

## Prof. MEHMET ATA SEÇİLMİŞ

### Personal Information

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

**Fax Phone:** [+90 322 338 6532](tel:+903223386532)

**Email:** [asecilmis@cu.edu.tr](mailto:asecilmis@cu.edu.tr)

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

**Address:** Ç.Ü.Tıp Fak. Tıbbi Farmakoloji Abd 01330 Sarıçam/ADANA

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7224-8764

Yoksis Researcher ID: 130098

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji, Turkey 1996 - 1999

Postgraduate, Cukurova University, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji, Turkey 1994 - 1998

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Other, Ulusal ve Uluslararası Projelerin Hazırlanması, Başvuru ve Yönetimi, Ç.Ü.Tıp Fakültesi, 2008

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Ç.Ü.Tıbbi Bilimler Deneysel Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2007

Health&Medicine, Yaşlılarda Akılcı ilaç Kullanımı, Türk Farmakoloji Derneği Klinik Farmakoloji Çalışma Grubu ve Geriatri Derneği, 2007

Health&Medicine, Nöropsikiyatrik Hastalıklarda Genetik Polimorfizmler Kursu, Sinir Bilimleri Kongresi, Mersin Üniv. Tıp Fak., 2005

Education Management and Planning, Eğitim Becerileri Kursu, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2005

Health&Medicine, Pharmacogenetics, 6. Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 2003

### Dissertations

Doctorate, İzole Rat Mezenter Arterinde Perfüzyon Basıncı Üzerine Asetilkolin, Sodyum nitroprusiyat, Nitrogliserin Ve Pinasidil Etkilerinin Karşılaştırılması, Cukurova University, Dahili Tıp Bilimleri, Tıbbi Farmakoloji, 2001

Postgraduate, Spontan Olarak Çalışan İzole Kurbağa Atriyum Dokusunun Muhtelif Parametreleri Üzerine Verapamil, Nifedipin ve Propranolol'un Etkileri İle İlgili Bir Çalışma, Cukurova University, Dahili Tıp Bilimleri, Tıbbi Farmakoloji, 1995

## Research Areas

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

## Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2014 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2009 - 2014

Assistant Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2003 - 2009

## Advising Theses

SEÇİLMİŞ M. A., Gentamisin ile Siçanlarda Oluşturulan Nefrotoksisite Üzerinde Cyclotrichium Niveum Ekstresinin Koruyucu Etkisi, Postgraduate, G.Harun(Student), 2019

SEÇİLMİŞ M. A., GENTAMİSİNLE NEFROTOKSİSİTE OLUŞTURULAN SIÇANLARDA L-ARGİNİNİN KORUYUCU ETKİSİNDE ANTİOKSİDAN MEKANİZMALARIN OLASI ROLÜ, Doctorate, E.Karabulut(Student), 2016

SEÇİLMİŞ M. A., Statin uygulanan farelerin aorta ve korpus kavernozum dokularında Rho- kinaz enziminin ekspresyonu ve aktivitesinin incelenmesi, Postgraduate, H.Mahir(Student), 2007

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

- 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, vol.71, pp.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, vol.12, no.4, pp.379-386, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluating the Teratogenicity of Ritodrine and Nifedipine using a Frog Embryo Teratogenesis assay (FETAX)**  
Pekmezemek A., BİNOKAY U. S., SEÇİLMİŞ M. A., KUMCU E., Simsek E., AKILLIOĞLU K., SERTDEMİR Y., ÖZAYKAN B.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.38, no.3, pp.254-265, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **Protective effect of L-arginine on gentamicin-induced nephrotoxicity in rats**  
Bashan B., Bashan P., SEÇİLMİŞ M. A., ŞİNGİRİK E.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.46, no.6, pp.608-612, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Pharmacological profile of a nitric oxide donor spermine NONOate in the mouse corpus cavernosum**  
ERTUĞ F. P., ŞİNGİRİK E., BÜYÜKNACAR H. S., GÖÇMEN C., SEÇİLMİŞ M. A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.44, no.4, pp.569-575, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Role of superoxide dismutase enzymes and ascorbate in protection of nitrenergic 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. **Protective effect of L-arginine intake on the impaired renal vascular responses in the gentamicin-treated rats**  
Seçilmiş M. A., Karataş Y., Yorulmaz Ö., Büyükaşar K., Şingirik E., Doran F., İnal T. C., Dikmen A.  
Nephron - Physiology, vol.100, no.2, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **Rho-kinase expression and its contribution to the control of perfusion pressure in the isolated rat mesenteric vascular bed**  
Buyukafsar K., Arikan O., Ark M., Secilmis A., Un I., Singirik E.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.485, pp.263-268, 2004 (SCI-Expanded)
- XI. **Papaverine-induced and endothelium-dependent relaxation in the isolated rat aortic strip**  
Secilmis A., Ocal I., Gocmen C., Dikmen A., Singirik E., Onder S., Baysal F.  
ACTA MEDICA OKAYAMA, vol.53, no.4, pp.171-177, 1999 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Bir Opioid Olan Tramadolün Farmakolojik Etkileri**  
ÜN B., BOĞA PEKMEZEKMEK A., KALAY B., ÖZÜ Ö., SEÇİLMİŞ M. A.  
ARSIV KAYNAK TARAMA DERGISI, vol.32, no.4, pp.206-214, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.32, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.100, pp.13-20, 2005 (Scopus)
- IV. **Kalsiyumsuz ortamda Na<sub>2</sub>EDTA ile kurbağa rektus abdominis kasında oluşturulan osilasyonlar ve propranolol**  
SEÇİLMİŞ M. A.  
Ç.Ü. Tıp Fak. Dergisi, vol.20, pp.191-198, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **İzole fare fundus şeritleri üzerinde ekstraseluler uygulanan kalsiyumun etkisini incelemek için geliştirilen bir çalışma modeli**  
SEÇİLMİŞ M. A.  
Ç.Ü. Tıp Fak. Dergisi, vol.20, pp.257-264, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A mathematical analysis of Carbachol-Atropine interactions on isolated frog lung strips**  
SEÇİLMİŞ M. A.  
Ç.Ü. Sağlık Bil. Dergisi, pp.139-147, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Isolated frog rectus muscle and verapamil**  
SEÇİLMİŞ M. A.  
Ç.Ü.Sağlık Bil. Dergisi, pp.129-137, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Membran Taşıyıcıları ve İlaç Yanıtı**  
SEÇİLMİŞ M. A.  
in: Goodman & Gilman'ın Farmakoloji ve Tedavi El Kitabı, Erdem Ş.R, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.63-80, 2017

## II. Gastrointestinal İşlevi Etkileyen İlaçlar

SEÇİLMİŞ M. A.

in: Goodman and Gilman'ın Farmakoloji ve Tedavi El Kitabı, Erdem, Remzi, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.789-798, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 08 June 2022, pp.52
- II. **Sıçanlarda gentamisin'in oluşturduğu nefrotoksisite üzerinde tempolün etkileri**  
SEÇİLMİŞ M. A.  
19. Ulusal Nefroloji Hipertansiyon Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Turkey, pp.19
- III. **Sıçanlarda gentamisin ile oluşturulan nefrotoksisite üzerine rho kinaz inhibitörü fasudil ve/veya l-arginin etkisi.**  
Özsayın H. G., ÖZÜ Ö., DEMİRCİ KAYIRAN S., GÜVEN U. M., DAĞLIOĞLU G., ÇETİNER S., TÜRK M., KUYUCU Y., DAĞLIOĞLU Y. K., SEÇİLMİŞ M. A.  
25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ 9. Klinik Farmakoloji Sempozyumu ve 8. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Turkey, 4 - 07 November 2019
- IV. **Gentamisin ile nefrotoksisite oluşturulan sıçanlarda *Cyclotrichium niveum*'xxun koruyucu etkisi.**  
ÖZSAYIN H. G., ÖZÜ Ö., DEMİRCİ KAYIRAN S., GÜVEN U. M., DAĞLIOĞLU G., ÇETİNER S., TÜRK M., KUYUCU Y., DAĞLIOĞLU Y. K., SEÇİLMİŞ M. A.  
25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ 9. Klinik Farmakoloji Sempozyumu ve 8. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Turkey, 4 - 07 November 2019
- V. **Gentamisin ile nefrotoksisite oluşturulan sıçanlarda *Cyclotrichium niveum* 'un koruyucu etkisi**  
Özsayın H., ÖZÜ Ö., Demirc Kayıran S., Güven U. M., Dağlıoğlu G., Çetiner S., Türk M., KUYUCU Y., DAĞLIOĞLU Y. K., SEÇİLMİŞ M. A.  
25. Ulusal Farmakoloji Kogresi, Aydın, Turkey, 4 November - 07 December 2019, pp.157
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **Fare ve sıçan mesane aktiviteleri üzerinde bakır(I) şelatörü neokuproin ile oluşturulan farklı etkilerin mekanizması**  
SEÇİLMİŞ M. A.  
Türk Farmakoloji Derneği 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013, pp.164
- IX. **Fare ve sıçan mesane aktiviteleri üzerinde bakır (1) şelatörü Neocuproin ile oluşturulan farklı etkilerin mekanizması**  
Eser N., BÜYÜKNACAR H. S., Öztürk Ö., Ünal N. T., SEÇİLMİŞ M. A., KUMCU E., GÖÇMEN C., ÖNDER S.  
Türk Farmakoloji Derneği 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi 5. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 6. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013, pp.164
- X. **Preterm doğumu önlemekte kullanılan Ritodrin ve Nifedipin in Embriyo teratojenitesinin FETAX Kurbağa Embriyo teratogenezis Testi *Xenopus* testi ile değerlendirilmesi**

BOĞA PEKMEZEKMEK A., SEÇİLMİŞ M. A., KUMCU E., BİNOKAY U. S., AKILLIOĞLU K.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Kongresi. 105; Trabzon, 2012., Turkey, 25 - 29 September 2012

- XI. **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
- XII. **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, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.190
- XIII. **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, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.104
- XIV. **Sıçan mezenter arterinde izometrik kasılmalarla salıverilen rezidüel nitrik oksidin damar tonusu ve membran potansiyeli üzerinde modulatör rolü**  
SEÇİLMİŞ M. A.  
Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.104
- XV. **İzole perfüze sıçan mezenterik damar yatağında kaveol boşaltıcı ajan olan metil beta siklodekstrinin fenilefrin ile arttırılan perfüzyon basıncı üzerine etkisi**  
SEÇİLMİŞ M. A.  
Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.104
- XVI. **Prejunctional facilitatory effect of a thiol-alkylating agent N-ethylmaleimide on neurogenic contractions in rat prostate smooth muscle**  
Büyüknacar H. S., Ertuğ F. P., Seçilmiş M. A., Eser N., Kumcu E., Göçmen C., Önder S.  
EPHAR SYMPOSIUM,"Molecular Pharmacology of G Protein Coupled Receptors and Signalling Partners, İstanbul, Turkey, 6 - 07 June 2011, pp.28
- XVII. **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
- XVIII. **İzole perfüze sıçan mezenterik damar yatağında metil beta siklodekstrinin basınç ve asetilkolin uygulamaları ile uyarılan endotelial yanıtlar üzerine etkisi**  
SEÇİLMİŞ M. A.  
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.291
- XIX. **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, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.291
- XX. **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, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.160
- XXI. **İzole sıçan mezenterik arteinde izometrik kasılmalarla salıverilen nitrik oksidin damar düz kas tonusu ve membran potansiyeli üzerindeki modulatör rolü**  
SEÇİLMİŞ M. A.  
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.160
- XXII. **Sıçan mezenterik damar yatağında vazokonstriksiyon ile indüklenen nitrik oksid oluşumunun nitrik oksid sentaz inhibisyonuna duyarlı ve duyarsız bileşenleri**  
SEÇİLMİŞ M. A.

Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri Programı, Prof. Dr. Firuz BAYSAL Toplantısı, Bolu, Turkey, 5 - 07 March 2008, pp.66-77

- XXIII. **İzole perfüze sıçan mezenterik damar yatağında arttırılmış basınca bağlı olarak salıveilen nitrik oksidin NOS inhibisyonuna dirençli komponenti**  
SEÇİLMİŞ M. A., ÖZÜ Ö., ŞİNGİRİK E.  
TürkFarmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.399-0
- XXIV. **İzole perfüze sıçan mezenterik damar yatağında arttırılmış basınca bağlı olarak salıverilen nitrik oksidin NOS inhibisyonuna dirençli komponenti**  
SEÇİLMİŞ M. A.  
Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.399
- XXV. **Sıçanlarda Gentamisinle oluşturulan nefrotoksisite üzerine L-Argininin ve D-Argininin etkilerinin karşılaştırılması**  
SEÇİLMİŞ M. A.  
Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.450
- XXVI. **İzole perfüze sıçan mezenterik damarlarında NO sentez inhibitörleri varlığında NO donörlerine gösterilen duyarlılık artışının incelenmesi**  
ÖZÜ Ö., SEÇİLMİŞ M. A., ERTUĞ F. P., Şimşek E., ŞİNGİRİK E., BÜYÜKAŞAR P. D.  
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 October 2005, pp.171
- XXVII. **İzole perfüze mezenterik damar yatağında ürokortinle oluşturulan gevşemelerde K+ kanallarının rolü**  
SEÇİLMİŞ M. A., ÖZÜ Ö.  
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 October 2005, pp.172
- XXVIII. **İzole perfüze sıçan mezenterik damarlarında NO sentez inhibitörleri varlığında NO donörlerine gösterilen duyarlılık artışının incelenmesi**  
SEÇİLMİŞ M. A.  
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 October 2005, pp.171
- XXIX. **Ders programı entegrasyon çalışmaları Dönem III modeli**  
SEÇİLMİŞ M. A.  
Tıp Eğitimi Geliştirme Derneği Program Değerlendirme Sempozyumu, İzmir, Turkey, 26 - 28 May 2005, pp.29
- XXX. **Enhancement of EFS induced adrenergic contractions by treatment of levamisole in the mouse corpus cavernosum**  
Şingirik E., ERTUĞ F. P., SEÇİLMİŞ M. A., KARATAŞ Y., Yorulmaz Özü Ö., ÖNDER S.  
Abstracts of the 4th Congress of the Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR), Portugal, 14 - 17 July 2004
- XXXI. **Dönem III? de uygulanan tartışmalı eğitim-olgu sunumları**  
SEÇİLMİŞ M. A.  
III. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 12 - 16 April 2004, pp.90
- XXXII. **İzole perfüze sıçan mezenterik damar yatağında endotelial NO sentezinin inhibisyonu sonucu eksojen NO? ya gösterilen duyarlılık artışı ve bu artış üzerine yükseltilmiş ekstraselüler potasyum düzeylerinin etkisi**  
SEÇİLMİŞ M. A.  
II. Ulusal Tıp Mezunları Kongresi, Adana, Turkey, 13 - 17 January 2004, pp.150
- XXXIII. **İzole perfüze sıçan mezenterik damar yatağında endotelial NO sentezinin inhibisyonu sonucu Eksojen NO'ya gösterilen duyarlılık artışı ve bu artış üzerine yükseltilmiş ekstraselüler potasyum düzeylerinin etkisi**  
ÖZÜ Ö., SEÇİLMİŞ M. A., ŞİNGİRİK E.  
II. Ulusal Tıp Mezunları Kongresi, Adana, Turkey, 13 - 17 January 2004, pp.15
- XXXIV. **Role of histamin in desensitization to electrical field stimulation-induced adrenergic contractile responses in the mouse corpus cavernosum**  
SEÇİLMİŞ M. A.  
17th National Congress of Pharmacology, 1th Clinical Pharmacology Symposium & Joint Meeting of The Turkish-

- Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.115
- XXXV. **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, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.116
- XXXVI. **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, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.115
- XXXVII. **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, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.180
- XXXVIII. **Expression of rho-kinase and its contribution to the control of perfusion pressure in the isolated perfused rat mesenteric vascular bed**  
SEÇİLMİŞ M. A.  
17th National Congress of Pharmacology, 1th Clinical Pharmacology Symposium & Joint Meeting of The Turkish-Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.95
- XXXIX. **Effect of levamisole on the adrenergic contractions induced by electrical field stimulation in the isolated mouse corpus cavernosum**  
SEÇİLMİŞ M. A.  
17th National Congress of Pharmacology, 1th Clinical Pharmacology Symposium & Joint Meeting of The Turkish-Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.116
- XL. **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, Turkey, 20 - 21 September 2003
- XLI. **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, Turkey, 20 - 21 September 2003, pp.122
- XLII. **İzole fare korusu kavnosum dokusunda elektriksel gevşemelerde S-nitrosotiollerin muhtemel rolü**  
SEÇİLMİŞ M. A.  
XIV. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Program ve bildiri özetleri kitabı, Antalya, Turkey, 2 - 07 November 1997, pp.120

## Other Publications

- I. **Gentamisin ile Sıçanlarda Oluşturulan Nefrotoksisite Üzerinde Cyclotrichium Niveum Ekstresinin Koruyucu Etkisi**  
SEÇİLMİŞ M. A., ÖZSAYIN G. H.  
Other, pp.94, 2019
- II. **GENTAMİSİN İLE SIÇANLARDA OLUŞTURULAN NEFROTOKSİSİTE ÜZERİNDE CYCLOTRİCHİUM NİVEUM EKSTRESİNİN KORUYUCU ETKİSİ**  
SEÇİLMİŞ M. A., ÖZSAYIN G. H.  
Other, pp.94, 2019
- III. **Dolaşım solunum sistemi hastalıkları ders kurulu farmakoloji lab. Uygulamaları ders notları**  
SEÇİLMİŞ M. A.  
Lecture Note, pp.60, 2008

## Supported Projects

SEÇİLMİŞ M. A., Özsayın G. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Cyclotrichium Niveum'un Çeşitli Kanser Hücre Hatlarında Proliferasyon Üzerine Etkisi, 2022 - Continues

KUMCU E., SEÇİLMİŞ M. A., ÖZÜ Ö., Erten T. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan vas deferens dokusunda lipopolisakkarid ile meydana gelen kontraktıl aktivitedeki değişiklikler üzerinde metforminin olası düzeltici antiinflatuar ve antioksidan etkisi, 2019 - Continues

BOĞA PEKMEZEKMEK A., ÜN B., ERDOĞAN Ş., ILGAZ N. S., ÖZÜ Ö., SEÇİLMİŞ M. A., AKARSAKARYA Z., KALAY B., Project Supported by Higher Education Institutions, Opiod Analjezik Olan Tramadolun Xenopus laevis Embriyoları Üzerinde Teratojenik Etkisi, 2023 - 2024

SEÇİLMİŞ M. A., KALAY B., Project Supported by Higher Education Institutions, Epilepsi Tedavisinde Kullanılan Levetirasetam'ın Xenopus laevis Embriyoları Üzerindeki Teratojenik Etkisi, 2022 - 2023

SEÇİLMİŞ M. A., ÜN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Adenozin Reseptörlerinin Kannabis Bağımlılığı Üzerindeki Rolü, 2021 - 2023

ÖZÜ Ö., SEÇİLMİŞ M. A., KUMCU E., İNAL T. C., KUYUCU Y., DAĞLIOĞLU Y. K., METE U. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Gentamisin ile sıçanlarda oluşturulan nefrotoksisite üzerinde cyclotrichium niveum ekstresinin koruyucu etkisi, 2018 - 2020

SEÇİLMİŞ M. A., Toker S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Gentamisin Uygulamasıyla Oluşturulan Nefrotoksisite Üzerinde Tungsten Etkisi, 2017 - 2019

SEÇİLMİŞ M. A., ŞİNGİRİK F., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik tetrahidrokannabinol uygulanan farelerin korpus kavernosumundaki rho/rho-kinaz sinyal yolağının araştırılması, 2014 - 2018

SEÇİLMİŞ M. A., Karabulut E., Project Supported by Higher Education Institutions, GENTAMİSİNLE NEFROTOKSİSİTE OLUŞTURULAN SIÇANLARDA LARGİNİNİN KORUYUCU ETKİSİNDE ANTIOKSİDAN MEKANİZMALARIN OLASI ROLÜ, 2014 - 2017

## Metrics

Publication: 67

Citation (WoS): 45

Citation (Scopus): 78

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5