

# ERGİN ŞİNGİRİK

## PROF.

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

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

Office Phone : [+90 322 338 6464](tel:+903223386464)

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

### Learning Knowledge

---

Doctorate  
1981 - 1985

Cukurova University, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji, Turkey

---

Undergraduate  
1975 - 1979

Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Turkey

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, -----, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Farmakoloji, 1985

### Academic Titles / Tasks

---

Professor  
1998 - Continues

Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri

---

Associate Professor  
1989 - 1998

Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri

### Supported Projects

- ŞİNGİRİK E., TUBITAK Project, Molecular mechanism of vasorelaxant and antiatherogenic effects of the statins in the human saphenous vein graft, 2012 - Continues
- ŞİNGİRİK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Alfinolenik asitin İnsan Meme Kanseri Hücreleri Üzerindeki apoptotik Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2020
- KOZANOĞLU M. E., KAPLAN H. M., ŞİNGİRİK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Alfinolenik asitin nöropati üzerinde koruyucu etkinliğinin araştırılması, 2017 - 2019
- KOZANOĞLU M. E., ŞİNGİRİK E., sarıyıldız a., Project Supported by Higher Education Institutions, Hypericum perforatum ekstraktının nöropati üzerinde koruyucu etkinliğinin araştırılması, 2017 - 2019
- ŞİNGİRİK E., Project Supported by Higher Education Institutions, ELISA plate okuyucunun tamiri, 2017 - 2018
- ARIDOĞAN İ. A., ŞİNGİRİK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Alfinolenik asitin mesane

- kanseri üzerinde apoptotik etkilerinin araştırılması, 2017 - 2018
7. KAPLAN H. M., ŞİNGİRİK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kantaron ekstresinin prostat kanseri üzerinde apoptotik etkilerinin araştırılması, 2017 - 2018
  8. ŞİNGİRİK E., KAPLAN H. M., Project Supported by Higher Education Institutions, kantaron (*Hypericum perforatum*) ekstresinin insan meme kanseri hücreleri üzerindeki etkisinin araştırılması, 2015 - 2018
  9. ŞİNGİRİK E., eşberk I., KAPLAN H. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sigara dumanı maruziyetinin fare uterusundaki rhorhokinaz sinyal yolağına etkisi, 2015 - 2018
  10. ŞİNGİRİK E., YEGANİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik sigara kullanımının fare korpus kavernozumuna etkisi ve alfa-linolenik asidin koruyucu rolü, 2016 - 2016
  11. DORAN F., ŞİNGİRİK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Keten yağının kronik sigara kullanımına bağlı akciğer hasarına karşı koruyucu rolü, 2016 - 2016
  12. KAPLAN H. M., ŞİNGİRİK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farelerde gentamisin ile oluşturulan nefrotoksisite üzerinde Rhorhokinaz yolağına etkisi, 2015 - 2016
  13. DORAN F., KAPLAN H. M., ŞİNGİRİK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kantaron ekstresinin kronik sigara kullanımına bağlı akciğer hasarına karşı koruyucu rolü, 2015 - 2015
  14. ARIDOĞAN İ. A., ŞİNGİRİK E., KAPLAN H. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farelerde gentamisin ile oluşturulan nefrotoksisite üzerinde keten tohumu yağının koruyucu etkisi, 2014 - 2015
  15. KAPLAN H. M., ŞİNGİRİK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik esrar kullanımının nöronlardaki rho/rho-kinaz sinyal yolağına olan etkisi, 2014 - 2015
  16. İZOL V., KAPLAN H. M., ŞİNGİRİK E., ARIDOĞAN İ. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farelerde gentamisin ile oluşturulan nefrotoksisite üzerinde kantaron ekstresinin koruyucu etkisi, 2014 - 2015
  17. ŞİNGİRİK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Sigara Kullanımının Akciğerdeki Rho/Rho-Kinaz Sinyal Yolağına Olan Etkisi, 2014 - 2015

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

1. **Saffron induces Apoptosis in Ovarian Cancer cell via MAPK and AKT/mTOR Pathways**  
OKYAY A. G., Kaplan H. M., ASİL H., ŞİNGİRİK E.  
PROGRESS IN NUTRITION, vol.22, 2020 (SCI-Expanded)
2. **The effects of daylight exposure on melatonin levels, Kiss1 expression, and melanoma formation in mice**  
Pazarıcı P., Kaplan H. M., Alptekin D., Yılmaz M., Luleyap U., Şingirik E., Pelit A., Kasap H., Yegani A.  
CROATIAN MEDICAL JOURNAL, vol.61, no.1, pp.55-61, 2020 (SCI-Expanded)
3. **Hypericum perforatum Extract Attenuates Gentamicin Induced Oxidative Stress, Apoptosis and Oedema in Kidney**  
İzol V., Aridoğan İ. A., Tansug Z., Doran F., Erdoğan K. E., Kaplan H. M., Şingirik E., Ertug P., Pazarıcı P.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.15, no.1, pp.66-73, 2019 (SCI-Expanded)
4. **Molecular basis of vascular damage caused by cigarette smoke exposure and a new approach to the treatment: Alpha-linolenic acid**  
KAPLAN H. M., KUYUCU Y., POLAT S., PAZARCI P., YEGANI A. A., ŞİNGİRİK E., Ertug P.  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.102, pp.458-463, 2018 (SCI-Expanded)
5. **Protective effect of alpha-linolenic acid on gentamicin-induced ototoxicity in mice**  
KAPLAN H. M., ŞİNGİRİK E., ERDOĞAN K. E., DORAN F.  
SOMATOSENSORY AND MOTOR RESEARCH, vol.34, no.3, pp.145-150, 2017 (SCI-Expanded)
6. **Protective Effect of Hypericum perforatum Extract on Gentamicin Induced Nephrotoxicity in Mice**  
KAPLAN H. M., İZOL V., ARIDOĞAN İ. A., OLGAN E., YEGANI A. A., PAZARCI P., ŞİNGİRİK E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.12, no.6, pp.663-668, 2016 (SCI-Expanded)
7. **Protective Effect of Alpha-linolenic Acid on Gentamicin Induced Nephrotoxicity in Mice**  
KAPLAN H. M., İZOL V., ARIDOĞAN İ. A., OLGAN E., YEGANI A. A., PAZARCI P., ŞİNGİRİK E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.12, no.5, pp.562-566, 2016 (SCI-Expanded)

8. **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)
9. **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)
10. **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)
11. **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)
12. **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)
13. **Contribution of phospholipase C and protein kinase C but not endothelin-converting enzyme to contractile responses of ethanol**  
Dondas N., Kaplan H. M., Kaya D., Şingirik E.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.42, no.4, pp.649-656, 2012 (SCI-Expanded)
14. **Contribution Of Phospholipase C And Protein Kinase C But Not Endothelin-Converting Enzyme To Contractile Responses Of Ethanol**  
YAKTUBAY DÖNDAŞ N., KAPLAN H. M., ŞİNGİRİK E.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.42, pp.649-656, 2012 (SCI-Expanded)
15. **Molecular mechanism of vasorelaxant and antiatherogenic effects of the statins in the human saphenous vein graft**  
Dondas N., Sucu N., Yilmaz B. C., Kaplan H. M., Ozeren M., Karaca M. K., Vezir O., Şingirik E.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.666, pp.150-157, 2011 (SCI-Expanded)
16. **Ethanol-Induced Relaxation Of Mouse Esophagus: Subcellular Mechanisms**  
YAKTUBAY DÖNDAŞ N., Yılmaz B., KAPLAN H. M., Özeren M., Karaca M., Vezir Ö., ŞİNGİRİK E.  
FUNDAMENTAL PHARMACOLOGY, vol.24, pp.161-170, 2010 (SCI-Expanded)
17. **Protective effect of quercetin, a polyphenolic compound, on mouse corpus cavernosum**  
Ertug P. U., OLGUNER A. A., ÖĞÜLENER N., ŞİNGİRİK E.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.24, no.2, pp.223-232, 2010 (SCI-Expanded)
18. **Ethanol-induced relaxation of mouse esophagus: subcellular mechanisms**  
Dondas N., Kaya D., Kaplan M., Ertug P., Şingirik E.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.24, no.2, pp.161-170, 2010 (SCI-Expanded)
19. **The impact of extracellular and intracellular Ca<sup>2+</sup> on ethanol-induced smooth muscle contraction**  
Dondas N., Kaplan M., Kaya D., Şingirik E.  
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, vol.30, no.10, pp.1421-1427, 2009 (SCI-Expanded)
20. **Molecular mechanism of KCl-induced relaxation of the esophagus**  
Döndaş N., Karataş Y., Kaya D., Soylu N., Şingirik E., Baysal F.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.605, pp.123-128, 2009 (SCI-Expanded)
21. **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)
22. **Antioxidant effect of quercetin on the nitrgic neurotransmitter in the mouse gastric fundus**  
Ogulener N., Ertug U. P., Aydinoglu F., Singirik E.

- ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, vol.27, pp.435, 2006 (SCI-Expanded)
23. **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)
  24. **Neocuproine, a copper (I) chelator, potentiates purinergic component of vas deferens contractions elicited by electrical field stimulation**  
Gocmen C., Kumcu E., Buyuknacar H. S., Onder S., Singirik E.  
PHARMACOLOGY, vol.75, no.2, pp.69-75, 2005 (SCI-Expanded)
  25. **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, vol.18, pp.38, 2004 (SCI-Expanded)
  26. **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)
  27. **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)
  28. **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)
  29. **Possible postsynaptic action of aminoglycosides in the frog rectus abdominis**  
Karatas Y., Ergun Y., Gocmen C., Secilmis A., Singirik E., Dikmen A., Baysal F.  
ACTA MEDICA OKAYAMA, vol.54, no.2, pp.49-56, 2000 (SCI-Expanded)
  30. **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)
  31. **An in vitro study of nonadrenergic-noncholinergic activity on the cavernous tissue of mouse**  
Gocmen C., Ucar P., Singirik E., Dikmen A., Baysal F.  
UROLOGICAL RESEARCH, vol.25, no.4, pp.269-275, 1997 (SCI-Expanded)
  32. **The role of Na<sup>+</sup> channels in twitch generation during exposure of the frog rectus abdominis to Ca-free Ringer solution with Na<sub>2</sub>EDTA.**  
Seçilmiş A., Atçi Ş., Yaktubay N., Karataş Y., Göçmen C., Şingirik E., Dikmen A., Baysal F.  
Acta medica Okayama, vol.51, no.3, pp.115-20, 1997 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **Modulatory effects of Hypericum perforatum extract on sciatic nerve injury-induced peripheral neuropathy: an experimental study on mice**  
Sarıyıldız A., Kaplan H. M., Şingirik E., KOZANOĞLU E.  
Cukurova Medical Journal, vol.48, no.2, pp.513-521, 2023 (ESCI)
2. **Effect of geraniol and vitamin C on diethylnitrosamine induced experimental hepatocellular carcinogenesis**  
Senol G. T., KAPLAN H. M., Boyan N., Oguz O., ŞİNGİRİK E.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.47, no.2, pp.738-746, 2022 (ESCI)
3. **Metforminin Melanom Cilt Kanseri Hücreleri Üzerindeki Etkisinin Araştırılması**  
ALP H., TUTUN H., ALTINTAŞ L., KAPLAN H. M., ŞİNGİRİK E., KAHRAMAN İ.  
İç Anadolu Tıp Dergisi, vol.31, no.2, pp.111-114, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

4. **Metotreksat Kaynaklı Hasarlarda Alfa Lipoik Asit'in Koruyucu Etkisi**  
UYGUR A. G., ŞİNGİRİK E., YÜCEL A. H.  
Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.28, no.3, pp.227-236, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Effect of Chronic Smoking on Mouse Corpus Cavernosum and Protector Role of Alpha-linolenic Acid**  
yegani a. a., KAPLAN H. M., ŞİNGİRİK E.  
The Pharmaceutical and Chemical Journal, vol.4, no.3, pp.31-36, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Fare mesane detrusor kası üzerinde iki değerlikli metal katyonlarının etkileri.**  
Yaktubay Döndaş N., Büyüknacar H. S., Kumcu E., Göçmen C., Şingirik E.  
Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.25, pp.113-118, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
7. **S-nitrozo-L-sistein ve Sodyum Nitroprusid'in intraselüler Ca<sup>2+</sup> üzerindeki etkilerinin araştırılması**  
Döndaş N., BÜYÜKNACAR H. S., KUMCU E., GÖÇMEN C., ŞİNGİRİK E.  
Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.25, pp.129-136, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
8. **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., Öğülenler 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)
9. **İzole fare özafagus segmentlerinde ortam ısısı değişikliklerinin elektriksel saha stimülasyonu ile oluşan aktiviteler üzerine etkileri ile ilgili bir çalışma.**  
GÖÇMEN C., KUMCU E., Büyükaşar K., BAYSAL F., DIKMEN A., ÖNDER S., ÖĞÜLENER N., ŞİNGİRİK E., AKSU F.  
Ç. Ü. Tıp Fak. Dergisi, vol.20, no.3, pp.214-223, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Önceden kastırılmamış izole kurbağa özafagus üst segment dairevi şeritlerinde nitreerjik sistemin etkinliği ile ilgili bir çalışma**  
Büyükaşar K., Karataş Y., Boyacılar Ö., Baysal F., Şingirik E., Önder S., Öğülenler N.  
Ç. Ü. Tıp Fak. Dergisi, vol.20, no.4, pp.275-283, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
11. **Farelerde kimyasal ve elektriksel olarak geliştirilen konvülsiyon olguları üzerine diltiazemin etkileri.**  
ÖĞÜLENER N., ŞİNGİRİK E., Atçı Ş., AKSU F., BAYSAL F.  
Ç. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, vol.8, pp.99-113, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
12. **İzole kurbağa akciğer şeritleri ve izoprenalin**  
ÖĞÜLENER N., ÖNDER S., Atçı Ş., GÖÇMEN C., ŞİNGİRİK E., DIKMEN A., Baysal F.  
Ç. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, vol.8, no.3, pp.35-42, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
13. **Kurbağa mide duvarından hazırlanan ve elektriksel olarak uyarılan dairevi kas şeritleri ve tedavide kullanılan muhtelif sıvılar.**  
ÖNDER S., Demircioğlu Z., ÖĞÜLENER N., ŞİNGİRİK E., BAYSAL F.  
Ç. Ü. Tıp Fak. Derg., vol.11, pp.85-91, 1986 (Peer-Reviewed Journal)

#### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **The role of nitreergic system on contraction induced by Caffeine**  
Döndaş N., Büyüknacar H. S., Kumcu E., Göçmen C., Şingirik E.  
EPHAR SYMPOSIUM, "Molecular Pharmacology of G Protein Coupled Receptors and Signalling Partners, İstanbul, Turkey, 6 - 07 June 2011, pp.29
2. **The subcellular mechanism of contractile responses to Carbachol in the bladder**  
Büyüknacar H. S., Yaktubay Döndaş N., Kumcu E., Göçmen C., Şingirik E.  
EPHAR SYMPOSIUM, "Molecular Pharmacology of G Protein Coupled Receptors and Signalling Partners, İstanbul, Turkey, 6 - 07 June 2011, pp.29
3. **The subcellular mechanism of contractile responses to Carbachol in the bladder**  
Büyüknacar H. S., Yaktubay Döndaş N., Kumcu E., Göçmen C., Şingirik E.  
EPHAR SYMPOSIUM, "Molecular Pharmacology of G Protein Coupled Receptors and Signalling Partners, İstanbul, Turkey, 6 - 07 June 2011, pp.29

4. **The subcellular mechanism of contractile responses to Carbachol in the bladder**  
BÜYÜKNACAR H. S., YAKTUBAY DÖNDAŞ N., KUMCU E., GÖÇMEN C., ŞİNGİRİK E.  
EPHAR SYMPOSIUM, "Molecular Pharmacology of G Protein Coupled Receptors and Signalling Partners, İstanbul, Turkey, pp.29
5. **Rho-rhokinaz sinyal yolağının dexmedetomidin ile indüklenen myometriyal kasılmalarındaki rolü**  
KAPLAN H. M., ÜRÜNSAK İ. F., ÖZTÜRK ÇİMENTEPE Ö., ŞİNGİRİK E.  
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 November 2019, pp.1-2
6. **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
7. **St. John's Worth Extract Induces Apoptosis and Inhibits Cancer-Related Inflammation in Basal Cell Carcinoma Cell Lines**  
ÇELİK E., Celik M. S., Kaplan H. M., ŞİNGİRİK E.  
63rd Annual Meeting of the Biophysical-Society, Maryland, United States Of America, 2 - 06 March 2019, vol.116
8. **Protective effect of hypericum perforatum extract on gentamicin induced nephrotoxicity in mice**  
KAPLAN H. M., ŞİNGİRİK E., YEGANI A. A., PAZARCI P.  
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.525
9. **protective effect of hypericum perforatum extract on cigarette smoke induced lung inflammation**  
KAPLAN H. M., ŞİNGİRİK E., DORAN F.  
7. european congress of pharmacology, 26 - 30 June 2016
10. **Effect of cronical ?9-Tetrahydrocannabinol treatment on rho/rho-kinase signalization patway in brain**  
KAPLAN H. M., ŞİNGİRİK E.  
7. european congress of pharmacology 2016, İstanbul, Turkey, 24 June - 30 July 2016, vol.1, no.1, pp.42
11. **Effect of cigarette smoking on rho/rho-kinase signallizastion pathway in lungs**  
ŞİNGİRİK E.  
7. european congress of pharmacology 2016, İstanbul, Turkey, 24 - 30 June 2016, vol.1, no.1, pp.42
12. **İzole Fare Mesanesinde Elektriksel Saha Stimülasyonu İle Oluşturulan Kasılmalarda Ryanodin Reseptörlerinin Rolü**  
Yaktubay Döndaş N., Büyüknacar H. S., Kumcu E., Göçmen C., Şingirik E.  
Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi 4. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.274
13. **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
14. **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
15. **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
16. **The Role of Nitrergic System on Contraction Induced by Caffeine**  
DÖNDAŞ N., BÜYÜKNACAR H. S., KUMCU E., GÖÇMEN C., ŞİNGİRİK E.  
The Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR) Symposium entitled "Molecular Pharmacology of G Protein Coupled Receptors and Signalling Partners", İstanbul, Turkey, 06 June 2011
17. **İnsan Safen Veninde Statinlerin Antiaterojenik Etkilerinin Moleküler Mekanizması**  
Sucu N., Döndaş N., Coşkun Yılmaz B., Kaplan H. M., Karaca M. K., Özeren M., Vezir Ö., Şingirik E.  
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği XI. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2010

18. **Etanol ile İndüklenen Düz Kas Kasılmasında Fosfolipaz C, Protein Kinaz C ve Endotelin Dönüştürücü Enzimin Etkileri**  
DÖNDAŞ N., KAPLAN H. M., KAYA D., ŞİNGİRİK E.  
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009
19. **Etanolün Bazal Motilite Üzerindeki İnhibitör Etkisinde Nitrik Oksid, Potasyum Kanalları ve Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>-ATPaz'ın Etkileri**  
DÖNDAŞ N., KAPLAN H. M., KAYA D., ŞİNGİRİK E.  
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009
20. **İzole perfüze sıçan mezenterik damar yatağında metil B-siklodektrin basıncı ve asetilkolin uygulamalarıyla uyarılan endotelial yanıtlar üzerine etkisi**  
ÖZÜ Ö., KIROĞLU O. E., SEÇİLMİŞ M. A., ŞİNGİRİK E.  
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.291
21. **S-nitroso-L- sistein ve sodyum nitropursiyatın İntraselüler Ca<sup>2+</sup> üzerindeki etkilerinin karşılaştırılması**  
Yaktubay Döndaş N., Kumcu E., Büyüknacar H. S., Göçmen C., Şingirik E.  
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.336
22. **İzole sıçan mezenterik arterinde izometrik kasılmalarla salıverilen nitrik oksidin damar düz kas tonusu ve membran potansiyeli üzerindeki modülatör rolü**  
KIROĞLU O. E., ÖZÜ Ö., EMRE M., SEÇİLMİŞ M. A., ŞİNGİRİK E.  
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.160
23. **İzole Fare Mesane Detrusor Kasında Karbakol ile İndüklenen Kasılma Cevapları Üzerinde +2 Değerlikli Bazı Metal İyonlarının Etkileri**  
Döndaş N., Büyüknacar H. S., Kumcu E., Göçmen C., Şingirik E.  
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 04 November 2009
24. **İzole Fare Mesane Detrusor Kasında Karbakol ile İndüklenen Kasılma Cevapları Üzerinde +2 Değerlikli Bazı Metal İyonlarının Etkileri**  
Yaktubay Döndaş N., Büyüknacar H. S., Kumcu E., Göçmen C., Şingirik E.  
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.334-335
25. **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
26. **Etanol ile İndüklenen Kontraksiyon**  
Döndaş N., Kaplan H. M., Kaya D., Şingirik E.  
VII. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Adana, Turkey, 16 April 2008
27. **Fare mide fundusunda nitrejik 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
28. **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
29. **İzole perfüze sıçan mezenterik damar yatağında arttırılmış basınca bağlı olarak salıveilen nitrik oksidin NOS inhibisyonuna dirençli komponenti**  
SEÇİLMİŞ M. A., ÖZÜ Ö., ŞİNGİRİK E.  
Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.399-0
30. **Antioxidant effect of quercetin on the nitregeric neurotransmitter 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
31. **Antioxidant effect of quercetin on the nitregeric neurotransmitter 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

32. **Gebe sıçan ve insan myometrium dokusunun kontraktıl aktivitesi üzerinde selektif bakır (1) şelatörü Neokuproin'in etkisi**  
KUMCU E., ÖNDER S., BÜYÜKNACAR H. S., Ö D., EVRÜKE İ. C., GÖÇMEN C., ŞİNGİRİK E.  
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 October 2005, pp.294
33. **İzole perfüze sıçan mezenterik damarlarında NO sentez inhibitörleri varlığında NO donörlerie 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
34. **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
35. **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, Portugal, 14 - 17 July 2004, pp.61
36. **Enhancement of EFS-induced adrenergic contractions by treatment of Levomisole 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, Portugal, 14 - 17 July 2004, pp.38
37. **İzole perfüze sıçan mezenterik damar yatağında endotelyal NO sentezinin inhibisyonu sonucu Eksojen NO'ya gösterilen duyarlılık artışı ve bu artış üzerine yükseltilmiş ekstrasellüler potasyum düzeoylerinin etkisi**  
ÖZÜ Ö., SEÇİLMİŞ M. A., ŞİNGİRİK E.  
II. Ulusal Tıp Mezunları Kongresi, Adana, Turkey, 13 - 17 January 2004, pp.15
38. **Effect of levomisole 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 pharmacologicalsociety, 17 th national congress of pharmacology, 1st clinical pharmacology symposium, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.116
39. **Role of histamin in desensitiazation to electrical field stimulation-induced adrenergic contractile responses in the mouse corpus cavernosum**  
ŞİNGİRİK E., SEÇİLMİŞ M. A., ERTUG P., ÖZÜ Ö., KIROGLU O. E., ÖNDER S.  
Turkish pharmacologicalsociety, 17 th national congress of pharmacology, 1st clinical pharmacology symposium, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.115

## Metrics

Publication: 89

Citation (WoS): 129

Citation (Scopus): 166

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7

## Research Areas

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



## Non Academic Experience

Adana Adli Tıp Kurumu