

## Öğr. Gör. Dr. ÖZLEM ÖZÜ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Dahili: 3239

E-posta: [oozu@cu.edu.tr](mailto:oozu@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//oozu>

Posta Adresi: Ç.Ü.Tıp Fak. Tıbbi Farmakoloji AbD. Sarıçam/ADANA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6297-9865

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-6166-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 131638

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Sağlık Bilimleri Ens., Tıbbi Farmakoloji, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji, Türkiye 2000 - 2004

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitim Becerilerini Geliştirme Kursu, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2019

Sağlık ve Tıp, İyi Klinik Uygulamaları ve Klinik Araştırmalar Hakkında Temel Eğitim Kursu, T.C. Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, 2018

Sağlık ve Tıp, Klinik Toksikoloji, Ç.Ü. Tıp Fakültesi, 2010

Sağlık ve Tıp, DNA Hasarı, Onarımı ve Hastalıklarla İlişkisi, Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2007

Sağlık ve Tıp, Moleküler Biyoloji Yöntemleri, TÜBİTAK Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü, 2006

Sağlık ve Tıp, Hücre Biyolojisi Teknikleri Uygulamalı Eğitim Kursu, TÜBİTAK Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü, 2006

Diğer, Bilimsel Grafik Çizim ve Grafiklerin Sunuma Hazırlama, Ç.Ü: Tıp Fakültesi, 2006

Diğer, Laboratuvar Hayvanlarının Kullanımı ve Bakımında Eğitim ve Uygulama Kursu, Ç.Ü.Tıbbi Bilimler Deneysel Araştırma ve Uygulama Kursu, 2003

Diğer, Biyoistatistik Kursu, Ç.Ü.Sağlık Bilimleri Enstitüsü ve Biyoistatistik Derneği, 2002

### Yaptığı Tezler

Doktora, İzole perfüze sıçan mezenterik damar yatağında shear stress etkisi ile indüklenen NOS inhibitörlerine duyarlı ve duyarsız NO aktivitesinde Caveolin-1' in modülatör rolü., Çukurova Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri, Tıbbi Farmakoloji, 2011

Yüksek Lisans, İzole perfüze sıçan mezenterik damarlarında NO sentez inhibitörleri varlığında NO donörlerine gösterilen duyarlılık artışının incelenmesi, Çukurova Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri, Tıbbi Farmakoloji, 2004

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji, Tıbbi Farmakoloji ve Toksikoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Uzman, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Bilimler, 2015 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Residual NO modulates contractile responses and membrane potential in isolated rat mesenteric arteries**  
Kiroglu O. E., Ozu Ö., EMRE M., Bayel I., Kumcu E., SEÇİLMİŞ M. A.  
NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.71, ss.21-26, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Dose-dependent Differential Mechanism of Quercetin-induced Vasodilatations in Isolated Perfused Rat Mesenteric Vascular Bed**  
Ozu O. Y., Ertug P. U., KARABULUT E., Kumcu E. K., ŞİNGİRİK E., SEÇİLMİŞ M. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.12, sa.4, ss.379-386, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.29, sa.6, ss.488-495, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Enhancement of EFS-induced adrenergic contractions by treatment of Levamisole in the mouse corpus cavernosum**  
Şingirik E., Ucar P., Secilmis A., Karataş Y., Özü Ö., Önder S.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.18, ss.38, 2004 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bir Opioid Olan Tramadolün Farmakolojik Etkileri**  
ÜN B., BOĞA PEKMEZEKMEK A., KALAY B., ÖZÜ Ö., SEÇİLMİŞ M. A.  
ARSIV KAYNAK TARAMA DERGISI, cilt.32, sa.4, ss.206-214, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Yeni Nesil Bir Antiepiletik İlaç: Levetirasetam**  
Kalay B., Boğa Pekmezekmek A., Ün B., Akarsakarya Z., Özü Ö., Seçilmiş M. A.  
ARSIV KAYNAK TARAMA DERGISI, cilt.32, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Protective Effect of L-Arginine Intake on the Impaired Renal Vascular Responses in the Gentamicin-Treated Rats**  
SEÇİLMİŞ M. A., ÖZÜ Ö.  
Nephron Physiol, sa.100, ss.13-20, 2005 (Scopus)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Epilepsi Tedavisinde Kullanılan Levetirasetaminin Xenopus laevis. Embriyoları Üzerindeki Teratojenik Etkisi.**  
KALAY B., BOĞA PEKMEZEKMEK A., AKARSAKARYA Z., ÖZÜ Ö., ÜN B., SEÇİLMİŞ M. A., TOYRAN T., ILGAZ N. S., ERDOĞAN Ş.  
21. Ulusal Sinirbilim Kongresi(USK), Bolu, Türkiye, 08 Haziran 2022, ss.52
- II. **Sıçanlarda gentamisin ile oluşturulan nefrotoksisite üzerine Rho kinaz inhibitörü fasudil ve /veya L-Arginin etkisi**  
ÖZÜ Ö., KUYUCU Y., DAĞLIOĞLU Y. K., Dağhoğlu G., KUMCU E., ERTUĞ F. P., BUEYUEKAFSAR K., SEÇİLMİŞ M. A.  
25.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2019, ss.236
- III. **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, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009

- IV. **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, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- V. **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, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- VI. **İzole perfüze sıçanmezenterik damar yatağında kaveol boşaltıcı ajan olan metilB-siklodekstrinin fenilefrinle arttırılan perfüzyon basıncı üzerine etkisi**  
ÖZÜ Ö., SEÇİLMİŞ M. A., KIROGLU O. E., ŞİNGİRİK E.  
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.190
- VII. **Sıçan mezenterik arterinde izometrik kasılmalarla salıverilen rezidüel nitrik oksidin damar tonusu ve membran potansiyeli üzerinde modülatör rolü**  
KIROGLU O. E., SEÇİLMİŞ M. A., EMRE M., BAYEL İ., ÖZÜ Ö., ŞİNGİRİK E.  
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.104
- VIII. **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, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009
- IX. **İzole perfüze sıçanmezenterik damar yatağında metil B-siklodekstrinin basınç ve asetilkolin uygulamalarıyla uyarılan endotelial yanıtlar üzerine etkisi**  
ÖZÜ Ö., KIROGLU O. E., SEÇİLMİŞ M. A., ŞİNGİRİK E.  
20.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009, ss.291
- X. **İzole sıçan mezenterik arterinde izometrikkasılmalarla salıverilen nitrik oksidin damar düz kas tonusu ve membran potansiyeli üzerindeki modülatör rolü**  
KIROGLU O. E., ÖZÜ Ö., EMRE M., SEÇİLMİŞ M. A., ŞİNGİRİK E.  
20.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009, ss.160
- XI. **İzole perfüze sıçan mezenterik damar yatağında arttırılmış basınca bağlı olarak salveilen nitrik oksidin NOS inhibisyonuna dirençli komponenti**  
SEÇİLMİŞ M. A., ÖZÜ Ö., ŞİNGİRİK E.  
TürkFarmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.399-0
- XII. **İzole perfüze mezenterik damar yatağında ürokortinle oluşturulan gevşemelerde K+ kanallarının rolü**  
SEÇİLMİŞ M. A., ÖZÜ Ö.  
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2005, ss.172
- XIII. **Enhancement of EFS-induced adrenergic contractions by treatment of Levamisole in the mouse corpus cavernosum**  
ŞİNGİRİK E., ERTUG P., SECILMIS M. A., KARATAŞ Y., ÖZÜ Ö., ÖNDER S.  
4 th Congress of the Federation of the European Pharmacological Societies, Porto, Portekiz, 14 - 17 Temmuz 2004, ss.38
- XIV. **Renal vasodilator responses in uninephrectomized-diabetic rats**  
ÖZÜ Ö., SECILMIS M. A., Özaykan D. D. B., ERTUG P., KIROGLU O. E., ŞİNGİRİK E.  
4 th Congress of the Federation of the European Pharmacological Societies, Porto, Portekiz, 14 - 17 Temmuz 2004, ss.61
- XV. **İzole perfüze sıçan mezenterik damar yatağında endotelial NO sentezinin inhibisyonu sonucu**

**Eksojen NO'ya gösterilen duyarlılık artışı ve bu artış üzerine yükseltilmiş ekstrasellüler potasyum düzeylerinin etkisi**

ÖZÜ Ö., SEÇİLMİŞ M. A., ŞİNGİRİK E.

II. Ulusal Tıp Mezunları Kongresi, Adana, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2004, ss.15

XVI. **Effect of levamisole on the adrenergic contractions induced by electrical field stimulation in the isolated mouse corpus cavernosum**

ERTUG P., SEÇİLMİŞ M. A., ÖZÜ Ö., KARATAŞ Y., ÖNDER S., ŞİNGİRİK E.

Turkish pharmacological society, 17 th national congress of pharmacology, 1st clinical pharmacology symposium, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2003, ss.116

XVII. **Role of histamin in desensitization to electrical field stimulation-induced adrenergic contractile responses in the mouse corpus cavernosum**

ŞİNGİRİK E., SEÇİLMİŞ M. A., ERTUG P., ÖZÜ Ö., KIROĞLU O. E., ÖNDER S.

Turkish pharmacological society, 17 th national congress of pharmacology, 1st clinical pharmacology symposium, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2003, ss.115

XVIII. **The relaxant effect of quercetin on perfusion pressure in the rat isolated perfused mesenteric beds**  
SEÇİLMİŞ M. A., KUMCU E., ÖZÜ Ö.

17th National Congress of Pharmacology, 1th Clinical Pharmacology Symposium & Joint Meeting of The Turkish-Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2003, ss.180

XIX. **Deneysel 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 Deneysel Cerrahi Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Eylül 2003

XX. **Deneysel diyabetik ve uninefrektomili-diyabetik sıçanlarda renal vazodilatör yanıtları karşılaştırmalı olarak inceleyen bir çalışma**

SEÇİLMİŞ M. A., ÖZÜ Ö.

2. Ulusal Deneysel Cerrahi Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Eylül 2003, ss.122

## **Desteklenen Projeler**

ÖZÜ Ö., SEÇİLMİŞ M. A., KUMCU E., İNAL T. C., KUYUCU Y., DAĞLIOĞLU Y. K., METE U. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Gentamisin ile oluşturulan nefrotoksisitede Rho kinaz enzim yolağının rolü, 2017 - 2021  
SEÇİLMİŞ M. A., Özsayın G. H., İNAL T. C., KUYUCU Y., ÖZÜ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gentamisin ile sıçanlarda oluşturulan nefrotoksisite üzerinde cyclotrichium niveum ekstresinin koruyucu etkisi, 2018 - 2020

## **Metrikler**

Yayın: 29

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2