Dr.Öğr.Üyesi TAHİR EMRE YALÇIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 202 3041
E-posta: emreyalcin@gazi.edu.tr
Web: https://avesis.gazi.edu.tr/emreyalcin

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: BQbR32AAAAAJ
ORCID: 0000-0001-5834-2335
Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-3011-2022
ScopusID: 57193991202
Yoksis Araştırmacı ID: 118239

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (Dr), Türkiye 2011 - 2017
Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2006 - 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Lipit Polimer Hibrit Nanopartiküler İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (Dr), 2017

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2017 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2012 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Nanoemulsions Containing Megestrol Acetate: Development, Characterization, and Stability Evaluation**
Yalcin T. E., Tuncel E., Yucel C., Tirnaksiz F. F.
AAPS PHARMSCITECH, cilt.23, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)

II. **Antitumor activity of gemcitabine hydrochloride loaded lipid polymer hybrid nanoparticles (LPHNs): In vitro and in vivo**
YALÇIN T. E., İLBASMIŞ TAMER S., TAKKA S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.580, 2020 (SCI-Expanded)

III. **Development and characterization of gemcitabine hydrochloride loaded lipid polymer hybrid**

nanoparticles (LPHNs) using central composite design
YALÇIN T. E., İLBASMIŞ TAMER S., TAKKA S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.548, sa.1, ss.255-262, 2018 (SCI-Expanded)

IV. **Gemcitabine hydrochloride-loaded liposomes and nanoparticles: comparison of encapsulation efficiency, drug release, particle size, and cytotoxicity**
YALÇIN T. E., İLBASMIŞ TAMER S., Ibisoglu B., ÖZDEMİR A., ARK M., TAKKA S.
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, cilt.23, sa.1, ss.76-86, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Development of 5-fluorouracil-loaded nano-sized liposomal formulation by two methods: Strategies to enhance encapsulation efficiency of hydrophilic drugs**
YALÇIN T. E., Yetgin C., Yilmaz A.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.25, sa.4, ss.371-378, 2021 (ESCI)

II. **Sıcaklığa Duyarlı Lipozomların Kanser Tedavisinde Kullanımları**
Yalçın T. E.
Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.285-291, 2020 (Hakemli Dergi)

III. **Development and characterization of camphor-loaded ozonated olive oil nanoemulsions**
Yalçın T. E., Takka S.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.24, sa.6, ss.935-942, 2020 (ESCI)

IV. **Effect of Organic Solvents on Gemcitabine Loaded PLGA Nanoparticles**
YALÇIN T. E., İLBASMIŞ TAMER S., TAKKA S.
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.42, ss.15-19, 2017 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **INFLUENCE OF FORMULATION COMPOSITION ON CHARACTERISTIC PROPERTIES OF 5-FLUOROURACIL-LOADED LIPOSOMES**
Yalçın T. E., Yetgin C.
FIGON DMD & EUFEPS Annual Meeting 2022, Leiden, Hollanda, 01 Haziran 2022

II. **Gemcitabine Hydrochloride Loaded Lipid Polymer Hybrid Nanoparticles (LPHNs): In Vivo Evaluation For Breast Cancer Therapy**
YALÇIN T. E., İLBASMIŞ TAMER S., TAKKA S.
19th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), Antalya, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2018, ss.154-155

III. **Formulation Optimization Of Lipid Polymer Hybrid Nanoparticles (LPHNS) Using Central Composite Design**
YALÇIN T. E., İLBASMIŞ TAMER S., TAKKA S.
International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), Antalya, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2018

IV. **Stability of Gemcitabine Hydrochloride Loaded LPHNs on Different Storage Conditions**
YALÇIN T. E., İLBASMIŞ TAMER S., TAKKA S.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018

V. **Stability of Gemcitabine Hydrochloride Loaded LPHNs in Phosphate Buffer Solution and Fetal Bovine Serum**
YALÇIN T. E., İLBASMIŞ TAMER S., TAKKA S.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018

VI. **Accelerated and Long-Term Stability Studies For Gemcitabine Hydrochloride Loaded Liposomes and Nanoparticles**
YALÇIN T. E., İLBASMIŞ TAMER S., TAKKA S.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, GPSS, 11 - 13 Ekim 2017

VII. **Stability Studies of Gemcitabine Hydrochloride Loaded Liposomes and Nanoparticles in Various Media**
YALÇIN T. E., İLBASMIŞ TAMER S., TAKKA S.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, GPSS, 11 - 13 Ekim 2017

VIII. **Preparation and Characterization of Gemcitabine HCI Loaded Lipid Polymer Hybrid Nanoparticles**
YALÇIN T. E., İLBASMIŞ TAMER S., TAKKA S.
14th European Symposium on Controlled Drug Deliery, 13 - 15 Nisan 2016, ss.179

IX. **Preparation and Characterization of Gemcitabine HCl Loaded Lipid Polymer Hybrid Nanoparticles**
YALÇIN T. E., İLBASMIŞ TAMER S., TAKKA S.
14th European Symposium on Controlled Drug Delivery, Egmond aan Zee, Hollanda, 13 - 15 Nisan 2016

X. **The Effect of Type of Organic Phase Solvents on the Characteristics of Gemcitabine HCl Loaded Poly lactic Co Glycolic Acid Nanoparticles**
YALÇIN T. E., İLBASMIŞ TAMER S., TAKKA S.
GPPS Gazi Pharma Smposium Series, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2015

XI. **Development and Characterization of Gemcitabine Hydrochloride Loaded Liposomes**
YALÇIN T. E., İLBASMIŞ TAMER S., TAKKA S.
AAPS Annual Meeting, World Congress in Association with the AAPS Annual Meeting and Exposition, Orlando/Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 29 Ekim 2015

XII. **The Effect of Type of Organic Solvents on the Characteristics of Gemcitabine HCl Loaded Poly Lactic Co Glycolic Acid Nanoparticles**
YALÇIN T. E., İLBASMIŞ TAMER S., TAKKA S.
GPSS, ''International Gazi Pharma Symposium Series', Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015

XIII. **Effect of Polymer Characteristics on Particle Size And Encapsulation Efficiency**
YALÇIN T. E., İLBASMIŞ TAMER S., TAKKA S.
6th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, Helsinki, Finlandiya, 10 - 12 Eylül 2015

XIV. **DEVELOPMENT AND EVALUATION OF GEMCITABINE HCl LOADED PLGA NANOPARTICLES**
YALÇIN T. E., İLBASMIŞ TAMER S., TAKKA S.
17 International Pharmaceutical Technology Symposium, 8 - 10 Eylül 2014

XV. **Development and Evaluation of Gemcitabine HCL Loaded PLGA Nanoparticles 17th IPTS 2014 International Pharmaceutical Technology Symposium Antalya Turkey Abstract s 199 September 8 10 2014**
YALÇIN T. E., İLBASMIŞ TAMER S., TAKKA S.
17th IPTS 2014 (International Pharmaceutical Technology Symposium), 8 - 10 Eylül 2014

XVI. **Preparation of Theophylline Microspheres and Effect of Stirring Speed on Particle Size**
TORT S., Cin Ş., Taşhan E., YALÇIN T. E., DEĞİM Z.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2013

XVII. **In Vitro Determination of Disintegration Time Of Orally Disintegrating Tablets Using a New Method**
TORT S., TUĞCU DEMİRÖZ F. N., YALÇIN T. E., Cin Ş., ÇELEBİ F. N.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.257

Desteklenen Projeler

Şenol Deniz F. S., Erdoğan Orhan İ., Kan Y., Bozkurt Güzel Ç., Yalçın T. E., Oyardı Ö., Ülger N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yetişen Bazı Tıbbi Bitkilerin Anti-Akne Aktivitelerinin Belirlenmesi ve Bitkisel Akti-Akne Ürün Formülasyonu Tasarımı, 2020 - 2022

Yalçın T. E., Emerce E., Akarca Dizakar S. Ö., Demirel M. A., Ömeroğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 5-Florourasil yüklü pH'ya duyarlı lipozomların meme kanseri tedavisinde kullanılmak üzere geliştirilmesi ve in vivo değerlendirilmesi, 2019 - 2021

Yalçın T. E., TÜBİTAK Projesi, YARA-YANIK VE DİZ-EKLEM RAHATSIZLIKLARI TEDAVİSİNDE KULLANILMAK ÜZERE HIZLI ETKİLİ NANOEMÜLSİYON FORMÜLASYONLARI, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 26
Atıf (WoS): 65
Atıf (Scopus): 115
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Queen`s Üniversitesi Eczacılık Fakültesi