

## Asst. Prof. AHMET İNAL

### Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 24412

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 24405

Fax Phone: [+90 352 437 4067](tel:+903524374067)

Email: [ainal@erciyes.edu.tr](mailto:ainal@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/ainal/>

Address: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hakan Çetinsaya İyi Klinik Uygulama Merkezi

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5917-3729

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAN-9226-2021

ScopusID: 57147218900

Yoksis Researcher ID: 117423

### Education Information

Expertise In Medicine, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji2003, Turkey 2003 - 2007

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, School Of Medicine, Turkey 1993 - 1999

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Expertise In Medicine, Deneysel depresyon oluşturulmuş farelerde çinko sülfat, folklor asit ve amantadinin venlafaksin ile karşılaştırması, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı, 2007

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Pharmacology and Clinical Pharmacology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2018 - Continues

Expert, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2008 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2016 - 2018

Research Assistant, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2003 - 2007

### Academic and Administrative Experience

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Bioequivalence study of eltrombopag 75 mg film-coated tablets under fasting conditions during the Covid-19 pandemic in healthy Caucasian male subjects**  
İNAL A., SEZER Z., Pinarbasli O., Bulut B., Reinsch M., Martin W., MAZICIOĞLU M. M., Koru S. A.  
BMC Pharmacology and Toxicology, vol.25, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of disease-modifying anti-rheumatic drugs and hyperbaric oxygen therapy in the experimental model of rheumatoid arthritis in rats**  
Hallak M., İNAL A., BAKTIR M. A., ATASEVER A.  
Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology, vol.51, no.8, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Bioequivalence study of low dose drospirenone/ethinyl estradiol 3 mg/0.03 mg film tablets under fasting conditions in Turkish healthy female subjects**  
İNAL A., SEZER Z., Uluozlu B., Ofas M., Reinsch M., Martin W., MAZICIOĞLU M. M., Koru S. A.  
PHARMACOLOGY RESEARCH & PERSPECTIVES, vol.12, no.4, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Bioequivalence Study of Capsules versus Film Tablets Containing Rivaroxaban in Healthy Caucasian Subjects under Fasting and Fed Conditions**  
Sözer G., İNAL A., SEZER Z., Martin W., Ottmann E., Reinsch M., Koru S. A.  
Clinical Pharmacology in Drug Development, vol.13, no.3, pp.281-287, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Safety and Efficacy of a Novel Combination Cream (GN-037) in Healthy Volunteers and Patients with Plaque Psoriasis: A Phase 1 Trial**  
SEZER Z., İNAL A., ÇINAR S. L., MAZICIOĞLU M. M., Altug S., KARASULU H. Y., Diril M., Mehmetoglu Al A., Kozlu S., Ulu N.  
Dermatology and Therapy, vol.13, no.7, pp.1489-1501, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Indomethacin prevents TGF-beta-induced epithelial-to-mesenchymal transition in pancreatic cancer cells; evidence by Raman spectroscopy**  
SEZER G., ÖNSES M. S., ŞAKİR M., Sahin F., camdal A., SEZER Z., İNAL A., Ciftci Z.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol.280, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Antinociceptive Effect of Mirtazapine in Rats with Diabetic Neuropathy**  
İNAL A., Buyuksekeri M., Ulusoy H. B.  
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.53, no.1, pp.12-16, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **The vasodilatory effect of a synthetic polymer-based root canal material on thoracic aorta**  
Seyrek M., Vural I. M., Tunca Y. M., Aydin C., Ulku C., Demirkaya K., Inal A., Yildiz O.  
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol.43, no.7, pp.590-599, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Adolesanlarda Akılcı İlaç Kullanımı**  
İNAL A., MAZICIOĞLU M. M.  
Türkiye Klinikleri Aile Hekimliği, vol.9, pp.53-56, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Akılcı ilaç kullanımının farmasötik yönleri**  
İNAL A.  
Türkiye Klinikleri Aile Hekimliği Özel Dergisi, vol.1, pp.220-223, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Klinik İlaç Araştırmalarından Biyoyararlanım Biyoeşdeğerlik Çalışmaları**  
İNAL A., ERENMEMİŞOĞLU A.  
Türkiye Klinikleri Farmakoloji Özel Dergisi, vol.4, pp.26-32, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **DEPRESYON TEDAVİSİNDE DİHİDROPİRİDİN TÜREVİ KALSİYUM KANAL BLOKERLERİNİN ÖNEMİ**

## Books & Book Chapters

### I. Biyoyararlanım/Biyoeşdeğerlik Çalışmaları

SEZER Z., İNAL A., ERENMEMİŞOĞLU A.

in: Klinik Araştırmalar Kitabı 2014, Hamdi Akan, Hilal İlbars, Nurşah Ömeroğlu Çetinkaya, Editor, Bilimsel Tıp, Ankara, pp.221-232, 2014

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Pre-treatment high serum alkaline phosphatase level as a prognostic factor for patients with localized extremity osteosarcoma: A retrospective analysis of adolescent and adult patients**  
Durnali A., Alkis N., Inal A., Yukruk F. A., Seker M. M., Akman T., Inanc M. P., Bal O., Oksuzoglu B. O.  
Annual Meeting of the European-Society-for-Medical-Oncology (ESMO), ELECTR NETWORK, 9 - 13 September 2022, vol.33
- II. **Comparison of side effects of different doses of gabapentin in healthy volunteers**  
İNAL A.  
10. Uluslararası psikofarmakoloji kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 April 2018, vol.28
- III. **Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 5 Öğrencilerine Verilen Groningen Modeli Akılcı İlaç Kullanımı Eğitiminin Değerlendirilmesi**  
İNAL A.  
3. Sağlık Ekonomisi kongresi, Ankara, United States Of America, 8 - 09 December 2016
- IV. **Overview of bioavailability bioequivalence clinical trials in a phase 1 in Turkey**  
SEZER Z., İNAL A., MAZICIOĞLU M. M., ERENMEMİŞOĞLU A.  
7. World Congress on Bioavailability and Bioequivalence:BA/BE Studies Summit, Atlanta, United States Of America, 29 - 31 August 2016, vol.8
- V. **Prasugrel effect on In Vitro bleeding time tests in a single dose bioequivalence study**  
İNAL A., SEZER Z.  
7th World Congress on Bioavailability & Bioequivalence: BA/BE Studies Summit, Atlanta, United States Of America, 29 - 31 August 2016
- VI. **Overview of bioavailability bioequivalence trials in a phase 1 clinic in Turkey**  
SEZER Z., İNAL A., ERENMEMİŞOĞLU A., MAZICIOĞLU M. M.  
7th World Congress on Bioavailability & Bioequivalence: BA/BE Studies Summit, Atlanta, United States Of America, 29 - 31 August 2016
- VII. **Sağlıklı Gönüllülerde Rivastigmin Kullanımında Görülen Yan etkiler ve Bunların Doza bağlı Değişimi**  
İNAL A., SEZER Z., ERENMEMİŞOĞLU A.  
2. Ulusal Klinik Araştırmalar kongresi 2015, İstanbul, Turkey, 27 - 28 March 2015
- VIII. **IMPACT ON PROGNOSIS OF K-RAS MUTATION AND C-MYC OVEREXPRESSION AT DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMAS**  
ERTAS S. K., İNAL A., KEKLIK M., ÖZKUL Y., AKALIN H., CANOZ I., KONTAŞ O., BARAN M., CIVGIN S., KAYNAR L., et al.  
5th International Eurasian Hematology Congress, Antalya, Turkey, 15 - 19 October 2014, vol.38
- IX. **Evaluation of bioequivalency bioavailability trials in our clinic 16th IUPHAR WorldCongress of Basis and Clinical Pharmacology**  
SEZER Z., İNAL A., KÜÇÜK N., Soydan Ö., MAZICIOĞLU M. M., ERENMEMİŞOĞLU A.  
16th IUPHAR WorldCongress of Basis and Clinical Pharmacology, 17 - 23 July 2010

## Supported Projects

- İNAL A., Project Supported by Other Private Institutions, DROSPIRENONE / ETHINYL ESTRADIOL 3 mg / 0,03 mg Film Tablet, Biofarma İlaç Sanayi ve Ticaret A.Ş. ile YASMIN® 3 mg / 0,03 mg Filmtabletten (Film Tabletler), biyoeşdeğerlik çalışması, 2018 - Continues
- İNAL A., Project Supported by Other Private Institutions, RIVAROXABAN 10 mg Kapsüller biyoeşdeğerlik çalışması, 2018 - Continues
- İNAL A., Other International Funding Programs, Evaluation of the bioequivalence of two oral preparations containing 100 mg sitagliptin, 2018 - Continues
- İNAL A., Other International Funding Programs, 58 sağlıklı gönüllüde tek doz Abiraterone acetate 500 mg film- coated tablet (Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co. KG) ve ZYTIGA® 500 mg Filmtabletten (Janssen-Cilag International NV) (açlık koşullarında) uygulamasından sonra abiraterone biyoeşdeğerlik çalışması, 2018 - Continues
- GÖLGELİ A., YAPIŞLAR H., YAZGAN K., SALİM M., ÇOKSEVİM B., YAY A. H., İNAL A., BAKKALOĞLU U., Project Supported by Higher Education Institutions, Depresyon oluşturulan fare ve sıçanlarda egzersiz ve cinsiyetin davranış, kognitif fonksiyonlar, nöronal plastisite, apoptozis, BDNF /TrkB/CREB ilişkisi açısından araştırılması, 2015 - 2019
- İNAL A., Other International Funding Programs, Sağlıklı 34 gönüllüde (tokluk koşullarında) tek doz Carbamazepine Aristo Suspension 100 mg/5 ml (Aristo Pharma GmbH, Almanya) ve Tegretal® Suspension 100 mg/5 ml (Novartis Pharma GmbH, Almanya) uygulamasından sonra karbamazepin biyoeşdeğerlik çalışması, 2017 - 2018
- İNAL A., Other International Funding Programs, 8 sağlıklı gönüllüde (açlık koşullarında) tek doz Abiraterone asetat 500 mg film- coated tablet (Alfred E. Tiefenbacher (GmbH Co. KG)) ve ZYTIGA® 500 mg Filmtabletten (Janssen-Cilag International NV) uygulamasından sonra abiraterone karşılaştırmalı biyoyararlanım çalışması, 2017 - 2018
- İNAL A., Other International Funding Programs, EMTRICITABINE / TENOFOVIR DISOPROXIL 200 mg/245 mg Film Kaplı Tablet ile TRUVADA® 200 mg/245 mg Filmtabletten ile biyoeşdeğerlik çalışması, 2016 - 2017
- İNAL A., Other International Funding Programs, Sağlıklı gönüllülere, (açlık koşullarında) tek doz Olmesartan/Amlodipin/HCT 40/10/25 mg film-coated tablets (Test ürün) ve Sevikar HCT® 40 mg/10 mg/25 mg Filmtabletten (Referans ürün) uygulanarak yapılan olmesartan, amlodipin ve hidroklorotiyazid biyoeşdeğerlik çalışması, 2016 - 2017
- İNAL A., Other International Funding Programs, 100 mg sitagliptin içeren iki oral preparatın biyoeşdeğerlik çalışması, 2016 - 2017
- ULUSOY H. B., BİTİKTAŞ S., KAVRAAL Ş., KILIÇ E., KARACA B., KARA M., ERÇAL Ö., İNAL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Aliminyum İntoksikasyonu Oluşturulan Sıçanlarda Doğal Balın Beyinde Oksidatif Stres Üzerine ve Hipokampal Fonksiyonlar Üzerine Etkisi, 2013 - 2014
- ERENMEMİŞOĞLU A., İNAL A., Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSSEL DEPRESYON OLUŞTURULMUŞ FARELERDE, ÇİNKO, AMANTADİN VE FOLATA BAĞLI ANTİDEPRESAN ETKİNİN VENLAFKASİN İLE KARŞILAŞTIRILMASI, 2006 - 2008

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TÜRK FARMAKOLOJİ DERNEĞİ, Member, 2003 - Continues

## Metrics

Publication: 27

Citation (WoS): 13

Citation (Scopus): 9

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2

## **Non Academic Experience**

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi

Yozgat Çandır devlet hastanesi

Yozgat Çandır Sağlık Ocağı