

## Prof. Dr. ASUMAN BOZKIR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 203 3001](tel:+903122033001)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: kCWLjFYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2782-3280

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-9057-2020

ScopusID: 6603534367

Yoksis Araştırmacı ID: 3100

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (Dr), Türkiye 1984 - 1989

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1982 - 1984

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1977 - 1981

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'de üretilen katı formdaki ilaç şekillerinin memleketimiz coğrafi ve iklim özelliklerine bağlı olarak stabiliteilerinin araştırılması, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1989

Yüksek Lisans, Emme Tabletlerinin formülasyon parametreleri ve imalat teknolojileri üzerine araştırmalar, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1984

### Araştırma Alanları

Farmasötik Biyoteknoloji, Farmasötik Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2004 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 1997 - 2004

Yrd. Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 1991 - 1997

### Akademik İdari Deneyim

Dekan, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2010 - 2014  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2007 - 2011

## Verdiği Dersler

Biyoteknolojik Kökenli Farmasötik Ürünler, Lisans, 2022 - 2023

FARMASÖTİK TEKNOLOJİ 8. YARIYIL TEORİK, Lisans, 2022 - 2023, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001  
İlaç Formülasyonlarında Stabilite İncelemeleri ve Değerlendirmeleri I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 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

FARMASÖTİK BİYOTEKNOLOJİDE HEDEFLERİ TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Peptid Ve Proteinlerde Dozaj Şekli Tasarımı, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

FARMASÖTİK TEKNOLOJİ 8. YARIYIL PRATİK, Lisans, 2022 - 2023, 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

Partiküler İlaç Şekilleri Teknolojisi, Doktora, 2022 - 2023, 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

ARAŞTIRMA PROJESİ, Lisans, 2022 - 2023, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Biyoteknoloji Kökenli Farmasötik Ürünler ve Formülasyon Tasarımları, Lisans, 2022 - 2023, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Farmasötik Biyoteknolojiye Giriş Önemi Ve Uygulama Alanları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Sıvı İlaç Şekilleri Teknolojisi I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 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

İlaç Formülasyonlarında Stabilite İncelemeleri ve Değerlendirmeleri, Lisans, 2022 - 2023, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Peptid Proteinlerin Fiziksel Özellikleri ve Stabiliteleri Teorik, Doktora, 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

Peptid Proteinlerin Fiziksel Özellikleri ve Stabiliteleri Uygulama, Doktora, 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

Sıvı İlaç Şekilleri TeknolojisiII, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2002 - 2003

FARMASÖTİK TEKNOLOJİ 4. YARIYIL PRATİK, Lisans, 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

FARMASÖTİK TEKNOLOJİ 5. YARIYIL PRATİK, Lisans, 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

FARMASÖTİK TEKNOLOJİ 6. YARIYIL PRATİK, Lisans, 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

İlaç Formülasyonlarında Stabilite İncelemeleri ve Değerlendirmeleri I II, Doktora, 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

UZMANLIK ALAN DERSİ, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

FARMASÖTİK TEKNOLOJİ 7. YARIYIL PRATİK, Lisans, 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

Araştırma Projesi Uygulama, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ 5. YARIYIL TEORİK, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

## Yönetilen Tezler

- Bozkır A., Covid-19'a karşı nanopartiküler Aşı Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.Ayçiçek(Öğrenci), 2023
- Bozkır A., Covid-19'a karşı Prototip Mikroığne Aşı Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.KURTER(Öğrenci), 2023
- BOZKIR A., Alzheimer tedavisine yönelik ilaç taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi, karakterizasyonu ve etkinliğinin incelenmesi, Doktora, G.RÜYA(Öğrenci), 2021
- BOZKIR A., Hücre içine gen/ilâç taşınımına yönelik aktif hedeflendirilmiş nano ilaç taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi, Doktora, U.CAN(Öğrenci), 2017
- BOZKIR A., Levofloksasinin pulmoner yolla uygulanmak üzere mikropartiküler kuru toz inhaler formülasyonlarının geliştirilmesi ve değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.İMAMOĞLU(Öğrenci), 2015
- BOZKIR A., Pulmoner yol ile uygulanacak nanopartiküler ilaç taşıyıcı sistemleri içeren kuru toz inhalasyon formülasyonların geliştirilmesi ve değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, G.RÜYA(Öğrenci), 2014
- BOZKIR A., Kan-beyin bariyerinden etken madde geçişinin artırılmasına yönelik ilaç taşıyıcı sistemlerin hazırlanması ve karakterizasyonu, Doktora, B.KÜÇÜKTÜRKMEN(Öğrenci), 2014
- BOZKIR A., Mukozal yolla uygulanan mikropartiküler antijen taşıyıcı sistemler üzerinde çalışmalar, Yüksek Lisans, S.ÇOBAN(Öğrenci), 2011
- BOZKIR A., Antijen taşıyıcı adjuvan özellikteki çoklu emülsiyon formülasyonlarının geliştirilmesi ve değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, D.HINÇ(Öğrenci), 2011
- BOZKIR A., Anti-angiogenik etki gösteren non-viral gen taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi üzerine yapılan çalışmalar, Doktora, O.MEHMET(Öğrenci), 2009
- BOZKIR A., Difteri toksoidi içeren in-sitü jel yapısındaki adjuvan formülasyonlarının geliştirilmesi, in vitro ve in vivo değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, N.DENİZ(Öğrenci), 2009
- BOZKIR A., İnterlökin-2 içeren ilaç taşıyıcı sistemlerin inhalasyon formülasyonlarına yönelik çalışmalar, Doktora, B.DEVRİM(Öğrenci), 2009
- Bozkır A., Türkiye İlaç Piyasasında Bulunan Parasetamol(Asetaminofen) İçeren Şurup ve Süspansiyon Formlarının Farmasötik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, İ.Demirok(Öğrenci), 2008
- Bozkır A., Türkiye İlaç Piyasasında Bulunan Ve Glimeprid İçeren Tablet Formundaki İlacın Stabilitésinin Bracket Tasarımı ile İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.Coşkun(Öğrenci), 2008
- BOZKIR A., Siprofloksasin ve Hidroksipropil-beta-siklodekstrin kompleksini içeren oftalmik in-sitü jel formülasyonlarının geliştirilmesi ve değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.BAŞARAN(Öğrenci), 2008
- BOZKIR A., Gen tedavisine yönelik, DNA-kitozan nanopartikül formülasyonlarının geliştirilmesi ve in-vitro değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, O.MEHMET(Öğrenci), 2003
- BOZKIR A., Siprofloksasin içeren oftalmik çözeltilerin formülasyonunda hidroksipropil-beta-siklodekstrin kullanımının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Z.FÜSUN(Öğrenci), 2003
- BOZKIR A., İnfluenza virüs antijeni içeren çoklu (S/Y/S) emülsiyon formülasyonlarının geliştirilmesi, in vitro ve in vivo değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, G.HAYTA(Öğrenci), 2002
- Bozkır A., Protein ve Peptid Yapısındaki İlaç Etkin Maddelerinin Ağız Yolu ile Verilmelerinde Kullanılan Formülasyonlar, Yüksek Lisans, D.Sanyel(Öğrenci), 1997
- BOZKIR A., Göze uygulanan jel preparatlarının formülasyonu üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, A.AYDINLI(Öğrenci), 1995

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Design of Polymeric Nanoparticles for Theranostic Delivery of Capsaicin as Anti-Cancer Drug and

### **Fluorescent Nitrogen-Doped Graphene Quantum Dots**

KÜÇÜKTÜRKMEN B., ÖZ U. C., ER E., Gomez I. J., İPEK TEKNECİ S., Esim O., Ozkose U. U., Gulyuz S., ÜSTÜNDAĞ A., Yilmaz O., et al.

MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **PEtOx-DOPE nanoliposomes functionalized with peptide 563 in targeted BikDDA delivery to prostate cancer**  
Nezir A. E., Bolat Z. B., SAKA O. M., Zemheri I. E., Gulyuz S., Ozkose U. U., Yilmaz O., BOZKIR A., ŞAHİN F., TELCİ D.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.48, sa.3, ss.174-181, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Development of peptide-18-targeted nanoliposome formulations with an alternative stealth coating copolymer for targeting breast cancer AU565 cell line**  
SAKA O. M., Bolat Z. B., Telci D., Sahin F., Gulyuz S., Ozkose U. U., Yilmaz O., BOZKIR A.  
Polymers for Advanced Technologies, cilt.35, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Targeting prostate cancer with docetaxel-loaded peptide 563-conjugated PEtOx-co-PEI(30%)-b-PCL polymeric micelle nanocarriers.**  
Nezir A. E., Bolat Z. B., Ozturk N., Kocak P., Zemheri E., Gulyuz S., Ozkose U. U., Yilmaz O., Vural I., Bozkır A., et al.  
Amino acids, cilt.55, ss.1023-1037, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Design and in vitro/in vivo Evaluation of Polyelectrolyte Complex Nanoparticles Filled in Enteric-Coated Capsules for Oral Delivery of Insulin**  
Arpaç B., DEVRİM GÖKBERK B., KÜÇÜKTÜRKMEN B., ÖZAKCA GÜNDÜZ I., PALABIYIK İ. M., BOZKIR A.  
Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.112, sa.3, ss.718-730, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation on formulation parameters of donepezil HCl loaded solid lipid nanoparticles**  
Topal G. R., Küçüktürkmen B., Öz U. C., Özkan E., Bakar Ateş F., Bozkır A.  
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.59, sa.59, ss.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Delivery of doxorubicin loaded P18 conjugated-poly (2-ethyl-oxazoline)-DOPE nanoliposomes for targeted therapy of breast cancer**  
Bolat Z. B., Nezir A. E., DEVRİM GÖKBERK B., Zemheri E., Gulyuz S., Ozkose U. U., Yilmaz O., BOZKIR A., TELCİ D., ŞAHİN F.  
TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, cilt.428, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Development of Zoledronic Acid Containing Biomaterials for Enhanced Guided Bone Regeneration**  
KÜÇÜKTÜRKMEN B., ÖZ U. C., Toptas M., DEVRİM GÖKBERK B., SAKA O. M., Bilgili H., Deveci M. S., ÜNSAL E., BOZKIR A.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.110, sa.9, ss.3200-3207, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis, biocompatibility and gene encapsulation of poly(2-Ethyl 2-Oxazoline)-dioleoyl phosphatidylethanolamine (PEtOx-DOPE) and post-modifications with peptides and fluorescent dye coumarin**  
Gulyuz S., Bayram D., Ozkose U. U., Bolat Z. B., Kocak P., SAKA O. M., DEVRİM GÖKBERK B., PARLAK KHALİLY M., TELCİ D., ŞAHİN F., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.70, sa.14, ss.981-993, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Poly(2-ethyl-2-oxazoline-co-ethyleneimine)-block-poly(epsilon-caprolactone) based micelles: synthesis, characterization, peptide conjugation and cytotoxic activity**  
Gulyuz S., Ozkose U. U., PARLAK KHALİLY M., KESİCİ M. S., Kocak P., Bolat Z. B., KARA A., ÖZTÜRK N., ÖZÇUBUKÇU S., BOZKIR A., et al.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, sa.32, ss.14532-14547, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Design and evaluation of peptide-18-targeted nanoliposomes constructed by poly(2-oxazoline)-DOPE for doxorubicin delivery**  
DEVRİM GÖKBERK B., Bolat Z. B., TELCİ D., ŞAHİN F., Gulyuz S., Ozkose U. U., Yilmaz O., BOZKIR A.  
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.38, sa.5, ss.285-297, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **The synthesis of peptide-conjugated poly(2-ethyl-2-oxazoline)-b-poly(L-lactide) (PEtOx-b-PLA) polymeric systems through the combination of controlled polymerization techniques and click reactions**

- Ozkose U. U., Gulyuz S., PARLAK KHALİLY M., ÖZÇUBUKÇU S., BOZKIR A., TAŞDELEN M. A., Alptürk O., Yilmaz O. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.138, sa.17, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **A robust optimization approach for the breast cancer targeted design of PEOx-b-PLA polymersomes**  
ÖZ U. C., Bolat Z. B., Ozkose U. U., Gulyuz S., KÜÇÜKTÜRKMEN B., PARLAK KHALİLY M., ÖZÇUBUKÇU S., Yilmaz O., TELCİ D., ESENDAĞLI G., et al.  
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.123, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Utilization of Poly(2-ethyl-2-oxazoline)-b-Poly(epsilon-caprolactone) Ellipsoidal Particles for Intracellular BIKDDA Delivery to Prostate Cancer**  
Kocak P., ÖZ U. C., Bolat Z. B., Ozkose U. U., Gulyuz S., TAŞDELEN M. A., Yilmaz O., BOZKIR A., ŞAHİN F., TELCİ D.  
MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, cilt.21, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **ApoE-Targeting Increases the Transfer of Solid Lipid Nanoparticles with Donepezil Cargo across a Culture Model of the Blood-Brain Barrier**  
Topal G. R., Meszaros M., Porkolab G., Szecsko A., Polgar T. F., Siklos L., Deli M. A., Veszelka S., BOZKIR A.  
PHARMACEUTICS, cilt.13, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Guided bone regeneration by the development of alendronate sodium loaded in-situ gel and membrane formulations**  
ÖZ U. C., Toptas M., KÜÇÜKTÜRKMEN B., DEVRİM GÖKBERK B., SAKA O. M., Devenci M. S., Bilgili H., ÜNSAL E., BOZKIR A.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.155, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Development of self-assembled poly(2-ethyl-2-oxazoline)-b-poly(ε-caprolactone) (PEOx-b-PCL) copolymeric nanostructures in aqueous solution and evaluation of their morphological transitions**  
Ozkose U. U., Gulyuz S., ÖZ U. C., Tasdelen M. A., Alpturk O., Bozkir A., Yilmaz O.  
EXPRESS POLYMER LETTERS, sa.11, ss.1048-1062, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Exploiting ionisable nature of PEOx-co-PEI to prepare pH sensitive, doxorubicin-loaded micelles**  
ÖZTÜRK N., KARA A., Gulyuz S., Ozkose U. U., TAŞDELEN M. A., BOZKIR A., Yilmaz O., VURAL İ.  
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.37, sa.7, ss.467-480, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Prostate cancer cell-specific BikDDA delivery by targeted polymersomes**  
Öz U. C., Bolat Z. B., Poma A., Guan L., Telci D., Şahin F., Battaglia G., Bozkır A.  
APPLIED NANOSCIENCE, cilt.10, sa.9, ss.3389-3401, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Central Composite Design for Optimization of Zoledronic Acid Loaded PLGA Nanoparticles**  
SAKA O. M., ÖZ U. C., KÜÇÜKTÜRKMEN B., DEVRİM GÖKBERK B., BOZKIR A.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL INNOVATION, cilt.15, sa.1, ss.3-14, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Development and Optimization of Alendronate Sodium Loaded PLGA Nanoparticles by Central Composite Design**  
ÖZ U. C., KÜÇÜKTÜRKMEN B., DEVRİM GÖKBERK B., SAKA O. M., BOZKIR A.  
MACROMOLECULAR RESEARCH, cilt.27, sa.9, ss.857-866, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Design of Colloidally Stable and Non-Toxic Petox-Based Polymersomes for Cargo Molecule Encapsulation**  
ÖZ U. C., KÜÇÜKTÜRKMEN B., ÖZKÖSE U. U., Gulyuz S., Bolat Z. B., TELCİ D., ŞAHİN F., Yilmaz O., BOZKIR A.  
CHEMNANOMAT, cilt.5, sa.6, ss.766-775, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Development and characterization of cationic solid lipid nanoparticles for co-delivery of pemetrexed and miR-21 antisense oligonucleotide to glioblastoma cells**  
KÜÇÜKTÜRKMEN B., BOZKIR A.  
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, cilt.44, sa.2, ss.306-315, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Development of novel self-assembled polymeric micelles from partially hydrolysed poly(2-ethyl-2-oxazoline)-co-PEI-b-PCL block copolymer as non-viral vectors for plasmid DNA in vitro transfection**  
KARA A., ÖZTÜRK N., ESENDAĞLI G., Ozkose U. U., Gulyuz S., Yilmaz O., TELCİ D., BOZKIR A., VURAL İ.  
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.46, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Design of ciprofloxacin-loaded nano-and microcomposite particles for dry powder inhaler**

**formulations: preparation, in vitro characterisation, and antimicrobial efficacy**

Topal G. R., DEVRİM GÖKBERK B., ERYILMAZ M., BOZKIR A.

JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.35, sa.6, ss.533-547, 2018 (SCI-Expanded)

- XXVI. **Nanocarriers and Their Potential Application as Antimicrobial Drug Delivery**  
DEVRİM GÖKBERK B., BOZKIR A.  
NANOSTRUCTURES FOR ANTIMICROBIAL THERAPY, ss.169-202, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Co-delivery of pemetrexed and miR-21 antisense oligonucleotide by lipid-polymer hybrid nanoparticles and effects on glioblastoma cells**  
KÜÇÜKTÜRKMEN B., DEVRİM GÖKBERK B., SAKA O. M., Yılmaz S., Arsoy T., BOZKIR A.  
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, cilt.43, sa.1, ss.12-21, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Development of reconstitutable suspensions containing diclofenac sodium-loaded microspheres for pediatric delivery**  
ÖZ U. C., DEVRİM GÖKBERK B., BOZKIR A., Canefe K.  
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.32, sa.4, ss.317-328, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **FAST DETERMINATION OF DIPHENHYDRAMINE HYDROCHLORIDE IN RECONSTITUTABLE SYRUPS BY CWT, PLS AND PCR METHODS**  
DEVRİM GÖKBERK B., DİNÇ E., BOZKIR A.  
ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, cilt.71, sa.5, ss.721-729, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **Preparation and in vitro/in vivo evaluation of mucosal adjuvant in situ forming gels with diphtheria toxoid**  
Ozbilgin N. D., SAKA O. M., BOZKIR A.  
DRUG DELIVERY, cilt.21, sa.2, ss.140-147, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Preparation and in vitro evaluation of surface-modified poly (lactide-co-glycolide) microparticles as biodegradable drug carriers for pulmonary peptide and protein delivery**  
DEVRİM GÖKBERK B., BOZKIR A.  
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.31, sa.4, ss.355-362, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Preparation and evaluation of double-walled microparticles prepared with a modified water-in-oil-in-oil-in-water (w(1)/o/o/w(3)) method**  
DEVRİM GÖKBERK B., BOZKIR A.  
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.30, sa.8, ss.741-754, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Thermosensitive and pH induced in situ ophthalmic gelling system for ciprofloxacin hydrochloride: Hydroxypropyl- $\beta$ -cyclodextrin complex**  
Basaran B., BOZKIR A.  
Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research, cilt.69, sa.6, ss.1137-1147, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effect of hydroxypropyl- $\beta$ -cyclodextrin on the solubility, stability and in-vitro release of ciprofloxacin for ocular drug delivery**  
BOZKIR A., Denli Z. F., Basaran B.  
Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research, cilt.69, sa.4, ss.719-724, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Formulation and in vitro characterization of PEGylated chitosan and polyethylene imine polymers with thrombospondin-I gene bearing pDNA**  
SAKA O. M., BOZKIR A.  
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, cilt.100B, sa.4, ss.984-992, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Preparation and evaluation of poly(lactic-co-glycolic acid) microparticles as a carrier for pulmonary delivery of recombinant human interleukin-2: II. In vitro studies on aerodynamic properties of dry powder inhaler formulations**  
DEVRİM GÖKBERK B., BOZKIR A., Canefe K.  
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, cilt.37, sa.11, ss.1376-1386, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **FORMULATION AND EVALUATION OF RECONSTITUTABLE SUSPENSIONS CONTAINING IBUPROFEN-LOADED EUDRAGIT MICROSPHERES**  
DEVRİM GÖKBERK B., BOZKIR A., Canefe K.

- ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, cilt.68, sa.4, ss.593-599, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Preparation and evaluation of PLGA microparticles as carrier for the pulmonary delivery of rhIL-2:I. Effects of some formulation parameters on microparticle characteristics**  
DEVİRİM GÖKBERK B., BOZKIR A., Canefe K.  
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.28, sa.6, ss.582-594, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **PH INDUCED IN SITU OPHTHALMIC GELLING SYSTEM FOR CIPROFLOXACIN/HP-B-CD COMPLEX**  
Basaran B., BOZKIR A.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.38, sa.1, ss.111-112, 2009 (SCI-Expanded)
- XL. **Comparison of biodegradable nanoparticles and multiple emulsions (water-in-oil-in-water) containing influenza virus antigen on the in vivo immune response in rats**  
BOZKIR A., Hayta G., SAKA O. M.  
PHARMAZIE, cilt.59, sa.9, ss.723-725, 2004 (SCI-Expanded)
- XLI. **Preparation and evaluation of multiple emulsions water-in-oil-in-water (w/o/w) as delivery system for influenza virus antigens**  
BOZKIR A., Hayta G.  
JOURNAL OF DRUG TARGETING, cilt.12, sa.3, ss.157-164, 2004 (SCI-Expanded)
- XLII. **Chitosan nanoparticles for plasmid DNA delivery: Effect of chitosan molecular structure on formulation and release characteristics**  
BOZKIR A., SAKA O. M.  
DRUG DELIVERY, cilt.11, sa.2, ss.107-112, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Chitosan-DNA nanoparticles: Effect on DNA integrity, bacterial transformation and transfection efficiency**  
BOZKIR A., SAKA O. M.  
JOURNAL OF DRUG TARGETING, cilt.12, sa.5, ss.281-288, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Studies on the co-encapsulation, release and integrity of two subunit antigens: rV and rF1 from Yersinia pestis**  
Spiers I., Alpar H., Eyles J., BOZKIR A., Miller J., Williamson E.  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.51, sa.9, ss.991-997, 1999 (SCI-Expanded)
- XLV. **Ascorbic acid and uric acid levels in lung cancer patients**  
BOZKIR A., Simsek B., Gungor A., Torun M.  
JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY AND THERAPEUTICS, cilt.24, sa.1, ss.43-47, 1999 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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)
- XLVII. **In vitro release study of lidocaine hydrochloride from ophthalmic gels containing polyacrylic acid polymers**  
BOZKIR A., Aydinli A.  
Acta Pharmaceutica, cilt.47, sa.1, ss.21-30, 1997 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Efficiency of topical treatment in psoriasis with 1,25-dihydroxycholecalciferol**  
BOZKIR A., Gurgey E., Kazeruni H.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.26, sa.1, ss.63-67, 1996 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **EFFECTIVE DRUG DELIVERY SYSTEMS IN LOCALIZED BREAST CANCER THERAPIES: INJECTABLE HYDROGELS LOKALİZE MEME KANSERİ TEDAVİLERİNDE EFEKTİF İLAÇ TAŞIYICI SİSTEMLER: ENJEKTABL HİDROJELLER**  
Konca S. F., ÖZ U. C., BOZKIR A.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.48, sa.1, ss.274-288, 2024 (Scopus)
- II. **Evaluation of Biodegradable Microparticles for Mucosal Vaccination Against Diphtheria Toxoid:**

### **Nasal Efficacy Studies in Guinea Pigs**

Çoban S., SAKA O. M., BOZKIR A.

Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.20, sa.5, ss.294-301, 2023 (ESCI)

- III. **DEVELOPMENT OF AMPHOTERICIN-B LOADED NANOPARTICLES AND EVALUATION THE ANTIMICROBIAL POTENCY**  
Öz U. C., Rizvanoglu S. S., Abamor E. S., CENGİZ G., Berber H., DERMAN S., erylmaz m., Bozkır A.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.3, ss.1033-1040, 2023 (Scopus)
- IV. **Validation and reliability of the Turkish version of the student satisfaction and self-confidence in learning scale for clinical pharmacy education**  
SELÇUK A., AKSOY N., Bozkır A.  
Istanbul Journal of Pharmacy, cilt.53, sa.1, ss.80-85, 2023 (ESCI)
- V. **ASSESSMENT OF PHARMACY STUDENTS' KNOWLEDGE, ATTITUDES AND PRACTICES ABOUT COVID-19 PANDEMIC AND VACCINES ECZACILIK ÖĞRENCİLERİNİN COVID-19 PANDEMİSİ VE AŞILARI HAKKINDA BİLGİ, TUTUM VE UYGULAMALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
SELÇUK A., BOZKIR A.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.2, 2023 (Scopus)
- VI. **Aşı Üretim Süreçlerinde Kalite Denetimi**  
Bozkır A., Ayçiçek S.  
SD , sa.61, ss.52-55, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **PREPARATION AND IN VITRO CHARACTERIZATION OF SOLID LIPID MICROPARTICLES FOR PROTEIN DELIVERY PROTEİN VERİLİŞİ İÇİN KATI LİPİT MİKROPARTİKÜLLERİN HAZIRLANMASI VE İN VİTRO KARAKTERİZASYONU**  
KÜÇÜKTÜRKMEN B., ÖZ U. C., BOZKIR A.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.46, sa.3, ss.872-882, 2022 (Scopus)
- VIII. **Effect of surfactant types and concentrations on levofloxacin-loaded PLGA microparticles for pulmonary delivery – An in vitro study**  
İmamoğlu S., DEVRİM GÖKBERK B., ERYILMAZ M., BOZKIR A.  
Journal of Research in Pharmacy, cilt.26, sa.5, ss.1156-1176, 2022 (ESCI)
- IX. **Drugs subject to special storage conditions or cold chain and evaluation in terms of applications Özel saklama koşulu gerektiren veya soğuk zincire tabi ilaçlar ve uygulamalar açısından değerlendirmeler**  
KÜÇÜKTÜRKMEN B., BOZKIR A.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.75, sa.3, ss.305-322, 2018 (Scopus)
- X. **Polimerik Veziküller ve Biyolojik Uygulamaları**  
ÖZ U. C., BOZKIR A.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.75, ss.443-458, 2018 (Scopus)
- XI. **Polymeric vesicles and biological applications Polimerik veziküller ve biyolojik uygulamaları**  
ÖZ U. C., BOZKIR A.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.75, sa.4, ss.443-458, 2018 (Scopus)
- XII. **Preparation and Evaluation of TSP-1 Loaded Pegylated cationic Liposomes for Inhibiting Angiogenesis**  
SAKA O. M., BOZKIR A.  
International Journal of Biotechnology and Bioengineering, cilt.3, sa.10, ss.317-321, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **In Situ Hydrogel Formulation for Intra-Articular Application of Diclofenac Sodium-Loaded Polymeric Nanoparticles**  
KÜÇÜKTÜRKMEN B., ÖZ U. C., BOZKIR A.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.14, sa.1, ss.56-64, 2017 (ESCI)
- XIV. **Design and Evaluation of Hydrophobic Ion Pairing Complexation of Lysozyme with Sodium Dodecyl Sulfate for Improved Encapsulation of Hydrophilic Peptides Proteins by Lipid Polymer Hybrid Nanoparticles**  
DEVRİM B., BOZKIR A.



- Journal of Nanomedicine and Nanotechnology, cilt.6, sa.1, ss.1-5, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **Preparation and Characterization of Protein loaded Lipid polymer Hybrid Nanoparticles with Polycaprolactone as Polymeric Core Material**  
DEVRİM B., BOZKIR A.  
Biomolecular Research & Therapeutics, cilt.3, sa.3, ss.1-4, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Investigation of the Stability with Bracketing Design in Tablet Form**  
BOZKIR A., Çoşkun Ç. H., SAKA O. M.  
Pharmaceutica Analytica Acta, cilt.1, sa.5, ss.1-7, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Nanoteknoloji ve Nanobiyoteknoloji**  
Bozkır A., Saka O. M.  
TÜFTAD, cilt.13, sa.2, ss.3-10, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XVIII. **Formulation and investigation of 5-FU nanoparticles with factorial design-based studies**  
BOZKIR A., SAKA O. M.  
Farmaco, cilt.60, sa.10, ss.840-846, 2005 (Scopus)
- XIX. **Nasal delivery of vaccines Aşılarn nazal yoldan uygulanışı**  
Saatçi F., BOZKIR A.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.3, ss.175-192, 2003 (Scopus)
- XX. **Stability studies of furosemide/ $\beta$ -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)
- XXI. **Investigation on formation of tablets from theophylline micropellets by stepped rimmed flat pan method**  
Canefe K., BOZKIR A., Aydınli A., ÇOMOĞLU T.  
Bollettino Chimico Farmaceutico, cilt.136, sa.9, ss.589-592, 1997 (Scopus)
- XXII. **In vitro release study of lidocaine hydrochloride from opthalmic gels containing polyacrylic acid polymers**  
BOZKIR A., Aydınli A.  
Bollettino Chimico Farmaceutico, cilt.136, sa.8, ss.550-555, 1997 (Scopus)
- XXIII. **Enemalar ve Enema Formülasyonlarında Yeni Gelişmeler**  
BOZKIR A., KILIÇARSLAN M.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.36-51, 1997 (Scopus)
- XXIV. **Enemas and new developments in enema formulations Enemalar ve enema formülasyonlarında yeni gelişmeler**  
BOZKIR A., KILIÇARSLAN M.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.36-51, 1997 (Scopus)
- XXV. **Analysis of moisture content in hard gelatin capsules at different stability conditions**  
Canefe K., BOZKIR A., Badri S.  
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.38, sa.1, ss.1-4, 1996 (Scopus)
- XXVI. **Effects of different ointment bases and penetration enhancers on the in-vitro release of vitamin A palmitate**  
BOZKIR A., Yuksel A.  
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.37, sa.4, ss.94-99, 1995 (Scopus)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Cumhuriyetin 100. Yılında Eczacılıkta Yenilikler 4**  
Bozkır A. (Editör), Yıldız İ. (Editör)  
Ankara Üniversitesi, Ankara, 2023
- II. **Eksozomların İlaç Taşıyıcı Sistem Olarak Kullanımı**  
KURTER S., BOZKIR A.

Eczacılıkta Yenilikler-4, , Editör, Ankara Üniversitesi Basımevi, ss.429-440, 2023

- III. **Eczacılıkta Dijital Sağlık Eğitimi**  
SELÇUK A., BOZKIR A.  
Eczacılıkta Yenilikler IV, , Editör, Ankara Üniversitesi Basım Evi, Ankara, ss.617-622, 2023
- IV. **Aşı üretim süreçlerinde kalite denetimi**  
BOZKIR A., Ayçiçek S.  
SD, Recep Öztürk, Editör, Medipol Yayınevi, İstanbul, ss.52-55, 2022
- V. **Biyobenzer Ürünler, Genel Bakış ve Kılavuzlar Doğrultusunda Değerlendirmeler**  
Topal G. R., Küçüktürkmen B., Bozkır A.  
Eczacılıkta Yenilikler 3, Gülbin Özçelikay, İlçay Yıldız, Editör, Ankara Üniversitesi, Ankara, ss.359-370, 2020
- VI. **Aşı Lojistiği ve Soğuk Zincir**  
Küçüktürkmen B., Bozkır A.  
AŞİ Akademik, Endüstriyel ve Resmi Otorite Yönüyle, Sevda Şenel, M. Kürşat Derici, Editör, Hipokrat yayınevi, Ankara, ss.141-146, 2019
- VII. **Aşı Uygulama Yolları**  
Devrim Gökberk B., Bozkır A.  
Aşı: Akademik, Endüstriyel ve Resmi Otorite Yönüyle, Sevda Şenel, Mehmet Kürşat Derici, Editör, Hipokrat Yayınevi, Ankara, ss.53-59, 2019
- VIII. **A new approach for drug targeting to the central nervous system: Lipid nanoparticles**  
KÜÇÜKTÜRKMEN B., BOZKIR A.  
Nanoarchitectonics in Biomedicine, Alexandru Mihai Grumezescu, Editör, Elsevier, Bükreş, ss.335-369, 2019
- IX. **Türk Farmakopesi 2017, Aşılar**  
Saka O. M., Şenel S., Bozkır A., Öner A. F., Karaağaoğlu A. E., Kantarcı A. G., Vural İ., Alpar C. R., Gürsoy R. N., Bilge Dağalp S., et al.  
Türk Farmakopesi 2017, Sağlık Bakanlığı, Editör, TC SAĞLIK BAKANLIĞI TTİCK, Ankara, ss.1-252, 2018
- X. **Biyolojik ve Biyoteknolojik Ürünler Çalışma Grubu (Aşılar-Hemofilus tip b konjuge aşısı)**  
DEMİR DORA D., ŞENEL S., BOZKIR A., ÖNER A. F., DAĞALAP S. B., KARAAĞAOĞLU A. E., KANTARCI A. G., VURAL İ., ALPAR C. R., GÜRSOY R. N., et al.  
Türk Farmakopesi 2017, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Yayın Komisyonu (Dr. Ali Alkan, Eray Kaplan, Oğuzhan Koyuncu, Selin Ergün Ayan), Editör, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Artı 6 Matbaa Ltd. Sti, Ankara, ss.1127-1129, 2018
- XI. **Biyolojik ve Biyoteknolojik Ürünler Çalışma Grubu (Analiz Yöntemleri-Konak Hücre Protein Tayini İşlemleri)**  
ŞENEL S., BOZKIR A., ÖNER A. F., KARAAĞAOĞLU A. E., KANTARCI A. G., VURAL İ., ALPAR C. R., GÜRSOY R. N., Bilge dağalp s., GÜRHAN S. İ., et al.  
Türk Farmakopesi 2017, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Yayın Komisyonu (Dr. Ali Alkan, Eray Kaplan, Oğuzhan Koyuncu, Selin Ergün Ayan, Editör, T.C. Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Artı 6 Matbaa Ltd. Sti, Ankara, ss.267-272, 2018
- XII. **Nanocarriers and Their Potential Application as Antimicrobial Drug Delivery**  
Devrim Gökberk B., Bozkır A.  
Multi-Volume SET -Nanostructures in Therapeutic Medicine, Alexandru Mihai Grumezescu, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Amsterdam, ss.169-202, 2017
- XIII. **Farmasötik teknoloji deneysel uygulamalar kitabı**  
Özdemir A. N., Bozkır A., Yüksel N., Tarımcı M. N., Karataş A., Çomoğlu T.  
Ankara Üniversitesi, Ankara, 2013
- XIV. **Biyomakromoleküllerin Formülasyon Tasarımı ve Uygulamalarında, Güncel ve Geleceğe Yönelik Yaklaşımlar**  
Saka O. M., Bozkır A.  
Eczacılıkta Yenilikler 2, Onur Feyyaz, Editör, Ankara Üniversitesi, Ankara, ss.117-142, 2010
- XV. **Multiple Emulsions: Delivery Systems for Antigens**  
Saka O. M., Bozkır A.

Multiple emulsions technology and applications, Aserin Abraham, Editör, John Wiley & Sons, West Sussex, UK , New Jersey, ss.293-306, 2008

**XVI. Farmasötik Teknoloji Deneysel Uygulamalar Kitabı**

Bozkır A., Karataş A., Hasçıçek C., Canefe K., Kılıçarslan M., Yüksel N., Gönül N., Özdemir A. N., Baykara T., Kılınc-Şen T., et al.

Ankara Üniversitesi, Ankara, 2007

**XVII. Pegylated Chitosan Nanoparticles for gene delivery**

SAKA O. M., Ozturk N. D., BOZKIR A.

Advances in Chitin Science Volume X, Senel S., Varum K, Sumnu MM, Hincal AA, Editör, European Chitin Society, ss.281-286, 2007

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Development and Evaluation of Nanoparticulate Prototype Vaccine Formulations Against COVID-19**  
Sena A., Küçüktürkmen B., Öz U. C., Bozkır A.  
4. ULUSLARARASI AŞI BİLİMİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 03 Kasım 2022
- II. **Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Öğrencilerinin ve Mezunlarının İhtiyaçlarının Analizi**  
DEVİRİM GÖKBERK B., SELÇUK A., BOZKIR A.  
ECZAKDER III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2021
- III. **Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Öğrencilerinin COVID-19 Pandemisi ve Aşılarda Bilgi, Tutum ve Uygulamaları**  
SELÇUK A., BOZKIR A.  
ECZAKDER III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2021
- IV. **PREPARATION AND IN VITRO EVALUATION OF APO-E MODIFIED SOLID LIPID NANOPARTICLES FOR DELIVERY OF HUMANIN PEPTIDE**  
TOPAL G. R., MÉSZÁROS M., PORKOLÁB G., SZECSKÓ A., KÜÇÜKTÜRKMEN B., ÖZ U. C., DELI M., VESZELKA S., BOZKIR A.  
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021
- V. **Polyelectrolyte Complex Nanoparticles-Filled Enteric-coated Capsules for Oral Insulin Delivery**  
Devrim Gökberk B., Arpaç B., Küçüktürkmen B., Özakça Gündüz I., Bozkır A.  
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021, ss.29-30
- VI. **Development and in vitro/in vivo evaluation of a gelling system comprising bisphosphonate loaded PLGA nanoparticles for guided bone regeneration**  
ÖZ U. C., KÜÇÜKTÜRKMEN B., topbaş m., SAKA O. M., DEVİRİM B., DEVECİ M. S., ÜNSAL E., BOZKIR A.  
8th BBBB international Conference on Pharmaceutical Sciences, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2019
- VII. **Doxorubicin and BIKDD Delivery to Au565 Breast Cancer Cell Line by Targeted Polymeric Nanocarriers**  
BOLAT Z. B., ÖZ U. C., NEZİR A. E., ÖZKÖSE U. U., YILMAZ Ö., BOZKIR A., TELCİ D., ŞAHİN F.  
28th International Conference on Cancer Research and Anticancer Therapies, 17 - 18 Eylül 2018
- VIII. **ESTIMATION AND PREPARATION OF DRY POWDER INHALER FORMULATIONS THAT CONSISTING OF CIPROFLOXACIN HCL LOADED NANO AND MICROCOMPOSITE PARTICLES FOR PULMONARY ADMINISTRATION**  
TOPAL G. R., DEVİRİM B., ERYILMAZ M., BOZKIR A.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- IX. **Factorial Design and Development of PLGA Microspheres for Protein Delivery System**  
yurtoğlu k., arslan a., özhan g., DEVİRİM B., NEMUTLU E., SAKA O. M., BOZKIR A.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- X. **Synthesis of Anthocyanin-Rich Red cabbage Nanoflowers and Their Antimicrobial and Cytotoxic Properties**  
KONCA S. F., Tasdemir D., AYDOĞDU G., YILMAZ E., BOZKIR A., ÖÇSOY İ.

2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 8 - 11 Kasım 2017

- XI. **Targeting of Prostate Cancer with Polymeric Nanocarriers Labelled with PSMA-Binding Peptide**  
Nezir A. E., ÖZ U. C., Polen K., Özköse U. U., Özgür Y., BOZKIR A., ŞAHİN F., TELCİ D.  
II International Conference on Cancer Research and Targeted Therapy, 26 - 28 Ekim 2017
- XII. **Nanocarrier-mediated co-delivery of pemetrexed and miR-21 antisense oligonucleotide for glioblastoma treatment**  
KÜÇÜKTÜRKMEN B., SAKA O. M., DEVRİM B., YILMAZ Ş., ARSOY T., BOZKIR A.  
GPSS 2017, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XIII. **IN-VITRO CHARACTERISATION OF PEPTIDE-563 CONJUGATED LIPOSOMES**  
SAKA O. M., ÖZ U. C., KÜÇÜKTÜRKMEN B., BOZKIR A.  
GPSS 2017, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XIV. **Characterisation and Evaluation of Targeted Liposomes. I- In vitro studies**  
SAKA O. M., ÖZ U. C., KÜÇÜKTÜRKMEN B., Gülyüz S., Özgür Y., BOZKIR A.  
BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, 5 - 07 Ekim 2017
- XV. **BikDD and Doxorubicin Delivery to AU565 Breast Cancer Cell line by Targeted Lipid Based Nanovesicles**  
BOLAT Z. B., DEVRİM B., SAKA O. M., gülyüz s., YILMAZ Ö., BOZKIR A., TELCİ TEMELTAŞ D., ŞAHİN F.  
2nd International conference on Cancer Research and Targeted Therapy, MİAMİ, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 28 Ekim 2017
- XVI. **Development and in vitro / in vivo evaluation of bisphosphonate loaded membranes for guided bone regeneration**  
ÖZ U. C., KÜÇÜKTÜRKMEN B., SAKA O. M., DEVRİM B., topbaş m., ÖZDEMİR Ö., bilgili h., DEVECİ M. S., ÜNSAL E., BOZKIR A.  
12th International symposium on pharmaceutical sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XVII. **Development of HPLC Method for Thymoquinone Quantification and Pre-Eliminary Investigation on Nanoparticle Production**  
KONCA S. F., ÖZ U. C., BOZKIR A.  
22. Uluslararası Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, 12 - 14 Mayıs 2017
- XVIII. **Preparation and Evaluation of Cationic Liposomes for Cancer Treatment**  
SAKA O. M., KÜÇÜKTÜRKMEN B., BOZKIR A.  
22nd International Symposium on Biomedical Science and Technology, 12 - 14 Mayıs 2017
- XIX. **Comparison Studies on Peptide-18 Conjugated Liposomes**  
SAKA O. M., ÖZ U. C., Gülyüz S., Yılmaz Ö., BOZKIR A.  
22nd International Symposium on Biomedical Science and Technology, 12 - 14 Mayıs 2017
- XX. **Co-delivery of Pemetrexed and miR-21 Antisense Oligonucleotide by Cationic Solid Lipid Nanoparticles and Effects on Glioblastoma Cells**  
KÜÇÜKTÜRKMEN B., BOZKIR A.  
BIOMED 2017, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017
- XXI. **Characterization and Efficacy of Inhalable Nanocomposite Microparticles Loaded Ciprofloxacin Hydrochloride**  
ÇAMCA TOPAL G. R., DEVRİM B., ERYILMAZ M., BOZKIR A.  
22nd International Biomedical Science Technology Symposium BIOMED2017, 12 - 14 Mayıs 2017
- XXII. **Effect of Chondroitin Sulfate Concentration on the Chitosan-Based Nanoparticles for Protein Delivery**  
DEVRİM B., ARPAÇ B., BOZKIR A.  
22nd International Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017
- XXIII. **Characterization of inhalable nanocomposite microparticles loaded ciprofloxacin hydrochloride**  
ÇAMCA TOPAL G. R., DEVRİM B., ERYILMAZ M., BOZKIR A.  
22nd International Biomedical Science Technology Symposium, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017
- XXIV. **Evaluation and Development of Dry Powder Inhaler Formulations That Comprising Nanoparticulate Drug Delivery Systems for Administration by Pulmonary Route**

- ÇAMCA TOPAL G. R., DEVRİM B., BOZKIR A.  
4th Congress on Innovation in Drug Delivery Site-Specific Drug Delivery, 25 - 28 Eylül 2016
- XXV. **Preparation and evaluation of zoledronic acid loaded PLGA nanoparticles**  
DEVRİM B., SAKA O. M., öz u. c., KÜÇÜKTÜRKMEN B., BOZKIR A.  
arhiv za farmacıju, 22 - 24 Eylül 2016
- XXVI. **Preparation and Evaluation of Zoledronic Acid Loaded PLGA Nanoparticles**  
DEVRİM B., SAKA O. M., ÖZ U. C., KÜÇÜKTÜRKMEN B., BOZKIR A.  
11th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, 22 - 24 Eylül 2016
- XXVII. **Effect of External Aqueous Phase on the Ciprofloxacin HCl Loaded Poly Caprolactone Nanoparticles for Administration by Pulmonary Route**  
ÇAMCA TOPAL G. R., DEVRİM B., BOZKIR A.  
11th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, 22 - 24 Eylül 2016
- XXVIII. **Design and Evaluation of Docetaxel Loaded Liposomes Constructed by Petox DOPE**  
DEVRİM B., GÜLYÜZ S., YILMAZ Ö., BOZKIR A.  
11th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, Belgrade, Srbistan, 22 - 24 Eylül 2016
- XXIX. **The Effects of Lipid Composition on the Characterization of Docetaxel Loaded Liposomes Constructed by PEtOx DOPE**  
DEVRİM B., GÜLYÜZ S., YILMAZ Ö., BOZKIR A.  
18th International Pharmaceutical Technology Symposium, 18 - 21 Eylül 2016
- XXX. **Optimization of Alendronat Sodium Loaded Nanoparticle Formulation for Higher Efficiency**  
kuçukturkmen B., umut can o., DEVRİM B., SAKA O. M., BOZKIR A.  
AAPS Annual Meeting and Exposition, 25 - 29 Ekim 2015
- XXXI. **Evaluation of Nanoparticle Production Process via central composite design for efficient zoledronic acid delivery**  
umut can o., KÜÇÜKTÜRKMEN B., SAKA O. M., DEVRİM B., BOZKIR A.  
AAPS Annual Meeting and Exposition, 25 - 29 Ekim 2015
- XXXII. **Evaluation of nanoparticle production process via central composite design for efficient zoledronic acid delivery**  
ÖZ U. C., KÜÇÜKTÜRKMEN B., SAKA O. M., DEVRİM B., BOZKIR A.  
AAPS Annual Meeting and Exposition, 25 - 29 Ekim 2015
- XXXIII. **Optimization of alendronate sodium loaded nanoparticle formulation for higher efficiency**  
KÜÇÜKTÜRKMEN B., ÖZ U. C., DEVRİM B., SAKA O. M., BOZKIR A.  
AAPS Annual Meeting and Exposition, 25 - 29 Ekim 2015
- XXXIV. **Polymeric Nanoparticles for Intra Articular Application of Diclofenac Sodium**  
ÇANKAYA Z. A., YILMAZ E., KÜÇÜKTÜRKMEN B., ÖZ U. C., BOZKIR A.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015
- XXXV. **Evaluation and development of ciprofloxacin loaded nanoparticles for administration by pulmonary route**  
ÇAMCA G. R., DEVRİM B., BOZKIR A.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015
- XXXVI. **Preparation and characterization of microrna 21 antisense oligonucleotide and anticancer drug loaded lipid polymer hybrid nanoparticles and antitumor effects on glioblastoma cells**  
KÜÇÜKTÜRKMEN B., DEVRİM B., SAKA O. M., YILMAZ Ş., ARSOY T., BOZKIR A.  
AAPS Annual Meeting and Exposition, 2 - 06 Kasım 2014
- XXXVII. **Preparation and characterization of protein loaded lipid polymer hybrid nanoparticles with polycaprolactone as polymeric core material**  
DEVRİM B., BOZKIR A.  
10th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, 18 - 20 Eylül 2014
- XXXVIII. **Design and evaluation of hydrophobic ion pairing HIP complexation of lysozyme with sodium dodecyl sulfate**  
DEVRİM B., BOZKIR A.

- 17th International Pharmaceutical Technology Symposium, 8 - 10 Eylül 2014
- XXXIX. **Development of reconstitutable suspensions for pediatric delivery of diclofenac sodium loaded microspheres**  
ÖZ U. C., DEVRİM B., BOZKIR A., CANEFE K.  
17th International Pharmaceutical Technology Symposium, 8 - 10 Eylül 2014
- XL. **Preparation and evaluation of levofloxacin loaded PLGA microparticles for pulmonary delivery**  
**Effect of surfactant type and concentration on properties of microparticle**  
İMAMOĞLU S., DEVRİM B., BOZKIR A.  
17th International Pharmaceutical Technology Symposium, 8 - 10 Eylül 2014
- XLI. **The effect of high pressure homogenization process on the particle size of solid lipid nanoparticles**  
KÜÇÜKTÜRKMEN B., BOZKIR A.  
16th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2012
- XLII. **Studies on the Mucosal Delivery of Microparticulate Antigen Delivery Systems II In-vitro Characterization**  
Çoban S., Saka O. M., Bozkır A.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.327
- XLIII. **Preparation and evaluation of the model protein loaded thermosensitive in situ gelling systems**  
SERİM T. M., ÖZ U. C., DEVRİM B., SAKA O. M., BOZKIR A.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2012
- XLIV. **Effects of formulation parameters on the characteristics of double walled PLGA microparticles prepared with a w o w method**  
DEVRİM B., BOZKIR A.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2012
- XLV. **Antibacterial Activity of 5 Fluorouracil Loaded W O W Nano Emulsions**  
GÖKÇEK S., SAKA O. M., ERYILMAZ M., BOZKIR A.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012
- XLVI. **Comparison of Gene Delivery into Human Breast Epithelial Cells with PEGylated Cationic Nanoparticles and Liposome Formulations**  
Saka O. M., Bozkır A.  
8th World Meeting on Pharmaceuticals, Biopharmaceuticals and Pharmaceutical Technology, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Mart 2012, ss.20-21
- XLVII. **Preparation and evaluation of double walled PLGA microparticles for the sustained release of proteins**  
DEVRİM B., BOZKIR A.  
8th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 19 - 22 Mart 2012
- XLVIII. **Studies on the Mucosal Delivery of Microparticulate Antigen Delivery Systems. I-Development and in-vitro Characterization**  
Çoban S., Saka O. M., Bozkır A.  
17th International Symposium on Biomedical Science and Technology, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2011, ss.62
- XLIX. **Development and Formulation of PEGylated Non Viral Gene Delivery Systems**  
Saka O. M., Bozkır A.  
17th International Symposium on Biomedical Science and Technology, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2011, ss.37
- L. **Studies on the Stability of 5-FU Loaded Nano-emulsions**  
Gökçek S., Saka O. M., Bozkır A.  
17th International Symposium on Biomedical Science and Technology, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2011, ss.63
- LI. **Effect of hydroxypropyl cyclodextrin on the properties of PLGA microparticles**  
DEVRİM B., BOZKIR A., CANEFE K.  
17th International Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED 2011), 23 - 25 Ekim 2011
- LII. **A Model Study Using Bracketing Design for Stability Test on Solid Dosage Form**  
Bozkır A., Coşkun H., Saka O. M.  
1st international conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2011,

- LIII. **Partial least squares and principal component regression for the simultaneous quantitative estimation of diphenhydramine hydrochloride in dry powder and syrup forms in the presence of excipient effects**  
DEVİRİM B., KÜÇÜKTÜRKMEN B., DİNÇ E., BOZKIR A.  
1st International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, 8 - 11 Ekim 2011
- LIV. **Formulation and In-vitro Characterization of 5-Fluorouracil Loaded Multiple Emulsions**  
Göçek S., Saka O. M., Bozkır A.  
18th International Symposium on Microencapsulation, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2011, ss.234-235
- LV. **PEGylated Cationic Nanoparticles Mediated Gene Delivery into Human Breast Epithelial Cells; Preparation, Physicochemical Characterization, and Cellular Uptake**  
Saka O. M., Bozkır A.  
18th International Symposium on Microencapsulation, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2011, ss.171-173
- LVI. **Effect of stabilizing excipients on the characteristics of recombinant human interleukin 2 loaded PLGA microparticles**  
DEVİRİM B., BOZKIR A., CANEFE K.  
18th International Symposium on Microencapsulation, 12 - 14 Eylül 2011
- LVII. **Thermoreversible In Situ Gelling Solutions for Ophthalmic Delivery of Pilocarpine Hydrochloride**  
ANASIZ Y., KÜÇÜKTÜRKMEN B., BOZKIR A.  
3rd PharmSciFair, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 13 - 17 Haziran 2011
- LVIII. **Preparation and properties of inhalable dry powder formulation containing mannitol as excipient for rhIL 2 loaded PLGA microparticles**  
DEVİRİM B., BOZKIR A., CANEFE K.  
3rd PharmSciFair, 13 - 17 Haziran 2011
- LIX. **Wavelet transform for the quantitative analysis of diphenhydramine hydrochloride in dry powder and syrup forms in the presence of excipient effects**  
DEVİRİM B., ARSLAN Z., DİNÇ E., BOZKIR A.  
XII. Spectroscopy Congress with International Participation, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011
- LX. **pH induced in situ ophthalmic gelling system for ciprofloxacin HP & CD complex**  
BAŞARAN B., BOZKIR A.  
3rd BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2009
- LXI. **Surface modified PLGA microparticles as pulmonary delivery vehicles for rhIL 2**  
DEVİRİM B., BOZKIR A., CANEFE K.  
3rd BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, 26 - 28 Ekim 2009
- LXII. **Effect of different ratios of high and low molecular weight PLGA blend on the characteristics of recombinant human interleukin 2 microparticles**  
DEVİRİM B., BOZKIR A., CANEFE K.  
36th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society, 18 - 22 Temmuz 2009
- LXIII. **The preparation and characterization of poly lactide co glycolide microspheres containing ovalbumin**  
BOZKIR A., BAŞARAN B., SELİN Ç., DUYGU H., AMASYA G.  
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009
- LXIV. **Thermosensitive prolonged release ophthalmic gel for ciprofloxacin HP & CD complex**  
BAŞARAN B., BOZKIR A.  
2nd PharmSciFair, Nice, Fransa, 8 - 12 Haziran 2009
- LXV. **Biodegradable PLGA microparticles as a delivery system for protein effect of molecular weight of PLGA on the microparticle characteristics**  
DEVİRİM B., BOZKIR A., CANEFE K.  
7th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Biodelivery Systems, 18 - 20 Eylül 2008
- LXVI. **Preparation and Characterization of PEGylated Chitosan and Polyethylenimine as a Non-viral Gene Delivery**

- Saka O. M., Bozkır A.  
14th International Pharmaceutical Technology Symposium, IPTS, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2008, ss.17-20
- LXVII. **PEGylated Chitosan Nanoparticles for Gene Delivery**  
SAKA O. M., özbilgin n. d., BOZKIR A.  
8th International Conference of the European Chitin Society (EUCHIS'xx07), 8 - 11 Eylül 2007, ss.54
- LXVIII. **Preparation and evaluation of surface modified PLGA microparticles with chitosan for pulmonary delivery of proteins**  
DEVRİM B., BOZKIR A., CANEFE K.  
8th International Conference of the European Chitin Society, 8 - 11 Eylül 2007
- LXIX. **PEGylated Chitosan-plasmid DNA Nanoparticles: 1)Effect of PEGylation on Drug Loading and Drug Release**  
Saka O. M., Bozkır A.  
3rd World Congress of Board of Pharmaceutical Sciences of FIP, Amsterdam, Hollanda, 22 - 25 Nisan 2007, ss.34
- LXX. **Comparison study of Chitosan-PEG nanoparticles and PEG coated chitosan nanoparticles for gene delivery**  
Bozkır A., Saka O. M.  
Optimised Biotech Medicines: Second-Generation Pharmaceutical Proteins, EUFEPS, Munich, Almanya, 11 - 12 Ocak 2007, ss.30
- LXXI. **Ciprofloxacin loaded ocular nanoparticles: Preparation and in-vitro characterization**  
Saka O. M., Bozkır A.  
PharmSciFair, Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition, EUFEPS, Nice, Fransa, 12 - 17 Haziran 2005, ss.214
- LXXII. **Comparison of the Chitosan-DNA Nanoparticles Gene Transfection and Transformation Efficiencies**  
Bozkır A., Saka O. M.  
12th International Pharmaceutical Technology Symposium, IPTS, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2004, ss.69-70
- LXXIII. **Multiple emulsions (W/O/W) and biodegradable nanoparticles containing influenza virus antigen: Immune response in rats**  
Bozkır A., Hayta G., Saka O. M.  
Optimising Drug Delivery and Formulation: New Challenges in Drug Delivery; EUFEPS, Versailles, Fransa, 29 Eylül - 01 Ekim 2003, ss.159
- LXXIV. **Effects on Different Formulations of Chitosan-DNA Nanoparticles on Gene Transfection**  
Bozkır A., Saka O. M.  
30th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society, Glasgow, İngiltere, 19 - 23 Temmuz 2003, ss.578-579
- LXXV. **Chitosan-Plasmid DNA Nanoparticles: Effects of Different Molecular Weight Chitosan Nanoparticles on Drug Loading and Drug Release**  
Saka O. M., Bozkır A.  
9th International Symposium on Biomedical Science and Technology, BIOMED, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2002, sa.29, ss.64
- LXXVI. **Chitosan Plasmid DNA Nanoparticles I Characterization and Properties of Different Molecular Weight Chitosan Nanoparticles**  
SAKA O. M., BOZKIR A.  
3rd World Congress of Pharmaceutical Sciences of FIP, 16 - 18 Eylül 2002, ss.20
- LXXVII. **Comparing two Different Methods at Plasmid Purification**  
Saka O. M., Demir H., Bozkır A., Altanlar N.  
7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2002, ss.245
- LXXVIII. **Poly(lactide-co-glycolide) nanoparticles containing 5-Fluorouracil. II:Formulation Design**  
Bozkır A., Saka O. M.  
4th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics, Pharmaceutical Technology, Florence, İtalya, 8 - 11 Nisan 2002, ss.809-810
- LXXIX. **The experimental Design and Characterisation of PLGA Nanoparticles**  
Bozkır A., Saka O. M.



FIP, World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Science, Singapore, Singapur, 1 - 06 Eylül 2001, ss.82

**LXXX. Comperative Study on the Stability and Release of a Model Protein Encapsulated within Biodegradable PLLA and Chitosan Microparticles**

Saka O. M., Bozkır A.

The Second International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceutics , İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2000, cilt.17, ss.47

**LXXXI. Factors affecting the stability and release of a model protein encapsulated within biodegradable PLLA microparticles**

SAKA O. M., İNAL Ö., Hayta G., BOZKIR A.

6th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS-6, 2000, Ankara Üniversitesi, Ankara, 27 Haziran 2000

## Desteklenen Projeler

Koç A., Bozkır A., Öz U. C., Küçüktürkmen B., Nemetli E., Karaman Y., Ateş A., Alçıgır M. E., Kaplan M., Bozkurt T. E., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Romatoid Artrit tedavisinde kullanılmak üzere nanoteknolojik ilaç taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi, 2023 - 2025

Küçüktürkmen B., Bozkır A., Öz U. C., Kurter S., Ayçiçek S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İleri Teknoloji Protein Taşıyıcı Formülasyonlarının Geliştirilmesi, 2022 - 2024

Bozkır A., Abamor E. Ş., Öz U. C., TÜBİTAK Projesi, Visseral Leishmaniasise Karşı Polikaprolakton Temelli İmmünokemoterapötik Ajanları İçeren Nanopartiküler Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi, 2017 - 2022

Öz U. C., Bozkır A., Küçüktürkmen B., Bakar Ateş F., TÜBİTAK Projesi, Alzheimer Hastalığı Tedavisine Yönelik Humanin İçeren Lipit Nanopartikül Formülasyonlarının Hazırlanması, İn-Vitro ve İn-Vivo Değerlendirilmesi, 2019 - 2021

Bozkır A., Devrim Gökberk B., KÜÇÜKTÜRKMEN B., TÜBİTAK Projesi, Oral İnsülin Verilişi İçin Protamin Bazlı Nanopartikülleri İçeren Enterik Kaplı Kapsüllerin Hazırlanması, İn Vitro ve İn Vivo Değerlendirilmesi, 2017 - 2019

BOZKIR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme kanserine yönelik terapötik etkili proteinlerin rekombinant üretimi, 2017 - 2018

Bozkır A., Saka O. M., Devrim Gökberk B., TÜBİTAK Projesi, Prostat Ve Meme Kanseri Teşhis Ve Tedavisinde Kullanılacak Poli(2-Etil-2-Oksazolin) (Petox) Esaslı Çok İşlevsel Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi, 2014 - 2018

Devrim Gökberk B., Saka O. M., Bozkır A., Ünsal E., KÜÇÜKTÜRKMEN B., TÜBİTAK Projesi, Bifosfonat Yüklü Membran ve in situ Jel Formülasyonlarının Yönlendirilmiş Kemik Rejenerasyonu Üzerine Etkisinin in vitro ve in vivo Değerlendirilmesi, 2013 - 2015

Saka O. M., Devrim Gökberk B., Küçüktürkmen B., Bozkır A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kan beyin bariyerinde etkin madde geçişinin artırılmasına yönelik ilaç taşıyıcı sistemlerin hazırlanması ve karakterizasyonu, 2012 - 2014

## Patent

Öz U. C., Bozkır A., PEtOx-PCL Elipsoitlerinin Non-Viral Vektör Olarak Kullanımı, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 2020 07437 , Standart Tescil, 2023

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Kontrollü Salm Sistemleri Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

The European Federation of Biotechnology (EFB), Üye, 2010 - Devam Ediyor , İsviçre

TEB II Bölge Ankara Eczacılar Odası, Üye, 1989 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Danışmanlıklar

Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu-TİTCK Geleneksel Bitkisel Tıbbi Ürünler Komisyonu, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu-TİTCK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, Türkiye, 2020 - Devam Ediyor

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TUSEB), Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, Türkiye, 2018 - Devam Ediyor

Türkiye Halk Sağlığı Kurumu, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, Türkiye, 2018 - Devam Ediyor

Türkiye Halk Sağlığı Kurumu, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, Türkiye, 2016 - Devam Ediyor

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Bozkır A., Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 62. Kuruluş Yıldönümü Meslek içi Eğitim Programı, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2022

Bozkır A., Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 62. Kuruluş Yılı - Mezun Buluşması, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2022

Bozkır A., Kariyer Günleri 1, İlaç Keşfi ve Geliştirilmesinde Yapay zeka, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2022

Bozkır A., PHARMANKARA, 3. Uluslararası Eczacılık Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2022

Bozkır A., Kariyer Gelişim Programı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2022

Bozkır A., Kariyer Günleri II, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Nisan 2022

Bozkır A., Prof.Dr. Kandemir Canefe Anma Toplantısı, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Mart 2022

## Metrikler

Yayın: 172

Atıf (WoS): 708

Atıf (Scopus): 910

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 17

## Ödüller

Bozkır A., En İyi Poster İkincilik Ödülü, 1St International Conference On New Trends İn Chemometrics and Applications, Ekim 2011

Saka O. M., Bozkır A., Novartis Bilim Ödülleri, Novartis İlaç Sanayi, Nisan 2005