

ARIF TANJU ÖZÇELİKAY

PROFESÖR

E-Posta Adresi : ozcelikay@ankara.edu.tr
Telefon (İş) : 2033135-
Telefon (Cep) : 5323463988
Adres : Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Ab.D. 06100,
Tandoğan

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1987 30/Aralık/1992	ANKARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FARMAKOLOJİ (DR) (ECZACILIK) Tez adı: Deneysel diyabetin yol açtığı vasküler bozukluklar üzerinde vanadil tedavisinin etkisi (1992) Tez Danışmanı:(VECDİ MELİH ALTAN)
Yüksek Lisans 1985 21/Eylül/1987	ANKARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FARMAKOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Normal ve alloksan ile diyabet yapılmış sıçanlarda histaminin mide asid salgılanmasına farklı etkisi (1987) Tez Danışmanı:(Orhan ALTINKURT)
Lisans 1980 26/Ocak/1985	ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK PR.

Görevler

PROFESÖR 2002	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI)
DOÇENT 1995-2002	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1985-1995	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2007

- ÖZŞAHİN RUKNET NERGİZ, (2007). Cox-2 inhibitörlerinin klinik farmakolojisi, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmakoloji Anabilim Dalı

2005

2. ÖZAKCA İŞİL, (2005). Streptozotosin-diyabetik sıçan izole gastrik fundus preparatında β -adrenerjik reseptör yanıtlarındaki olası değişiklikler, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmakoloji Anabilim Dalı
2004
3. ÇAPAN YILDIRIM, (2004). Statinlerin hiperlipidemi üzerine etkileri, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmakoloji Anabilim Dalı
2002
4. ARIOĞLU EBRU, (2002). Streptozotosin diyabetik sıçanların kalp-damar yanıtları üzerinde sodyum molibdat tedavisinin etkisi, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmakoloji Anabilim Dalı
2000
5. GÜNER ŞAHİKA, (2000). Sıçanlarda fruktoz ile oluşturulan hiperinsülinemi ve hipertansiyon üzerine Sodyum Molibdat'ın etkisi, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Diğer
1999
6. TAŞYARAN VOLKAN, (1999). Kronik diyabetik sıçanların kan basıncı ve damar yanıtları üzerinde L-arjinin tedavisinin geri döndürücü etkileri, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Diğer
7. ALPASLAN NOJDAR GONCA, (1999). Kronik molibdat tedavisinin STZ-diyabetik sıçanlardaki metabolik ve toksik etkileri, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Diğer
1997
8. MERAL SUNA, (1997). Diyabetik sıçanların damar yanıtları üzerine in vivo L-arjinin tedavisinin etkisi, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Diğer

Doktora

- 2012
9. ALTUNKAYNAK HANDE ÖZGE, (2012). Kronik STZ-diyabetik sıçan kalbinde iskemi-reperfüzyon hasarı ve arkoşullamanın koruyucu etkinliğinin incelenmesi, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmakoloji Anabilim Dalı
2011
10. ÖZAKCA İŞİL, (2011). Kronik izoprenalin infüzyonunun sıçan kalbindeki beta adrenoseptör alttıpleri üzerindeki fonksiyonel ve moleküler etkisi, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmakoloji Anabilim Dalı
2008
11. ARIOĞLU EBRU, (2008). Hipotiroidizmin kardiyak performans üzerindeki etkisine beta 3 adreno reseptörlerin olası katkısı, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmakoloji Anabilim Dalı
2006
12. GÜNER ŞAHİKA, (2006). Sıçanlarda fruktozla oluşan insülin rezistansı ve hiperinsülineminin kalp fonksiyonları ve adrenerjik reseptörler üzerinde yolaçtığı olası değişiklikler, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmakoloji Anabilim Dalı

Yönetilen Tezler

* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

1. Burcu Gözpinar Sivaslıgil, (2011). , Kardiyak İskemi ReKardiyak İskemi Reperfüzyon Hasarının Oluşumunda Persistent Sodyum Akışının Rolü, ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI/

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. S Adenozil L metiyonin in oral yolla verilşte biyoyararlanımını artırmak için formülasyon yaklaşımları İn vitro ve in vivo değerlendirilmeleri, -Tübitak 1001, Yürütücü:YÜKSEL NİLÜFER,Bursiyer:ERGİN AHMET DOĞAN,Araştırmacı:ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,Araştırmacı:SEZGİN BAYINDIR ZERRİN, , 01/10/2015 - 14/01/2019 (ULUSAL)
2. S Adenozil L metiyonin in oral yolla verilşte biyoyararlanımını artırmak için formülasyon yaklaşımları İn vitro ve in vivo değerlendirilmeleri, -Tübitak 1001, Yürütücü:YÜKSEL NİLÜFER,Araştırmacı:SEZGİN BAYINDIR ZERRİN,Araştırmacı:ÖZÇELİKAY ARİF TANJU, , 01/10/2015 - 01/07/2019 (ULUSAL)
3. Diyabet tedavisinde oral yoldan uygulanabilen insülin-karbon quantum noktacığı formülasyonunun geliştirilmesi (217S055)., -Tübitak 1003, Araştırmacı:ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,Araştırmacı:ÖZAKCA GÜNDÜZ İŞİL,Yürütücü:DEĞİM İSMAİL TUNCER, , 01/07/2018 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
4. Sıçanlarda Fruktoz ile Oluşturulan Hiperinsülinemi ve Hipertansiyon Üzerine Sodyum Molibdat ın Etkisi, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, , 14/12/1998 - 14/06/1999 (ULUSAL)
5. Beta Adrenerjik Reseptör Blokeri İlaçların Kalbin Substrat Metabolizması Üzerindeki Etkilerinin Miyosit Hücre Kültürlerinde İncelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, , 15/05/2008 - 15/05/2009 (ULUSAL)

6. Diabetik Sıçanların Kan Basıncı ve Damar Yanıtları Üzerine İn Vivo L Arjinin Tedavisinin Etkisi, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, , 15/05/1997 - 15/11/1997 (ULUSAL)
7. Deneysel in vivo kardiyak hipertrofi modelinde nebivolol tedavisinin antihipertrofik etkinliğinin olası mekanizmaları (114S563)., COST, Araştırmacı:ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,Araştırmacı:ALTAN VECDİ MELİH,Yürütücü:ÖZAKCA GÜNDÜZ IŞIL, , 15/10/2014 - 15/10/2017 (ULUSLARARASI)
8. Kandesartan Sileksetil İçeren Proniozomların Üretilmesinde İşlem Parametrelerinin Değerlendirilmesi Ve In Vivo Biyoyararlanımlarının İncelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, , 15/12/2011 - 15/12/2012 (ULUSAL)
9. Kronik İzoprenalin İnfüzyonunun Sıçan Kalbindeki Beta Adrenoseptör Altıtları Üzerindeki Fonksiyonel ve Moleküler Etkisi , TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, , 01/05/2010 - 01/05/2011 (ULUSAL)
10. Sıçanlarda Fruktozla oluşan insulin rezistansı ve hiperinsülineminin kalpteki adrenerjik reseptörler üzerinde yolaçtığı olası değişiklikler, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 31/12/2003 - 01/01/2006 (ULUSAL)
11. Organik ve İnorganik Molibdenyum Bileşiklerinin Diyabetik Sıçanların Biyokimyasal ve Metabolik Parametreleri ÜzerineEtkileri Karşılaştırmalı Bir Çalışma, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 18/08/2003 - 18/03/2006 (ULUSAL)
12. Tip 1 diabet ve insulin rezistansı modellerinde mekanik ve metabolik değişimler ve bunların metabolik yaklaşımla tedavisi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, , 01/07/2004 - 01/01/2006 (ULUSAL)
13. Streptozotosin Diyabetik Sıçanların Kardiyovasküler Parametreleri Üzerine Sodyum molibdat Tedavisinin Etkisi , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 01/02/1999 - 24/10/2001 (ULUSAL)

İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı 2014	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KLİNİK ECZACILIK ANABİLİM DALI (DİSİPLİNLERARASI)/KLİNİK ECZACILIK (YL) (TEZLİ)
Anabilim Dalı Başkanı 2013-2016	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI
Fakülte Kurulu Üyeliği 2012-2015	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ

Ödüller

1. Novartis Farmakoloji Araştırma Üçüncülük Ödülü, Novartis İlaç Firması, 2002
2. Sandoz Farmakoloji Araştırma Üçüncülük Ödülü., Sandoz İlaç Firması, 1994

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ÖZAKCA GÜNDÜZ IŞIL,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (2019). Chronic inhibition of nitric oxide synthase modulates calcium handling in rat heart. CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, 97(4), 313-319., Doi: 10.1139/cjpp-2018-0388 (Yayın No: 4513347)
2. ALTUNKAYNAK HANDE ÖZGE,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (2017). Association of Ischemic Contracture, Hypercontracture and Post-Ischemic Recovery in Diabetic Rat Heart. British Journal of Medicine and Medical Research, 21(5), 1-7., Doi: 10.9734/BJMMR/2017/33421 (Yayın No: 3720449)
3. YÜKSEL NİLÜFER,SEZGİN BAYINDIR ZERRİN,Elif Aksakal,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (2016). In situ niosome forming maltodextrin proniosomes of candesartan cilexetil In vitro and in vivo evaluations. International Journal of Biological Macromolecules, 82(1), 453-463., Doi: 10.1016/j.ijbiomac.2015.10.019 (Yayın No: 1642506)
4. ALTUNKAYNAK HANDE ÖZGE,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (2016). Cardioprotective effect of postconditioning against ischemia reperfusion injury is lost in heart of 8 week diabetic rat. General Physiology and Biophysics, 35(01), 63-69., Doi: 10.4149/gpb_2015032 (Yayın No: 2125811)
5. ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,Chapman Donald,Elimban Vijayan,Dhalla Naranjan S (2014). Role of intracellular Ca²⁺ overload in inducing changes in cardiac gene expression. Current Research: Cardiology, 1(1), 13-16. (Yayın No: 2256548)
6. KAYKI MUTLU GİZEM,ARIOĞLU İNAN EBRU,ÖZAKCA IŞIL,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,ALTAN VECDİ MELİH (2014). 3 Adrenoceptor mediated responses in diabetic rat heart. General physiology and biophysics, 33(01), 99-109., Doi: 10.4149/gpb_2013065 (Yayın No: 712102)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

7. ÖZAKCA IŞIL, ARIOĞLU İNAN EBRU, Esfahani E, ALTAN VECDİ MELİH, Balligand JL, KAYKI MUTLU GİZEM, ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (2013). Nebivolol prevents desensitization of adrenoceptor signaling and induction of cardiac hypertrophy in response to isoprenaline beyond 1 adrenoceptor blockage. *AJP: Heart and Circulatory Physiology*, 304(9), 1267-1276., Doi: 10.1152/ajpheart.00352.2012 (Yayın No: 712141)
8. BEŞİKCİ ARZU, Süzmeçelik Elif, ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (2012). Carvedilol suppresses fatty acid oxidation and stimulates glycolysis in C2C12 cells. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, 90(8), 1087-1093., Doi: 10.1139/y2012-015 (Yayın No: 712880)
9. BAŞGUT BİLGİN, KAYKI MUTLU GİZEM, Bartosova Ladislava, ÖZAKCA IŞIL, Seymen Aytacı, KANDİLCİ HİLMİ BURAK, UĞUR MEHMET, TURAN BELMA, ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (2010). Cardioprotective effects of 44Bu a newly synthesized compound in rat heart subjected to ischemia reperfusion injury. *European Journal of Pharmacology*, 640(1-3), 117-123., Doi: 10.1016/j.ejphar.2010.04.045 (Yayın No: 712898)
10. ARIOĞLU İNAN EBRU, GÜNER ŞAHİKA, ÖZAKCA IŞIL, ALTAN VECDİ MELİH, ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (2010). The changes in adrenoceptor mediated cardiac function in experimental hypothyroidism the possible contribution of cardiac 3 adrenoceptors. *Molecular and Cellular Biochemistry*, 335(1-2), 59-66., Doi: 10.1007/s11010-009-0241-z (Yayın No: 712919)
11. BEŞİKCİ ARZU, GÜNER ŞAHİKA, ARIOĞLU İNAN EBRU, ÖZAKCA IŞIL, ÖZÇELİKAY ARİF TANJU, ALTAN VECDİ MELİH (2007). The effects of Chronic trimetazidine treatment on mechanical function and fatty acid oxidation diabetic rat hearts. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, 85(5), 527-535. (Yayın No: 712938)
12. ALTAN VECDİ MELİH, ARIOĞLU İNAN EBRU, GÜNER ŞAHİKA, ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (2007). The influence of diabetes on cardiac adrenoceptor subtypes. *Heart Failure Reviews*, 12(1), 58-65., Doi: 10.1007/s10741-007-9005-6 (Yayın No: 713005)
13. Saini Harjot K, Elimban Vijayan, ÖZÇELİKAY ARİF TANJU, Dhalla NS (2007). Mechanisms of Cardiodepression by a Na⁺/H⁺ Exchange inhibitor MIA on the Heart Lack of Beneficial Effects in Ischemia Reperfusion Injury. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, 85(1), 67-78., Doi: 10.1139/Y06--099 (Yayın No: 713025)
14. ÖZAKCA IŞIL, ARIOĞLU İNAN EBRU, GÜNER ŞAHİKA, ALTAN VECDİ MELİH, ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (2007). Role of Beta 3 Adrenoceptor in Catecholamine Induced Relaxations in Gastric Fundus from Control and Diabetic Rats. *Pharmacology*, 80(4), 227-238., Doi: 10.1159/000104876 (Yayın No: 712962)
15. DEĞİM İSMAİL TUNCER, GÜMÜŞEL BÜLENT, DEĞİM ZELİHAGÜL, ÖZÇELİKAY ARİF TANJU, Tay Aydın, GÜNER ŞAHİKA (2006). Oral Administration of Liposomal Insulin. *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, 6(9), 2945-2949., Doi: 10.1166/jnn.2006.416 (Yayın No: 2153895)
16. BUKAN NESLİHAN, SANCAK BANU, YAVUZ ÖZLEM, KOCA CEMİLE, Tutkun Funda, ÖZÇELİKAY ARİF TANJU, ALTAN NİLGÜN (2003). Lipid peroxidation and scavenging enzyme levels in the liver of streptozotocin induced diabetic rats. *Indian J Biochemistry and Biophysics*, 40(6), 447-450. (Yayın No: 2151881)
17. Tay Aydın, ÖZÇELİKAY ARİF TANJU, ALTAN VECDİ MELİH (2002). Effects of L arginine on blood pressure and metabolic changes in fructose hypertensive rats. *American Journal of Hypertension*, 15(1), 72-77. (Yayın No: 2153471)
18. DİNÇER ÜMİT DENİZ, Bidasee KR, GÜNER ŞAHİKA, Tay Aydın, ÖZÇELİKAY ARİF TANJU, ALTAN VECDİ MELİH (2001). The effect of diabetes on expression of beta1 beta2 and beta3 adrenoceptors in rat hearts. *Diabetes*, 50(2), 455-461. (Yayın No: 2156585)
19. GÜNER ŞAHİKA, Tay Aydın, ALTAN VECDİ MELİH, ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (2001). Effect of sodium molybdate on fructose induced hyperinsulinemia and hypertension in rats. *Trace elements and electrolytes*, 18(1), 39-46. (Yayın No: 2256058)
20. Yöntem Özlem, Salihli Meral, KARASU ÇİMEN, ÖZÇELİKAY ARİF TANJU, ALTAN VECDİ MELİH, ARI NURAY (2000). Troglitazone has no effect on K⁺ ATP channel opener induced relaxations in rat aorta and in human saphenous veins from patients with type 2 diabetes. *Life Sci*, 68(5), 557-568. (Yayın No: 2157375)
21. DİNÇER ÜMİT DENİZ, ÖZÇELİKAY ARİF TANJU, DEMİREL YILMAZ EMİNE (2000). THE EFFECTS OF CHRONIC L NAME AND L ARGININE ADMINISTRATION ON ADRENERGIC RESPONSIVENESS OF STZ DIABETIC RAT ATRIA. *Pharmacological Research*, 41(5), 565-570., Doi: 10.1006/phrs.1999.0623 (Yayın No: 2155032)
22. ÖZÇELİKAY ARİF TANJU, Tay Aydın, GÜNER ŞAHİKA, Taşaran Volkan, ARI NURAY, DİNÇER ÜMİT DENİZ, ALTAN VECDİ MELİH (2000). REVERSAL EFFECTS OF L ARGININE TREATMENT ON BLOOD PRESSURE AND VASCULAR RESPONSIVENESS OF STREPTOZOTOCIN DIABETIC RATS. *Pharmacological Research*, 41(2), 201-209., Doi: 10.1006/phrs.1999.0576 (Yayın No: 2155699)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

23. ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,Tay Aydın,DİNÇER ÜMİT DENİZ,Meral Suna,ARI NURAY,ALTAN VECDİ MELİH (1999). The effects of chronic L arginine treatment on vascular responsiveness of streptozotocin diabetic rats. *Gen Pharmacol*, 33(4), 299-306. (Yayın No: 2158123)
24. DİNÇER ÜMİT DENİZ,BEŞİKÇİ ARZU,ARI NURAY,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,ALTAN VECDİ MELİH (1998). The effects of diabetes on beta adrenoceptor mediated responsiveness of human and rat atria. *Diabetes Res Clin Pract.*, 40(2), 113-122. (Yayın No: 2158984)
25. ÖZTÜRK YUSUF,AYDIN SÜLEYMAN,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,ALTAN VECDİ MELİH,ARI NURAY (1997). Calmodulin content and in vitro contractility of duodenum from streptozotocin induced diabetic rats effects of insulin therapy and calmodulin antagonism. *Eur J Pharmacol*, 19(321(1)), 59-65. (Yayın No: 2160632)
26. ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,Becker DJ,Ongenba LN,Pottier AM,Henquin JC,Brichard Sonia (1996). Improvement of glucose and lipid metabolism in diabetic rats treated with molybdate. *Am J Physiol.*, 270((2 Pt 1)), 344-352. (Yayın No: 2164124)
27. Becker DJ,Reul B,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,Buchet JP,Henquin JC,Brichard SM (1996). Oral selenate improves glucose homeostasis and partly reverses abnormal expression of liver glycolytic and gluconeogenic enzymes in diabetic rats. *Diabetologia*, 39(1), 3-11. (Yayın No: 2164707)
28. AYDIN SÜLEYMAN,ÖZTÜRK YUSUF,ALTAN VECDİ MELİH,ARI NURAY,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (1996). Effect of insulin treatment on smooth muscle calmodulin levels in rats with long term streptozotocin diabetes. *Mol Cell Endocrinol*, 116(1), 67-71. (Yayın No: 2164373)
29. ÖZTÜRK YUSUF,ARI NURAY,Pekiner Can,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,ALTAN VECDİ MELİH (1994). Vanadate treatment reverses gastrointestinal complications in the streptozotocin diabetic rats. *Gen Pharmacol.*, 25(6), 1109-1114. (Yayın No: 2254180)
30. ÖZTÜRK YUSUF,AYDIN SÜLEYMAN,ALTAN VECDİ MELİH,ARI NURAY,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (1994). Effect of short and long term streptozotocin diabetes on smooth muscle calmodulin levels in the rat. *Cell Calcium*, 16(2), 81-86. (Yayın No: 2254232)
31. ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,Pekiner Can,ARI NURAY,ÖZTÜRK YUSUF,Özüarı Ayça,ALTAN VECDİ MELİH (1994). The effect of vanadyl treatment on vascular responsiveness of streptozotocin diabetic rats. *Diabetologia*, 37(6), 572-578. (Yayın No: 2254327)
32. ÖZÜARI AYÇA,ÖZTÜRK YUSUF,ARI NURAY,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,ALTAN VECDİ MELİH (1993). The Effects of Glyburide and Insulin on the Cardiac Performance in Rats with Non-insulin-dependent Diabetes Mellitus. *General Pharmacology*, 24(1), 165-169. (Yayın No: 3720344)
33. ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,ARI NURAY,Özüarı Ayça,ÖZTÜRK YUSUF,ALTAN VECDİ MELİH (1993). The effect of vanadate on alloxan diabetic rat atria. *Diabetes Res Clin Pract.*, 19(3), 189-194. (Yayın No: 2254750)
34. ÖZTÜRK YUSUF,ARI NURAY,ALTAN VECDİ MELİH,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (1993). Effect of insulin on the decreased beta adrenergic responses of duodenum and atrium isolated from streptozotocin diabetic rats. *Gen Pharmacol.*, 24(1), 217-223. (Yayın No: 2255112)
35. ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,ALTAN VECDİ MELİH,ARI NURAY,Altinkurt Orhan,ONUR FEYYAZ,ÖZTÜRK YUSUF (1993). Basal and histamine induced gastric acid secretion in alloxan diabetic rats. *Gen Pharmacol.*, 24(1), 121-126. (Yayın No: 2254890)
36. OZANSOY FATMA GÜLGÜN,KARASU ÇİMEN,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (1993). The effect of oral vanadyl treatment on the reactivity of tracheal smooth muscle obtained from insulin dependent diabetic rats. *Gen Pharmacol.*, 24(1), 115-119. (Yayın No: 2255019)
37. ÖZTÜRK YUSUF,ALTAN VECDİ MELİH,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,ARI NURAY (1992). Beneficial effect of insulin on the decreased gastrointestinal beta adrenergic responses in streptozotocin diabetic rats a contributing role of protein biosynthesis. *Arch Int Pharmacodyn Ther.*, 317, 81-92. (Yayın No: 2255181)
38. ÖZTÜRK YUSUF,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,ALTAN VECDİ MELİH,Altinkurt Orhan (1991). Linear modeling of the effect of intravenous histamine infusion on rat gastric acid secretion a biostatistical evaluation by splitting the time effect curves. *Methods Find Exp Clin Pharmacol.*, 13(7), 463-469. (Yayın No: 2255278)
39. ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,Altinkurt Orhan,ÖZTÜRK YUSUF,ARI NURAY,ALTAN VECDİ MELİH (1990). Biostatistical modeling of the effect of intravenous histamine infusion on the rat gastric acid secretion. *J Pharmacol Methods*, 24(3), 241-250. (Yayın No: 2255448)
40. ÖZTÜRK YUSUF,ARI NURAY,Özüarı Ayça,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,ALTAN VECDİ MELİH (1990). Decreased beta adrenergic responses of rat small intestine due to non insulin dependent diabetes. *Diabetes Res Clin Pract.*, 9(2), 123-127. (Yayın No: 2255554)
41. ALTAN VECDİ MELİH,ÖZTÜRK YUSUF,ARI NURAY,Nebigil Canan,Lafçı Dilek,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (1989). Insulin action on different smooth muscle preparations. *Gen Pharmacol.*, 20(4), 529-535. (Yayın No: 2255668)

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

1. ERGİN AHMET DOĞAN,GÜMÜŞTAŞ MEHMET,ÖZKAN SİBEL AYŞIL,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,YÜKSEL NİLÜFER (2018). DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A SELECTIVE HPLC METHOD FOR THE DETERMINATION OF S-ADENOSYL L-METHIONINE ISOMERS FROM RAT PLASMA. 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:4372078)
2. PEHLİVANLI AYSEL,BÜŞRA AKYOL,SESYILMAZ ÖZLEM,GÖÇÜN ÖMER,ONAY BEŞİKCİ ARZU,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,ÖZÇELİKAY GÜLBİN (2018). Türkiye’de Aile Sağlığı Merkezlerinde Hipertansiyon İlaçlarının Yönetiminde Eczacının Rolü ile İlgili Bir Model Uygulaması. 17th International Eastern Mediterranean Family Medicine Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5833722)
3. ÇİÇEK MESUT,ÖZİŞ SALİH ERPULAT,ÖZAKCA IŞIL,BEŞİKCİ ARZU,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (2016). Timolol improves vascular dysfunction via inhibition of oxidative stress in DOCA salt hypertensive rats. 7th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2016) (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3041628)
4. ÖZAKCA IŞIL,ÇİÇEK MESUT,ALTAN VECDİ MELİH,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (2016). Nebivolol mediates p44/42 MAPK phosphorylation in experimental cardiac hypertrophy model induced by neurohumoral stimulation. 7th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2016) (Poster)(Yayın No:3042464)
5. YÜKSEL NİLÜFER,SEZGİN BAYINDIR ZERRİN,AKSAKAL ELİF,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (2015). In Situ Niosome Forming Proniosomal Tablets: In vitro and in vivo Evaluation. International Gazi Pharma Symposium (Poster)(Yayın No:2263120)
6. ÖZAKCA IŞIL,ÇİÇEK MESUT,ALTAN VECDİ MELİH,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (2015). The effects of in vivo L-NAME treatment on cardiac troponin I phosphorylation in rats. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), (Poster)(Yayın No:2271313)
7. YÜKSEL NİLÜFER,Aksakal Elif,SEZGİN BAYINDIR ZERRİN,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (2014). Preparation of Proniosomes Containing Candesartan Cilexetil and Assessment of Their In Vivo Bioavailabilities. CRS Annual Meeting and Exposition (Poster)(Yayın No:2263628)
8. EVCİMEN NET,Tazihan N,Sarıkaya M,ALTUNKAYNAK HANDE ÖZGE,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,Akcil E (2013). Determination of Aldose Reductase Enzyme Activity in Different Diabetic Tissues: Involvement of Cytokines. The 27th Annual Symposium of The Protein Society, (Poster)(Yayın No:2272521)
9. ÖZAKCA IŞIL,ALTAN VECDİ MELİH,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (2013). Nebivolol regulates ANP mRNA levels independent from β_1 AR blocking effect in rat heart. European Society of Cardiology Basic Science Summer School, (Poster)(Yayın No:2271628)
10. ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,ÖZAKCA IŞIL,ARIOĞLU İNAN EBRU,ALTAN VECDİ MELİH (2012). Nebivolol but not metoprolol prevents functional, morphologic and molecular abnormalities induced by isoprenaline in rat heart. 6th European Congress of Pharmacology, EPHAR (Poster)(Yayın No:2271855)
11. ALTUNKAYNAK HANDE ÖZGE,ARIOĞLU İNAN EBRU,ÖZAKCA IŞIL,KAYKI MUTLU GİZEM,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (2011). Increased Tolerance by Diabetes against Ischemia Reperfusion Injury in Rat Heart is Independent from Heart Rate. International Symposium on New Approaches in Cardiovascular Disorders. (Poster)(Yayın No:2306748)
12. ALTUNKAYNAK HANDE ÖZGE,ARIOĞLU İNAN EBRU,ÖZAKCA IŞIL,KAYKI MUTLU GİZEM,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (2011). Increased Tolerance by Diabetes against Ischemia Reperfusion Injury in Rat Heart is Independent from Heart Rate. International Symposium on New Approaches in Cardiovascular Disorders (Poster)(Yayın No:2272888)
13. ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,BAŞGUT BİLGİN,KAYKI MUTLU GİZEM,Bartasova Ladislav,ÖZAKCA IŞIL,Seymen A,KANDİLCİ HİLMİ BURAK,UĞUR MEHMET,TURAN BELMA (2010). Cardioprotective effects of 44Bu, a newly synthesized compound, in rat heart subjected to ischemia reperfusion injury. XX. World Congress ISHR, May 13-16 2010, Kyoto-Japan (Poster)(Yayın No:2273823)
14. KAYKI MUTLU GİZEM,ARIOĞLU İNAN EBRU,ÖZAKCA IŞIL,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,ALTAN VECDİ MELİH (2009). The effects of diabetes on β_3 adrenoceptor mediated cardiac responses. 14th Annual Meeting Of The European Council For Cardiovascular Research, (Poster)(Yayın No:2306311)
15. BEŞİKCİ ARZU,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,Süzmeçelik Elif,İrat Ali Murat (2009). The Effect of Carvedilol on Substrate Metabolism in C2C12 Cells. Heart Failure (Poster)(Yayın No:2306607)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Farmakoterapi El Kitabı Türkçe Çevirisi, 10. Baskı., Bölüm adı:(Alerjik Rinitler) (2019)., ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,ÖZAKCA GÜNDÜZ IŞIL, Güneş Tıp Kitabevleri, Editör:Turgay Çelik, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 990, ISBN:978-975-277-751-4, Türkçe(Kitap Tercümesi), (Yayın No: 4936714)

2. Farmakoterapi El Kitabı Türkçe Çevirisi, 10. Baskı., Bölüm adı:(Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı) (2019)., ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,ÖZAKCA GÜNDÜZ IŞIL, Güneş Tıp Kitabevleri, Editör:Turgay Çelik, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 990, ISBN:978-975-277-751-4, Türkçe(Kitap Tercümesi), (Yayın No: 4936740)
3. Farmakoterapi El Kitabı Türkçe Çevirisi, 10. Baskı., Bölüm adı:(Astım) (2019)., ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,ÖZAKCA GÜNDÜZ IŞIL, Güneş Tıp Kitabevleri, Editör:Turgay Çelik, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 990, ISBN:978-975-277-751-4, Türkçe(Kitap Tercümesi), (Yayın No: 4936728)
4. Türk Farmakopesi 2017, Bölüm adı:(Farmakoloji) (2018)., GÜMÜŞEL BÜLENT,Beşikçi Arzu Onay,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,TUNÇTAN BAHAR,UYDEŞ DOĞAN BİRSEL SÖNMEZ,ALP YILDIRIM FATOŞ İLKAY,BOZKURT TURGUT EMRAH,ERAÇ YASEMİN,Özakça Işıl,DERİCİ MEHMET KÜRŞAT,ÖZKAN MELİKE HACER,ÇARÇAK YILMAZ NİHAN,PALA KARA ZELİHA,SEVİN GÜLNUR,Bayram Zeliha,Demirtaş Ayşegül,Haspolat Esra,Özdemir Elif Derya,Eğilmez Vedat,Güven Özlem, Artı 6 Reklam Matbaa Ltd. Şti, Editör:Ali Alkan, Eray Kaplan, Oğuzhan Koyuncu, Selin Ergün Ayan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 4849, ISBN:978-975-590-675-1, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4924522)
5. Türk Farmakopesi, Bölüm adı:(Farmakoloji) (2018)., GÜMÜŞEL BÜLENT,UYDEŞ DOĞAN BİRSEL SÖNMEZ,ALP YILDIRIM FATOŞ İLKAY,ÇARÇAK YILMAZ NİHAN,PALA KARA ZELİHA,ONAY BEŞİKÇİ ARZU,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,TUNÇTAN BAHAR,SEVİN GÜLNUR,BOZKURT TURGUT EMRAH,ERAÇ YASEMİN,ÖZAKÇA IŞIL,DERİCİ MEHMET KÜRŞAT,ÖZKAN MELİKE HACER, Artı 6 Reklam Matbaa Ltd. Şti, Editör:Ali Alkan, Eray Kaplan, Oğuzhan Koyuncu, Selin Ergün Ayan,, Basım sayısı:1, ISBN:978-975-590-675-1, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4673369)
6. Diabetic Cardiomyopathy Biochemical and Molecular Mechanisms, Bölüm adı:(Roles of PKC Isoforms in Development of Diabetes-induced Cardiovascular Complications) (2014)., ÖZAKCA IŞIL,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU, Springer, Editör:Belma Turan, Naranjan S. Dhalla, Sayfa Sayısı 416, ISBN:978-1-4614-9316-7, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 712018)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ALTUNKAYNAK HANDE ÖZGE,ARİOĞLU İNAN EBRU,ÖZAKCA IŞIL,KAYKI MUTLU GİZEM,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (2009). Increased tolerance against ischemia reperfusion injury in diabetic rat heart is independent from heart rate. Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, 38(4), 305-315. (Kontrol No: 2257081)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. ÇİÇEK MESUT,ÖZAKCA IŞIL,ÖZİŞ SALİH ERPULAT,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU (2015). Doca Tuz Hipertansif Sıçan Modelinde Kalp Fonksiyonu veCa²⁺ Regülasyonundan Sorumlu Proteinlerin DüzeylerindekiDeğişimler. 23.Ulusal Farmakoloji Kongresi (/)(Yayın No:2274777)

Editörlük

1. Türk Farmakoloji Derneği Elektronik Bülteni (TR DİZİN), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Farmakoloji E-Bülten