

## Prof. FATMA SULTAN KILIÇ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 222 239 2979](tel:+902222392979) Extension: 4564

**Email:** [fskiloc@ogu.edu.tr](mailto:fskiloc@ogu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/fskiloc>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5356-696X

Yoksis Researcher ID: 4178

### Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilim. Ens., Turkey 2015 - 2021

Expertise In Medicine, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Turkey 1991 - 1995

Undergraduate, Ankara University, School Of Medicine, Tıp Pr., Turkey 1980 - 1986

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Pharmacology and Clinical Pharmacology, Pharmacology and Therapeutics, Social Sciences and Humanities, Education, Life Sciences, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2011 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Member of the Senate, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2022 - Continues

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2022 - Continues

Director of The Institution, Eskisehir Osmangazi University, 2022 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2020 - Continues

Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2015 - Continues

Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

Mezuniyet Sonrası Eğitim Komisyonu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2014 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2008 - Continues

Ethics Committee Member, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2020 - 2023

Rectorate Commissioner, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2019 - 2022  
Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2013 - 2021  
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2009 - 2021  
Program Değerlendirme Kurulu Başkanı, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2008 - 2021

## Advising Theses

Kılıç F. S., Sıçanlarda cRaf-1 İnhibitörü Sorafenib' in Pentilentetrazol İndüklü Kindling Model Epilepsi ve Kognitif Fonksiyonlara Etkisi, Doctorate, M.AL(Student), 2023  
Kılıç F. S., SIÇANLARDA KAFA TRAVMASI MODELİNDE, BEYİNDE KETAMİNİN DOZA BAĞIMLI OLARAK OLASI NÖROPROTEKTİF ETKİSİ, Doctorate, E.GÜLHAN(Student), 2022  
Kılıç F. S., Topiramatin öngörülemez hafif kronik strese maruz kalan sıçanlarda öğrenme ve hafıza üzerine etkileri, Doctorate, Ş.AYDIN(Student), 2019  
Kılıç F. S., Pregabalinin sıçanlarda antidepresan ve anksiyolitik etkileri ve mekanizmalarının incelenmesi, Postgraduate, M.ERHAN(Student), 2018  
Kılıç F. S., Sıçanlarda euterpe olerecea'nın öğrenme -bellek üzerindeki etkileri, Doctorate, C.YILDIRIM(Student), 2017  
Kılıç F. S., Sıçanlarda curcuminin subaraknoid kanamaya bağlı oluşan vazospazma etkisinin ve bunun mekanizmalarının incelenmesi, Doctorate, H.EMRE(Student), 2013  
Kılıç F. S., Dehidroepiandrosteronun farelerde şizofreni modelleri üzerine etkisinin araştırılması, Postgraduate, D.KULLUK(Student), 2012  
Kılıç F. S., Sıçanlarda gabapentinin antidepresan ve anksiyolitik etkinliğinin araştırılması, Postgraduate, Ş.İSMAİLOĞLU(Student), 2011  
Kılıç F. S., Tetrasiklik bir antidepresan olan mirtazapin'in analjezik etki potansiyeli ve mekanizmaları, Expertise In Medicine, A.EVRİM(Student), 2008

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2022  
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2022  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, October, 2022  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Nişantaşı Üniversitesi, September, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, June, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, June, 2022  
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, June, 2022  
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, June, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, June, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, June, 2022

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, February, 2022

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, February, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Anadolu Üniversitesi, January, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2021

Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Artvin Çoruh Üniversitesi, December, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Afyon Kocatepe Üniversitesi, June, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Artvin Çoruh Üniversitesi, March, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Başkent Üniversitesi, March, 2018

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

- I. **The effects of galangin in prepulse inhibition test and experimental schizophrenia models.**  
Kaygisiz B., Aydın Ş., Yildirim E., Musmul A., Erol K., Kilic F. S.  
Acta neuropsychiatrica, vol.34, pp.37-46, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **An overview of the behavioral, neurobiological and morphological effects of topiramate in rats exposed to chronic unpredictable mild stress**  
Aydın Ş., Yazici Z. G., Kilic C., Ercelen Ozozturk B., Kılıç F. S.  
European Journal of Pharmacology, vol.912, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of Euterpe oleracea to Enhance Learning and Memory in a Conditioned Nicotinic and Muscarinic Receptor Response Paradigm by Modulation of Cholinergic Mechanisms in Rats**  
Yildirim C., AYDIN Ş., Donertas B., Oner S., KILIÇ F. S.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.23, no.4, pp.388-394, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects and mechanisms of the action of galangin on spatial memory in rats**  
Kilic F. S., Kaygisiz B., Aydın Ş., Yildirim E., Oner S., Erol K.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.120, pp.881-886, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of the Effects and Mechanism of the Curcumin with Different Drugs in Experimental Vasospasm After Subarachnoid Hemorrhage**  
AYDIN H. E., Bektur N. E., ÖZBEK Z., Oner S., Baycu C., KILIÇ F. S.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.27, no.6, pp.884-893, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **The antinociceptive effect and mechanisms of action of pregabalin in mice**

- Kaygısız B., Kılıç F. S., Senguleroglu N., Baydemir C., Erol K.  
PHARMACOLOGICAL REPORTS, vol.67, pp.129-133, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of single and combined gabapentin use in elevated plus maze and forced swimming tests**  
Kılıç F. S., Ismailoglu S., Kaygısız B., Oner S.  
ACTA NEUROPSYCHIATRICA, vol.26, pp.307-314, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **THE EFFECTS AND MECHANISMS OF CURCUMIN ON VASOSPASM INDUCED BY SUBARACHNOID HEMORRHAGE (SAH) IN RATS**  
Aydin E., Bektur E., Baycu C., Kilic F. S.  
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, vol.115, pp.217-218, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of dehydroepiandrosterone in amphetamine-induced schizophrenia models in mice**  
KILIÇ F. S., Kulluk D., MUSMUL A.  
NEUROSCIENCES, vol.19, no.2, pp.100-105, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of Nabumetone and Dipyron on Experimentally Induced Gastric Ulcers in Rats**  
YILDIRIM E., Sagioglu O., KILIÇ F. S., Erol K.  
INFLAMMATION, vol.36, no.2, pp.476-481, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effects of Ziprasidone on Motor Functions in Experimental Parkinson Model in Mice**  
Kılıç F. S., Kaygısız B., Baydemir C., Erol K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.8, pp.396-402, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Antinociceptive effects of gabapentin & its mechanism of action in experimental animal studies**  
KILIÇ F. S., SIRMAGÜL B., YILDIRIM E., Oner S., Erol K.  
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, vol.135, no.5, pp.630-635, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Role of Inflammation and COX-Derived Prostanoids in the Effects of Bradykinin on Isolated Rat Aorta and Urinary Bladder**  
Erol K., SIRMAGÜL B., KILIÇ F. S., YİĞİTASLAN S., Dogan A. E.  
INFLAMMATION, vol.35, no.2, pp.420-428, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Acute antidepressant and anxiolytic effects of simvastatin and its mechanisms in rats**  
Kılıç F. S., Özatık F. Y., Kaygısız B., Baydemir C., Erol K.  
NEUROSCIENCES, vol.17, pp.39-43, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **The acute effects of mirtazapine on pain related behavior in healthy animals**  
KILIÇ F. S., Dogan A. E., Baydemir C., Erol K.  
NEUROSCIENCES, vol.16, no.3, pp.217-223, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis and anticonvulsant activity of some alkanamide derivatives**  
TARİKOĞULLARI DOĞAN A. H., KILIÇ F. S., Erol K., Pabuccuoglu V.  
ARZNEIMITTELFORSCHUNG-DRUG RESEARCH, vol.60, no.10, pp.593-598, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **THE EFFECTS OF ZIPRASIDONE ON OXOTREMORINE-INDUCED PARKINSON'S DISEASE IN MICE**  
Kilic F. S., Kaygısız B., Baydemir C., Erol K.  
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, vol.105, pp.150, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The role of inflammation and COX derived prostanoids in the effects of bradykinin on isolated rat aorta and urinary bladder**  
Erol K., Sirmagul B., Kilic F. S., Celebi S., Dogan A. E.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.22, pp.85-86, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of simvastatin, proanthocyanidin and silymarin on atherosclerosis developed in rabbits**  
Kilic F. S., Aral E., Sirmagul B., Dogan A. E., Kilicoglu M., Oener S.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.22, pp.77, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of gabapentin on secretion of nNOS and PGE(2) from rat hippocampus slices**  
Kilic F. S., Sirmagul B., Dogan A. E., Oener S., Yildirim E., Erol K.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.22, pp.87, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Anticonvulsant activity of furanocoumarins and the essential oil obtained from the fruits of *Heracleum crenatifolium***  
Tosun F., Kizilay C. A., Erol K., KILIÇ F. S., KÜRKCÜOĞLU M., BAŞER K. H. C.  
FOOD CHEMISTRY, vol.107, no.3, pp.990-993, 2008 (SCI-Expanded)

- XXII. **Synthesis and anticonvulsant activity of some N-phenyl-2-phthalimidoethanesulfonamide derivatives**  
AKGÜL Ö., KILIÇ F. S., Erol K., Pabuccuoglu V.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.340, no.12, pp.656-660, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Preventive effects of Ginkgo biloba extract on ischemia-reperfusion injury in rat bladder**  
Yenilmez A., Kilic F. S., Sirmagul B., Isikli B., Aral E., Oner S.  
UROLOGIA INTERNATIONALIS, vol.78, no.2, pp.167-172, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Dose-dependent effects of verapamil on ethanol-induced gastric lesions in rats**  
Kilic F. S., Sirmagul B., Batu O., Erol K.  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCE, vol.52, no.6, pp.781-786, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **Antinociceptive activity of gabapentin in mice**  
Kilic F. S., Sirmagul B., Yildirim E., Oner S., Dogan A. E., Kaygisiz B., Celebi S.  
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, vol.27, pp.113, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of phosphodiesterase inhibitors on pulmonary hypertension in rats**  
Sirmagul B., Kilic F. S., Yildirim E., Erol K.  
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, vol.27, pp.385, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Chronopharmacological evaluation of the antinociceptive activities of aspirin and dipyron in mice**  
Kilic F. S., Yildirim E., Sirmagul B., Erol K.  
Pain Clinic, vol.18, no.2, pp.195-200, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effects of verapamil and nifedipine on different parameters in lipopolysaccharide-induced septic shock**  
Sirmagul B., Kilic F. S., Tunc O., Yildirim E., Erol K.  
HEART AND VESSELS, vol.21, no.3, pp.162-168, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Putative antinociceptive effect of alpha-tocopherol in mice**  
KILIÇ F. S., SIRMAGÜL B., Oner S., Erol K.  
Pain Clinic, vol.18, no.1, pp.57-62, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **The effects of verapamil on stress- and histamine-induced gastric lesions in rats.**  
Sirmagul B., Kilic F. S., Batu O., Erol K.  
METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.26, no.10, pp.763-767, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Synthesis and anticonvulsant activity of some omega-(1H-imidazol-1-yl)-N-phenylacetamide and propionamide derivatives.**  
Soyer Z., Kiliç F. S., Erol K., Pabuçcuoğlu V.  
Farmaco (Societa chimica italiana : 1989), vol.59, pp.595-600, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Modulation of central antinociceptive or dipyron by serotonergic mechanism**  
Erol K., Kilic F. S., Yildirim E., Sirmagul B.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.18, pp.41, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The synthesis and anticonvulsant activity of some omega-phthalimido-N-phenylacetamide and propionamide derivatives**  
SOYER Z., Kilic F. S., Erol K., Pabuccuoglu V.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.337, no.2, pp.105-111, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Intestinal absorption of digoxin and interaction with nimodipine in rats**  
Kilic F. S., Batu O., Sirmagul B., Yildirim E., Erol K.  
POLISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.56, no.1, pp.137-141, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Ciprofloxacin and pefloxacin suppress the inflammatory response in rats**  
Kilic F. S., Batu O., Yildirim E., Erol K., Deliorman S., Uyar R.  
Journal of Health Science, vol.49, no.5, pp.391-394, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The effects of vitamin E in ovalbumin-sensitized guinea pigs.**  
Kilic F. S., Erol K.  
Methods and findings in experimental and clinical pharmacology, vol.25, no.1, pp.27-31, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Synthesis and in vitro calcium antagonist activity of 4-aryl-7,7-dimethyl/1,7,7-trimethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydroquinazoline-2,5-dione derivatives.**

- Yarim M., Saraç S., Kiliç F. S., Erol K.  
Farmaco (Societa chimica italiana : 1989), vol.58, pp.17-24, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Synthesis and anticonvulsant activity of some omega-(1H-1-imidazolyl)-N-phenylalkanoic acid amide derivatives**  
Akturk Z., Kiliç F. S., Erol K., Pabuccuoglu V.  
FARMACO, vol.57, no.3, pp.201-206, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The effects of fusidic acid on the inflammatory response in rats**  
Kiliç F. S., Erol K., Batu O., Yildirim E., Usluer G.  
Pharmacological Research, vol.45, no.4, pp.265-267, 2002 (SCI-Expanded)
- XL. **Synthesis, enantioseparation and pharmacological activity of 4-aryl-7,7-dimethyl-5-oxo-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydroquinazoline-2-thiones**  
Yarim M., Sarac S., Ertan M., Kiliç F. S., Erol K.  
ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH, vol.52, no.1, pp.27-33, 2002 (SCI-Expanded)
- XLI. **The effects of verapamil on stress-induced and histamine-induced gastric lesions in rats**  
Erol K., Kiliç F. S., Batu O., Sirmagul B.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.15, pp.99, 2001 (SCI-Expanded)
- XLII. **Synthesis of some triazolyl-antipyrine derivatives and investigation of analgesic activity**  
Turan-Zitouni G., Sivaci M., Kiliç F. S., Erol K.  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol.36, pp.685-689, 2001 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Gastric effects of verapamil on ethanol-induced ulceration in rats**  
Erol K., Kiliç F. S., Batu O., Sirmagul B.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.15, pp.99, 2001 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Formulation and in vitro-in vivo evaluation of piribedil solid lipid micro- and nanoparticles**  
Demirel M., Yazan Y., Muller R., Kiliç F. S., Bozan B.  
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, vol.18, no.3, pp.359-371, 2001 (SCI-Expanded)
- XLV. **4-aryl-6,6-dimethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydroquinazoline-2,5-diones: chromatographic resolution and pharmacological activity**  
Sarac S., Yarim M., Ertan M., Kiliç F. S., Erol K.  
PHARMAZIE, vol.56, no.4, pp.298-302, 2001 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Morning-evening administration time differences in digoxin kinetics in healthy young subjects**  
Erol K., Kiliç F. S., Batu O., Yildirim E.  
CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL, vol.18, no.5, pp.841-849, 2001 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Serum leptin levels in type 1 diabetic and obese children: Relation to insulin levels**  
Kirel B., Dogruel N., Korkmaz U., Kiliç F. S., Ozdamar K., Ucar B.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.33, no.6, pp.475-480, 2000 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Synthesis of some thiazolyl-pyrazoline derivatives and preliminary investigation of their hypotensive activity**  
Turan-Zitouni G., Chevallet P., Kiliç F. S., Erol K.  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol.35, no.6, pp.635-641, 2000 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Breast milk leptin concentrations in initial and terminal milk samples: Relationships to maternal and infant plasma leptin concentrations, adiposity, serum glucose, insulin, lipid and lipoprotein levels**  
Ucar B., Kirel B., Bor Ö., Kiliç F. S., Dogruel N., Aydogdu S., Tekin N.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.13, no.2, pp.149-156, 2000 (SCI-Expanded)
- L. **Cord blood leptin levels: Relationship to body weight, body mass index, sex and insulin and cortisol levels of maternal-newborn pairs at delivery**  
Kirel B., Tekin N., Tekin B., Kiliç F. S., Dogruel N., Aydogdu S.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.13, no.1, pp.71-77, 2000 (SCI-Expanded)
- LI. **Serum leptin levels during childhood and adolescence: Relationship with age, sex, adiposity and puberty**  
Kirel B., Dogruel N., Akgun N., Kiliç F. S., Tekin N., Ucar B.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.41, no.4, pp.447-455, 1999 (SCI-Expanded)

- LII. **Synthesis and analgesic activity of some triazoles and triazolothiadiazines**  
Turan-Zitouni G., Kaplancikli Z., Erol K., Kilic F. S.  
FARMACO, vol.54, no.4, pp.218-223, 1999 (SCI-Expanded)
- LIII. **Naloxone-reversible antinociceptive effects of dipyrone in mice**  
Kilic F. S., Erol K.  
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, vol.358, no.1, 1998 (SCI-Expanded)
- LIV. **Synthesis and vasodilatory activity of some thiazolo-triazole derivative.**  
Demirayak S., Zitouni G., Chevallet P., Erol K., Kiliç F. S.  
Farmaco (Societa chimica italiana : 1989), vol.48, pp.707-12, 1993 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Pharmacological Approaches in Obesity Treatment**  
Erdoğan Erden E., YAZICI Z. G., KILIÇ C., AYDIN Ş., KILIÇ F. S.  
Osmangazi Tıp Dergisi, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The investigation of antidepressant and anxiolytic effects of pregabalin and its mechanisms of action in rats**  
AYDIN Ş., KILIÇ C., Civgin M. E., YAZICI Z. G., YILDIRIM C., ÖNER K. S., KILIÇ F. S.  
AGRI DERGISI, 2022 (ESCI)
- III. **Kullanılan ilaçların Yan etkileri**  
KILIÇ F. S.  
ESOGÜ Bilim Kültür Sanat, no.6, pp.36-38, 2021 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IV. **COVID-19 Pandemisinde Kullanılan İlaçlar, Etki Mekanizmaları ve Etkililikleri**  
KILIÇ C., AYDIN Ş., KILIÇ F. S.  
OSMANGAZI JOURNAL OF MEDICINE, vol.0, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **COVID-19 Pandemisi Sürecinde Tıp Eğitimi: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Uygulamaları**  
TOPRAK U., ALATAŞ İ. Ö., CAN Y. S. C., ARSLANTAŞ D., KILIÇ F. S., HARMANCI K., YELKEN B.  
Tıp Eğitimi Dünyası, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The In Vivo Antinociceptive and Antiinflammatory Effects of Verbascum exuberans Hub.-Mor.**  
Eyiiş E., Kaygısız B., Kılıç F. S., Ayhancı A.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.17, no.6, pp.586-592, 2020 (ESCI)
- VII. **Alzheimer hastalığında demirin rolü**  
AL M., Kılıç C., KILIÇ F. S.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.42, no.2, pp.254-257, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Effects of Pregabalin on Gastric Ulcer Formation and Antioxidant Parameters**  
Kaygısız B., Aydın Ş., Yıldırım C., Karimkhani H., Öner K. S., Kılıç F. S.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.42, no.1, pp.74-81, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The in vivo antinociceptive and antiinflammatory effects of Verbascum 35 exuberans Hub-Mor.**  
Eyiiş E., Kaygısız B., Ayhancı A., Kılıç F. S.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.17, no.6, pp.586-592, 2020 (ESCI)
- X. **Üç Bileşenli Tutum Modeli Temelinde 'Hekimlik Mesleği Tutum Ölçeği': Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**  
Karadağ E., Kılıç F. S., Arslantaş D., Uzuner K., İlhan H., Erol K., Esen F.  
STED / Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi, vol.28, no.4, pp.238-246, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesine Giren Öğrencilerin 2016-17 Ve 2017-18 Eğitim Öğretim Yıllarındaki Başarı Dökümü.**  
KILIÇ F. S.  
Türk Tıp Öğrencileri Araştırma Dergisi, vol.1, no.1, pp.7-14, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Effects of Gabapentin on Carrageenan-Induced Inflammation, Acute Phase Reactants and Gastric**

## **Mucus Secretion in Rats**

Kılıç F. S., Aydın Ş., Yildirim C., Donertas B., Oner S., Kaygisız B.  
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, vol.25, pp.23-27, 2019 (ESCI)

- XIII. **Pregabalin Attenuates Carrageenan-Induced Acute Inflammation in Rats by Inhibiting Proinflammatory Cytokine Levels**  
Kılıç F. S., Kaygisız B., Aydın Ş., Yildirim C., Karimkhani H., Oner S.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.50, pp.156-159, 2018 (ESCI)
- XIV. **Euterpe Oleracea" nın Antioksidan ve Öğrenme-Bellek Üzerindeki Etkileri**  
YILDIRIM C., AYDIN Ş., KILIÇ F. S.  
Osmangazi Tıp Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Akılci İlaç Kullanımı Ölçeği Geçerlilik ve Güvenilirliği**  
DEMİRTAŞ Z., DAĞTEKİN G., SAĞLAN R., ALAİYE M., ÖNSÜZ M. F., IŞIKLI B., KILIÇ F. S., METİN TAŞ S.  
ESTÜDAM Halk Sağlığı Dergisi, vol.3, no.3, pp.37-46, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **"Ideal Medical Educator": Cognitive Structures of Medical Faculty Students**  
Karadağ E., Kılıç F. S., Arslantaş D., Esen F., Uzuner K., İlhan H., Erol K.  
KONURALP TIP DERGISI, vol.10, no.3, pp.373-380, 2018 (ESCI)
- XVII. **Birinci Basamak Sağlık Kuruluşuna Başvuran Erişkinlerin Akılci İlaç Kullanım Tutum ve Davranışları**  
DAĞTEKİN G., DEMİRTAŞ Z., ALAİYE M., SAĞLAN R., ÖNSÜZ M. F., IŞIKLI B., KILIÇ F. S., METİN TAŞ S.  
ESTÜDAM Halk Sağlığı Dergisi, vol.3, no.1, pp.12-23, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **ideal tıp eğiticiisi tıp fakültesi öğrencilerinin bilişsel kurguları**  
Karadağ Ö., Kılıç F. S., Arslantaş D., Esen F., Uzuner K., İlhan H., Erol K.  
KONURALP TIP DERGISI, vol.10, no.3, pp.373-380, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **The Effects of Cronic Gabapentin Administration on the Inflammatory Response in Rats**  
KAYGISIZ B., KILIÇ F. S.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.38, no.1, pp.61-65, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Bağımlılık ve Uyarıcı Maddeler**  
KILIÇ F. S.  
OSMANGAZI TIP DERGISİ, vol.38, no.1, pp.55-60, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **The effects of chronic gabapentin administration on the inflammatory response in rats**  
KAYGISIZ B., KILIÇ F. S.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.38, pp.61-65, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Gpse Grape Seed Proanthocyanidin Extract Simvastatin and Silymarin Effect on High Cholesterol Fed Animals**  
ARAL E., SUNAL E., KILIÇ F. S., USLU S., ÖNER K. S., EKER SARIBOYACI A., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KILIÇOĞLU M.  
ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY –C, vol.2, no.2, pp.101-117, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Antiviral ilaçların toksisitesi**  
KILIÇ F. S.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, pp.25-29, 2007 (Scopus)
- XXIV. **The synthesis of some triazolylphenothiazine derivatives and their antidepressant and anxiolytic activities.**  
Turan-Zitouni G., Kaplancikli Z. A., Kiliç F. S., Erol K.  
Bollettino chimico farmaceutico, vol.141, pp.192-6, 2002 (Scopus)

## **Books & Book Chapters**

### **I. Pharmacovigilance of Contrast Agents**

Kılıç F. S., Yazıcı Z. G.

in: Contrast Agents-Basic and Clinical Pharmacology, Editör: Prof. Dr. Başar SIRMAGÜL, Editör Yardımcısı: Doç. Dr. Semra YİĞİTASLAN, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.30-34, 2022



- II. **Hedefe Yönelik Tedavilerde Lipid Nanopartikül Taşıyıcı Sistemlerin Kullanılması**  
Aydın Ş., Kılıç F. S.  
in: Multidisipliner Yaklaşımlarla Dislipidemiler, Filiz Özyüğü, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.61-74, 2021
- III. **Hedefe yönelik tedavilerde lipid nanopartikül taşıyıcı sistemlerin kullanılması**  
Kılıç F. S.  
in: Multidisipliner yaklaşımlarla Dislipidemiler, Şule Aydın, Fatma Sultan KILIÇ, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.61-74, 2021
- IV. **Türkiye Klinikleri Farmakoloji Özel Sayı Bağımlılık yapan ilaçlara ve maddelere genel bakış ve farkındalık,**  
Kılıç F. S., Aydın Ş.  
Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, 2020
- V. **Bağımlılık Yapan İlaç ve Maddelere Genel Bakış ve Farkındalık**  
Kılıç F. S. (Editor)  
Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, 2020
- VI. **Nöropatik Ağrı Tedavisinde Kullanılan İlaçların Suistimali ve Bağımlılığı**  
Kılıç F. S., Aydın Ş.  
in: Türkiye Klinikleri Farmakoloji Özel Sayı Bağımlılık yapan ilaçlara ve maddelere genel bakış ve farkındalık, Fatma Sultan Kılıç, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.1-76, 2020
- VII. **Addiction and Pharmacological Addiction Process**  
Yazıcı Z. G., Erdoğan Erden E., Kılıç F. S.  
in: Bağımlılık Yapan İlaçlara ve Maddelere Genel Bakış ve Farkındalık, Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.1-6, 2020
- VIII. **Bağımlılık ve farmakolojik açıdan bağımlılık süreci**  
Şanlı Yazıcı Z. G., KILIÇ F. S.  
in: Türkiye Klinikleri Farmakoloji Özel Sayı Bağımlılık yapan ilaçlara ve maddelere genel bakış ve farkındalık, Fatma Sultan KILIÇ, Editor, Türkiye klinikleri, Ankara, pp.1-7, 2020
- IX. **Nöropatik Ağrı Tedavisinde Kullanılan İlaçların Suistimali ve Bağımlılığı**  
Aydın Ş., Kılıç F. S.  
in: Bağımlılık Yapan İlaçlara ve Maddelere Genel Bakış ve Farkındalık, Kılıç FS, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.57-61, 2020
- X. **Non Steroidal Antii-inflammatuvar ilaçlar**  
YILDIRIM E., KILIÇ F. S.  
in: Temel Romatizmal hastalıklar, Funda Taşcıoğlu, Editor, Pelikan Yayıncılık, Ankara, pp.634-643, 2014
- XI. **Non Steroidal Antii-inflammatuvar ilaçlar**  
YILDIRIM E., KILIÇ F. S.  
in: Temel Romatizmal hastalıklar, Funda Taşcıoğlu, Editor, Pelikan Yayıncılık, Ankara, pp.634-643, 2014
- XII. **Glukokortikoidler**  
YILDIRIM E., KILIÇ F. S.  
in: Temel Romatizmal hastalıklar, Funda Taşcıoğlu, Editor, Pelikan yayıncılık, Ankara, pp.644-651, 2013
- XIII. **Glukokortikoidler**  
YILDIRIM E., KILIÇ F. S.  
in: Temel Romatizmal hastalıklar, Funda Taşcıoğlu, Editor, Pelikan, Ankara, pp.644-651, 2013

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Topiramatin, Öngörülemeyen Hafif Kronik Strese Maruz Kalan Sıçanlarda Öğrenme ve Hafıza Üzerine Etkileri**  
AYDIN Ş., YAZICI Z. G., KILIÇ C., ERÇELEN ÖZÖZTÜRK B., KILIÇ F. S.  
Türk Farmakoloji Derneği Prof. Dr. Alaeddin AKCASU Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme

Sanal Sempozyumu, Turkey, 11 March 2021

- II. **Covid-19 Pandemisinde Tedavi Yaklaşımları**  
KILIÇ C., AYDIN Ş., KILIÇ F. S.  
2 nd International Disaster Resilience Congress, 13 October 2020
- III. **Pregabalinin sıçanlardaki antidepresan ve anksiyolitik etkisi ve antidepresan ve anksiyolitik ilaçlarla karşılaştırılması**  
AYDIN Ş., KILIÇ C., ŞANLI YAZICI Z. G., YILDIRIM C., ÖNER K. S., KILIÇ F. S.  
Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 November 2019
- IV. **Topiramatin Öngörülemez Hafif Strese Maruz Kalan Sıçanlarda Öğrenme ve Hafıza Üzerine Etkisi**  
AYDIN Ş., Şanlı Yazıcı Z. G., Kılıç C., KILIÇ F. S.  
25. Ulusal farmakoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 November 2019
- V. **Eskişehir Osmangazi üniversitesi tıp fakültesine giren öğrencilerin 2016-17 ve 2017-18 eğitim öğretim yıllarındaki başarı dökümü**  
KILIÇ F. S.  
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 April 2019
- VI. **"Eskişehir Tıp Eğitimi İlk Hafta Etkinlikleri: Tıp Fakültesi Öğrencilerinin His ve Duyguları Üzerine Fenomonolojik Bir Çalışma.**  
Arslantaş D., Esen F., Kılıç F. S., Uzuner K., İlhan H., Erol K., Karadağ E.  
ulusal tıp eğitimi sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 April 2019
- VII. **Tıp eğitimi ilk hafta etkinlikleri: Tıp fakültesi öğrencilerinin his ve duyguları üzerine fenomenolojik bir çalışma**  
Arslantaş D., Esen F., Kılıç F. S., Uzuner K., İlhan H., Erol K., Karadağ E.  
XI. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 April 2019
- VIII. **"Klinik Farmakoloji Uygulamalarına Aktif Öğrenmenin Katkısının Değerlendirilmesi**  
KILIÇ F. S., ARSLANTAŞ D., İLHAN H., ESEN F., UZUNER K., EROL K.  
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 April 2019
- IX. **Probleme Dayalı Öğrenme Etkililiğini Belirleme Çalışması**  
Esen F., Arslantaş D., Erol K., Kılıç F. S., Uzuner K., İlhan H.  
UTES, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 April 2019
- X. **KLİNİK FARMAKOLOJİ UYGULAMALARINA AKTİF ÖĞRENMENİN KATKISININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Kılıç F. S., Arslantaş D., İlhan H., Esen F., Uzuner K., Erol K.  
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu 2019, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 April 2019
- XI. **Anxiety and prepulse inhibition levels of adult rats exposed to diverse rearing conditions.**  
AYDIN Ş., POLAT ÇORUMLU E., KAYGISIZ B., KILIÇ F. S., ULUPINAR E.  
11th FENS Forum of Neuroscience., 7 - 11 July 2018
- XII. **Effects of Euterpe oleracea on Learning and Memory in adult male rats**  
YILDIRIM C., AYDIN Ş., DÖNERTAŞ B., ÖNER K. S., KILIÇ F. S.  
18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, 1 - 06 July 2018
- XIII. **Tıp Eğitimsi Ne Bilmeli ve Nasıl Olmalıdır? Çembersel Tıp Eğitimsi Modeli**  
Karadağ E., Erol K., İlhan H., Esen F., Arslantaş D., Kılıç F. S.  
10. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018
- XIV. **Tıp Eğitimsi Ne Bilmeli ve Nasıl Olmalıdır? Çembersel Tıp Eğitimsi Mode**  
Karadağ E., Erol K., İlhan H., Esen F., Arslantaş D., Kılıç F. S., Uzuner K.  
10. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018
- XV. **The role of nicotinic receptors in the effects of galangin in the Morris Water Maze**  
KILIÇ F. S., AYDIN Ş., YILDIRIM E., ÖNER K. S., EROL K., KAYGISIZ B.  
8th World Congress on Pharmacology and Toxicology, 24 - 25 July 2017, vol.7
- XVI. **Antidepressant and anxiolytic effects of Euterpe Oleracea in rats and comparison with reference antidepressant and anxiolytic drugs**  
AYDIN Ş., DÖNERTAŞ B., YILDIRIM C., ÖNER K. S., KAYGISIZ B., KILIÇ F. S.  
CINP (International Journal of Neuropsychopharmacology) Thematic meeting: Treatment Resistant Depression.,

20 - 22 July 2017

- XVII. **Morris Su Labirenti Testinde Galanginin Nikotirik Reseptörler Üzerindeki Rolü**  
KAYGISIZ B., AYDIN Ş., YILDIRIM E., ÖNER K. S., EROL K., KILIÇ F. S.  
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 7 - 10 May 2017
- XVIII. **Birinci basamak sağlık kuruluşlarına başvuran erişkinlerin akılcı ilaç kullanım tutum ve davranışları**  
DAĞTEKİN G., DEMİRTAŞ Z., ALAIYE M., SAĞLAN R., ÖNSÜZ M. F., IŞIKLI B., KILIÇ F. S., METİNTAŞ S.  
19. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 March 2017
- XIX. **Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Mesleğe Yönelik Tutumlarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**  
Arslantaş D., Esen F., Kılıç F. S., Uzuner K., Harmancı K., Erol K., İlhan H.  
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 15 - 17 March 2017
- XX. **Hekimlik Mesleği Tutum Ölçeğinin Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması. Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu**  
Kılıç F. S., Arslantaş D., Esen F., Uzuner K., Harmancı K., İlhan H.  
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 15 - 17 March 2017
- XXI. **The effects and mechanism of action of galangin on spatial memory in the Morris water maze test in rats**  
KILIÇ F. S., KAYGISIZ B., AYDIN Ş., YILMAZ H., EROL K.  
30th Seoul World Congress of the International-College-of- Neuropsychopharmacology (CINP), 3 - 07 July 2016
- XXII. **Investigation of the antiinflammatory and gastric side effects of pregabalin**  
KILIÇ F. S., KAYGISIZ B., AYDIN Ş., Karimkhani H., Yildirim C., Oner S.  
30th World Congress of the International-College-of-Neuropsychopharmacology (CINP), Seoul, South Korea, 3 - 07 July 2016, vol.19, pp.290
- XXIII. **Antiinflammatory and gastric side effect of gabapentin**  
AYDIN Ş., Donertas B., KILIÇ F. S., Oner S., KAYGISIZ B.  
30th World Congress of the International-College-of-Neuropsychopharmacology (CINP), Seoul, South Korea, 3 - 07 July 2016, vol.19, pp.290-291
- XXIV. **The investigation of the antinociceptive effect and mechanisms of action of curcumin in mice**  
KILIÇ F. S., Acar O. T., BİLİR A., KAYGISIZ B.  
30th Seoul World Congress of the International-College-of-Neuropsychopharmacology (CINP), Seoul, South Korea, 3 - 07 July 2016, vol.19, pp.276-277
- XXV. **The effects and mechanism of action of galangin on spatial memory in the Morris water maze test in rats**  
KILIÇ F. S., KAYGISIZ B., AYDIN Ş., YILDIRIM E., Yilmaz H., Erol K.  
30th World Congress of the International-College-of-Neuropsychopharmacology (CINP), Seoul, South Korea, 3 - 07 July 2016, vol.19, pp.291
- XXVI. **VERBASCUM EXUBERANS HUB MOR TÜRÜNÜN ANTIİNFLAMATUVAR ETKİSİ**  
ESRA E., KAYGISIZ B., YILMAZ H., KILIÇ F. S., ADNAN A.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXVII. **Galanginin prepulse inhibisyon ve deneysel şizofreni modelleri üzerindeki etkisinin araştırılması**  
KAYGISIZ B., KILIÇ F. S., YILDIRIM E., AYDIN Ş., MUSMUL A., EROL K.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXVIII. **Verbascum exuberans hub mor türünün antinosiseptif etkisi ve bu etkide mekanizmaların incelenmesi**  
ESRA E., KAYGISIZ B., YILMAZ H., ADNAN A., KILIÇ F. S.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXIX. **GALANGİNİN PREPULSE İNHİBİSYON VE DENEYSEL ŞİZOFRENİ MODELLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
KAYGISIZ B., KILIÇ F. S., YILDIRIM E., AYDIN Ş., MUSMUL A., EROL K.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXX. **PREGABALİNİN SIÇANLARDA ANTIİNFLAMATUVAR MİDE MUKUSU VE ÜLSER İNDEKSİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
KILIÇ F. S., KAYGISIZ B., AYDIN Ş., HADİ K., CAFER Y., ÖNER K. S.

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXI. **VERBASCUM EXUBERANS HUB MOR TÜRÜNÜN ANTİNOSİSEPTİF ETKİSİ VE BU ETKİDE MEKANİZMALARIN İNCELENMESİ**  
ESRA E., KAYGISIZ B., YILMAZ H., ADNAN A., KILIÇ F. S.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXII. **Pregabalinin sıçanlarda antiinflamatuvar mide mukusu ve ülser indeksi üzerine etkilerinin araştırılması**  
KILIÇ F. S., KAYGISIZ B., AYDIN Ş., HADİ K., CAFER Y., ÖNER K. S.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXIII. **Verbascum exuberans hub mor türünün antiinflamatuvar etkis**  
ESRA E., KAYGISIZ B., YILMAZ H., KILIÇ F. S., ADNAN A.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXIV. **PREGABALİNİN SIÇANLARDA ANTIİNFLAMATUVAR MİDE MUKUSU VE ÜLSER İNDEKSİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
KILIÇ F. S., KAYGISIZ B., AYDIN Ş., Karimkhani H., YILDIRIM C., ÖNER K. S.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXV. **Verbascum exuberans hub mor türünün antiinflamatuvar etkisi**  
Esra E., KAYGISIZ B., YILMAZ H., KILIÇ F. S., Adnan A.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXVI. **Effects of circumin and its mechanism for cerebral vasospasm after experimentally subarachnoid hemorrhage**  
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., BEKTUR N. E., VURAL M., KILIÇ F. S., ARSLANTAŞ A.  
65th annual meeting of german society of neurosurgery, 11 - 14 May 2014
- XXXVII. **Effects of galangin in prepulse inhibition in rats**  
KAYGISIZ B., FS K., EROL K., YILDIRIM E., AYDIN Ş., MUSMUL A.  
17th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, 13 - 18 July 2014
- XXXVIII. **The effect of galangin in prepulse inhibition in rats**  
KAYGISIZ B., KILIÇ F. S., EROL K., YILDIRIM E., AYDIN Ş., MUSMUL A.  
17 th World congress of Basic and Clinical Pharmacology, 13 - 18 July 2014, vol.115
- XXXIX. **The antinociceptive effects of verbascum exuberans hub mor**  
Esra E., KAYGISIZ B., YILMAZ H., KILIÇ F. S., Adnan A.  
17th World Congress of Basic & Clinical Pharmacology Congress, Cape-Town, South Africa, 13 - 18 July 2014
- XL. **The antinociceptive effects of Verbascum exuberans Hub.-Mor**  
EYİİŞ E., KAYGISIZ B., YILMAZ H., AYHANCİ A., KILIÇ F. S.  
17th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, 13 - 18 July 2014
- XLI. **Investigation of the Effects of Gabapentin on the Inflammatory Response and Gastric Mucus Secretion in Rats**  
KAYGISIZ B., KILIÇ F. S., AYDIN Ş., MUSMUL A., EROL K.  
6th European Congress of Pharmacology Granada/Spain, 17 - 20 July 2012, vol.10
- XLII. **Farelerde Pregabalinin Antinosiseptif Etkinliğinin Araştırılması**  
KILIÇ F. S., KAYGISIZ B., Şengüleroğlu N., BAYDEMİR C., EROL K.  
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2011
- XLIII. **Sıçanlarda gabapentinin antiinflamatuvar etkinliğinin ve mide mukus salgısı üzerine etkisinin araştırılması**  
KAYGISIZ B., KILIÇ F. S., AYDIN Ş., MUSMUL A., EROL K.  
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2011
- XLIV. **Simvastatinin Sıçanlarda Antidepresan ve Anksiyolitik Etkilerinin Araştırılması**  
KILIÇ F. S., ÖZATİK F. Y., KAYGISIZ B., BAYDEMİR C., EROL K.  
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 November 2009
- XLV. **The role of inflammation and COX derived prostanoids in the effects of bradykinin on isolated rat aorta and urinary bladder**

EROL K., SIRMAGÜL B., YİĞİTASLAN S., KILIÇ F. S., DOĞAN A. E.

Fundamental&Clinical Pharmacology, 13 - 17 July 2007, vol.22

**XLVI. Bradikinin etkisinde siklooksijenaz ürünlerinin katkısının izole sıçan mesane ve aorta preparatlarında değerlendirilmesi**

EROL K., SIRMAGÜL B., KILIÇ F. S., ÇELEBİ S., doğan a. e.

19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 24 - 27 October 2007

**XLVII. N Süstitüefenil Asetamid ve propiyonamid türevi bazı bileşiklerin antikonvülzan aktivitelerinin değerlendirilmesi**

EROL K., TARIKOĞULLARI A., PABUÇCUOĞLU V., KILIÇ F. S., ÇELEBİ S.

19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 24 - 27 October 2007

**XLVIII. Pulmoner Hipertansiyon Üzerinde Fosfodiesteraz Enzim İnhibisyonunun Etkileri**

SIRMAGÜL B., BAYÇU C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KILIÇ F. S., EROL K.

18.Uluslararası Katılımlı Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 29 August 2007, pp.224

**XLIX. Antinociceptive activity of gabapentin in mice**

KILIÇ F. S., SIRMAGÜL B., YILDIRIM E., ÖNER K. S., doğan a. e., KAYGISIZ B., ÇELEBİ S.

Acta Pharmacologica Sinica, 4 - 06 June 2006

**L. Eskişehir bölgesi terapötik ilaç izlem sonuçlarımız**

SIRMAGÜL B., YİĞİTASLAN S., KILIÇ F. S., EROL K.

18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 28 September - 01 October 2005

## Supported Projects

KILIÇ F. S., ERCAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kannabidiolün sıçanlarda subaraknoid kanamaya bağlı gelişen vazospazm üzerindeki etkileri, 2023 - Continues

KAYGISIZ B., ERDOĞAN ERDEN E., YILDIRIM E., KILIÇ F. S., BAL C., YAZICI Z. G., KILIÇ C., AY H., Project Supported by Higher Education Institutions, Pregabalinin Deneysel Şizofreni Modellerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2022 - Continues

KILIÇ F. S., YAZICI Z. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Atipik GABAABenzodiazepin Reseptör Agonisti Zopiklonun Deneysel Olarak oluşturulan Şizofreni benzeri modeller üzerindeki etkisi, 2022 - Continues

KILIÇ F. S., AL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda cRaf-1 İnhibitörü Sorafenib' in Pentilentetrazol İndüklü Kindling Model Epilepsi ve Kognitif Fonksiyonlara Etkisi, 2021 - Continues

AYDIN Ş., YAZICI Z. G., KILIÇ C., ERDOĞAN ERDEN E., KILIÇ F. S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Wistar Albino Sıçanlarda Oral Kuprizonla Multipl Skleroz Modelinin İndüklenmesi ve Kognitif Fonksiyonların Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

KILIÇ F. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Kafa Travması Modelinde, Beyinde Ketaminin Doza Bağımlı Olarak Olası Nöroprotektif Etkisi, 2020 - 2023

Yıldırım C., Torun Ş., Kılıç F. S., AB IPA Project, Let's develop networks and create opportunities for Hippotherapy, 2020 - 2023

AYDIN Ş., KILIÇ F. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Topiramatin öngörülemez hafif kronik strese maruz kalan sıçanlarda öğrenme ve hafıza üzerine etkileri, 2017 - 2020

YILDIRIM C., KILIÇ F. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Euterpe oleacea'nın öğrenme ve bellek üzerine etkileri, 2016 - 2018

KILIÇ F. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Euterpe Oleacea'nın Öğrenme Bellek Üzerindeki Etkileri, 2016 - 2018

KILIÇ F. S., Project Supported by Higher Education Institutions, E Vitamininin Ovalbumin ile İndüklenen Deneysel Astım Modelinde Etkisi, 2016 - 2017

EKER SARIBOYACI A., UYSAL O., KILIÇ F. S., İNAN U., EROL K., SARIBOYACI A. (., Project Supported by Higher Education Institutions, İNSAN AMNİYOTİK SIVI KÖKENLİ MULTİPOTENT MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN İAS MKH İZOLASYONU KARAKTERİZASYONU FARKLILAŞMA POTANSİYELİ VE DONDURULARAKSAKLANMASI 21541E01, 2015 - 2017

AYDIN Ş., KAYGISIZ B., KILIÇ F. S., YILDIRIM E., EROL K., Project Supported by Higher Education Institutions, Galanginin sıçanlarda öğrenme ve hafıza üzerindeki etkilerinin araştırılması, 2013 - 2017

Kılıç F. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Pregabalinin Deneysel İnflamasyon Modelindeki Antiinflatuvar Etkisi , 2016 - 2016

Kaygısız B., Kılıç F. S., Aydın Ş., Yıldırım C., Karimkhani H., Öner K. S., ÖZEN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Pregabalinin deneysel inflamasyon modelindeki antiinflatuvar etkisi, 2015 - 2016

Kaygısız B., Aydın Ş., Yıldırım C., Karimkhani H., Öner K. S., Kılıç F. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Pregabalinin sıçanlarda mide mukus salgısı ülser indeksi ve antioksidanlar üzerindeki etkisinin araştırılması, 2015 - 2016

AYDIN Ş., YILDIRIM C., KILIÇ F. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Pregabalinin Sıçanlarda Mide Mukus Salgısı Ülser indeksi ve Antioksidanlar Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2016

Kaygısız B., Kılıç F. S., Ayhancı A., Eyiiş E., Project Supported by Higher Education Institutions, Verbascum exuberans Hub Mor türünün in vivo antinosiseptif ve antiinflatuvar etkinliklerinin araştırılması, 2013 - 2015

Kaygısız B., Kılıç F. S., Erol K., Yıldırım E., Aydın Ş., Musmul A., Project Supported by Higher Education Institutions, Galanginin Bilişsel Fonksiyonlar ve Şizofreni Modelleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2012 - 2015

KILIÇ F. S., YILDIRIM E., AYDIN Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Galangin ön uyararı aracılı inhibisyon bilişsel fonksiyon deneysel şizofreni modelleri, 2012 - 2015

KILIÇ F. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Curcumin'in Subaraknoid Kanamaya (SAK) Bağlı Oluşan Vazospazm ve Anksiyeteye Etkisinin ve Bunun Mekanizmalarının İncelenmesi, 2013 - 2014

Kılıç F. S., Sirmagül B., Yıldırım E., Öner K. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Gabapentinin analjezik etki mekanizmalarının aydınlatılması. , 2004 - 2006

## Activities in Scientific Journals

Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, Special Issue Editor, 2019 - Continues

Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Evaluation Committee Member, 2019 - Continues

Osmangazi Tıp Dergisi, Editor, 2017 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Nörodegeneratif hastalıklar derneği, Member, 2022 - Continues, Turkey

TÜBAS, Member, 2015 - Continues, Turkey

TEPDAD, Member, 2015 - Continues, Turkey

Türk farmakoloji derneği, Member, 1992 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, May 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Balikesir University, Turkey, December 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Manisa Celal Bayar University, Turkey, December 2020

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Turkey, December 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ataturk University, Turkey, November 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Firat University, Turkey, September 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, April 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, February 2020

## Metrics

Publication: 141

Citation (WoS): 1153  
Citation (Scopus): 1409  
H-Index (WoS): 16  
H-Index (Scopus): 17

## **Congress and Symposium Activities**

15. afet ve dirençlilik kongresi, Invited Speaker, Eskişehir, Turkey, 2023  
13. afet ve dirençlilik kongresi, Invited Speaker, Eskişehir, Turkey, 2020

## **Awards**

Yıldırım C., Torun Ş., Kılıç F. S., Çarman K. B., Bilge U., Ün A. E., Special Poster Awards, Heti, June 2021  
Kılıç F. S., Atıf 2. lik, Üniversite, October 2014  
Kılıç F. S., Proje Ödülü, Novartis, October 2007