

## Prof. 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](mailto:tincecayir@gazi.edu.tr)

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7106-7929

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-5609-2019

ScopusID: 21742677600

Yoksis Araştırmacı ID: 133596

### Eğitim Bilgileri

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

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (YI) (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 biyoeseğerlik 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 (YI) (Tezli), 2004

### Araştırma Alanları

Eczacılık

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2017 - 2023

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2002 - 2017

Araştırmacı, University of Michigan, School of Pharmacy, Dept. Pharmaceutical Sciences, 2011 - 2012

## **AKADEMİK İDARI DENEYİM**

Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2024 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2023 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2022 - Devam Ediyor

Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2020 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2018 - Devam Ediyor

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

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2022 - 2023

Anabilim Dalı Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2020 - 2022

## **Verdiği Dersler**

### **Yüksek Lisans**

ÇÖZÜNME HIZI VE İLAÇ ŞEKİLLERİNDEN SALIM KİNETİĞİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

KİNETİK PRENSİPLER VE STABİLİTE, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

TEMEL FARMAKOKİNETİK VE BİYOFARMASÖTİK , Yüksek Lisans, 2018 - 2019

### **Lisans**

Mezuniyet Projesi I-Teorik, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

BİYOFARMASÖTİK VE FARMAKOKİNETİK , Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Mezuniyet Projesi- I Uygulama, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Mezuniyet Projesi II Teorik, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Mezuniyet Projesi II Uygulama, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

FARMASÖTİK TEKNOLOJİ I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İLAÇ ENDÜSTRİSİNDE İYİ İMALAT ve İYİ LABORATUVAR UYGULAMALARI, Lisans, 2019 - 2020

FARMASÖTİK TEKNOLOJİ II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

FARMASÖTİK TEKNOLOJİ III, Lisans, 2018 - 2019

## **Jüri Üyelikleri**

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Ocak, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Şubat, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Eylül, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Ağustos, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Hacettepe Üniversitesi, Kasım, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Kasım, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Ağustos, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Temmuz, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Temmuz, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Temmuz, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, Mart, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Eylül, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Eylül, 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In Vivo Relevance of a Biphasic In Vitro Dissolution Test for the Immediate Release Tablet Formulations of Lamotrigine**  
İNCEÇAYIR T., DEMİR E.  
Pharmaceutics, cilt.15, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Modeling of In Vitro Dissolution Profiles of Carvedilol Immediate-Release Tablets in Different Dissolution Media**  
Yılmaz Usta D., İnceçayır T.  
AAPS PHARMSCITECH, cilt.23, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of tablet splitting techniques for dosing accuracy of nebivolol tablets: Hand splitting versus tablet cutter and knife**  
Olgac S., Usta D. Y., İNCEÇAYIR T.  
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.29, sa.12, ss.1486-1491, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Role of Surfactants on Dissolution Behavior of Tamoxifen**  
İNCEÇAYIR T., Olgac S., Usta D. Y., TEKSİN Z. Ş.  
DISSOLUTION TECHNOLOGIES, cilt.28, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **pH-dependent dissolution behavior of a weakly basic BCS class II drug, clopidogrel**  
İnceçayır T., Olgac S., Yıldız A., Saar S., Kodan E.  
Latin American Journal of Pharmacy, cilt.38, sa.10, ss.1921-1928, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of the potential drug-drug interaction between carvedilol and clopidogrel mediated through intestinal P-glycoprotein**  
İNCEÇAYIR T., İlbasmis-Tamer S., Tirnaksiz F. F., Degim T.  
PHARMAZIE, cilt.71, sa.8, ss.472-477, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **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-Expanded)
- VIII. **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-Expanded)
- IX. **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-Expanded)
- X. **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-Expanded)
- XI. **Assessment of Topical Bioequivalence Using Dermal Microdialysis and Tape Stripping Methods**  
İnceçayır T., Agabeyoğlu I., Derici Ü., Sindel S.  
PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.28, sa.9, ss.2165-2175, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **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 (SCI-Expanded)

XIII. **Comparison of plasma and saliva concentrations of lamotrigine in healthy volunteers**

İNCEÇAYIR T., AGABEYOĞLU I., GUCUYENER K.

ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.57, sa.8, ss.517-521, 2007 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Validated High Performance Liquid Chromatographic Method for the Determination of Lamotrigine in Human Plasma and Saliva**  
İNCEÇAYIR T., AGABEYOĞLU I.  
TURKISH J PHARM SCI, cilt.7, sa.3, ss.213-224, 2010 (Hakemli Dergi)
- II. **Pharmacokinetic Modelling of Lamotrigine from Plasma Concentrations in Healthy Volunteers**  
AGABEYOĞLU I., İNCEÇAYIR T.  
J BIOANAL BIOMED, cilt.1, sa.1, ss.41-45, 2009 (Hakemli Dergi)
- III. **Bioavailability File Lamotrigine**  
İNCEÇAYIR T., AGABEYOĞLU I.  
FABAD J PHARM SCI, cilt.31, sa.3, ss.163-179, 2006 (Hakemli Dergi)

## **Kitaplar**

- I. **Farmasötik Teknoloji Laboratuvar Kitabı**  
ACARTÜRK F., İLBASMIŞ TAMER S., İNCEÇAYIR T., MUTLU AĞARDAN N. B., TAKKA S., TEKSİN Z. Ş., TIRNAKSIZ F. F., TORT S., TUĞCU DEMİRÖZ F. N., EDİSAN Ş., et al.  
Güngörler Matbaacılık San. Tic. LTD. ŞTİ., Ankara, 2023

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **Evaluation of a biphasic in vitro dissolution test to forecast in vivo performance of solid oral dosage forms of bicalutamide**  
ÖZAKSUN N. T., İNCEÇAYIR T.  
21th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS 2024), Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2024
- II. **Development and optimization of bicalutamide loaded polymeric micelles using Design of Experiments (DoE)**  
ÖZAKSUN N. T., İNCEÇAYIR T.  
21th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS 2024), Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2024
- III. **Evaluation of a Biphasic In Vitro Dissolution Test to Forecast In Vivo Performance of Solid Oral Dosage Forms of Bicalutamide**  
ÖZAKSUN N. T., İNCEÇAYIR T.  
21st International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS 2024), Ankara, Türkiye, 09 Eylül 2024
- IV. **Development and Optimization of Bicalutamide Loaded Polymeric Micelles using Design of Experiments (DoE)**  
ÖZAKSUN N. T., İNCEÇAYIR T.  
21st International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS 2024), Ankara, Türkiye, 09 Eylül 2024
- V. **Determination of Critical Micelle Concentration of Polymer Mixtures by Donor-Acceptor Interaction with Iodine**  
ÖZAKSUN N. T., İNCEÇAYIR T.  
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-14), Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024
- VI. **Determination of Critical Micelle Concentration of Polymer Mixtures By Donor-Acceptor Interaction with Iodine**

ÖZAKSUN N. T., İNCEÇAYIR T.

14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 25 Haziran 2024

- VII. **Structure-Guided Selection of Suitable Nanoemulsion Formulation Components for a Recombinant Form of Human Interleukin-2 (Aldesleukin)**  
OLĞAÇ S., OLĞAÇ A., İNCEÇAYIR T., TEKSİN Z. Ş.  
3rd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2021), Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021
- VIII. **Comparison of Tablet Splitting Techniques for Dosing Accuracy of Nebivolol Tablets: Hand Splitting Versus Tablet Cutter And Knife**  
Olgac S., Yilmaz Usta D., İnceçayır T.  
3rd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2021), Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, ss.32
- IX. **Evaluation of a Biphasic In Vitro Dissolution Test for Lamotrigine Immediate Release Tablets and Correlation to Human In Vivo Performance**  
İnceçayır T., Demir M. E.  
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-13), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021, ss.174-175
- X. **In Silico Prediction of Intestinal Dissolution and Absorption of Carbamazepine in Humans**  
İnceçayır T., Benli S.  
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-13), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021, ss.174
- XI. **Validated HPLC Method for the Determination of Tenofovir and its Application for In-Vitro and Ex-Vivo Investigations of Tenofovir Loaded Double Nanoemulsion**  
Olğaç S., Yılmaz Usta D., Erman N. A., İnceçayır T., Teksin Z. Ş.  
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021
- XII. **Evaluation of In-vitro Dissolution Ex-vivo Permeability of Tenofovir Double Nanoemulsion Produced with the High Energy Method for Oral Drug Administration**  
Olğaç S., Yılmaz Usta D., İnceçayır T., Teksin Z. Ş.  
EUFEPS Annual Meeting 2021, Stockholm, İsveç, 7 - 09 Haziran 2021, ss.65-66
- XIII. **Production of Different Nanoemulsions with High Energy Method for Oral Drug Delivery**  
Olğaç S., İnceçayır T., Teksin Z. Ş.  
12th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Vienna, Avusturya, 11 - 14 Mayıs 2021
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **pH-Dependent Dissolution Behavior Of a Weakly Basic BCS Class II Drug, Clopidogrel**

OLĞAÇ S., YILDIZ A., SAAR S., KODAN E., İNCEÇAYIR T.

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018

- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **Development of Oral Prodrugs of Gemcitabine for Improved Intestinal Membrane Permeability**  
İnceçayır T., Tsume Y., Hilfinger J. M., Amidon G. L.  
AAPS Annual Meeting, Henry B. Gonzalez Convention Center, San Antonio, USA, November 10-14, 2013, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Kasım 2013
- XXIII. **Carrier Mediated Prodrug Transport of an Oseltamivir Analogue**  
İnceçayır T., Sun J., Tsume Y., Xu H., Hilfinger J. M., Amidon G. L.  
AAPS Annual Meeting, Henry B. Gonzalez Convention Center, San Antonio, USA, November 10-14, 2013, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Kasım 2013
- XXIV. **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
- XXV. **Comparison of the Permeability of Metoprolol and Labetalol in Rat Mouse and Caco 2 Cells Use as a Reference Standard for BCS Classification**  
İnceçayır T., Tsume Y., Amidon G. L.  
AAPS Annual Meeting, McCormick Place, Chicago, USA, October 14-18, 2012, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Ekim 2012
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **UPLC MS MS Method for the Determination of Oxytetracycline HCl in Dialysates**  
İnceçayır T., Ağabeyoğlu T. İ., Arı G., Taşkın G., Laleli Y.  
International Post-graduate Student Meeting on Pharmaceutical Sciences (IPSMPS 2010), Cesme, Izmir, Turkey, June 24-27, 2010, Izmir, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2010
- XXIX. **Dermatopharmacokinetics of Oxytetracycline Hydrochloride Ointment in Human Stratum Corneum**  
İnceçayır T., Ağabeyoğlu T. İ.  
International Symposium on Biotechnology: Development and Trends, Middle East Technical University, Ankara, Turkey, September 27-30, 2009, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2009
- XXX. **Oksitetrasiklin Hidroklorürün Mikrodializ Örneklerinde Tayini İçin Valide Edilmiş Bir Ters Faz Yüksek Basınç Sıvı Kromatografi HPLC Yöntemi**  
İnceçayır T., Ağabeyoğlu T. İ.

14. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı (Biyomut 2009), Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, 20-24 Mayıs 2009., İzmir, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2009

**XXXI. Ters Faz Yüksek Basınç Sıvı Kromatografisi HPLC Kullanılarak Tükürük Lamotrijin Derişimlerinin Ölçülmesi**

İnceçayır T., Ağabeyoğlu T. İ.

13. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı (Biyomut-2008), ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi, Ankara, 29-31 Mayıs 2008., Ankara, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2008

**XXXII. Validated High Performance Liquid Chromatographic Method for the Determination of Lamotrigine in Human Plasma**

İnceçayır T., Ağabeyoğlu T. İ.

13th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS-2006), Antalya, Turkey, September 10-13, 2006, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2006

**XXXIII. 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 Dergilerdeki Faaliyetler

FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Danışma Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, Danışma Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

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

İlaç Araştırmacıları ve Uygulayıcıları Derneği (İLARUD), Üye, 2013 - Devam Ediyor , Türkiye

Drug Information Association (DIA), Üye, 2006 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS), Üye, 2005 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Farmasötik Bilimler Ankara Derneği (FABAD), Üye, 2004 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022

JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

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

## Bilimsel Projelerde Hakemlikler

## Bilimsel Danışmanlıklar

FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences dergisinde danışma kurulu üyeliği, Diğer, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

İnceçayır T., Demirdere A., Savaşer A., Aksu B., Hasçıçek C., Eroğlu H., Yenice İ., Kılıçarslan M., Demirel M., Ocak Ö., Güngör S., Çomoğlu T., Uğurlu T., İnceçayır T., Aktaş Y., Karasulu Y., Teksin Z.Ş. 8th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences "Innovations and Challenges in Drug Research and Development" , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2019

İnceçayır T., Orhan İ.E., Süntar İ., Eren G., İnceçayır T., Can E.C., Demirhan B., Ulutaş O.K., Özdemir A., Şenol F.S., Torul H.2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2017

İnceçayır T., "Hands-On Workshop on Predicting Oral Drug Bioavailability and Its Interindividual Variability: Interplay Between Formulation, Drug Permeability and Metabolism" Co-sponsored by Simcyp Limited, Sheffield, UK. in "9th International ISSX (International Society for the Study of Xenobiotics) Meeting" September 4-8, 2010., Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2010

İnceçayır T., Ağabeyoğlu İ., Değim Z., Tırnaksız F., Değim T., Takka S., İnceçayır T. Classification System (BCS) and Enhancement of Bioavailability Through Smart Formulation, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2005

## Metrikler

Yayın: 52

Atıf (WoS): 184

Atıf (Scopus): 209

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

20th IPTS 2022 – International Pharmaceutical Technology Symposium , Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022

Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği (TÜFTAD) "Teknologlar Toplantısı" , Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği (TÜFTAD) "Covid-19 Aşıları: Formülasyon, Kalite, Etkililik, Güvenlilik ve Yerli Üretimi", Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

8th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences "Innovations and Challenges in Drug Research and Development, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2019

The GastroPlus™ PBPK Modeling & Simulation Workshop: From Lead Optimization to Clinical Development, Simulations Plus, Katılımcı, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2018

Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği (TÜFTAD) "Biyoteknolojik Ürünlerde Uygulamaları Üretim Ve İyi İmalat Uygulamaları" Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

Drug Delivery Foundation's (DDF) Oral Drug Delivery Workshop Series: "In Vivo / Formulation Predictive Dissolution", Katılımcı, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 2018

2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS), Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2017

2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017

Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği (TÜFTAD) "İlaçta İnovasyon ve AR-GE" Toplantısı, Katılımcı, Ankara,



Türkiye, 2017

İlaç Araştırmacıları ve Uygulayıcıları Derneği (İLARUD) Genç Liderleri Yetiştirme Seminerleri, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016

Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği (TÜFTAD) "İleri Teknoloji Ürünleri ve Geri Ödemeleri" Eğitim Toplantısı, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2015

In Vivo Predictive Dissolution Conference, Katılımcı, Michigan, Amerika Birleşik Devletleri, 2014

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

ODD2012 Workshop: "Predicting Oral Drug Absorption: BCS, Bioavailability and Bioequivalence, Katılımcı, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 2012

"Hands-On Workshop on Predicting Oral Drug Bioavailability and Its Interindividual Variability: Interplay Between Formulation, Drug Permeability and Metabolism" Co-sponsored by Simcyp Limited, Sheffield, UK, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2010

Nanofarmasötik: Gelişmeler ve Uygulamalar" Eğitim Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009

3rd BBBBosphorus International Conference on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009

Pre-conference Workshop on "Quality by Design for Generic and Innovator Manufacturers", Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009

Kozmetik Ürünler Eğitim Toplantısı "Saç ve Saç Bakım Preparatları", Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009

14th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS 2008), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2008

Simcyp Sponsored Workshop: "Hands-on Experience with Automated In Vitro-In Vivo Extrapolation- Concepts" (March 31-April 1), "Applications" (April 3-4) and Seminar on "ADME in Drug Development" ( April 2), Katılımcı, Altdorf, İsviçre, 2008

The 5th International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceutics (IPORSIP 2007), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007

Hands-On Dissolution Workshop, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

Workshop on "Biopharmaceutical Classification System (BCS) and Enhancement of Bioavailability Through Smart Formulation", Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

Biopharmaceutical Classification System (BCS) and Enhancement of Bioavailability Through Smart Formulation, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2005

Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Eczacılık Teknolojisi Bölümü "Eczacılık Teknolojisi Seminer Günleri I", Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2005

"International Regulatory Workshop on Bioequivalence and Dissolution", AAPS/TUFTAD/FIP, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004

"LİKROM On-Line Dissolution, Gelişmiş Dedeksiyon Yöntemleri ve Otomatik Metod Geliştirme Sistemleri Semineri", Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2004

7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-7), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2003

HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Ulusal Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2003

## Burslar

2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2011 - 2012

## Ödüller

İnceçayır T., Yayın Teşvik , Gazi Üniversitesi, Mayıs 2020

İnceçayır T., Yayın Teşvik , Gazi Üniverstesi, Mayıs 2017

İnceçayır T., Yayın Teşvik, Gazi Ünivesitesi, Mayıs 2016

İnceçayır T., American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS) Amgen Destek Ödülü, AAPS Annual Meeting, Orlando, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, American Association Of Pharmaceutical Scientists (Aaps) , Ekim 2015

İnceçayır T., Yayın Teşvik, Gazi Üniversitesi, Mayıs 2015

İnceçayır T., Yayın Teşvik, Gazi Üniversitesi, Mayıs 2014

İnceçayır T., Yayın Teşvik, Gazi Üniversitesi, Mayıs 2012

İnceçayır T., American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS) Destek Ödülü, 2010 FIP Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC)/AAPS Annual Meeting, New Orleans, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, American Association Of Pharmaceutical Scientists (Aaps) , Kasım 2010

İnceçayır T., Ağabeyoğlu İ., Gücüyener K., Novartis Birincilik Bilim Ödülü (Farmasötik Teknoloji Araştırma Dalı), Novartis , Nisan 2009

İnceçayır T., Yayın Teşvik, Gazi Üniversitesi, Mayıs 2008

## **Akademi Dışı Deneyim**

Mesleki Dernek, Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği (TÜFTAD) , Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği (TÜFTAD) , Yönetim Kurulu Üyesi

Michigan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Bilimler, Amerika Birleşik Devletleri, Doktora Sonrası Araştırmacı  
Michigan Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Bilimler, Amerika Birleşik Devletleri, Doktora Sonrası Araştırmacı