

Prof.Dr. AYŞE NURTEN ÖZDEMİR

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/nozdemir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3228-6579

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-1155-2020

ScopusID: 7006109203

Yoksis Araştırmacı ID: 119491

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (Dr), Türkiye 1979 - 1984

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1974 - 1979

Yaptığı Tezler

Doktora, matris tipi preparatlardan salıverilme kinetiğiüzerinde araştırmalar, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (Dr), 1984

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 1998 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 1990 - 1998

Yrd.Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 1987 - 1991

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2017 - 2023

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2017 - 2023

Ankara Üniversitesi, 2008 - 2011

Ankara Üniversitesi, 2007 - 2010

Verdiği Dersler

Kontrollü Salım Mekanizması ve İlaç Hedefleme, Doktora, 2022 - 2023

İlaçlardan Salım Kinetikleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Kontrollü Salım Sağlayan İlaç Sistemleri, Doktora, 2022 - 2023

Biyofarmasötik ve Farmakokinetik, Lisans, 2018 - 2019

Biyoyararlanım ve biyoeşdeğerlik tayinlerinde ve dozaj formu tasarımında çözünme hızı tayinleri önemi, Lisans, 2019 - 2020

Farmasötik teknoloji 7.yy teo, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2005 - 2006

Farmasötik teknoloji lisans teo, Lisans, 2018 - 2019

FARM.TEK.7.YY, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001
farm teknoloji 7.yy pratik, Lisans, 2017 - 2018

araştırma projesi pratik, Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010

farmasötik teknoloji pratik 7.-8.yy, Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2008 - 2009, 2006 - 2007

KONTROLLÜ SALIM YAPAN SİSTEMLER VE SALIM MEKANİZMALARI, Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2005 - 2006

SÜREKLİ ETKİ SAĞAYAN İLAÇ ŞEKİLLERİ, Doktora, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

FARM.TEK 8. YY, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

FARM.TEK.7.YY AYKIRI YARIYIL, Lisans, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

FARM.TEK 5. YY, Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Yönetilen Tezler

ÖZDEMİR A. N., Rifampisin ve vankomisin içeren implante nanofiberlerden etkin madde çıkışını etkileyen parametrelerin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.DİNLER(Öğrenci), 2019

ÖZDEMİR A. N., Linezolid içeren biyoparçalanır nanofiberlerin hazırlanması ve in vitro/in vivo değerlendirilmesi, Doktora, T.EREN(Öğrenci), 2018

ÖZDEMİR A. N., İtrakonazolün yüzen dozaj formları üzerine çalışmalar, Doktora, E.GÖKBULUT(Öğrenci), 2013

ÖZDEMİR A. N., Kontrollü salım yapan rivastigmin içeren implante partiküler sistemlerin formülasyonu üzerine çalışmalar, Yüksek Lisans, T.MERT(Öğrenci), 2011

ÖZDEMİR A. N., Flurbiprofen içeren kitozan mikrokürelerden etkin madde çıkışını etkileyen parametrelerin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.GÜNSELİ(Öğrenci), 2008

ÖZDEMİR A. N., Yüzen mikroküre formülasyonlarından etkin madde çıkışını etkileyen parametrelerin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.TÜRKMEN(Öğrenci), 2008

ÖZDEMİR A. N., Kitozan mikrokürelerden etkin madde salımını etkileyen parametrelerin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.ESİRGEN(Öğrenci), 2007

ÖZDEMİR A. N., Kitozan matrislerden etkin madde çıkışını etkileyen parametrelerin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.KURUL(Öğrenci), 2003

ÖZDEMİR A. N., Lipid mikrokürelerden etkin madde çıkışını etkileyen parametrelerin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.YİĞİT(Öğrenci), 2003

ÖZDEMİR A. N., Kontrollü salım yapan verapamil hidroklorür içeren bukoadheziv tablet formülasyonu ve in vitro-in vivo incelenmesi, Doktora, B.ÖZALP(Öğrenci), 1999

ÖZDEMİR A. N., Sülfonamidlerin siklodekstrinler ile çözünme hızı ve biyoyararlanımlarının artırılması üzerinde çalışmalar, Yüksek Lisans, J.ŞAHİN(Öğrenci), 1998

ÖZDEMİR A. N., Vankomisin içeren Poli(D,L-laktik-ko-glikolik asit) implantların karakterizasyonu ve in vitro-in vivo salım davranışlarının incelenmesi, Doktora, Y.ÖZALP(Öğrenci), 1997

ÖZDEMİR A. N., Lipid mikroküreler, Yüksek Lisans, E.LEVENT(Öğrenci), 1997

ÖZDEMİR A. N., Yüzen dozaj formlarının in vitro-in vivo incelenmesi, Doktora, Ş.ORDU(Öğrenci), 1994

ÖZDEMİR A. N., İnert matris tipi preparatlardan etken madde çıkışını etkileyen faktörlerin incelenmesi, Yüksek Lisans,

Jüri Üyelikleri

- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Ocak, 2023
- Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2022
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Aralık, 2022
- Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2022
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2022
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Mayıs, 2022
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Şubat, 2021
- Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Mayıs, 2020
- Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Mayıs, 2020
- Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Lokman Hekim Üniversitesi, Şubat, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Using Both Classical and Chemometric Chromatographic Measurements to Quantify and Monitor the in-vitro Dissolution Profiles of Lamivudine and Zidovudine in Combined Tablets**
DİNÇ E., Ozdemir N., Tilkan M. G., Rouhani G., BIYIK E., Vu Dang Hoang V. D. H.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.43, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Wavelet Signal Processing Tools for Quantifying and Monitoring the in-vitro Dissolution Profiles of Tenofovir Disoproxil Fumarate and Emtricitabine in Tablets**
DİNÇ E., Özdemir N., ÜSTÜNDAĞ Ö., BIYIK E., Tilkan G., Hoang V. D.
Journal of the Mexican Chemical Society, cilt.66, sa.4, ss.488-499, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Electrospinning of ampicillin trihydrate loaded electrospun PLA nanofibers I: effect of polymer concentration and PCL addition on its morphology, drug delivery and mechanical properties**
EREN BÖNCÜ T., Ozdemir N.
International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials, cilt.71, sa.9, ss.669-676, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of drug concentration and PLGA addition on the properties of electrospun ampicillin trihydrate-loaded PLA nanofibers**
EREN BÖNCÜ T., Ozdemir N.
Beilstein Journal of Nanotechnology, cilt.13, ss.245-254, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Spray Freeze Dried Lyospheres(R) for Nasal Administration of Insulin**
SERİM T. M., Kozak J., Rautenberg A., ÖZDEMİR A. N., Pellequer Y., Lamprecht A.
PHARMACEUTICS, cilt.13, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **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**
EREN BÖNCÜ T., Guclu A. U., Catma M. F., Savaser A., Gokce A., Ozdemir N.
International Journal of Pharmaceutics, cilt.573, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Electrospinning of linezolid loaded PLGA nanofibers: effect of solvents on its spinnability, drug delivery, mechanical properties, and antibacterial activities**
EREN BÖNCÜ T., Ozdemir N., Uskudar Guclu A.
Drug Development and Industrial Pharmacy, cilt.46, sa.1, ss.109-121, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Floating drug delivery system of itraconazole: Formulation, in vitro and in vivo studies**
Gokbulut E., VURAL İ., Asikoglu M., Ozdemir N.

Journal of Drug Delivery Science and Technology, cilt.49, ss.491-501, 2019 (SCI-Expanded)

- IX. **The effects of polymeric molar mass, concentration, and adding of different surfactants on the electrospun poly(Vinyl alcohol) nanofibers**
EREN BÖNCÜ T., Ozdemir N.
Latin American Journal of Pharmacy, cilt.38, sa.8, ss.1552-1561, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of the parameters affecting the release of flurbiprofen from chitosan microspheres**
Tilkan M. G. Y., Ozdemir N.
Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.53, sa.4, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Continuous wavelet transform methods for the simultaneous determinations and dissolution profiles of valsartan and hydrochlorothiazide in tablets**
DİNÇ E., ÜSTÜNDAĞ Ö., Tilkan G. Y., Turkmen B., Ozdemir N.
Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.53, sa.1, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparative application of PLS and PCR methods to simultaneous quantitative estimation and simultaneous dissolution test of zidovudine - Lamivudine tablets**
ÜSTÜNDAĞ Ö., DİNÇ E., Ozdemir N., Tilkan M. G.
Acta Chimica Slovenica, cilt.62, sa.2, ss.437-444, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Continuous wavelet transforms for the simultaneous quantitative analysis and dissolution testing of lamivudine-zidovudine tablets**
DİNÇ E., Ozdemir N., ÜSTÜNDAĞ Ö., Tilkan M. G.
Chemical and Pharmaceutical Bulletin, cilt.61, sa.12, ss.1220-1227, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Enhancement of dissolution rate and bioavailability of sulfamethoxazole by complexation with β -cyclodextrin**
Özdemir N., Erkin J.
Drug Development and Industrial Pharmacy, cilt.38, sa.3, ss.331-340, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of formulation parameters on the drug release and floating properties of gastric floating two-layer tablets with acetylsalicylic acid**
HASÇIÇEK C., Yuksel-Tilkan G., Turkmen B., Ozdemir N.
Acta Pharmaceutica, cilt.61, sa.3, ss.303-312, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Diethylstilbestrol-induced prolactinoma: dose-related tumor growth and effect of catecholaminergic cells on prolactin tumor cells**
Palaoglu S., Sungur A., Cila A., Ozdemir N., Ruacan S.
SURGICAL NEUROLOGY, cilt.64, sa.2, ss.42-47, 2005 (SCI-Expanded)
- XVII. **Vancomycin release from poly(D,L-lactide) and poly(lactide-co-glycolide) disks**
Ozalp Y., Ozdemir N., Hasirci V.
Journal of Microencapsulation, cilt.19, sa.1, ss.83-94, 2002 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Controlled release of vancomycin from biodegradable microcapsules**
Ozalp Y., Ozdemir N., Kocagoz S., Hasirci V.
Journal of Microencapsulation, cilt.18, sa.1, ss.89-110, 2001 (SCI-Expanded)
- XIX. **Studies of floating dosage forms of furosemide: In vitro and in vivo evaluations of bilayer tablet formulations**
Ozdemir N., Ordu S., Ozkan Y.
Drug Development and Industrial Pharmacy, cilt.26, sa.8, ss.857-866, 2000 (SCI-Expanded)
- XX. **Improvement of dissolution properties of furosemide by complexation with β -cyclodextrin**
Ozdemir N., Ordu S.
Drug Development and Industrial Pharmacy, cilt.24, sa.1, ss.19-25, 1998 (SCI-Expanded)
- XXI. **Dissolution rate of furosemide from polyethylene glycol solid dispersions**
Ozdemir N., Ordu S.
Farmaco, cilt.52, sa.10, ss.625-629, 1997 (SCI-Expanded)
- XXII. **Design of a controlled release osmotic pump system of ibuprofen**
Ozdemir N., Sahin J.
International Journal of Pharmaceutics, cilt.158, sa.1, ss.91-97, 1997 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Kinetic evaluation of the mechanical strength of briquette granules**
BOZKIR A., Ozdemir N., Ozyurt C., Baykara T.
Drug Development and Industrial Pharmacy, cilt.23, sa.6, ss.589-594, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Is it possible to improve antioxidant activity of curcumin with the structure of lipid-based nanocarriers?**
AMASYA ÇELİKTEKİN G., Yedikaya O., BADILLI F. U., ÖZDEMİR A. N.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.27, sa.2, ss.566-575, 2023 (Scopus)
- II. **Nanofibers as implantable controlled release systems, Polymer science,**
Serim T. M., Eren Böncü T., Amasya G., Şengel Türk C. T., Özdemir A. N.
Polymer Science-PSPRJ, cilt.2, sa.5, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of parameters affecting the release of hydrophobic active substance from chitosan films Kitozan filmlerden hidrofobik etkin madde salımı üzerine etki eden parametrelerin incelenmesi**
EREN BÖNCÜ T., Özdemir N.
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.38, sa.2, ss.122-128, 2018 (Scopus)
- IV. **Study on increasing the solubility and dissolution rate of sulfamethoxazole by cyclodextrins**
ÖZDEMİR A. N., Şahin J.
African Journal Of Pharmacy And Pharmacology, cilt.12, sa.24, ss.329-340, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **A new approach to enhance bioavailability: Dosage forms with extended residence time in the stomach**
Türkmen B., Gökbulut E., Özdemir N.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.42, sa.1, ss.29-38, 2017 (Scopus)
- VI. **Enhancement of solubility of itraconazole by complexation with β cyclodextrin derivatives**
Gökbulut E., Özdemir N.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.42, sa.1, ss.1-6, 2017 (Scopus)
- VII. **Investigation of the parameters influencing the drug release from lipid microspheres prepared by congealable hydrophobic disperse phase encapsulation method**
Gökbulut E., Özdemir N.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.36, sa.2, ss.93-100, 2011 (Scopus)
- VIII. **Evaluation and preparation of controlled release lipid micropheres of sulphamethizole by a congealable disperse phase encapsulation method**
YÜKSEL N., Aydmli A., Özalp Y., Özdemir N.
Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research, cilt.57, sa.3, ss.187-192, 2000 (Scopus)
- IX. **Effects of membrane composition on release of model hydrophilic compound from osmotic delivery systems**
Özdemir N., Özalp Y., Özkan Y.
Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research, cilt.57, sa.3, ss.181-186, 2000 (Scopus)
- X. **Stability studies of furosemide/ β -cyclodextrin kneaded system**
BOZKIR A., Ozdemir N., Mergen A., ÖNAL A. M.
Pharmaceutical and Pharmacological Letters, cilt.8, sa.2, ss.65-68, 1998 (Scopus)
- XI. **Effect of shape factor on the release rate of drugs from lipid matrices**
Özdemir N., KARATAŞ A.
Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research, cilt.54, sa.5, ss.353-356, 1997 (Scopus)
- XII. **Yüzen Dozaj Formları**
Özdemir A. N.
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, ss.125-132, 1996 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Drug Release from Lipid Matrices I: Influence of Formulation Factors on the Release of Water Soluble Drug**

- Özdemir A. N.
Bolletino Chimico Farmaceutico, cilt.9, sa.135, ss.524-527, 1996 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Improvement of Dissolution Rate of Furosemide by Preparing Solid Dispersions with Polyvinylpyrrolidone**
Özdemir A. N.
Journal of Ankara University Faculty of Pharmacy, cilt.25, sa.2, ss.73-80, 1996 (Hakemli Dergi)
- XV. **Drug release from lipid matrices. Part II. Influence of formulation factors on the release of slightly soluble drug**
Özdemir N., Özates B.
Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research, cilt.53, sa.2, ss.107-110, 1996 (Scopus)
- XVI. **biyomateryaller ve biyouyumluluk**
ÖZDEMİR A. N., ÖZALP Y.
ankara üniversitesi eczacılık fakültesi dergisi, cilt.2, ss.57-72, 1996 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Drug Release from Silicone Matrices I: Influence of Formulations and Shape Factors**
Özdemir A. N.
IL FARMACO, cilt.50, ss.549-554, 1995 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **The Effect of Ammonium Chloride at High Altitude**
Özdemir A. N.
Journal of Ankara Medical School, cilt.13, ss.51-59, 1991 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Studies on sustained release VII. Inert matrix tablets of zomepirac sodium with cellulose acetate**
Agabeyoglu I., Kaynar-Ozdemir N.
Sciences Techniques et Pratiques Pharmaceutiques, cilt.6, sa.9, ss.629-634, 1990 (Scopus)
- XX. **Studies on Sustained Release XI: Lipid Granules of Sulfamethizole**
Özdemir A. N.
Drug Dev. Ind. Pharm., cilt.16, sa.11, ss.1805-1815, 1990 (Hakemli Dergi)
- XXI. **İlaçların İmmünogloblinlerle Hedeflendirilmesi**
Özdemir A. N.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.14, sa.2, ss.416-423, 1990 (Hakemli Dergi)
- XXII. **The effect of Different Dissolution Methods on The Release of Active Material From İbuprofen Tablets**
Özdemir A. N.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.15, ss.163-173, 1990 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **İbuprofen Tabletlerden Etken Madde Çıkışı Üzerine Değişik Çözünme Hızı Yöntemlerinin Etkisi**
Özdemir A. N.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.15, ss.63-72, 1990 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Study on Ibuprofen tablets in turkish drug market :Evaluation of dissolution rates quality controls**
ÖZDEMİR A. N., ÖZALP Y.
FABAD journal of pharmaceutical science, cilt.15, ss.63-72, 1990 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Effect of membrane composition, delivery orifice size and hydrodynamic conditions on release of active material from osmotic pumps**
OZDEMİR N., ORDU S.
Farmaco, cilt.45, sa.10, ss.1119-1126, 1990 (Scopus)
- XXVI. **The investigation of the release kinetics of -pyridyl carbinol retard with different dissolution rate methods**
Canefe K., Kaynar-Ozdemir N., Beten D.
Sciences Techniques et Pratiques Pharmaceutiques, cilt.6, sa.1, ss.13-17, 1990 (Scopus)
- XXVII. **İmplant İlaç Şekilleri**
Özdemir A. N.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.14, ss.105-114, 1989 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Türkiye İlaç Piyasasında Bulunan Değişik Aspirin Tablet Formülasyonları Üzerinde Araştırmalar**
Özdemir A. N.

- ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.19, ss.46-58, 1989 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Osmotik Pompalar: Çalışma Prensipleri ve Dizayn Parametreleri**
Özdemir A. N.
PHARMACIA, cilt.29, ss.65-73, 1989 (Scopus)
- XXX. **Studies on sustained release. VI. Lipid matrix tablets prepared by employing hydrogenated castor oil**
Kaynar-Ozdemir N., Agabeyoglu I.
Sciences Techniques et Pratiques Pharmaceutiques, cilt.4, sa.8, ss.656-662, 1988 (Scopus)
- XXXI. **Sürekli Etkili Preparatlarda Doz Tasarımı**
Özdemir A. N.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.2, ss.115-126, 1987 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Difüzyon Katsayısı, Eczacılıkta Önemi ve Tayini**
Özdemir A. N.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.9, ss.79-85, 1985 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Kolon Yöntemi ile Yapılan Çözünme Hızı Deneylelerinin Tekrarlanabilirliklerinin Geliştirilen Sülfametazin Tabletleri ile İncelenmesi**
Özdemir A. N.
PHARMACIA, cilt.53, sa.3, ss.163-169, 1984 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Son Amerikan Farmakopesi Yönünden Parenteral Çözeltiler**
Özdemir A. N.
PHARMACIA, cilt.4, ss.27-28, 1982 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Modern Terapötik Sistemler, İlaç Formülasyonunda Yeni Atılımlar**
Özdemir A. N.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, sa.3, ss.107-113, 1981 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Nanolifler ve Eczacılıktaki Uygulamaları**
SERİM T. M., EREN BÖNCÜ T., AMASYA G., ŞENGEL TÜRK C. T., ÖZDEMİR A. N.
Eczacılıkta Yenilikler 3, Özçelikay Gülbin, Yıldız İlkay, Editör, Ankara Üniversitesi Yayınları, Ankara, ss.403-424, 2020
- II. **Genel ve Endüstriyel Farmasötik Teknoloji Öğrenci Deneysel Çalışmaları**
ÖZDEMİR A. N., BAYKARA T., ÖZYURT H. C., İZGÜ E., TARIMCI M. N., AĞABEYOĞLU T. İ., ÇELEBİ F. N., ACARTÜRK F.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Ankara, 1995
- III. **sürekli etkili ve kontrollü salım yapan ilaç şekilleri**
ÖZDEMİR A. N.
miep Meslek İçi Eğitim Programı, , Editör, Türk Eczacılar Birliği, Ankara, ss.210-208, 1991
- IV. **Hastane Eczacılığı**
BÜYÜKBİNGÖL M. E., İŞCAN M., ÖZDEMİR A. N.
Türk Eczacılar Birliği, Ankara, 1985

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Design and optimization of a chitosan coated nanostructured lipid carriers of paliperidone**
YEDİKAYA Ö., BADILLI F. U., AMASYA G., ÖZDEMİR A. N.
14th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology (14th CESPT), Ohrid, Makedonya, 28 Eylül - 01 Ekim 2023, cilt.69, ss.283-284
- II. **Nanostructured Lipid Carrier (NLC) Formulations of Paliperidone for Treatment of Schizophrenia**
YEDİKAYA Ö., AMASYA G., BADILLI F. U., ÖZDEMİR A. N.
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2023), Ankara, Türkiye, 2 - 06 Temmuz 2023

- III. **DESIGN AND IN VITRO CHARACTERIZATION OF IN SITU FORMING CONTROLLED RELEASE IMPLANTS OF A NARCOTIC ANTAGONIST DRUG**
Tektaş S., Serim T. M., Yüksel N., Özdemir A. N.
3rd International Gazi Pharma Symposium Series, 8 - 10 Eylül 2021, ss.147
- IV. **Development of HPLC Method for the Determination of Opioid Antagonist Used in the Treatment of Opioid Disorder**
BOZMAOĞLU C. H., TOK K. C., TEKTAŞ S., SERİM T. M., YÜKSEL N., ÖZDEMİR A. N., SÜZEN H. S., GÜMÜŞTAŞ M.
3rd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS2021), Türkiye, 08 Eylül 2021
- V. **The effect of type and concentration of chitosan on the electrospun poly(caprolacton) nanofibers**
EREN BÖNCÜ T., ÖZDEMİR A. N.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 Haziran 2018 - 29 Haziran 2019
- VI. **The effect of anionic, cationic and nonionic surfactants on the electrospun poly(vinyl alcohol) 50000 nanofibers**
ÖZDEMİR A. N., EREN BÖNCÜ T.
16.Int.Conference and exhibition on pharmaceutical formulations Rome, Italy, 26 Temmuz 2018
- VII. **Floating drug delivery system of itraconazole: formulation, in vitro and in vivo studies**
Gökbulut E., VURAL İ., AŞIKOĞLU M., ÖZDEMİR A. N.
ISOPS 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- VIII. **The effect of type and concentrations of chitosan on the electrospun poly(caprolactone) nanofibers**
ÖZDEMİR A. N., EREN T.
ISOPS 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 Haziran 2018
- IX. **The effect of type and concentrations of chitosan on the electrospun poly(caprolactonl) nanofibers**
ÖZDEMİR A. N., EREN T.
ISOPS 12th international symposium on pharmaceutical sciences, 26 Haziran 2018
- X. **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**
ÖZDEMİR A. N., ÖZALP Y.
IBMEC'xx18, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 24 Mayıs 2018
- XI. **The effect of surfactants type and concentrations on the electrospun poly(vinyl alcohol) nanofibers**
EREN BÖNCÜ T., ÖZDEMİR A. N.
11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology (PBP), Granada, Nikaragua, 19 - 22 Mart 2018
- XII. **Determination of Itraconazole from Caco 2 Cells Using High Performance liquid Chromatography**
Gökbulut E., VURAL İ., ÖZDEMİR A. N.
International Conference: 10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XIII. **Enhancement of Dissolution Rate of Methylprednisolone by Complexation with Different Type of Cyclodextrin**
EREN T., ÖZDEMİR A. N., İlgin G.
Third International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications (NTCA-2016), 25 - 28 Mayıs 2016
- XIV. **One Dimensional Continuous Wavelet Transforms Applied to the Quantitative Resolution and In Vitro Dissolution Testing of TEN EMT Tablets**
DİNÇ E., ÖZDEMİR A. N., ÜSTÜNDAĞ Ö., Tilkan G., Büker E.
Third International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications (NTCA-2016), 25 - 28 Mayıs 2016
- XV. **Controlled Release of Methylprednisolone from Chitosan Microspheres 1 Effect of Some Formulation Parameters**
Esirgen S., Şahin J., ÖZDEMİR A. N.
11.ISOPS International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015
- XVI. **Effect of the amount and molecular weight of PEG on encapsulation efficiency and in vitro release of flurbiprofen loaded lipid microspheres**

SERİM T. M., ÜLGER B., ÖZDEMİR A. N.

3rd Conference on Innovation in Drug Delivery Advances in Local Drug Delivery, Pisa, İtalya, 22 Eylül 2013

- XVII. **Evaluation of flurbiprofen loaded polycaprolactone microparticles and chitosan films containing microparticles**

SERİM T. M., EREN BÖNCÜ T., KIRAN M., ÖZDEMİR A. N.

3rd Conference on Innovation in Drug Delivery Advances in Local Drug Delivery, Pisa, İtalya, 22 Eylül 2013

- XVIII. **Preparation and in vitro release studies of rivastigmine tartrate loaded implantable PLGA microsphere formulations**

SERİM T. M., ÖZDEMİR A. N.

16th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 10 Eylül 2012

- XIX. **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**

SERİM T. M., ÖZDEMİR A. N.

10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 Haziran 2012

- XX. **Evaluation of the effect of homogenization rate on particle size and encapsulation efficiency of rivastigmine tartrate loaded PLGA microspheres**

SERİM T. M., ÖZDEMİR A. N.

8th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, İstanbul, Türkiye, 19 Mart 2012

- XXI. **Quantitative analysis of rivastigmine tartrate loaded microsphere formulations with HPLC in the in vitro release studies**

SERİM T. M., ÖZDEMİR A. N.

I. International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2010

- XXII. **Quantitative analysis of rivastigmine tartrate loaded microsphere formulations with HPLC using DAD detector system**

SERİM T. M., ÖZDEMİR A. N.

XII. National Spectroscopy Congress, Antalya, Türkiye, 18 Mayıs 2010

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, Türkiye, 1999 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 87

Atıf (WoS): 331

Atıf (Scopus): 476

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11