

## Assoc. Prof. OLCAY KIROĞLU

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 3239

**Email:** okiroglu@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//okiroglu>

**Address:** Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3182-2122

Yoksis Researcher ID: 130096

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalı, Turkey 2000 - 2006

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, İzole Fare Özofagus Çizgili Kasının Karbakole Verdiği Cevaplar Üzerinde Kadmiyumun Etkisi?, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalı, 2006

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Pharmacology and Clinical Pharmacology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2006 - 2018

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

- I. **Evaluation of Adverse Drug Reactions in Paediatric Patients: A Retrospective Study in Turkish Hospital.**  
Khan Z., Karataş Y., Kiroğlu O.  
Frontiers in pharmacology, vol.12, pp.786182, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Selective Seratonine Re-Uptake Inhibitors on Meniere's Disease.**  
Kiroğlu O., SÜRMEİOĞLU Ö., KIROĞLU M. M.  
The journal of international advanced otology, vol.13, pp.276-278, 2017 (SCI-Expanded)

- III. **Dipyron ameliorates behavioural changes induced by unpredictable chronic mild stress: gender differences**  
KIROĞLU O., Demirkol K., Berktaş F., Yegani A. A., Kirpik A., Maytalman E., Unverdi M., AKSU F.  
CLINICAL AND INVESTIGATIVE MEDICINE, vol.39, no.6, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of ethanol on RhoA/Rho-kinase-mediated calcium sensitization in mouse lung parenchymal tissue**  
AYDINOĞLU F., KIROĞLU O. E., Astarci E., Balli E., ÖĞÜLENER N.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.764, pp.318-327, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **An Appeal to the Global Health Community for a Tripartite Innovation: An "Essential Diagnostics List," "Health in All Policies," and "See-Through 21(st) Century Science and Ethics"**  
Dove E. S., BARLAS İ. Ö., Birch K., Boehme C., Borda-Rodriguez A., Byne W. M., Chaverneff F., Coskun Y., Dahl M., DERELİ T., et al.  
OMICS-A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY, vol.19, no.8, pp.435-442, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **The production of vasoconstriction-induced residual NO modulates perfusion pressure in rat mesenteric vascular bed**  
SEÇİLMİŞ M. A., ÖZÜ Ö., KIROĞLU O., ŞİNGİRİK E., Buyukafsar K.  
PERFUSION-UK, vol.29, no.6, pp.488-495, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Role of superoxide dismutase enzymes and ascorbate in protection of nitroergic relaxation against superoxide anions in mouse duodenum**  
SEÇİLMİŞ M. A., Kiroglu O. E., ÖĞÜLENER N.  
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, vol.29, no.6, pp.687-697, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Urocortin induces endothelium-dependent vasodilatation and hyperpolarization of rat mesenteric arteries by activating Ca<sup>2+</sup>-activated K<sup>+</sup> channels**  
Secilmis M. A., Ozue O. Y., Emre M., Bueyuekafsar K., Kiroglu O. E., Ertug P., Karatas Y., Onder S., Singirik E.  
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.213, no.1, pp.89-98, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **The relaxant activity of 4,7-dimethyl-1,2,5-oxadiazolo[3,4-d]-pyridazine 1,5,6-trioxide in the mouse corpus cavernosum**  
Gocmen C., Buyuknacar H. S., Kots A., Murad F., Kiroglu O., Kumcu E.  
JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, vol.316, no.2, pp.753-761, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of melatonin on impaired neurogenic and endothelial relaxations by bacterial lipopolysaccharide in the mouse corpus cavernosum**  
Kumcu E., Buyuknacar H., Kiroglu O., Gocmen C., Dondas N., Dikmen A.  
PHARMACOLOGY, vol.71, no.3, pp.128-134, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Rational Analgesic Drug Use in Children**  
Kiroğlu O., KÖYLÜ M., Sürmelioglu N.  
Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.33, no.2, pp.91-97, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Role of Prebiotics and Probiotics in Skin Aging**  
Kiroğlu O., GÜLLÜ H.  
Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.32, no.3, pp.130-136, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Evaluation of the Knowledge and Practices About Drug Prescribing and Adverse Reaction Reporting Among Turkish Dentists**  
Kiroğlu O., Khan Z., Berktaş F., Öz Ekemen E., Ünal İ., Karataş Y.  
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, vol.29, pp.74-80, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Adrenergic Blockers' Supportive and Adverse Role in Hypertension: A Review of Three Generations**  
Khan Z., Demirtaş E., KIROĞLU O., KARATAŞ Y.  
Pakistan Journal of Medicine and Dentistry, vol.11, no.1, pp.63-71, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Mersin Üniversitesi Hastanesi\2019nde çalışan araştırma görevlilerinin akılcı ilaç kullanımı konusunda bilgi ve yaklaşımları**  
Tiftik R. N., Kiroğlu O., Berktaş F., Ün İ., Karataş Y.  
Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.14, no.1, pp.65-76, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Analysis of adverse drug reactions in hospitalized patients reported to pharmacovigilance center in a teaching hospital**  
Khan Z., Öz Ekemen E., Kiroğlu O., Karataş Y.  
Cukurova Medical Journal, vol.45, 2020 (ESCI)
- VII. **Migren tedavisinde antidepresan ilaçların rolü**  
Berktaş F., Ekemen E., KIROĞLU O., AKSU F.  
Cukurova Medical Journal, vol.44, no.1, pp.555-566, 2019 (ESCI)
- VIII. **Knowledge and attitudes of research assistants about rational drug use**  
Kiroğlu O., Berktaş F., Sahan E., Karataş Y.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.43, no.1, pp.164-171, 2018 (ESCI)
- IX. **Araştırma Görevlilerinin Akılcı İlaç Kullanımı Konusunda Bilgi Ve Farkındalıkları**  
Karataş Y., Berktaş F., Kiroğlu O.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.43, no.1, pp.164-171, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Investigation of antidepressant-like effects of dipyrone using forced swimming test**  
KIROĞLU O., EKEMEN E., DEMİRKOL K., ALIZADEH YEGANI A., BERKTAŞ F., AKSU F.  
Medeniyet Medical Journal, vol.32, no.3, pp.164-169, 2017 (Scopus)
- XI. **Antidepresan İlaçların Öğrenme ve Bellek Mekanizmasına Etkileri**  
Berktaş F., KIROĞLU O., AKSU F.  
Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.26, no.2, pp.178, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Akılcı Olmayan İlaç Kullanımını Önlemeye Yönelik Tedbirler**  
Sürmelioglu N., Kiroğlu O., Tayfur E., Karataş Y.  
arşiv kaynak tarama dergisi, vol.24, no.4, pp.452-462, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Nörodejeneratif Hastalıklarda Mezenkimal Kök Hücre Uygulamaları**  
KIROĞLU O., AKSU F.  
Archives Medical Review Journal, vol.24, no.1, pp.41-45, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The effects of thiol modulators on nitric oxide- and S-nitrosothiols-induced relaxation in duodenum**  
Kiroğlu O., AYDINOĞLU F., ÖĞÜLENER N.  
Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, vol.24, no.2, pp.143-150, 2013 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Sporcularda Akılcı Olmayan İlaç Kullanımı**  
KIROĞLU O., KARANFİL Y.  
in: Türkiye Klinikleri Farmakoloji Özel Akılcı Olmayan İlaç Kullanımı, Belgin ALAŞEHİRLİ, Editor, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, Ankara, pp.75-84, 2019
- II. **Antifungal Ajanlar**  
KIROĞLU O.  
in: Goodman Gilman'ın Farmakoloji ve Tedavi El Kitabı, Prof. Dr. Remzi Erdem, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.958-973, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Dipironun antidepresan-benzeri etkisinde sempatik sistemin rolü**  
EKEMEN E., BERKTAŞ F., GÜÇLÜ M. K., KIROĞLU O., AKSU F.

25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ9. Klinik Farmakoloji Sempozyumu8. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Turkey, 4 - 07 November 2019
- II. **Diş hekimlerinin akılcı ilaç seçiminde bilgi ve tutumlarının değerlendirilmesi**  
KIROĞLU O., EKEMEN E., BERKTAŞ F., ÜNAL İ.  
25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ9. Klinik Farmakoloji Sempozyumu8. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Turkey, 4 November - 07 December 2019
- III. **Periferik Nöropatide Mezenkimal Kök Hücre Uygulamaları**  
KIROĞLU O.  
25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ9. Klinik Farmakoloji Sempozyumu8. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Kuşadası, Turkey, 4 - 07 November 2019
- IV. **Adrenalin İle Uyarılan Mezenkimal Kök Hücre Transplantasyonunun Periferik Nöropatide Rolü**  
BERKTAŞ F., MAYTALMAN E., SENCAR GÜNDOĞDU L., KIROĞLU O.  
25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ9. Klinik Farmakoloji Sempozyumu8. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Turkey, 4 - 07 November 2019
- V. **Dipironun antidepressan-benzeri etkisinde sempatik sistemin rolü**  
Ekemen E., Berktaş F., GÜÇLÜ M. K., KIROĞLU O., AKSU F.  
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 4 - 07 November 2019, pp.63-65
- VI. **THE EFFECT OF ADRENALIN-INDUCED MESENCHYMAL STEM CELL TRANSPLANTATION ON PERIPHERAL NEUROPATHY**  
BERKTAŞ F., MAYTALMAN E., SENCAR GÜNDOĞDU L., KIROĞLU O.  
FENS REGIONAL MEETING, Belgrade, Serbia, 10 - 13 July 2019, pp.528
- VII. **The effect of dipyrone on cytokine levels that increased during chronic stress**  
KIROĞLU O., MAYTALMAN E., Berktaş F., AKSU F.  
Federation of European Neuroscieince Societes, Belgrade, Serbia And Montenegro, 10 - 13 July 2019, pp.631
- VIII. **The effect of sympathetic antagonists on the antidepressant-like effect of dipyrone**  
GÜÇLÜ M. K., Berktaş F., Ekemen E., KIROĞLU O., AKSU F.  
Federation of European Neuroscieince Societes Regional Meeting, Belgrade, Serbia And Montenegro, 10 - 13 July 2019, pp.631
- IX. **Kadmiyumun İ' zole Fare Özofagus Çizgili Kasında Kasılma Cevapları Üzerine Etkisinde Kolinerjik Sistemin Rolü**  
KIROĞLU O., ŞİNGİRİK E.  
6TH INTERNAINAL SYMPOSIUM ON ACADEMIC STUDIES IN HEALTH AND SPORT SCIENCE, Ankara, Turkey, 13 - 15 June 2019
- X. **Dipiron'un kronik öngörülemeyen hafif stres modelindeki antidepressan-benzeri etkisinde sitokinlerin rolü**  
KIROĞLU O., Berktaş F., MAYTALMAN E., AKSU F.  
17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Trabzon, Turkey, 4 - 07 April 2019, pp.54
- XI. **DOKTOR-HASTA İLİŞKİSİNDE DİL VE İLETİŞİMİN ROLÜ**  
EKEMEN E., BERKTAŞ F., KIROĞLU O.  
1. HASTALIK VE SAĞLIKTA İLETİŞİM SEMPOZYUMU, Eskişehir, Turkey, 2 - 03 May 2018, pp.61-66
- XII. **The Rational Use of Antibiotics Medicine**  
KIROĞLU O.  
20th Rhinocamp Meeting Proceedings, Muğla, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.48-50
- XIII. **Investigation antidepressant-like effect of dipyrone using chronich unprdictable mild stress model**  
AKSU F., KIROĞLU O., DEMİRKOL K., BERKTAŞ F., ALIZADEH YEGANI A., MAYTALMAN E., ÜNVERDİ M.  
18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, 1 - 06 July 2018
- XIV. **Students of Çukurova University Medical Faculty Hospital who Applied to The ENT Polyclinic Have Habit of Using Herbal Products in Treatment**  
KARATAŞ Y., PELİT A., Berktaş F., KIROĞLU O.  
20. Rhinocamp Meeting Proceedings, Muğla, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.51
- XV. **Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesinde Çalışan Araştırma Görevlilerinin Akılcı İlaç**

## **Kullanımı Konusunda Bilgi ve Tutumları**

KIROĞLU O., Berktaş F., Şahan E., KARATAŞ Y.

24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.183

- XVI. **Akılcı İlaç Kullanımı**  
KIROĞLU O.  
39. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XVII. **Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesinde Çalışan Araştırma Görevlilerinin Akılcı İlaç Kullanımı Konusunda Bilgi Ve Farkındalıkları**  
KARATAŞ Y., KIROĞLU O., Berktaş F., Şahan E.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.101
- XVIII. **İzole sıçan mezenterik arterinde izometrik kasılmalarla salıverilen nitrik oksidin damar düz kas tonusu ve membran potansiyeli üzerindeki rolü**  
KIROĞLU O., ÖZÜ Ö., EMRE M., SEÇİLMİŞ M. A., ŞİNGİRİK E.  
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 November 2009
- XIX. **Sıçan mezenter arterinde izometrik kasılmalarla salıverilen rezidüel nitrik oksidin damar tonusu ve membran potansiyeli üzerinde modülatör rolü**  
KIROĞLU O., SEÇİLMİŞ M. A., EMRE M., BAYEL İ., ÖZÜ Ö., ŞİNGİRİK E.  
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi 4. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Turkey, 19 - 22 October 2011
- XX. **Yaşlılarda ilaç dozlarının düzenlenmesi**  
KIROĞLU O.  
18th Rhinocamp Meeting Proceedings, 17 - 21 May 2017
- XXI. **FPTO (4,7-Dimethyl-1,2,5-oxadiazolo [3,4-D]Pyridazine 1,5,6-Trioxide) Eretil Disfonksiyon Tedavisinde Yeni Bir Potansiyel İlaç Olabilir Mi?**  
GÖÇMEN C., BÜYÜKNACAR H. S., KIROĞLU O.  
II. Ulusal Tıp Mezunları Kongresi, Adana, Turkey, 13 January 2004 - 17 January 2017
- XXII. **Dipironun antidepresan benzeri etkisinin kronik öngörülemeyen stress modelinde erkek ve dişi farelerde araştırılması**  
KIROĞLU O., KÜBRA D., BERKTAŞ F., ALIZADEH YEGANI A., KIRPIK A. S., MAYTALMAN E., ÜNVERDİ M., AKSU F.  
14. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XXIII. **Investigation of antidepressant like effect of dipyrone in forced swimming test**  
Demirkol K., KIROĞLU O., Yegani A. A., Ekemen E., Berktaş F., AKSU F.  
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.129
- XXIV. **Histopathological characteristics of sciatic nerve and soleus muscle tissues after local and systemic administration of mesenchymal stem cells in mononeuropathic mice**  
KIROĞLU O., Yegani A. A., Maytalmann E., Demirkol K., ZORLUDEMİR S., AKSU F.  
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.102
- XXV. **Investigation of local and systemic injected bone marrow derived mesenchymal stem cells on cold allodynia and electrophysiologic parameters in mononeuropathic mice**  
KIROĞLU O., Yegani A. A., Maytalmann E., EMRE M., AKSU F.  
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016
- XXVI. **MONONÖROPATİ OLUŞTURULAN FARELERDE LOKAL VE SİSTEMİK MEZENKİMAL KÖK HÜCRE UYGULANMASI SONUCU DOKULARIN HİSTOPATOLOJİK ÖZELLİKLERİ**  
Yegani A. A., KIROĞLU O., Maytalmann E., ZORLUDEMİR S., AKSU F.  
Ulusal Hücresel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, Mersin, Turkey, 26 - 28 February 2016
- XXVII. **Dipironun zorlu yüzdürme testinde antidepresan benzeri etkisi**  
KÜBRA D., EMİNE E., ARASH A Y., KIROĞLU O., AKSU F.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXVIII. **Lokal ve sistemik mezenkimal kök hücre transplantasyonunun mononöropati oluşturulan farelerde nöropatik ağrı üzerine etkilerinin karşılaştırılması**  
KIROĞLU O., MAYTALMAN E., ALIZADEH YEGANI A., AKSU F.

22. Ulusal Farmakoloji Kongresi 6. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Turkey, 4 - 07 November 2013
- XXIX. **Mononöropati oluşturulan farelerde mezenkimal kök hücre transplantasyonunun ağrı davranışı ile elektrofizyolojik ve histopatolojik karakterler üzerine etkisi**  
KIROĞLU O., ALIZADEH YEGANI A., MAYTALMAN E., EMRE M., ZORLUDEMİR S., AKSU F.  
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi 6. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Turkey, 4 - 07 November 2013
- XXX. **Lokal ve sistemik mezenkimal kök hücre transplantasyonunun mononöropati oluşturulan farelerde elektrofizyolojik karakterler üzerine etkilerinin karşılaştırılması**  
KIROĞLU O., ALIZADEH YEGANI A., MAYTALMAN E., EMRE M., AKSU F.  
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi 6. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Turkey, 4 - 07 November 2013
- XXXI. **The effect of mesenchymal stem cells injection on allodynia, electrophysiologic and histologic parameters in an experimental mononeuropathy model**  
AKSU F., KIROĞLU O., ALIZADEH YEGANI A., MAYTALMAN E., EMRE M., ZORLUDEMİR S., METE S.  
26th European College of Neuropsychopharmacology Congress (ECNP), Spain, 5 - 09 October 2013
- XXXII. **The effect of mesenchymal stem cells on allodynia electrophysiologic and histologic parameters in an experimental neuropathy model**  
AKSU F., KIROĞLU O., ARASH A. Y., ERKAN M., EMRE M., ZORLUDEMİR S., METE S.  
26th ECNP Congress, 2013, Barcelona, Spain., BARCELONA, Spain, 5 - 09 October 2013, vol.23, pp.224
- XXXIII. **The Effect of Mesenchymal Stem Cells Injection on Mouse Soleus Muscle Using Experimental Mononeuropathy Model**  
KIROĞLU O., AKSU F., EMRE M., ERKAN M., METE S., ERGİN Ş.  
25. ECNP Congress, Vienna, Australia, 2012, VIYANA, Austria, 13 - 17 October 2012, vol.22, pp.303
- XXXIV. **Mezenkimal kök hücre transplantasyonunun farelerde oluşturulan nöropatik ağrı üzerine etkisi**  
KIROĞLU O., MAYTALMAN E., ALIZADEH YEGANI A., METE S., ŞİNGİRİK E., AKSU F.  
11. Ulusal Sinir Bilim Kongresi, Turkey, 28 April - 01 May 2013
- XXXV. **Fare duodenum kasında nitrerjik innervasyonun özelliği**  
KIROĞLU O., ÖĞÜLENER N.  
18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 28 September - 01 October 2005
- XXXVI. **İzole fare duodenum dokusunda nitrerjik gevşemelerde S-nitrozotiyollerin rolü**  
KIROĞLU O., ÖĞÜLENER N.  
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 24 - 27 October 2007
- XXXVII. **İzole sıçan mezenterik damar yatağında kaveol boşaltıcı ajan olan metil  $\beta$ -siklodekstrinin fenilefrinle artırılan perfüzyon basıncı üzerine etkisi**  
ÖZÜ Ö., KIROĞLU O., SEÇİLMİŞ M. A., ŞİNGİRİK E.  
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi 4. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Turkey, 19 - 22 October 2011
- XXXVIII. **DeneySEL mononöropati modelinde mezenkimal kök hücre enjeksiyonunun fare soleus kası üzerine rejeneratif etkisi**  
KIROĞLU O., AKSU F., EMRE M., MAYTALMAN E., METE S., ŞİNGİRİK E.  
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi 4. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Turkey, 19 - 22 October 2011
- XXXIX. **İzole perfüze sıçan mezenterik damar yatağında metil  $\beta$ -siklodekstrinin basınç ve asetilkolin uygulamalarıyla uyarılan endotelial yanıtlar üzerine etkisi**  
ÖZÜ Ö., KIROĞLU O., SEÇİLMİŞ M. A., ŞİNGİRİK E.  
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 November 2009
- XL. **Fare Duodenum Dokusunda Nitrerjik Gevşemelerde S-Nitrozotiyollerin Rolü**  
KIROĞLU O., ÖĞÜLENER N.  
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.293
- XLI. **Fare özofagus çizgili kasının karbakole bağlı kasılmaları üzerine kadmiyum ve tiyollerin rolü**

- KIROĞLU O., ŞİNGİRİK E.  
III. Ulusal Tıp Mezunları Kongresi, Turkey, 25 - 27 January 2006
- XLII. **Reçete Analiz Yöntemi İle Tıp Öğrencilerinin Reçete Yazma Yeteneklerinin Değerlendirilmesi**  
SOYLU N., KIROĞLU O., GÖÇMEN C., KARATAŞ Y.  
III. Ulusal Tıp Mezunları Kongresi, Turkey, 25 - 27 January 2006
- XLIII. **Fare duodenum kasında nitrerjik innervasyonun farmakolojik özelliği.**  
KIROĞLU O., ÖĞÜLENER N.  
18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 September - 01 October 2005, pp.291
- XLIV. **Antioxidant protection of nitregeric transmission against inhibition by superoxide anions in the mouse duodenum**  
ÖĞÜLENER N., KIROĞLU O.  
4th EPHAR Congress, Porto, Portugal, 14 - 17 July 2004, pp.69
- XLV. **Antioxidant protection of nitregeric transmission against inhibition by superoxide anions in the mouse duodenum**  
ÖĞÜLENER N., KIROĞLU O.  
4th EPHAR Congress, Porto, Portugal, 14 - 17 July 2004, pp.69
- XLVI. **Effect of 4,7-Dimethyl-1,2,5-oxadiazolo[3,4-d]-pyridazine 1,5,6-Trioxide) in the mouse corpus cavernosum**  
BÜYÜKNACAR H. S., GÖÇMEN C., KIROĞLU O.  
4th Congress of the Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR), Porto, Portugal, 14 - 17 July 2004, vol.18, pp.63
- XLVII. **FPTO (4,7-Dimethyl-1,2,5-oxadiazolo[3,4-d]-pyridazine 1,5,6-Trioxide) erektil disfonksiyon tedavisinde yeni bir potansiyel ilaç olabilir mi?**  
GÖÇMEN C., BÜYÜKNACAR H. S., KIROĞLU O.  
III Ulusal Tıp Mezunları Kongresi, Adana, Turkey, 13 - 17 January 2004, pp.16
- XLVIII. **Effect of Superoxide Anion Generators and Antioxidants on Nitregeric Transmission and Relaxation to Exogenous Nitric Oxide in The Mouse Duodenum**  
ÖĞÜLENER N., KIROĞLU O.  
17th National Congress Of Pharmacology, 1 st Clinical Pharmacology Symposium, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003
- XLIX. **Deneyisel Diyabetik ve Uninefrektomili-Diyabetik Sıçanlarda Renal Vazodilatör Yanıtları Karşılaştırmalı Olarak İnceleyen Bir Çalışma**  
ÖZÜ Ö., KIROĞLU O., ERTUĞ F. P., SEÇİLMİŞ M. A., ÖZAYKAN B., KARATAŞ Y., ŞİNGİRİK E.  
II. Ulusal Deneyisel Cerrahi Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 21 September 2003
- L. **Fare korpus kavernozumunda bakteriyel lipopolisakaritle azalan nörojenik ve endotelial gevşeme üzerine melatonin etkisi**  
KIROĞLU O., KUMCU E., BÜYÜKNACAR H. S., GÖÇMEN C., DİKMEN A.  
II. Ulusal Deneyisel Cerrahi Kongresi, Turkey, 20 - 21 September 2003
- LI. **Fare korpus kavernozumunda bakteriyel lipopolisakaritle azalan nörojenik ve endotelial gevşeme üzerine melatonin etkisi**  
KUMCU E., BÜYÜKNACAR H. S., KIROĞLU O.  
2. Ulusal Deneyisel Cerrahi Kongres, Ankara, Turkey, 20 - 21 September 2003, pp.119

## Supported Projects

KIROĞLU O., MAYTALMAN E., Ekemen E., Berktaş F., SENCAR L., AKSU F., Project Supported by Higher Education Institutions, Hidrojen Sülfür ile Uyarılan Mezenkimal Kök Hücrelerin Periferik Nöropatide Terapötik Etkisi, 2018 - 2021  
KIROĞLU O., Maytalman E., SENCAR L., Berktaş F., Project Supported by Higher Education Institutions, Adrenalinle Uyarılan Mezenkimal Kök Hücre Transplantasyonunun Periferik Nöropati Oluşturulan Farelerde Ağrı Davranışı ve Histopatolojik Karakterler Üzerine Etkisi, 2016 - 2018

AKSU F., KIRPIK A. S., KIROĞLU O., MAYTALMAN E., ALİZADEH YEGANİ A., DEMİRKOL K., Berktaş F., Project Supported by Higher Education Institutions, Zorlu yüzdürme ve kronik öngörülemez stres modelleri kullanılarak dipironun antidepresan-benzeri etkisinin araştırılması, 2016 - 2017

KIROĞLU O., ZORLUDEMİR S., EMRE M., AKSU F., Maytalmán E., Alizadeh Yegani A., Project Supported by Higher Education Institutions, Lokal ve Sistemik Mezenkimal Kök Hücre Transplantasyonunun Mononöropati Oluşturulan Farelerde Ağrı Davranışı Elektrofizyolojik ve Histopatolojik Karakterler Üzerine Etkisi, 2016 - 2017

ÖĞÜLENER N., KIROĞLU O., AYDINOĞLU F., Project Supported by Higher Education Institutions, Effects of ethanol on RhoARhokinasemediated calcium sensitization in mouse lung parenchymal tissue, 2016 - 2016

## **Metrics**

Publication: 80

Citation (WoS): 36

Citation (Scopus): 45

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

## **Non Academic Experience**

SAĞLIK BAKANLIĞI ADANA DEVLET HASTANESİ

ANKARA TÜRKİYE YÜKSEK İHTİSAS EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

ANKARA DR.SAMİ ULUS KADIN DOĞUM ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ