

Prof. Süleyman Sırı Bilge

Personal Information

Office Phone: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Extension: 2293

Fax Phone: [+90 362 457 6041](tel:+903624576041)

Email: ssbilge@omu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: FpjL2ssAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2878-6968

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1508-2014

Yoksis Researcher ID: 18456

Education Information

Expertise In Medicine, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1998 - 2003

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Tip Pr., Turkey 1988 - 1994

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Tip Pr., Turkey 1988 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Pharmacology and Clinical Pharmacology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2018

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - 2012

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - 2003

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2015 - Continues

Courses

Tıp Fakültesi Aktif Eğitim, Undergraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Sağlık Hizmetleri MYO Acil Tıp Teknisyenliği Programı, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Dış Hekimliği Fakültesi 3.sınıf Farmakoloji, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Farmakoloji Yüksek Lisans, Postgraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Farmakoloji Doktora, Doctorate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Sağlık Hizmetleri MYO Yaşlı Bakım Programı, Associate Degree, 2012 - 2013
Tıp Faktesi Aktif Eğitim, Undergraduate, 2012 - 2013
Sağlık Hizmetleri MYO Radyoloji Önlisans Programı Farmakoloji, Associate Degree, 2011 - 2012
Sağlık Hizmetleri MYO Radyoloji Önlisans Programı Farmakoloji Dersi, Associate Degree, 2011 - 2012

Advising Theses

Bilge S. S., Kapsaisinin deneysel şizofreni benzeri semptomlara olan etkisi, Doctorate, F.KARAMANGİL(Student), 2023
Bilge S. S., Siyatik sinir ligasyonu ile oluşturulan nöropatik ağrı modelinde asiatik asitin etkisinin erkek搔癢larda araştırılması, Doctorate, M.NUSRET(Student), 2022
Bilge S. S., İzole搔癢 mesane detrusor kasında omeprazolun etkisinin ve olası etki mekanizmasının araştırılması, Doctorate, H.BALCI(Student), 2022
Bilge S. S., Alfa sinüklein ile indüklenen in-vitro parkinson modelinde histon asetilasyonunun mikroglial antijen sunumu üzerine olan etkisinin araştırılması, Doctorate, C.GÜNEYDİN(Student), 2021
Bilge S. S., Streptozotosin ile deneysel diyabet modeli oluşturulmuş搔癢larda idebenon tedavisinin vasküler endotel disfonksiyonu üzerine etkileri, Doctorate, B.AKYÜZ(Student), 2021
Bilge S. S., İzole搔癢 mesane detrusor kasında pantoprazolun olası etkisinin ve etki mekanizmalarının araştırılması, Postgraduate, C.AKINÖZEL(Student), 2018
Bilge S. S., S搔癢larda prenatal sitalopram'a maruziyetin motor ve kognitif fonksiyonlara etkisi, Postgraduate, A.ZAİMOĞLU(Student), 2017
Bilge S. S., Pregabalin'in deneysel hot-plate ve tail-flick testleri ile oluşturulan somatik ağrı modelindeki antinosiseptif etkisinde kolinergic ve serotonergic sistemin rolünün araştırılması, Postgraduate, M.HALLAK(Student), 2017
Bilge S. S., S搔癢larda prenatal zonisamid'e maruziyetin motor ve kognitif fonksiyonlara etkisi, Expertise In Medicine, A.AĞRI(Student), 2014
Bilge S. S., Kolorektal distansiyon ile indüklenen viseral ağrı modelinde farklı nonsteroid antiinflamatuar ilaçların karşılaştırılması, Postgraduate, V.BASKIN(Student), 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **CIITA expression is regulated by histone deacetylase enzymes and has a role in alpha-synuclein pre-formed fibril-induced antigen presentation in murine microglial cell line**
Gunaydin C., Celik Z. B., Bilge S. S.
IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOICOLOGY, vol.44, no.3, pp.447-455, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The beneficial effect of salubrinal on neuroinflammation and neuronal loss in intranigral LPS-induced hemi-Parkinson disease model in rats**
CANKARA F. N., Kus M. S., Gunaydin C., Safak S., Bilge S. S., ÖZMEN Ö., Tural E., KORTHOLT A.
IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOICOLOGY, vol.44, no.2, pp.168-177, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Neuroprotective effects of sinapic acid involve the iron regulatory role on the rotenone- induced Parkinson's disease model**
Avcı B., Gunaydin C., Kulbay M., Kuruca Şahbazoğlu N., Güvenç T., Bilge S. S.
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.58, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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 IMMUNOTOICOLOGY, vol.43, no.6, pp.790-798, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Idebenone Ameliorates Rotenone-Induced Parkinson's Disease in Rats Through Decreasing Lipid**

Peroxidation

Avcı B., Gunaydin C., Güvenç T., Yavuz C. K., Kuruca Şahbazoğlu N., Bilge S. S.

NEUROCHEMICAL RESEARCH, vol.46, no.3, pp.513-522, 2021 (SCI-Expanded)

- VI. **SAHA attenuates rotenone-induced toxicity in primary microglia and HT-22 cells**

Gunaydin C., celik Z. B., Bilge S. S., Avcı B., Kara N.

TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.37, no.1, pp.23-33, 2021 (SCI-Expanded)

- VII. **The neuroprotective action of lenalidomide on rotenone model of Parkinson's Disease:**

Neurotrophic and supportive actions in the substantia nigra pars compacta

CANKARA F. N., Gunaydin C., Bilge S. S., ÖZMEN Ö., KORTHOLT A.

NEUROSCIENCE LETTERS, vol.738, 2020 (SCI-Expanded)

- VIII. **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, vol.392, 2020 (SCI-Expanded)

- IX. **Proconvulsant effect of trans-cinnamaldehyde in pentylenetetrazole-induced kindling model of epilepsy: The role of TRPA1 channels**

Gunaydin C., Arslan G., Bilge S. S.

NEUROSCIENCE LETTERS, vol.721, 2020 (SCI-Expanded)

- X. **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, vol.227, pp.86, 2019 (SCI-Expanded)

- XI. **Investigation of Effects of Trans-Cinnamaldehyde in PTZ-Induced Kindling in Rats**

Gunaydin C., Arslan G., Bilge S. S.

ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.75, 2019 (SCI-Expanded)

- XII. **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, vol.699, pp.71-76, 2019 (SCI-Expanded)

- XIII. **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., Çiftcioglu E., Yardan T., Bozkurt A.

TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.34, no.2, pp.69-82, 2018 (SCI-Expanded)

- XIV. **Opioid Receptors Contribute to Antinociceptive Effect of Tianeptine on Colorectal Distension-Induced Visceral Pain in Rats**

Bilge S. S., Ilkaya F., Darakci O., Çiftcioglu E., Bozkurt A.

PHARMACOLOGY, vol.101, no.1-2, pp.96-103, 2018 (SCI-Expanded)

- XV. **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, vol.350, no.9, 2017 (SCI-Expanded)

- XVI. **Rational drug therapy education in clinical phase carried out by task-based learning**

Bilge S. S., Akyuz B., Agri A., Mıdık Ö.

INDIAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.49, no.1, pp.102-109, 2017 (SCI-Expanded)

- XVII. **Effect of a Carbohydrate-Rich Diet on Rat Detrusor Smooth Muscle Contractility: An Experimental Study**

Bolat M. S., Bilge S. S., Akdeniz E., Cinar O., Firat F., Agri A., Bakirtas M., Alici O., ERDEMİR F.

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2017, 2017 (SCI-Expanded)

- XVIII. **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, vol.13, no.6, pp.612-619, 2017 (SCI-Expanded)

- XIX. **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, vol.33, no.3, pp.245-251, 2016 (SCI-Expanded)

- XX. **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, vol.48, no.2, pp.150-154, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Effect of Spexin on the Contractility of Isolated Rat Small Intestine**
Darakci O., Akyuz B., Bilge S. S., Bozkurt A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.57-58, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Protective Effects of Omega-3 Fatty Acid Supplementation on Organic Phosphorus Pesticide Poisoning**
Avci B., Bilge S. S., ARSLAN G., Baratzada T., Darakci O., Çiftcioğlu E., Yardan T., Bozkurt A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.98-99, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, vol.122, pp.1-6, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, vol.30, no.4, pp.355-361, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Evaluation of Antinociceptive and Neurotoxic Effects of Intrathecal Dexmedetomidine in Rats**
Isoguzar O., Barış S., Bozkurt A., Can Meydan B., Bilge S. S., Ture H.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.4, pp.354-357, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, vol.681, no.1-3, pp.44-49, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Subsequent alterations in the contractile property of the vas deferens according to duration of spermatic cord torsion**
Karacay S., Sozubir S., Bilge S. S., Aksoz E., EKİNGEN YILDIZ G., Guvenc B. H.
FERTILITY AND STERILITY, vol.96, no.5, pp.1234-1238, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, vol.62, no.11, pp.1069-1072, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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., Baydin A.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.30, no.2, pp.124-128, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **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., Baydin A., Hakligor A., Bitigic M., Bilge S. S.
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, vol.107, no.5, pp.893-898, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effect of prenatal levetiracetam exposure on motor and cognitive functions of rat offspring**
Ozyurek H., Bozkurt A., Bilge S. S., Çiftcioğlu E., Ilkaya F., Bas D. B.
BRAIN & DEVELOPMENT, vol.32, no.5, pp.396-403, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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., Ilkaya F., Dilek A., Bostancı M. O., Çiftcioğlu E., Güldoğu F.
ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol.109, no.2, pp.616-622, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Protective effect of vitamin A on ARA-C induced intestinal damage in mice**
Elli M., Aydin O., Bilge S. S., Bozkurt A., Dağdemir A., Pinarli F. G., Acar S.
TUMORI JOURNAL, vol.95, no.1, pp.87-90, 2009 (SCI-Expanded)

- XXXIV. **ANTINOCICEPTIVE EFFECT OF IMIPRAMINE IN COLORECTAL DISTENSION INDUCED VISCERAL PAIN**
 Kesim Y., Ilkaya F., Bilge S. S., Bas D. B., Çiftcioglu E., Celik S., Bozkurt A.
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, vol.59, pp.378, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Chronic treatment with fluoxetine and sertraline prevents forced swimming test-induced hypercontractility of rat detrusor muscle**
 Bilge S. S., Bozkurt A., Basl D. B., Aksoz E., Savli E., Ilkaya F., Kesim Y.
PHARMACOLOGICAL REPORTS, vol.60, no.6, pp.872-879, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Antidepressant-like effects of echo-planar magnetic resonance imaging in mice determined using the forced swimming test**
 Aksoz E., Aksoz T., Bilge S. S., Ilkaya F., Celik S., Diren H. B.
BRAIN RESEARCH, vol.1236, pp.194-199, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Synthesis, Characterization and Anti-inflammatory Activity of New 5-(3,4-Dichlorophenyl)-2-(aroylemethyl)thio-1,3,4-oxadiazoles**
 KÖKSAL M., Bilge S. S., Bozkurt A., Sahin Z. S., Isik S., Erol D. D.
ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH, vol.58, no.10, pp.510-514, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Synthesis and antidepressant-like profile of novel 1-aryl-3-[(4-benzyl)piperidine-1-yl]propane derivatives**
 Koksal M., Bilge S. S.
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.340, no.6, pp.299-303, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Possible role of sildenafil in inhibiting rat vas deferens contractions by influencing the purinergic system**
 Bilge S. S., Kesim Y., Kurt M., Aksoz E., Celik S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY, vol.12, no.9, pp.829-834, 2005 (SCI-Expanded)
- XL. **Effect of sildenafil on anxiety in the plus-maze test in mice**
 Kurt M., Bilge S. S., Aksoz E., Kukula O., Celik S., Kesim Y.
POLISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.56, no.3, pp.353-357, 2004 (SCI-Expanded)
- XLI. **Anxiolytic-like profile of propofol, a general anesthetic, in the plus-maze test in mice**
 Kurt M., Bilge S. S., Kukula O., Celik S., Kesim Y.
POLISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.55, no.6, pp.973-977, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The role of muscarinic and serotonergic-2A receptors in the antinociceptive effect of pregabalin**
 Hallak M., Balci H., Gunaydin C., Bilge S. S.
PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.23, no.4, pp.302-308, 2019 (ESCI)
- II. **Effect of Prenatal Citalopram Exposure on Motor and Cognitive Functions of Rats**
 ZAİMOĞLU A., AKYÜZ B., BİLGE S. S.
Acta Medica Alanya, vol.3, no.3, pp.213-219, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs at the Molecular Level**
 Gunaydin C., Bilge S. S.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.50, no.2, pp.116-121, 2018 (ESCI)
- IV. **Drug transport to the brain**
 BİLGE S. S., AĞRI A., AKYÜZ B.
Journal of Experimental and Clinical Medicine, vol.33, pp.49-55, 2016 (Scopus)
- V. **Drug transport to the brain**
 Bilge S. S., Agri A. E., Akyuz B.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.33, no.2, pp.49-55, 2016 (Scopus)
- VI. **Effect of a carbohydrate rich diet in vas deferens contractility in rats**
 AKDENİZ E., BİLGE S. S., BOLAT M. S., FIRAT F., AĞRI A., ALICI Ö., ÇINAR Ö., ERDEMİR F.
Medical Science and Discovery, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **The effects of non-steroidal anti-inflammatory drugs on isolated rat bladder detrusor strips Non-steroidal anti-inflamatuar ilaçların izole siçan mesanesi detrusör striplerine etkisi**
 Baş D. B., Bilge S. S., Kesim Y.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.28, no.2, pp.71-78, 2011 (Scopus)
- VIII. **The effects of SSRI's plus sildenafil combination on vas deferens contraction SSRI ve sildenafil kombinasyonlarının vaz deferens kasılması üzerine etkileri**
 Aksöz E., Bilge S. S., Ilkaya F., Baş B. D., Kesim Y., Çelik S.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.26, no.4, pp.173-179, 2009 (Scopus)
- IX. **The depressant-like effect of sildenafil in the forced swimming test in mice Sildenafilin depresyon benzeri etkisinin farelerde zorunlu yüzdürme testi ile değerlendirilmesi**
 Aksöz E., Bilge S. S., Kukt M., Kesim Y., Çelik S.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, vol.23, no.2, pp.46-51, 2006 (Scopus)
- X. **Serotonin and gastrointestinal system Serotonin ve gastrointestinal sistem**
 Sağlam E., YARIŞ E., Bilge S. S.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, vol.20, no.4, pp.217-223, 2003 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Yoğun Bakım Ünitelerinde Antibiyotik ve Diğer Kemoterapotiklerin Akılçı Kullanımı**
 BİLGE S. S.
 in: Yoğun Bakım Sorunları ve Tedavileri, Şahinoğlu Haydar, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.1849-1853, 2020
- II. **Kardiyovasküler İlaçlar**
 BİLGE S. S.
 in: Yoğun Bakım Sorunları ve Tedavileri, Şahinoğlu Haydar, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.1846-1848, 2020
- III. **İzole Organ Präparatları**
 BİLGE S. S.
 in: İlaç Araştırma Geliştirme ve Toksikolojik Çalışmalarda Kullanılan Alternatif Yöntemler, Dilek Güvenç, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.77-80, 2018
- IV. **Solunum Sistemi Farmakolojisi**
 Bilge S. S.
 in: Goodman&Gilman'in Farmakoloji ve Tedavi El Kitabı, Remzi Erdem, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.631-649, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **THE INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF OMEPRAZOLE ON COGNITIVE FUNCTIONS IN RATS**
 Kalkan A., Akyüz B., Şahin M. S., Şafak S., Bilge S. S.
 2. Uluslararası 27. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 November 2023, pp.389
- II. **Acil Tıp Uzmanlık Eğitiminde Yapay Zeka Destekli İlaç Bilgi Bankası**
 ÇALIŞKAN F., BİLGE S. S., BARAN O.
 Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi 2023, Ankara, Turkey, 16 - 18 November 2023
- III. **EMERGING ROLE OF PAITELING IN HUMAN PAPILLOMAVIRUS IMMUNOTHERAPY**
 Selamet E., Bilge S. S.
 ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 1. ULUSLARARASI 3. ULUSAL TIP ÖĞRENCİ KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 13 - 15 October 2023, pp.12
- IV. **ACİL TIP UZMANLIK EĞİTİMİNDE DİJİTALLEŞTİRİLMİŞ ÖLÇME-DEĞERLENDİRME SİSTEMİNİN KULLANIMI**
 Çalışkan F., Bilge S. S., Baran O.
 19. Türkiye Acil Tıp Kongresi ve 6. TATD Kurs Günleri Kongresi, Antalya, Turkey, 27 April 2023

- V. **Online dönemde akılçılı ilaç eğitimi**
BİLGE S. S., AKYÜZ B., ERDAL A., ALAYLI G.
XII. ULUSAL TIP EĞİTİMİ KONGRESİ, Turkey, 19 May 2022
- VI. **MPTP ile induklenen Parkinson modelinde leflunomidin etkisinin araştırılması**
CİVİL Y., GÜNEYDİN C., BİLGE S. S., AVCI B.
4th International Health Science and Life Congress, Burdur, Turkey, 08 April 2021
- VII. **Şizofrenide Antipsikotik Tedavi Direnci ile DRD2 ve HTR2A Genleri Polimorfizmleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
AKYÜZ B., TAŞKURT G. N., KORKMAZ U., ŞAFAK S., BİLGE S. S., BÖKE Ö., GÜNEŞ S.
56. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Turkey, 18 - 20 December 2020
- VIII. **Role of NMDA-2B receptor subtype in the proconvulsant effect of cinnamaldehyde in rats**
GÜNEYDİN C., BİLGE S. S.
Fens Regional Meeting 2019, 10 - 13 July 2019
- IX. **Investigation of the effect of agmatine in rotenone induced Parkinson's Disease model in rats**
GÜNEYDİN C., ÖNGER M. E., AVCI B., BOZKURT A., CANKARA F. N., BİLGE S. S.
18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WCP2018), Kyoto, Japan, 1 - 06 July 2018
- X. **The effect of Agmatine in Rotenone Induced Parkinson'xxs Disease Model In Rats**
GÜNEYDİN C., ÖNGER M. E., AVCI B., BOZKURT A., CANKARA F. N., BİLGE S. S.
18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, 1 - 06 June 2018
- XI. **Effects of agomelatine in rotenone-induced Parkinson's disease model in rats**
GÜNEYDİN 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 April 2018
- XII. **Effect of agomelatine in rotenone-induced Paerkinson'xxs disease in rats**
GÜNEYDİN C., BOZKURT A., AVCI B., ÖNGER M. E., BALCI H., BİLGE S. S.
Cellular Neuroscience and Oxidative Strees Society 7th World Congress, 20 - 23 April 2018
- XIII. **Possible Mechanism Of The Effect Of Agomelatine On Rotenone Induced Parkinson Model In Rats**
Günaydin C., AVCI B., ÖNGER M. E., BALCI H., BOZKURT A., BİLGE S. S.
7th World Congress Oxidative Stress, 20 - 23 April 2018
- XIV. **VENLAFAKSİNİN SİÇAN İZOLE İNCE VE KALIN BAĞIRSAK MOTİLİTESİ ÜZERİNE İNHİBITÖR ETKİSİ**
GÜNDÖĞDU ARSLAN D., BOZKURT A., AKYÜZ B., BALCI H., DARAKCI Ö., BİLGE S. S.
24.ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 17 - 20 October 2017
- XV. **Sıçanlarda Prenatal Sitopram'a Maruziyetin Motor ve Kognitif Fonksiyonlara Etkisi**
Zaimoğlu A., AĞRI A., BİLGE S. S.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 17 - 20 October 2017
- XVI. **SPEKSİNİN SİÇAN İNCE BAĞIRSAK MIYOELEKTRİK AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ**
DARAKCI Ö., AKYÜZ B., BALCI H., BİLGE S. S., BOZKURT A.
24.Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Turkey, 17 - 20 October 2017
- XVII. **SIÇANLarda ROTENON İLE İNDÜKLENEN PARKINSON MODELİNDE AGOMELATİN'İN ETKİSİNİNARAŞTIRILMASI**
GÜNEYDİN C., BALCI H., AKINÖZEL C., AKYÜZ B., DARAKCI Ö., BARIŞ Y. S., BİLGE S. S.
24.ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 17 - 20 October 2017
- XVIII. **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, Turkey, 26 - 29 April 2017
- XIX. **Venlafaxine Inhibits Detrusor Contractions in Rat: Role of Extracellular Calcium**
BİLGE S. S., AKYÜZ B., GÜNDÖĞDU ARSLAN D., BALCI H., DARAKCI Ö., BOZKURT A.
3.İLAÇ VE ECZACILIK KONGRESİ, 26 - 29 April 2017
- XX. **The antinociceptive effect of intravenous pregabalin in colorectal distension induced visceral pain in rats**
GÜZEL H., BİLGE S. S., BALCI H., AKYÜZ B., GÜNDÖĞDU ARSLAN D., İLKAYA F., BOZKURT A.
7th European Congress of Pharmacology, 26 - 30 June 2016

- XXI. **Effects of prenatal citalopram exposure on motor function and coordination of rat offspring**
ZAİMOĞLU A., BİLGE S. S., GÜNDÖĞDU ARSLAN D., DARAKCI Ö., AKYÜZ B., AĞRI A., BOZKURT A.
7th European Congress of Pharmacology, 26 - 30 June 2016
- XXII. **Effects of Prenatal Sertraline Exposure on Motor Function and Coordination of Rat Offspring**
MALEKİ SANİ M., BİLGE S. S., AKYÜZ B., BALCI H., AĞRI A.
7th European Congress of Pharmacology, 26 - 30 June 2016
- XXIII. **Effect of a fructose rich diet on vas deferens contractility of rats**
BİLGE S. S., AKDENİZ E., BOLAT M. S., FIRAT F., AĞRI A., ALICI Ö., ÇINAR Ö., ERDEMİR F.
7th European Congress of Pharmacology, 26 - 30 June 2016
- XXIV. **Effect of fructose rich diet on rat detrusor smooth muscle contractility**
BİLGE S. S., BOLAT M. S., AĞRI A., ERDEMİR F., AKDENİZ E., FIRAT F., ALICI Ö.
7th European Congress of Pharmacology, 26 - 30 June 2016
- XXV. **Akılçılık Kullanımı**
BİLGE S. S.
11. Ulusal Çocuk Gastroenteroloji Hepatoloji ve Beslenme Kongresi, Turkey, 4 - 07 May 2016
- XXVI. **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 September 2015, vol.704, pp.57-58
- XXVII. **Mesleksel Beceri Eğitiminde Farmakoloji**
BİLGE S. S.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXVIII. **Sıçanlarda subkutan uygulanan parasetamolun kolorektal distansiyonla indüklenen viseral ağrı modelinde analjezik etkisinin ölçülmesi ve opioderjik sistemle ilişkisinin araştırılması**
Nusret Ç., balcı h., günaydın c., BASKIN V., GÜZEL H., AKYÜZ B., AĞRI A., BİLGE S. S., İLKAYA F.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXIX. **Aile Hekimliği Stajında Farmakoloji Uygulamaları**
BİLGE S. S., ARTIRAN İĞDE F. A., DİKİCİ M. F.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXX. **Sıçanlarda subkutan uygulanan parasetamolun kolorektal distansiyonla indüklenen viseral ağrı modelinde analjezik etkisinin ölçülmesi ve opioderjik sistemle ilişkisinin araştırılması**
BASKIN V., İLKAYA F., BİLGE S. S., AĞRI A., GÜZEL H., Çiçekli N., AKYÜZ B., Balcı H., Günaydın C.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXI. **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, Turkey, 2 - 04 September 2014, vol.215, pp.98-99
- XXXII. **Effects of ankaferd blood stopper on cutaneous wound healing experimental study**
ÖZATLI D., KELAHMETOĞLU O., BOZKURT A., tayfur v., BİLGE S. S., büyüğök k., yıldız l., tunç f.
ISTH 2015, 20 - 25 June 2015
- XXXIII. **Non steroidai antiinflamatuar 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, Turkey, 04 November 2013
- XXXIV. **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, Turkey, 04 November 2013
- XXXV. **Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesinde Akılçılık Kullanımı Eğitiminin Değerlendirmesi**
BİLGE S. S., MIDIK Ö., ERDAL A., TONTUŞ H. Ö.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 04 November 2013
- XXXVI. **Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesinde Akılçılık Kullanımı Eğitiminin Değerlendirmesi**
BİLGE S. S., MIDIK Ö., AĞAR E., TONTUŞ H. Ö.

22 Ulusal Farmakoloji Kongresi, 2013, Turkey, 4 - 07 November 2013

XXXVII. Isobogram ve etkin doz tespiti

TOMAK L., BİLGE S. S., BEK Y.

Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Aydın, Turkey, 20 - 23 August 2013

XXXVIII. Morfinin viseral antinosiseptif etkisinde GLP-1 in rolü

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

21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 19 October 2011

XXXIX. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesinde Akılçılı ilaç kullanımı eğitiminin müfredatta yaygınlaştırılmasına yönelik çalışmalar

BİLGE S. S., BAŞ D. B., ERDAL A., ERDEM Ş. R., ERDEN B. F., GELAL A., GÜMÜŞTEKİN GÜNELİ M., KALYONCU N. İ., KARAALP A., MELLİ M., et al.

21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 19 October 2011

XL. 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, Turkey, 19 October 2011

XLI. Serum heart 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 July 2009

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

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

Proceedings of the XXXVI International Congress of Physiological Sciences, 27 July - 01 August 2009

XLIII. The effect of sildenafil on the forced swim test a model of depression

AKSÖZ E., KURT M., BİLGE S. S., KUKULA O., Kesim Y., Çelik S.

Turkish Pharmacological Society 17th national congress of pharmacology, Turkey, 17 - 21 October 2003

XLIV. The role of purinergic system in the action of sildenafil in rat vas deferens

BİLGE S. S., Kesim Y., KURT M., AKSÖZ E., KUKULA O., Çelik S.

Turkish Pharmacological Society 17 th national congress of pharmacology, Turkey, 17 - 21 October 2003

XLV. The effect of sildenafil on anxiety in the elevated plus-maze test

KURT M., BİLGE S. S., KUKULA O., AKSÖZ E., Çelik S., Yüksel K.

Turkish Pharmacological Society 17 th national congress of pharmacology, Turkey, 17 - 21 October 2003

XLVI. Farelerde lidokain ile oluşturulan konvulsiyonlar üzerine propolin etkisi

KURT M., çelik s., kesim y., BİLGE S. S., KUKULA O., öztürk o.

Türk Farmakoloji Derneği 16.Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 October 2001

XLVII. Kafein,L-arginin ve m-klorofenilpiperazin (m-CPP) ile oluşturulan anksiyete üzerine propofolun etkileri

KUKULA O., çelik s., kesim y., KURT M., BİLGE S. S., öztürk o.

Türk Farmakoloji Derneği 16.Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 October 2001

XLVIII. Selektif serotonin reuptake inhibitörlerinin öğrenme ve bellek üzerine olan etkilerinin pasif sakınma yöntemi ile incelenmesi

çelik s., kesim y., KURT M., KUKULA O., BİLGE S. S., öztürk o.

Türk Farmakoloji Kongresi 16.Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 October 2001

XLIX. Farelerde haloperidol ile oluşturulan katalepsinin ketamin ve selektif serotonin reuptake inhibitörü (SSRI) kombinasyonunun etkileri

BİLGE S. S., çelik s., kesim y., KURT M., KUKULA O., öztürk o.

Türk Farmakoloji Derneği 16.Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 October 2001

L. Artı labirent testinde ketanserinin anksiyete üzerine etkileri

BİLGE S. S., KURT M., KUKULA O., SAĞLAM E., çelik s.

Türk Farmakoloji Derneği 15.Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 1999

LI. Nitroergik sistemin anksiyetedeki rolünün artı labirent yöntemi ile incelenmesi

KURT M., çelik s., BİLGE S. S., KUKULA O., YARIŞ E., Kesim Y.

- Türk Farmakoloji Derneği 15.Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 1999
- LII. **Haloperidol ile farelerde oluşturulan katalipsi üzerine ketamin fluksetin kombinasyonunun etkileri**
KURT M., KUKULA O., BİLGE S. S., bayrak m. g., çelik s.
Türk Farmakoloji Derneği 15.Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 1999
- LIII. **Farelerde lidokain ile oluşturulan konvülsiyonlarda nitrerjik sistemin rolü**
KURT M., KUKULA O., BİLGE S. S., kesim y., çelik s.
Türk Farmakoloji Derneği 15.Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 1999
- LIV. **Pasif sakınma testinde nitrerjik ve glutamerjik sistemin öğrenme ve hafıza üzerine etkilerinin incelenmesi**
KURT M., BİLGE S. S., KUKULA O., kesim y., çelik s.
Türk Farmakoloji Derneği 15.Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 1999

Supported Projects

- Bilge S. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğretim Üyelerine Yönelik Akılçılı Ilac Eğitimi, 2015 - Continues
- Bilge S. S., Köksal M., Bozkurt A., Avcı B., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni 1,3,4-Oksadiazol Oksim Türevleri: Sentez, Anti-inflamatuvar Aktivite ve Biyokimyasal Parametrelerin Değerlendirilmesi, 2023 - 2024
- Bilge S. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kapsaisinin deneysel şizofreni benzeri semptomlara olan etkisinin araştırılması, 2021 - 2022
- Bilge S. S., Project Supported by Higher Education Institutions, İzole Sıçan Mesane Detrusor Kasında Omeprazolün Etkisinin ve Olası Etki Mekanizmalarının Araştırılması, 2021 - 2022
- Bilge S. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Streptozotosin ile Deneysel Diyabet Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda İdebenon Tedavisinin Vasküler Endotel Disfonksiyonu Üzerine Etkileri, 2020 - 2021
- Bilge S. S., Günaydin C., Project Supported by Higher Education Institutions, Alfa-sinüklein ile indüklenen in vitro Parkinson modelinde histon asetilasyonunun mikroglial antijen sunumu üzerine olan etkisinin araştırılması, 2020 - 2021
- Avcı B., Bilge S. S., Terzi M., Bozkurt A., Önger M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı deneysel Multiple Skleroz (Allergik encefalopati) modellerinde JAK/STAT yolak inhibitörlerinin etkilerinin araştırılması, 2019 - 2021
- Bilge S. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı deneysel Multiple Skleroz (Allergik encefalomyelit) modellerinde JAK/STAT yolak inhibitörlerinin etkilerinin araştırılması, 2019 - 2021
- Bilge S. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Siyatik sinir ligasyonu ile oluşturulan nöropatik ağrı modelinde asiatikasitin etkisinin erkek sıçanlarda araştırılması, 2019 - 2020
- Bilge S. S., TUBITAK Project, Rotenon ile İndüklenen Deneysel Parkinson Modelinde Agmatin'in Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2020
- Avcı B., Bilge S. S., Bozkurt A., Önger M. E., Rotenon ile İndüklenen Deneysel Parkinson Modelinde Agmatin'in Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2019
- Avcı B., Bilge S. S., Bozkurt A., Önger M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda rotenon ile indüklenen Parkinson hastalığı modelinde agomelatinin etkisi, 2018 - 2019

Metrics

- Publication: 112
Citation (WoS): 474
Citation (Scopus): 444
H-Index (WoS): 11
H-Index (Scopus): 11