

Prof. ENGİN YILDIRIM



Personal Information

Office Phone: [+90 222 239 2979](tel:+902222392979) Extension: 4568

Email: yildirim@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/yildirim>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7089-5418

Yoksis Researcher ID: 20361

Education Information

Expertise In Medicine, Eskişehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, Turkey 1997 - 2003

Expertise In Medicine, Eskişehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, Turkey 1997 - 2003

Undergraduate, Eskişehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Turkey 1988 - 1994

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, PDÖ Eğitim Yönlendiricisi Kursu, Tıp Fakültesi, 2011

Vocational Course, Eğitimcilerin Eğitimi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2007

Dissertations

Expertise In Medicine, izole koyun koroner arterinde östrojen, progesteron, testosteron ve tamoksifenin etkileri, Eskişehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2001

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Eskişehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2019 - Continues

Associate Professor, Eskişehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2014 - 2019

Assistant Professor, Eskişehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2007 - 2014

Academic and Administrative Experience

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Hizmetleri Mesl.Yük.Ok., 2023 - Continues
Ethics Committee Member, Eskisehir Osmangazi University, Rektörlük, 2023 - Continues
İlaç Düzeyi ve Uyuşturucu Madde Analiz Laboratuvarı Sorumlu Yardımcısı, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2021 - Continues
..., Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2017 - Continues
Yıl Koordinatörü, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil.Bölüm, 2015 - Continues
Ethics Committee Member, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil.Bölüm, 2008 - Continues

Courses

LisansÜstü Danışmanlık, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisi, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Uzmanlık Eğitimi, Expertise In Medicine, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Tıbbi Farmakoloji, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Farmakogenetik, Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Sıvı Elektrolit Dengesini Etkileyen İlaçlar, Doctorate, 2018 - 2019
Ağrının Farmakolojik Temelleri, Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Tıbbi farmakoloji, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
akılcı ilaç kullanımı, Associate Degree, 2017 - 2018
Tıbbi Farmakoloji, Undergraduate, 2017 - 2018
Moleküler Farmakoloji, Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İlaçların İstenmeyen Etkileri, Postgraduate, 2017 - 2018
Sindirim sistemi farmakolojisi, Postgraduate, 2016 - 2017
farmakoloji, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, November, 2021
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, September, 2021
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskisehir Osmangazi University, March, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskisehir Osmangazi University, October, 2019

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. **Effects of Oxygen Therapies in Experimental Acute Acoustic Trauma**
Ata N., Kahraman E., İNCESULU Ş. A., YILDIRIM E.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, vol.17, no.6, pp.508-513, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Association of eleven single nucleotide polymorphisms with refractive disorders from Eskisehir, Turkey**
Unlu N., Gokalp E. E., Arslan S., Çilingir O., Bilgin M., Yıldırım E., GURSOY H.
International Journal of Ophthalmology, vol.14, no.6, pp.812-817, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Protective effects of anandamide against cisplatin-induced peripheral neuropathy in rats**

- Çengelli Ünel Ç., Dönertaş B., Aydın Ş., Ulupınar E., Özatik O., Kaygisiz B., Yildirim E., Erol K.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.51, no.6, pp.3098-3107, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Microwave-assisted synthesis and pharmacological screening of some triazolothiadiazole derivatives**
Gorgu O., YILDIRIM E., ÖZKAN Y., Cakir B., Erol K., ÖNKOL T.
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.56, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **Effect of CYP3A5 and ABCB1 Gene Polymorphisms on Tacrolimus Blood Concentration in Renal Transplant Recipients**
YILDIRIM E., ŞAHİN G., Kaltus Z., ÇOLAK E.
CLINICAL LABORATORY, vol.65, no.11, pp.2079-2089, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Agmatine co-treatment attenuates allodynia and structural abnormalities in cisplatin-induced neuropathy in rats**
Donertas B., Çengelli Ünel Ç., Aydın Ş., Ulupınar E., Özatik O., Kaygisiz B., Yildirim E., Erol K.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.32, pp.288-296, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of the Effects of Curcumin, Tramadol and Surgical Treatments on Neuropathic Pain Induced by Chronic Constriction Injury in Rats.**
Ceyhan D., Kocman A. E., Yildirim E., Ozatik O., Aydın Ş., Köse A. A.
Turkish neurosurgery, vol.28, no.2, pp.288-295, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of Cisplatin Neurotoxicity in Cultured Rat Dorsal Root Ganglia via Cytosolic Calcium Accumulation**
Erol K., Yiğitaslan S., Çengelli Ünel Ç., Kaygisiz B., Yildirim E.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.33, pp.144-151, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis and monoamine oxidase inhibitory activities of some 3-(4-fluorophenyl)-5-aryl-N-substituted-4,5-dihydro-(1 H)-pyrazole-1-carbothioamide derivatives**
KOÇ G., Tan O., UÇAR G., YILDIRIM E., Erol K., PALASKA E.
Drug Research, vol.64, no.11, pp.591-598, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Warfarin dose requirement in Turkish patients: the influences of patient characteristics and polymorphisms in CYP2C9, VKORC1 and factor VII**
Yildirim E., Erol K., Birdane A.
HIPPOKRATIA, vol.18, no.4, pp.319-327, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of Nabumetone and Dipyrrone on Experimentally Induced Gastric Ulcers in Rats**
YILDIRIM E., Sagirolu O., KILIÇ F. S., Erol K.
INFLAMMATION, vol.36, no.2, pp.476-481, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Microwave-Assisted Synthesis of 1,3-Benzothiazol-2(3H)-one Derivatives and Analysis of Their Antinociceptive Activity**
Onkol T., Dundar Y., Yildirim E., Erol K., Sahin M. F.
ARZNEIMITTELFORSCHUNG-DRUG RESEARCH, vol.62, no.12, pp.571-575, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **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)
- XVI. **Effects of sertraline on behavioral alterations caused by environmental enrichment and social isolation**
YILDIRIM E., Erol K., ULUPINAR E.
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, vol.101, no.2, pp.278-287, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Association of angiotensin converting enzyme (ACE) gene I/D polymorphism and polycystic ovary syndrome (PCOS)**
Bayram B., Kilicci C., ÖNLÜ H., Ozkurt M., ERKASAP N., YILDIRIM E., Sahin F.
GENE, vol.489, no.2, pp.86-88, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effects of testosterone on isolated sheep coronary artery**

YILDIRIM E., Erol K.

ANADOLU KARDIOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.11, no.4, pp.343-350, 2011 (SCI-Expanded)

- XIX. **Synthesis and Anticonvulsant Activity of 5-Chloro-2(3H)-benzoxazolinone-3-acetyl-2-(o/p-substituted benzal) hydrazone Derivatives**
Gokce M., Geciken A. E., YILDIRIM E., Tosun A. U.
ARZNEIMITTELFORSCHUNG-DRUG RESEARCH, vol.58, no.11, pp.537-542, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **Apoptosis-related gene Bcl-2 in lung tissue after experimental traumatic brain injury in rats**
Yildirim E., Ozisik K., Ozisik P., Emir M., YILDIRIM E., Misirlioglu M., Tuncer S., Kilinc K.
Heart Lung and Circulation, vol.15, no.2, pp.124-129, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis and antinociceptive activity of (5-chloro-2(3H)-benzoxazolone-3-yl) propanamide derivatives**
Onkol T., Sahin M., Yildirim E., Erol K., Ito S.
ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, vol.27, no.11, pp.1086-1092, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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)
- XXV. **Synthesis and antinociceptive activity of 2-[(2-oxobenzothiazolin-3-yl) methyl]-5-aminoalkyl/aryl-1,3,4-thiadiazole**
Onkol T., Cakir B., Sahin M., Yildirim E., Erol K.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.28, no.4, pp.461-468, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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)
- XXVII. **The effects of fusidic acid on the inflammatory response in rats**
Kilic F. S., Erol K., Batu O., Yildirim E., Usluer G.
Pharmacological Research, vol.45, no.4, pp.265-267, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Morning-evening administration time differences in digoxin kinetics in healthy young subjects**
Erol K., Kilic F. S., Batu O., Yildirim E.
CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL, vol.18, no.5, pp.841-849, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Synthesis and anticonvulsant activity of some (2/4- substituted)benzaldehyde (2-oxobenzothiazolin-3-yl)acetohydrazones**
Cakir B., Yildirim E., Ercanli T., Erol K., Sahin M.
Farmaco, vol.54, pp.842-845, 1999 (SCI-Expanded)
- XXX. **Synthesis and X-ray crystal structure of the calcium channel antagonist: dimethyl 1,4-dihydro-2,6-dimethyl-4-[4'-(4H-4-oxo-1-benzopyran-2-yl)phenyl]-3,5-pyridine dicarboxylate**
Tuncbilek M., Ozbey S., Kendi E., Yildirim E., Erol K., Ertan R.
Farmaco, vol.54, no.10, pp.660-665, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Gastroprotective effects of dipyridamole in Rats**
Erol K., Sarnic O., Boydag S., Yildirim E.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, vol.358, no.1, 1998 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Therapeutic Drug Monitoring of Antiepileptic Drugs in Turkey: Five Years' Experiences** Türkiye'de Antiepileptik İlaçların Terapötik İzlemi: Beş Yıllık Deneyim
Eroğlu E., Harmancı N., Yıldırım E., Sırmagül B.
Osmangazi Journal Of Medicine, vol.43, no.1, pp.36-41, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effects of Simvastatin on Experimental Schizophrenia Models in Mice**
Yıldırım E., Kaygısız B.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.40, pp.23-27, 2018 (ESCI)
- III. **Synthesis and Pharmacology of Some New N,N-Disubstituted Dithiocarbamate Derivatives**
ÖZKANLI F., GÜNEY USANMAZ A., ÖZADALI SARI K., YILDIRIM E., EROL K.
FABAD J. Pharm. Sci., vol.35, pp.19-27, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Kontrast Ajanlar- Temel ve Klinik Farmakoloji-2022**
YILDIRIM E., KALTUŞ Z.
in: Türkiye Klinikleri, Prof. Dr. Başar Sırmagül, Doç. Dr. Semra Yiğitaslan, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.24-29, 2022
- II. **Bağımlılık Yapıcı Maddelerin Laboratuvarında İzlemi**
Yıldırım E.
in: BAĞIMLILIK YAPAN İLAÇLARA VE MADDELERE GENEL BAKIŞ VE FARKINDALIK, Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ, Editor, Dijital Akademi, Ankara, pp.47-53, 2020
- III. **Kolinesteraz-Aktive Edici ve Kolinesteraz İnhibe Edici İlaçlar**
YILDIRIM E.
in: Temel ve Klinik Farmakoloji, Kevser EROL, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, pp.97-113, 2014
- IV. **Non Steroidal Antii-inflammatuvar ilaçlar**
YILDIRIM E., KILIÇ F. S.
in: Temel Romatizmal hastalıklar, Funda Taşcıoğlu, Editor, Pelikan Yayıncılık, Ankara, pp.634-643, 2014
- V. **Non Steroidal Antii-inflammatuvar ilaçlar**
YILDIRIM E., KILIÇ F. S.
in: Temel Romatizmal hastalıklar, Funda Taşcıoğlu, Editor, Pelikan Yayıncılık, Ankara, pp.634-643, 2014
- VI. **Glukokortikoidler**
YILDIRIM E., KILIÇ F. S.
in: Temel Romatizmal hastalıklar, Funda Taşcıoğlu, Editor, Pelikan, Ankara, pp.644-651, 2013
- VII. **Glukokortikoidler**
YILDIRIM E., KILIÇ F. S.
in: Temel Romatizmal hastalıklar, Funda Taşcıoğlu, Editor, Pelikan yayıncılık, Ankara, pp.644-651, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **THE EFFECT OF HISTAMINE H4 RECEPTOR ANTAGONIST JNJ7777120 ON EXPERIMENTAL ULCER MODELS IN RATS**
Kaltuş Z., Harmancı N., Eroğlu E., Özatik O., Yıldırım E.
2 nd INTERNATIONAL AND 27th NATIONAL PHARMACOLOGY CONGRESS, Antalya, Turkey, 23 - 26 November 2023, pp.371-372
- II. **EFFECT OF CYP3A5, CYP2C8 AND ABCB1 GENE POLYMORPHISMS ON RENAL FUNCTION IN KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS RECEIVING TACROLIMUS**
Kaltuş Z., Harmancı N., Şahin G., Yıldırım E.

27. Ulusal, 2. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 November 2023, pp.320-321
- III. **PREGABALİNİN DENEYSEL ŞİZOFRENİ MODELLERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
KILIÇ TATLICI C., KAYGISIZ B., YAZICI Z., ERDOĞAN ERDEN E., AY H., BAL C., YILDIRIM E., KILIÇ F. S.
27. Ulusal 2. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, 23 November 2023
- IV. **Effect of cyp3A5 and ABCB1 polymorphisms on dose requirement and trough concentration of Tacrolimus in renal transplant recipients.**
YILDIRIM E., Şahin G., KALTUS Z., ÇOLAK E.
EACPT 2019, Stockholm, Sweden, 29 June - 02 July 2019
- V. **Effect of cyp3a5 and abcb1 polymorphisms on dose requirement and trough concentration of tacrolimus in renal transplant recipients.**
YILDIRIM E., ŞAHİN G., KALTUŞ Z., ÇOLAK E.
14th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT), Stockholm, Sweden, 29 June - 02 July 2019
- VI. **A 1-year experience of therapeutic drug monitoring (TDM) in a university hospital**
HARMANCI N., BOZKURT E., YILDIRIM E., SIRMAGÜL B.
3rd Regional TIAFT Meeting in Turkey, 18 - 20 October 2018
- VII. **Sisplatin nörotoksitesine karşı agmatinin koruyucu etkilerinin sıçanlarda araştırılması**
ÇENGELLİ ÜNEL Ç., DÖNERTAŞ B., AYDIN Ş., ULUPINAR E., ÖZATİK O., KAYGISIZ B., YILDIRIM E., EROL K.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 17 - 20 October 2017
- VIII. **Kronik agmatin uygulamasının sıçanlarda sisplatinle indüklenen nöropati üzerine etkileri**
ÇENGELLİ ÜNEL Ç., AYDIN Ş., DÖNERTAŞ B., KAYGISIZ B., YILDIRIM E., ULUPINAR E., EROL K.
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 7 - 10 May 2017
- IX. **Kronik Anandamid Uygulamasının Sıçanlarda Sisplatinle İndüklenen Nöropati Üzerine Etkileri**
DÖNERTAŞ B., AYDIN Ş., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., KAYGISIZ B., YILDIRIM E., ULUPINAR E., EROL K.
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 7 - 10 May 2017
- X. **Effects of anandamide on cisplatin-induced neuropathy and neurotoxicity**
KAYGISIZ B., DÖNERTAŞ B., AYDIN Ş., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., YILDIRIM E., ULUPINAR E., EROL K.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR2016), 26 - 30 June 2016
- XI. **Effects of agmatine on cisplatin-induced neuropathy and neurotoxicity**
KAYGISIZ B., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., AYDIN Ş., DÖNERTAŞ B., YILDIRIM E., ULUPINAR E., EROL K.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR2016), 26 - 30 June 2016
- XII. **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
- XIII. **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

Supported Projects

YILDIRIM E., KILIÇ C., Project Supported by Higher Education Institutions, YENİ ANTİEPİLEPTİK İLAÇ OLAN LAKOZAMİDİN DENEYSEL ŞİZOFRENİ MODELLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ VE MEKANİZMASI, 2022 - 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

YILDIRIM E., Project Supported by Higher Education Institutions, Galanginin sıçanlarda öğrenme ve hafıza üzerine etkisinin araştırılması, 2013 - Continues

YILDIRIM E., AL HOMSİ T., Project Supported by Higher Education Institutions, SIÇANLARDA VANKOMİSİN UYGULAMASINA BAĞLI GELİŞEN NEFROTOKSİSİTEDE BERBERİNİN KORUYUCU ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2022 - 2023

YILDIRIM E., EROĞLU E., ÖZATİK O., KALTUŞ Z., HARMANCI N., Project Supported by Higher Education Institutions, JNJ7777120 Bileşiminin (Histamin H4 Reseptör Ligandı) Deneysel Ülser Modelleri Üzerine Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2023

YILDIRIM E., KALTUŞ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Takrolimus kullanan böbrek nakil hastalarında CYP2C8, CYP3A5 ve ABCB1 gen polimorfizmlerinin nakil sonrası böbrek fonksiyonu üzerine etkisi, 2020 - 2021

BİLİR A., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., YILDIRIM E., TANYEL KİREMİTÇİ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanda oluşturulan deneysel nöropatik ağrı modelinde NLRP1 inflamazomu ve interlökin 1b'nin rolü ve tramadol tedavisinin etkisi, 2019 - 2021

ŞAHİN G., YILDIRIM E., Project Supported by Higher Education Institutions, Böbrek nakil hastalarında CYP3A5 ve ABCB1 gen polimorfizmlerinin takrolimus kan konsantrasyonuna etkisi, 2018 - 2019

AYDIN Ş., KAYGISIZ B., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., YILDIRIM E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sisplatinle Sıçanda Oluşturulan Nöropatik Ağrı Üzerine Anandamid ve Agmatinin Etkileri, 2016 - 2017

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

YILDIRIM E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda nöropatik ağrı modelinde curcumin uygulaması ve cerrahi serbestleştirme yönteminin karşılaştırılması, 2014 - 2016

ÖZATİK O., AYDIN Ş., ÇETİNKAYA D., KÖSE A. A., YILDIRIM E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda siyatik sinir kronik konstriksiyon hasarına bağlı nöropatik ağrı modelinde curcuminin tramadolün ve cerrahi serbestleştirme yönteminin etkinliklerinin karşılaştırılması Davranışsal mekanik biyokimyasal ve morfolojik çalışma, 2014 - 2016

EROL K., AYDIN Ş., ULUPINAR E., KAYGISIZ B., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., YILDIRIM E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sisplastinin in vitro nörotoksisitesinde kannabinoidlerin etkisi, 2014 - 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

YILDIRIM E., MUSMUL A., KILIÇ F. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Galanginin Bilişsel Fonksiyonlar ve Şizofreni Modelleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2012 - 2015

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

Erol K., Yiğitaslan S., Çengelli Ünel Ç., Kaygısız B., Yıldırım E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sisplatin Nörotoksisitesinde Sitozolik Kalsiyum Birikiminin Sıçan Dorsal Kök Gangliyonlarında in vitro Değerlendirilmesi, 2011 - 2013

YILDIRIM E., Project Supported by Higher Education Institutions, Varfarin Kullanan Türk hastalarda CYP2C9 VKORC1 ve Faktör VII Genetik Polimorfizmlerinin Ve Hasta Karakteristiklerinin Varfarin Doz İhtiyacına Olan Etkileri, 2009 - 2012

AÇIKALIN M. F., YILMAZ E., YILDIRIM E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda parsiyel östrojen antagonistlerinin (tamoksifen) ve aromataz inhibitörlerinin (letrozole) endometrium üzerine olan etkilerinin araştırılması ve nonselektif COX inhibitörü olan asetilsalisilik asit le kombinasyonu halindeki etkilerinin belirlenmesi, 2009 - 2010

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

Activities in Scientific Journals

Türk Tıp Öğrencileri Araştırma Dergisi, Publication Committee Member, 2019 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Farmakoloji Derneği, Member, 1997 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, February 2022

Scientific Publication, Tıp Fakültesi, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, October 2021

Scientific Publication, Tıp Fakültesi, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, October 2021

Metrics

Publication: 89

Citation (WoS): 288

Citation (Scopus): 302

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 11

Non Academic Experience

Sheffield University