

Arş.Gör. MEHMET BİRER

Kişisel Bilgiler

E-posta: mehmet.birer@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/mehmet.birer>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (Dr), Türkiye 2015 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Gaziantep Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji (Yl) (Tezli), Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Eczacılık, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Biyoteknoloji, Farmasötik Teknoloji, Biyomalzemeler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Adıyaman Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojileri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Telmisartan loaded polycaprolactone/gelatin-based electrospun vascular scaffolds**
BİRER M., ACARTÜRK F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Electrospun orally disintegrating film formulation of telmisartan.**
Birer M., Acartürk F.
Pharmaceutical development and technology, ss.1-12, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. Effects of electrospun nanofiber curcumin on bisphenol A exposed Caco-2 cells**
Turgut Y., Yurdakök Dikmen B., Uyar R., Birer M., Acartürk F., Filazi A.
Toxicology Letters, cilt.314, sa.1, ss.149, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Studies on Improvement of Water Solubility of Curcumin With Electrospun Nanofibers**
RÜZGAR G., BİRER M., TORT S., ACARTÜRK F.
FABAD, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **In Vitro Evaluation of Telmisartan Loaded PCL/Collagen Small Diameter Vascular Grafts**
Birer M., Acartürk F.
12th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology (PBP), Vienna, Avusturya, 11 - 14 Mayıs 2021, ss.1
- II. **In Vitro Characterization of Telmisartan Loaded Vascular Grafts**
BİRER M., ACARTÜRK F.
8th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, 14 - 16 Ekim 2019
- III. **Enhancement of Solubility of Telmisartan with Nanofibers**
BİRER M., ACARTÜRK F.
19th International Pharmaceutical Technology Symposium-IPTS, 17 - 19 Eylül 2019
- IV. **STUDIES ON IMPROVEMENT OF WATER SOLUBILITY WITH ELECTROSPUN NANOFIBERS I CURCUMIN**
BIRER M., RUZGAR G., TORT S., ACARTÜRK F.
GPSS 2015, 12 - 15 Kasım 2015