

## Assoc. Prof. FATMA PEYMAN ERTUĞ

### Personal Information

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

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

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8911-2935

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-8563-2018

ScopusID: 6506937747

Yoksis Researcher ID: 131128

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Farmakoloji, Turkey 1996 - 2001

Postgraduate, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Farmakoloji, Turkey 1994 - 1996

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, „ Cukurova University, Tıp Fakültesi, Farmakoloji, 2001

Postgraduate, „ Cukurova University, Tıp Fakültesi, Farmakoloji, 1996

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2016 - Continues

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

- I. **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)
- II. **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)

III. **Comparative study of the quercetin, ascorbic acid, glutathione and superoxide dismutase for nitric oxide protecting effects in mouse gastric fundus**

Ertug P. U., AYDINOĞLU F., Ozturk O. G., ŞİNGİRİK E., ÖĞÜLENER N.

EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.698, pp.379-387, 2013 (SCI-Expanded)

IV. **Effects of chronic cadmium exposure on contractility of the rat detrusor**

Bayazit Y., Ertug P., Urunsak M., Gocmen C., Aridogan I., Turunc T., Singirik E.

UROLOGICAL RESEARCH, vol.30, no.1, pp.21-25, 2002 (SCI-Expanded)

V. **Effects of some divalent cations on nitrenergic relaxations in the mouse corpus cavernosum**

Ertug P., Buyukafsar K., Kumcu E., Gocmen C., Secilmis A., Singirik E., Dikmen A., Baysal F.

FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.15, no.5, pp.343-348, 2001 (SCI-Expanded)

VI. **Inhibitory actions of hydroxocobalamin, cyanocobalamin, and folic acid on the ultraviolet light-induced relaxation of the frog upper oesophageal strip**

Ucar P., Gocmen C., Secilmis A., Karatas Y., Singirik E., Onder S., Dikmen A., Baysal F.

ACTA MEDICA OKAYAMA, vol.54, no.4, pp.147-152, 2000 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

I. **The Effectiveness and Safety of the Use of Herbal Products During Pregnancy**

ERTUĞ F. P., GIDENER S.

Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.33, no.2, pp.112-116, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Balcalı Hastanesi ne başvuran hasta ve hasta yakınlarının ilaç kullanım alışkanlıklarının belirlenmesi**

Karataş Y., Dinler B., Erdoğdu T., Ertuğ F. P., Seydaoğlu G.

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.37, pp.1-8, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Sıçan torasik aorta preparatında çeşitli ajanlar tarafından oluşturulan kontraktıl aktivite üzerinde amilorid ve vanadat etkileri ile ilgili bir çalışma**

Karabal Kumcu E., Şerare A., Öcal I., Göçmen C., Karataş Y., Ertuğ F. P., Büyükaşar K., Dikmen A., Önder S., Baysal F.

Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.12, pp.11-19, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Kurbağa alt özofagus segmentinde kalsiyumsuz ortama kalsiyum ilavesi ile oluşan kasılmalar üzerine bazı iki değerli katyonların Mn<sup>2+</sup> Cd<sup>2+</sup> etkileri**

Karataş Y., Büyükaşar K., Ertuğ F. P., Atçı Ş., Şingirik E., Dikmen A., Önder S., Baysal F.

Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.13, no.1, pp.1-7, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Kurbağa rektus abdominis kasının değişik ortam ısılarında 20oC ve 30oC sodyumsuzluğa bağlı olarak oluşan kontraktürleri üzerine bazı iki değerli katyonların etkileri**

Karataş Y., Göçmen C., Ögülener N., Önder S., Şingirik E., Dikmen A., Baysal F., Boyacılar Ö., Ertuğ F. P.

Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.21, pp.218-228, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Kurbağa rectus abdominis kasının değişik ortam ısılarında (20oC ve 30 oC) sodyumsuzluğa bağlı olarak oluşan kontraktürler üzerine bazı iki değerli katyonların etkileri.**

Karataş Y., Göçmen C., Boyacılar Ö., Ertuğ F. P., Ögülener N., Önder S., Şingirik E., Dikmen A., Baysal F.

Ç. Ü. Tıp Fak. Dergisi, vol.21, no.4, pp.218-228, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **İzole kurbağa rektus kasında Na<sup>+</sup>2EDTA ile kalsiyumsuz ortamda oluşturulan kontraktürler ve bazı iki değerli katyonlar.**

Baysal F., Ertuğ F. P., Büyükaşar K., Önder S., Karataş Y., Göçmen C., Dikmen A., Ögülener N.

Ç. Ü. Tıp Fak. Dergisi, vol.20, no.3, pp.183-190, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 4 - 07 November 2019, pp.236
- II. **TETRAHYDROCANNABİNOLÜN FARE KORPUS KAVERNOZUMUNDAKİ APOPTOTİK ETKİSİ**  
ERTUĞ F. P., KAPLAN H. M., ŞİNGİRİK E.  
II. International Science and Academic Congress'19, Konya, Turkey, 19 - 20 April 2019, pp.64
- III. **Fare korpus kavernozum dokusunda bir nitrik oksid donörü olan spermine NONOate'ın etkileri**  
ERTUĞ F. P., ŞİNGİRİK E., BÜYÜKNACAR H. S., GÖÇMEN C., KUMCU E., Karataş Y.  
Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi 4. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.121
- IV. **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
- V. **Antioxidant effects of a poliphenolic compound quercetin in mouse corpus cavernosum**  
ŞİNGİRİK E., ERTUĞ F. P., OLGUNER A. A., ÖĞÜLENER N.  
Fifth EPHAR Congress, Manchester, Manchester, United Kingdom, 13 - 17 July 2008, pp.65
- VI. **Fare mide fundusunda nitretrjik gevşemeler üzerinde quercetin'in antioksidan etkisi**  
ÖĞÜLENER N., ERTUĞ F. P., AYDINOĞLU F., ŞİNGİRİK E.  
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.301
- VII. **İzole Fare Özofagusunda Etanole Bağlı Gevşeme Cevaplarının Mekanizmasının Araştırılması**  
ŞİNGİRİK E., KAYA D., DÖNDAŞ N., ERTUĞ F. P.  
Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 2. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 3. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 24 October 2007
- VIII. **Antioxidant effect of quercetin on the nitretrgic neurotansmitter in the mouse gastric fundus**  
ÖĞÜLENER N., ERTUĞ F. P., AYDINOĞLU F., ŞİNGİRİK E.  
XVth World Congress of Pharmacology 2006, Beijing, China, 02 July 2006 - 07 July 2007, pp.435
- IX. **Antioxidant effect of quercetin on the nitretrgic neurotansmitter in the mouse gastric fundus**  
ÖĞÜLENER N., ERTUĞ F. P., AYDINOĞLU F., ŞİNGİRİK E.  
XVth World Congress of Pharmacology 2006, Beijing, China, 02 July 2006 - 07 July 2007, pp.435
- X. **Overektomi yapılmış sıçan myometriyum dokusunun kontraktıl aktivitesi üzerinde selektif bakır I şelatörü neokuprin in etkisi**  
BÜYÜKNACAR H. S., GÖÇMEN C., Karabal Kumcu E., ERTUĞ F. P., ÖNDER S., Şingirik E.  
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 1. Klinik Toksikoloji Kongresi, 2. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Turkey, 28 September - 01 October 2005
- XI. **İzole perfüze sıçan mezenterik damarlarında NO sentez inhibitörleri varlığında NO donörlerle gösterilen duyarlılık artışının incelenmesi**  
ÖZÜ Ö., SEÇİLMİŞ M. A., ERTUĞ F. P., Şimşek E., ŞİNGİRİK E., BÜYÜKAFŞAR P. D.  
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 October 2005, pp.171
- XII. **Overektomi yapılmış sıçan myometrium dokusunun kontraktıl aktivitesi üzerinde selektif bakır (1) şelatörü Neokuproin'in etkisi**  
BÜYÜKNACAR H. S., GÖÇMEN C., KUMCU E., ERTUĞ F. P., ÖNDER S., ŞİNGİRİK E.  
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 October 2005, pp.279
- XIII. **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

- XIV. **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
- XV. **Effects of chronic cadmium exposure on contractility of the rat detrusor muscle**  
GÖÇMEN C., BAYAZIT Y., ERTUĞ F. P., MİRALOĞLU M.  
Pharmacology&Toxicology An international Journal,5th Congress of the European Association for clinical Pharmacology and Therapeutics, Denmark, 12 - 15 September 2001
- XVI. **İzole fare korpus kavernozum dokusunda nitreerjik gevşemelerde selektif Cu(1) şelatörü olan Neocuproine'nin etkisi**  
Büyüknacar H. S., Yaktubay Döndaş N., Göçmen C., Ertuğ F. P., Önder S.  
Türk Farmakoloji Derneği XV. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 1999, pp.4
- XVII. **Hücre içi iyon kompozisyonunu etkileyen bazı maddelerin amilorid sodyum metavanadat izole sıçan torasik aorta ringlerindeki kontraktıl aktivite üzerine etkileri**  
GÖÇMEN C., ÖCAL I., Karabal Kumcu E., Atçı Ş., KARATAŞ Y., ERTUĞ F. P., BÜYÜKAFŞAR K., Dikmen A., ÖNDER S., Şingirik E., et al.  
Biyofizik Derneği VIII. Ulusal Biyofizik Kongresi ve Moleküler Biyofizik ve Biyoteknolojik Uygulamalar Kursu, Turkey, 26 - 28 September 1996

## Supported Projects

ERTUĞ F. P., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik tetrahidrokannabinol uygulanan farelerin korpus kavernosumundaki apoptoz yolağının araştırılması, 2017 - 2019

ERTUĞ F. P., Project Supported by Higher Education Institutions, Kantaron ekstresinin deri kanseri üzerinde apoptotik etkilerinin araştırılması, 2017 - 2019

## Metrics

Publication: 30

Citation (WoS): 21

Citation (Scopus): 28

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

## Non Academic Experience

Girne Üniversitesi