

İSMAİL MERT VURAL

Prof. Dr.

ismailmert.vural@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2003 - 2007	GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ TIBBİ FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI Tez Adı : Endokannabinoidler aracılı non-nitrenrik non-adrenerjik non-kolinerjik nörotransmitter salıverilmesinin fonksiyonel olarak tanımlanması: tavşan korpus kavernozumunda invitro çalışma (2007) Tez Danışmanı : (Yusuf Sarioğlu)
Lisans 1995 - 2001	GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Görevler

PROFESÖR 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI
DOÇENT 2018 - 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2003 - 2007	GAZİ ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Doktora

2025

- 1 . RUMANLI ZELİHA,(2025). Kronik böbrek hastalığı oluşturulmuş sıçanlarda fibroblast büyüme faktörü-23 (FGF-23) reseptör inhibisyonunun kardiyovasküler ve renal etkileri, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> TIBBİ FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI
- 2 . OKÇAY YAĞMUR,(2025). Diminazen asetüratin izole sıçan torasik aortasındaki gevşetici etkisine kannabinoiderjik ve vanilloid sistemlerin katılımının araştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> TIBBİ FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Fenretinid ile Sağlanan DES1 İnhibisyonu Sonucu İndoksil Sülfat ve P-Kresil Sülfat Kaynaklı Endotel Disfonksiyonu Sürecine Etkisi, -Tübitak 1002, Danışman, 15/07/2025 - , (ULUSAL)
- 2 . İzole Sıçan Torasik Aortasındaki Elektriksel Alan Uyarısı Aracılı Gevşeme Yanıtlarında Kannabinoiderjik Agonist ve Antagonistlerin Etkisinin Araştırılması, -Tübitak 1002, Yürütücü, 03/06/2025 - 03/12/2025, (ULUSAL)
- 3 . Sıçanlarda Testis Torsiyonu ve Detorsiyonuna Bağlı Oluşan İskemi Reperfüzyon Hasarına Karşı Kahveol, Flurbiprofen ve Kahveol ile Flurbiprofenin Birlikte Uygulanmasının Vas Deferens, Testis ve Sperm Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, -Tübitak 1001, Araştırmacı, 25/10/2024 - , (ULUSAL)
- 4 . Diminazen Asetüratin İzole Sıçan Torasik Aortasındaki Gevşetici Etkisine Kannabinoiderjik ve Vanilloid Sistemlerin Katılımının Araştırılması, -Tübitak 1002, Yürütücü, 25/10/2024 - 25/10/2025, (ULUSAL)
- 5 . Kronik Böbrek Hasarı Oluşturulmuş Ratlarda Trimetilamin-N-Oksit (TMAO) Sentezini Etkileyen Mekanizmalar Üzerinden Böbrek Yetmezliği Kontrolünün Biyolojik ve Kimyasal Olarak Sağlanabilirliğinin Araştırılması, -Tübitak 1002, Danışman, 26/09/2024 - 26/09/2025, (ULUSAL)
- 6 . Kronik böbrek hastalığı oluşturulmuş sıçanlarda Fibroblast büyüme faktörü-23 (FGF-23) reseptör inhibisyonunun kardiyovasküler ve renal etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 13/09/2024 - 12/01/2026, (ULUSAL)

- 7 . Nöropatik Ağrı Tedavisi İçin Agomelatin İçeren Nanopartikül Formülasyonlarının Geliştirilmesi, In Vitro ve Sıçanlarda In Vivo Değerlendirilmesi, - Tüseb A GRUBU ACİL AR-GE PROJELERİ, Araştırmacı, 31/10/2023 - , (ULUSAL)
- 8 . Nöropatik Ağrı Tedavisinde Endokannabinoidlerjik Sistemi Hedefleyen Yeni Nesil Biyoenginelenmiş Nanopartiküler Taşıyıcı Sistemlerin Etkililiklerinin Kronik Konstriksiyon Hasarı ile İndüklenen Nöropati Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Araştırılması, -Tübitak 1001, Yürütücü, 15/12/2022 - 15/06/2025, (ULUSAL)
- 9 . Sıçan Vas Deferens Dokusunda Kasılma Yanıtları Üzerine Endokannabinoidlerjik Sistem ve Araşidonik Asit Metabolitlerinin Etkileşiminin Yağ Asidi Amid Hidrolaz (FAAH) ve Siklooksijenaz (COX) Enzim Aktiviteleri ile Birlikte Değerlendirilmesi, -Tübitak 1002, Yürütücü, 01/11/2022 - 01/11/2023, (ULUSAL)
- 10 . İzole Sıçan Mesane ve Vas Deferensinde Bir Endokannabinoid Olan Anandamidin Etkisi: Etki Mekanizmasının Araştırılması , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 10/08/2022 - 11/09/2023, (ULUSAL)
- 11 . İzole Tavşan Mide Fundusunda Kolinerjik Aşırım Üzerine Kannabinoidlerin Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/01/2007 - 04/05/2010, (ULUSAL)
- 12 . İzole Tavşan Mesane Düz Kasında Kolinerjik Aşırım Üzerine Nikotinin Etkisi: Nöronal Nikotinic Asetilkolin Reseptörleri Alt Tiplerinin Saptanması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/01/2006 - 22/04/2010, (ULUSAL)
- 13 . İzole Tavşan Mide Fundusunda EAU Bağlı Yanıtlar Üzerinde Nikotinin Etkisi Nikotinic Reseptörlerin Alt Tiplerinin Saptanması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 16/12/2005 - 18/11/2008, (ULUSAL)
- 14 . İzole Tavşan Mide Fundusunda Kolinerjik Aşırım Üzerinde Nikotinin Etkisi Ksantin Ksantin Oksidaz Sistemi Ve Allopurinol ün Rolü, BAP, Araştırmacı, (ULUSAL)
- 15 . Tek Taraflı Testis Torsiyonu Detorsiyonunun Tavşan Vas Deferensinde Pürinerjik Aşırım Ve Noradrenerjik Aşırım Üzerinde Olan Etkisi Serbest Oksijen Radikallerinin Olası Rolü, BAP, Araştırmacı, (ULUSAL)

İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Fakülte Kurulu Üyeliği 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Komisyon Üyeliği 2009 - 2018	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Ankara Tabip Odası, Üye, 2010
- 2 . Türk Farmakoloji Derneği, Üye, 2003

Dersler *

2025-2026

Lisans

FARMAKOLOJİ

Türkçe

2

BESİN VE İLAÇ ETKİLEŞİMİ

Türkçe

2

ODYOLOJİDE FARMAKOLOJİ

Türkçe

2

FARMAKOEKONOMİ

Türkçe

2

FARMAKOLOJİ 2

Türkçe

3

FARMAKOLOJİ

Türkçe

2

Önlisans

ECZANE HİZMETLERİNDE İLAÇ BİLGİSİ I

Türkçe

4

Yüksek Lisans		
FARMAKOKİNETİK	Türkçe	3
SANTRAL SİNİR SİSTEMİ FARMAKOLOJİSİ	Türkçe	3
BİLİMSEL SUNU VE YAZIM TEKNİKLERİ	Türkçe	2
2024-2025		
Lisans		
BESİN VE İLAÇ ETKİLEŞİMİ	Türkçe	2
ODYOLOJİDE FARMAKOLOJİ	Türkçe	2
FARMAKOEKONOMİ	Türkçe	2
FARMAKOLOJİ 2	Türkçe	3
FARMAKOLOJİ	Türkçe	2
FARMAKOLOJİ	Türkçe	2
Önlisans		
ECZANE HİZMETLERİNDE İLAÇ BİLGİSİ I	Türkçe	4
Yüksek Lisans		
FARMAKOKİNETİK	Türkçe	3
SANTRAL SİNİR SİSTEMİ FARMAKOLOJİSİ	Türkçe	3
BİLİMSEL SUNU VE YAZIM TEKNİKLERİ	Türkçe	2
2023-2024		
Lisans		
FARMAKOLOJİ	Türkçe	2
Odyoloji ve Dil-Konuşma Tedavilerine Yönelik Farmakoloji	Türkçe	2
BESİN İLAÇ ETKİLEŞİMİ	Türkçe	2
FARMAKOEKONOMİ	Türkçe	2
FARMAKOLOJİ 2	Türkçe	3
FİZYOTERAPİDE FARMAKOLOJİ	Türkçe	2
Önlisans		
ECZANE HİZMETLERİNDE İLAÇ BİLGİSİ I	Türkçe	4
Yüksek Lisans		
SANTRAL SİNİR SİSTEMİ FARMAKOLOJİSİ	Türkçe	3
FARMAKOKİNETİK	Türkçe	3
BİLİMSEL SUNU VE YAZIM TEKNİKLERİ	Türkçe	2
2022-2023		
Doktora		
FARMAKOEKONOMİ	Türkçe	3
Lisans		
FARMAKOEKONOMİ	Türkçe	2
FARMAKOLOJİ	Türkçe	2
BESİN İLAÇ ETKİLEŞİMİ	Türkçe	2
Odyoloji ve Dil-Konuşma Tedavilerine Yönelik Farmakoloji	Türkçe	2
FARMAKOLOJİ 2	Türkçe	3
FİZYOTERAPİDE FARMAKOLOJİ	Türkçe	2

Önlisans			
ECZANE HİZMETLERİNDE İLAÇ BİLGİSİ I	Türkçe	4	
FARMAKOLOJİ	Türkçe	2	
Yüksek Lisans			
İLAÇ FİYATLANDIRMASI VE PAZARA ERİŞİM	Türkçe	2	
2021-2022			
Doktora			
ENDOKRİN SİSTEM FARMAKOLOJİSİ	Türkçe	3	
Lisans			
FARMAKOLOJİ 2	Türkçe	3	
FİZYOTERAPİDE FARMAKOLOJİ	Türkçe	2	
Odyoloji ve Dil-Konuşma Tedavilerine Yönelik Farmakoloji	Türkçe	2	
BESİN İLAÇ ETKİLEŞİMİ	Türkçe	2	
FARMAKOEKONOMİ	Türkçe	2	
Önlisans			
ECZANE HİZMETLERİNDE İLAÇ BİLGİSİ I	Türkçe	4	
Yüksek Lisans			
İLAÇ FİYATLANDIRMASI VE PAZARA ERİŞİM	Türkçe	2	
2020-2021			
Lisans			
FARMAKOLOJİ 2	Türkçe	3	
FİZYOTERAPİDE FARMAKOLOJİ	Türkçe	2	
Odyoloji ve Dil-Konuşma Tedavilerine Yönelik Farmakoloji	Türkçe	2	
Önlisans			
ECZANE HİZMETLERİNDE İLAÇ BİLGİSİ I	Türkçe	4	
2019-2020			
Önlisans			
ECZANE HİZMETLERİNDE İLAÇ BİLGİSİ I	Türkçe	4	

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ÖNAL SİS ÇAĞIL, OKÇAY YAĞMUR, ULUSOY KEMAL GÖKHAN, VURAL İSMAİL MERT, YILDIZ OĞUZHAN (2025). Exploring the antinociceptive effect of taraxasterol in mice: Possible mechanisms. *Neuroscience Letters*, 845(), Doi: 10.1016/j.neulet.2024.138075 (Yayın No : 9457173)
2. VURAL ELİF HİLAL, ÖZTÜRK FİNCAN GÖKÇE SEVİM, OKÇAY YAĞMUR, AŞKIN CELİL İLKER, GÜDÜL BACANLI MERVE, VURAL İSMAİL MERT (2024). Interaction of endocannabinoid system and cyclooxygenase metabolites with fatty acid amide hydrolase and cyclooxygenase enzyme activities on contractile responses in rat vas deferens tissue. *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*, 397(), 4123-4137. , Doi: 10.1007/s00210-023-02861-3 (Yayın No : 8659963)
3. VURAL ELİF HİLAL, KASKATI OSMAN TOLGA, VURAL İSMAİL MERT, ÖZALP MUSTAFA ASIM, GÜMÜŞEL BÜLENT (2024). Are Turkish pharmaceutical pricing strategies an access barrier to oncology medicines for Türkiye. *Frontiers in Pharmacology*, 15(), 1364341-. , Doi: 10.3389/fphar.2024.1364341 (Yayın No : 8982824)
4. OKÇAY YAĞMUR, ÖNAL SİS ÇAĞIL, ÖZPOLAT MUHAMMED ÇAĞRI, RUMANLI ZELİHA, ULUSOY KEMAL GÖKHAN, YILDIZ OĞUZHAN, VURAL İSMAİL MERT (2024). The relaxation effect of endocannabinoid anandamide on isolated rat bladder and vas deferens tissues and possible mechanisms. *Fundamental and Clinical Pharmacology*, 38(), 967-977. , Doi: 10.1111/fcp.13008 (Yayın No : 8980605)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 5 . KARABACAK YURDUM, BARUN SÜREYYA, VURAL İSMAİL MERT, VURAL ELİF HİLAL, İŞERİ ELVAN, CİVAN KAHVE AYBENİZ, ŞAFAK YILMAZ ESRA, İŞLİ FATMA, TÜRKİŞ DOKUYAN SENA, EZBER ENES, PAYKAL GÖKÇEN (2023). Profile of psychotropic agents used in Autism Spectrum Disorder with or without comorbidities in Turkey over four years including 2013-2016. *International Clinical Psychopharmacology*, 38(4), 216-222. , (Yayın No : 8060731)
- 6 . ÖZGER İLHAN SEVİL, ÖZTÜRK FİNCAN GÖKÇE SEVİM, OKÇAY YAĞMUR, KOÇ DERYA SEBİLE, AŞKIN CELİL İLKER, KİBAR AYŞE KÜBRA, VURAL İSMAİL MERT, SARIOĞLU YUSUF (2022). Enhancing effect of nicotine on electrical field stimulation elicited contractile responses in isolated rabbit bladder straight muscle; the role of cannabinoid and vanilloid receptors. *Turkish Journal of Medical Sciences*, 52(6), 1814-1820. , Doi: 10.55730/1300-0144.5527 (Yayın No : 7987831)
- 7 . VURAL ELİF HİLAL, ŞAFAK YILMAZ ESRA, VURAL İSMAİL MERT, AYDIN SAADETTİN, BEKTEMÜR GÜVEN (2022). Early Results of Transformation of Pharmaceutical Industry in Turkey: Scope of Localization. *Gazi Medical Journal*, 33(), 325-328. , Doi: 10.12996/gmj.2022.74 (Yayın No : 7784702)
- 8 . VURAL İSMAİL MERT, ÖZTÜRK FİNCAN GÖKÇE SEVİM, KOÇ DERYA SEBİLE, OKÇAY YAĞMUR, AŞKIN CELİL İLKER, KİBAR AYŞE KÜBRA, ÖZGER İLHAN SEVİL, SARIOĞLU YUSUF (2022). Effects of cannabinoid and vanilloid receptor antagonists on nicotine induced relaxation response enhancement in rabbit corpus cavernosum. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*, 25(4), 514-519. , Doi: 10.22038/IJBMS.2022.62222.13772 (Yayın No : 7674838)
- 9 . BEKTEMÜR GÜVEN, ŞAFAK YILMAZ ESRA, ATİKELER ENVER KAĞAN, VURAL İSMAİL MERT, NACAR SERAY, BEYAN ASLIHAN, BAYAR BANU, GURSOZ HAKKI (2022). An Economic Evaluation of Generic Drug Entries in Turkish Pharmaceutical Market. *Hamidiye Medical Journal*, 3(1), 21-26. , Doi: 10.4274/hamidiyemedj.galenos.2022.2533 (Yayın No : 7648199)
- 10 . VURAL ELİF HİLAL,ŞAFAK YILMAZ ESRA,BEKTEMÜR GÜVEN,VURAL İSMAİL MERT,BAYAR BANU,GÜRSÖZ HAKKI (2019). Evaluation of Top-selling Biotechnological Medicine from 2003 to 2016 in Turkey(Türkiye’de 2003-2016 Yılları Arasında En Çok Satılan Biyoteknolojik İlaçların Değerlendirilmesi). *Haseki Tıp Bülteni*, 57(), 108-113. , (Yayın No : 5030421)
- 11 . tanyeri mehmet hanifi,koçkaya güvenç,BÜYÜKOKUROĞLU MEHMET EMİN,TANYERİ PELİN,VURAL İSMAİL MERT,kerman saim (2019). Incidence of Unlicensed and Off-Label Prescription in the Treatment of Urological Cancers in Turkey: Assessment of Legislative and Regulatory Policy. *European Archives of Medical Research*, 35(1), 19-22. , Doi: 10.4274/eamr.galenos.2017.99267 (Yayın No : 5889127)
- 12 . ÖNER ÖZGÜR, ŞAFAK YILMAZ ESRA, karadağ hasan, VURAL İSMAİL MERT, VURAL ELİF HİLAL, Akbulat Akif, GURSOZ HAKKI, TÜRKÇAPAR MEHMET HAKAN, KERMAN SAİM (2017). ADHD Medication Trends in Turkey 2009 2013. *Journal of Attention Disorders*, 21(14), 1192-1197. , Doi: 10.1177/1087054714523129 (Yayın No : 1177923)
- 13 . Bayar Banu,Kutkan Nurcan Uman,Şafak Yılmaz Esra,Tolun Çiğdem,Doğan Engin,Atikeler Enver Kağan,Babacan Salih,Vural Elif Hilal,Karabekmez Nurgül,Beyan Aslıhan,VURAL İSMAİL MERT, OĞUZÜLGEN İPEK KIVILCIM,BEKTEMÜR GÜVEN,MALHAN BERNA SİMTEN,Kahveci Rabia,ALTIN SEDAT,Alkan Ali,EROĞLU HAKAN,Gürsöz Hakkı (2017). Cost Evaluation of Inhaler Therapies Used in Respiratory Diseases: 1998--2015 Period in Turkey. *Value in Health Regional Issues*, 13(), 31-38. , Doi: 10.1016/j.vhri.2017.07.004 (Yayın No : 5014082)
- 14 . MORALIOĞLU SERDAR,VURAL İSMAİL MERT,ÖZEN İBRAHİM ONUR,ÖZTÜRK FİNCAN GÖKÇE SEVİM,SARIOĞLU YUSUF,BAŞAKLAR ABDULLAH CAN (2017). Changes in cholinergic and nitrergic systems of defunctionalized colons after colostomy in rabbits. *Journal of Surgical Research*, 207(), 63-69. , Doi: 10.1016/j.jss.2016.08.032 (Yayın No : 5012947)
- 15 . ÖZTÜRK FİNCAN GÖKÇE SEVİM,VURAL İSMAİL MERT,YILDIRIM ŞENİZ SIRMA,İŞLİ FATMA,DİLEKÖZ ERGİN,ERCAN SEVİM,SARIOĞLU YUSUF (2016). Role of nicotinic acetylcholine receptor subtypes on nicotine’s enhancing effect on electrical field stimulation elicited contractile responses in rabbit urine bladder.. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 20(8), 1636-41. , (Yayın No : 5012939)
- 16 . Koçkaya Güvenç,Wertheimer Albert I,KILIÇ PELİN,TANYERİ PELİN,VURAL İSMAİL MERT,Akbulat Akif,Artiran Guven,Kerman Saim (2014). An Overview of the Orphan Medicines Market in Turkey. *Value in Health Regional Issues*, 4(), 47-52. , Doi: 10.1016/j.vhri.2014.06.009 (Yayın No : 5014111)
- 17 . Koçkaya Güvenç,Polat Mine,Wertheimer Albert I,ÖZET AHMET,MALHAN BERNA SİMTEN,VURAL İSMAİL MERT,Akbulat Akif,Artiran Güven,Gürsöz Hakkı,Kerman Saim (2013). Treatment cost of metastatic colon cancer in Turkey. *Farmeconomia. Health Economics and Therapeutic Pathways*, 14(1), 19-25. , (Yayın No : 5014104)
- 18 . VURAL ELİF HİLAL,KOÇKAYA GÜVENÇ,TANYERİ PELİN,BABACAN SALİH,VURAL İSMAİL MERT,AKBULAT AKİF,ARTIRAN GÜVEN,AKAR HALİL,TOKAÇ MAHMUT,KERMAN SAİM (2012). Compassionate medicine-use programmes in Turkey: a report on current status. *Journal of Pharmaceutical Health Services Research*, 3(3), 129-134. , (Yayın No : 5014639)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 19 . ÖZTÜRK FİNCAN GÖKÇE SEVİM, GÜNDÜZ MİYASE GÖZDE, VURAL İSMAİL MERT, ŞİMŞEK RAHİME, SARIOĞLU YUSUF, ŞAFAK OSMAN CİHAT (2012). Investigation of Myorelaxant Activity of 9-Aryl-3, 4, 6, 7-Tetrahydroacridine-1, 8-(2H, 5H, 9H, 10H)-Diones in Isolated Rabbit Gastric Fundus. Medicinal Chemistry Research, 21(), 1817-1824. , (Yayın No : 8075546)
- 20 . SEYREK MELİK, İRKILATA HASAN CEM, VURAL İSMAİL MERT, YILDIRIM İBRAHİM, BAŞAL ŞEREF, YILDIZ OĞUZHAN, DAYANÇ MURAT (2011). Testosterone relaxes human internal spermatic vein through potassium channel opening action. UROLOGY, 37(3), 353-357. , (Yayın No : 1178072)
- 21 . GÜVEN GÜNSELİ, SEYREK MELİK, VURAL İSMAİL MERT, ÇEHRELİ ZAFER C, YILDIZ OĞUZHAN (2011). Vasodilatory effect of hydroxyethyl methacrylate and triethylene glycol dimethacrylate in rat aorta through calcium antagonistic action. JOURNAL OF ENDODONTICS, 37(3), 353-357. , (Yayın No : 1178239)
- 22 . KOÇKAYA GÜVENÇ,POLAT MİNE,VURAL İSMAİL MERT,AKBULAT AKİF,DEDEOĞLU BURÇAK DENİZ,AKAR HALİL,KERMAN SAİM (2011). Off-label and unlicensed oncology medicine use in Turkey: a retrospective analysis of computer records of the Turkish Ministry of Health. Journal of Pharmaceutical Health Services Research, 2(1), 53-57. , (Yayın No : 5014643)
- 23 . KARAÇAYLI ÜMİT,VURAL İSMAİL MERT,SEYREK MELİK,YILDIZ OĞUZHAN (2010). Vasocontractile effect of SeraSeal in rat thoracic aorta.. SAUDI MEDICAL JOURNAL, 31(9), 1064-1065. , (Yayın No : 5014651)
- 24 . SEYREK MELİK, VURAL İSMAİL MERT, TUNCA YAŞAR MERİÇ, AYDIN CUMHUR, ÜLKÜ CUNAY, DEMİRKAYA KADRİYE, İNAL A, YILDIZ OĞUZHAN (2010). The vasodilatory effect of a synthetic polymer based root canal material on thoracic aorta. INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, 43(7), 590-599. , (Yayın No : 1178520)
- 25 . ANUVARBEKOVA AINAGUL,ÖZTÜRK FİNCAN GÖKÇE SEVİM,VURAL İSMAİL MERT,ÖZGER İLHAN SEVİL,ERCAN SEVİM,UTKAN TİJEN,SARIOĞLU YUSUF (2010). Investigation of enhancement effects of nicotine on cholinergic neurotransmission in isolated rabbit gastric fundus: role of antioxidants. Autonomic and Autacoid Pharmacology, 30 (3), 179-184. , Doi: 10.1111/j.1474-8673.2009.00448.x (Yayın No : 5014654)
- 26 . ÖZTÜRK FİNCAN GÖKÇE SEVİM, VURAL İSMAİL MERT, ERCAN SEVİM, SARIOĞLU YUSUF (2010). Enhancement effects of nicotine on neurogenic relaxation responses in the corpus cavernosum in rabbits the role of nicotinic acetylcholine receptor subtypes. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, 627(), 281-284. , (Yayın No : 1177208)
- 27 . SEYREK MELİK, GÜVEN GÜNSELİ, VURAL İSMAİL MERT, KAYA ERTUĞRUL, ÇEHRELİ ZAFER C, ALTUN CEYHAN, YILDIZ OĞUZHAN (2010). Vasorelaxant effects of Clearfil SE Bond and Clearfil S 3 Bond mediated by calcium antagonistic action. JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, 21(8-9), 997-1007. , (Yayın No : 1178383)
- 28 . BÜLBÜL BAHADIR, ÖZTÜRK GÖKÇE SEVİM, VURAL İSMAİL MERT, ŞİMŞEK RAHİME, SARIOĞLU YUSUF, LINDEN ANTHONY, ÜLGEN MERT, ŞAFAK CİHAT (2009). Condensed 1 4 dihydropyridines with various esters and their calcium channel antagonist activities. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, 44(5), 2052-2058. , (Yayın No : 1178589)
- 29 . VURAL İSMAİL MERT, ÖZTÜRK FİNCAN GÖKÇE SEVİM, SARIOĞLU YUSUF (2009). Functional characterization of nonadrenergic noncholinergic neurotransmitter release via endocannabinoids an in vitro study in rabbit corpus cavernosum. Journal of Sexual Medicine, 6(3), 717-729. , (Yayın No : 1177364)
- 30 . VURAL İSMAİL MERT, ÖZTÜRK FİNCAN GÖKÇE SEVİM, BURUL BOZKURT NİHAN, ERCAN SEVİM, SARIOĞLU YUSUF (2009). Role of nicotinic acetylcholine receptor subtypes on nicotine induced neurogenic contractile response alternation in the rabbit gastric fundus. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, 602(), 395-398. , (Yayın No : 1176852)
- 31 . BAŞAK FERİDUN, VURAL İSMAİL MERT, KAYA ERTUĞRUL, ÜLKÜ CUNAY, GÜVEN GÜNSELİ, ÇEHRELİ S BURÇAK, ÇEHRELİ ZAFER C, SEYREK M, YILDIZ OĞUZHAN (2008). Vasorelaxant effect of a self etch adhesive system through calcium antagonistic action. JOURNAL OF ENDODONTICS, 34(10), 1202-1206. , (Yayın No : 1178675)
- 32 . ÖZGER İLHAN SEVİL, SARIOĞLU YUSUF, VURAL İSMAİL MERT, DİLEKÖZ ERGİN, ÖZTÜRK FİNCAN GÖKÇE SEVİM, ERCAN SEVİM (2008). Hydrogen peroxide and antioxidizing enzymes involved in modulation of transient facilitatory effects of nicotine on neurogenic contractile responses in rat gastric fundus. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, 587(), 267-272. , (Yayın No : 1177273)
- 33 . BURUL BOZKURT NİHAN, MORALIOĞLU SERDAR, VURAL İSMAİL MERT, SARIOĞLU YUSUF, PEKİNER CAN (2008). Does tourniquet application alter the nitrenergic responses of rabbit corpus cavernosum penis A functional study. WORLD JOURNAL OF UROLOGY, 26(2), 191-196. , (Yayın No : 1178703)
- 34 . PAMPAL ARZU, ÖZEN İBRAHİM ONUR, ÖZTÜRK FİNCAN GÖKÇE SEVİM, VURAL İSMAİL MERT, ERCAN SEVİM, KALE NURİ, SARIOĞLU YUSUF (2008). The effects of varicocele and its surgical correction on vas deferens motility. PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, 24(3), 319-323. , (Yayın No : 1178734)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 35 . GÜNDÜZ MİYASE GÖZDE, ÖZTÜRK GÖKÇE SEVİM, VURAL İSMAİL MERT, ŞİMŞEK RAHİME, SARIOĞLU YUSUF, ŞAFAK CİHAT (2008). Evaluation of myorelaxant activity of 7 substituted hexahydroquinoline derivatives in isolated rabbit gastric fundus. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, 43(3), 562-568. , (Yayın No : 1178839)
- 36 . ŞİMŞEK RAHİME, ÖZTÜRK GÖKÇE SEVİM, VURAL İSMAİL MERT, GÜNDÜZ MİYASE G, SARIOĞLU YUSUF, ŞAFAK CİHAT (2008). Synthesis and calcium modulatory activity of 3 alkyloxy carbonyl 4 disubstituted aryl 5 oxo 1 4 5 6 7 8 hexa hydroquinoline derivatives. ARCHIV DER PHARMAZIE, 341(1), 55-60. , (Yayın No : 1178769)
- 37 . ÖZKAN MELİKE HACER, VURAL İSMAİL MERT, MORALIOĞLU SERDAR, UMA MEHMET SERDAR, SARIOĞLU YUSUF (2007). Torsion detorsion of the testis does not modify responses to nitric oxide in rat isolated penile bulb. BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, 101(2), 117-120. , (Yayın No : 1178788)
- 38 . ÖZEN İBRAHİM ONUR, MORALIOĞLU SERDAR, VURAL İSMAİL MERT, ÖZTÜRK FİNCAN GÖKÇE SEVİM, ÖZKAN MELİKE HACER, PAMPAL ARZU, ERCAN SEVİM, BARUN SÜREYYA, SARIOĞLU YUSUF (2007). Effects of varicocele on electrical field stimulation induced biphasic twitch responses in the ipsilateral and contralateral rat vasa deferentia. EUROPEAN SURGICAL RESEARCH, 39(5), 269-274. , (Yayın No : 1178879)
- 39 . ÖZGER İLHAN SEVİL, VURAL İSMAİL MERT, DİLEKÖZ ERGİN, ERCAN SEVİM, SARIOĞLU YUSUF (2007). Enhancement effects of nicotine on neurogenic contractile responses in rabbit gastric fundus. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, 561(), 182-188. , (Yayın No : 1178903)
- 40 . BURUL BOZKURT NİHAN, VURAL İSMAİL MERT, PEKİNER CAN, SARIOĞLU YUSUF (2007). Nicotine potentiates the nitrenergic relaxation responses of rabbit corpus cavernosum tissue via nicotinic acetylcholine receptors. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, 558(), 172-178. , (Yayın No : 1178959)
- 41 . VURAL İSMAİL MERT, ÖZTÜRK FİNCAN GÖKÇE SEVİM, ERCAN SEVİM, SARIOĞLU YUSUF (2007). Nicotine potentiates the neurogenic contractile response of rabbit bladder tissue via nicotinic acetylcholine receptors nitric oxide and prostaglandins have no role in this process. LIFE SCIENCES, 80(12), 1123-1127. , (Yayın No : 1178944)
- 42 . NAS TUNCAY, BARUN SÜREYYA, ÖZTÜRK FİNCAN GÖKÇE SEVİM, VURAL İSMAİL MERT, ERCAN SEVİM, SARIOĞLU YUSUF (2007). Nicotine potentiates the electrical field stimulation evoked contraction of non pregnant rabbit myometrium. TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, 211(2), 187-193. , (Yayın No : 1178922)
- 43 . ÖZEN İBRAHİM ONUR, VURAL İSMAİL MERT, MORALIOĞLU SERDAR, BARUN SÜREYYA, ERCAN SEVİM, SARIOĞLU YUSUF (2006). Effects of mexiletine on electrical field stimulation induced contractile responses in the ipsilateral and contralateral vasa deferentia after unilateral testicular torsion detorsion. EUROPEAN SURGICAL RESEARCH, 38(4), 423-429. , (Yayın No : 1178980)
- 44 . BARUN SÜREYYA, VURAL İSMAİL MERT, DİLEKÖZ ERGİN, ERCAN SEVİM, SARIOĞLU YUSUF (2005). Effects of cannabinoid receptor activation on rabbit bisected vas deferens strips. CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, 32(9), 702-707. , (Yayın No : 1178994)
- 45 . ÖZGER İLHAN SEVİL, BARUN SÜREYYA, VURAL İSMAİL MERT, ERCAN SEVİM, SARIOĞLU YUSUF (2005). Effects of platelet activating factor on nitrenergic transmission in rabbit corpus cavernosum. INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY, 12(6), 570-573. , (Yayın No : 1179007)
- 46 . BARUN SÜREYYA, EKİNGEN GÜLŞEN, VURAL İSMAİL MERT, TÜRKYILMAZ ZAFER, BAŞAKLAR CAN, KALE NURİ, ERCAN SEVİM, SARIOĞLU YUSUF (2005). The effects of melatonin on electrical field stimulation evoked biphasic twitch responses in the ipsilateral and contralateral rat vasa deferentia after unilateral testicular torsion detorsion. NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, 371(5), 351-358. , (Yayın No : 1179029)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . OKÇAY YAĞMUR, ÖNAL SİS ÇAĞIL, ÖZPOLAT MUHAMMED ÇAĞRI, RUMANLI ZELİHA, ULUSOY KEMAL GÖKHAN, YILDIZ OĞUZHAN, VURAL İSMAİL MERT (2023). The relaxation effect of endocannabinoid anandamide on isolated rat bladder and vas deferens tissues. 19th World Congress of Basic & Clinical Pharmacology 2023 , 1260, (Özet bildiri) (Yayın No:8410261)
- 2 . BEKTEMÜR GÜVEN,SAFAK YILMAZ ESRA,ATIKELER KAGAN,VURAL İSMAİL MERT,NACAR SERAY,BEYAN ASLIHAN,BAYAR BANU,GURSOZ HAKKI (2018). AN ECONOMIC EVALUATION OF GENERIC DRUG ENTRIES IN TURKISH PHARMACEUTICAL MARKET. ISPOR European Congress 2018, (Özet bildiri) (Yayın No:6257989)
- 3 . NACAR SERAY,ATIKELER KAGAN,BEYAN ASLIHAN,SAFAK YILMAZ ESRA,BAYAR BANU,VURAL İSMAİL MERT (2018). LICENCED ORPHAN MEDICINES EXPENDITURE IN TURKEY. ISPOR European Congress 2018, (Özet bildiri) (Yayın No:6257975)
- 4 . VURAL İSMAİL MERT (2016). Bioeconomy and regulatory environment of biopharmaceuticals. 18th International Pharmaceutical Technology Symposium, () (Yayın No:6068589)

- 5 . VURAL İSMAİL MERT, TOPAL BETÜL, MELİK BAHAR, AKSOY MESİL, ALKAN ALI, NACAR OSMAN ARIKAN (2016). The Consumption of Antidepressant Medicines in Turkey.. 4th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, (Özet bildiri) (Yayın No:5022495)
- 6 . VURAL ELİF HİLAL, VURAL İSMAİL MERT, YİĞİT ÖZLEM, UMAN NURCAN, TOLUN ÇİĞDEM, BABACAN SALİH, DOĞAN ENGİN, AKBULAT AKİF, KAHVECİ RABİA, MALHAN BERNA SİMTEN, ARTIRAN GÜVEN, KERMAN SAİM (2014). The effects of reforms, price cuts and global budget implementation on biotechnological medicine sales which have annual average highest amount of sales between 2008-2013 in Turkey. ISPOR 17th European Congress,, (Özet bildiri) (Yayın No:5015838)
- 7 . VURAL İSMAİL MERT, VURAL ELİF HİLAL, YİĞİT ÖZLEM, DOĞAN ENGİN, BABACAN SALİH, TOLUN ÇİĞDEM, UMAN NURCAN, AKBULAT AKİF, MALHAN BERNA SİMTEN, KAHVECİ RABİA, ARTIRAN GÜVEN, KERMAN SAİM (2014). The effects of reforms, price cuts and global budget implementation on original/generic medicine sales which have annual average highest amount of sales between 2008-2013 in Turkey.. ISPOR 17th European Congress,, (Özet bildiri) (Yayın No:5015849)
- 8 . UMAN NURCAN, TOLUN ÇİĞDEM, BABACAN SALİH, DOĞAN ENGİN, VURAL İSMAİL MERT, VURAL ELİF HİLAL, DAŞDAĞ MAHMUT MUTLU, ŞAFAK YILMAZ ESRA, MALHAN BERNA SİMTEN, KAHVECİ RABİA, AKBULAT AKİF, ARTIRAN GÜVEN, KERMAN SAİM (2014). Effects of reference price system on medicines which have annual average highest amount of sales of between years 2008-2013.. ISPOR 17th European Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:5022451)
- 9 . AKBULAT AKİF, DOĞAN ENGİN, BABACAN AKİF, UMAN NURCAN, TOLUN ÇİĞDEM, VURAL İSMAİL MERT, VURAL ELİF HİLAL, ŞAFAK YILMAZ ESRA, DAŞDAĞ MAHMUT MUTLU, KAHVECİ RABİA, MALHAN BERNA SİMTEN, ARTIRAN GÜVEN, KERMAN SAİM (2014). Characteristics of the medicines which have annual average highest amount of sales of between years 2008-2013. ISPOR 17th European Congress,, (Özet bildiri) (Yayın No:5022473)
- 10 . SARIOĞLU YUSUF, ÖZTÜRK FİNCAN GÖKÇE SEVİM, VURAL İSMAİL MERT, ERCAN SEVİM (2011). The effects of Chloride Channels on Electrical Field stimulation mediated NO-dependent and -independent Non-Adrenergic Non-cholinergic relaxation responses in Rabbit Corpus Caverosum. Experimental Biology, (Özet bildiri) (Yayın No:5022479)
- 11 . VURAL ELİF HİLAL, ŞAFAK YILMAZ ESRA, VURAL İSMAİL MERT, DOĞAN ENGİN, AKBULAT AKİF, GÜRSÖZ HAKKI, KERMAN SAİM (). An overview of domestic cancer drugs in Turkey 2008 2012. ISPOR 16th EUROPEAN CONGRESS, (Poster) (Yayın No:1214476)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ, Bölüm adı: (VİTAMİN VE MİNERALLER ile GIDA TAKVİYELERİNİN TOKSİK ETKİLERİ) (2022). ,VURAL İSMAİL MERT, ALTUNKAYNAK ÇAMCA HANDE ÖZGE, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Editör: Erdem, Onur; Bacanlı, Merve, Vural, İsmail Mert, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786257564441, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7593021)
- 2 . FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ, Bölüm adı: (İLAÇLARIN TOKSİK ETKİLERİ ve FARMAKOVİJİLAN) (2022). ,BACANLI MERVE, VURAL İSMAİL MERT, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Editör: Erdem, Onur; Bacanlı, Merve, Vural, İsmail Mert, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786257564441, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7593011)
- 3 . FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ, Bölüm adı: (OTONOM SİNİR SİSTEMİ İLAÇLARININ TOKSİK ETKİLERİ) (2022). ,VURAL İSMAİL MERT, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Editör: Erdem, Onur; Bacanlı, Merve, Vural, İsmail Mert, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786257564441, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7593007)
- 4 . ENT Diseases: Diagnosis and Treatment During Pregnancy and Lactation, Bölüm adı: (Reliability of Frequently Used Ear, Nose, and Throat Drugs During Pregnancy and the Postpartum Period) (2022). ,VURAL ELİF HİLAL, VURAL İSMAİL MERT, Springer, Editör: Cemal Cingi; Halil Erdem Özel; Nuray Bayar Muluk, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-3-031-05302-3, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7784691)
- 5 . Geriatric Pharmacology and Pharmacotherapy, Bölüm adı: (Pharmacotherapy of Respiratory Diseases in the Elderly) (2023). ,VURAL İSMAİL MERT, OĞUZÜLGEN İPEK KIVILCIM, Türkiye Klinikleri, Editör: Uluoğlu Canan, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-395-161-0, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8683640)
- 6 . Recent Trends and Perspectives on Electrochemical Sensors for Environmental Monitoring, Bölüm adı: (Paraben's role in human health and its sensitive assays from personal care products by electrochemical techniques) (2024). ,KARADAŞ BAKIRHAN NURGÜL, VURAL İSMAİL MERT, YÜCEL ÇİĞDEM, VURAL ELİF HİLAL, Elsevier, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-0-443-13388-6, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9032677)
- 7 . Temelden Kliniğe Ürogenital Sistem, Bölüm adı: (Renal Transplantasyondaki İmmünsüpresif İlaçlar) (2025). ,VURAL İSMAİL MERT, Nobel Tıp Kitapevleri, Editör: YAKINCI MEHMET CENGİZ, DEMİRTAŞ MEHMET SEMİH, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-5542-12-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9475174)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . OKÇAY YAĞMUR, RUMANLI ZELİHA, AVCI EMRE, VURAL İSMAİL MERT (2026). Effects of Diminazene Acetate on Isolated Rat Bladder Tissue: Role of Nitric Oxide and Cyclooxygenase Pathways. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences (Kontrol No : 10305768)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

2. VURAL İSMAİL MERT, ÖNAL SİS ÇAĞIL, ULUSOY KEMAL GÖKHAN, YILDIZ OĞUZHAN (2023). Evaluation of Insulin and Glucagon-Like Peptide-1 Analog Sales in Turkey Before the Pandemic Period; Projection for Upcoming Years: A Market Analysis Study. Sakarya Tıp Dergisi, 13(1), 48-54. (Kontrol No : 8060837)
3. TANYERİ PELİN, KOÇKAYA GÜVENÇ, BÜYÜKOKUROĞLU MEHMET EMİN, Durmuş Nedim, VURAL İSMAİL MERT, Akbulat Akif, Kerman Saim (2018). Incidence of Unlicensed And Off-Label Drug Use in Breast Cancer Therapy İn Turkey: Assessment of Legislative and Regulatory Policy. Sakarya Tıp Dergisi, 8(4), 847-853. (Kontrol No : 5364839)
4. KOÇKAYA GÜVENÇ, TANYERİ PELİN, VURAL İSMAİL MERT, AKBULAT AKİF, AKAR HALİL, ARTIRAN GÜVEN, TOKAÇ MAHMUT, KERMAN SAİM (2012). OFF-LABEL AND UNLICENSED ENDOCRINOLOGY MEDICINE USE IN TURKEY: A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF COMPUTER RECORDS IN THE TURKISH MINISTRY OF HEALTH. Yeditepe Medical Journal, 6(21), 491-498. (Kontrol No : 5014116)
5. KOÇKAYA GÜVENÇ, TANYERİ PELİN, KILIÇ PELİN, VURAL İSMAİL MERT, AKBULAT AKİF, ARTIRAN GÜVEN, KERMAN SAİM (2012). Türkiye Anjiotensin Reseptör Blokerleri ve Anjiotensin Dönüştürücü Enzim İnhibitörlerinin Yıllar İçerisinde Tüketim Bütçe ve Fiyat Değişim Analizi. MN KARDİYOLOJİ, 19(3), 1-8. (Kontrol No : 5014118)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. VURAL İSMAİL MERT (2019). Potasyum Kanallarının Hipertansiyon ve Pulmoner Hipertansiyon Fizyopatolojisindeki Rollerini. 25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5505509)
2. ALTIN SEDAT, VURAL İSMAİL MERT, MEŞE SİBEL, KÖKSAL HALİL TUNÇ, TURNACILAR MERTKAN (2014). Kombine Beşeri Tıbbi Ürünler. İlaç ve Eczacılık Kongresi, () (Yayın No:6068567)
3. VURAL İSMAİL MERT, KÖKSAL HALİL TUNÇ, GÜNGÖR SEMİH (2013). Sürdürülebilir Yenilikçi Üretim ve Hizmet Stratejileri. 13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, () (Yayın No:6068573)
4. BARUN SÜREYYA, VURAL İSMAİL MERT, ÖZGER İLHAN SEVİL, ERCAN SEVİM, SARIOĞLU YUSUF (2003). Effects of cannabinoids on nitrenergic transmission in isolated rabbit corpus cavernosum strips. 17. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ VE TÜRK-HOLLANDA FARMAKOLOJİ DERNEKLERİ ORTAK TOPLANTISI, (Özet bildiri) (Yayın No:1221282)
5. KAYABAŞI İRFAN, DURMUŞ NEDİM, VURAL İSMAİL MERT, AKBULAT AKİF, ARTIRAN GÜVEN, KERMAN SAİM (). TNF alfa inhibitörü ilaçların endikasyon dışı kullanımı. 21. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1214995)
6. VURAL İSMAİL MERT, ÖZTÜRK GÖKÇE SEVİM, ERCAN SEVİM, SARIOĞLU YUSUF (). Tavşan mide fundusunda nikotinik neden olduğu gevşeme yanıtları üzerine hipoksi reoksijenizasyonun etkisi. 19. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1215257)
7. DİLEKÖZ ERGİN, BARUN SÜREYYA, İLHAN SEVİL, VURAL İSMAİL MERT, SARIOĞLU YUSUF, ERCAN SEVİM (). İzole perfüze tavşan böbreğinde bifazik histamin yanıtları. 18. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1220180)
8. VURAL ELİF HİLAL, ŞAFAK YILMAZ ESRA, VURAL İSMAİL MERT, AKBULAT AKİF, GÜRSÖZ HAKKI, KERMAN SAİM (). Türkiye deki imal onkoloji ilaçlarının piyasaya girişinin ithal onkoloji ilaç satışları üzerine etkisi. 1. SAĞLIK EKONOMİSİ KONGRESİ, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1214713)
9. DURMUŞ NEDİM, VURAL İSMAİL MERT, KOÇKAYA GÜVENÇ, VURAL ELİF HİLAL, BABACAN SALİH, AKBULAT AKİF, ÖZBEK HANEFİ, KERMAN SAİM (). Sağlık Bakanlığı İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü ne göz hastalıkları için yapılan endikasyon dışı ilaç başvurularının değerlendirilmesi. 21. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:1214973)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Derleme Makale, VURAL İSMAİL MERT, KARADAŞ BAKIRHAN NURGÜL (2025). Recent Approaches on Opioids with Electrochemistry. Journal of the Electrochemical Society (Uluslararası), 172 (3) , Doi: 10.1149/1945-7111/adbdf0 (Yayın No : 9515791)
2. Derleme Makale, RUMANLI ZELİHA, VURAL İSMAİL MERT, ALP AVCI GÜLÇİN (2025). Chronic kidney disease, uremic toxins and microbiota. Microbiota and Host (Uluslararası), 3 (Yayın No : 9508803)
3. Derleme Makale, Koçkaya Güvenç, Atikeler Enver Kağan, Tuna Esin, KILIÇ PELİN, TANYERİ PELİN, Uman Nurcan, VURAL İSMAİL MERT, Altun Ömer, Akbulat Akif, Artıran Güven, Şimşek Ercan, Gürsöz Hakkı, Kerman Saim (2013). Results of reference pricing and reimbursement discount rate schemes of Turkey. Farmeconomy. Health Economics and Therapeutic Pathways (Uluslararası), 14 (2) , 99-103. (Yayın No : 5014093)

Editörlük

1. Türk Farmakope Dergisi (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu , 01/01/2018
2. Türk Farmakope Dergisi (Endekste taranmıyor), Dergi, Yrd. Editör, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu , 01/07/2017

3 . Türk Farmakoloji Derneği Bülteni, Diğer Yayınlar, Yayın Kurulu Üyeliği, MedPublish Yayıncılık , 01/01/2020

4 . FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ, Kitap, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri , 01/01/2022

Üniversite Dışı Deneyim

2017 - 2018	Kurum Başkan Yardımcısı	SAĞLIK BAKANLIĞI TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU , ()
2012 - 2017	Uzman Doktor	SAĞLIK BAKANLIĞI TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU , Birim Sorumlusu , ()
2009 - 2012	Uzman Doktor	SAĞLIK BAKANLIĞI İLAÇ VE ECZACILIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ , Şube Müdürlüğü (Görevlendirme) , ()
2008 - 2009	Tabip Asteğmen/Teğmen	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ , ()

Kurs

- 1 . Temel İyi Klinik Uygulamalar Kursu, Gönüllülerin katılımını içeren klinik araştırmaların tasarımı, yürütülmesi, kaydedilmesi ve raporlanmasına ilişkin uluslararası etik ve bilimsel standartları içeren temel düzeyde kurs., Çevirim içi, Kurs, 28/11/2023-07/12/2023, (Ulusal)
- 2 . Klinik Araştırmalarda Etik Yaklaşım Kursu, İyi klinik uygulamaları ve klinik araştırmalarda etik yaklaşım konularını içerir., Ankara, Kurs, 18/02/2009-20/02/2009, (Ulusal)

Sertifika

- 3 . Eğitiminin Eğitimi, 96 saatlik eğitiminin eğitimi sertifika programı, Sakarya Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, Sertifika, 01/06/2022-30/06/2022, (Ulusal)
- 4 . Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Deney hayvanları ile yapılacak olan bilimsel araştırma, test, eğitim, öğretim gibi temel etkinliklerde kullanılan yöntem ve materyaller ile ilgili kabul edilebilir etik standartlar ve uygulamalar, Gazi Üniversitesi Hayvan Etik Kurulu ve Laboratuvar Hayvanları Yetiştirme ve Deneysel Araştırma Merkezi, Sertifika, 08/06/2006-09/06/2006, (Ulusal)