

Arş.Gör. NİHAN İZAT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1241](tel:+903123051241) Dahili: 130

E-posta: nizat@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji Abd, Türkiye 2014 - Devam Ediyor
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2009 - 2014

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Teknoloji, Biyofarmasötik ve Farmakokinetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Hepatic transporter-mediated pharmacokinetic drug-drug interactions: Recent studies and regulatory recommendations**
İZAT N., ŞAHİN S.
BIOPHARMACEUTICS & DRUG DISPOSITION, cilt.42, ss.45-77, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Bioanalytical Method Validation of an RP-HPLC Method for Determination of Rifampicin in Liver Perfusion Studies**
İZAT N., KAPLAN O., ÇELEBİER M., ŞAHİN S.
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.17, sa.7, ss.919-925, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Development and characterization of metformin hydrochloride- and glyburide-containing orally disintegrating tablets**
GÜLSÜN İNAL T., AKDAĞ ÇAYLI Y., İZAT N., ÇETİN M., ÖNER L., ŞAHİN S.
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, cilt.25, sa.8, ss.999-1009, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Characterization and comparison of deferasirox fast disintegrating tablets prepared by direct compression and lyophilization methods**
AKDAĞ ÇAYLI Y., GÜLSÜN İNAL T., İZAT N., ÇETİN M., ÖNER L., ŞAHİN S.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.57, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Comparison of Dissolution Profiles and Apparent Permeabilities of Commercially Available Metformin Hydrochloride Tablets in Turkey**
AKDAĞ ÇAYLI Y., GÜLSÜN İNAL T., İZAT N., ÖNER L., ŞAHİN S.
DISSOLUTION TECHNOLOGIES, cilt.27, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Development and evaluation of terbutaline sulfate orally disintegrating tablets by direct compression and freeze drying methods**
Gulsun T., Cayli Y., İZAT N., ÇETİN M., ÖNER L., ŞAHİN S.

JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.46, ss.251-258, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VII. **Brain and the Drug Transporters**

GÜLSÜN İNAL T., İZAT N., ŞAHİN S.

NANOTECHNOLOGY METHODS FOR NEUROLOGICAL DISEASES AND BRAIN TUMORS: DRUG DELIVERY ACROSS THE BLOOD-BRAIN BARRIER, ss.35-67, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VIII. **Preparation and In Vitro/In Vivo Evaluation of Rofecoxib Containing Bovine Serum Albumin Microspheres**

Demirturk E., Gulsun T., Cayli Y., İZAT N., ŞAHİN S., ÖNER L.

LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.36, sa.6, ss.1096-1104, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Effect of particle size and surfactant on the solubility, permeability and dissolution characteristics of deferasirox**

Gulsun T., Akdag Y., İZAT N., ÖNER L., ŞAHİN S.

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, sa.5, ss.851-859, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Effects of Preparation Methods on Orally Disintegrating Tablets**

AKDAĞ ÇAYLI Y., GÜLSÜN İNAL T., İZAT N., ÇETİN M., ÖNER L., ŞAHİN S.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), 1 - 03 Temmuz 2019

II. **Effects of Preparation Methods On Orally Disintegrating Tablets**

AKDAĞ ÇAYLI Y., GÜLSÜN İNAL T., İZAT N., ÇETİN M., ÖNER L., ŞAHİN S.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2019, Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019

III. **Ağız yolu ile uygulanan etkin maddelerin çözünürlük ve permeabilite özelliklerini arttırmak amacıyla formülasyon geliştirme sürecinde kullanılan yöntemler**

AKDAĞ ÇAYLI Y., GÜLSÜN İNAL T., İZAT N., ŞAHİN S., ÖNER L.

2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK-2), Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018

IV. **Influence of Permeability Enhancers on the Paracellular Permeability of Metformin Hydrochloride Across Caco-2 Cells**

İZAT N., GÜLSÜN İNAL T., ŞAHİN S.

19th International Pharmaceutical Technology Symposium, 17 - 19 Eylül 2018

V. **Investigation of deferasirox permeability from lyophilized orally disintegrating tablet**

GÜLSÜN İNAL T., İZAT N., AKDAĞ ÇAYLI Y., ÖNER L., ŞAHİN S.

2017 AAPS Annual Meeting and Exposition, 12 - 15 Kasım 2017

VI. **Investigation of terbutaline sulfate permeability from orally disintegrating tablets**

İZAT N., AKDAĞ ÇAYLI Y., GÜLSÜN İNAL T., ÖNER L., ŞAHİN S.

2017 AAPS Annual Meeting and Exposition, 12 - 15 Kasım 2017

VII. **Evaluation of Spice-Drug Interactions on the Bioavailability of Orally Administrated Drugs**

İZAT N., GÜLSÜN İNAL T., aksoy h., ŞAHİN S.

2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS 2017), 11 - 13 Ekim 2017

VIII. **Development and Characterization of Indomethacin and Curcumin Containing Nanofibers**

İNAL M., GÜLSÜN İNAL T., İZAT N., AKDAĞ ÇAYLI Y., ÖNER L., ŞAHİN S.

GPSS 2017, 11 - 13 Ekim 2017

IX. **Development and Evaluation of Lyophilized Orally Disintegrating Tablets Containing Metformin Hydrochloride and Glyburide**

AKDAĞ ÇAYLI Y., GÜLSÜN İNAL T., İZAT N., ÇETİN M., ÖNER L., ŞAHİN S.

77th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2017, 10 - 14 Eylül 2017

- X. **Formulation and Characterization of Mometasone Furoate Monohydrate and Formoterol Fumarate Dihydrate Containing Dry Powder Inhaler Formulations**
AKDAĞ ÇAYLI Y., GÜLSÜN İNAL T., İZAT N., ÖNER L., ŞAHİN S.
2016 AAPS Annual Meeting and Exposition, 13 - 17 Kasım 2016
- XI. **Evaluation of Surfactant Effect on the Saturation Solubility and Permeability of Deferasirox**
AKDAĞ ÇAYLI Y., GÜLSÜN İNAL T., İZAT N., ÖNER L., ŞAHİN S.
2016 AAPS Annual Meeting and Exposition, 13 - 17 Kasım 2016
- XII. **Development and Evaluation of Terbutaline Sulfate Containing Orally Disintegrating Tablets**
İZAT N., AKDAĞ ÇAYLI Y., GÜLSÜN İNAL T., KAYNAK M. S., ÖNER L., ŞAHİN S.
2016 AAPS Annual Meeting and Exposition, 13 - 17 Kasım 2016
- XIII. **Effect of Particle Size on Deferasirox Dissolution Time**
GÜLSÜN İNAL T., AKDAĞ ÇAYLI Y., İZAT N., ÖNER L., ŞAHİN S.
2016 AAPS Annual Meeting and Exposition, 13 - 17 Kasım 2016
- XIV. **Development and Validation of an HPLC Method for Determination of Rofecoxib**
DEMİRTÜRK E., İZAT N., AKDAĞ ÇAYLI Y., GÜLSÜN İNAL T., ŞAHİN S., ÖNER L.
18th International Pharmaceutical Technology Symposium, 18 - 21 Eylül 2016
- XV. **Development and In vitro Evaluation of Deferasirox Orally Disintegrating Tablets by Lyophilization Method**
GÜLSÜN İNAL T., İZAT N., AKDAĞ ÇAYLI Y., DEMİRTÜRK E., ÇETİN M., ÖNER L., ŞAHİN S.
18th International Pharmaceutical Technology Symposium, 18 - 21 Eylül 2016
- XVI. **Preparation and Evaluation of Lyophilized Orally Disintegrating Tablets Containing Terbutaline Sulphate**
İZAT N., AKDAĞ ÇAYLI Y., GÜLSÜN İNAL T., DEMİRTÜRK E., ÇETİN M., ÖNER L., ŞAHİN S.
18th International Pharmaceutical Technology Symposium, 18 - 21 Eylül 2016
- XVII. **Influence of Verapamil On Metformin Permeability Across Caco 2 Cells**
GÜLSÜN İNAL T., İZAT N., AKDAĞ ÇAYLI Y., ÖNER L., ŞAHİN S.
1st International Gazi Pharma Symposium Series, 12 - 15 Kasım 2015
- XVIII. **Evaluation of Dissolution Results of Commercially Available Metformin Hydrochloride Tablets**
İZAT N., AKDAĞ ÇAYLI Y., GÜLSÜN İNAL T., ÖNER L., ŞAHİN S.
2015 AAPS Annual Meeting and Exposition, 25 - 29 Ekim 2015
- XIX. **Preparation and Evaluation of Deferasirox Containing Orally Disintegrating Tablets by Direct Compression Method**
AKDAĞ ÇAYLI Y., GÜLSÜN İNAL T., İZAT N., ŞAHİN S., ÖNER L.
2015 AAPS Annual Meeting and Exposition, 25 - 29 Ekim 2015
- XX. **Development of Metformin Hydrochloride and Glyburide Containing Orally Disintegrating Tablets**
GÜLSÜN İNAL T., İZAT N., AKDAĞ ÇAYLI Y., KAYNAK M. S., ÖNER L., ŞAHİN S.
2015 AAPS Annual Meeting and Exposition, 25 - 29 Ekim 2015
- XXI. **Investigation of permeabilities of metformin and glyburide from orally disintegrating tablets**
ŞAHİN S., GÜLSÜN İNAL T., İZAT N., AKDAĞ ÇAYLI Y., ÖNER L.
6th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, 10 - 12 Eylül 2015
- XXII. **Investigation of metformin permeability from commercially available metformin hydrochloride tablets**
ŞAHİN S., İZAT N., AKDAĞ ÇAYLI Y., GÜLSÜN İNAL T., ÖNER L.
6th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, 10 - 12 Eylül 2015
- XXIII. **Permeability studies of orally disintegrating tablets containing deferasirox**
ŞAHİN S., AKDAĞ ÇAYLI Y., GÜLSÜN İNAL T., İZAT N., ÖNER L.
6th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, 10 - 12 Eylül 2015

Desteklenen Projeler

ŞAHİN S., İZAT N., GÜLSÜN İNAL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Caco2 Hücrelerden Paraselüler İlaç Permeabilitesi Üzerine Permeabilite Artırıcı Ajanların Etkisinin İncelenmesi, 2017 - 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):15

h-indeksi (WOS):2