

Doç.Dr. MÜGE KILIÇARSLAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0312 203 3156](tel:+9003122033156)

Diğer E-posta: cmkilcarslan@gmail.com

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/muge.kilcarslan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3710-7445

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-1353-2020

ScopusID: 6602611180

Yoksis Araştırmacı ID: 112791

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (Dr), Türkiye 1992 - 1999

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1990 - 1992

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1985 - 1990

Yaptığı Tezler

Doktora, Verapamil HC1'xxin kontrollü salım yapan çok birimli oral ilaç şeklinin hazırlanması, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (Dr), 1999

Yüksek Lisans, Plastik şırıngalarda muhafaza edilen bazı ilaçların formülasyonları üzerine çalışmalar, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (YI) (Tezli), 1992

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2010 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Ankara Üniversitesi, 2016 - 2018

Verdiği Dersler

İlaç Üretimi ve Kontrolünde Kullanılan Cihazlar (Uygulama), Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Uzmanlık Alan (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Farmasötik Teknoloji IV , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Pharmaceutical Technology IV (Practical), Lisans, 2022 - 2023
Farmasötik Teknoloji IV-Uygulama, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Bitkisel Kökenli İlaç Hammaddelerinin Formülasyon Tasarımları ve Kalite Kontrol İşlemleri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Araştırma Projesi II, Lisans, 2022 - 2023
Farmasötik Ürünlerin Üretiminde Dünya ve Avrupa Standartları Açısından İyi İmalat Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Tez Danışmanlık, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022
ARAŞTIRMA PROJESİ II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Uzmanlık Alan Dersi (Doktora), Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İlaç Üretimi ve Kontrolünde Kullanılan Cihazlar (Teorik), Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Pharmaceutical Technology IV (Theoretical), Lisans, 2022 - 2023
Araştırma Projesi Dersi Teo, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Farmasötik Ürünler İçin İyi İmalat Uygulamaları , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İleri Araştırma Yöntemleri, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Farmasötik Teknoloji III , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Endüstriyel Eczacılıkta Uygulamalar-Uygulama Dersi, Lisans, 2022 - 2023
Farmasötik Teknoloji III Uygulama, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Toz Teknolojisi ve Mikromeritik, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Farmasötik Teknolojide İşlem Mühendisliği ve İşlem (Process) Validasyonları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İlaç Şekilleri ve Tıbbi Malzeme (ECT 203)*, Ön Lisans, 2010 - 2011
Farmasötik Teknoloji I Uygulama , Lisans, 2010 - 2011
İlaç Sanayinde Organizasyon ve Uluslararası İyi İmalat ve Kontrol Yöntemleri , Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

KILIÇARSLAN M., Dental cerrahi işlemler sonrasında kemik rejenerasyonunda kullanılmak üzere büyüme faktörü ve antibiyotik yüklü nanopartikül, film ve greft materyali kombinasyonlarının hazırlanması ve değerlendirilmesi, Doktora, M.İLHAN(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Ocak, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Clindamycin phosphate and bone morphogenetic protein-7 loaded combined nanoparticle-graft and nanoparticle-film formulations for alveolar bone regeneration – An in vitro and in vivo evaluation**
Ilhan M., KILIÇARSLAN M., Alcigir M. E., BAĞIŞ N., EKİM O., ORHAN K.
International Journal of Pharmaceutics, cilt.636, 2023 (SCI-Expanded)
- Effect of process variables on in vitro characteristics of clindamycin phosphate loaded PLGA nanoparticles in dental bone regeneration and 3D characterization studies using nano-CT**
Ilhan M., KILIÇARSLAN M., ORHAN K.

JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.76, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **An Overview: The Evaluation of Formation Mechanisms, Preparation Techniques and Chemical and Analytical Characterization Methods of the In Situ Forming Implants**
KILIÇARSLAN M., Buke A. N.
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.17, sa.3, ss.375-408, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Preparation and evaluation of clindamycin phosphate loaded chitosan/alginate polyelectrolyte complex film as mucoadhesive drug delivery system for periodontal therapy**
KILIÇARSLAN M., İlhan M., İNAL Ö., ORHAN K.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.123, ss.441-451, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **In situ forming implants for the delivery of metronidazole to periodontal pockets: formulation and drug release studies**
KILIÇARSLAN M., Koerber M., Bodmeier R.
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, cilt.40, sa.5, ss.619-624, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Preparation and Characterization of Chitosan-Based Spray-Dried Microparticles for the Delivery of Clindamycin Phosphate to Periodontal Pockets**
Kılıçarslan M., Gümüştas M., Yıldız S., Baykara T.
CURRENT DRUG DELIVERY, cilt.11, sa.1, ss.98-111, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **LC Determination of Clindamycin Phosphate from Chitosan Microspheres**
KILIÇARSLAN M., ÖZKAN S. A., Baykara T.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.72, sa.9-10, ss.799-805, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of Stirring Rate and Drug: Polymer Ratio on the Characteristics of Levobunolol HCL Loaded Poly (ϵ -Caprolactone) Microparticles** Kanştırma Hızı ve Etkin Maddeler Polimer Oranının Levobunolol HCl Yüklenmiş Poli (s -kaprolakton) Mikropartiküllerinin Karakteristikleri Üzerindeki Etkileri
Karatas A., Sonakin Ö., KILIÇARSLAN M., Baykara T.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.7, sa.3, ss.225-236, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Poly (ϵ -caprolactone) microparticles containing Levobunolol HCl prepared by a multiple emulsion (W/O/W) solvent evaporation technique: Effects of some formulation parameters on microparticle characteristics**
Karatas A., Sonakin O., KILIÇARSLAN M., Baykara T.
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.26, sa.1, ss.63-74, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **In vitro and in vivo transdermal studies of atenolol using iontophoresis**
İNAL Ö., KILIÇARSLAN M., Ari N., Baykara T.
ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, cilt.65, sa.1, ss.29-36, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of direct tableting agents on drug release kinetics and swelling behavior of hydrophilic matrix tablets**
Alğın E., KILIÇARSLAN M., KARATAŞ A., YÜKSEL N., Baykara T.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.36, sa.3, ss.177-184, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Influence of aluminum tristearate and sucrose stearate as the dispersing agents on physical properties and release characteristics of Eudragit RS microspheres**
Horoz B., KILIÇARSLAN M., YÜKSEL N., Baykara T.
AAPS PHARMSCITECH, cilt.7, sa.1, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of the permeability characteristics of different polymethacrylates on the pharmaceutical characteristics of verapamil hydrochloride-loaded microspheres**
KILIÇARSLAN M., Baykara T.
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.21, sa.2, ss.175-189, 2004 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of different dispersing agents on the characteristics of Eudragit microspheres prepared by a solvent evaporation method**
Horoz B., KILIÇARSLAN M., YÜKSEL N., Baykara T.
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.21, sa.2, ss.191-202, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the effects of stirring rate and surfactant concentration on in vitro characterization of Hypericum perforatum extract loaded polycaprolactone particles**
Buke A. N., Kilicarslan M.
Macedonian Pharmaceutical Bulletin, cilt.69, sa.03, ss.67-68, 2023 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- II. **The effect of plasticizers and crosslinking on the printability, structural properties and release behaviour of boric acid-loaded chitosan films prepared by 3D printing**
Nur Buke A., Kilicarslan M., Ali Hindy O., Yilgor Huri P.
Macedonian Pharmaceutical Bulletin, cilt.69, sa.03, ss.109-110, 2023 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- III. **Comparison of Microleakage and Fracture Strength of Veneering Techniques for Polyetheretherketone Cores Polietereketon Alt Yapılar İçin Kullanılan Veneer Tekniklerinin Mikrosızıntı ve Kırılma Dayanımlarının Karşılaştırılması**
KILIÇARSLAN M. A., Çulhaoğlu A. K., ÇAKIRBAY TANIŞ M., KILIÇARSLAN M., OCAK M.
Current Research in Dental Sciences, cilt.33, sa.3, ss.160-166, 2023 (Scopus)
- IV. **Farmasötik Bakış Açısıyla Biyoaktif Camlar**
KILIÇARSLAN M., Gencel C. N.
Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.241-256, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Nano Chemotherapeutics in Bone Metastasis and Targeting**
KILIÇARSLAN M., Gorgoz M.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.13, sa.3, ss.351-357, 2016 (ESCI)
- VI. **Bitkisel Tıbbi Ürünler ve İyi İmalat Uygulamaları GMP**
KILIÇARSLAN M.
HayatSağlık:Sağlık ve Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.12, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Effects of stirring rate and Drug Polymer ratio on the characteristics of levobunolol HCl Loaded Polycaprolactone microparticles**
KARATAŞ A., ÖZLEM S., KILIÇARSLAN M., BAYKARA T.
Turkish Journal Pharmaceutical Science, cilt.7, sa.3, ss.225-236, 2010 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigation on the flow properties and compressibilities of different direct tableting agents by using pyridoxine hydrochloride as a model drug**
KILIÇARSLAN M., Çamca R., Imamoğlu S., Antep M. N., Ocak B., YÜKSEL N.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.38, sa.4, ss.331-344, 2009 (Scopus)
- IX. **Investigation on the flow properties and compressibilities of different direct tableting agents by using pyridoxine hydrochloride as a model drug**
KILIÇARSLAN M., ÇAMCA R., İMAMOĞLU S., ANTEP M., OCAK B., YÜKSEL N.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.38, sa.4, ss.331-344, 2009 (Scopus)
- X. **Effects of polymer type, polymer:direct tableting agent ratio and tableting method on verapamil hydrochloride extended release from hydroxypropylmethylcellulose matrix tablets**
Alğın E., KILIÇARSLAN M., KARATAŞ A., YÜKSEL N., Baykara T.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.125-137, 2004 (Scopus)
- XI. **Effects of the Polymer Type Polymer Direct Tableting Agent Ratio and Tableting Mechanism on Verapamil Hydrochloride Extended Release from Hydroxypropylmethyl Cellulose Matrix Tablets**
EVREN A., KILIÇARSLAN M., KARATAŞ A., YÜKSEL N., BAYKARA T.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.125-137, 2004 (Hakemli Dergi)
- XII. **Laboratuvar Tipi Su Arıtma Sistemleri İçin Validasyon Gereklilikleri**
KILIÇARSLAN M.
TÜFTAD Haberler Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.3-7, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Dendrimerler ve İlaç Taşıyıcı Sistemler Olarak Kullanımları**
YÜKSEL N., KILIÇARSLAN M.

TÜFTAD Haberler Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.12-15, 2003 (Hakemsiz Dergi)

- XIV. **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)
- XV. **Enemalar ve Enema Formülasyonlarında Yeni Gelişmeler**
BOZKIR A., KILIÇARSLAN M.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.36-51, 1997 (Scopus)
- XVI. **The Comparison of Purified Water System from the Aspect of Important Pharmacopeias and Literatures**
ÖZYURT H. C., MÜGE K., KILIÇARSLAN M.
Acta Pharmaceutica Turcica XXXVIII, sa.XXXVIII-(2), ss.53-60, 1996 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Farmasötik Ürünlerin Depolanmasındaki GMP Koşulları**
KILIÇARSLAN M.
Aylık Güncel Eczacılık Dergisi, sa.20, ss.12-17, 1994 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Yeni Gelişen Teknolojiler**
Kılıçarslan M., Kılıçarslan C.
Phillips Diş Hekimliği Malzeme Bilimi, Mehmet Ali Kılıçarslan, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.401-411, 2022
- II. **İlaç Üretiminde Üç Boyutlu Baskı Teknolojileri**
KILIÇARSLAN M., GENCEL C. N.
Eczacılıkta Yenilikler 3, Özçelikay Gülbin, Yıldız İlkay, Editör, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, ss.371-390, 2020
- III. **Türk Farmakopesi II - Avrupa Farmakopesi Adaptasyonu**
YÜKSEL N., ÖZKAN S. A., ÖZKAN Y., KILIÇARSLAN M., SÜZEN S., SALTAN H. G., BEŞİKCİ A., SARAÇ TARHAN S., AYDIN A., SÜZEN S., et al.
Anıl Reklam Matbaa Ltd. Şti. / Ankara, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination Of The Dissolution Of Hypericin From Polymeric Nanoparticles By HPLC Analysis**
Büke A. N., Kılıçarslan M., Aslan Erdem S.
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis , Ankara, Türkiye, 2 - 06 Temmuz 2023, ss.89-92
- II. **İlaç Şekillerinin Karakterizasyonunda Mikro ve Nano-CT ile Üç Boyutlu Görüntüleme**
KILIÇARSLAN M., İLHAN M., ORHAN K.
Diyarbakır 1. Farmasötik Bilimler Sempozyumu, Türkiye, 11 - 12 Nisan 2019
- III. **Non-Destructive 3D Imaging and Quantitative Analysis of Clindamycin Phosphate Loaded PLGA Nanoparticles by Using Nano-CT**
KILIÇARSLAN M., İLHAN M., ORHAN K.
EUFEPS, Annual Meeting of the European Federation of Pharmaceutical Sciences, Personalized Medicines, targeted Therapies and Precision Drug Delivery, Balatonfüred, Macaristan, 6 - 09 Mart 2019
- IV. **Temel GMP Eğitimi**
KILIÇARSLAN M.
Temel GMP Eğitimi-Milli Savunma Bakanlığı İlaç Fabrikası, Türkiye, 16 - 26 Aralık 2018
- V. **The Effect of Chitosan Type and Concentration on Complexation with Sodium Alginate in Film Formulations**

İLHAN M., KILIÇARSLAN M.

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

- VI. **Effect of solvent rate mixtures on the rutin release rate from poly-ε-caprolactone nanoparticles**
Gecgel D. S., Yazeji T., lamprecht a., KILIÇARSLAN M.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences-12th ISOPS, 26 Haziran 2018 - 29 Haziran 2019
- VII. **The effects of concentration and ratio of the polymers on the characteristics of the alginate-chitosan polyelectrolyte complex film**
KILIÇARSLAN M., İLHAN M.
11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Granada, Nikaragua, 19 - 22 Mart 2018
- VIII. **New Drug Delivery Systems For The Oral Cavity and Periodontal Therapy**
KILIÇARSLAN M.
7th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, 5 - 07 Ekim 2017
- IX. **Yeni İlaç Şekilleri Yeni Nesil Eczacılar ve Akademisyenlik**
KILIÇARSLAN M.
Cumhuriyet Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Eczacılık Günü ve Önlük Giydirme Töreni, Türkiye, 12 Mayıs 2017
- X. **Preparation and Evaluation of Clindamycin Phosphate Loaded Chitosan Alginate Complex Films for Periodontal Application**
KILIÇARSLAN M., GÖRGÖZ M.
2nd International Conference and Expo on Drug Discovery and Designing (Drug Discovery 2016), Roma, İtalya, 27 - 29 Ekim 2016
- XI. **In Vitro Evaluation of Mucoadhesive Properties of Clindamycin Phosphate Loaded Chitosan Periodontal Films**
KILIÇARSLAN M., GÖRGÖZ M., İNAL Ö.
INTERNATIONAL GAZİ PHARMA SYMPOSIUM, 12 - 15 Kasım 2015
- XII. **THE EFFECTS OF SOME FORMULATION PARAMETERS ON CLINDAMYCIN PHOSPHATE LOADED CHITOSAN FILMS**
KILIÇARSLAN M., GÖRGÖZ M., ERİK İ.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015
- XIII. **Microsphere embedded film formulations to delivery of metronidazole into the periodontal pocket**
KILIÇARSLAN M., GÖRGÖZ M., KARADAŞ H.
17th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014, ss.230-232
- XIV. **Effect of drug/polymer ratio on the characteristics of clindamycin phosphate loaded spray dried chitosan microspheres prepared for periodontal administration**
KILIÇARSLAN M., GÜMÜŞTAŞ M., BAYKARA T.
16th IPTS, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2012
- XV. **Effect of drug polymer ratio on the characteristics of clindamycin phosphate loaded spray dried chitosan microspheres prepared for periodontal administration**
KILIÇARSLAN M., GÜMÜŞTAŞ M., BAYKARA T.
16th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), Antalya, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2012, ss.170-172
- XVI. **Effect of solvent volume on characteristics of metronidazole loaded ethylcellulose microspheres prepared by solvent evaporation method**
KILIÇARSLAN M., KARADAŞ H.
10th International Symposium on Pharmaceutics, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2012, ss.322
- XVII. **Preparation and evaluation of periodontal films containing metronidazole**
KILIÇARSLAN M., GÖRGÖZ M.
10th International Symposium on Pharmaceutics, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.323
- XVIII. **Effect of different direct tableting agents on the flow properties and compresibility of pyridoxine hydrochloride**
KILIÇARSLAN M., ÇAMCA R., İMAMOĞLU S., ANTEP M., OCAK B., YÜKSEL N.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.324

- XIX. **Influence of the poly lactide co glycolide type solvent type and polymer drug ratio on the metronidazole release from in situ forming implant**
KILIÇARSLAN M., KOERBER M., ROLAND B.
8th World Meeting on Pharmaceutics and Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Mart 2012
- XX. **QbD de kritik kalite özellikleri CQA nin önemi**
KILIÇARSLAN M.
Quality by Design, Tasarımla Kalite, Regülasyonlar Doğrultusunda Endüstriyel Uygulamalar, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Ocak 2012
- XXI. **Oral mukozaya uygulanan sistemik ve lokal etkili yeni ilaç şekilleri**
KILIÇARSLAN M.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nin kuruluşunun 50. yılı etkinlikleri, meslek içi eğitim programı, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2010
- XXII. **Development and validation of reverse phase high performance liquid chromatography method for the determination of clindamycin phosphate in chitosan microspheres**
KILIÇARSLAN M., ÖZKAN S. A., BAYKARA T.
Abstract Book, 9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009, ss.182
- XXIII. **Effects of stirring rate and drug polymer ratio on the characteristics of levobunolol HCl loaded poly epsilon caprolactone microparticles**
KARATAŞ A., SONAKIN Ö., KILIÇARSLAN M., BAYKARA T.
14th International Pharmaceutical Technology Symposium -Overcoming Biological Barriers in Innovative Delivery Systems, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2008, ss.127-129
- XXIV. **Influence of Stabilizers and pH of External Aqueous Phase on The Characteristics of Poly E Caprolactone Microparticles Prepared By a Multiple Emulsion w o w Solvent Evaporation Technique**
Sonakin Ö., Karataş A., Kılıçarslan M., Baykara T.
8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2006, ss.360
- XXV. **New approaches on the Release of Atenolol by Using Iontophoresis In vivo Studies**
İNAL Ö., KILIÇARSLAN M., BAYKARA T.
2nd EUFEPS Conference on Optimising Drug Delivery and Formulation: Evaluation of Drug Delivery Systems Issues and Perspectives, Versailles, Fransa, 20 - 23 Kasım 2005, ss.119-120
- XXVI. **An Overvie of current Good Manufacturing Practices and Good Laboratory Practice**
KILIÇARSLAN M.
1st International Mediterranean Pharmacy Congress, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2005, cilt.1, ss.50-53
- XXVII. **Comparison of In vitro Dissolution Profiles of Verapamil Hydrochloride Loaded Microspheres and Commercial Formulation That Obtained From Different Dissolution Media**
KILIÇARSLAN M., BAYKARA T.
15th International Symposium on Microencapsulation, Parma, İtalya, 18 - 21 Eylül 2005, ss.305-306
- XXVIII. **In Vitro Transdermal Studies of Atenolol Using Iontophoresis**
İNAL Ö., KILIÇARSLAN M., BAYKARA T.
Acta Pharmaceutica Turcica, 20 - 22 Eylül 2004, cilt.46, ss.30
- XXIX. **Effects of the polymer type polymer direct tableting agent ratio and tableting mechanism on verapamil hydrochloride extended release from hydroxypropy methylcellulose matrix tablets**
ALĞIN E., KILIÇARSLAN M., KARATAŞ A., YÜKSEL N., BAYKARA T.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 20 - 22 Eylül 2004, cilt.46, ss.54
- XXX. **Effects of Stirring Rate on the Pharmaceutical Characteristics of Eudragit RS Microspheres Prepared by Solvent Evaporation Method**
KILIÇARSLAN M., BAYKARA T.
12th International Pharmaceutical Technology Symposium, Problems and Problem Solving Strategies in Pharmaceutical Formulation and Drug Delivery, 12 - 15 Eylül 2004, ss.85-86
- XXXI. **Influence of the Polymer Solvent Ratio on the Characteristics of Verapamil HCl Loaded Microspheres**

Prepared by Solvent Evaporation Method

KILIÇARSLAN M., BAYKARA T.

Controlled Release Society 30th Annual Meeting Proceedings, 19 - 23 Temmuz 2003, ss.273

- XXXII. **Influence of the dispersing agent and inner phase polymer concentration on the size and release of eudragit microspheres prepared by solvent evaporation**
Horoz B., KILIÇARSLAN M., YÜKSEL N., Baykara T.
7th European Symposium on Controlled Drug Delivery, NOORDWIJK AAN ZEE, Hollanda, 3 - 05 Nisan 2002, cilt.87, ss.240-243
- XXXIII. **Effects of Different Direct Tableting Agents on In Vitro Release of Verapamil HCl from Cellulose Matrix Tablets**
ALĞIN E., KILIÇARSLAN M., KARATAŞ A., YÜKSEL N., BAYKARA T.
Proceedings and Abstracts 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 24 Haziran 2003 - 27 Eylül 2002, ss.110
- XXXIV. **Comparison of Eudragit Microspheres Prepared with Sucrose Stearate and Aluminium Tristearate as the Different Dispersing Agents**
HOROZ B. B., KILIÇARSLAN M., YÜKSEL N., BAYKARA T.
3th International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceutics (IPORSIP 2002), İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2002, cilt.44, ss.36
- XXXV. **A Study on Verapamil HCl Loaded Polymethacrylate Microspheres Interaction Between Drug and Polymer**
KILIÇARSLAN M., TİNÇER T., BAYKARA T.
Abstract Book of 11th International Pharmaceutical Technology Symposium Intelligent Drug Delivery Systems Beter and Safer Therapy, 9 - 11 Eylül 2002, ss.126-127
- XXXVI. **Preparation of Verapamil HCl Loaded Microspheres with Polymethacrylates which have Different Permeabilities**
KILIÇARSLAN M., BAYKARA T.
13 th International Symposium on Microencapsulation, Angers, Fransa, 5 - 07 Eylül 2001, ss.104
- XXXVII. **Influence of Swelling Degree on Release of Verapamil Hydrochloride from Polymethacrylate Microspheres**
KILIÇARSLAN M., BAYKARA T.
IPORSIP 2000 Abstracts Acta Pharmaceutica Turcica XLII Supp., 6 - 08 Eylül 2000, ss.57

Bilirkişi Raporları

- I. **Self Emulsifying Drug Delivery Systems**
KILIÇARSLAN M.
2015
- II. **Preparation and Evaluation of Chitosan Succinate Pellets Using Extrusion Spheronization Technology Processing and In vitro Characterization**
KILIÇARSLAN M.
2015
- III. **Siklodekstrinler ve Biyomedikal Alandaki Uygulamaları**
KILIÇARSLAN M.
2015
- IV. **A Comparative Study of Different Properties of Superdisintegrants Formulation and Evaluation of Orally Disintegrating Tablets of Salbutamol Sulphate**
KILIÇARSLAN M.
2015
- V. **Combination of elastic liposoms and low frequency ultrasound for skin permeation enhancement of hyaluronic acid**

KILIÇARSLAN M.

2015

Bilimsel Hakemlikler

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Projesi, TÜSEB ACİL ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

Istanbul Journal of Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

BEILSTEIN JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2022

Bilimsel Danışmanlıklar

Tübitak 2209, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 77

Atıf (WoS): 274

Atıf (Scopus): 360

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9

Sanatsal Etkinlik

Kılıçarslan M., BİLİM - NESİL - FEST (NESİLLERARASI BİLİM VE OYUN FESTİVALİ)/ ECZACILIK DENEYLERİ ATÖLYESİ, Karma Sergi, Ekim 2022

Kılıçarslan M., Ankara Üniversitesi Çocuk Bilim Merkezi Koordinatörlüğü Bilim Kurulu Üyeliği, Karma Sergi, Ekim 2022

Kılıçarslan M., MECLİS BAHÇESİ, ÇOCUK BAHÇESİ BİLİM ŞENLİĞİ PROGRAMI, Karma Sergi, Nisan 2022

KILIÇARSLAN M., Dünyayı Merakla Keşfediyorum, Ekim 2018

KILIÇARSLAN M., TÜBİTAK 4007 Bilim Şenlikleri Destekleme Programı-Bilim Yolculuğu, Ekim 2017