

Dr. Öğr. Üyesi ONGUN MEHMET SAKA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 203 3161](tel:+903122033161)

E-posta: omsaka@ankara.edu.tr

Diğer E-posta: omsaka@gmail.com

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3Lg9BiMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8726-6391

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-2866-2012

ScopusID: 6603796244

Yoksis Araştırmacı ID: 106744

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (Dr), Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Biyoteknoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr. (4 Yıllık), Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilim ve Teknoloji Politikası, Tübitak, Bilim Söyleşileri, Tübitak, 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Programı, Ankara Üniversitesi, 2022

Teknoloji Değerlendirmesi, Veri Türlerine Göre İstatistiksel Analiz Yöntemleri , Ankara Üniversitesi, 2022

Eğitim Yönetimi ve Planlama, e-Öğrenme sürecini yönetme, Ankara Üniversitesi, 2020

Sağlık ve Tıp, Adli Eczacılık Eğitimi, Ankara Ecza Odası, Adli Bilimciler Derneği, 2016

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Programı, Ankara Üniversitesi, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, Safe Handling of Cytotoxic/Hazardous Drugs & Laminar Flow/Biosafe Cabinet Technology, ESCO, 2011

Mesleki Eğitim, 1. Kök Hücre Kursu ve 5. Kök Hücre Sempozyumu, Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA), 2010

Mesleki Eğitim, Biopharmaceuticals in the Drug Industry, IKEV, İlaç ve kimya endüstrisi araştırma ve geliştirme, 2008

Mesleki Eğitim, Biotech and Biosimilar Products, TÜFTAD, 2007

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Ankara Üniversitesi, 2007

Mesleki Eğitim, APOPTOZİS, Hastalıklarla ilişkisi ve Güncel Belirleme Yöntemleri, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2006

Ar-Ge Yönetimi, Cell Culture and in-vitro Models for Drug Absorbtion and Delivery (Cell Course), Universitaet des Saarlandes, 2006

Teknoloji Değerlendirmesi, Beckman Coulter Avanti J-301, Beckman Coulter Türkiye Şubesi, 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, Anti-anjiogenik etki gösteren non-viral gen taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi üzerine yapılan çalışmalar, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (Dr), 2009
Yüksek Lisans, Gen tedavisine yönelik, DNA-kitozan nanopartikül formülasyonlarının geliştirilmesi ve in-vitro değerlendirilmesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Biyoteknoloji (Yl) (Tezli), 2003

Araştırma Alanları

Eczacılık, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Biyoteknoloji, Farmasötik Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2013 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2000 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2021 - Devam Ediyor
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Pharmaceutical Technology IV, Lisans, 2018 - 2019
Farmasötik Teknoloji-1, Lisans, 2018 - 2019
Biyolojik Kökenli Farmasötik Ürünler, Lisans, 2018 - 2019, 2014 - 2015
Pharmaceutical Technology III (Practical-Teorical), Lisans, 2018 - 2019
İlaç Şekilleri ve Tıbbi Malzeme 2, Ön Lisans, 2018 - 2019
İlaç Üretimi ve Kontrolünde Kullanılan Cihazlar, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2014 - 2015
Farmasötik Biyoteknolojiye Giriş, Önemi ve Uygulama Alanları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Farmasötik Teknolojide Bilgisayar Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Peptid ve Protein : Fiziksel Özellikleri ve Stabiliteleri Uygulama, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Araştırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Farmasötik Biyoteknolojide Hedefleme Teknikleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017
Biyoteknolojik Kökenli Farmasötik Ürünlerin Formülasyonu, Lisans, 2016 - 2017
İlaç Şekilleri ve Tıbbi Malzeme-II (Teorik), Ön Lisans, 2016 - 2017
Araştırma Projesi dersi (Pratik), Lisans, 2016 - 2017
Araştırma Projesi dersi (Teorik), Lisans, 2016 - 2017
FARMASÖTİK BİYOTEKNOLOJİYE GİRİŞ ÖNEMİ VE UYGULAMA ALANLARI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Farmasötik Teknoloji IV (Teorik), Lisans, 2016 - 2017
İlaç Üretimi ve Kontrolünde Kullanılan Cihazlar (Pratik), Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Farmasötik Teknoloji IV (Pratik), Lisans, 2016 - 2017
Farmasötik Teknoloji 1 pratik, Lisans, 2016 - 2017
Farmasötik Teknoloji 1, Lisans, 2016 - 2017
İlaç Şekilleri ve Tıbbi Malzeme-II (Pratik), Ön Lisans, 2016 - 2017
İlaç Üretimi ve Kontrolünde Kullanılan Cihazlar (Teorik), Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Farmasötik Teknoloji IV (Teo), Lisans, 2014 - 2015
İlaç Şekilleri ve Tıbbi Malzeme, Lisans, 2014 - 2015

FARMASÖTİK TEKNOLOJİ 8. YY TEORİK, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Farmasötik Teknoloji 6. yy Pratik, Lisans, 2013 - 2014

Farmasötik Teknoloji 8. yy Pratik, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Saka O. M., "Biyoteknolojik ilaçlar için model protein etkin maddesi ile nanopartiküler formülasyonlarının geliştirilmesi ve fiziksel ve kimyasal özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, D.Nahide(Öğrenci), Devam Ediyor

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Anadolu Üniversitesi, Kasım, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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., Deveci M. S., Bilgili H., ÜNSAL E., BOZKIR A.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.155, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **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)

- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **Radicular peroxide penetration from carbamide peroxide gels during intracoronal bleaching**
Gokay O., Ziraman F., Asal A. C., SAKA O. M.
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, cilt.41, sa.7, ss.556-560, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **SELF EMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEMS - AN OVERVIEW KENDİLİĞİNDEN EMÜLSİFİYE OLABİLEN İLAÇ TAŞIYICI SİSTEMLER**
Baytok N., SAKA O. M.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.2, 2023 (Scopus)
- III. **DRUG DELIVERY SYSTEMS USED FOR BIOLOGICAL PRODUCTS**
Saka O. M.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.27, ss.4-6, 2023 (ESCI)
- IV. **ECZANELERDE KULLANILAN TERAZİLER VE MUAYENESİ HAKKINDA GENEL BİLGİLER**
Saka O. M.
DOZ (Ankara Eczacı Odası Dergisi), sa.31, ss.44-47, 2022 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Evaluation of content and presentation properties of iodine tincture solutions prepared in pharmacies**
SAKA O. M.
Akdeniz Tıp Dergisi, cilt.1, sa.5, ss.132-136, 2019 (Hakemli Dergi)

- VI. **Recent advance and challenge of disease-related detection based immunosensor by using antibodies**
SAKA O. M.
international journal of biosensors and bioelectronics, cilt.4, sa.3, ss.127-128, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Eczacılık Teknolojisi'nde Kullanılan Hesap Çizelgeleri (1. Veri Girişi ve Değerlendirmesi)**
SAKA O. M.
türk farmakope dergisi, cilt.3, sa.1, ss.102-109, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **Nanoteknoloji ve Nanobiyoteknoloji**
Bozkır A., Saka O. M.
TÜFTAD, cilt.13, sa.2, ss.3-10, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **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)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **HEDEFLİNDİRME AMACIYLA KULLANILAN İLAÇ TAŞIYICI LİPİT-BAZLI NANOPARTİKÜLLER**
Kara N. M., SAKA O. M.
Sağlık Bilimlerinde Güncel Araştırmalar, Demir, H. Duran, N., Editör, Ivpe Cetinje, Cetinje, ss.479-496, 2020
- II. **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 dağalap 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)
- III. **Dozaj Şekilleri**
ÇAPAN Y., SAVAŞER A., KANTARCI A. G., KARATAŞ A., ARICA YEGİN B., HASÇİÇEK C., KARASULU E., BİLENSOY E., BALOĞLU E., EROĞLU H., et al.
Türk Farmakopesi 2017-7.1, Dr. ALİ ALKAN, ERAY KAPLAN, OĞUZHAN KOYUNCU, SELİN ERGÜN AYAN, Editör, SAĞLIK BAKANLIĞI, Ankara, ss.969-1014, 2018
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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

VII. 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

VIII. İlaç ve Tedavi Kurulları Uygulama Kılavuzu

Saka O. M.

T.C. Sağlık Bakanlığı RSHMB, Hıfzıssıhha Mektebi Yayınları, Ankara, 2004

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Research on unused drug behavior of people residing in Ankara province

SAKA O. M.

Journal Acta Pharmaceutica Scientia, Social & Administrative Pharmacy, Türkiye, 07 Haziran 2023

II. Drug delivery systems used for biological products

SAKA O. M.

Journal of Research in Pharmacy, Online Symposium, İstanbul, Türkiye, 28 Şubat 2023

III. Hedeflendirilmiş Gen Tedavisine Yönelik Yeni Yaklaşımlar

SAKA O. M.

7. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi – Fen ve Mühendislik Bilimleri, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Mart 2020

IV. Developnent and in vitro/in vivo evaluation of a gelling system comprissing bisphosphonate loaded plga nanoparticles for guided bone regeneration

ÖZ U. C., KÜÇÜKTÜRKMEN B., topbaş m., SAKA O. M., DEVRİM B., DEVECİ M. S., ÜNSAL E., BOZKIR A.

8th BBBB international Conference on Pharmaceutical Scieneces, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2019

V. Factorial Design and Development of PLGA Microsparticles for Protein Delivery System

Yurtoğlu K., Arslan A., Özhan G., DEVRİM B., NEMUTLU E., SAKA O. M., BOZKIR A.

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018

VI. 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

VII. 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

VIII. 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

IX. 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

X. 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

XI. 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

- XII. **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
- XIII. **Preparation and evaluation of zoledronic acid loaded PLGA nanoparticles**
DEVİRİM B., SAKA O. M., ÖZ U. C., KÜÇÜKTÜRKMEN B., BOZKIR A.
arhiv za farmaciju, 22 - 24 Eylül 2016
- XIV. **Preparation and Evaluation of Zoledronic Acid Loaded PLGA Nanoparticles**
DEVİRİM B., SAKA O. M., ÖZ U. C., KÜÇÜKTÜRKMEN B., BOZKIR A.
11th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, 22 - 24 Eylül 2016
- XV. **Evaluation of nanoparticle production process via central composite design for efficient zoledronic acid delivery**
ÖZ U. C., KÜÇÜKTÜRKMEN B., SAKA O. M., DEVİRİM B., BOZKIR A.
AAPS Annual Meeting and Exposition, 25 - 29 Ekim 2015
- XVI. **Optimization of Alendronat Sodium Loaded Nanoparticle Formulation for Higher Efficiency**
küçükturkmen B., umut can o., DEVİRİM B., SAKA O. M., BOZKIR A.
AAPS Annual Meeting and Exposition, 25 - 29 Ekim 2015
- XVII. **Evaluation of Nanoparticle Production Process via central composite design for efficient zoledronic acid delivery**
umut can o., KÜÇÜKTÜRKMEN B., SAKA O. M., DEVİRİM B., BOZKIR A.
AAPS Annual Meeting and Exposition, 25 - 29 Ekim 2015
- XVIII. **Optimization of alendronate sodium loaded nanoparticle formulation for higher efficiency**
KÜÇÜKTÜRKMEN B., ÖZ U. C., DEVİRİM B., SAKA O. M., BOZKIR A.
AAPS Annual Meeting and Exposition, 25 - 29 Ekim 2015
- XIX. **Preparation and characterization of microrna 21 antisense oligonucleotide and anticancer drug loaded lipid polymer hybrid nanoparticles and antitumor effects on glioblastoma cells**
KÜÇÜKTÜRKMEN B., DEVİRİM B., SAKA O. M., YILMAZ Ş., ARSOY T., BOZKIR A.
AAPS Annual Meeting and Exposition, 2 - 06 Kasım 2014
- XX. **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
- XXI. **Preparation and evaluation of the model protein loaded thermosensitive in situ gelling systems**
SERİM T. M., ÖZ U. C., DEVİRİM B., SAKA O. M., BOZKIR A.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2012
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **A Model Study Using Bracketing Design for Stability Test on Solid Dosage Form**
Bozkır A., Coşkun H., Saka O. M.
1st international confrence on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2011, ss.62
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **Effect of Different Base Materials on Peroxide Leakage When Using 10% CP During Intracoronal Bleaching**
Asal Çalı A., Çelikten B., Davut Düzgün Z., Saka O. M., Ziraman F.
14th Congress of BaSS - 9th Scientific Congress of BgDA, Varna, Bulgaristan, 6 - 09 Mayıs 2009, ss.104
- XXXI. **Preperation 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
- XXXII. **PEGylated Chitosan Nanoparticles for Gene Delivery**
SAKA O. M., özbilgin n. d., BOZKIR A.
8th International Confrence of the European Chitin Society (EUCHIS'xx07), 8 - 11 Eylül 2007, ss.54
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **Ciprofloxacin loaded ocular nanoparticles: Preparation and in-vitro charavterization**
Saka O. M., Bozkır A.
PharmSciFair, Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition, EUFEPS, Nice, Fransa, 12 - 17 Haziran 2005, ss.214
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Multiple emulsions (W/O/W) and biodegreable 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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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

- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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

Bozkır A., Saka O. M., Devrim Gökberk B., TÜBİTAK Projesi, Prostat Ve Meme Kanseri Teşhis Ve Tedavisinde Kullanılacak Poli(2-Etil-2-Oksazolin) (Petrox) 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

DEVİRİM GÖKBERK B., SAKA O. M., TÜBİTAK Projesi, Gen Tedavisine yönelik non viral gen taşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi ve karakterizasyonu, 2010 - 2013

SAKA O. M., TÜBİTAK Projesi, Bazı Bitki Ekstraktlarının Organik Sebze Yetiştiriciliğinde Görülen Zararlılara Karşı Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi, 2006 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, Editör, 2022 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Federation for Biotechnology, Üye, 2004 - Devam Ediyor , İspanya

Ankara Eczacı Odası, Üye, 2002 - Devam Ediyor , Türkiye

TÜFTAD – Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği, Üye, 1997 - Devam Ediyor , Türkiye

Hacettepe Üniversitesi Mezunlar Derneği, Üye, 2010 - 2019, Türkiye

Ankara Ecza Odası, Yönetim Kurulu Üyesi, 2003 - 2005, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Nisan 2023

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., BERKO İLAÇ VE KİMYA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., NOBEL İLAÇ SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, AR İLAÇ ARGE ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Nisan 2020

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, AR İLAÇ ARGE ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Nisan 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, HUMANİS SAĞLIK ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Ekim 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, WORLD MEDICINE İLAÇ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Eylül 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Deva Holding AŞ, Türkiye, Eylül 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Deva Holding AŞ, Türkiye, Eylül 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, BİLİM İLAÇ SAN. VE TİC. A.Ş., Türkiye, Ağustos 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, BİLİM İLAÇ SAN. VE TİC. A.Ş., Türkiye, Ağustos 2019

Bilimsel Danışmanlıklar

Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç Tıbbi Cihaz Kurumu, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

TC Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç Tıbbi Cihaz Kurumu, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, Türkiye, 2015 - 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Gümüştaş M., SAKA O. M., CURRENT RESEARCH TOPICS IN PHARMACY: Therapeutic Drug Monitoring, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mart 2023

Gümüştaş M., SAKA O. M., CURRENT RESEARCH TOPICS IN PHARMACY: Drug Delivery, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Şubat 2023

Gümüştaş M., SAKA O. M., CURRENT RESEARCH TOPICS IN PHARMACY: In silico Approaches for Drug Design and Discovery, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ocak 2023

Metrikler

Yayın: 80

Atf (WoS): 293

Atıf (Scopus): 423
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Current Drug Research Topics in Pharmacy:Traditional Medicine Talks, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2023
Current Drug Research Topics in Pharmacy: Therapeutic Drug Monitoring, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2023
Current Drug Research Topics in Pharmacy: Drug Delivery, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2023
FABAD, Farmasötik Bilimler Ankara Derneği, Zoom Konferansı, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2023
Current Research Topics in Pharmacy: Microbiology Debates, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2022
Current Research Topics in Pharmacy: Herbal Drug Research, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2022

Ödüller

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