

## Prof.Dr. TURGUT EMRAH BOZKURT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 2131](tel:+903123052131)

Fax Telefonu: [+90 312 305 2014](tel:+903123052014)

E-posta: [turgutb@hacettepe.edu.tr](mailto:turgutb@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/turgutb>

Posta Adresi: Ecz. Fak. Farmakoloji AbD

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8650-176X

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-2042-2013

Yoksis Araştırmacı ID: 169191

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji, Türkiye 2002 - 2009

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1995 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sıçanda mesane kaynaklı düz kas gevşetici faktörün saliverilmesinin ve etki mekanizmasının araştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2009

Yüksek Lisans, Reaktif oksijen bileşiklerinin sıçan mesanesinden saliverilen gevşetici faktör yanıtlarına etkileri, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2002

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Polatlı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2014 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Polatlı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2009 - 2014

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1999 - 2009

### Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor  
MYO Müdür Yardımcısı, Hacettepe Üniversitesi, Polatlı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve  
Teknikler Bölümü, 2013 - 2021

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

- I. **The effect of mitochondria-targeted slow hydrogen sulfide releasing donor AP39-treatment on airway inflammation**  
KARAMAN Y., Kaya-Yasar Y., Eylem C. C., ÖNDER S. Ç., NEMUTLU E., BOZKURT T. E., Sahin-Erdemli I.  
European Journal of Pharmacology, cilt.946, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Endocannabinoid metabolism inhibition ameliorates ovalbumin-induced allergic airway inflammation and hyperreactivity in Guinea pigs**  
Abomalaka R., KARAMAN Y., REÇBER T., ÖNDER S. Ç., NEMUTLU E., BOZKURT T. E.  
LIFE SCIENCES, cilt.306, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of systemic and local fatty acid amide hydrolase and monoacylglycerol lipase inhibitor treatments on the metabolomic profile of lungs**  
Abomalaka R., BOZKURT T. E., REÇBER T., ÖNDER S. Ç., NEMUTLU E., KIR S., Sahin-Erdemli I.  
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, cilt.36, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Hydrogen sulfide donors prevent lipopolysaccharide-induced airway hyperreactivity in an in vitro model of chronic inflammation in mice**  
Karaman Y., Kaya-Yasar Y., BOZKURT T. E., Sahin-Erdemli I.  
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, cilt.128, sa.5, ss.652-660, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of the relationship between chronic montelukast treatment, asthma and depression-like behavior in mice**  
Tel B. C., Telli G., Onder S., Nemutlu E., Bozkurt T. E.  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.21, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of fatty acid amide hydrolase and monoacylglycerol lipase inhibitor treatments on lipopolysaccharide-induced airway inflammation in mice**  
Abomalaka R., Bozkurt T. E., Nemutlu E., Onder S., Sahin-Erdemli I.  
PULMONARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS, cilt.62, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Endocannabinoid System in the Airways**  
BOZKURT T. E.  
MOLECULES, cilt.24, sa.24, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Rho Kinase and Protein Kinase C Pathways are Responsible for Enhanced Carbachol Contraction in Permeabilized Detrusor in a Rat Model of Cystitis**  
DENİZALTI M., Durlu-Kandilci N. T., Simsek G., BOZKURT T. E., Sahin-Erdemli I.  
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, cilt.123, sa.5, ss.567-576, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of intranasal treatment with slow (GYY4137) and rapid (NaHS) donors of hydrogen sulfide in lipopolysaccharide-induced airway inflammation in mice**  
Kaya-Yasar Y., Karaman Y., Bozkurt T. E., Önder S. Ç., Sahin-Erdemli I.  
PULMONARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS, cilt.45, ss.170-180, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of cannabinoids on dinitrofluorobenzene-induced experimental asthma in mice**  
Bozkurt T. E., Kaya Yaşar Y., Kandilci N. T., Önder S. Ç., Erdemli İ.  
RESPIRATORY PHYSIOLOGY & NEUROBIOLOGY, cilt.231, ss.7-13, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Stimulation of cannabinoid CB1 receptors prevents nerve-mediated airway hyperreactivity in NGF-induced inflammation in mouse airways**  
Bozkurt T. E., Larsson O., Adner M.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.776, ss.132-138, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Inhibitory effect of the methanolic extract of verbascum latisepalum Hub.-Mor. on endothelium-dependent relaxation in rat thoracic aorta**

- BOZKURT T. E., Tatlı İ. İ., KAHRAMAN Ç., AKDEMİR Z. Ş., Sahin-Erdemli I.  
Zeitschrift fur Naturforschung - Section C Journal of Biosciences, ss.219-225, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **The investigation into indomethacin-induced potentiation of the contractile response to antigen in ovalbumin-sensitized guinea-pig tracheas**  
Bozkurt T. E., Sahin-Erdemli I., İlhan M.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.26, ss.332-339, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Hydrogen sulphide inhibits carbachol-induced contractile responses in beta-escin permeabilized guinea-pig taenia caecum**  
DENİZALTI M., Durlu-Kandilci N. T., BOZKURT T. E., Sahin-Erdemli I.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.658, ss.229-235, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **The vasorelaxant effect of hydrogen sulfide is enhanced in streptozotocin-induced diabetic rats**  
DENİZALTI M., BOZKURT T. E., Akpulat U., Sahin-Erdemli I., Abacioglu N.  
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.383, sa.5, ss.509-517, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **M-1 and M-3 muscarinic receptors are involved in the release of urinary bladder-derived relaxant factor**  
BOZKURT T. E., Sahin-Erdemli I.  
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.59, sa.5, ss.300-305, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Rat urinary bladder-derived relaxant factor: Studies on its nature and release by coaxial bioassay system**  
BOZKURT T. E., Sahin-Erdemli I.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.591, ss.273-279, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Lipoxygenase products involve in indomethacin-induced potentiation of the contractile response to antigen in ovalbumin-sensitized guinea pig tracheas**  
BOZKURT T. E., Sahin-Erdemli I., İlhan M.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.22, ss.79, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **The relaxant effect of hydrogen sulphide is enhanced in aorta but not in anococcygeus muscle isolated from streptozotocin-induced diabetic rats**  
DENİZALTI M., BOZKURT T. E., Sahin-Erdemli I., Abacioglu N.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.22, ss.76, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of the rat bladder-derived relaxant factor by coaxial bioassay system**  
Bozkurt T. E., Sahin-Erdemli I.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.495, ss.193-199, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Inflammation-Induced Adaptive Transitions in the Metabolomic Profile of Mouse Lung and Plasma**  
Abohalaka R., Reçber T., Nemutlu E., Bozkurt T. E., Kır S., Şahin-Erdemli İ.  
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.44, sa.1, ss.27-34, 2019 (Scopus)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Hidrojen Sülfür Donörü AP39'un Farede Lipopolisakkarit İle Oluşturulan Solunum Yolu İnflamasyonu Üzerine Etkileri**  
Karaman Y., KAYA YAŞAR Y., BOZKURT T. E., ÖNDER S. Ç., ERDEMLİ İ.  
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2019
- II. **The effect of endocannabinoid metabolism inhibition on airway inflammation in mice**  
Abohalaka R., Bozkurt T. E., Nemutlu E., Önder S. Ç., Sahin-Erdemli I.  
European-Respiratory-Society (ERS) International Congress, Madrid, İspanya, 28 Eylül - 02 Ekim 2019, cilt.54
- III. **Investigation of the relationship between montelukast treatment, asthma and depression-like**

## behavior in mice

TELLİ G., BOZKURT T. E., Onder S., NEMUTLU E., TEL B. C.

European-Respiratory-Society (ERS) International Congress, Madrid, İspanya, 28 Eylül - 02 Ekim 2019, cilt.54

- IV. **Intranasal treatment with the mitochondria-targeted slow hydrogen sulfide releasing donor AP39 prevents inflammation-induced airway hyperreactivity in mice**  
Karaman-Kutluay Y., Kaya-Yasar Y., Bozkurt T. E., Önder S. Ç., Sahin-Erdemli I.  
European-Respiratory-Society (ERS) International Congress, Madrid, İspanya, 28 Eylül - 02 Ekim 2019, cilt.54
- V. **Endocannabinoid System as a Therapeutic Target for Airway Inflammation**  
BOZKURT T. E.  
6th Workshop on Pulmonary Drug Delivery, 11 - 13 Eylül 2019
- VI. **Hydrogen sulphide donors prevent hyperreactivity of mice tracheas in an in vitro lipopolysaccharide-induced inflammation model**  
KARAMAN Y., KAYA-YASAR Y., BOZKURT T. E., ERDEMLİ İ.  
ERS International Congress 2018, Paris, Fransa, 15 Eylül 2018, ss.1
- VII. **The effects of fatty acid amide hydrolase and monoacylglycerol lipase inhibitors in lipopolysaccharide-induced airway inflammation and tracheal hyperreactivity in mice**  
Abohalaka R., Bozkurt T. E., Önder S. Ç., Sahin-Erdemli I.  
28th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Paris, Fransa, 15 - 19 Eylül 2018, cilt.52
- VIII. **Hydrogen sulphide donors prevent hyperreactivity of mice tracheas in an in vitro lipopolysaccharide-induced inflammation model**  
Karaman-Kutluay Y., Kaya-Yasar Y., Bozkurt T. E., Sahin-Erdemli I.  
28th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Paris, Fransa, 15 - 19 Eylül 2018, cilt.52
- IX. **METABOLOMIC PROFILING OF THE MOUSE PLASMA IN AIRWAY INFLAMMATION BY A GC-MS**  
REÇBER T., ABOHALAKA R., NEMUTLU E., BOZKURT T. E., KIR S., ERDEMLİ İ.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 Haziran 2018
- X. **Doku kültüründe fare trakeasının lipopolisakkarit ile inkübasyonu ile gelişen hiperreaktivite üzerine hızlı (NaHS) ve yavaş (GYY4137) salveren H<sub>2</sub>S donörlerinin etkileri**  
Karaman Y., KAYA YAŞAR Y., BOZKURT T. E., ERDEMLİ İ.  
Türk Farmakoloji Derneği, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2017
- XI. **Endokannabinoid metabolizmasının inhibisyonunun farede lipopolisakkarit ile indüklenen trakea hiperreaktivitesi üzerine etkileri**  
Abohalaka R., BOZKURT T. E., ERDEMLİ İ.  
Türk Farmakoloji Derneği, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2017
- XII. **A GC-MS Based Metabolomic Profiling of the Mouse Lung in Airway Inflammation**  
REÇBER T., ABOHALAKA R., NEMUTLU E., BOZKURT T. E., ERDEMLİ İ., KIR S.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD), 5 - 07 Ekim 2017
- XIII. **Cannabinoids a Therapeutic Candidates for Pulmonary Diseases**  
BOZKURT T. E.  
4th Pulmonary Drug Delivery Workshop 2017, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2017
- XIV. **3. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi "Akılcı İlaç Kullanımı" Paneli**  
BOZKURT T. E.  
3. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- XV. **Evaluation of the mechanism of tracheal hyperreactivity to 5 hydroxytryptamine in lipopolysaccharide induced airway inflammation**  
KAYA YAŞAR Y., Karaman Y., BOZKURT T. E., ERDEMLİ İ.  
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR2016), 26 - 30 Haziran 2016
- XVI. **Farede lipopolisakkarit ile oluşturulan solunum yolu inflamasyonunda yavaş salveren hidrojen sülfür donörünün GYY4137 trakea hiperreaktivitesi üzerine etkileri**  
KAYA Y., BOZKURT T. E., ERDEMLİ İ.  
Türk Farmakoloji Derneği, 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2015
- XVII. **The effect of slow-releasing hydrogen sulphide donor (GYY-4137) on tracheal hyperreactivity in**

**lipopolysaccharide-induced experimental airway inflammation in mice**

Kaya Y., BOZKURT T. E., Sahin-Erdemli I.

3rd European Conference on the Biology of Hydrogen Sulfide (H<sub>2</sub>S), Athens, Yunanistan, 3 - 06 Mayıs 2015, cilt.47

- XVIII. **The effects of cannabinoids on dinitrofluorobenzene induced experimental asthma in mice**  
BOZKURT T. E., KAYA Y., NEZAHAT TUĞBA D. K., ÖNDER S. Ç., ERDEMLİ İ.  
5th European Workshop on Lipid Mediators, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014
- XIX. **Cannabinoid CB1 Receptors Modulate Nerve mediated Airway Hyperreactivity in Mouse Trachea**  
BOZKURT T. E., SVEN ERIK D., MIKAEL A.  
Pharmacology 2013, British Pharmacological Society, Londrina, Brezilya, 17 - 19 Aralık 2013
- XX. **Dinitroflorobenzen ile atopik olmayan astım oluşturulmuş farelerin trakeasında serotonin ile indüklenen kasılma yanıtının incelenmesi**  
KAYA Y., BOZKURT T. E., NEZAHAT TUĞBA D. K., ERDEMLİ İ.  
Türk Farmakoloji Derneği, 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013
- XXI. **Cannabinoid CB1 receptors attenuate nerve mediated airway reactivity in isolated mouse tracheal segments**  
BOZKURT T. E., SVEN ERIK D., MIKAEL A.  
13th International Conference on Bioactive Lipids in Cancer, Inflammation, and Related Diseases, San Juan, Arjantin, 3 - 06 Kasım 2013
- XXII. **Protein Kinase C is involved in carbachol induced calcium release in permeabilized rat detrusor having interstitial cystitis**  
DENİZALTI M., DURLU KANDİLCİ N. T., BOZKURT T. E., ERDEMLİ İ.  
British Pharmacological Society, Winter Meeting 2012, Londrina, Brezilya, 18 - 20 Aralık 2012
- XXIII. **Inhibitory activity of Verbascum latisepalum Hub.-Mor. on endothelial nitric oxide synthase in rat thoracic aorta**  
Tatlı I. I., BOZKURT T. E., KAHRAMAN Ç., Sahin-Erdemli I., AKDEMİR Z. Ş.  
International Congress on Natural Products Research on Global Change, Natural Products and Human Health/8th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE and SIF, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2012, cilt.78, ss.1226-1227
- XXIV. **Permeabilize sıçan detrusor düz kasında karbakol ile indüklenen kasılma yanıtlarının siklofosamid ile oluşturulan kronik sistit modelinde incelenmesi**  
NEZAHAT TUĞBA D. K., DENİZALTI M., BOZKURT T. E., ERDEMLİ İ.  
Türk Farmakoloji Derneği, 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- XXV. **The relaxant effect of hydrogen sulfide is potentiated while that of acetylcholine is not altered in pulmonary and mesenteric arteries isolated from streptozotocin induced diabetic rats**  
DENİZALTI M., BOZKURT T. E., ERDEMLİ İ., ABACIOĞLU N.  
WorldPharma2010, KOPENHAG, Danimarka, 17 - 23 Temmuz 2010
- XXVI. **Hydrogen sulfide inhibits carbachol induced contractile responses in escin permeabilized guinea pig taenia caecum**  
DENİZALTI M., NEZAHAT TUĞBA D. K., BOZKURT T. E., ERDEMLİ İ.  
British Pharmacological Society, Winter Meeting 2009, Londrina, Brezilya, 15 - 17 Aralık 2009
- XXVII. **Hidrojen sülfürün düz kas gevşetici etkisinin streptozotosin ile diyabet oluşturulan sıçanlardan izole edilen damarlarda incelemesi**  
DENİZALTI M., BOZKURT T. E., ERDEMLİ İ., ABACIOĞLU N.  
Türk Farmakoloji Derneği, 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, MANAVGAT/ANTALYA, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009
- XXVIII. **Permeabilize kobay tenia çekumunda karbakol ile indüklenen kasılma yanıtları üzerine hidrojen sülfürün etkisi**  
DENİZALTI M., NEZAHAT TUĞBA D. K., BOZKURT T. E., ERDEMLİ İ.  
Türk Farmakoloji Derneği, 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, MANAVGAT/ANTALYA, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009
- XXIX. **The relaxant effect of hydrogen sulphide is enhanced in aorta but not in anococcygeus muscle isolated from streptozotocin induced diabetic rats**  
DENİZALTI M., BOZKURT T. E., ERDEMLİ İ., ABACIOĞLU N.

EPHAR2008 (The Federation of European Pharmacological Societies), Manchester, Birleşik Krallık, 13 - 17

Temmuz 2008

- XXX. **Lipoxygenase products involve in indomethacin induced potentiation of the contractile response to antigen in ovalbumin sensitized guinea pig tracheas**

BOZKURT T. E., MUSTAFA I., INCI E.

EPHAR2008 (The Federation of European Pharmacological Societies), Manchester, Birleşik Krallık, 13 - 17

Temmuz 2008

- XXXI. **Verbascum Latisepalum Ekstresinin Serbest Radikal Süpürücü Etkisinin Araştırılması**

BOZKURT T. E., KAHRAMAN Ç., İREM T., ERDEMLİ İ., AKDEMİR Z. Ş.

17. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, KUŞADASI/AYDIN, Türkiye, 26 - 29 Kasım 2007

- XXXII. **Mesane kaynaklı gevşetici faktörün yapısının salıverilmesinin ve gevşetici etki mekanizmasının araştırılması**

BOZKURT T. E., ERDEMLİ İ.

Türk Farmakoloji Derneği, 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007

- XXXIII. **Sensitize kobay trakeasında antijenle indüklenen kasılmanın indometazin varlığındaki potansiyalizasyonunun araştırılması**

BOZKURT T. E., ERDEMLİ İ., İLHAN M.

Türk Farmakoloji Derneği, 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007

- XXXIV. **Rat urinary bladder derived relaxant factor studies on its nature release and relaxant effect by coaxial bioassay system**

BOZKURT T. E., ERDEMLİ İ.

ICS 2007, 37th Annual Meeting of the International Continence Society, Rotterdam, Hollanda, 20 - 24 Ağustos 2007

- XXXV. **Muscarinic receptor subtypes mediating the release of urinary bladder derived relaxant factor**

BOZKURT T. E., ERDEMLİ İ.

Lifesciences 2007, First joint meeting of The Biochemical Society, The British Pharmacological Society and The Physiological Society, Glasgow, Birleşik Krallık, 8 - 12 Temmuz 2007

- XXXVI. **Sıçan mesanesinden düz kas gevşetici faktör salıverilmesinde rol oynayan muskarinik reseptör alttıplerinin araştırılması**

BOZKURT T. E., ERDEMLİ İ.

Türk Farmakoloji Derneği, 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2005

- XXXVII. **Evaluation of the rat urinary bladder derived relaxant factor by coaxial bioassay system**

BOZKURT T. E., ERDEMLİ İ.

Turkish Pharmacological Society, 17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint Meeting of the Turkish and Dutch Pharmacological Societies, BELEK/ANTALYA, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2003

- XXXVIII. **Reaktif oksijen bileşiklerinin sıçan mesanesinden salıverilen gevşetici faktör yanıtlarına etkileri**

BOZKURT T. E., ERDEMLİ İ.

Türk Farmakoloji Derneği, 16. Ulusal Farmakoloji Kongresi, KUŞADASI/AYDIN, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2001

## Bilirkişi Raporları

- I. **Hydrogen sulfide relaxes aorta in rats fed high salt diet via stimulation of inward rectifier potassium channels**

BOZKURT T. E.

2015

## Desteklenen Projeler

ÇANKAYA İ. İ., UÇAR G., NİĞİZ Ş., GÜLPINAR A. R., DURKAYA K., BOZKURT BAKAL S., KAYAALP K., ASLAN ERDEM S., MELEK İ., SABUNCUOĞLU S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede yaygın olarak yetişen Achillea

millefolium L bitkisinden premenstrual semptomların giderilmesinde kullanılmak üzere geleneksel bitkisel tıbbi ürün geliştirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

BOZKURT T. E., ÖNDER S. Ç., Altıparmak B., KARAMAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel alerjik astım modelinde mitokondri hedefli hidrojen sülfür donörü AP39 tedavisinin etkisinin araştırılması, 2022 - 2024

UÇAR G., TÜYLÜ KÜÇÜKKILINÇ Z. T., ÇANKAYA İ. İ., TÜRK S., BOZKURT T. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal ve Sentetik Kaynaklı Yeni İlaç Moleküllerinin Güncel Yöntemler İle Geliştirilmesi, 2022 - 2024

Bozkurt T. E., TÜBİTAK Projesi, Endokannabinoid metabolizmasının inhibisyonunun alerjik solunum yolu inflamasyonunda yeni bir tedavi stratejisi olarak incelenmesi, 2021 - 2022

BOZKURT T. E., ÖNDER S. Ç., NEMUTLU E., KAYA YAŞAR Y., Karaman Y., ERDEMLİ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farelerde lipopolisakkarit ile indüklenen solunum yolu inflamasyonunda asimetrik dimetil arjinin (ADMA)'nın rolünün ve in vivo hidrojen sülfür tedavisinin etkilerinin araştırılması, 2017 - 2020

BOZKURT T. E., Abohalaka R., ERDEMLİ İ., ÖNDER S. Ç., NEMUTLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yağ asidi amid hidrolaz (FAAH) ve monoaçil gliserol lipaz (MAGL) inhibitörlerinin farede deneysel solunum yolu inflamasyonu üzerindeki etkileri, 2017 - 2019

BOZKURT T. E., TÜBİTAK Projesi, Hidrojen Sülfür'ün Farede Lipopolisakkarit ile Oluşturulan Deneysel Solunum Yolu İnflamasyonu Üzerine Etkileri, 2016 - 2018

ERDEMLİ İ., BOZKURT T. E., KAYA Y., Karaman Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lipopolisakkarit ile indüklenen solunum yolu inflamasyonunda 5-hidroksitriptamin (5-HT) hiperreaktivitesinin mekanizmasının incelenmesi, 2016 - 2016

Bozkurt T. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Role of Cannabinoids on Airway Hyperresponsiveness, 2014 - 2014

Bozkurt T. E., Önder S. Ç., Şahin-Erdemli İ., Kandilci N. T., Kaya-Yaşar Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farede dinitroflorobenzen ile oluşturulan deneysel astım modelinde kannabinoidlerin etkileri, 2011 - 2014

Bozkurt T. E., İlhan M., Şahin-Erdemli İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ovalbumin ile sensitize edilen kobay trakealarında antijenle indüklenen kasılmanın ve bu yanıtın indometazin varlığındaki potansiyalizasyonunun araştırılması, 2006 - 2008

## Metrikler

Yayın: 74

Atıf (WoS): 113

Atıf (Scopus): 131

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

## Akademi Dışı Deneyim

Farmasötik Bilimler Ankara Derneği (FABAD)

Hacettepe İlaç ve Zehir Bilgi Birimi (HİZBİB)

Türkiye Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu

Karolinska Institute, Institute of Environmental Medicine, Experimental Allergy and Asthma Research, Stockholm, İsveç

Karolinska Institute, Institute of Environmental Medicine, Experimental Allergy and Asthma Research, Stockholm, İsveç

Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi Mezunları Derneği

Karolinska Institute, Institute of Environmental Medicine, Experimental Allergy and Asthma Research, Stockholm, İsveç

Utrecht University, Faculty of Sciences, Department of Pharmaceutical Sciences, Section of Pharmacology and

Pathophysiology, Utrecht, Hollanda

Cajal Institute, Madrid, İspanya