

Dr.Öğr.Üyesi TUĞBA EREN BÖNCÜ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 28276

E-posta: tugbaerenboncu@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/tugbaeren/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, Türkiye 2012 - 2018

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2006 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, LİNEZOLİD İÇEREN BİYOPARÇALANIR NANOFİBERLERİN HAZIRLANMASI VE İN VİTRO/İN VİVO DEĞERLENDİRİLMESİ, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Teknoloji, 2018

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi , 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi , 2018 - 2021

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi , 2012 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Electrospinning of ampicillin trihydrate loaded electrospun PLA nanofibers I: effect of polymer concentration and PCL addition on its morphology, drug delivery and mechanical properties**
EREN BÖNCÜ T., Ozdemir N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Electrospinning of linezolid loaded PLGA nanofibers: effect of solvents on its spinnability, drug delivery, mechanical properties, and antibacterial activities**
EREN BÖNCÜ T., Ozdemir N., Uskudar Guclu A.
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, cilt.46, sa.1, ss.109-121, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **In vitro and in vivo evaluation of linezolid loaded electrospun PLGA and PLGA/PCL fiber mats for prophylaxis and treatment of MRSA induced prosthetic infections**
Boncu T. E. , Guclu A. U. , Catma M. F. , Savaser A., Gokce A., Ozdemir N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.573, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The Effects of Polymeric Molar Mass, Concentration, and Adding of Different Surfactants on The Electrospun Poly(Vinyl Alcohol) Nanofibers**
Eren Böncü T., Özdemir A. N.
Latin American Journal Of Pharmacy, cilt.38, sa.8, ss.1552-1561, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Gallic acid-loaded microemulsion and microemulsion gel: Development, characterization, and evaluation of antioxidant effectiveness**
Eren Böncü T., Yücel Ç., Şeker Karatoprak G., Takır E.
Indian Journal of Natural Products and Resources, cilt.12, sa.1, ss.128-135, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Antioksidan Etkili Rutin İçeren Mikroemülsiyon ve Mikroemülsiyon Jel Formülasyonlarının Geliştirilmesi, Karakterizasyonu ve Etkinliğinin İncelenmesi**
YÜCEL Ç., EREN BÖNCÜ T., ŞEKER KARATOPRAK G., AKPOLAT R. N.
Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.302-309, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Kitozan filmlerden hidrofobik etkin madde salımı üzerine etki eden parametrelerin incelenmesi**
EREN BÖNCÜ T., ÖZDEMİR A. N.
Turkish Journal Of Medical Sciences, cilt.38, sa.2, ss.122-128, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Nanolifler ve Eczacılıktaki Uygulamaları**
SERİM T. M. , EREN BÖNCÜ T., AMASYA G., ŞENGEL TÜRK C. T. , ÖZDEMİR A. N.
Eczacılıkta Yenilikler 3, Gülbin Özçelikay, İlkay Yıldız, Editör, Ankara Üniversitesi Yayınları, Ankara, ss.403-424, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The effect of type and concentration of chitosan on the electrospun poly(caprolacton) nanofibers**
EREN BÖNCÜ T., ÖZDEMİR A. N.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 Haziran 2018 - 29 Haziran 2019
- II. **The effect of anionic, cationic and nonionic surfactants on the electrospun poly(vinyl alcohol) 50000 nanofibers**
ÖZDEMİR A. N. , EREN T.
16.Int.Conference and exhibition on pharmaceutical formulations Rome,Italy, 26 Temmuz 2018
- III. **The effect of surfactants type and concentrations on the electrospun poly(vinyl alcohol) nanofibers**
EREN BÖNCÜ T., ÖZDEMİR A. N.
11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology (PBP), Granada, Nikaragua, 19 - 22 Mart 2018
- IV. **Enhancement of dissolution rate of methylprednisolone by complexation with different type of cyclodextrin**
EREN T., ILGIN G., ÖZDEMİR A. N.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications (NTCA), 25 - 28 Mayıs 2016
- V. **EVALUATION OF FLURBİPROFEN LOADED POLYCAPROLACTONE MICROPARTICLES AND CHITOSAN**

FILMS CONTAINING THESE PARTICLES

SERİM T. M. , KIRAN M., EREN BÖNCÜ T., ÖZDEMİR A. N.

Innovation In Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery, Pisa, İtalya, 22 - 25 Eylül 2012

VI. COMPARATIVE STUDY OF LOSARTAN POTASSIUM RELEASE FROM MATRIX TABLETS WITH KOLLIDON SR OR ETHYLCELLULOSE

ERGİN A. D. , EREN BÖNCÜ T., TURHAN F., ŞENGEL TÜRK C. T. , HASÇİÇEK C.

Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery, Pisa, İtalya, 22 - 25 Eylül 2012

Desteklenen Projeler

YÜCEL Ç., ŞEKER KARATOPRAK G., EREN BÖNCÜ T., YALÇINTAŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kozmetik alanında kullanıma yönelik güçlü antioksidan etkili etozomal formülasyonların geliştirilerek etkinliğinin incelenmesi, 2020 - Devam Ediyor

EREN BÖNCÜ T., TÜBİTAK Projesi, Antibiyotik Yüklü İmplant Biyodegradabl Nanofiberlerin Ortopedik Protez Enfeksiyonu Tedavisinde Kullanımının Ratlarda In Vivo Değerlendirilmesi, 2017 - Devam Ediyor

Eren Böncü T., Özdemir A. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rifampisin ve Vankomisin İçeren İmplant Nanofiberlerden Etkin Madde Çıkışını Etkileyen Parametrelerin İncelenmesi, 2016 - 2018

Patent

Eren Böncü T., Özdemir A. N. , Kontrollü Salım Yapan Linezolid içeren İmplant Biyoparçalanır Poli(laktik asit-ko-glikolik asit) Fiber, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2019/06954 , İlk Tescil, 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):14

h-indeksi (WOS):2