calcium channel antagonist activities**
Bulbul B., Ozturk G. S., Vural M., ŞİMŞEK R., Sarioglu Y., Linden A., Ülgen M., Safak C.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol.44, no.5, pp.2052-2058, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Functional Characterization of Nonadrenergic Noncholinergic Neurotransmitter Release via Endocannabinoids: An in Vitro Study in Rabbit Corpus Cavernosum**
Vural I. M., Ozturk G. S., Sarioglu Y.
JOURNAL OF SEXUAL MEDICINE, vol.6, no.3, pp.717-729, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Role of nicotinic acetylcholine receptor subtypes on nicotine-induced neurogenic contractile response alternation in the rabbit gastric fundus**
Vural I. M., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., Bozkurt N. B., Ercan Z. S., Sarioglu Y.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.602, pp.395-398, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Hydrogen peroxide and antioxidizing enzymes involved in modulation of transient facilitatory effects of nicotine on neurogenic contractile responses in rat gastric fundus.**
İlhan S., Sarioglu Y., Vural I. M., Dilekoez E., Oeztuerk G. S., Ercan Z. S.
European journal of pharmacology, vol.587, no.1-3, pp.267-72, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The effects of varicocele and its surgical correction on vas deferens motility**
Demirtola A., Ozen I. O., Ozturk G. S., Vural I. M., Ercan S., Kale N., Sarioglu Y.
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, vol.24, no.3, pp.319-323, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Evaluation of myorelaxant activity of 7-substituted hexahydroquinoline derivatives in isolated rabbit gastric fundus**
GÜNDÜZ M. G., Ozturk G. S., Vural I. M., ŞİMŞEK R., Sarioglu Y., Safak C.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol.43, no.3, pp.562-568, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Synthesis of 2-Methyl-4-aryl-4,6,7,8-tetrahydro-5(1H)-quinolone Derivatives and their Effects on Potassium Channels**

- Oeztuerk G. S., Vural M., GÜNDÜZ M. G., ŞİMŞEK R., Sarioglu Y., Safak C.
ARZNEIMITTELFORSCHUNG-DRUG RESEARCH, vol.58, no.12, pp.659-665, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Synthesis and calcium modulatory activity of 3-alkyloxycarbonyl-4-(disubstituted)aryl-5-oxo-1,4,5,6,7,8-hexahydroquinoline derivatives**
ŞİMŞEK R., Ozturk G. S., Vural I. M., GÜNDÜZ M. G., Sarioglu Y., Safak C.
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.341, no.1, pp.55-60, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Enhancement effects of nicotine on neurogenic contractile responses in rabbit gastric fundus.**
Ilhan S., Vural I. M., Dilekoz E., Ozturk G. S., Sarioglu Y.
European journal of pharmacology, vol.561, no.1-3, pp.182-8, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Nicotine potentiates the neurogenic contractile response of rabbit bladder tissue via nicotinic acetylcholine receptors: Nitric oxide and prostaglandins have no role in this process**
Vural I. M., Ozturk G. S., Ercan Z. S., Sarioglu Y.
LIFE SCIENCES, vol.80, no.12, pp.1123-1127, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. **Nicotine potentiates the electrical field stimulation-evoked contraction of non-pregnant rabbit myometrium**
Nas T., Barun S., Ozturk G. S., Vural I. M., Ercan Z. S., Sarioglu Y.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.211, no.2, pp.187-193, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of varicocele on electrical field stimulation-induced biphasic twitch responses in the ipsilateral and contralateral rat vasa deferentia.**
Ozen I. O., Moralioglu S., Vural I. M., Ozturk G. S., Ozkan M. H., Demirtola A., Ercan Z. S., Barun S., Sarioglu Y.
European surgical research. Europaische chirurgische Forschung. Recherches chirurgicales europeennes, vol.39, no.5, pp.269-74, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **COVID-19 and Treatment Approaches**
Ilhan S., ÖZTÜRK FİNCAN G. S.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.2A, pp.260-265, 2020 (ESCI)
- II. **Investigation of Enhancement Effects of Nicotine on Cholinergic Neurotransmission in Isolated Rabbit Gastric Fundus Role of Antioxidants**
ANUVARBEKOVA A., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., VURAL İ. M., ÖZGER İLHAN S., ERCAN S., UTKAN T., SARIOĞLU Y.
Autonomic and Autacoid Pharmacology, vol.30, no.3, pp.179-184, 2010 (Scopus)
- III. **Effects of the Nicotine on the Neurogenic Contractile Responses via Nicotinic Acetylcholine Receptors in Rabbit Bladder Tissue Reactive Oxygen Species Do Not Plays a Role in This Mechanism**
VURAL İ. M., ÖZTÜRK G. S., SEVİM E., SARIOĞLU Y.
Pharmacologyonline, vol.2, pp.54-62, 2006 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Pharmacokinetic Changes in the Elderly**
AŞKIN C. İ., ÖZTÜRK FİNCAN G. S.
in: GERIATRIC PHARMACOLOGY AND PHARMACOTHERAPY, Canan ULUOĞLU Aylin ARICI Volkan AYDIN, Editor, Türkiye Klinikleri, Ortadoğu Reklam Tanıtım yayıncılık Eğitim Turizm İnŞaat Sanayi ve Ticaret A.Ş., pp.1-4, 2023
- II. **Non-Steroidial Antiinflamatuvar İlaçların Toksik Etkileri**
Öztürk Fincan G. S.
in: Farmasötik Toksikoloji, Onur Erdem, Merve Bacanlı, İsmail Mert Vural, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.132-150, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation of the Contribution of Potassium Channels in the Relaxing Effect of Hydrogen Sulfide in Isolated Rabbit Lower Esophagus Sphincter**
Koç A., Koç D. S., Aşkın C. İ., Kara H., Öztürk Fincan G. S., Özger İlhan S., Sarioğlu Y.
19th World Congress of Basic & Clinical Pharmacology 2023, Glasgow, England, 2 - 07 July 2023, pp.1124-1227
- II. **Investigation of the Effects and Mechanisms of Epoxygenases in Isolated Rat Gastric Fundus**
Koç D. S., Öztürk Fincan G. S., Aşkın C. İ., Kibar A. K., Yar Sağlam A. S., Özger İlhan S., Sarioğlu Y.
19th World Congress of Basic & Clinical Pharmacology 2023, Glasgow, England, 2 - 07 July 2023, pp.1-2
- III. **The role of melatonin and nitric oxide in the response of rat fundus strips to electrical field stimulation in a peptic ulcer model**
Skenderova A., Koç D. S., Güvel M. C., Öztürk Fincan G. S., Uluoğlu C.
26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 November 2021, pp.365-366
- IV. **Peptik ülser modelinde sıçan fundus şeritlerinin elektriksel alan uyarısına verdiği nörojenik kasılma yanıtlarında melatonin ve nitrik oksidin rolü**
Skenderova A., KOÇ D. S., GÜVEL M. C., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., ULUOĞLU C.
26.Ulusal ve 1.Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Turkey, 05 November 2021
- V. **Investigation of the mechanism of the relaxing effect of hydrogen sulfide on electrical field stimulation-induced neurogenic contractile responses in rabbit isolated lower esophageal sphincter**
KOÇ A., KOÇ D. S., AŞKIN C. İ., KARA H., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., ÖZGER İLHAN S., SARIOĞLU Y.
26TH NATIONAL and 1ST INTERNATIONAL PHARMACOLOGY CONGRESS, 4 - 06 November 2021
- VI. **Enhancing effect of nicotine on electrical field stimulation elicited contractile responses in isolated rabbit bladder straight muscle; the role of cannabinoid and vanilloid receptors.**
ÖZGER İLHAN S., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., OKÇAY Y., KOÇ D. S., AŞKIN C. İ., KİBAR A. K., VURAL İ. M., SARIOĞLU Y.
26th National and 1st International Pharmacology Congress, Turkey, 4 - 06 November 2021
- VII. **Role of cannabinoid and vanilloid receptors on nicotine's enhancing effect on electrical field stimulation elicited relaxation responses in rabbit corpus cavernosum**
VURAL İ. M., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., KOÇ D. S., AŞKIN C. İ., OKÇAY Y., KİBAR A. K., ÖZGER İLHAN S., SARIOĞLU Y.
26TH NATIONAL and 1ST INTERNATIONAL PHARMACOLOGY CONGRESS, 4 - 06 November 2021
- VIII. **Tavşan korpüs kavernozumunda nikotinin elektriksel alan stimülasyonu aracılı gevşeme yanıtlarını artırıcı etkisinde kannabinoiderjik ve vanilloid reseptörlerin rolü**
VURAL İ. M., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., KOÇ D. S., OKÇAY Y., AŞKIN C. İ., KİBAR A. K., ÖZGER İLHAN S., SARIOĞLU Y.
26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Turkey, 4 - 06 November 2021
- IX. **The role of melatonin and nitric oxide in the response of rat fundus strips to electrical field stimulation in a peptic ulcer model**
Skenderova A., Koç D. S., Güvel M. C., Öztürk Fincan G. S., Uluoğlu C.
26. ULUSAL ve 1. ULUSLARARASI FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 4 - 06 November 2021, pp.365-366
- X. **Kadın Doğum Disiplininde İnvitro Deneyle**
ÖZTÜRK FİNCAN G. S.
Kadın Doğum Disiplininde Hayvan Deneyi Modelleri Kursu, Ankara, Turkey, 17 November 2018
- XI. **Gazi Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi nin 2015 yılı tıbbi atık miktarı ve bertaraf maliyet analizi**
ÖNEN H. İ., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., TANER M. E.
1 st International Urban Environment Health Congress, 11 - 15 May 2016
- XII. **Laboratuvar tıbbi atıklarının imhası ve cihaz atıklarının nötralizasyonunda Türkiye deki son durum**
YILMAZ-DEMİRTAŞ C., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., ÖNEN H. İ., TANER M. E.
1st international Urban Environment Health Congress, 11 - 15 May 2016
- XIII. **Gazi Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi nin 2014 ve 2015 yıllarına ait tehlikeli atık miktarı ve bertaraf maliyeti**
ÖZTÜRK FİNCAN G. S., ÖNEN H. İ., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., TANER M. E.
1 st International Urban Environment Health Congress, 11 - 15 May 2016

- XIV. **LABORATUVAR TIBBİ ATIKLARININ İMHASI VECİHAZ ATIKLARININ NÖTRALİZASYONUNDA TÜRKİYE DEKİ SON DURUM**
YILMAZ-DEMİRTAŞ C., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., ÖNEN H. İ., TANER M. E.
1.st International Urban Environment Health Congress, 11 - 15 May 2016
- XV. **GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ NİN 2014 ve 2015 YILLARINA AİT TEHLİKELİ ATIK MİKTARI VE BERTARAF MALİYETİ**
ÖZTÜRK FİNCAN G. S., ÖNEN H. İ., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., TANER M. E.
1.st International Urban Environment Health Congress, 11 - 15 May 2016
- XVI. **GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ NİN 2015 YILI TIBBİ ATIK MİKTARI VE BERTARAF MALİYET ANALİZİ**
ÖNEN H. İ., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., TANER M. E.
1.st International Urban Environment Health Congress, 11 - 15 May 2016
- XVII. **Effects of Endocannabinoids on the Isolated Rabbit Myometrium An Experimental In vitro Study**
TAPISIZ Ö. L., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., İŞLİ F., YILDIRIM Ş. S., ERCAN S., SARIOĞLU Y.
XI. Turkish German Gynecology Congress, 11 - 15 May 2016
- XVIII. **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**
ÖZTÜRK FİNCAN G. S., VURAL İ. M., İŞLİ F., YILDIRIM Ş. S., ERCAN S., SARIOĞLU Y.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XIX. **Synthesis of 4 Naphthyl 1 4 Dihydropyridines Containing Different Ester Groups as Potential Calcium Channel Modulators**
GÜNDÜZ M. G., ALBAYRAK E., İŞLİ F., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., YILDIRIM Ş. S., ŞİMŞEK R., ŞAFAK O. C., SARIOĞLU Y., ÖZTÜRK YILDIRIM S., BUTCHER R. J.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 June 2015
- XX. **Effect of Reccurent L Dopa Administration on Hydrogen Sulphide Induced Relaxation Response on Corpus Cavernosum Tissue**
YILDIRIM Ş. S., İŞLİ F., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., ERCAN S., SARIOĞLU Y.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 June 2015
- XXI. **Investigation of Effects of Epoxygenases on Non Adrenergic Non Cholinergic NANC Relaxant Responses Induced by Electrical Field Stimulation EFS in Rabbit Corpus Cavernosum**
İŞLİ F., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., YILDIRIM Ş. S., ERCAN S., SARIOĞLU Y.
5th European Workshop on Lipid Mediators, İstanbul, Turkey, 23 - 24 October 2014
- XXII. **Chronic L DOPA Administration Decreases Relaxation Responses of Corpus Cavernosum Tissue of Rabbit**
YILDIRIM Ş. S., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., İŞLİ F., ERCAN S., SARIOĞLU Y.
Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society, 27 - 30 August 2014
- XXIII. **Tavşan Korpus Kavernozumunda Elektriksel Alan Uyarısı EAU Aracılı Non adrenerjik Non kolinerjik Gevşeme Yanıtları Üzerine Epoksitlerin Etkileri**
İŞLİ F., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., YILDIRIM Ş. S., ERCAN S., SARIOĞLU Y.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 November 2013
- XXIV. **Tavşan Korpus Kavernozumunda Pürinerjik Yanıtlar Üzerine L DOPA Uygulamasının Etkisi**
YILDIRIM Ş. S., İŞLİ F., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., ERCAN S., SARIOĞLU Y.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 November 2013
- XXV. **Tavşan Korpus Kavernozumunda Elektriksel Alan Uyarısı EAU Aracılı Non adrenerjik Non kolinerjik Gevşeme Yanıtları Üzerine Epoksijenazların Etkileri**
İŞLİ F., YILDIRIM Ş. S., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., ERCAN S., SARIOĞLU Y.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 November 2013
- XXVI. **Tavşan Korpus Kavernozumunda Hidrojen Sülfürün H₂S Gevşetici Etkisi Üzerine L DOPA Uygulamasının Etkisi**
YILDIRIM Ş. S., İŞLİ F., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., ERCAN S., SARIOĞLU Y.

22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 November 2013
- XXVII. **Tavşan Korpus Kavernozumunda Elektriksel Alan Uyarısı EAU Aracılı Non adrenerjik Non kolinerjik Gevşeme Yanıtları Üzerine L DOPA Uygulamasının Etkisi**
YILDIRIM Ş. S., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., İŞLİ F., ERCAN S., SARIOĞLU Y.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 November 2013
- XXVIII. **Tavşan Korpus Kavernozumunda Nitrerjik Sistem Üzerine L DOPA Uygulamasının Etkisi**
YILDIRIM Ş. S., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., İŞLİ F., ERCAN S., SARIOĞLU Y.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 November 2013
- XXIX. **Potassium Channel Opening and Myorelaxant Activities of New 9 Indolyl 1 8 Acridinedione Derivates**
GÜNDÜZ M. G., EL KHOULY A., ŞİMŞEK R., ŞAFAK O. C., İŞLİ F., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., YILDIRIM Ş. S., SARIOĞLU Y., ÖZTÜRK YILDIRIM S., BUTCHER R. J.
Frontiers in Medicinal Chemistry, 17 - 20 March 2013
- XXX. **Microwave Assisted Synthesis and Biological Evaluation of Novel Condensed Dihydropyridine Derivates as Calcium Channel Modulators**
EL KHOULY A., GÜNDÜZ M. G., ŞAFAK O. C., ŞİMŞEK R., YILDIRIM Ş. S., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., İŞLİ F., ERCAN S., SARIOĞLU Y.
Frontiers in Medicinal Chemistry, 17 - 20 March 2013
- XXXI. **Farklı Vazovazostomi Tekniklerinin Sıçan Vas Deferensinde Oluşturduğu Değişikliklerin Fonksiyonel Olarak Değerlendirilmesi**
ÖZEN İ. O., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., PAMPAL A., YILDIRIM Ş. S., İŞLİ F., ERCAN S., SARIOĞLU Y.
XXX. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Turkey, 17 - 20 October 2012
- XXXII. **Sıçan Vas Deferensinde Gerçekleştirilen Gerilme ve Kompresyon Hasarlarının Oluşturduğu Erken Dönem Değişikliklerin Fonksiyonel Olarak Değerlendirilmesi**
PAMPAL A., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., ÖZEN İ. O., İŞLİ F., YILDIRIM Ş. S., ERCAN S., SARIOĞLU Y.
XXX. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Turkey, 17 - 20 October 2012
- XXXIII. **İzole Tavşan Mide Fundusunda Kolinerjik Aşırım Üzerine Hidrojen Sülfür H₂S ün Etkisi**
GÖRAL ÖZDEMİR Ş., İŞLİ F., YILDIRIM Ş. S., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., ERCAN S., SARIOĞLU Y.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2011
- XXXIV. **Tavşan Korpus Kavernozumunda Elektriksel Alan Uyarısı Aracılı Nitrik Oksit Bağımlı Ve Bağımsız Non Adrenerjik Non Kolinerjik NANK Gevşeme Yanıtları Üzerine Potasyum Kanallarının Etkilerinin Araştırılması**
ÖZTÜRK FİNCAN G. S., İŞLİ F., VURAL İ. M., ERCAN S., SARIOĞLU Y.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2011
- XXXV. **İzole Tavşan Alt Özefagus Sfinkteri AÖS nde Elektriksel Alan Uyarısı EAU Aracılı Nörojenik Kasılma Yanıtları Üzerine Hidrojen Sülfür H₂S ün Etkisinin Araştırılması**
KARA H., İŞLİ F., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., YILDIRIM Ş. S., ERCAN S., SARIOĞLU Y.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2011
- XXXVI. **İzole Tavşan Mide Fundusunda Kolinerjik Aşırım Üzerine Kannabinoidlerin Etkilerinin Araştırılması**
İMİL DUYURAN N., YILDIRIM Ş. S., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., İŞLİ F., ERCAN S., SARIOĞLU Y.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2011
- XXXVII. **Tavşan Mesane Düz Kasında Nörojenik Kasılma Yanıtları Üzerine Nikotinin Arttırıcı Etkisinde Nikotinic Asetilkolin Reseptör Alt Tiplerinin Rolü**
ÖZTÜRK FİNCAN G. S., VURAL İ. M., YILDIRIM Ş. S., İŞLİ F., ERCAN S., SARIOĞLU Y.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2011
- XXXVIII. **The effects of Chloride Channels on Electrical Field stimulation mediated NO-dependent and - independent Non-Adrenergic Non-cholinergic relaxation responses in Rabbit Corpus Cavernosum**
Sarioğlu Y., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., Vural Y. M., Ercan S.
Experimental Biology Meeting 2011, Washington, Kiribati, 9 - 13 April 2011, vol.25
- XXXIX. **Evaluation of Myorelaxant Activity of Condensed 1 4 Dihydropyridine Derivates on Isolated Rabbit Gastric Fundus**
GÜNDÜZ M. G., ÖZGER İLHAN S., ŞİMŞEK R., İŞLİ F., YILDIRIM Ş. S., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., SARIOĞLU Y., ŞAFAK O. C.

6th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, IMMPC-ISPC Joint Meeting, 30 September - 02 October 2010

- XL. **Tavşan Mide Fundusunda Nikotinin Neden Olduğu Gevşeme Yanıtları Üzerine Hipoksi Reoksijenasyonun Etkisi**
VURAL İ. M., ÖZTÜRK G. S., ERCAN S., SARIOĞLU Y.
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 24 - 27 October 2007
- XLI. **Kolostomi Yapılmış Tavşanlarda Kolostominin Distalinde Kalın Barsak Segmentlerindeki Kolinerjik ve Nitrerjik Sistemlerde Oluşan Değişiklikler**
MORALIOĞLU S., VURAL İ. M., ÖZEN İ. O., ÖZTÜRK G. S., SARIOĞLU Y., BAŞAKLAR A. C.
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 24 - 27 October 2007
- XLII. **Tavşan İzole Mide Fundusunda Kolinerjik Aşırım Üzerine Nikotinin Etkisi Antioksidanların Rolü**
ANUVARBEKOVA A., ÖZTÜRK G. S., VURAL İ. M., ERCAN S., SARIOĞLU Y.
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 24 - 27 October 2007
- XLIII. **Tavşan Korpus Kavarnosumunda Non Nitrerjik Non Adrenerjik Non Kolinerjik NANK Gevşeme Yanıtlarında Endokannabinoidlerin Rolü**
VURAL İ. M., ÖZTÜRK G. S., ŞEN H., ERCAN S., SARIOĞLU Y.
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 24 - 27 October 2007
- XLIV. **The Calcium Channel Modulatory Activity of Hexahydroquinoline Derivates with Different Ester Groups**
BÜLBÜL B., ÖZTÜRK G. S., VURAL İ. M., ŞİMŞEK R., SARIOĞLU Y., ŞAFAK O. C.
5th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, 5 - 07 September 2007
- XLV. **Tavşan İzole Mide Fundusunda Kolinerjik Aşırım Üzerine Nikotinin Etkisi Pyrogallol ün Rolü**
ANUVARBEKOVA A., SARIOĞLU Y., ÖZTÜRK G. S., VURAL İ. M., ERCAN S.
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 24 - 27 October 2007

Supported Projects

ÖZTÜRK FİNCAN G. S., AŞKIN C. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda streptozosin ile oluşturulmuş diyabetes mellitus modelinde vaz deferens kasılma yanıtlarına kronik hidrojen sülfür tedavisinin etkisi, 2023 - Continues

ÖZTÜRK FİNCAN G. S., Kibar A. K., DİLEKÖZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Hidrojen Sülfür (H₂S)'ün Lipopolisakkarit(LPS) ile İndüklenen Sıçan Nöroinflamasyon Modelinde Kognitif Fonksiyona Etkisinin Anti-inflamatuar ve Anti-oksidan Mekanizmalar Üzerinden Araştırılması, 2023 - Continues

ÖZTÜRK FİNCAN G. S., Dülgeroğlu M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hidrojen sülfürün sıçan izole kolon düz kasında elektriksel alan uyarısı EAU aracılı yanıtlar üzerindeki etkisinin ve etki mekanizmasının araştırılması, 2022 - Continues

TÜRKKAN P., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., SEVGİLİ A. M., DİNCER S., Kayabaşı B., Project Supported by Higher Education Institutions, "Sıçan Mesane Düz Kasında Metforminin Etkisi ve Bu Etkiye Aracılık Eden Mekanizmaların Araştırılması", 2020 - 2024

Öztürk Fincan G. S., Vural İ. M., TUBITAK Project, Sıçan Vas Deferens Dokusunda Kasılma Yanıtları Üzerine Endokannabinoiderjik Sistem ve Araşidonik Asit Metabolitlerinin Etkileşiminin Yağ Asidi Amid Hidrolaz (FAAH) ve Siklooksijenaz (COX) Enzim Aktiviteleri ile Birlikte Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

ÖZTÜRK FİNCAN G. S., Koç D. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan izole mide fundusunda epoksijenazların etkilerinin ve mekanizmasının araştırılması, 2021 - 2023

ULUOĞLU C., Skenderova A., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., KOÇ D. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Peptik ülser modelinde sıçan fundus şeritlerinin elektriksel alan uyarısına (EAU) verdiği yanıtlarda melatonin (MLT) ve nitrik oksidin (NO) rolü, 2019 - 2022

Metrics

Publication: 81

Citation (WoS): 197

Citation (Scopus): 193

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 10