

Prof. Dr. ZERRİN SEZGİN BAYINDIR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 203 3154](tel:+903122033154)

E-posta: zsezgin@pharmacy.ankara.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0386-7887

Publons / Web Of Science ResearcherID: HCI-2395-2022

ScopusID: 56941704600

Yoksis Araştırmacı ID: 105256

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (Dr), Türkiye 2004 - 2011

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1997 - 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, Paklitaksel'xxin niozom formülasyonlarının hazırlanması, in vitro ve in vivo olarak değerlendirilmesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (Dr), 2011

Yüksek Lisans, Polimerik misellerin hazırlanması, karakterizasyonu ve oral yolla uygulamada davranışlarının in vitro ve ex vivo olarak incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (YI) (Tezli), 2004

Araştırma Alanları

Eczacılık Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2002 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İlaç Üretiminde ve Kontrolünde Kullanılan Cihazlar (Pratik), Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Pharmaceutical Technology II (Teorik), Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Introduction to Pharmaceutical Technology, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Pharmaceutical Technology II (Pratik), Lisans, 2022 - 2023

Kontrollü Etkin Madde Salımında Kullanılan Polimerler, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

İlaç Üretiminde ve Kontrolünde Kullanılan Cihazlar (Teorik), Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Katı İlaç Şekilleri Teknolojisi II, Doktora, 2021 - 2022
RESEARCH PROJECT-I, Lisans, 2022 - 2023
Araştırma Projesi II, Lisans, 2021 - 2022
Farmasötik Teknoloji Uygulama I, Lisans, 2022 - 2023
Katı İlaç Şekilleri Teknolojisi I (Teo.), Doktora, 2022 - 2023
Systems For Controlled Drug Delivery And Delivery Mechanisms, Lisans, 2022 - 2023
Controlled Release Systems and Drug Targeting, Lisans, 2021 - 2022
CONTROLLED DRUG DELIVERY AND RELEASE MECHANISMS, Lisans, 2022 - 2023
ARAŞTIRMA PROJESİ-I, Lisans, 2022 - 2023
Pharmaceutical Technology I, Lisans, 2022 - 2023
Farmasötik Teknoloji UYGULAMA II , Lisans, 2021 - 2022
Pharmaceutical Technology I Practice, Lisans, 2022 - 2023
RESEARCH PROJECT II, Lisans, 2021 - 2022
Farmasötik Teknoloji Teorik-I, Lisans, 2016 - 2017
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ I PRATİK, Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2005 - 2006, 2004 - 2005
Farmasötik Teknoloji III Pratik , Lisans, 2015 - 2016, 2011 - 2012, 2005 - 2006
Farmasötik Teknoloji II Pratik , Lisans, 2014 - 2015, 2006 - 2007
İlaç Şekilleri ve Tıbbi Malzeme II Pratik, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Farmasötik Teknoloji-VI Pratik, Lisans, 2010 - 2011
Farmasötik Teknoloji-II Pratik, Lisans, 2010 - 2011, 2007 - 2008
Farmasötik Teknoloji IV Pratik , Lisans, 2009 - 2010, 2004 - 2005
Farmasötik Teknoloji-IV Pratik , Lisans, 2008 - 2009

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2022
Yarışma, TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali Danışma ve Değerlendirme Kurulu üyeliği, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Mayıs, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Şubat, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Şubat, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Ocak, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Current Overview on the Use of Nanosized Drug Delivery Systems in the Treatment of Neurodegenerative Diseases**
Ozceylan O., SEZGİN BAYINDIR Z.
ACS Omega, cilt.9, sa.33, ss.35223-35242, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Carrier Systems for Advanced Drug Delivery: Improving Drug Solubility/Bioavailability and Administration Routes**
Losada-Barreiro S., Celik S., SEZGİN BAYINDIR Z., Bravo-Fernandez S., Bravo-Diaz C.
PHARMACEUTICS, cilt.16, sa.7, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Innovative Delivery and Release Systems for Antioxidants and Other Active Substances in the Treatment of Cancer**
SEZGİN BAYINDIR Z., Losada-Barreiro S., Fernandez-Bravo S., Bravo-Diaz C.
PHARMACEUTICALS, cilt.16, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **Development and quality assessment of glutathione tripeptide loaded niosome containing carbopol emulgels as nanocosmeceutical formulations**
İnal Ö., Amasya Çelikten G., Sezgin Bayındır Z., Yüksel N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.241, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Biochemistry of Antioxidants: Mechanisms and Pharmaceutical Applications.**
Losada-Barreiro S., Sezgin-Bayindir Z., Paiva-Martins F., Bravo-Díaz C.
Biomedicines, cilt.10, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Polyphenols as Antioxidants for Extending Food Shelf-Life and in the Prevention of Health Diseases: Encapsulation and Interfacial Phenomena**
Costa M., Sezgin-Bayindir Z., Losada-Barreiro S., Paiva-Martins F., Saso L., Bravo-Diaz C.
BIOMEDICINES, cilt.9, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **A study to enhance the oral bioavailability of s-adenosyl-L-methionine (SAME): SLN and SLN nanocomposite particles**
Amasya G., Ergin A. D., Cakirci O. E., Özçelikay A. T., Sezgin Bayındır Z., Yüksel N.
CHEMISTRY AND PHYSICS OF LIPIDS, cilt.237, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Nanotechnology-Based Drug Delivery to Improve the Therapeutic Benefits of NRF2 Modulators in Cancer Therapy**
SEZGİN BAYINDIR Z., Losada-Barreiro S., Bravo-Diaz C., Sova M., Kristl J., Saso L.
ANTIOXIDANTS, cilt.10, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **A novel delivery system for enhancing bioavailability of S-adenosyl-L-methionine: Pectin nanoparticles-in-microparticles and their in vitro - in vivo evaluation'**
Ergin A. D., SEZGİN BAYINDIR Z., ÖZÇELİKAY A. T., YÜKSEL N.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.61, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Development and In Vitro Evaluation of Nifedipine Gel Formulations for Anorectal Applications**
Bagci N., SEZGİN BAYINDIR Z., İNAL Ö., ALTANLAR N., YÜKSEL N.
CURRENT DRUG DELIVERY, cilt.17, sa.2, ss.126-139, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigations on clonazepam-loaded polymeric micelle-like nanoparticles for safe drug administration during pregnancy**
Sezgin Bayındır Z., Elçin A. E., Parmaksız M., Elçin Y. M., Yüksel N.
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.35, sa.2, ss.149-164, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of various block copolymers for micelle formation and brain drug delivery: In vitro characterization and cellular uptake studies**
Sezgin Bayındır Z., Ergin A. D., Parmaksız M., Elçin A. E., Elçin Y. M., Yüksel N.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.36, ss.120-129, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **In situ niosome forming maltodextrin proniosomes of candesartan cilexetil: In vitro and in vivo evaluations**
YÜKSEL N., SEZGİN BAYINDIR Z., Aksakal E., ÖZÇELİKAY A. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.82, ss.453-463, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Recent Developments in Pharmaceutical Sciences 11th ISOPS-International Symposium on Pharmaceutical Sciences, June 9-12 2015**
YÜKSEL N., ASLAN ERDEM S., SEZGİN BAYINDIR Z.
CURRENT DRUG DELIVERY, cilt.13, sa.3, ss.300, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Development and Characterization of Mixed Niosomes for Oral Delivery Using Candesartan Cilexetil as a Model Poorly Water-Soluble Drug**
SEZGİN BAYINDIR Z., Antep M. N., YÜKSEL N.
AAPS PHARMSCITECH, cilt.16, sa.1, ss.108-117, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Provesicles as Novel Drug Delivery Systems**
SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N.
CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, cilt.16, sa.4, ss.344-364, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Stability Studies on Piroxicam Encapsulated Niosomes**
ERTEKİN ÖZKAN Z. C., SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N.

- CURRENT DRUG DELIVERY, cilt.12, sa.2, ss.192-199, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Paclitaxel-loaded niosomes for intravenous administration: pharmacokinetics and tissue distribution in rats**
SEZGİN BAYINDIR Z., BEŞİKCİ A., YÜKSEL N.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.45, sa.6, ss.1403-1412, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Niosomes encapsulating paclitaxel for oral bioavailability enhancement: preparation, characterization, pharmacokinetics and biodistribution**
SEZGİN BAYINDIR Z., BEŞİKCİ A., VURAL N., YÜKSEL N.
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.30, sa.8, ss.796-804, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Investigation of Formulation Variables and Excipient Interaction on the Production of Niosomes**
SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N.
AAPS PHARMSCITECH, cilt.13, sa.3, ss.826-835, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **The use of isolated enterocytes to study Phase I intestinal drug metabolism: Validation with rat and pig intestine**
Bonafille P., SEZGİN BAYINDIR Z., Belkhef H., Arellano C., Gandia P., Woodley J., Houin G.
Fundamental and Clinical Pharmacology, cilt.25, sa.1, ss.104-114, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Characterization of Niosomes Prepared With Various Nonionic Surfactants for Paclitaxel Oral Delivery**
SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.99, sa.4, ss.2049-2060, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Investigation of pluronic and PEG-PE micelles as carriers of meso-tetraphenyl porphine for oral administration**
Sezgin Z., YÜKSEL N., Baykara T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.332, sa.1-2, ss.161-167, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Preparation and characterization of polymeric micelles for solubilization of poorly soluble anticancer drugs**
Sezgin Z., YÜKSEL N., Baykara T.
European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, cilt.64, sa.3, ss.261-268, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Recent developments on proliposome technology and applications PROLIPOZOM TEKNOLOJISINDEKI GÜNCEL GELİŞMELER VE UYGULAMALAR**
Dereli N., SEZGİN BAYINDIR Z.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.44, sa.2, ss.308-333, 2020 (Scopus)
- II. **Characterization and optimization of colon targeted S-adenosyl-L-methionine loaded chitosan nanoparticles**
Ergin A. D., SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, sa.5, ss.914-926, 2019 (ESCI)
- III. **In vitro phytoequivalency of artichoke extracts (Cynara scolymus L.) and their drug products Enginar ekstraktleri ve ilaç formlarının in vitro fitoekivalansı**
Özbilgin S., SEZGİN BAYINDIR Z., SALTAN İŞCAN H. G., YÜKSEL N.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.12, sa.2, ss.147-156, 2015 (Scopus)
- IV. **Preparation of polymeric nanoparticles using different stabilizing agents**
ŞENGEL TÜRK C. T., SEZGİN BAYINDIR Z., BADILLI F. U.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.38, sa.4, ss.257-268, 2009 (Scopus)
- V. **Pegylation: preparation and application of PEG conjugates Pegilasyon: PEG konjugatlarının hazırlanması ve uygulamaları**
SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.36, sa.4, ss.249-266, 2007 (Scopus)

- VI. **Preparation and characterization of polymeric micelles as drug carrier system İlaç taşıyıcı sistemler olarak polimerik misellerin hazırlanması ve karakterizasyonu**
Sezgin Z., YÜKSEL N., Baykara T.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.125-142, 2003 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hamilelikte Emniyetli İlaç Uygulamasına Yönelik Misel Benzeri Nanopartiküllerin İncelenmesi**
SEZGİN BAYINDIR Z., PARMAKSIZ M., ELÇİN A. E., ELÇİN Y. M., YÜKSEL N.
Ulusal Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu (BIOMED 2021), 18 - 19 Aralık 2021
- II. **Preparation and Optimization of S-Adenosyl-L-Methionine (SAME) Loaded Pectin Nanoparticle-In-Microparticle System : In Vitro and In Vivo Evaluation**
ERGİN A. D., SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N.
8th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, 14 - 16 Ekim 2019
- III. **Evaluation Of The Effects Of Modified Endomorphin-1 Loaded Micelles On Acute And Neuropathic Pain Along With The Pharmacokinetic Parameters**
SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N., KÖSE ÖZKAN C.
Controlled Release Society Annual Meeting Exposition, 21 - 24 Temmuz 2019
- IV. **Preparation and Characterization of SAME Loaded Inulin Nanoparticles: Comparison of Different Crosslinking Agents**
ERGİN A. D., SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N.
IPTS 19th, 17 - 19 Eylül 2018
- V. **Preparation and optimization of SAME loaded Inulin based nanoparticles for colon targeting delivery**
ERGİN A. D., SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N.
4th International Bio-based Polymers and Composites (BiPoCo) 2018, 2 - 06 Eylül 2018
- VI. **EXPERIMENTAL EVALUATION OF ANTINOCICEPTIVE ACTIVITY OF END-LAA LOADED POLYMERIC MICELLES WITH TAILFLICK MODEL**
SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N., KÖSE ÖZKAN C., SAVAŞER A., Toth I.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- VII. **Solid lipid nanoparticles for oral administration: High pressure homogenization method**
ERKAN Ö., AMASYA G., SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- VIII. **PREPARATION AND EVALUATION OF OXICONAZOLE NITRATE LOADED PROLIPOSOME**
DERELİ N., SEZGİN BAYINDIR Z., ARSLAN A., ÖZKAN KÖSE C.
GPSS 2017, 11 - 13 Ekim 2017
- IX. **Analytical method development and validation of End-LAA for in vitro and in vivo studies**
SEZGİN BAYINDIR Z., ÖZKAN KÖSE C., YÜKSEL N., ESER B., SAVAŞER A.
Global Conference on Pharmaceutics and Drug Delivery Systems, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017
- X. **Formulation development and evaluation of S-Adenosyl-L-methionine loaded solid lipid nanoparticles using different lipid carriers**
ERKAN Ö., AMASYA G., SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N.
22nd International Biomedical Science and Technology Symposium, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017
- XI. **Preparation and optimization of S-adenosyl-L-methionine loaded pectin based nanoparticles for colon targeted delivery**
ERGİN A. D., SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N.
BIOMED 2017, "The 22nd Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017
- XII. **Development and in vitro evaluation of polymeric micelles for oral delivery of lipid modified Endomorphin I**
SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N., VARAMINI P., TOTH I.
AAPS Annual Meeting and Exposition, 22 - 24 Aralık 2016

- XIII. **Development of Semisolid Preparations Containing Nifedipine for Anorectal Application and In Vitro Evaluation**
YÜKSEL N., BAĞCI N., SEZGİN BAYINDIR Z., İNAL Ö.
2016 AAPS Annual Meeting and Exposition, Denver, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Kasım 2016
- XIV. **DEVELOPMENT AND IN VITRO EVALUATION OF POLYMERIC MICELLES FOR ORAL DELIVERY OF LIPID MODIFIED ENDOMORPHIN 1**
SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N., VARAMINI P., TOTTH I.
11th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, Belgrade, Sırbistan, 22 - 24 Eylül 2016, cilt.66
- XV. **In situ niosome forming proniosomal tablets in vitro and in vivo evaluation**
YÜKSEL N., SEZGİN BAYINDIR Z., AKSAKAL E., ÖZÇELİKAY A. T.
GPSS 2015, 12 - 15 Kasım 2015
- XVI. **Cytotoxicity of various micelle forming copolymers on brain cell line**
Sezgin Bayindir Z., Ergin A. D., Parmaksız M., Elçin A. E., Elçin Y. M.
EUFEPS (European Federation for Pharmaceutical Sciences) Annual Meeting, Geneve, İsviçre, 15 - 17 Haziran 2015, ss.36
- XVII. **EFFECTS OF DIFFERENT PREPARATION METHODS ON POLYMERIC MICELLE FORMATION**
SEZGİN BAYINDIR Z., ERGİN A. D., YÜKSEL N.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.179-180
- XVIII. **Estimation of critical micelle concentration for different derivatives of polyethylene glycol polylactic acid PEG PLA and polystyrene polyacrylic acid PS PAA copolymers**
SEZGİN BAYINDIR Z., ERGİN A. D., YÜKSEL N.
17th International Pharmaceutical Technology Symposium – IPTS 2014, 8 - 10 Eylül 2014
- XIX. **In Vitro Evaluation of Candesartan Cilexetil Loaded Pluronic P85 Span 60 Niosomes**
SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N.
APS PharmSci 2014 – The Science of Medicine, 8 - 10 Eylül 2014
- XX. **Preparation of proniosomes containing candesartan cilexetil and assessment of their in vivo bioavailabilities**
YÜKSEL N., AKSAKAL E., SEZGİN BAYINDIR Z., ÖZÇELİKAY A. T.
CRS Annual Meeting and Exposition, 13 - 16 Temmuz 2014
- XXI. **In Vitro Pharmaceutical Equivalency Of Artichoke Extracts And Their Drug Products**
SALTAN H. G., SEZGİN BAYINDIR Z., ÖZBİLGİN S., YÜKSEL N.
9th Central European Symposium On Pharmaceutical Technology, 20 - 22 Aralık 2012
- XXII. **Niosomes as drug delivery system for cancer therapy**
YÜKSEL N., SEZGİN BAYINDIR Z., BEŞİKCİ A., VURAL N.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, 28 - 30 Kasım 2013
- XXIII. **Püskürterek kurutma yöntemi ile enginar yaprağı ekstresinin hazırlanması ve piyasada bulunan enginar yaprak ekstresi içeren preparatların in vitro fitoçeşdeğerlik kontrolü**
ÖZBİLGİN S., SEZGİN BAYINDIR Z., SALTAN H. G., YÜKSEL N.
XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı – BİHAT, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2012
- XXIV. **Stability studies on piroxicam loaded niosomes**
ERTEKİN ÖZKAN Z. C., SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N.
International Symposium on Pharmaceutical Sciences ISOPS 10th, 26 - 29 Haziran 2012
- XXV. **Effect of stabilizing agents on the characteristics of plga nanoparticles**
ŞENGEL TÜRK C. T., SEZGİN BAYINDIR Z., BADILLI F. U.
International Symposium on Pharmaceutical Sciences- ISOPS 10th, 26 - 29 Haziran 2012
- XXVI. **Oral paclitaxel delivery with niosomes**
SEZGİN BAYINDIR Z., BEŞİKCİ A., YÜKSEL N.
International Symposium on Pharmaceutical Sciences ISOPS 10th, 26 - 29 Haziran 2012
- XXVII. **Niosomes for paclitaxel delivery**
SEZGİN BAYINDIR Z., BEŞİKCİ A., YÜKSEL N.

- 17th International Symposium on Biomedical Science and Technology (BIOMED), 23 - 25 Kasım 2011
- XXVIII. **Preparation and optimization of Paclitaxel loaded Span 40 niosomes**
SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N.
18th International Symposium on Microencapsulatiton, 12 - 14 Eylül 2011
- XXIX. **Improving solubility of candesartan cilexetil with niosomes for oral delivery**
ANTEP M. N., SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N.
18th International Mymposium on Microencapsulatiton, 12 - 14 Eylül 2011
- XXX. **Niosomal Paclitaxel Development characterization and in vivo comparision with marketed formulation**
SEZGİN BAYINDIR Z., BEŞİKCİ A., YÜKSEL N.
3rdPharmsciFair, 13 Haziran 2011
- XXXI. **Characterization of niosomes prepared with various non ionic surfactants for paclitaxel delivery**
SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N.
30th annual meeting and exposition of the controlled release society Copenhagen-Danimarka, 19 - 23 Temmuz 2009
- XXXII. **Effect of probe sonication on the characterization of paclitaxel loaded span 40 niosomes**
SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N.
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (9 th ISOPS), 23 - 26 Haziran 2009, ss.268
- XXXIII. **Preparation and in vitro characterization of indomethacin loaded PLGA microspheres**
Sezgin Bayındır Z., Numanoğlu U., Devrim B., Şengel Türk C. T., Karataş A.
13th International Pharmaceutical Technology Symposium, Ankara, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2006
- XXXIV. **Preparation of meso Tetraphenyl Porphine Loaded Polymeric Micelles and Investigation of Their ex vivo Behaviors as Oral Drug Delivery Systems**
SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N.
15th International Symposium on Microencapsulation, 18 - 21 Eylül 2005, ss.315-316
- XXXV. **Preparation and characterization of meso tetraphenyl porphine loaded polymeric micelles**
SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N., BAYKARA T., LEVCHENKO T., TORCHILIN V.
PharmsciFair, 12 - 17 Haziran 2005
- XXXVI. **Polymeric micelles for solubilization of poorly soluble anticancer drugs**
SEZGİN BAYINDIR Z., YÜKSEL N., BAYKARA T., LEVCHENKO T., TORCHILIN V.
12th International Pharmaceutical Technology Symposium, 12 - 15 Eylül 2004, ss.223-224

Desteklenen Projeler

Elçin Y. M., Aydın Ş., Amasya Çelikten G., Sezgin Bayındır Z., TÜBİTAK Projesi, 121S478, Multipl Skleroz tedavisine yönelik beyne hedeflendirilmiş biyomimetik nanopartiküler ilaç taşıyıcı sistemlerin QbD yaklaşımıyla geliştirilmesi ve in vivo etkinliğinin değerlendirilmesi, 2021 - 2024

Yüksel N., Beşikci A., TÜBİTAK Projesi, Paklitaksel in niozom formülasyonlarının hazırlanması in vitro ve in vivo olarak değerlendirilmesi, 2007 - 2009

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TİTCK-Komisyon Üyeliği, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

ECZAKDER-Uluslararası Faaliyetleri Geliştirme Çalışma Grubu, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Sezgin Bayındır Z., Eryılmaz M., KOÇ A., PHARMANKARA III, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2022

Sezgin Bayındır Z., Kaşkatepe B., BOZKIR A., ISOPS-13, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Haziran 2021

Metrikler

Yayın: 75

Atf (WoS): 956

Atf (Scopus): 1167

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 16