

Asst. Prof. FIRAT YERLİKAYA

Personal Information

Email: firat.yerlikaya@lokmanhekim.edu.tr

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/firat.yerlikaya>

International Researcher IDs

ScholarID: 9OMb2-wAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4648-3258

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-1301-2019

ScopusID: 36093639800

Yoksis Researcher ID: 282386

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (Dr), Turkey 2009 - 2013

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (YI) (Tezli), Turkey 2007 - 2009

Undergraduate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr. (4 Yıllık), Turkey 2001 - 2006

Dissertations

Doctorate, Paklitaksel nanopartiküllerinin kalite tasarımı ile geliştirilmesi ve değerlendirilmesi, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (Dr), 2013

Postgraduate, Akciğere hedeflendirilmesi planlanan, klaritromisin içeren nano/mikropartikül ve nanokompozit formülasyonların hazırlanması ve in vitro karakterizasyonu, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (YI) (Tezli), 2009

Research Areas

Pharmaceutical Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2018 - Continues

Academic and Administrative Experience

Lokman Hekim University, 2018 - 2020

Courses

İlaç Şekilleri ve Tıbbi Malzeme, Associate Degree, 2020 - 2021

Farmasötik Teknoloji I, Undergraduate, 2020 - 2021

Farmasötik Dozaj Formları, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Farmasötik Teknoloji I Laboratuvar, Undergraduate, 2020 - 2021

Farmasötik Geliştirme Çalışmaları, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A Novel Method for Development and Validation of the Degradation Products Analysis of N-Carbamylglutamate with UHPLC by Using Design of Experiment Approach**
Arabaci B., YERLİKAYA F., BAŞCI AKDUMAN N. E.
ACS Omega, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The influence of technological parameters on the physicochemical properties of blank PLGA nanoparticles**
ÖZTÜRK K., Caban S., Kozlu S., Kadayifci E., YERLİKAYA F., ÇAPAN Y.
Pharmazie, vol.65, no.9, pp.665-669, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Bioequivalence Study of Two Dexketoprofen 25 mg Film-Coated Tablet Formulations in Healthy Males Under Fasting Conditions**
YERLİKAYA F., Arslan A., Baş H., Sağlam O., Aytac S. P.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.20, no.2, pp.115-120, 2023 (ESCI)
- II. **The Relative Bioavailability Study of Two Cefdinir Formulations in Healthy Males Under Fasting Conditions**
YERLİKAYA F., ARSLAN A., Atik O., Kozan S., Parlak A., Özel Karataş M., SAĞLAM O., Aytac S. P.
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.48, no.1, pp.25-36, 2023 (Scopus)
- III. **The Bioequivalence Study of Two Cefdinir 250 mg/5 mL Oral Suspension Formulations in Healthy Males Under Fasting Conditions**
YERLİKAYA F., Arslan A., Atik Ö., Kozan S., Parlak A., Özel Karataş M., Sağlam O., Aytac S. P.
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.43, no.1, pp.43-49, 2023 (Scopus)

Metrics

Publication: 6

Citation (WoS): 6

Citation (Scopus): 9

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1