

Prof. Dr. Ayhan Bozkurt

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 319 1010](tel:+903623191010) Dahili: 2251

E-posta: abozkurt@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/abozkurt>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: s4iimk4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-5794-709X

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-5825-2012

ScopusID: 35561472800

Yoksis Araştırmacı ID: 15852

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), Türkiye 1997 - 2001

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1989 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İleal fren mekanizmasında endojen GLP-1'xxin rolü ve otonom sinir sistemi ile CCK-A reseptörlerinin bu mekanizmaya katılımı, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (YI) (Tezli), 2001

Doktora, Uyanık sıçanda incebarsak motilitesinin elektromiyografik ölçümü, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), 1997

Araştırma Alanları

Tıp, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, Nörofizyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - 2012

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - 2005

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1994 - 2001

Metabolizma Fizyolojisi, Doktora, 2013 - 2014
Fizyoloji (Sağlık Yüksekokulu Ebelik Bölümü), Lisans, 2013 - 2014
İleri Sindirim Fizyolojisi, Doktora, 2013 - 2014
Fizyoloji (Sağlık Yüksekokulu Hemşirelik Bölümü), Lisans, 2013 - 2014
Solunum Fizyolojisi, Doktora, 2013 - 2014
Fizyoloji (Tıp Fakültesi), Lisans, 2013 - 2014
Fizyoloji (Diş Hekimliği Fakültesi), Lisans, 2013 - 2014
Sindirim Fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Role of Oxytocin in Small Intestinal Fasted Myoelectric Activity of Rats**
Saltık O. D., Hatipoğlu B., Yazıcı E., Bozkurt A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.237, ss.31, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Antinociceptive Effects of Intrathecal Oxytocin Administration on Visceral Pain Induced By Colorectal Distension in Rats**
Ayçık F., Bozkurt A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.24, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The Role of Alpha Adrenergic Receptors in the Antinociceptive Effect of Bupropion in Visceral Pain**
Yesilyurt I., Bozkurt A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.72, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Role of Peripheral CB1 Receptors in Small Intestinal Fasted Myoelectric Activity of Rats**
Saltık O. D., Arslan G., Ağar E., Bozkurt A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.47, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Tofacitinib enhances remyelination and improves myelin integrity in cuprizone-induced mice**
Gunaydin C., Önger M. E., Avcı B., Bozkurt A., Terzi M., Bilge S. S.
IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY, cilt.43, sa.6, ss.790-798, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Neuroprotective action of agmatine in rotenone-induced model of Parkinson's disease: Role of BDNF/cREB and ERK pathway**
Bilge S. S., Günaydin C., Önger M. E., Bozkurt A., Avcı B.
Behavioural Brain Research, cilt.392, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **The Role of Opioid Receptors in the Antinociceptive Effect of Oxytocin in Visceral Pain Induced By Colorectal Distension**
Ayçık F., Yesilyurt I., Bozkurt A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.85, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of the Role of Opioidergic and Nicotinerger System in Antinociceptive Effect of Nicotine in Visceral Pain Model Induced by Colorectal Distension in Rats**
Balci H., Darakci O., Akyuz B., Bozkurt A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.85, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Possible Mechanism of Agmatine in Rotenone-Induced Parkinson's Disease Model in Rats**
Gunaydin C., Bilge S. S., Önger M. E., Bozkurt A., Avcı B.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.86, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of agomelatine in rotenone-induced Parkinson's disease in rats**
Gunaydin C., Avcı B., Bozkurt A., Önger M. E., Balci H., Bilge S. S.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.699, ss.71-76, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Spexin Distrupts Fasted Myoelectric Activity Through Galanin-2 Receptors in Conscious Rats**
Darakci O., Balci H., Bige S. S., Bozkurt A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.17, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Protective effects of dietary omega-3 fatty acid supplementation on organophosphate poisoning**
Avcı B., Bilge S. S., ARSLAN G., Alici O., Darakci O., Baratzada T., Çiftcioğlu E., Yardan T., Bozkurt A.

TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.34, sa.2, ss.69-82, 2018 (SCI-Expanded)

- XIII. **Opioid Receptors Contribute to Antinociceptive Effect of Tianeptine on Colorectal Distension-Induced Visceral Pain in Rats**
Bilge S. S., Ilkaya F., Darakci O., Çiftcioğlu E., Bozkurt A.
PHARMACOLOGY, cilt.101, sa.1-2, ss.96-103, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Some Novel Mannich Bases of 5-(3,4-Dichlorophenyl)-1,3,4-oxadiazole-2(3H)-one and Their Anti-Inflammatory Activity**
KÖKSAL M., Ozkan-Dagliyan I., Ozyazici T., Kadioglu B., SİPAHİ H., Bozkurt A., Bilge S. S.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.350, sa.9, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Venlafaxine Inhibits Detrusor Contractions in Rats: A Role for Extracellular Calcium**
Bilge S. S., Akyuz B., Arslan D. G., Balci H., Darakci O., Bozkurt A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.13, sa.6, ss.612-619, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of Postoperative Anti-nociceptive Efficacy of Intrathecal Dexketoprofen in Rats**
Er B. M., Kocamanoğlu İ. S., Bozkurt A., Bilge S. S., Cetinoglu E. C.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.33, sa.3, ss.245-251, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of nonsteroidal anti-inflammatory drugs on colorectal distension-induced visceral pain**
Baskin V., Bilge S. S., Bozkurt A., Akyuz B., Agri A., Guzel H., Ilkaya F.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.48, sa.2, ss.150-154, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Protective Effects of Omega-3 Fatty Acid Supplementation on Organic Phosphorus Pesticide Poisoning**
Avcı B., Bilge S. S., ARSLAN G., Baratzada T., Darakci O., Çiftcioğlu E., Yardan T., Bozkurt A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.98-99, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Effect of Spexin on the Contractility of Isolated Rat Small Intestine**
Darakci O., Akyuz B., Bilge S. S., Bozkurt A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.57-58, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of ankaferd blood stopper on cutaneous wound healing: experimental study**
Ozatlı D., Kelahmetoglu O., Bozkurt A., Tayfur V., Bilge S., Buyukkaya P., Yildiz L., Fisgin T.
JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, ss.772, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **The antinociceptive effect of intravenous imipramine in colorectal distension-induced visceral pain in rats: The role of serotonergic and noradrenergic receptors**
Ilkaya F., Bilge S. S., Bozkurt A., Bas D. B., Erdal A., Çiftcioğlu E., Kesim Y.
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, cilt.122, ss.1-6, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Intracerebroventricular Application of Dexmedetomidine Produces Antinociception and Does not Cause Neurotoxicity in Rats**
Köksal E., Karakaya D., Can Meydan B., Bozkurt A., Barış S., Bilge S. S., Üstün Y. B.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.30, sa.4, ss.355-361, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of Antinociceptive and Neurotoxic Effects of Intrathecal Dexmedetomidine in Rats**
Isguzar O., Barış S., Bozkurt A., Can Meydan B., Bilge S. S., Türe H.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.4, ss.354-357, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The antinociceptive effects of intravenous tianeptine in colorectal distension-induced visceral pain in rats: The role of 5-HT₃ receptors**
Bilge S. S., Bozkurt A., Ilkaya F., Çiftcioğlu E., Kesim Y., Uzbay T. I.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.681, sa.1-3, ss.44-49, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Studies on Synthesis and Anti-inflammatory Activities of Novel 1,2,4-Triazolo[3,4-b]-1,3,4-thiadiazines**
KÖKSAL M., Ozkan I., YARIM YÜKSEL M., Bilge S. S., Bozkurt A., Erol D. D.
REVISTA DE CHIMIE, cilt.62, sa.11, ss.1069-1072, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The role of heart-type fatty acid-binding protein in the evaluation of carbon monoxide poisoning in rats**
Yardan T., Meriç M., Bozkurt A., Bilge S. S., Bas D. B., Bedir A., Ozdemir T., Baydın A.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.30, sa.2, ss.124-128, 2011 (SCI-Expanded)

- XXVII. **Time Course of Serum S100B Protein and Neuron-Specific Enolase Levels of a Single Dose of Chlorpyrifos in Rats**
Bozkurt A., Yardan T., Çiftcioğlu E., Baydın A., Hakligor A., Bitigic M., Bilge S. S.
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, cilt.107, sa.5, ss.893-898, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effect of prenatal levetiracetam exposure on motor and cognitive functions of rat offspring**
Ozyurek H., Bozkurt A., Bilge S. S., Çiftcioğlu E., İlkaya F., Bas D. B.
BRAIN & DEVELOPMENT, cilt.32, sa.5, ss.396-403, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The Antinociceptive Effects of Intravenous Dexmedetomidine in Colorectal Distension-Induced Visceral Pain in Rats: The Role of Opioid Receptors**
Ülger F., Bozkurt A., Bilge S. S., İlkaya F., Dilek A., Bostanci M. O., Çiftcioğlu E., Güldoğan F.
ANESTHESIA AND ANALGESIA, cilt.109, sa.2, ss.616-622, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **Protective effect of vitamin A on ARA-C induced intestinal damage in mice**
Elli M., Aydın O., Bilge S. S., Bozkurt A., Dağdemir A., Pinarlı F. G., Acar S.
TUMORI JOURNAL, cilt.95, sa.1, ss.87-90, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of Different Probiotics in Indomethacin-Induced Inflammatory Bowel Disease in Rats**
YAVUZ H. H., Gulbahar M. Y., Yavuz O., Bozkurt A., Terzi G.
DEUTSCHE TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, cilt.116, sa.1, ss.11-18, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **ANTINOCICEPTIVE EFFECT OF IMIPRAMINE IN COLORECTAL DISTENSION INDUCED VISCERAL PAIN**
Kesim Y., İlkaya F., Bilge S. S., Bas D. B., Çiftcioğlu E., Celik S., Bozkurt A.
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, cilt.59, ss.378, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Chronic treatment with fluoxetine and sertraline prevents forced swimming test-induced hypercontractility of rat detrusor muscle**
Bilge S. S., Bozkurt A., Bas D. B., Aksoz E., Savli E., İlkaya F., Kesim Y.
PHARMACOLOGICAL REPORTS, cilt.60, sa.6, ss.872-879, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Synthesis, Characterization and Anti-inflammatory Activity of New 5-(3,4-Dichlorophenyl)-2-(aroylmethyl)thio-1,3,4-oxadiazoles**
KÖKSAL M., Bilge S. S., Bozkurt A., Sahin Z. S., Isik S., Erol D. D.
ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.58, sa.10, ss.510-514, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Mediators of glucagon-like peptide 2-induced blood flow: Responses in different vascular sites**
BÖRÜ M. D., Bozkurt A., KURTEL H.
Regulatory Peptides, cilt.142, sa.1-2, ss.7-15, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effect of sex steroids on colonic distension-induced delay of gastric emptying in rats**
Gunal O., Bozkurt A., Deniz M., Sungur M., Yegen B.
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY, cilt.19, sa.9, ss.975-981, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The anti-inflammatory effect of leptin on experimental colitis: Involvement of endogenous glucocorticoids**
Çakir B., Bozkurt A., ERCAN F., YEGEN B.
Peptides, cilt.25, sa.1, ss.95-104, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Anti-inflammatory effects of leptin and cholecystokinin on acetic acid-induced colitis in rats: Role of capsaicin-sensitive vagal afferent fibers**
Bozkurt A., Çakir B., ERCAN F., YEGEN B.
Regulatory Peptides, cilt.116, sa.1-3, ss.109-118, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Effect of Agmatine on Acute and Mononeuropathic Pain**
ARICIOĞLU F., Korcegez E., Bozkurt A., Ozyalcin S.
Annals of the New York Academy of Sciences, cilt.1009, ss.106-115, 2003 (SCI-Expanded)
- XL. **GLP-1 and GLP-2 act in concert to inhibit fasted, but not fed, small bowel motility in the rat**
Bozkurt A., Näslund E., Holst J. J., Hellström P. M.
Regulatory Peptides, cilt.107, sa.1-3, ss.129-135, 2002 (SCI-Expanded)
- XLI. **Tachykinin-stimulated small bowel myoelectric pattern: Sensitization by NO inhibition, reversal by neurokinin receptor blockade**
Schmidt P. T., Bozkurt A., Hellström P. M.

- Regulatory Peptides, cilt.105, sa.1, ss.15-21, 2002 (SCI-Expanded)
- XLII. **Endothelin receptor blockers reduce, I/R-induced intestinal mucosal injury: Role of blood flow**
Oktar B. K., Ali Guülpinar M., Bozkurt A., Ghandour S., ÇETİNEL Ş., Moini H., Yegçen B. Ç., Bilsel S., Neil Granger D., KURTEL H.
American Journal of Physiology - Gastrointestinal and Liver Physiology, cilt.282, sa.4 45-4, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Inflammatory response to cold injury in remote organs is reduced by corticotropin-releasing factor**
Bozkurt A., Ghandour S., Okboy N., Öner S., Arbak S., Coşkun T., YEGEN B.
Regulatory Peptides, cilt.99, sa.2-3, ss.131-139, 2001 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Estrogens ameliorate remote organ inflammation induced by burn injury in rats**
Özveri E., Bozkurt A., HAKLAR G., ÇETİNEL Ş., Arbak S., YEGEN Ş. C., YEGEN B.
Inflammation Research, cilt.50, sa.12, ss.585-591, 2001 (SCI-Expanded)
- XLV. **Endothelin-1-induced PMN infiltration and mucosal dysfunction in the rat small intestine**
Oktar B. K., Coşkun T., Bozkurt A., YEGEN B., YÜKSEL M., HAKLAR G., Bilsel S., Aksungar F. B., ÇETİNEL Ş., Neil Granger D., et al.
American Journal of Physiology - Gastrointestinal and Liver Physiology, cilt.279, sa.3 42-3, 2000 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Cefaclor, a cephalosporin antibiotic, delays gastric emptying rate by a CCK-A receptor-mediated mechanism in the rat**
Bozkurt A., BÖRÜ M. D., YEGEN B.
British Journal of Pharmacology, cilt.131, sa.3, ss.399-404, 2000 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Glucagon-like peptide (GLP-1) is involved in the central modulation of fecal output in rats**
GÜLPINAR M. A., Bozkurt A., Coşkun T., Ulusoy N. B., YEGEN B.
American Journal of Physiology - Gastrointestinal and Liver Physiology, cilt.278, sa.6 41-6, 2000 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Capsaicin-sensitive vagal fibres and 5-HT₃-, gastrin releasing peptide- and cholecystokinin A-receptors are involved in distension-induced inhibition of gastric emptying in the rat**
Bozkurt A., Oktar B. K., KURTEL H., Alican I., Coşkun T., YEGEN B.
Regulatory Peptides, cilt.83, sa.2-3, ss.81-86, 1999 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Role of nitric oxide in indomethacin-induced gastric mucosal dysfunction in the rat**
Gürbüz V., Alican I., YEGEN B., Bozkurt A., Oktar B., HAKLAR G., YÜKSEL M., KURTEL H.
Experimental Physiology, cilt.84, sa.2, ss.319-332, 1999 (SCI-Expanded)
- L. **Adenosine protects against indomethacin-induced gastric damage in rats**
Bozkurt A., YÜKSEL M., HAKLAR G., KURTEL H., YEGEN B., Alican I.
Digestive Diseases and Sciences, cilt.43, sa.6, ss.1258-1263, 1998 (SCI-Expanded)
- LI. **Pathways mediating CRF-induced inhibition of gastric emptying in rats**
Coşkun T., Bozkurt A., Alican I., Özkutlu U., KURTEL H., YEGEN B.
Regulatory Peptides, cilt.69, sa.3, ss.113-120, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Role of cannabinoid receptor-2 in small intestinal fasted myoelectric activity of rats**
Darakci Saltik Ö., Arslan G., Açar E., Bozkurt A.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.39, sa.3, ss.848-856, 2022 (Scopus)
- II. **Structure and functions of spexin as a new neuroendocrine signal**
Darakci Saltik Ö., Bozkurt A.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.39, sa.3, ss.893-900, 2022 (Scopus)
- III. **Synthesis and anti-inflammatory activities of novel 5-(3,4-dichlorophenyl)- 3-[(4-substitutedpiperazin-1-yl)methyl]-1,3,4-oxadiazole-2(3H)-thiones**
Koksal M., Yarim M., Erdal A., Bozkurt A.
Drug Research, cilt.64, sa.2, ss.66-72, 2014 (Scopus)
- IV. **GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-2 INDUCED HEMODYNAMIC ALTERATIONS IN THE RAT SMALL INTESTINE**
Deniz M., Bozkurt A., KURTEL H.

MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.18, sa.2, ss.59-63, 2005 (ESCI)

- V. **Glucagon like peptide 2 induced hemodynamic alternations in the rat small intestine**
DENİZ M., BOZKURT A., KURTEL H.
Marmara Medical Journal, cilt.18, sa.2, ss.59-63, 2005 (Hakemli Dergi)
- VI. **The effect of steroids on the aortic endothelium of rats with thermal injury**
ÇETİNEL Ş., ÖZVERİ E. S., BOZKURT A., HAKLAR G., ŞAN T., YEGEN B.
Marmara Medical Journal, cilt.16, sa.2, ss.97-102, 2003 (Scopus)
- VII. **Lokal soğuk travmasının uzak organ etkileri nötrofillerin rolü**
OKBOY N., ÇETİN G., YEGEN B., BOZKURT A., PAKİŞ İ.
Adli Tıp Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.1-9, 2001 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Glucagon-like peptide-1 inhibits gastric emptying via vagal afferent- mediated central mechanisms**
İmeryüz N., YEGEN B., Bozkurt A., Coşkun T., Villanueva-Penacarrillo M. L., Ulusoy N. B.
American Journal of Physiology - Gastrointestinal and Liver Physiology, cilt.273, sa.4 36-4, 1997 (Scopus)
- IX. **Inhibitory effects of gastrin releasing peptide on gastric emptying in rats**
YEGEN B., Gürbüz V., Coşkun T., Bozkurt A., KURTEL H., Alican I., Dockray G. J.
Regulatory Peptides, cilt.61, sa.3, ss.175-180, 1996 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Gastrointestinal Sistem Fizyolojisine Bakış**
BOZKURT A.
Güncel Farmakoloji Fizyoloji Temelinde Hasta Odaklı Yaklaşım, Prof. Dr. Göksel Şener, Prof. Dr. Zafer Gören, Prof. Dr. Betül Okuyan, Prof. Dr. Berrak Çağlayan Yeğen, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.365-376, 2022
- II. **Sindirim Sisteminde Motilite**
BOZKURT A.
İnsan Fizyolojisi, AĞAR Erdal, AYYILDIZ Mustafa, KURDAK Sanlı Sadi, DİNÇER Sibel, KELEŞTİMUR Haluk, KAHVECİ Nevzat, AYAR Ahmet, BOR-KÜÇÜKATAY Melek, TOKLU Akın Savaş, ŞAHİN Emine Gülderen, YILMAZ Bayram, ERGENE Neyhan, KÜÇÜKATAY Vural, ÇAĞLAYAN YEĞEN Berrak, ERMUTLU Mehmet Numan, DEMİRALP Tamer, KUTLU Selim, KOYLU Ersin Oğuz, ÖZTÜRK Güler, İŞOĞLU ALKOÇ Ümmühan, ÖZTÜRK Güler, Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.459-478, 2021
- III. **Dolaşımın Sinirsel Düzenlenmesi ve Arter Basıncının Hızlı kontrolü**
BOZKURT A.
Guyton ve Hall Tıbbi Fizyoloji, Hall JH, Hall ME, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.217-228, 2021
- IV. **Görmenin nörobiyolojisi (Bölüm 53)**
GÖLGELİ A., BAKTIR M. A., GÜL M., KAHVECİ N., GÜNDOĞAN N. Ü., EMRE M. H., ATEŞ N., KAYATEKİN B. M., AÇIKGÖZ O., UYSAL HARZADIN N., et al.
Guyton ve Hall Tıbbi Fizyoloji, Prof. Dr. Berrak Ç. Yeğen, Editör, Güneş Kitabevi, İstanbul, ss.200-211, 2017
- V. **İmmünoloji, Organ Etkileşimleri ve Homeostaz**
HİM A., ARSLAN G., ÖZCAN M., BAL R., BAĞIRICI F., AYYILDIZ M., YILDIRIM M., AYDOĞDU N., BÜLBÜL M., KÜÇÜKATAY Z. M., et al.
Tıbbi Fizyoloji Klinik Tıbbın Temelleri, Erdal Açar, Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.188-211, 2017
- VI. **Arter Basıncının Uzun Süreli Kontrolü ve Hipertansiyonda Böbreklerin Rolü: Arter Basıncının Düzenlenmesinde Entegre Sistem**
BOZKURT A.
Guyton ve Hall Tıbbi Fizyoloji, YEĞEN Berrak Çağlayan, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, ss.227-243, 2017
- VII. **Nörogastroenteroloji ve Motilite**
BOZKURT A.
Tıbbi Fizyoloji Klinik Tıbbın Temelleri, AĞAR Erdal, Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, ss.471-504, 2017
- VIII. **solunumun düzenlenmesi**
AĞAR E., AYYILDIZ M., YILDIRIM M., TAMER A. Ş., HİM A., ÖZCAN M., BAL R., bağırıcı f., AYDOĞDU N., BÜLBÜL M., et

al.

Tıbbi Fizyoloji klinik tıbbın temelleri, Erdal AĞAR, Editör, İstanbul TIP Kitabevleri, ss.382-398, 2017

IX. Arter Basıncının Uzun Süreli Kontrolü ve Hipertansiyonda Böbreklerin Rolü: Arter Basıncının Düzenlenmesinde Entegre Sistem

BOZKURT A.

Guyton ve Hall Tıbbi Fizyoloji, YEĞEN Berrak Çağlayan, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, ss.213-228, 2013

X. Sinyal Dönüştürülmesi ve Kimyasal Açından Sinir Sistemi

BOZKURT A.

Stahl'ın Temel Psikofarmakolojisi, UZBAY İ. Tayfun, Editör, İstanbul Tıp Kitabevi, ss.51-89, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of the effect of agmatine in rotenone induced Parkinson's Disease model in rats**
GÜNAYDIN C., ÖNGER M. E., AVCI B., BOZKURT A., CANKARA F. N., BİLGE S. S.
18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WCP2018), Kyoto, Japonya, 1 - 06 Temmuz 2018
- II. **The effect of Agmatine in Rotenone Induced Parkinson'xxs Disease Model In Rats**
GÜNAYDIN C., ÖNGER M. E., AVCI B., BOZKURT A., CANKARA F. N., BİLGE S. S.
18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, 1 - 06 Haziran 2018
- III. **Possible Mechanism Of The Effect Of Agomelatine On Rotenone Induced Parkinson Model In Rats**
Günaydın C., AVCI B., ÖNGER M. E., BALCI H., BOZKURT A., BİLGE S. S.
7th World Congress Oxidative Stress, 20 - 23 Nisan 2018
- IV. **Effect of agomelatine in rotenone-induced Paerkinson'xxs disease in rats**
GÜNAYDIN C., BOZKURT A., AVCI B., ÖNGER M. E., BALCI H., BİLGE S. S.
Cellular Neuroscience and Oxidative Strees Society 7th World Congress, 20 - 23 Nisan 2018
- V. **Effects of agomelatine in rotenone-induced Parkinson's disease model in rats**
GÜNAYDIN C., BOZKURT A., AVCI B., ÖNGER M. E., BALCI H., BİLGE S. S.
7th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 20 - 23 Nisan 2018
- VI. **SPEKSİNİN SIÇAN İNCE BAĞIRSAK MİYOELEKTRİK AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ**
DARAKCI Ö., AKYÜZ B., BALCI H., BİLGE S. S., BOZKURT A.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017
- VII. **VENLAFAKSİNİN SIÇAN İZOLE İNCE VE KALIN BAĞIRSAK MOTİLİTESİ ÜZERİNE İNHİBİTÖR ETKİSİ**
GÜNDOĞDU ARSLAN D., BOZKURT A., AKYÜZ B., BALCI H., DARAKCI Ö., BİLGE S. S.
24. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017
- VIII. **Venlafaxine Inhibits Detrusor Contractions in Rat: Role of Extracellular Calcium (Poster)**
BİLGE S. S., AKYÜZ B., Gündoğdu Arslan D., Balci H., DARAKCI Ö., BOZKURT A.
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- IX. **Venlafaxine Inhibits Detrusor Contractions in Rat: Role of Extracellular Calcium**
BİLGE S. S., AKYÜZ B., GÜNDOĞDU ARSLAN D., BALCI H., DARAKCI Ö., BOZKURT A.
3. İLAÇ VE ECZACILIK KONGRESİ, 26 - 29 Nisan 2017
- X. **Protective effects of curcumin supplementation on oxidant/antioxidant system changes created by organic phosphorus pesticide poisoning**
Avcı B., Bilge S. S., Arslan G., Alici O., Darakci O., Çiftcioğlu E., Baratzada T., Yardan T., Bozkurt A.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.404
- XI. **The antinociceptive effect of intravenous pregabalin in colorectal distension induced visceral pain in rats**
GÜZEL H., BİLGE S. S., BALCI H., AKYÜZ B., GÜNDOĞDU ARSLAN D., İLKAYA F., BOZKURT A.
7th European Congress of Pharmacology, 26 - 30 Haziran 2016
- XII. **Effects of prenatal citalopram exposure on motor function and coordination of rat offspring**
ZAIMOĞLU A., BİLGE S. S., GÜNDOĞDU ARSLAN D., DARAKCI Ö., AKYÜZ B., AĞRI A., BOZKURT A.

7th European Congress of Pharmacology, 26 - 30 Haziran 2016

XIII. The Effect of Spexin on the Contractility of Isolated Rat Small Intestine

DARAKCI Ö., AKYÜZ B., BİLGE S. S., BOZKURT A.

41st Physiology Congress, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.704, ss.57-58

XIV. Protective Effects of Omega 3 Fatty Acid Supplementation on Organic Phosphorus Pesticide Poisoning

AVCI B., BİLGE S. S., ARSLAN G., BARATZADA T., ÖZGE D., ÇİFTÇİOĞLU E., BOZKURT A.

40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, cilt.215, ss.98-99

XV. Effects of ankaferd blood stopper on cutaneous wound healing experimental study

ÖZATLI D., KELAHEMETOĞLU O., BOZKURT A., tayfur v., BİLGE S. S., büyükkaya p., yıldız l., tunç f.

ISTH 2015, 20 - 25 Haziran 2015

XVI. Non steroidal antiinflatuar ilaçların kolorektal distansiyonla indüklenen viseral ağrı modelinde etkiliklerinin karşılaştırılması

BASKIN V., BİLGE S. S., BOZKURT A., ERDAL A., İLKAYA F., GÜZEL H., KESİM Y.

22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 04 Kasım 2013

XVII. Sıçanlarda prenatal zonisamid'e maruziyetin motor ve kognitif fonksiyonlara etkisi

ERDAL A., BİLGE S. S., BOZKURT A., BASKIN V., GÜZEL H., KESİM Y.

22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2013

XVIII. Morfinin viseral antinosiseptif etkisinde GLP-1 in rolü

BOZKURT A., BİLGE S. S., İLKAYA F., BAŞ D. B., ÇİFTÇİOĞLU E., ERDAL A.

21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 19 Ekim 2011

XIX. Diyabetik sıçanların izole mesane detrusor kasında sildenafilin etkisi

BİLGE S. S., ERDAL A., BOZKURT A., BAŞ D. B., BASKIN V., KESİM Y.

21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 19 Ekim 2011

XX. Speksinin mide boşalması üzerine etkisinin araştırılması

YİĞİT H., BOZKURT A., ERDAL A., KESİM Y., ÇELİK S.

21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 19 Ekim 2011

XXI. Serum hearth type fatty acid binding protein H FABP in early management of carbon monoxide poisoning in rats

Bedir A., özdemir t., YARDAN T., MERİÇ M., BOZKURT A., BAŞ D. B., BAYDIN A., BİLGE S. S.

Mediterranean Emergency Medicine Congress V, 14 - 17 Temmuz 2009

XXII. Antinociceptive Effect Of Imipramine In Colorectal Distension Induced Visceral Pain

BİLGE S. S., Kesim Y., İLKAYA F., BAŞ D. B., ÇİFTÇİOĞLU E., BOZKURT A., Çelik S.

Proceedings of the XXXVI International Congress of Physiological Sciences, 27 Temmuz - 01 Ağustos 2009

Bilirkişi Raporları

I. Drug Transport to Brain

BOZKURT A.

2015

Desteklenen Projeler

Bozkurt A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BUPROPİON'UN VİSSERAL AĞRIDAKİ ANTİNOSİSEPTİF ETKİSİNDE OMURİLİKTEKİ ALFA ADRENERJİK, DOPAMİN VE OPİOİDERJİK RESEPTÖRLERİN ROLÜ, 2020 - 2021

Bozkurt A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The antinociceptive effect of intravenous imipramine in colorectal distension-induced visceral pain in rats: The role of serotonergic and noradrenergic receptors, 2016 - 2016