

AYŞE NURTEN ÖZDEMİR

PROFESSOR



E-Mail Address : aysenurtenozdemir@aydin.edu.tr
Phone (Work) : 3122033151-
Phone (Mobile) : 5326856338
Address : İstanbul Aydın Üniversitesi Eczacılık Fak

Education

Doctoral 1979 7/Mart/1984	ANKARA UNIVERSITY/INSTITUTE OF HEALTH SCIENCES// Thesis name: matris tipi preparatlardan saliverilme kinetiğiüzerinde araştırmalar (1984) Thesis Advisor:(TAYYİP İLBEYİ AĞABEYOĞLU)
Bachelor's Degree 1974 26/Haziran/1979	HACETTEPE UNIVERSITY/FACULTY OF PHARMACY//

Academic Title

PROFESSOR 02.02.2024	ISTANBUL AYDIN UNIVERSITY/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ/FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
PROFESSOR 18.03.1998-03.01.2024	ANKARA UNIVERSITY/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ/FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
ASSOCIATE PROFESSOR 1990-1998	ANKARA UNIVERSITY/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ/FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
ASSISTANT PROFESSOR 1987-1991	ANKARA UNIVERSITY/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ/FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI

Supervised Theses:

Yüksek Lisans

2019

- DİNLER BURAK, (2019). Rifampisin ve vankomisin içeren implante nanofiberlerden etkin madde çıkışını etkileyen parametrelerin incelenmesi, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2011

- SERİM TUĞRUL MERT, (2011). Kontrollü salım yapan rivastigmin içeren implante partiküler sistemlerin formülasyonu üzerine çalışmalar, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2008

3. YÜKSEL MÜŞERREF GÜNSELİ, (2008). Flurbiprofen içeren kitozan mikrokürelerden etkin madde çıkışı etkileyen parametrelerin incelenmesi, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
4. TÜRKMEN BERNA, (2008). Yüzen mikroküre formülasyonlarından etkin madde çıkışı etkileyen parametrelerin incelenmesi, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2007

5. ESİRGİN SEZER, (2007). Kitozan mikrokürelerden etkin madde salımını etkileyen parametrelerin incelenmesi, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2003

6. YİĞİT EDA, (2003). Lipid mikrokürelerden etkin madde çıkışı etkileyen parametrelerin incelenmesi, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
7. KURUL EBRU, (2003). Kitozan matrislerden etkin madde çıkışı etkileyen parametrelerin incelenmesi, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

1998

8. ŞAHİN JÜLİDE, (1998). Sülfonamidlerin siklodekstrinler ile çözünme hızı ve biyoyararlanımlarının artırılması üzerinde çalışmalar, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

1997

9. ÜNVER E. LEVENT, (1997). Lipid mikroküreler, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

1991

10. ÖZALP YILDIZ, (1991). İnert matris tipi preparatlardan etken madde çıkışı etkileyen faktörlerin incelenmesi, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Diğer (Tamamlandı)

1990

11. ÖZATEŞ BETÜL, (1990). Mum matris tipi preparatlardan etken madde çıkışı etkileyen faktörlerin incelenmesi, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Doktora

2018

12. EREN BÖNCÜ TUĞBA, (2018). Linezolid içeren biyoparçalanır nanofiberlerin hazırlanması ve in vitro/in vivo değerlendirilmesi, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2013

13. GÖKBULUT EDA, (2013). İtrakonazolün yüzen dozaj formları üzerine çalışmalar, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

1999

14. ÖZALP BETÜL, (1999). Kontrollü salım yapan verapamil hidroklorür içeren bukoadheziv tablet formülasyonu ve in vitro-in vivo incelenmesi, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

1997

15. ÖZALP YILDIZ, (1997). Vankomisin içeren Poli(D,L-laktik-ko-glikolik asit) implantların karakterizasyonu ve in vitro-in vivo salım davranışlarının incelenmesi, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmasötik Teknoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

1994

16. ORDU ŞEFİKA, (1994). Yüzen dozaj formlarının in vitro-in vivo incelenmesi, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Diğer (Tamamlandı)

Positions in Projects:

1. 2016 - Partiküler İmplant Sistemlerden Etkin Madde Çıkışı Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi, Scientific Research Project Supported by Higher Education Institutions, Yürütücü:ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, Araştırmacı:Yüksel Tilkan Günseli, , 01/06/2016 - 19/09/2018 (NATIONAL)
2. 1997 - Biyodegradabl poliesterlerin biyoteknoloji-biyomedikal materyal alanlarında uygulanması:Kontrollü antibiyotik salım sistemi geliştirilmesi - DPT 97 K120430, Project of Ministry of Science, Industry and Technology , Araştırmacı:YILDIZ ÖZALP, Yürütücü:AYŞE NURTEN ÖZDEMİR, , 01/09/1997 - 01/09/1999 (NATIONAL)
3. 1990 - İnert matris tipi preparatlardan etken madde çıkışı etkileyen faktörlerin incelenmesi, Research Project, Yürütücü:AYŞE NURTEN ÖZDEMİR, Araştırmacı:YILDIZ ÖZALP, , 01/09/1990 -

- 01/09/1992 (NATIONAL)
4. 1994 - Vankomisin içeren PLGA implantlar, Research Project, Yürütücü:AYŞE NURTEN ÖZDEMİR, Araştırmacı:YILDIZ ÖZALP, , 01/09/1994 - 01/05/1997 (NATIONAL)
 5. 2016 - Rifampisin ve Vankomisin İçeren İmplant Nanofiberlerden Etkin Madde Çıkışı Etkileyen Parametrelerin İncelenmesi, Research Project, Yürütücü:ÖZDEMİR AYŞE NURTEN,Araştırmacı:EREN TUĞBA, , 01/06/2016 - 10/10/2019 (NATIONAL)
 6. 2015 - Antibiyotik yüklü implant biyodegradabl nanofiberlerin ortopedik protez enfeksiyonu tedavisinde kullanımının ratlarda in vivo değerlendirilmesi, Research Project, Yürütücü:AYŞE NURTEN ÖZDEMİR, Araştırmacı:AYLİN ÜSKÜDAR GÜÇLÜ, Araştırmacı:TUĞBA EREN BÖNCÜ, , 01/07/2015 - 01/07/2017 (NATIONAL)
 7. 2019 - Belirlenecek spesifik dozaj formları kapsamında formülasyon geliştirme, proses dizaynı ve analitik metodların geliştirilmesi, TUBITAK Project (2244), Yürütücü:AYŞE NURTEN ÖZDEMİR, , 15/02/2019 (In Progress) (NATIONAL)
 8. 1989 - Mum matris tipi preparatlardan etken madde çıkışı etkileyen faktörlerin incelenmesi, Research Project, Yürütücü:AYŞE NURTEN ÖZDEMİR, , 01/09/1989 - 01/09/1991 (NATIONAL)
 9. 2013 - Kemometri lab kurulması, Research Project, Araştırmacı:AYŞE NURTEN ÖZDEMİR, Yürütücü:ERDAL DİNÇ, , 01/09/2013 - 01/09/2015 (NATIONAL)
 10. 2021 - Yara tedavisinde kullanılmak üzere nanofiber formülasyonlarının geliştirilmesi ve in vitro karakterizasyonları, Research Project, Yürütücü:AYŞE NURTEN ÖZDEMİR, Araştırmacı:CEYDA TUBA ŞENGEL TÜRK, Araştırmacı:GÜLİN AMASYA, Araştırmacı:TUĞRUL MERT SERİM, , 09/11/2021 (In Progress) (NATIONAL)
 11. 2021 - Narkotik Antagonist Bir Etkin Maddenin Uzatılmış Salım Yapan İmplant Formülasyonunun Tasarımı ve Ruhsatlandırılmasına Yönelik In Vitro - In Vivo Çalışmalar, Other (National), Yürütücü:NİLÜFER YÜKSEL, Araştırmacı:AYŞE NURTEN ÖZDEMİR, Araştırmacı:TUĞRUL MERT SERİM, Araştırmacı:SEVGİ TEKTAŞ, , 01/10/2021 - 01/04/2022 (NATIONAL)
 12. 2017 - Antibiyotik Yüklü İmplant Biyodegradabl Nanofiberlerin Ortopedik Protez Enfeksiyonu Tedavisinde Kullanımının Ratlarda In Vivo Değerlendirilmesi, TUBITAK Project (3001), Yürütücü:ÖZDEMİR AYŞE NURTEN,Bursiyer:EREN TUĞBA,Araştırmacı:Çatma Mehmet FARUK,Danışman:SAVAŞER AYHAN,Araştırmacı:ÜSKÜDAR GÜÇLÜ AYLİN, , 15/07/2017 - 15/07/2019
 13. 1995 - Biyodegradabl implant vankomisinin kontrollü salımı, Research Project, Yürütücü:AYŞE NURTEN ÖZDEMİR, Araştırmacı:YILDIZ ÖZALP, , 01/05/1995 - 01/05/1997 (NATIONAL)

Administrative Position

Dean 02.02.2024	ISTANBUL AYDIN UNIVERSITY/ECZACILIK FAKÜLTESİ
Commission Membership 26.03.1987	ANKARA UNIVERSITY/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ/FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
Head of Major Department 18.03.2016-18.03.2023	ANKARA UNIVERSITY/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ/FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
Head of Department 20.04.2016-18.03.2023	ANKARA UNIVERSITY/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ/FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
Faculty Board Membership 20.04.2016-18.03.2023	ANKARA UNIVERSITY/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ/FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
Faculty Board Membership 20.03.2008-20.03.2011	ANKARA UNIVERSITY/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ/FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
Head of Department 20.03.2008-20.03.2011	ANKARA UNIVERSITY/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ/FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
Head of Major Department 20.03.2007-20.03.2010	ANKARA UNIVERSITY/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ/FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
Faculty Executive Board Membership 01.10.1987-04.03.1990	ANKARA UNIVERSITY/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ/FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
Faculty Board Membership 01.10.1987-04.03.1990	ANKARA UNIVERSITY/ECZACILIK FAKÜLTESİ

2022-2023

Bachelor's Degree Programme

FARMASÖTİK TEKNOLOJİ 7. YY TEO	Turkish	3
ARAŞTIRMA PROJESİ TEORİK	Turkish	3
ARAŞTIRMA PROJESİ PRATİK	Turkish	8
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ PRATİK 7-8.YY	Turkish	6

Master Programme

İLAÇLARDAN SALIM KİNETİKLERİ	Turkish	2
BİYOFARMASÖTİK VE FARMAKOKİNETİK I	Turkish	2

Doctorate Programme

KONTROLLÜ SALIM MEKANİZMASI VE İLAÇ HEDEFLEME	Turkish	2
KONTROLLÜ SALIM SAĞLAYAN İLAÇ SİSTEMLERİ	Turkish	2

2021-2022

Bachelor's Degree Programme

FARMASÖTİK TEKNOLOJİ 7. YY TEO	Turkish	3
ARAŞTIRMA PROJESİ PRATİK	Turkish	8
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ PRATİK 7-8.YY	Turkish	6
ARAŞTIRMA PROJESİ TEORİK	Turkish	3

Master Programme

BİYOFARMASÖTİK VE FARMAKOKİNETİK I	Turkish	2
İLAÇLARDAN SALIM KİNETİKLERİ	Turkish	2

Doctorate Programme

KONTROLLÜ SALIM MEKANİZMASI VE İLAÇ HEDEFLEME	Turkish	2
KONTROLLÜ SALIM SAĞLAYAN İLAÇ SİSTEMLERİ	Turkish	2

Works**Articles published in international refereed journals:**

1. AMASYA GÜLİN, ömer Yedikaya, BADILLI FAHRİYE ULYA, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2023). Is it possible to improve antioxidant activity of curcumin with the structure of lipid-based nanocarriers. Journal of Research in Pharmacy, 566-575., Doi: 10.29228/irp.338 (Publication No: 8269532)
2. DİNÇ ERDAL, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, Yüksel Tilkan Günseli, Rouhani Ghazal, Büker Eda, Büker Eda, Hoang Vu Dang, Hoang Vu Dang (2022). Using both classical and chemometric chromatographic measurement to quantify and monitor the in vitro dissolution profiles of lamivudine and Zidovudine in combined tablets. Chemistry select, 74, Doi: 10.1002/slct.202203174 (Publication No: 7936387)
3. DİNÇ ERDAL, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, ÜSTÜNDAĞ ÖZGÜR, Yüksel Tilkan Günseli, Büker Eda, Hoang Vu Dang (2022). Wavelet signal processing tools for quantifying and monitoring the invitro dissolution profiles of Tenofovir Disoproxil Fumarate and Emtricitabine in tablets. J.Mex.Chem.Soc., 66(4), 488-499., Doi: 10.31031/PSPRJ.2022.02.00549 (Publication No: 7936354)
4. EREN BÖNCÜ TUĞBA, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2022). Electrospinning of ampicillin trihydrate loaded electrospun PLA nanofibers I: effect of polymer concentration and PCL addition on its morphology, drug delivery and mechanical properties. International Journal of Polymeric Materials

Articles published in international refereed journals:

- and Polymeric Biomaterials, 71(9), 669-676., Doi: 10.1080/00914037.2021.1876057 (Publication No: 7126980)
5. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, SERİM TUĞRUL MERT, AMASYA GÜLİN, ŞENGEL TÜRK CEYDA TUBA, EREN BÖNCÜ TUĞBA (2022). Nanofibers as implantable controlled release systems, Polymer science,. Polymer Science-PSPRJ, 2(5), Doi: 10.31031/PSPRJ.2022.02.00549 (Publication No: 7802338)
 6. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, EREN BÖNCÜ TUĞBA (2022). Effects of drug concentration and PLGA addition on the properties of electrospun ampicillin trihydrate-loaded PLA nanofibers, Beilstein Journal of nanotechnology,. Beilstein Journal of Nanotechnology, 13, 245-254., Doi: 10.3762/bjnano.13.19 (Publication No: 7802324)
 7. SERİM TUĞRUL MERT, KOZAK JAN, RAUTENBERG ANNIKA, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, PELLEQUER YANN, LAMPRECHT ALF (2021). Spray Freeze Dried Lyospheres® for Nasal Administration of Insulin. Pharmaceutics, 13(6), Doi: 10.3390/pharmaceutics13060852 (Publication No: 7126976)
 8. EREN BÖNCÜ TUĞBA, ÜSKÜDAR GÜÇLÜ AYLİN, ÇATMA MEHMET FARUK, SAVAŞER AYHAN, GÖKÇE AYSUN, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2020). In vitro and in vivo evaluation of linezolid loaded electrospun PLGA and PLGA/PCL fiber mats for prophylaxis and treatment of MRSA induced prosthetic infections. International journal of pharmaceutics, 573, 1-12., Doi: 118758 (Publication No: 5614538)
 9. EREN BÖNCÜ TUĞBA, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, ÜSKÜDAR GÜÇLÜ AYLİN (2020). Electrospinning of linezolid loaded PLGA nanofibers: effect of solvents on its spinnability, drug delivery, mechanical properties, and antibacterial activities. Drug Development and Industrial Pharmacy, 46(1), 109-121., Doi: 10.1080/03639045.2019.1706550 (Publication No: 5650308)
 10. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, GÖKBULUT EDA, VURAL İMRAN, AŞIKOĞLU MAKBULE (2019). Floating drug delivery system of Itraconazole :Formulation, in vitro and in vivo studies. Journal of Drug Delivery Science and Technology, 49(3), 491-501. (Publication No: 4554711)
 11. EREN BÖNCÜ TUĞBA, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2019). The effects of polymeric molar mass, concentration and adding of different surfactants on the electrospun poly(vinyl alcohol) nanofibers. Latin American Journal of Pharmacy, 38(8), 1552-1561. (Publication No: 5466943)
 12. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, ŞAHİN JÜLİDE (2018). Study on increasing the solubility and dissolution rate of sulfamethoxazole by cyclodextrins. African Journal of pharmacy and pharmacology, 12(24), 329-340., Doi: 10.5897/AJPP2017.4741 (Publication No: 4554260)
 13. YÜKSEL TILKAN GÜNSELİ, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2018). Investigation of the parameters affecting the release of flurbiprofen from chitosan microspheres. Brazilian journal of pharmaceutical sciences, 2018(38), 1-17., Doi: <https://doi.org/10.1590/s2175-97902017000400242> (Publication No: 5614419)
 14. GÖKBULUT EDA, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2017). Enhancement of solubility of Itraconazole by complexation with B-CD derivatives. FABAD, 42, 1-6. (Publication No: 3619368)
 15. DİNÇ ERDAL, ÜSTÜNDAĞ ÖZGÜR, TILKAN GÜNSELİ YÜKSEL, TÜRKMEN BERNA, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2017). Continuous wavelet transform methods for the simultaneous determinations and dissolution profiles of valsartan and hydrochlorothiazide in tablets. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, 53(1), 1-11., Doi: 10.1590/s2175-97902017000116050 (Publication No: 3445371)
 16. GÖKBULUT EDA, TÜRKMEN BERNA, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2017). A new approach to enhance bioavailability: dosage forms with extended residence time in stomach. FABAD, 42, 1-11. (Publication No: 3619383)
 17. ÜSTÜNDAĞ ÖZGÜR, DİNÇ ERDAL, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, TILKAN GÜNSELİ (2015). Comparative application of PLS and PCR methods to simultaneous quantitative estimation and simultaneous dissolution test of Zidovudine Lamivudine tablets. ACTA CHIMICA SLOVENICA, 52(2), 437-444. (Publication No: 1912413)
 18. DİNÇ ERDAL, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, ÜSTÜNDAĞ ÖZGÜR, TILKAN MÜŞERREF GÜNSELİ (2013). Continuous wavelet transforms for the simultaneous quantitative analysis and dissolution testing of lamivudine zidovudine tablets. Chem Pharm Bull (Tokyo), 61(12), 1220-1227., Doi: 10.1248/cpb.c13-00284 (Publication No: 2259653)
 19. GÖKBULUT EDA, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2012). Investigation of the Parameters Influencing the Drug Release from Lipid Microspheres Prepared by Congealable Hydrophobic Disperse Phase Encapsulation Method. FABAD Journal of Pharmaceutical Science, 36(2), 93-104. (Publication No: 2261281)
 20. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, ERKİN JÜLİDE (2012). Enhancement of dissolution rate and bioavailability of sulfamethoxazole by complexation with cyclodextrin. Drug Development and Industrial Pharmacy, 38(3), 331-340., Doi: 10.3109/03639045.2011.604327 (Publication No: 2261720)
 21. HASÇİÇEK CANAN, TILKAN MÜŞERREF GÜNSELİ, TÜRKMEN BERNA, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2011). Effect of formulation parameters on the drug release and floating properties of gastric floating two layer tablets with acetylsalicylic acid. Acta Pharmaceutica, 61(3), Doi: 10.2478/v10007-011-0028-0 (Publication No: 2262098)

Articles published in international refereed journals:

22. PALAOĞLU ÖMER SELÇUK, SUNGUR ARZU, CİLA AYŞENUR, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, RUACAN AHMET ŞEVKET (2005). Diethylstilbestrol-induced prolactinoma: dose-related tumor growth and effect of catecholaminergic cells on prolactin tumor cells. *Surgical Neurology*, 64(2), 42-47., Doi: 10.1016/j.surneu.2005.07.047 (Publication No: 8041158)
23. ÖZALP YILDIZ, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, HASIRCI VASIF NEJAT (2002). Vancomycin release from poly D L lactide and poly lactide co glycolide disks. *Journal of Microencapsulation*, 19(1), 83-94. (Publication No: 2262802)
24. ÖZALP YILDIZ, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, KOCAGÖZ AYŞE SESİN, HASIRCI VASIF NEJAT (2001). Controlled release of vancomycin from biodegradable microcapsules. *Journal of Microencapsulation*, 18(1), 89-110. (Publication No: 2275191)
25. YÜKSEL NİLÜFER, AYDINLI AYDIN, ÖZALP YILDIZ, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2000). Evaluation and preparation of controlled release lipid Microspheres of Sulphamethizole by a Congealable Disperse Phase Encapsulation Method. *Acta Poloniae Pharmaceutica*, 57(3), 187-192. (Publication No: 2275913)
26. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, ÖZALP YILDIZ, ÖZKAN YALÇIN (2000). Effects of Membrane Composition on Release of Active Material From Osmotic Pumps. *Acta Poloniae Pharm.*, 3(57), 181-186. (Publication No: 1013350)
27. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, Ordu Şefika (2000). Studies on floating dosage forms of Furosemide In vitro and In vivo evaluation of bilayer tablet formulations. *DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY*, 26(8), 857-866. (Publication No: 3431183)
28. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, Ordu Şefika (1998). Improvement of dissolution properties of furosemide by complexation with B cyclodextrin. *Drug development and Industrial pharmacy*, 24(1), 19-25., Doi: 10.3109/03639049809082348 (Publication No: 977326)
29. BOZKIR ASUMAN, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, MERGEN ASUMAN (1998). Stability studies of furosemide/β-cyclodextrin kneaded system. *Pharmaceutical and Pharmacological Letters*, 8(2), 65-68. (Publication No: 8041598)
30. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, Ordu Şefika (1997). Dissolution Rate of Furosemide from Polyethylene Glycol Solid Dispersions. *İL FARMACO*, (52), 1-5. (Publication No: 1013203)
31. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, Şahin Jülide (1997). Design of a Controlled Release Osmotic Pump System of Ibuprofen. *international journal of pharmaceutics*, 158(1), 91-97. (Publication No: 1013152)
32. BOZKIR ASUMAN, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, ÖZYURT HASİP CEM, BAYKARA TAMER (1997). Kinetic Evaluation of the Mechanical Strength of Briquette Granules. *Drug Development and Industrial Pharmacy*, 23(6), 589-594. (Publication No: 1012984)
33. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, KARATAŞ AYŞEGÜL (1997). effect of shape factors on the release rate of drugs from lipid matrices. *Acta polonia Pharm.*, 54(5), 353-356. (Publication No: 1013488)
34. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, Özalp Betül (1996). Drug release from lipid matrices I : Influence of formulation factors on the release of water soluble drug. *Bolletino chimico farmaceutico*, 135(9), 524-527. (Publication No: 1013077)
35. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, Özalp Betül (1996). Drug release from lipid matrices II Influence of formulation factors on the release of slightly soluble drug. *Acta Polonia Pharm.*, 53(2), 107-110. (Publication No: 1013116)
36. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, ÖZALP YILDIZ (1995). drug release from silicon matrices I influence of formulations and shape factors. *IL Farmaco*, 50(7), 549-554. (Publication No: 1013051)
37. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, AĞABEYOĞLU TAYYİP İLBEYİ (1990). Studies on sustained release XI: lipid granules of sülfametizole. *Drug Development and industrial pharmacy*, 16(11), 1805-1815. (Publication No: 977340)
38. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, Ordu Şefika (1990). Effect of Membrane Composition Delivery Orifice Size and the Hydrodynamic Conditions on the Release of Active Material from Osmotic Pumps. *Il Farmaco*, 45(10), 1119-1126. (Publication No: 1013010)
39. CANEFE KANDEMİR, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, Beten Deniz (1990). The investigation of the release kinetics of B pyridil carbinol retard with different dissolution rate methods. *STP Pharma*, 6(1), 13-17. (Publication No: 1013000)
40. AĞABEYOĞLU TAYYİP İLBEYİ, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (1990). studies on sustained release VII: Inert matrix tablets of zomepirac sodium with cellulose acetate. *S.T.P. Pharma*, 6(9), 629-634. (Publication No: 977341)
41. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, AĞABEYOĞLU TAYYİP İLBEYİ (1988). studies on sustained release VI lipid matrix tablets prepared by employing hydrogenated castor oil. *STP Pharma*, 4(8), 656-662. (Publication No: 1013023)

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings :

1. ÖZATEŞ BETÜL, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (1990). Drug release from lipid matrices I: Influence of formulation factors on the release of water soluble drug. 1990-50th International congress of pharmaceutical sciences of F.I.P (Abstract/Poster) (Publication No: 8406833)
2. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, Özalp-Özateş Betül (1990). Drug release from lipid matrices II: Influence of formulation factors on the release of slightly soluble drug. 1990-50th International congress of pharmaceutical sciences of F.I.P (Abstract/Poster) (Publication No: 8406839)
3. CANEFE Kandemir, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, Beten Deniz Bilge (1998). The investigation of the release kinetics of B-Pyridyl Carbinol retard with different dissolution rate method. 1988-4th International pharmaceutical Technology Symposium (Abstract/Poster) (Publication No: 8406821)
4. Kurul Ebru, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2004). Controlled release of the dexamethazone from chitosan microparticles I: Effect of some formulation parameters. 2004-12th international pharmaceutical technology symposium (Full Text Publication/Poster) (Publication No: 8406778)
5. SERİM TUĞRUL MERT, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2012). Evaluation of the effect of homogenization rate on particle size and encapsulation efficiency of rivastigmine tartrate loaded PLGA microspheres. 2012 - 8th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology (Full Text Publication/Poster) (Publication No: 7127273)
6. SERİM TUĞRUL MERT, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2012). Evaluation of the effect of the pH value and salt content of the external water phase on encapsulation efficiency of rivastigmine tartrate loaded PLGA microspheres. 2012 - 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (Abstract/Poster) (Publication No: 7127249)
7. SERİM TUĞRUL MERT, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2012). Preparation and in vitro release studies of rivastigmine tartrate loaded implantable PLGA microsphere formulations. 2012 - 16th International Pharmaceutical Technology Symposium (Abstract/Poster) (Publication No: 7127211)
8. DİNÇ ERDAL, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, Yüksel Tilkan Günseli, Rouhani Ghazal, Büker Eda (2013). Application of the chemometric calibration on the Multi-Wavelength UPLC data for the quantitative resolution and in vitro dissolution testing of antiretrovirals in a tablet dosage form. 2013-Second international conference on new trends in chemometrics and applications (Abstract/Poster) (Publication No: 8406773)
9. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, EREN TUĞBA (2018). The effect of surfactants type and concentrations on the electrospun poly(vinyl alcohol)nanofibers. 2018 - PBP world meeting (Abstract/Poster) (Publication No: 4554878)
10. ÖZALP YILDIZ, KOCAGÖZ AYŞE SESİN, SÖYLEMEZOĞLU AYŞE FİGEN, Berker mustafa, HASIRCI VASIF NEJAT, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2018). Vancomycin loaded poly(lactic acid)and poly(lactic acid -co-glycolic acid)membranes:In vitro drug release and in vivo study in brain abscess model. 2018 - IBMEC'XX18 (Abstract/Poster) (Publication No: 4554813)
11. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, EREN TUĞBA (2018). The effect of type and concentrations of chitosan on the electrospun poly(caprolactone) nanofibers. 2018 - ISOPS 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (Abstract/Poster) (Publication No: 4554923)
12. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, EREN BÖNCÜ TUĞBA (2018). The effect of anionic, cationic and nonionic surfactants on the electrospun poly(vinyl alcohol) 50000 nanofibers. 2018 - 16.Int.Conference and exhibition on pharmaceutical formulations Rome, Italy (Abstract/Poster) (Publication No: 4554964)
13. yedikaya ömer, AMASYA GÜLİN, BADILLI FAHRİYE ULYA, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2023). Nanostructured lipid carrier (NLC) formulations of paliperidone for treatment of schizophrenia. 2023-33rd international symposium on pharmaceutical and biomedical analysis (Full Text Publication/Poster) (Publication No: 8417831)
14. TEKTAŞ SEVGİ, SERİM TUĞRUL MERT, YÜKSEL NİLÜFER, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2021). DESIGN AND IN VITRO CHARACTERIZATION OF IN SITU FORMING CONTROLLED RELEASE IMPLANTS OF A NARCOTIC ANTAGONIST DRUG. 2021 - 3rd International Gazi Pharma Symposium Series, 8 - 10 Eylül 2021, ss.147 (Abstract/Poster) (Publication No: 8397760)
15. BOZMAOĞLU CEREN H, TOK KENAN CAN, TEKTAŞ SEVGİ, SERİM TUĞRUL MERT, YÜKSEL NİLÜFER, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2021). Development of HPLC Method for the Determination of Opioid Antagonist Used in the Treatment of Opioid Disorder. 2021 - 3rd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS2021), Türkiye, 08 Eylül 2021 (Abstract/Poster) (Publication No: 8397774)
16. Gökbulut Eda, VURAL İMRAN, AŞIKOĞLU MAKBULE, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2018). Floating drug delivery system of itraconazole: formulation, in vitro and in vivo studies. 2018 - ISOPS 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 4593479)
17. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2018). Güçlü Türk İlaç Sanayiine Giden Yol. International symposium on pharmaceutical sciences (Full Text Publication/Guest Speaker) (Publication No: 8415622)
18. EREN BÖNCÜ TUĞBA, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2018). The effect of surfactants type and concentrations on the electrospun poly(vinyl alcohol) nanofibers. 2018 - 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology (PBP) (Abstract/Poster)

19. Gökbulut Eda,VURAL İMRAN,ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2016). Determination of Itraconazole from Caco 2 Cells Using High Performance liquid Chromatography. 2016 - International Conference: 10th Aegean Analytical Chemistry Days (Full Text Publication/Poster) (Publication No: 3267881)
20. EREN TUĞBA,ÖZDEMİR AYŞE NURTEN,Ilgın Gamze (2016). Enhancement of Dissolution Rate of Methylprednisolone by Complexation with Different Type of Cyclodextrin. 2016 - Third International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications (NTCA-2016) (Full Text Publication/Poster) (Publication No: 3267087)
21. DİNÇ ERDAL,ÖZDEMİR AYŞE NURTEN,ÜSTÜNDAĞ ÖZGÜR,Tilkan Günseli,Büker Eda (2016). One Dimensional Continuous Wavelet Transforms Applied to the Quantitative Resolution and In Vitro Dissolution Testing of TEN EMT Tablets. 2016 - Third International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications (NTCA-2016) (Full Text Publication/Poster) (Publication No: 3267329)
22. Esirgen Sezer,Şahin Jülide,ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2015). Controlled Release of Methylprednisolone from Chitosan Microspheres 1 Effect of Some Formulation Parameters. 2015 - 11.ISOPS International Symposium on Pharmaceutical Sciences (Full Text Publication/Poster) (Publication No: 2283621)
23. SERİM TUĞRUL MERT, ÜLGER BUSE, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2013). Effect of the amount and molecular weight of PEG on encapsulation efficiency and in vitro release of flurbiprofen loaded lipid microspheres. 2013 - 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery Advances in Local Drug Delivery (Abstract/Poster) (Publication No: 7127158)
24. SERİM TUĞRUL MERT, KIRAN MUSA, EREN BÖNCÜ TUĞBA, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2013). Evaluation of flurbiprofen loaded polycaprolactone microparticles and chitosan films containing these particles. 2013 3rd International society of drug delivery sciences and technology,3rd conference on innovation in drug delivery advances in local drug delivery (Full Text Publication/Poster) (Publication No: 8415427)
25. SERİM TUĞRUL MERT, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2011). quantitative analysis of rivastigmine tartarate loaded microsphere formulations with HPLC in the in vitro release studies. 2011-1st international conference on new trends in chemometrics and applications (Abstract/Poster) (Publication No: 8406789)
26. DİNÇ ERDAL, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, ÜSTÜNDAĞ ÖZGÜR, Yüksel Tilkan Günseli (2011). Partial least squares and principal component regression for the simultaneous quantitative estimation and the simultaneous dissolution test of ZID and LID in tablets. 2011-1st international conference on new trends in chemometrics and applications (Abstract/Poster) (Publication No: 8406786)
27. Türkmen Berna, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2009). Furosemide loaded floating chitosan microspheres for hypertension. 2009-9th International conference of the european chitin society (Abstract/Poster) (Publication No: 8406802)
28. Türkmen Berna, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2009). floating chitosan beads:effects of cyclodextrine complexes on dissolution profiles of furosemide. 2009-9th International conference of the european chitin society (Abstract/Poster) (Publication No: 8406803)
29. ÖZALP YILDIZ, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, HASIRCI VASIF NEJAT (1996). Vancomycin release from PLA and PGLA microcapsules and membrane disks:In vitro evaluations. 1996-European journal of pharmaceutical sciences-EUFEBs (Full Text Publication/Poster) (Publication No: 8415560)
30. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, ÖZALP YILDIZ, ÖZKAN YALÇIN (1994). The effect of the composition of on the rate of drug release from elementary osmotic pump system. 1994-54th International congress of pharmaceutical sciences of F.I.P (Abstract/Poster) (Publication No: 8406854)
31. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, ordu şefika (1994). Inclusion compound of cyclodekstrin and Furosemide. 1994-First international meeting on pharmacy and pharmaceutical sciences (Abstract/Poster) (Publication No: 8406868)
32. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, KARATAŞ AYŞEGÜL (1992). Effect of shape factors on the release rate of drugs from lipid matrices. 1992-52nd International congress of pharmaceutical sciences of F.I.P (Abstract/Poster) (Publication No: 8406845)
33. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, ÖZALP YILDIZ (1992). Drug release from silicone matrices I: Influence of formulation and shape factors. 1992-52nd International congress of pharmaceutical sciences of F.I.P (Abstract/Poster) (Publication No: 8406835)
34. AĞABEYOĞLU TAYYİP İLBEYİ, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (1989). Studies on sustained release XII: In vivo performance of Sulfamethizole granules employing hydrogenated castor oil. 1989-49th International congress of pharmaceutical sciences of F.I.P (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 8406849)
35. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, AĞABEYOĞLU TAYYİP İLBEYİ (1988). Studies on sustained release XI. 1988-4th International pharmaceutical technology symposium (Abstract/Poster) (Publication No: 8406823)

36. BAYKARA TAMER, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, ÖZYURT HASİP CEM, BOZKIR ASUMAN (1987). Die kinetische auswertung der mechanischen festigkeit von brikett-granulaten. 1987-47th international congress of pharmaceutical sciences of FIP (Full Text Publication/Poster) (Publication No: 8406812)
37. AĞABEYOĞLU TAYYİP İLBEYİ, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (1987). A dissolution study on Pilocarpine release from OCUSERT. 1987-Third European congress of biopharmaceutics and pharmacokinetics (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 8406856)
38. AĞABEYOĞLU TAYYİP İLBEYİ, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (1986). Studies on sustained release IX: The preparation of sustained release inert matrix tablets employing ethylene maleic acid anhydride. Uluslararası III. farmasötik teknoloji simpozyumu (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 8406860)
39. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, AĞABEYOĞLU TAYYİP İLBEYİ (1984). Studies on sustained release VII: Inert matrix zomepirac sodium tablets employing cellulose acetate. 1984-II.uluslararası farmasötik teknoloji simpozyumu (Full Text Publication/Poster) (Publication No: 8406809)
40. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, AĞABEYOĞLU TAYYİP İLBEYİ (1984). La Formulation des preparations du type matrice lipide et l'analyse des cinetiques de liberation de la matiere active. 1984-XVIII semaine medicale Balkanique (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 8406810)
41. AĞABEYOĞLU TAYYİP İLBEYİ, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (1984). La formulation des preparations de type inerte matrice preparees avec silicone et l'etude cinetiques de liberation de la matiere active. 1984XVIII Semaine Medicale Bakkanique (Abstract/Oral Presentation) (Publication No: 8406861)
42. AĞABEYOĞLU TAYYİP İLBEYİ, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (1981). Dissolution rate and bioavailability of two different formulations of sulfisoxazole. 1981-41st International congress of pharmaceutical sciences of F.I.P (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 8406848)
43. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, Ordu Şefika (1989). The effect of hydrodynamic conditions and the composition of membrane on the rate of drug release from the elementary osmotic pumps system. 1989-49th International congress of pharmaceutical sciences of F.I.P (Abstract/Poster) (Publication No: 8406830)

C. Authored national/international books or chapters in books:

C1. Authored national/international books:

1. Farmasötik Teknoloji deneysel uygulamalar kitabı (2007)., BOZKIR ASUMAN, YÜKSEL NİLÜFER, HASÇİÇEK CANAN, BAYKARA TAMER, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, KARATAŞ AYŞEGÜL, TARIMCI MİYASE NİLÜFER, ÇOMOĞLU TANSEL, ŞEN AYŞE TANGÜL, KILIÇARSLAN MÜGE, Gönül Nursin, Canefe Kandemir, Ank.Üniv.Ecz.Fak.yayınları, Edition No:1, Pages 346, ISBN:978-975-482-744-6, Turkish (Coursebook) (Publication No: 19577)
2. Genel ve Endüstriyel Farmasötik Teknoloji Öğrenci Deneysel Çalışmaları (1985)., ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, BAYKARA TAMER, ÖZYURT HASİP CEM, İzgü Enver, TARIMCI MİYASE NİLÜFER, AĞABEYOĞLU TAYYİP İLBEYİ, ÇELEBİ FATMA NEVİN, ACARTÜRK FÜSUN, BOZKIR ASUMAN, Alkan Hayat, Canefe Kandemir, Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Editor:Enver İzgü, Edition No:1, Pages 140, ISBN:978-605-136-075-1, Turkish (Coursebook) (Publication No: 8260026)
3. Hastane Eczacılığı (1985)., BÜYÜKBİNGÖL MEHMET ERDEM, İŞCAN MÜMTAZ, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, Türk Eczacılar Birliği, Editor:Nurten Özdemir,Erdem Büyükbingöl,Mümtaz İşcan, Edition No:1, Pages 358, ISBN:978-605-136-075-1, Turkish (Book Translation) (Publication No: 8259972)

C. Authored national/international books or chapters in books:

C2. Chapters written in national/international books:

1. Eczacılıkta Yenilikler 3, Chapter name:(Nanolifler ve Eczacılıktaki Uygulamaları) (2020)., SERİM TUĞRUL MERT, EREN BÖNCÜ TUĞBA, AMASYA GÜLİN, ŞENGEL TÜRK CEYDA TUBA, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, Ankara Üniversitesi Yayınları, Editor:Özçelikay Gülbin, Yıldız İlkey, Edition no:1, Pages 22, ISBN:978-605-136-491-9, Turkish (Scientific Book) (Publication No: 6751779)
2. miep Meslek İçi Eğitim Programı, Chapter name:(sürekli etkili ve kontrollü salım yapan ilaç şekilleri) (1991)., ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, Türk Eczacılar Birliği, Edition no:1, Pages 306, ISBN:978-605-136-075-1, Turkish (Scientific Book) (Publication No: 8260118)
3. Eczacılıkta Yenilikler, Chapter name:(İlaçların Hedeflendirilme Mekanizmaları) (1986)., ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Yayınları no:60, Editor:Prof.Dr.Erendiz Atasü, Edition no:1, Pages 255, ISBN:978-605-136-491-9, Turkish (Scientific Book) (Publication No: 8402135)

D. Articles published in national refereed journals :

D. Articles published in national refereed journals :

1. EREN BÖNCÜ TUĞBA, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2018). Kitozan filmlerden hidrofobik etkin madde salımı üzerine etki eden parametrelerin incelenmesi. Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, 38(2), 122-128., Doi: 10.5336/medsci.2018-59988 (Control No: 4554172)
2. ÖZALP YILDIZ, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (1996). biyomateryaller ve biyouyumluluk. ankara üniversitesi eczacılık fakültesi dergisi, 2, 57-72. (Control No: 4597701)
3. Ordu Şefika, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (1996). Furosemidin Çözünme Hızının PVP ile Katı Dispersiyonları Hazırlanarak Artırılması. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 25(2), 73-80. (Control No: 8402028)
4. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, Ordu Şefika (1996). Yüzen Dozaj Formları. FABAD J.Pharm.Sci.,(22), 125-132. (Control No: 8401795)
5. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (1995). İlaçların Eritrositlerle hedeflendirilmesi. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 241, 32-41. (Control No: 8401776)
6. Doğru A.Mecit, Sonel ahmet, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (1991). The effect of ammonium chloride at high altitude. Journal of Ankara Medical School, 13, 51-58. (Control No: 8398090)
7. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, ÖZKAN YALÇIN, ÇELİK FATMA, ÖZALP YILDIZ (1990). Türkiye ilaç piyasasında bulunan İbuprofen Tabletleri üzerinde araştırmalar: Çözünme hızı verilerinin değerlendirilmesi-Kalite kontrolleri. FABAD journal of pharmaceutical science, 15, 63-72. (Control No: 3431194)
8. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, ÖZALP YILDIZ, ÖZKAN YALÇIN (1990). İbuprofen Tabletlerden Etken Madde Çıkışı Üzerine Değişik Çözünme Hızı Yöntemlerinin Etkisi. FABAD J.Pharm.Sci.,(15), 163-173. (Control No: 8401917)
9. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (1990). İlaçların İmmünoglobülinlerle Hedeflendirilmesi. Doğa-Tr.J.Med.Sci(14), 416-423. (Control No: 8401979)
10. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, DUMAN GÜLENGÜL, Özalp Betül, KARATAŞ AYŞEGÜL, Beten Deniz, Ermiş Dilek, Yüksel Altan (1989). Türkiye ilaç piyasasında bulunan değişik aspirin tablet formülasyonları üzerinde araştırmalar. Ankara üniversitesi eczacılık fakültesi, 19, 46-58. (Control No: 8406652)
11. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (1989). İmplant ilaç Şekilleri. FABAD J.Pharm.Sci.,(14), 105-114. (Control No: 8401906)
12. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, Ordu Şefika (1989). Osmotik Pompalar: Çalışma Prensipleri ve Dizayn Parametreleri. Pharmacia-JTPA, 29(63), 65-73. (Control No: 8401948)
13. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, AĞABEYOĞLU TAYYİP İLBEYİ (1987). Sürekli Etkili Preparatlarda Doz Tasarımı. FABAD J.Pharm.Sci.,(12), 115-125. (Control No: 8401988)
14. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, AĞABEYOĞLU TAYYİP İLBEYİ (1985). Difüzyon Katsayısı, Eczacılıktaki Önemi ve Tayini. Doğa Dergisi(9), 79-85. (Control No: 8402040)
15. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, AĞABEYOĞLU TAYYİP İLBEYİ (1984). Kolon Yöntemi ile Yapılan Çözünme Hızı Deneylerinin Tekrarlanabilirliklerinin Geliştirilen Sülfametazin Tabletleri ile İncelenmesi. Pharmacia, 24(53), 163-169. (Control No: 8401968)
16. İzgü Enver, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (1982). Son Amerikan Farmakopesi Yönünden Paranteral Çözeltiler. Pharmacia(4), 27-28. (Control No: 8402015)
17. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, AĞABEYOĞLU TAYYİP İLBEYİ (1981). Modern Terapötik Sistemler :İlaç Formülasyonunda Yeni Atılımlar. FABAD Farmasötik Bilimler Dergisi(6), 107-113. (Control No: 8397671)

E. Papers presented at national scientific meetings and published in

1. SERİM TUĞRUL MERT, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2011). Rivastigmin tartarat içeren mikroküre formülasyonlarının DAD dedektör sisteminin kullanıldığı HPLC ile kantitatif analizi. Uluslararası katılımlı XII. ulusal spektroskopi kongresi (Abstract/Poster) (Publication No: 8415002)
2. DİNÇ ERDAL, ÜSTÜNDAĞ ÖZGÜR, Yüksel Tilkan Günseli, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2011). Haar sürekli dalgacık dönüşüm yöntemiyle lamivudin-zidovudin içeren tabletlerin kantitatif analizi ve çözünme hızı testleri. 2011-XII:ulusal spektroskopi kongresi (Abstract/Poster) (Publication No: 8406796)
3. DİNÇ ERDAL, Yüksel Tilkan Günseli, Türkmen Berna, Türkmen Berna, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2011). Sürekli dalgacık dönüşüm yöntemleriyle valsartan ve hidroklorotiyazidin aynı anda miktar tayinleri ve çözünme hızı profilleri. 2011-XII.Ulusal spektroskopi kongresi (Abstract/Poster) (Publication No: 8406781)
4. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (2008). Evaluation of dissolution rate studies in bioequivalence studies and encountered problems. 2008-İDE Seminars, formülasyon geliştirme aracı olarak dissolusyon (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 8406828)
5. Şahin Jülide, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (1996). Design of the controlled release osmotic pump system of ibuprofen. 1996-Proceeding of the third national symposium on biomedical science and technology, BİYOMED-3 (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 8415021)
6. ÖZALP YILDIZ, ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, HASIRCI VASIF NEJAT (1995). synthesis of PLA and PLGA's with different molecular weights and their use in antibiotic release. 1995-BİYOMED 2 (Full Text

Publication/Poster) (Publication No: 8406761)

7. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (1991). Osmotik pompalar ve tıpta uygulama alanları. MEDİCO 91 (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 8415041)
8. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN, ÖZALP YILDIZ, ÖZKAN YALÇIN (1989). Ibuprofen tabletlerden etken madde çıkışı üzerine değişik çözünme hızı yöntemlerinin etkisi. 1989-Uluslararası katılımlı I. eczacılık bilimleri sempozyumu (Abstract/Poster) (Publication No: 8406826)
9. ÖZDEMİR AYŞE NURTEN (1988). Yüksek irtifada kullanılacak ilaçlar. 1988-Türkiye dağcılık federasyonu (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 8406870)

Editor Position

1. International Journal of Pharma Sciences and Scientific Research (IJPSR) (Field Index), Journal, BioCore Group
2. Journal of Pharmacology, Pharmaceutics and Pharmacovigilance (Field Index), Journal, Herald Scholarly Open Access
3. Pharmaceutical Science and Technology (Other Index), Journal, Science publishing group
4. Journal of Pharmaceutics and Therapeutics (Other Index), Journal, open journal system

Non-academic Experience

01.03.1990 **komisyon üyeliği** SAĞLIK BAKANLIĞI, (Public)