

## Prof. BİLGİN KAYGISIZ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 222 239 2979](tel:+902222392979) Extension: 4563

**Email:** [bkaygisiz@ogu.edu.tr](mailto:bkaygisiz@ogu.edu.tr)

**Other Email:** [bilginkay@yahoo.com](mailto:bilginkay@yahoo.com)

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/bkaygisiz>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5910-9914

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-4763-2021

Yoksis Researcher ID: 17965

### Education Information

Expertise In Medicine, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2005 - 2010

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Tıp Pr., Turkey 1996 - 2000

### Foreign Languages

English, C2 Mastery

### Certificates, Courses and Trainings

Project Management, Proje Yazma Eğitimi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2019

Vocational Training, İyi Klinik Uygulamalar ve Temel Klinik Araştırmalar Kursu, Sağlık Bakanlığı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2016

Vocational Training, 'Klinik Araştırmalar ve Klinik Araştırma Başvuru Dosyalarının Etik Kurullarca Değerlendirilmesi' 'Güncel Mevzuat Işığında', Turkish Pharmacological Society, 2014

Vocational Course, "Probleme Dayalı Öğrenim Kursu", Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2013

Vocational Course, "Eğitim Becerileri Kursu", Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2011

Vocational Training, Klinik Toksikoloji Kursu, Turkish Pharmacological Society, Tubitak, UZEM, 2010

Vocational Training, "Katılımcı ve Etkin Öğrenme" Eğitimi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2010

Vocational Training, "Öğretim Elemanı Öğrenci İletişimi" Eğitimi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2010

Vocational Training, "Öğrenciler arası İşbirliği Becerileri" Eğitimi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2010

Health&Medicine, "1. Basamakta EKG Kullanımı" Kursu, Pratisyen Hekimlik Derneği, 2009

Vocational Course, "Deney Hayvanları Kullanımı ile İlgili Eğitim Programı", Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2005

### Dissertations

Expertise In Medicine, Ziprasidonun deneysel anksiyete, depresyon, psikoz modelleri üzerine etkileri ve nimodipinle modülasyonu, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2010

## Research Areas

Medicine Education, Pharmacology and Clinical Pharmacology, Medical Pharmacology and Toxicology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2023 - Continues  
Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2017 - 2023  
Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2016 - 2017  
Lecturer PhD, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2013 - 2016  
Expert PhD, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2010 - 2013  
Research Assistant PhD, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2005 - 2010

## Courses

Genel Farmakoloji, Postgraduate, 2020 - 2021  
Gebelikte İlaç Kullanımı, Undergraduate, 2020 - 2021  
Farmakoloji, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Özel Durumlarda İlaç Kullanımı, Undergraduate, 2019 - 2020  
Farmakoloji, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Farmakolojik Araştırma Teknikleri, Undergraduate, 2018 - 2019  
Farmakoloji, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Kontrastlı İlaç Farmakolojisi, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Farmakoloji, Undergraduate, 2017 - 2018  
Tıp Fakültesi-5. sınıf-Klinik Farmakoloji Stajı, Undergraduate, 2016 - 2017  
Tıp Fakültesi-3. sınıf-Farmakoloji, Undergraduate, 2016 - 2017  
Farmakoloji, Undergraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
Farmakoloji, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Mesleki Beceriler-İlaç Formları ve hazırlanması, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Farmakoloji, Associate Degree, 2013 - 2014

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskisehir Osmangazi University, October, 2023  
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2022

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Protective effect of Lumbricus rubellus Hoffmeister extract in experimental renal ischemia/reperfusion injury in the nephrectomy rats**  
Öz S., Özden H., Yıldız F., Üstüner M. C., Kabay Ş., Şentürk H., Burukoğlu Dönmez D., Özbayer C., Kaygısız B., Çivi Çetin K.  
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol.61, no.December, pp.911-916, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of galangin in prepulse inhibition test and experimental schizophrenia models.**  
Kaygısız B., Aydın Ş., Yildirim E., Musmul A., Erol K., Kilic F. S.  
Acta neuropsychiatrica, vol.34, pp.37-46, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Protective effects of anandamide against cisplatin-induced peripheral neuropathy in rats**  
Çengelli Ünel Ç., Dönertaş B., Aydın Ş., Ulupınar E., Özatik O., Kaygisiz B., Yildirim E., Erol K.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.51, no.6, pp.3098-3107, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of omentin on cardiovascular functions and gene expressions in isolated rat hearts**  
Kutlay O., Kaygisiz Z., Kaygisiz B.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.21, pp.91-97, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **The Effect of Chemerin on Cardiac Parameters and Gene Expressions in Isolated Perfused Rat Heart**  
Kutlay O., Kaygisiz Z., Kaygisiz B.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.36, pp.43-48, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **HYPOTHYROIDISM INCREASES EXPRESSION OF STERILE INFLAMMATION PROTEINS IN RAT HEART TISSUE**  
Sahin E., Bektur E., Baycu C., Donmez D., Kaygisiz B.  
ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST, vol.15, no.1, pp.39-45, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects and mechanisms of the action of galangin on spatial memory in rats**  
Kilic F. S., Kaygisiz B., Aydın Ş., Yildirim E., Oner S., Erol K.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.120, pp.881-886, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Agmatine co-treatment attenuates allodynia and structural abnormalities in cisplatin-induced neuropathy in rats**  
Donertas B., Çengelli Ünel Ç., Aydın Ş., Ulupınar E., Özatik O., Kaygisiz B., Yildirim E., Erol K.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.32, pp.288-296, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of Cisplatin Neurotoxicity in Cultured Rat Dorsal Root Ganglia via Cytosolic Calcium Accumulation**  
Erol K., Yiğitaslan S., Çengelli Ünel Ç., Kaygisiz B., Yildirim E.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.33, pp.144-151, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **The antinociceptive effect and mechanisms of action of pregabalin in mice**  
Kaygisiz B., Kılıç F. S., Senguleroglu N., Baydemir C., Erol K.  
PHARMACOLOGICAL REPORTS, vol.67, pp.129-133, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of single and combined gabapentin use in elevated plus maze and forced swimming tests**  
Kılıç F. S., Ismailoglu S., Kaygisiz B., Oner S.  
ACTA NEUROPSYCHIATRICA, vol.26, pp.307-314, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **The effect of curcumin on mechanical function and monophasic action potential in isolated rat hearts**  
Kaygisiz Z., Kaygisiz B., Kutlay O.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.211, pp.101, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Interaction of Sertraline and Nimodipine on Some Behavioural Tests in Rats**  
KAYGISIZ B., ÖZATIK F. Y., Erol K.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.23, no.2, pp.169-175, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effects and mechanisms of action of diethylcarbamazine citrate in isolated rat hearts**  
Kaygisiz Z., KAYGISIZ B., Ozkurt M., Kilinc E.  
ANADOLU KARDIYOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.13, no.6, pp.589-591, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **The effect of Des-Arg9-bradykinin and bradykinin-potentiating peptide C on isolated rat hearts.**  
Kaygisiz Z., Kaygisiz B., Kilinc E.  
Acta physiologica Hungarica, vol.100, no.3, pp.280-8, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Effects of Ziprasidone on Motor Functions in Experimental Parkinson Model in Mice**  
Kılıç F. S., Kaygisiz B., Baydemir C., Erol K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.8, pp.396-402, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis of cyclopentapyridine and thienopyridine derivatives as potential calcium channel modulators.**  
Gunduz M. G., Safak C., Kaygisiz B., Kosar B. C., Simsek R., Erol K., Linden A.  
Arzneimittel-Forschung, vol.62, no.4, pp.167-75, 2012 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Acute antidepressant and anxiolytic effects of simvastatin and its mechanisms in rats**  
Kılıç F. S., Özatik F. Y., Kaygısız B., Baydemir C., Erol K.  
NEUROSCIENCES, vol.17, pp.39-43, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Modulation of the Antipsychotic Effect of Ziprasidone with Nimodipine**  
Kaygısız B., Özdemir M., Baydemir C.  
KLINIK PSIKOFARMAKOLOJİ BULTENİ-BULLETIN OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, vol.21, pp.186-192, 2011  
(SCI-Expanded)
- XX. **7-Substituted Hexahydroquinoline Derivatives and their Calcium Channel Modulator Effects**  
GÜNDÜZ M. G., Celebi S., KAYGISIZ B., ŞİMŞEK R., Erol K., Safak C.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, vol.28, no.6, pp.922-926, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **THE EFFECTS OF ZIPRASIDONE ON OXOTREMORINE-INDUCED PARKINSON'S DISEASE IN MICE**  
Kilic F. S., Kaygisiz B., Baydemir C., Erol K.  
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, vol.105, pp.150, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Antinociceptive activity of gabapentin in mice**  
Kilic F. S., Sirmagul B., Yildirim E., Oner S., Dogan A. E., Kaygisiz B., Celebi S.  
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, vol.27, pp.113, 2006 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **The Effects of Curcumin on Mechanical Functions and Cardiac Contractility in Isolated Rat Hearts**  
KUTLAY Ö., KAYGISIZ B., AKTAN A. K.  
Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, vol.51, no.4, pp.235-240, 2023 (ESCI)
- II. **The Investigation of the Effects of Agmatine in Pentylentetrazole-induced Epilepsy Model in Mice and the Contribution of Nitric Oxide**  
Aydın Ş., Toprak Ç., Çengelli Ünel Ç., Kaygısız B., Erol K.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.46-52, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The In Vivo Antinociceptive and Antiinflammatory Effects of Verbascum exuberans Hub.-Mor.**  
Eyiiş E., Kaygısız B., Kılıç F. S., Ayhancı A.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.17, no.6, pp.586-592, 2020 (ESCI)
- IV. **Do Resveratrol and Dehydroepiandrosterone Increase Diminished Ovarian Reserve?**  
Özatik F. Y., Özatik O., Yiğitaslan S., Kaygısız B., Erol K.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.52, pp.6-11, 2020 (ESCI)
- V. **The Effects of Pregabalin on Gastric Ulcer Formation and Antioxidant Parameters**  
Kaygısız B., Aydın Ş., Yildirim C., Karimkhani H., Öner K. S., Kılıç F. S.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.42, no.1, pp.74-81, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effects of Gabapentin on Carrageenan-Induced Inflammation, Acute Phase Reactants and Gastric Mucus Secretion in Rats**  
Kılıç F. S., Aydın Ş., Yildirim C., Donertas B., Oner S., Kaygısız B.  
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, vol.25, pp.23-27, 2019 (ESCI)
- VII. **Pregabalin Attenuates Carrageenan-Induced Acute Inflammation in Rats by Inhibiting Proinflammatory Cytokine Levels**  
Kılıç F. S., Kaygısız B., Aydın Ş., Yildirim C., Karimkhani H., Oner S.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.50, pp.156-159, 2018 (ESCI)
- VIII. **The Effects of Simvastatin on Experimental Schizophrenia Models in Mice**  
Yildirim E., Kaygısız B.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.40, pp.23-27, 2018 (ESCI)
- IX. **The Assessment of Knowledge and Attitudes of Personnels working in a Training and Research Hospital located in Central Anatolia on Rational Drug Use**  
Özatik F. Y., Babaoğlu Ü. T., Erol K., Arslantaş D., Kaygısız B.

Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.5, no.1, pp.10-16, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **The Role of Cyclooxygenase Enzymes in the Effects of Losartan and Lisinopril on the Contractions of Rat Thoracic Aorta**  
Özatic F. Y., Kaygisiz B., Erol K.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.49, pp.16-21, 2017 (ESCI)
- XI. **The effects of chronic gabapentin administration on the inflammatory response in rats**  
KAYGISIZ B., KILIÇ F. S.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.38, pp.61-65, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The Effects of p-nonylphenol on the Myometrial Contractile Activity.**  
Özatic F. Y., Kaygisiz B., Erol K., Dundar Y., Onkol T., Sahin M. F.  
Drug research, vol.65, pp.388-92, 2015 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Kontrast ajanların kronik dönem yan etkileri**  
KAYGISIZ B.  
in: Kontrast Ajanlar-Temel ve Klinik Farmakoloji, , Editor, Türkiye Klinikleri Farmakoloji Özel Konular, pp.56-61, 2022
- II. **Medikal Tedavi ile Bağımlılık**  
Kaygisiz B.  
in: Bağımlılık yapan ilaçlara ve maddelere genel bakış ve farkındalık, Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.62-65, 2020
- III. **Birinci Basamak Hizmetlerinde Akılcı Antibiyotik Kullanımı**  
Kaygisiz B., Bilge U.  
in: Aile Hekimliğinde Akılcı İlaç Kullanımı, Doç. Dr. Uğur Bilge, Prof. Dr. İlhami Ünlüoğlu, Editor, TAHEV, İstanbul, pp.149-169, 2019
- IV. **Kolinoseptör-Bloke edici İlaçlar**  
Kaygisiz B.  
in: Bertram G. Katzung, Susan B. Masters-Temel ve Klinik Farmakoloji, Prof. Dr. Kevser EROL, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.115-128, 2013

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **PREGABALİNİN DENEYSEL ŞİZOFRENİ MODELLERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
KILIÇ TATLICI C., KAYGISIZ B., YAZICI Z., ERDOĞAN ERDEN E., AY H., BAL C., YILDIRIM E., KILIÇ F. S.  
27. Ulusal 2. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, 23 November 2023
- II. **Rational Pharmacotherapy Training in Medical Students**  
KAYGISIZ B.  
Medication Without Harm: Promoting Awareness During the Education of Health Professionals, 17 September 2022
- III. **Antimikrobiyal Tedaviye Karşı Direnç Gelişimi; Toplumsal Dirençliliğimiz Ne Seviyede?**  
KAYGISIZ B.  
2. International Disaster and Resilience Congress (idRc) "Resilience of/in Megacities", Turkey, 13 October 2020
- IV. **Anxiety and prepulse inhibition levels of adult rats exposed to diverse rearing conditions.**  
AYDIN Ş., POLAT ÇORUMLU E., KAYGISIZ B., KILIÇ F. S., ULUPINAR E.  
11th FENS Forum of Neuroscience., 7 - 11 July 2018
- V. **Effects of Chronic Anandamide Administration and The Role of Nitric Oxide on Cisplatin Induced Peripheral Neuropathy in Rats**  
ÇENGELLİ ÜNEL Ç., AYDIN Ş., DÖNERTAŞ B., ULUPINAR E., ÖZATIK O., KAYGISIZ B., YILDIRIM E., EROL K.

18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, 1 - 06 July 2018

- VI. **Resveratrol ve DHEA azalmış ovaryan rezervi artırır mı?**  
ÖZATİK F. Y., ÖZATİK O., YİĞİTASLAN S., KAYGISIZ B., EROL K.  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 3. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, Manisa, Turkey, 11 - 13 May 2018, vol.5, pp.241-242
- VII. **Resveratrol ve DHEA azalmış over rezervi artırır mı?**  
ÖZATİK F. Y., ÖZATİK O., YİĞİTASLAN S., KAYGISIZ B., EROL K.  
3. Uluslararası Lisans Üstü Eğitim Kongresi, 11 - 13 May 2018
- VIII. **Serum and skin levels of adiponectin, cartonectin (CTRP-3) and osteopontin in psoriasis vulgaris and effects of treatment with methotrexate**  
Böyük E., SARAÇOĞLU Z. N., BULUR I., CANAZ F., YILMAZ E., KAYGISIZ B.  
3th International Dermatology and Cosmetology Congress, İstanbul, Turkey, 14 - 17 March 2018
- IX. **SERUM AND SKIN LEVELS OF ADIPONECTIN, CARTONECTIN (CTRP-3) AND OSTEOPONTIN IN PSORIASIS VULGARIS AND EFFECT OF TREATMENT WITH METHOTREXATE**  
BÖYÜK E., SARAÇOĞLU Z. N., BULUR I., CANAZ F., YILMAZ E., KAYGISIZ B.  
3rd Indercos National Dermatology Cosmetology Congress with International Participants, 14 - 17 March 2018
- X. **Sisplatin Nöropatisine Karşı Anandamidin Koruyucu Etkilerinin Sıçanlarda Araştırılması**  
DÖNERTAŞ B., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., AYDIN Ş., ULUPINAR E., ÖZATIK O., KAYGISIZ B., YILDIRIM E., EROL K.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 17 - 20 November 2017
- XI. **Sisplatin nöropatisine karşı agmatinin koruyucu etkilerinin sıçanlarda araştırılması**  
Çengelli Ünel Ç., Dönertaş B., Aydın Ş., Ulupınar E., Özatik O., Kaygısız B., Yıldırım E., Erol K.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017
- XII. **Serum and skin levels of adiponectin, cartonectin and osteopontin in psoriasis vulgaris and effect of treatment with metotrexate**  
Boyuk E., SARAÇOĞLU Z. N., BULUR I., CANAZ F., YILMAZ E., KAYGISIZ B.  
EADV Congress, GENEVA, Switzerland, 13 - 17 September 2017
- XIII. **Comparison of the Effects of Nimodipine, Papaverine and Anethole on Local Treatment of Cerebral Vasospasm Occuring After the Experimental Model of Spontaneous and Traumatic SAH**  
AYDIN H. E., VURAL M., ÖZBEK Z., KAYGISIZ B., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.  
World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017, pp.44
- XIV. **The role of nicotinic receptors in the effects of galangin in the Morris Water Maze**  
KILIÇ F. S., AYDIN Ş., YILDIRIM E., ÖNER K. S., EROL K., KAYGISIZ B.  
8th World Congress on Pharmacology and Toxicology, 24 - 25 July 2017, vol.7
- XV. **Effects of anandamide and agmatin on cisplatin induced neuropathy**  
EROL K., KAYGISIZ B., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., AYDIN Ş., DÖNERTAŞ B., YILDIRIM E., ULUPINAR E.  
8th World Congress on Pharmacology and Toxicology, 24 - 25 July 2017
- XVI. **Antidepressant and anxiolytic effects of Euterpe Oleracea in rats and comparison with reference antidepressant and anxiolytic drugs**  
AYDIN Ş., DÖNERTAŞ B., YILDIRIM C., ÖNER K. S., KAYGISIZ B., KILIÇ F. S.  
CINP (International Journal of Neuropsychopharmacology) Thematic meeting: Treatment Resistant Depression, 20 - 22 July 2017
- XVII. **Kronik agmatin uygulamasının sıçanlarda sisplatinle indüklenen nöropati üzerine etkileri**  
ÇENGELLİ ÜNEL Ç., AYDIN Ş., DÖNERTAŞ B., KAYGISIZ B., YILDIRIM E., ULUPINAR E., EROL K.  
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 7 - 10 May 2017
- XVIII. **Morris Su Labirenti Testinde Galanginin Nikotinik Reseptörler Üzerindeki Rolü**  
KAYGISIZ B., AYDIN Ş., YILDIRIM E., ÖNER K. S., EROL K., KILIÇ F. S.  
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 7 - 10 May 2017
- XIX. **Kronik anandamid uygulamasının sıçanlarda sisplatinle indüklenen nöropati üzerine etkileri**  
DÖNERTAŞ B., AYDIN Ş., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., KAYGISIZ B., YILDIRIM E., ULUPINAR E., EROL K.  
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 7 - 10 May 2017
- XX. **The effects and mechanism of action of galangin on spatial memory in the Morris water maze test in**

**rats**

KILIÇ F. S., KAYGISIZ B., AYDIN Ş., YILMAZ H., EROL K.

30th Seoul World Congress of the International-College-of- Neuropsychopharmacology (CINP), 3 - 07 July 2016

- XXI. **The effects of dehydroepiandrosterone and resveratrol on ovarian and endometrial morphology serum hormone oxidant and antioxidant levels in primary ovarian failure induced rats**  
ÖZATİK F. Y., ÖZATİK O., YİĞİTASLAN S., KAYGISIZ B., EROL K.  
7th European Congress of Pharmacology/İstanbul, 26 - 30 June 2016
- XXII. **Effects of agmatin on cisplatin induced neuropathy and neurotoxicity**  
KAYGISIZ B., cengelli C., Aydın Ş., DÖNERTAŞ B., YILDIRIM E., Ulupinar E., EROL K.  
7th European Congress of Pharmacology, 26 - 30 June 2016
- XXIII. **Effects of anandamid on cisplatin induced neuropathy and neurotoxicity**  
KAYGISIZ B., DÖNERTAŞ B., AYDIN Ş., cengelli c., YILDIRIM E., ULUPINAR E., EROL K.  
7th European Congress of Pharmacology, 26 - 30 June 2016
- XXIV. **Investigation of the antiinflammatory and gastric side effects of pregabalin**  
KILIÇ F. S., KAYGISIZ B., AYDIN Ş., Karimkhani H., Yildirim C., Oner S.  
30th World Congress of the International-College-of-Neuropsychopharmacology (CINP), Seoul, South Korea, 3 - 07 July 2016, vol.19, pp.290
- XXV. **The role of nitric oxide on the anticonvulsant activity of agmatine, valproic acid, gabapentin and phenytoin in mice**  
KAYGISIZ B., AYDIN Ş., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., Toprak C., Erol K.  
30th Seoul World Congress of the International-College-of-Neuropsychopharmacology (CINP), Seoul, South Korea, 3 - 07 July 2016, vol.19, pp.267
- XXVI. **Antiinflammatory and gastric side effect of gabapentin**  
AYDIN Ş., Donertas B., KILIÇ F. S., Oner S., KAYGISIZ B.  
30th World Congress of the International-College-of-Neuropsychopharmacology (CINP), Seoul, South Korea, 3 - 07 July 2016, vol.19, pp.290-291
- XXVII. **The investigation of the antinociceptive effect and mechanisms of action of curcumin in mice**  
KILIÇ F. S., Acar O. T., BİLİR A., KAYGISIZ B.  
30th Seoul World Congress of the International-College-of-Neuropsychopharmacology (CINP), Seoul, South Korea, 3 - 07 July 2016, vol.19, pp.276-277
- XXVIII. **The effects and mechanism of action of galangin on spatial memory in the Morris water maze test in rats**  
KILIÇ F. S., KAYGISIZ B., AYDIN Ş., YILDIRIM E., Yilmaz H., Erol K.  
30th World Congress of the International-College-of-Neuropsychopharmacology (CINP), Seoul, South Korea, 3 - 07 July 2016, vol.19, pp.291
- XXIX. **The contribution of resveratrol to the antiepileptic effects of diazepam and gabapentin**  
Kaygisiz B., Ozatik Y., Ozatik O., Bayraktar D., Teksoy O., Usnel C. C., Erol K.  
30th World Congress of the International-College-of-Neuropsychopharmacology (CINP), Seoul, South Korea, 3 - 07 July 2016, vol.19, pp.267-268
- XXX. **The contribution of resveratrol to antiepileptic effects of diazepam and gabapentin**  
KAYGISIZ B., ÖZATİK F. Y., ÖZATİK O., BAYRAKTAR D., TEKSOY Ö., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., EROL K.  
30th. Seoul World Congress of the International College of Neuropsychopharmacology (CINP), 3 - 07 July 2016
- XXXI. **Chemerin decreases contractility and coronary flow of isolated rat hearts**  
KUTLAY Ö., KAYGISIZ Z., KAYGISIZ B.  
8th FAOPS Congress, 22 - 25 November 2015, vol.65
- XXXII. **Has Omentin a negative inotropic impact on isolated rat heart**  
KUTLAY Ö., KAYGISIZ Z., KAYGISIZ B.  
8th FAOPS Congress, 22 - 25 November 2015, vol.65
- XXXIII. **PREGABALİNİN SIÇANLARDA ANTIİNFLAMATUVAR MİDE MUKUSU VE ÜLSER İNDEKSİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
KILIÇ F. S., KAYGISIZ B., AYDIN Ş., HADİ K., CAFER Y., ÖNER K. S.

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXIV. **Pregabalinin sıçanlarda antiinflamatuvar mide mukusu ve ülser indeksi üzerine etkilerinin araştırılması**  
KILIÇ F. S., KAYGISIZ B., AYDIN Ş., HADİ K., CAFER Y., ÖNER K. S.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXV. **Galanginin prepulse inhibisyon ve deneysel şizofreni modelleri üzerindeki etkisinin araştırılması**  
KAYGISIZ B., KILIÇ F. S., YILDIRIM E., AYDIN Ş., MUSMUL A., EROL K.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXVI. **Agmatin, valproik asit, gabapentin ve fenitoinin antikonvulsan etkilerinde nitrik oksidin rolü**  
KAYGISIZ B., AYDIN Ş., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., TOPRAK Ç., EROL K.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXVII. **Agmatin valproik asit gabapentin ve fenitoinin anti konvulsan etkilerinde nitrik oksidin rolü**  
KAYGISIZ B., AYDIN Ş., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., ÇİĞDEM T., EROL K.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXVIII. **VERBASCUM EXUBERANS HUB MOR TÜRÜNÜN ANTIİNFLAMATUVAR ETKİSİ**  
ESRA E., KAYGISIZ B., YILMAZ H., KILIÇ F. S., ADNAN A.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXIX. **Verbascum exuberans hub mor türünün antinosiseptif etkisi ve bu etkide mekanizmaların incelenmesi**  
ESRA E., KAYGISIZ B., YILMAZ H., ADNAN A., KILIÇ F. S.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XL. **Verbascum exuberans hub mor türünün antiinflamatuvar etkisi**  
ESRA E., KAYGISIZ B., YILMAZ H., KILIÇ F. S., ADNAN A.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XLI. **Verbascum exuberans hub mor türünün antiinflamatuvar etkisi**  
Esra E., KAYGISIZ B., YILMAZ H., KILIÇ F. S., Adnan A.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XLII. **Resveratrolün diazepam ve gabapentinin antikonvulsan etkisine katkısının araştırılması**  
KAYGISIZ B., ÖZATİK F. Y., ÖZATİK O., BAYRAKTAR D., ÖZGÜN T., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., EROL K.  
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 30 April - 03 May 2015, vol.9
- XLIII. **The effect of curcumin on mechanical function and monophasic action potential in isolated rat hearts**  
KAYGISIZ Z., KAYGISIZ B., ÖZDEN K.  
Joint meeting of FEPS & the Hungarian Physiological Society, 27 - 30 August 2014, vol.211, pp.101
- XLIV. **The Effects of p nonylphenol on the Myometrial Contractile Activity**  
ÖZATİK F. Y., KAYGISIZ B., EROL K., DÜNDAR Y., ÖNKOL T., ŞAHİN M. F.  
17 th World congress of Basic and Clinical Pharmacology, 13 - 18 July 2014, vol.115
- XLV. **The effect of galangin in prepulse inhibition in rats**  
KAYGISIZ B., KILIÇ F. S., EROL K., YILDIRIM E., AYDIN Ş., MUSMUL A.  
17 th World congress of Basic and Clinical Pharmacology, 13 - 18 July 2014, vol.115
- XLVI. **The antinociceptive effects of Verbascum exuberans Hub.-Mor**  
EYİİŞ E., KAYGISIZ B., YILMAZ H., AYHANCİ A., KILIÇ F. S.  
17th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, 13 - 18 July 2014
- XLVII. **Gebe Kadınlarda D Vitamini Eksikliği ve D Vitamini Düzeylerinin Bazı Parametrelerle İlişkisi**  
ÖZDEMİR M., KAYGISIZ B., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z.  
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 November 2013
- XLVIII. **The Effects of lumbricus extract on the antioxidant system and histological structure of nephrectomized rats in a ischemia-reperfusion model**  
ÖZDEN H., ŞENTÜRK H., GÜVEN G., KABAY Ş., ÖZ S., MISIRLIOĞLU İ. M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZBAYER C., YILDIZ F., KAYGISIZ B., et al.  
FOURTH B&H SYMPOSIUM "MORPHOLOGY IN SCIENCE AND PRACTICE" WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION,



27 - 30 September 2012

- XLIX. Evaluation of cisplatin neurotoxicity in cultured dorsal root ganglia via cytosolic calcium accumulation**  
EROL K., YİĞİTASLAN S., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., YILDIRIM E., KAYGISIZ B.  
6th European Congress of Pharmacology, 17 - 20 July 2012
- L. Investigation of the Effects of Gabapentin on the Inflammatory Response and Gastric Mucus Secretion in Rats**  
KAYGISIZ B., KILIÇ F. S., AYDIN Ş., MUSMUL A., EROL K.  
6th European Congress of Pharmacology Granada/Spain, 17 - 20 July 2012, vol.10
- LI. Farelerde Pregabalinin Antinosiseptif Etkinliğinin Araştırılması**  
KILIÇ F. S., KAYGISIZ B., Şengüleroğlu N., BAYDEMİR C., EROL K.  
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2011
- LII. Dipironun Vasküler Etkilerinin İzole Sıçan Torasik Aortasında değerlendirilmesi**  
ÖZATİK F. Y., KAYGISIZ B., EROL K.  
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2011
- LIII. Simvastatinin Farelerde Deneysel Şizofreni Modelleri Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
YILDIRIM E., KAYGISIZ B.  
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2011
- LIV. Sıçanlarda gabapentinin antienflamatuvar etkinliğinin ve mide mukus salgısı üzerine etkisinin araştırılması**  
KAYGISIZ B., KILIÇ F. S., AYDIN Ş., MUSMUL A., EROL K.  
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2011
- LV. 7 substituted hexahydroquinolone derivatives and their effects on calcium channels**  
GÜNDÜZ M. G., ÇELEBİ S., KAYGISIZ B., ŞİMŞEK R., EROL K., ŞAFAK O. C.  
Drugs of the Future, 6 - 08 August 2009, vol.11
- LVI. Simvastatinin Sıçanlarda Antidepresan ve Anksiyolitik Etkilerinin Araştırılması**  
KILIÇ F. S., ÖZATİK F. Y., KAYGISIZ B., BAYDEMİR C., EROL K.  
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 November 2009
- LVII. Antinociceptive activity of gabapentin in mice**  
KILIÇ F. S., SIRMAGÜL B., YILDIRIM E., ÖNER K. S., doğan a. e., KAYGISIZ B., ÇELEBİ S.  
Acta Pharmacologica Sinica, 4 - 06 June 2006

## Supported Projects

KAYGISIZ B., ERDOĞAN ERDEN E., YILDIRIM E., KILIÇ F. S., BAL C., YAZICI Z. G., KILIÇ C., AY H., Project Supported by Higher Education Institutions, Pregabalinin Deneysel Şizofreni Modellerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2022 - Continues

KAYGISIZ B., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., YILDIRIM E., AYDIN Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Sisplatinle Sıçanda Oluşturulan Nöropatik Ağrı Üzerine Anandamid ve Agmatinin Etkileri, 2016 - 2017

KILIÇ F. S., KAYGISIZ B., YILDIRIM E., EROL K., AYDIN Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Galanginin sıçanlarda öğrenme ve hafıza üzerindeki etkilerinin araştırılması, 2013 - 2017

Kaygısız B., Kılıç F. S., Aydın Ş., Yıldırım C., Karimkhani H., Öner K. S., ÖZEN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Pregabalinin deneysel inflamasyon modelindeki antiinflamatuvar etkisi, 2015 - 2016

Kaygısız B., Aydın Ş., Yıldırım C., Karimkhani H., Öner K. S., Kılıç F. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Pregabalinin sıçanlarda mide mukus salgısı ülser indeksi ve antioksidanlar üzerindeki etkisinin araştırılması, 2015 - 2016

Kaygısız B., Şahin E., Bayçu C., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel olarak oluşturulmuş hipotiroid hipertroid ve ötroid modellerinde miyokardiyal yağ metabolizması ile inflamasyon arasındaki ilişkinin incelenmesi, 2015 - 2016

KAYGISIZ B., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., EROL K., YILDIRIM E., AYDIN Ş., ULUPINAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sisplastinin in vitro nörotoksitesinde kannabinoidlerin etkisi, 2014 - 2015

Kaygısız B., Kılıç F. S., Ayhanç A., Eyiş E., Project Supported by Higher Education Institutions, Verbascum exuberans Hub

Mor türünün in vivo antinosiseptif ve antiinflamatuvar etkinliklerinin araştırılması, 2013 - 2015

Kaygısız B., Kılıç F. S., Erol K., Yıldırım E., Aydın Ş., Musmul A., Project Supported by Higher Education Institutions,

Galanginin Bilişsel Fonksiyonlar ve Şizofreni Modelleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2012 - 2015

Erol K., Yiğitaslan S., Çengelli Ünel Ç., Kaygısız B., Yıldırım E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sisplatin

Nörotoksitesinde Sitozolik Kalsiyum Birikiminin Sıçan Dorsal Kök Gangliyonlarında in vitro Değerlendirilmesi, 2011 -

2013

## Activities in Scientific Journals

Pharmacological Research Reports, Committee Member, 2023 - Continues

Osmangazi Tıp Dergisi, Committee Member, 2022 - Continues

Osmangazi Tıp Dergisi, Foreign Language Redactor, 2022 - Continues

Osmangazi Tıp Dergisi, Advisory Committee Member, 2019 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Turkish Pharmacological Society, Board Member, 2024 - Continues, Turkey

Türk Farmakoloji Derneği Tıpta Uzmanlık Yeterlik Kurulu, Member, 2022 - Continues, Turkey

Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinirbilimleri Derneği (TÜBAS) (Neuroscience Society of Turkey), Member, 2022 - Continues, Turkey

Federation of European Neuroscience Societies (FENS), Member, 2022 - Continues, Turkey

Türk Farmakoloji Derneği Klinik Farmakoloji Çalışma Grubu, Member, 2014 - Continues, Turkey

Türk Farmakoloji Derneği, Member, 2009 - Continues, Turkey

The Federation of European Pharmacological Societies (EPHAR), Member, 2009 - Continues, Turkey

The European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT), Member, 2009 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2023

Osmangazi Tıp Dergisi, Other Indexed Journal, March 2023

ACTA NEUROPSYCHIATRICA, Journal Indexed in SCI-E, March 2023

Osmangazi Tıp Dergisi, Other Indexed Journal, February 2023

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, Other Indexed Journal, November 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Anadolu University, Turkey, September 2022

TRANSLATIONAL PSYCHIATRY, Journal Indexed in SCI-E, June 2022

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, June 2022

NEUROTOXICOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, June 2022

THE EUROPEAN RESEARCH JOURNAL, Other Indexed Journal, February 2022

ESTÜDAM HALK SAĞLIĞI DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2021

ESTÜDAM HALK SAĞLIĞI DERGİSİ, Other Journals, April 2021

ESTÜDAM HALK SAĞLIĞI DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2020

TÜRK TIP ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA DERGİSİ, Other Journals, July 2020

ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG/DRUG RESEARCH, Journal Indexed in ESCI, December 2017

ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG/DRUG RESEARCH, Journal Indexed in ESCI, February 2017

ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG/DRUG RESEARCH, Journal Indexed in ESCI, April 2016

## Metrics

Publication: 96

Citation (WoS): 162

Citation (Scopus): 122

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 7

## **Congress and Symposium Activities**

27. Ulusal 2. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2023