

Prof.Dr. ENGİN YILDIRIM



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 239 2979](tel:+902222392979) Dahili: 4568

E-posta: yildirim@ogu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7089-5418

Yoksis Araştırmacı ID: 20361

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, Türkiye 1997 - 2003

Tıpta Uzmanlık, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, Türkiye 1997 - 2003

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1988 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, PDÖ Eğitim Yönlendiricisi Kursu, Tıp Fakültesi, 2011

Mesleki Kurs, Eğitimcilerin Eğitimi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2007

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, izole koyun koroner arterinde östrojen, progesteron, testosteron ve tamoksifenin etkileri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2001

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2014 - 2019

Dr.Öğr.Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil.Bölüm, 2007 - 2014

Akademik İdari Deneyim

..., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2017 - Devam Ediyor
Yıl Koordinatörü, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil.Bölüm, 2015 - Devam Ediyor
Etik Kurul Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil.Bölüm, 2008 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

LisansÜstü Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisi, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Uzmanlık Eğitimi, Tıpta Uzmanlık, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Tıbbi Farmakoloji, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Farmakogenetik, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Sıvı Elektrolit Dengesini Etkileyen İlaçlar, Doktora, 2018 - 2019
Ağrının Farmakolojik Temelleri, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Tıbbi farmakoloji, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
akılcı ilaç kullanımı, Ön Lisans, 2017 - 2018
Tıbbi Farmakoloji, Lisans, 2017 - 2018
Moleküler Farmakoloji, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İlaçların İstenmeyen Etkileri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Sindirim sistemi farmakolojisi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
farmakoloji, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Kasım, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eylül, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mart, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ekim, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.34, ss.37-46, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Association of eleven single nucleotide polymorphisms with refractive disorders from Eskisehir, Turkey**
Unlu N., Gokalp E. E., Arslan S., Çilingir O., Bilgin M., Yildirim E., Gursoy H.
International Journal of Ophthalmology, cilt.14, sa.6, ss.812-817, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Protective effects of anandamide against cisplatin-induced peripheral neuropathy in rats**
Çengelli Ünel Ç., Dönertaş B., Aydın Ş., Ulupinar E., Özatik O., Kaygisiz B., Yildirim E., Erol K.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.51, sa.6, ss.3098-3107, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **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, cilt.56, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **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, cilt.120, ss.881-886, 2019 (SCI-Expanded)

- VI. **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, cilt.65, sa.11, ss.2079-2089, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **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., Kaygısız B., Yıldırım E., Erol K.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.32, ss.288-296, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, cilt.28, sa.2, ss.288-295, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of Cisplatin Neurotoxicity in Cultured Rat Dorsal Root Ganglia via Cytosolic Calcium Accumulation**
Erol K., Yiğitaslan S., Çengelli Ünel Ç., Kaygısız B., Yıldırım E.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.33, ss.144-151, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **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, cilt.18, sa.4, ss.319-327, 2014 (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, cilt.64, sa.11, ss.591-598, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of Nabumetone and Dipyrone on Experimentally Induced Gastric Ulcers in Rats**
YILDIRIM E., Sagiroglu O., KILIÇ F. S. , Erol K.
INFLAMMATION, cilt.36, sa.2, ss.476-481, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, cilt.62, sa.12, ss.571-575, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, cilt.135, sa.5, ss.630-635, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of sertraline on behavioral alterations caused by environmental enrichment and social isolation**
YILDIRIM E., Erol K., ULUPINAR E.
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, cilt.101, sa.2, ss.278-287, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.489, sa.2, ss.86-88, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of testosterone on isolated sheep coronary artery**
YILDIRIM E., Erol K.
ANADOLU KARDIYOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.11, sa.4, ss.343-350, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, cilt.58, sa.11, ss.537-542, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Chronopharmacological evaluation of the antinociceptive activities of aspirin and dipyrone in mice**

- Kilic F. S. , Yildirim E., Sirmagul B., Erol K.
Pain Clinic, cilt.18, sa.2, ss.195-200, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **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, cilt.21, sa.3, ss.162-168, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, cilt.15, sa.2, ss.124-129, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, cilt.27, sa.11, ss.1086-1092, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, cilt.56, sa.1, ss.137-141, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, cilt.28, sa.4, ss.461-468, 2004 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, cilt.49, sa.5, ss.391-394, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The effects of fusidic acid on the inflammatory response in rats**
Kilic F. S. , Erol K., Batu O., Yildirim E., Usluer G.
Pharmacological Research, cilt.45, sa.4, ss.265-267, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Morning-evening administration time differences in digoxin kinetics in healthy young subjects**
Erol K., Kilic F. S. , Batu O., Yildirim E.
CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.18, sa.5, ss.841-849, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, cilt.54, ss.842-845, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, cilt.54, sa.10, ss.660-665, 1999 (SCI-Expanded)
- XXX. **Gastroprotective effects of dipyridamole in Rats**
Erol K., Sarnic O., Boydag S., Yildirim E.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.358, sa.1, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Therapeutic Drug Monitoring of Antiepileptic Drugs in Turkey: Five Years' Experiences** Tu rkiye'de Antiepileptik İ laçların Terapo tik İ laç Du zeyi İ zlemi: BeşYıllık Deneyim
Erođlu E., Harmancı N., Yıldırım E., Sirmagul B.
Osmangazi Journal Of Medicine, cilt.43, sa.1, ss.36-41, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effects of Simvastatin on Experimental Schizophrenia Models in Mice**
Yıldırım E., Kaygısız B.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.40, ss.23-27, 2018 (ESCI)

- III. **Synthesis and Pharmacology of Some New N,NDisubstitutedDithiocarbamate Derivatives**
ÖZKANLI F., GÜNEY USANMAZ A., ÖZADALI SARI K., YILDIRIM E., EROL K.
FABAD J. Pharm. Sci., cilt.35, ss.19-27, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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, İsveç, 29 Haziran - 02 Temmuz 2019
- II. **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, İsveç, 29 Haziran - 02 Temmuz 2019
- III. **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 Ekim 2018
- IV. **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, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017
- V. **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, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017
- VI. **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, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017
- VII. **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 Haziran 2016
- VIII. **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 Haziran 2016
- IX. **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, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- X. **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 Temmuz 2014

Desteklenen Projeler

YILDIRIM E., KALTUŞ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanda oluşturulan deneysel nöropatik ağrı modelinde NLRP1 inflamazomu ve interlökin 1b'nin rolü ve tramadol tedavisinin etkisi, 2019 - 2021

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Farmakoloji Derneği, Üye, 1997 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022

Bilimsel Yayın/Eser, Tıp Fakültesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

Bilimsel Yayın/Eser, Tıp Fakültesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

Metrikler

Yayın: 82

Atf (WoS): 246

Atf (Scopus): 258

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10