

Dr.Öğr.Üyesi NAZLI ERDOĞDU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1241](tel:+903123051241)

E-posta: nerdogar@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Teknoloji, Türkiye 2011 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Tumor specific delivery and in vitro-in vivo evaluation of paclitaxel loaded folate-conjugated amphiphilic cyclodextrin nanoparticles, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2015

Yüksek Lisans, Mesane tümörlerinin intravezikal kemoterapisi için tasarlanmış Mitomisin C yüklü katyonik nanopartiküllerin in vitro-in vivo değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2011

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination and validation of aprepitant in rat plasma using LC-MS/MS**
Erdogar N., REÇBER T., B Iskit A., BİLENSOY E., KIR S., NEMUTLU E.
BIOANALYSIS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Cyclodextrin-Based Nanosystems: Current Status and Future Prospects**
VARAN C., Varan G., Erdogar N., BİLENSOY E.
DRUG DELIVERY NANOSYSTEMS: FROM BIOINSPIRATION AND BIOMIMETICS TO CLINICAL APPLICATIONS, ss.29-58, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Therapeutic efficacy of folate receptor-targeted amphiphilic cyclodextrin nanoparticles as a novel vehicle for paclitaxel delivery in breast cancer**
ERDOĞAR N., ESENDAĞLI G., Nielsen T. T. , Esendagli-Yilmaz G., Yoyen-Ermis D., Erdogdu B., SARGON M. F. , EROĞLU H., BİLENSOY E.

JOURNAL OF DRUG TARGETING, cilt.26, sa.1, ss.66-74, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Amphiphilic cyclodextrin nanoparticles**
VARAN G., VARAN C., ERDOĞAR N., Hincal A. A. , BİLENSOY E.
International Journal of Pharmaceutics, cilt.531, sa.2, ss.457-469, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Amphiphilic cyclodextrin derivatives for targeted drug delivery to tumors**
ERDOĞAR N., VARAN G., BİLENSOY E.
Current Topics in Medicinal Chemistry, cilt.17, sa.13, ss.1521-1528, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Design and optimization of novel paclitaxel-loaded folate-conjugated amphiphilic cyclodextrin nanoparticles**
ERDOĞAR N., ESENDAĞLI G., Nielsen T. T. , ŞEN M., ÖNER L., BİLENSOY E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.509, ss.375-390, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Antitumor Efficacy of Bacillus Calmette-Guerin Loaded Cationic Nanoparticles for Intravesical Immunotherapy of Bladder Tumor Induced Rat Model**
ERDOĞAR N., İSKİT A. B. , EROĞLU H., SARGON M. F. , Mungan N. A. , BİLENSOY E.
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, cilt.15, sa.12, ss.10156-10164, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Cationic core-shell nanoparticles for intravesical chemotherapy in tumor-induced rat model: Safety and efficacy**
ERDOĞAR N., İSKİT A. B. , EROĞLU H., SARGON M. F. , Mungan N. A. , BİLENSOY E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.471, ss.1-9, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of Arnebia purpurea extract on the survival of random pattern skin flaps in rats**
ORHAN A. E. , YÜZBAŞIOĞLU M., EROL Y. R. , BİLENSOY E., ERDOĞAR N., DEMİREZER L. Ö. , UZ A.
The European Research Journal, cilt.4, ss.152-156, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Cyclodextrin Based Nano-Systems: Current Status and Future Prospects**
VARAN C., VARAN G., ERDOĞAR N., BİLENSOY E.
Drug Delivery Nanosystems: From Bioinspiration and Biomimetics to Clinical Applications, Pippa Natassa, Demetzos Costas, Pispas Stergios, Editör, Pan Stanford, ss.29-49, 2019
- II. **Biodistribution of polymeric, polysaccharide and metallic nanoparticles**
ERDOĞAR N., VARAN G., VARAN C., BİLENSOY E.
Characterization of Pharmaceutical Nano- and Microsystems, Peltonen Leena, Douroumis Dennis, Fahr Alfred, Siepmann Jurgen, Snowden Martin J., Editör, Wiley-Blackwell, 2019
- III. **Cyclodextrin-based polymeric nanosystems**
ERDOĞAR N., VARAN G., VARAN C., BİLENSOY E.
Drug Targeting and Stimuli Sensitive Drug Delivery Systems, Alina M. Holban, Editör, William Andrew, ss.715-748, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Farelerde Tamoksifen ve Majör Metaboliti N-Desmetil-Tamoksifen'in LC- MS/MS Yöntemiyle Tayini**
ERDOĞAR N., NEMUTLU E., KIR S., İSKİT A. B. , BİLENSOY E.
XVI. Ulusal Spektroskopik Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019
- II. **Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nin Akreditasyon Sonrasında Standartları Karşılama**

Açısından Son Üç Yıldaki Mevcut Durumu

ERDOĞAR N., DOĞAN A., BİBEROĞLU K., ULUTAŞ DENİZ E., EROĞLU İ., KAZKAYASI İ., DÜZENLİ Ö. F. , ARITULUK Z. C. , SARI S., GENÇ Y., et al.

II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018

III. Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nin Akreditasyon Süreci Açısından 2016 ve 2017 Yılı Değerlendirmesi

ERDOĞAR N., DOĞAN A., BİBEROĞLU K., ULUTAŞ DENİZ E., EROĞLU İ., KAZKAYASI İ., DÜZENLİ Ö. F. , ARITULUK Z. C. , SARI S., GENÇ Y., et al.

II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018

IV. Novel Folate-Conjugated Amphiphilic Cyclodextrin Nanoparticles For Paclitaxel Delivery in Recurrent Metastatic Breast Cancer

ERDOĞAR N., ESENDAĞLI G., NIELSEN T. T. , ESENDAĞLI YILMAZ G., SARGON M. F. , ÖNER L., BİLENSOY E. Innovation in Medicine Summit-3, 11 - 13 Mayıs 2017

V. In Vitro and In Vivo Evaluation of Tumor Targeted Nanoparticles for Paclitaxel Delivery with Folate conjugated Amphiphilic Cyclodextrin Derivatives

ERDOĞAR N., TERNDRUP N., ÖNER L., ESENDAĞLI G., BİLENSOY E.

4th European Conference on Cyclodextrins (EUROCD 2015), 6 - 09 Ekim 2015

VI. Optimization by 32 Factorial Design of Tumor Targeted Nanoparticles for Paclitaxel Delivery with Folate conjugated Amphiphilic Cyclodextrin

ERDOĞAR N., ÖNER L., ESENDAĞLI G., NIELSEN T., BİLENSOY E.

EUFEPS Annual Meeting, 15 - 17 Haziran 2015

Desteklenen Projeler

ERDOĞDU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tıpta İnovasyon Buluşmaları 3, 2017 - 2017

ERDOĞDU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Folat konjuge Amfifilik Siklodekstrin Türevleri ile Paklitaksel Taşınması için Kullanılan Tümöre Hedeflendirilmiş Nanopartiküllerin İn Vitro İn Vivo Değerlendirilmesi, 2015 - 2017

BİLENSOY E., ERDOĞAR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paklitaksel Yüklü Folat-Konjuge Amfifilik Siklodekstrin Nanopartiküllerin Tümöre Spesifik Taşınımı ve İn Vitro-İn Vivo Değerlendirilmesi, 2016 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):122

h-indeksi (WOS):6