

Dr. Öğr. Üyesi MUSTAFA SİNAN KAYNAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 341 1216](tel:+904223411216)

Fax Telefonu: [+90 422 341 1217](tel:+904223411217)

E-posta: mustafa.kaynak@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/mustafa.kaynak>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2917-2407

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-9453-2019

ScopusID: 14032701900

Yoksis Araştırmacı ID: 19256

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (Dr), Türkiye 2001 - 2008

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofarmasötik Ve Farmakokinetik (YI) (Tezli), Türkiye 1996 - 2000

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1990 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Siroz geliştirilmiş sıçanlarda ilaç dağılımı ve eliminasyonu üzerine veriliş yolunun etkisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Glipizid içeren kontrollü salım sağlayan formülasyonların hazırlanması, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofarmasötik Ve Farmakokinetik (YI) (Tezli), 2000

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2009 - 2018

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 1996 - 2009

Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2016 - Devam Ediyor
İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor
İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2012 - Devam Ediyor
İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2009 - Devam Ediyor
İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2012 - 2015
İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2009 - 2013
İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2009 - 2011

Verdiği Dersler

ECZACILIKTA HESAPLAMALAR, Lisans, 2017 - 2018
BİYOFARMASÖTİK ve FARMAKOKİNETİK, Lisans, 2017 - 2018
ECZACILIKTA BİLİMSEL ÇALIŞMA İLKELERİ 1, Lisans, 2017 - 2018
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ III, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ I LAB, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ III LAB, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ IV, Lisans, 2016 - 2017
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ IV LAB, Lisans, 2016 - 2017
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ II, Lisans, 2016 - 2017
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ II LAB, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

KAYNAK M. S., Barsaklardan paraselüler ilaç absorpsiyonu üzerine permeabilite artırıcı ajanların etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.ATEŞ(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Independent predictive factors for the persistence and tolerance of cow's milk allergy**
TOPAL E., Celiksoy M. H., ARGA M., KAYNAK M. S., DUMAN Y., DEMIRTAS S., Alatas C., TONBUL H., OKMEN Z. H., Dalkilic H. M.
INTERNATIONAL FORUM OF ALLERGY & RHINOLOGY, cilt.9, sa.1, ss.67-71, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Preparation and evaluation of furosemide containing orally disintegrating tablets by direct compression**
Gulsun T., Ozturk N., Kaynak M. S., Vural I., Sahin S.
PHARMAZIE, cilt.72, sa.7, ss.389-394, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Application of HPLC to Investigate the Physicochemical Properties and Intestinal Permeability of Ketoprofen**
KAYNAK M. S., ÇELEBİER M., Akgeyik E., ŞAHİN S., Altinoz S.
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.13, sa.1, ss.72-79, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Development of HPLC Methods for Individual Determination of 20 Active Pharmaceutical Ingredients for Ussing-Chamber Studies**
KAYNAK M. S., Akgeyik E., ATEŞ M., ÇELEBİER M., ŞAHİN S.
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.13, sa.2, ss.145-153, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of permeability enhancers on paracellular permeability of acyclovir**
Ates M., KAYNAK M. S., ŞAHİN S.
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.68, sa.6, ss.781-790, 2016 (SCI-Expanded)

- VI. **Evaluation of Pharmaceutical Quality of Conventional Dosage Forms Containing Paracetamol and Caffeine Available in the Turkish Drug Market**
Akgeyik E., KAYNAK M. S., ÇELEBİER M., Altinoz S., ŞAHİN S.
DISSOLUTION TECHNOLOGIES, cilt.23, sa.2, ss.36-41, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of Dissolution Profiles of Commercially Available Lamivudine Tablets**
ÖZTÜRK N., KAYNAK M. S., ŞAHİN S.
DISSOLUTION TECHNOLOGIES, cilt.22, sa.4, ss.38-43, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of Regional Intestinal Permeability of Diclofenac and Metoprolol Using a Newly-Developed and Validated High Performance Liquid Chromatographic Method**
Kaynak M. S., BUYUKTUNCEL E., Caglar H., ŞAHİN S.
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.14, sa.1, ss.163-170, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of Regional Intestinal Permeability of Diclofenac and Metoprolol Using a Newly-Developed and Validated High Performance Liquid Chromatographic Method**
BÜYÜKTUNCEL S. E., KAYNAK M. S., Şahin S., ÇAĞLAR YILMAZ H.
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.14, sa.1, ss.163-170, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **UV Spectrophotometric Method for Determination of the Dissolution Profile of Rivaroxaban**
ÇELEBİER M., KAYNAK M. S., Altinoz S., ŞAHİN S.
DISSOLUTION TECHNOLOGIES, cilt.21, sa.4, ss.56-59, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Development of a HPLC Method for the Determination of Cyclosporine A From Chitosan Nanoparticles**
Buyuktuncel E., Yucel C., KAYNAK M. S., AKTAŞ Y.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.31, sa.8, ss.1083-1088, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **HPLC method development for the simultaneous analysis of amlodipine and valsartan in combined dosage forms and in vitro dissolution studies**
ÇELEBİER M., KAYNAK M. O., Altinoz S., ŞAHİN S.
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.46, sa.4, ss.761-768, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **HPLC METHOD DEVELOPMENT AND VALIDATION: SIMULTANEOUS DETERMINATION OF DICLOFENAC, METOPROLOL AND PHENOL RED IN BIOLOGICAL MATRIX FOR INTESTINAL PERFUSION STUDIES**
Caglar H., KAYNAK M. S., ŞAHİN S., Buyuktuncel E.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.38, sa.1, ss.179-181, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of the Physicochemical Properties of Piroxicam**
ÇELEBİER M., NENİ M., KAPLAN O., Akgeyik E., Kaynak M. S., ŞAHİN S.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.17, sa.5, ss.535-541, 2020 (ESCI)
- II. **Demographics and clinical characteristic of patients diagnosed with hen's egg allergy**
TOPAL E., ARGAN M., Celiksoy M. H., Kaynak M. S., DUMAN Y., DEMİRTAŞ M. S., ALATAŞ C., TONBUL H., Dalkılıç H. M.
Annals of Medical Research, cilt.26, sa.1, ss.1-4, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Demographics and clinical characteristic of patients diagnosed with hen's egg allergy**
TOPAL E., argan m., celiksoy m. h., KAYNAK M. S., DUMAN Y., DEMİRTAŞ M. S., ALATAŞ C., TONBUL H., dalkılıç h. m.
Annals of Medical Research, cilt.26, sa.1, ss.1-4, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Comparison of intestinal permeability of nebivolol hydrochloride loaded solid lipid nanoparticles with commercial nebivolol tablet**
GÖKÇE E. H., KAYNAK M. S., YURDASİPER ERDEM A., Ustundag-Okur N., ŞAHİN S.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.22, sa.4, ss.578-586, 2018 (ESCI)
- V. **SIMULTANEOUS DETERMINATION OF ACYCLOVIR METOPROLOL AND PHENOL RED BY A RP HPLC METHOD FOR INTESTINAL PERFUSION STUDIES**
ATEŞ M., KAYNAK M. S., ŞAHİN S.

Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.146-161, 2015 (Hakemli Dergi)

- VI. **Development and validation of a RP HPLC method for determination of solubility of furosemide**
KAYNAK M. S., ŞAHİN S.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.10, sa.1, ss.25-34, 2013 (Scopus)
- VII. **Determination of Amlodipine and Furosemide with newly developed and validated RP HPLC method in commercially available tablet dosage forms**
ŞİMŞEK F. Ö., KAYNAK M. S., ŞANLI N., ŞAHİN S.
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.32, sa.2, ss.145-158, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Bioavailability file Amlodipin**
KAYNAK M. S., BOGACZ A., MICHAL S., ŞAHİN S.
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.36, sa.4, ss.207-222, 2011 (Scopus)
- IX. **A New HPLC approach for determination of in vitro solubility of naproxen sodium**
KAYNAK M. S., ŞAHİN S.
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.28, sa.1, ss.49-62, 2008 (Scopus)
- X. **Validated HPLC method development The simultaneous analysis of amlodipine and valsartan in samples for liver perfusion studies**
ÇELEBİER M., KAYNAK M. S., ALTINÖZ S., ŞAHİN S.
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.28, sa.1, ss.15-30, 2008 (Scopus)
- XI. **Formulation of controlled release glipizide pellets using pan coating method**
KAYNAK M. S., KAŞ H. S., ÖNER L.
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.27, sa.2, ss.93-106, 2007 (Hakemli Dergi)
- XII. **Bioavailability file Glipizide**
KAYNAK M. S., ÖNER L.
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.31, sa.3, ss.151-161, 2006 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Türk Farmakopesi II 2016**
ÖZKAN Y., SALTAN H. G., SARAÇ TARHAN S., AYDIN A., ÖZKAN S. A., SÜZEN H. S., SÜZEN S., KÜÇÜKGÜZEL İ., YÜKSEL N., ARICA YEGİN B., et al.
TC Sağlık Bakanlığı, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İnek sütü proteini alerjisinin devamlılığını ve toleransını öngören faktörler**
TOPAL E., ÇELİKSOY M. H., ARGAN M., KAYNAK M. S., DUMAN Y., DEMİRTAŞ M. S., ALATAŞ C., TONBUL H., HAZIROĞLU ÖKMEN Z., DALKILIÇ H. M.
16.Anadolu Gastroenteroloji Günleri, Şanlıurfa, Türkiye, 11 Eylül 2020, ss.123
- II. **Comparison of intestinal permeability of nebivolol hydrochloride in solid lipid nanoparticles and commercial tablet GPSS**
GÖKÇE E. H., KAYNAK M. S., YURDASİPER A., ÜSTÜNDAĞ OKUR N., ŞAHİN S.
2nd Gazi Pharma Symposium (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017
- III. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SILICA NANOPARTICLES: OBTAINING NANOPARTICLES SMALLER THAN 100 NM**
TONBUL H., AKBAŞ S., ULTAĞ G., ŞAHİN A., KAYNAK M. S., AKTAŞ Y., ÇAPAN Y.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017
- IV. **Comparison of HPLC and Spectrophotometric Methods on Determination of the pKa of Drugs**
ÇELEBİER M., NENNİ M., KAPLAN O., AKGEYİK E., KAYNAK M. S., ALTINÖZ S., ŞAHİN S.
Symposium on Drug Research Development, 5 - 07 Ekim 2017

- V. **Transferrine hedeflendirilmiş paklitaksel yüklü PLGA nanopartiküllerinin meme kanserindeki etkinliği**
TONBUL H., ŞAHİN A., ÖZTÜRK N., VURAL İ., KAYNAK M. S., ÇAPAN Y.
1. Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Sempozyumu (ANES), Türkiye, 1 Haziran - 02 Ocak 2017
- VI. **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.
AAPS 2016, 13 - 17 Kasım 2016
- VII. **Determination of pKa Value of Anticonvulsant Nafimidone Oxime O Propyl Ether**
Akgeyik E., ÖZDEMİR Z., ATEŞ M., KAYNAK M. S., ÇELEBİER M., ALTINÖZ S., ŞAHİN S., KARAKURT A.
AAPS 2016, 13 - 17 Kasım 2016
- VIII. **DETERMINATION OF pKa VALUES OF ANTICONVULSANT NAFIMIDONE OXIME O PROPYL ETHER**
AKGEYİK E., ÖZDEMİR Z., ATEŞ M., KAYNAK M. S., ÇELEBİER M., ALTINÖZ S., ŞAHİN S., KARAKURT A.
2016 AAPS Annual Meeting and Exposition, Denver, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Kasım 2016
- IX. **Determination of Regional Intestinal Permeability of Valgancyclovir and Metoprolol Using a Newly Developed and Validated High Performance Liquid Chromatographic Method**
ŞANLI S., ŞANLI N., KAYNAK M. S.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- X. **Investigation of the stability of prednisolone powder for injection after reconstitution**
ÇELEBİER M., KAYNAK M. S., NENİ M., ALTINÖZ S., ŞAHİN S.
IPTS 2016, 18 - 21 Eylül 2016
- XI. **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.
AAPS 2015, American Association of Pharmaceutical Scientists' Annual Meeting and Exposition, 25 - 29 Ekim 2015
- XII. **Quality Control of Extended Release Metoprolol Tartrate Tablets Available in Turkish Drug Market**
GENÇER A., AKGEYİK E., KAYNAK M. S., ÇELEBİER M., ŞAHİN S.
MAGUM-DRD 2015, International Symposium on Drug Research and Development From Chemistry to Medicine, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XIII. **Development of HPLC Methods for Individual Determination of 20 Active Pharmaceutical Ingredients for Ussing Chamber Studies**
KAYNAK M. S., AKGEYİK E., ATEŞ M., ÇELEBİER M., ŞAHİN S.
MAGUM-DRD 2015, International Symposium on Drug Research and Development From Chemistry to Medicine, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XIV. **Assesment of Pharmaceutical Quality of Furosemide Tablets Available in Turkish Drug Market**
YILDIZ B., AKGEYİK E., KAYNAK M. S., ÇELEBİER M., ŞAHİN S.
MAGUM-DRD 2015, International Symposium on Drug Research and Development From Chemistry to Medicine, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XV. **Determination of Physicochemical Properties of Piroxicam**
ÇELEBİER M., NENİ M., KAPLAN O., AKGEYİK E., KAYNAK M. S., ALTINÖZ S., ŞAHİN S.
MAGUM-DRD 2015, International Symposium on Drug Research and Development From Chemistry to Medicine, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XVI. **HPLC Method Development for Analysis of Furosemide in Quality Control Laboratories**
YILDIZ B., AKGEYİK E., KAYNAK M. S., ÇELEBİER M., ŞAHİN S.
Kromatografi 2015 UŞAK, Uşak, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
- XVII. **HPLC Method Development and Validation for Simultaneous Determination of Ketoprofen Metoprolol and Phenol Red**
Akgeyik E., ATEŞ M., KAYNAK M. S., ÇELEBİER M., ŞAHİN S., ALTINÖZ S.
AAPS Annual Meeting 2014, 2 - 06 Kasım 2014
- XVIII. **Investigation of Physicochemical Properties of Ketoprofen by HPLC**
ÇELEBİER M., Akgeyik E., ATEŞ M., KAYNAK M. S., ALTINÖZ S., ŞAHİN S.
AAPS Annual Meeting 2014, 2 - 06 Kasım 2014
- XIX. **Investigation of Permeability Enhancers on Paracellular Permeability**

ATEŞ M., KAYNAK M. S., ŞAHİN S.

AAPS Annual Meeting 2014, 2 - 06 Kasım 2014

- XX. **Investigation of Curcumin Effect on the Intestinal Breast Cancer Resistance Protein**
GÜDER F., KAYNAK M. S., ŞAHİN S.
AAPS 2014, American Association of Pharmaceutical Scientists' Annual Meeting and Exposition, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Kasım 2014
- XXI. **Potential Effect of Capsaicin on Intestinal Breast Cancer Resistance Protein**
ŞENER E., KAYNAK M. S., ŞAHİN S.
AAPS 2014, American Association of Pharmaceutical Scientists' Annual Meeting and Exposition, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Kasım 2014
- XXII. **Investigation of Dose Effect on the Segmental Intestinal Permeability of Amlodipine**
KAYNAK M. S., BOGACZ A., STELMASINSKI M., ATEŞ M., ŞAHİN S.
AAPS 2014, American Association of Pharmaceutical Scientists' Annual Meeting and Exposition, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Kasım 2014
- XXIII. **Investigation of pH Effect on the Intestinal Permeability of Ketoprofen by HPLC A Basic Approach to correlate the in vitro and in situ Results**
KAYNAK M. S., ÇELEBİER M., Akgeyik E., ATEŞ M., ŞAHİN S., ALTINÖZ S.
ISC 2014, 30th International Symposium on Chromatography (Communicating Separation Science for the Future), 14 - 18 Eylül 2014
- XXIV. **Quality Control of Conventional Paracetamol and Caffeine Combined Dosage Forms in Turkish Drug Market**
AKGEYİK E., ÇELEBİER M., KAYNAK M. S., ALTINÖZ S., ŞAHİN S.
17th International Pharmaceutical Technology Symposium. (IPTS 2014), Antalya, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014
- XXV. **Simultaneous Determination of Acyclovir Metoprolol and Phenol Red in Biological Matrix for Intestinal Perfusion Studies**
ATEŞ M., KAYNAK M. S., ŞAHİN S.
17th International Pharmaceutical Technology Symposium. (IPTS 2014), 8 - 10 Eylül 2014
- XXVI. **Lamivudin in İntestinal Permeabilitesini Ters Faz Sıvı Kromatografik Yöntem ile Tayini**
ŞANLI S., KAYNAK M. S., ERTÜRK E., GÜLPEMBE H., ŞANLI N.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014
- XXVII. **Oseltamivir Fosfat in İntestinal Permeabilitesini Ters Faz Sıvı Kromatografik Yöntem ile Tayini**
ERTÜRK E., KAYNAK M. S., ŞANLI S., HALAY G., ŞANLI N.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014
- XXVIII. **Effect of Capsaicin on Intestinal P glycoprotein**
ŞENER E., KAYNAK M. S., ŞAHİN S.
AAPS 2012, American Association of Pharmaceutical Scientists' Annual Meeting and Exposition, Şikago, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 17 Ekim 2012
- XXIX. **Investigation of Curcumin Effect on Intestinal P glycoprotein**
GÜDER F., KAYNAK M. S., ŞAHİN S.
AAPS 2012, American Association of Pharmaceutical Scientists' Annual Meeting and Exposition, Şikago, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 17 Ekim 2012
- XXX. **HPLC Method Development for Determination and In Vitro Dissolution Studies for Rivaroxaban**
ÇELEBİER M., KOÇAK E., SÜSLÜ İ., KAYNAK M. S., ALTINÖZ S.
9th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, Dubrovnik, Hırvatistan, 20 - 22 Eylül 2012
- XXXI. **Comparision of Dissolution Profiles of Two Commercially Available Furosemide Tablets**
ÖZTÜRK N., ATEŞ M., KAYNAK M. S., ŞAHİN S.
MAGUM-DRD 2011, International Symposium on Drug Research and Development From Chemistry to Medicine, 27 - 29 Mayıs 2011
- XXXII. **Determination of Permeability of Diclofenac Sodium in the In Situ Intestinal Perfusion Preparation**
KAYNAK M. S., ÇAĞLAR H., BÜYÜKTUNCEL S. E., ŞAHİN S.
MAGUM-DRD 2011, International Symposium on Drug Research and Development From Chemistry to Medicine,

Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2011

XXXIII. Development and Validation of a RP HPLC Method for Determination of Furosemide in Tablet Dosage Forms

ŞİMŞEK F., ERDOĞDU S., KAYNAK M. S., ŞANLI N., ŞAHİN S.

MAGUM-DRD 2011, International Symposium on Drug Research and Development From Chemistry to Medicine, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2011

XXXIV. Development of RP HPLC Method for the Determination of Amlodipine in Commercially Available Tablet Dosage Forms

FEVZİYE Ş., DİRİCAN K. Z., KAYNAK M. S., ŞANLI N., ŞAHİN S.

MAGUM-DRD 2011, International Symposium on Drug Research and Development from Chemistry to Medicine, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2011

XXXV. Hepatic Disposition of Naproxen Sodium in Cirrhotic Rat Liver

KAYNAK M. S., ŞAHİN S.

PSWC-AAPS 2010, Pharmaceutical Sciences World Congress-American Association of Pharmaceutical Scientists' Annual Meeting and Exposition, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Kasım 2010

XXXVI. Determination of In Vitro Dissolution Profiles of Amlodipine Besylate and Olmesartan Medoxomil Using a Newly Developed HPLC Method

KAYNAK M. S., ÇELEBİER M., ŞAHİN S., ALTINÖZ S.

PSWC-AAPS 2010, Pharmaceutical Sciences World Congress- American Association of Pharmaceutical Scientists' Annual Meeting and Exposition, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Kasım 2010

XXXVII. Determination of time to reach steady state in different intestinal segments using phenol red

ŞENER E., KAYNAK M. S., ŞAHİN S.

PSWC-AAPS 2010, Pharmaceutical Sciences World Congress-American Association of Pharmaceutical Scientists' Annual Meeting and Exposition, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Kasım 2010

XXXVIII. Estimation of Distributional Spaces in the Dual Perfused Cirrhotic Rat Liver

KAYNAK M. S., ŞAHİN S.

AAPS 2009, American Association of Pharmaceutical Scientists' Annual Meeting and Exposition, Los-Angeles, Şili, 8 - 12 Kasım 2009

XXXIX. Investigation of Hepatic Disposition of Furosemide in the Dual Perfused Cirrhotic Rat Liver

KAYNAK M. S., ŞAHİN S.

AAPS 2009, American Association of Pharmaceutical Scientists' Annual Meeting and Exposition, Los-Angeles, Şili, 8 - 12 Kasım 2009

XL. Method Development and Validation Simultaneous Determination of Diclofenac Metoprolol and Phenol Red in Biological Matrix for Intestinal Perfusion Studies

ÇAĞLAR H., KAYNAK M. S., ŞAHİN S., BÜYÜKTUNCEL S. E.

3rd BBBBosphorus International Conference on Pharmaceutical Sciences, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2009

XLI. Development and Validation of a New HPLC Method with Fluorometric Detection for Analysis of Furosemide in Samples for Liver Perfusion Studies

KAYNAK M. S., ŞAHİN S.

69th International Congress of FIP, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2009

XLII. HPLC Determination of Olmesatran Medoxomil and Amlodipine Besylate in Tablets

ÇELEBİER M., KAYNAK M. S., ALTINÖZ S., ŞAHİN S.

5th Conference on Separation and Related Techniques by Nordic Separation Sciences Society (NoSSS2009), Talin, Ermenistan, 26 - 29 Ağustos 2009

XLIII. Determination of Naproxen Sodium in Samples for Liver Perfusion Studies via Newly Developed HPLC Method with Fluorometric Detection

KAYNAK M. S., ŞAHİN S.

ISOPS 2009, 9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 06 Haziran 2009

XLIV. Determination of the In Vitro Dissolution profiles of Amlodipine and Valsartan Combined Tablet Dosage Forms by HPLC

KAYNAK M. S., ÇELEBİER M., ŞAHİN S., ALTINÖZ S.

MAGUM-DRD 2009, International Symposium on Drug Research and Development From Chemistry to Medicine, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2009

- XLV. **Determination of Tissue Water Contents of Cirrhotic Rats**
KAYNAK M. S., YILDIZ I., ŞAHİN S.
AAPS 2008, American Association of Pharmaceutical Scientists' Annual Meeting and Exposition, Atlanta, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Kasım 2008
- XLVI. **Investigation of Intestinal Permeability of Naproxen Sodium and Furosemide in cirrhotic rats**
KAYNAK M. S., YILDIZ I., ŞAHİN S.
AAPS 2008, American Association of Pharmaceutical Scientists' Annual Meeting and Exposition, Atlanta, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Kasım 2008
- XLVII. **Simultaneous Determination of Amlodipine Besylate and Valsartan in Tablets by HPLC**
ÇELEBİER M., KAYNAK M. S., ALTINÖZ S., ŞAHİN S.
6th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2008
- XLVIII. **HPLC Method Development for the Simultaneous Analysis of Amlodipine Besylate and Valsartan in Samples for Liver Perfusion Studies**
ÇELEBİER M., KAYNAK M. S., ALTINÖZ S., ŞAHİN S.
XX Congress of Chemist and Technologists of Macedonia with V Congress of Metallurgists of Macedonia, Ohrid, Makedonya, 17 Eylül - 20 Ağustos 2008
- XLIX. **Determination of Specific Hepatic Arterial Space in Cirrhotic Rats**
KAYNAK M. S., ŞAHİN S.
14th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS 2008), Antalya, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2008
- L. **Investigation of Solubility and Permeability Characteristics of Furosemide**
KAYNAK M. S., ŞAHİN S., HINCAL A.
3rd World Congress of Board of Pharmaceutical Sciences of FIP (PSWC), Amsterdam, Hollanda, 22 - 25 Nisan 2007
- LI. **Determination of solubility and intestinal permeability Naproxen Sodium**
KAYNAK M. S., ŞAHİN S., HINCAL A.
Pre-Satellite Meeting for and by Ph.D. Students and Postdoctoral Fellows of the 3rd World Congress of Board of Pharmaceutical Sciences of FIP (PSWC), Amsterdam, Hollanda, 20 - 21 Nisan 2007
- LII. **Hepatic Disposition of Trimethoprim and Sulfamethoxazole**
ŞAHİN S., SAYAR E., KAYNAK M. S., HINCAL A.
13th International Pharmaceutical Technology Symposium IPTS 2006, 10 - 13 Eylül 2006
- LIII. **Potential Use of Freeze Drying Technique for Determining of Tissue Water**
ŞAHİN S., KARABEY Y., KAYNAK M. S., ATILLA H.
1st BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, Siofok, Macaristan, 26 - 28 Eylül 2005
- LIV. **Estimation of Distributional Volumes in The Perfused Rat Liver**
KARABEY Y., KAYNAK M. S., ŞAHİN S., ÖNER L., HINCAL A.
8th European Congress of Pharmaceutical Science, EUFEPS 2004, Brüksel, Belçika, 17 - 20 Ekim 2004, cilt.23, ss.71
- LV. **A Comparative Study on Controlled Release Hydrophilic Matrix Tablets Containing Glipizide**
KAYNAK M. S., KAŞ S., ÖNER L.
11th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS 2002), İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2002
- LVI. **Formulation of controlled release glipizide pellets using pan coating method**
KAYNAK M. S., KAŞ H. S., ÖNER L.
10th International Pharmaceutical Technology Symposium. (IPTS 2000), İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2000

Desteklenen Projeler

KAYNAK M. S., TÜBİTAK Projesi, Ussing Chamber Tekniği Kullanılarak İlaçların Biyoyararlanımlarının Tayin Edilmesi
TÜBİTAK 3501 113S203, 2013 - 2016

KAYNAK M. S., TÜBİTAK Projesi, Bazı Antiviral İlaçların İntestinal Permeabiliteleri Ve Dozaj Formlarından Tayini İçin Ters

Faz Sivi Kromatografik Metodun Geliřtirilmesi T B TAK 3501 211T007, 2012 - 2015

KAYNAK M. S., T B TAK Projesi, Barsaklardan Parasel ler İlaç Absorpsiyonu  zerine Permeabilite Artırıcı Ajanların Etkisinin Araştırılması T B TAK1002 111S335, 2012 - 2013

KAYNAK M. S., Diğer  zel Kurumlarca Desteklenen Proje, Trimetoprim s lfametoksazol n karaciğerdeki dağılımı ve eliminasyonu  zerine eritrositlerin etkisi, 2003 - 2004

Metrikler

Yayın: 83

Atıf (WoS): 43

Atıf (Scopus): 53

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5