

Doç.Dr. TUBA İNCEÇAYIR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 3057](tel:+903122023057)

Fax Telefonu: [+90 312 212 7958](tel:+903122127958)

E-posta: tincecayir@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/tincecayir>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi F.Teknoloji Abd. 06330 Etiler Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (Dr), Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (Yl) (Tezli), Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Topikal farmakokinetik ve biyoeşdeğerlik çalışmalarında bantla soyma ve mikrodializ yöntemlerinin karşılaştırılması, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (Dr), 2010

Yüksek Lisans, Lamotrijinin sağlıklı gönüllülerde tükrük ve plazma profili ve farmakokinetik modellemesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (Yl) (Tezli), 2004

Araştırma Alanları

Eczacılık

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2002 - 2019

Akademik İdari Deneyim

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2017 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

TEMEL FARMAKOKİNETİK VE BİYOFARMASÖTİK- FTE 1140, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
ÇÖZÜNME HIZI VE İLAÇ ŞEKİLLERİNDEN SALIM KİNETİĞİ -FTE 2170, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
ÇÖZÜNME VE SALIM KİNETİKLERİ-UYGULAMA-FTE 2171, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
KİNETİK PRENSİPLER VE STABİLİTE- FTE 1130, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **pH-dependent dissolution behavior of a weakly basic BCS class II drug, clopidogrel**
İNCEÇAYIR T., Olgac S., Yıldız A., Saar S., KODAN E.
Latin American Journal of Pharmacy, cilt.38, sa.10, ss.1921-1928, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Assessment of the potential drug-drug interaction between carvedilol and clopidogrel mediated through intestinal P-glycoprotein**
İNCEÇAYIR T., Ilbasmis-Tamer S., Tirnaksız F., Degim T.
PHARMAZIE, cilt.71, sa.8, ss.472-477, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Carrier-Mediated Prodrug Uptake to Improve the Oral Bioavailability of Polar Drugs: An Application to an Oseltamivir Analogue**
İNCEÇAYIR T., Sun J., Tsume Y., Xu H., Gose T., Nakanishi T., Tamai I., Hilfinger J., Lipka E., Amidon G. L.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.105, sa.2, ss.925-934, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The effects of surfactants on the solubility and dissolution profiles of a poorly water-soluble basic drug, carvedilol**
İNCEÇAYIR T.
PHARMAZIE, cilt.70, sa.12, ss.784-790, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The development of orally administrable gemcitabine prodrugs with D-enantiomer amino acids: Enhanced membrane permeability and enzymatic stability**
Tsume Y., İNCEÇAYIR T., Song X., Hilfinger J. M. , Amidon G. L.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, cilt.86, sa.3, ss.514-523, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Comparison of the Permeability of Metoprolol and Labetalol in Rat, Mouse, and Caco-2 Cells: Use as a Reference Standard for BCS Classification**
İNCEÇAYIR T., Tsume Y., Amidon G. L.
MOLECULAR PHARMACEUTICS, cilt.10, sa.3, ss.958-966, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Assessment of Topical Bioequivalence Using Dermal Microdialysis and Tape Stripping Methods**
İNCEÇAYIR T., Agabeyoglu I., DERİCİ Ü., Sindel S.
PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.28, sa.9, ss.2165-2175, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Comparison of plasma and saliva concentrations of lamotrigine in healthy volunteers**
İNCEÇAYIR T., Agabeyoglu I., Gucuyener K.
ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.57, sa.8, ss.517-521, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Validated High Performance Liquid Chromatographic Method for the Determination of Lamotrigine in Human Plasma and Saliva**
İNCEÇAYIR T., AGABEYOGLU I.
TURKISH J PHARM SCI, cilt.7, sa.3, ss.213-224, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **In Vitro Comparison of O W Type Emulsion Gel and Liposome Gel for Cosmetic Application of Kinetin**
AKKUS ARSLAN S., İNCEÇAYIR T., TIRNAKSIZ F. F.
Arzneimittel-Forschung-Drug Research, cilt.35, ss.35-44, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Pharmacokinetic Modelling of Lamotrigine from Plasma Concentrations in Healthy Volunteers**
AGABEYOGLU I., İNCEÇAYIR T.

J BIOANAL BIOMED, cilt.1, sa.1, ss.41-45, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **Bioavailability File Lamotrigine**

İNCEÇAYIR T., AGABEYOĞLU I.

FABAD J PHARM SCI., cilt.31, sa.3, ss.163-179, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Farmasötik Teknoloji Laboratuvar Kitabı**

ACARTÜRK F., AĞABEYOĞLU T. İ. , ÇELEBİ F. N. , DEĞİM İ. T. , DEĞİM Z., DOĞANAY T., TAKKA S., TEKSİN Z. Ş. ,
TIRNAKSIZ F. F. , AKKUŞ ARSLAN Ş., et al.

Şafak Matbaacılık, 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Validated HPLC method for the determination of tenofovir and its application for in-vitro and ex-vivo investigations of tenofovir loaded double nanoemulsion**
OLGAÇ S., YILMAZ USTA D., ERMAN N. A. , İNCEÇAYIR T., TEKSİN Z. Ş.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021
- II. **Development of a Biphasic In Vitro Dissolution Test for the Immediate Release Formulation of Lamotrigine and Its Relevance to In Vivo Absorption**
DEMİR M. E. , İNCEÇAYIR T.
8th BBBB (Bosphorus Bled Balaton Baltic) International Conference on Pharmaceutical Sciences, Çeşme, İzmir, Turkey, October 14-16, 2019, 14 - 16 Ekim 2019
- III. **Karvedilol Tablet Formülasyonlarının İn Vivo Performanslarının İn Vitro Çözünme Hızı Verileri Kullanılarak Tahmin Edilmesi**
İNCEÇAYIR T.
Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK-2), Kadıköy Belediyesi Kozyatağı Kültür Merkezi, İstanbul, syf. 86, 14-16 Kasım 2018, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018
- IV. **Role of Surfactants and pH on Dissolution Behavior of Tamoxifen, a Weakly Basic BCS Class II Drug**
OLGAÇ S., YILMAZ USTA D., İNCEÇAYIR T., TEKSİN Z. Ş.
AAPS PharmSci 360 Annual Meeting, Walter E. Washington Convention Center, Washington DC, USA, November 4-7, 2018, Washington, Kiribati, 4 - 08 Kasım 2018
- V. **Modeling and Comparison of In-Vitro Dissolution Profiles of Tamoxifen Citrate Immediate Release Tablets**
YILMAZ USTA D., OLGAÇ S., İNCEÇAYIR T., TEKSİN Z. Ş.
19th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS 2018), Antalya, Turkey, p: 168-169, September 17-19, 2018, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2018, ss.168-169
- VI. **pH-Dependent Dissolution Behavior Of a Weakly Basic BCS Class II Drug, Clopidogrel**
Olğaç S., Yıldız A., SAAR S., KODAN E., İNCEÇAYIR T.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- VII. **Role of Surfactants and pH on Dissolution Property of Carvedilol**
İNCEÇAYIR T.
International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS), Belek, Antalya, Turkey, November 12-15, 2015, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015
- VIII. **Role of Efflux Transport in Limiting Intestinal Permeability of Carvedilol and Clopidogrel Potential Drug Drug Interaction Mediated through P Glycoprotein**
İNCEÇAYIR T., İLBASMIŞ TAMER S., TIRNAKSIZ F. F. , DEĞİM İ. T.
AAPS Annual Meeting, World Congress in Association with the AAPS Annual Meeting and Exposition, Orlando/Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 29 Ekim 2015

- IX. P Glycoprotein Mediated Efflux Transport Of Clopidogrel Across Rat Intestine**
İNCEÇAYIR T., İLBASMIŞ TAMER S., TIRNAKSIZ F. F. , DEĞİM İ. T.
ISOPS 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.51-52
- X. Carrier Mediated Prodrug Transport of an Osetamivir Analogue**
İNCEÇAYIR T., AĞABEYOĞLU T. İ. , DERİCİ Ü., SİNDEL Ş.
AAPS Annual Meeting, Henry B. Gonzalez Convention Center, San Antonio, USA, November 10-14, 2013, San-Antonio, Kuzey Mariana Adaları, 10 - 14 Kasım 2013
- XI. Development of Oral Prodrugs of Gemcitabine for Improved Intestinal Membrane Permeability**
İNCEÇAYIR T., AĞABEYOĞLU T. İ. , DERİCİ Ü., SİNDEL Ş.
AAPS Annual Meeting, Henry B. Gonzalez Convention Center, San Antonio, USA, November 10-14, 2013, San-Antonio, Kuzey Mariana Adaları, 10 - 14 Kasım 2013
- XII. Assessment of in Vitro and in Vivo Recovery of Oxytetracycline through a Microdialysis Probe**
İNCEÇAYIR T., AĞABEYOĞLU T. İ. , DERİCİ Ü., SİNDEL Ş.
AAPS Annual Meeting, Henry B. Gonzalez Convention Center, San Antonio, USA, November 10-14, 2013, San-Antonio, Kuzey Mariana Adaları, 10 - 14 Kasım 2013
- XIII. Comparison of the Permeability of Metoprolol and Labetalol in Rat Mouse and Caco 2 Cells Use as a Reference Standard for BCS Classification**
İNCEÇAYIR T., AĞABEYOĞLU T. İ. , DERİCİ Ü., SİNDEL Ş.
AAPS Annual Meeting, McCormick Place, Chicago, USA, October 14-18, 2012, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Ekim 2012
- XIV. Microdialysis Assessment of Oxytetracycline HCl Topical Formulations for Bioequivalence**
İNCEÇAYIR T., AĞABEYOĞLU T. İ. , DERİCİ Ü., SİNDEL Ş.
FIP Pharmaceutical Sciences 2010 World Congress in association with the AAPS Annual Meeting, Ernest N. Morial Convention Center, New Orleans, Louisiana, USA, November 14-18, 2010, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Kasım 2010
- XV. Bioequivalence of Topical Formulations in Humans by Dermatopharmacokinetics**
İNCEÇAYIR T., AĞABEYOĞLU T. İ. , DERİCİ Ü., SİNDEL Ş.
15th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS-2010), Antalya, Turkey, September 13-15, 2010, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2010
- XVI. UPLC MS MS Method for the Determination of Oxytetracycline HCl in Dialysates**
İNCEÇAYIR T., AĞABEYOĞLU T. İ. , DERİCİ Ü., SİNDEL Ş.
International Post-graduate Student Meeting on Pharmaceutical Sciences (IPSMPS 2010), Cesme, Izmir, Turkey, June 24-27, 2010, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2010
- XVII. Dermatopharmacokinetics of Oxytetracycline Hydrochloride Ointment in Human Stratum Corneum**
İNCEÇAYIR T., AĞABEYOĞLU T. İ. , DERİCİ Ü., SİNDEL Ş.
International Symposium on Biotechnology: Development and Trends, Middle East Technical University, Ankara, Turkey, September 27-30, 2009, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2009
- XVIII. Oksitetrasiklin Hidroklorürün Mikrodiyaliz Örneklerinde Tayini İçin Valide Edilmiş Bir Ters Faz Yüksek Basınç Sıvı Kromatografi HPLC Yöntemi**
İNCEÇAYIR T., AĞABEYOĞLU T. İ. , DERİCİ Ü., SİNDEL Ş.
14. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı (Biyomut 2009), Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, 20-24 Mayıs 2009., İzmir, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2009
- XIX. Ters Faz Yüksek Basınç Sıvı Kromatografisi HPLC Kullanılarak Tükrük Lamotrijin Derişimlerinin Ölçülmesi**
İNCEÇAYIR T., AĞABEYOĞLU T. İ. , DERİCİ Ü., SİNDEL Ş.
13. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı (Biyomut-2008), ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi, Ankara, 29-31 Mayıs 2008., Ankara, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2008
- XX. Validated High Performance Liquid Chromatographic Method for the Determination of Lamotrigine in Human Plasma**
İNCEÇAYIR T., AĞABEYOĞLU T. İ. , DERİCİ Ü., SİNDEL Ş.
13th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS-2006), Antalya, Turkey, September 10-13, 2006,

Antalya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2006

XXI. Comparison of Plasma and Saliva Concentrations of Lamotrigine in Healthy Volunteers

İNCEÇAYIR T., AĞABEYOĞLU T. İ. , DERİCİ Ü., SİNDEL Ş.

AAPS Annual Meeting, Gaylord Opryland Resort and Convention Center, Nashville, Tennessee, USA , November 6-10, 2005, Nashville, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Kasım 2005

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği (TÜFTAD), Yönetim Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor , Türkiye

• American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS), Asli Üye, 2005 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri
Farmasötik Bilimler Ankara Derneği (FABAD), Asli Üye, 2002 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY (ONLINE), Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021

FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020

Istanbul Journal of Pharmacy, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2020

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019

FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017

FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):120

h-indeksi (WOS):6