

## Prof. Abdulmecit ALBAYRAK

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 344 8725](tel:+904423448725)

Web: [https://ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ FARMAKOLOJİ AD](https://ATATÜRKÜNİVERSİTESİTİPFAKÜLTESİFARMAKOLOJİAD)

### International Researcher IDs

ScholarID: dVn0MasAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1062-1965

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-4547-2015

ScopusID: 57212910632

Yoksis Researcher ID: 35366

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü/ Tıbbi Farmakoloji, Dahili Tıp Bilimleri, Turkey 2006 - 2010

Undergraduate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Turkey 1988 - 1994

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, İyi Klinik Uygulamalar Eğitimi, MediCres Good Clinical Practice, 2023

Health&Medicine, Atatürk Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2008

### Dissertations

Doctorate, Moklobemidin Sıçanlarda Antiülser ve Antioksidan Aktivitesinin Araştırılması., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2010

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2013 - 2018

Assistant Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2011 - 2013

## Academic and Administrative Experience

- Director of The Institution, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2024 - Continues
- Ethics Committee Member, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2022 - Continues
- Rectorate Commissioner, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2022 - Continues
- Rectorate Commissioner, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2022 - Continues
- Rectorate Commissioner, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2022 - Continues
- Rectorate Commissioner, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2022 - Continues
- Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2022 - Continues
- Birim Toplumsal Katkı Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2021 - Continues
- Birim İletişim Koordinatörü, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2021 - Continues
- Engelsiz Birim Sorumlusu, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2021 - Continues
- Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2021 - Continues
- Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2021 - Continues
- Birim İçdeğerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2021 - Continues
- Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2021 - Continues
- Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2021 - Continues
- İş sağlığı ve güvenliği komisyonu, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2021 - Continues
- Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2020 - Continues
- İngilizce Tıp Fakültesi Öz Değerlendirme Kooordinatörü, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2020 - Continues
- Öğretim Üyeliğine Atama Kriter Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - Continues
- Program Değerlendirme ve Müfredat Geliştirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - Continues
- Fakülte Özdeğerlendirme Kurulu Koordinatörü, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - Continues
- Fakülte Yatay Geçiş Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2018 - Continues
- Disiplin Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Tıp Fakültesi, 2018 - Continues
- Eğitim Koordinatörü, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2015 - Continues
- Eğitim faaliyetlerini İnceleme Komisyon Üyesi, Ataturk University, Tıp Fakültesi, 2011 - Continues
- Assistant Director of the Institute, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2021 - 2024
- Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - 2022
- Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - 2022
- Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2018 - 2021

## Courses

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Uzmanlık Alan Dersi (Yabancı Uyruklu), Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Klinik Farmakoloji, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Diyaliz Programı Farmakoloji, Associate Degree, 2022 - 2023  
Genel Farmakoloji I, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Farmakoloji, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Danışmanlık, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Danışmanlık, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Farmakoloji, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Danışmanlık, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Genel Farmakoloji I, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Deneysel Farmakoloji 2, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Genel Farmakoloji II, Doctorate, 2022 - 2023  
Uzmanlık Alan Dersi (Yabancı Uyruklu), Postgraduate, 2022 - 2023  
Farmakoloji, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Genel Farmakoloji II, Doctorate, 2022 - 2023  
Danışmanlık, Doctorate, 2021 - 2022  
Tıp 3 Farmakoloji, Undergraduate, 2021 - 2022  
Deneysel farmakoloji 1, Postgraduate, 2021 - 2022  
Farmakoloji, Associate Degree, 2021 - 2022  
Klinik farmakoloji, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Genel Farmakoloji 2, Doctorate, 2021 - 2022  
Deneysel Farmakoloji II, Doctorate, 2020 - 2021  
Farmakoloji, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Genel Farmakoloji II, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
İlaçların farmasotik şekilleri, Undergraduate, 2020 - 2021  
Genel Farmakoloji, Expertise In Medicine, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Danışmanlık, Postgraduate, 2021 - 2022  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Danışmanlık (YL), Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Farmakoloji, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012  
FARMAKOLOJİ, Undergraduate, 2019 - 2020  
Danışmanlık (DK), Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi (Yabancı uyruklu), Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Deneysel Farmakoloji I, Postgraduate, 2019 - 2020  
Klinik Farmakoloji, Undergraduate, 2018 - 2019  
Farmakoloji, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2011 - 2012

## Advising Theses

Albayrak A., RATLARDA APREPİTANT'IN PARASETAMOL İLE İNDÜKLENEN AKUT BÖBREK TOKSİSİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, F.GHARBALI(Student), 2024  
Albayrak A., İdebnon'un Sıçanlarda İsopterrenol İle Oluşturulan Miyokard İnfarktüsü Ve Oksidatif Stres Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Doctorate, H.BEKMEZ(Student), 2023  
Albayrak A., Sıçanlarda isotretinoin ile oluşturulan over hasarında kurkuminden zengin zerdeçal ekstresi etkilerinin araştırılması, Postgraduate, Z.ZEYNALOVA(Student), 2023  
Albayrak A., Ratlarda Oluşturulan Femur Kırığı Modelinde Bir Kalsiyum Kanal Blokeri Olan Azelnidipin'in Etkilerinin

Araştırılması, Doctorate, H.KAYA(Student), 2023

Albayrak A., Siçanlarda parasetamol ile indüklenen akut karaciğer toksisitesi üzerine Aliskiren' in etkilerinin araştırılması, Postgraduate, S.SENA(Student), 2019

ALBAYRAK A., LPS İLE SIÇANLARDA İN VİVO VE HÜCRE KÜLTÜRÜNDE İN VİTRO OLARAK İNDÜKLENMİŞ ENDOTOKSEMİYE BAĞLI HÜCRE HASARI VE ÖLÜMÜNDE 5-HT7 RESEPTÖRLERİNİN ROLÜ, Postgraduate, G.AYAZ(Student), 2016

ALBAYRAK A., RATLARDA PARASETAMOL İLE İNDÜKLENEN KARACİĞER HASARINDA AMLODİPİNİN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, H.KAYA(Student), 2016

ALBAYRAK A., Etorikoksibin siçanlarda böbrek iskemi-reperfizyon hasarına etkisi, Doctorate, B.SÜLEYMAN(Student), 2014

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Atatürk Üniversitesi, December, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, October, 2023

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, October, 2023

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Atatürk Üniversitesi, October, 2023

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, September, 2023

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Necmettin Erbakan Üniversitesi, July, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2022

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2022

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, December, 2021

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Kastamonu Üniversitesi, November, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, November, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, December, 2020  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, July, 2020  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2020  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2020  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2020  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2020  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, May, 2020  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, March, 2020  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, September, 2019  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Sakarya Üniversitesi, June, 2019  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, June, 2019  
Doctorate, Doktora Tez Savunma Jürisi, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji AD, April, 2017

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

- I. **Evaluation of the protective effects of curcumin-rich turmeric (*Curcuma longa*) extract against isotretinoin-induced liver damage in rats**  
Nuriyeva N., Yurdgulu E. E., ALBAYRAK A., Aliyev H., Aliyeva K., ERKAYMAN B., BAYIR Y.  
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, vol.34, no.2, pp.122-129, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Polygonum cognatum Meissn. extract on indomethacin induced gastric damage in rats**  
BAYIR Y., Tagiyeva N., ALBAYRAK A., Ismayilov A., AKPINAR E., TOKTAY E., SEZEN KARAOĞLAN E., Memmedova K., HALICI Z., Rustemova N.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.98, no.6, pp.424-431, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **An antihypertensive agent benidipine is an effective neuroprotective and antiepileptic agent: an experimental rat study**  
Koçak M. N., Arslan R., Albayrak A., Tekin E., Bayraktar M., Çelik M., Kaya Z., Bekmez H., Tavaci T.  
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.43, no.12, pp.1069-1080, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **LP44 (4-[2-(methylthio)phenyl]-N-(1,2,3,4-tetrahydronaphthalen-1-yl)-1-piperazinehexanamide) exerts anti-ulcer effects via 5-hydroxytryptamine receptor 7 activation on indomethacin-induced gastric ulcers in rats**  
ÇALIK İ., YAYLA M., Cinar I., ÇADIRCI E., ALBAYRAK A., Sirin B., ÇALIK M., HALICI Z.  
INFLAMMOPHARMACOLOGY, vol.28, no.4, pp.893-902, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Protective effect of an L-type calcium channel blocker, amlodipine, on paracetamol-induced hepatotoxicity in rats**  
KAYA H., POLAT B., ALBAYRAK A., MERCANTEPE T., Buyuk B.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.37, no.11, pp.1169-1179, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effects Of FK506 With Akt Inhibitor On Pdgf Induced A549 Cell Proliferation**  
ÜN H., BAYIR Y., ÇADIRCI E., AKPINAR E., ALBAYRAK A., PALABIYIK Ş. S., HALICI Z.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.48, pp.74, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Gastroprotective and antioxidant effects of Eremurus spectabilis Bieb. methanol extract and its isolated component isoorientin on indomethacin induced gastric ulcers in rats**  
KARAOĞLAN E. S., Albayrak A., KUTLU Z., BAYIR Y.  
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, vol.33, no.7, pp.609-618, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Gastroprotective and antioxidant effects of Eremurus spectabilis Bieb. methanol extract and its isolated component isoorientin on indomethacin induced gastric ulcers in rats**  
Karaoglan E., ALBAYRAK A., KUTLU Z., BAYIR Y.  
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, vol.33, no.7, pp.609-618, 2018 (SCI-Expanded)

- IX. **Liver 5-HT7 receptors: A novel regulator target of fibrosis and inflammation-induced chronic liver injury in vivo and in vitro**  
Polat B., HALICI Z., ÇADIRCI E., Karakus E., BAYIR Y., ALBAYRAK A., Unal D.  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, vol.43, pp.227-235, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of 5-HT7 Receptor Trafficking on In Vivo and In Vitro Model of Lipopolysaccharide (LPS)-Induced Inflammatory Cell Injury in Rats and LPS-Treated A549 Cells**  
AYAZ G., HALICI Z., ALBAYRAK A., Karakus E., ÇADIRCI E.  
BIOCHEMICAL GENETICS, vol.55, no.1, pp.34-47, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Inhibiting renin angiotensin system in rate limiting step by aliskiren as a new approach for preventing indomethacin induced gastric ulcers**  
HALICI Z., Polat B., ÇADIRCI E., TOPCU A., Karakus E., KÖSE D., ALBAYRAK A., BAYIR Y.  
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, vol.258, pp.266-275, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Aliskiren - a promising strategy for ovarian ischemia/reperfusion injury protection in rats via RAAS.**  
BAYIR Y., ÇADIRCI E., Polat B., BAYGUTALP N., ALBAYRAK A., Karakus E., Un H., KELEŞ M. S., OZGERIS F. B. K., Toktay E., et al.  
Gynecological endocrinology : the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology, vol.32, no.8, pp.675-683, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Blocking of urotensin receptors as new target for treatment of carrageenan induced inflammation in rats**  
ÇADIRCI E., HALICI Z., Yayla M., Toktay E., BAYIR Y., Karakus E., TOPÇU A., Buyuk B., ALBAYRAK A.  
PEPTIDES, vol.82, pp.35-43, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Role of RAAS Inhibition by Aliskiren on Paracetamol-Induced Hepatotoxicity Model in Rats**  
KARCIOGLU S. S., Palabiyik S. S., BAYIR Y., Karakus E., MERCANTEPE T., HALICI Z., ALBAYRAK A.  
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.117, no.3, pp.638-646, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of Administration of Amlodipine and Lacidipine on Inflammation-Induced Bone Loss in the Ovariectomized Rat**  
Karakus E., HALICI Z., ALBAYRAK A., BAYIR Y., DEMİRCİ E., AYDIN A., Ozturk-Karagoz B., ÇADIRCI E., AYAN A. K., ŞAHİN A., et al.  
INFLAMMATION, vol.39, no.1, pp.336-346, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Treatment with Carnitine Enhances Bone Fracture Healing under Osteoporotic and/or Inflammatory Conditions**  
AYDIN A., HALICI Z., ALBAYRAK A., Polat B., Karakus E., YILDIRIM Ö. S., BAYIR Y., ÇADIRCI E., Ayan A. K., AKSAKAL A. M.  
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, vol.117, no.3, pp.173-179, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **The lung endothelin system: a potent therapeutic target with bosentan for the amelioration of lung alterations in a rat model of diabetes mellitus**  
CAYIR A., UĞAN R. A., ALBAYRAK A., KÖSE D., AKPINAR E., ÇAYIR Y., Atmaca H. T., BAYRAKTUTAN Z., KARA M.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol.38, no.9, pp.987-998, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Controlled reperfusion for different durations in the treatment of ischemia-reperfusion injury of the rat ovary: evaluation of biochemical features, molecular gene expression, and histopathology.**  
Yapca O., KUMBASAR S., SALMAN S., YARALI O., Sener E., MAMMADOV R., TEKIN Y., AKSOY A., Albayrak A., CETIN N.  
Canadian journal of physiology and pharmacology, vol.93, pp.269-74, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Boron containing poly-(lactide-co-glycolide) (PLGA) scaffolds for bone tissue engineering**  
Dogan A., Demirci S., BAYIR Y., HALICI Z., Karakus E., AYDIN A., ÇADIRCI E., ALBAYRAK A., DEMİRCİ E., KARAMAN A., et al.  
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, vol.44, pp.246-253, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **The effect of etoricoxib on kidney ischemia-reperfusion injury in rats: a biochemical and immunohistochemical assessment.**  
SULEYMAN B., Albayrak A., Kurt N., Demirci E., GUNDOGDU C., Aksoy M.  
International immunopharmacology, vol.23, pp.179-85, 2014 (SCI-Expanded)

- XXI. **The Effect of Levosimendan in Rat Mesenteric Ischemia/Reperfusion Injury**  
Polat B., ALBAYRAK A., HALICI Z., Karakus E., BAYIR Y., DEMİRCİ E., ÇADIRCI E., Odaci E., YAYLA M., ATAMANALP S. S.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.26, no.6, pp.325-333, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effect of alpha-lipoic acid in ovariectomy and inflammation-mediated osteoporosis on the skeletal status of rat bone**  
Polat B., Halıcı Z., Çadircı E., Albayrak A., Karakus E., Bayır Y., Bilen H., Şahin A., Yuksel T. N.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.718, no.1-3, pp.469-474, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Peripheral 5-HT7 receptors as a new target for prevention of lung injury and mortality in septic rats**  
ÇADIRCI E., HALICI Z., BAYIR Y., ALBAYRAK A., Karakus E., Polat B., Unal D., ATAMANALP S. S., AKSAK S., Gundogdu C.  
IMMUNOBIOLOGY, vol.218, no.10, pp.1271-1283, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Inflammation and peripheral 5-HT7 receptors: The role of 5-HT7 receptors in carrageenan induced inflammation in rats**  
ALBAYRAK A., HALICI Z., ÇADIRCI E., Polat B., Karakus E., BAYIR Y., Unal D., Atasoy M., DOGRUL A.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.715, pp.270-279, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Agomelatine: an antidepressant with new potent hepatoprotective effects on paracetamol-induced liver damage in rats.**  
KARAKUS E., Halıcı Z., Albayrak A., Polat B., Bayır Y., Kiki I., Cadircı E., TOPCU A., AKSAK S.  
Human & experimental toxicology, vol.32, pp.846-57, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Protective effects of lithium: A new look at an old drug with potential antioxidative and anti-inflammatory effects in an animal model of sepsis**  
ALBAYRAK A., HALICI Z., Polat B., Karakus E., ÇADIRCI E., BAYIR Y., Kunak S., KARCIOGLU S. S., Yigit S., Unal D., et al.  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, vol.16, no.1, pp.35-40, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Beneficial pharmacological effects of levosimendan on antioxidant status of acute inflammation induced in paw of rat: involvement in inflammatory mediators.**  
KARAKUS E., Halıcı Z., Albayrak A., Bayır Y., Aydın A., UNAL D., Cadircı E., Ferah I., ODACI E.  
Basic & clinical pharmacology & toxicology, vol.112, pp.156-63, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The biochemical and histopathological investigation of amlodipine in ethylene glycol-induced urolithiasis rat model.**  
Albayrak A., Bayır Y., Halıcı Z., KARAKUS E., ORAL A., Keles M. S., ÇOLAK S., Zıpak T., DORMAN E., ULUDAG K., et al.  
Renal failure, vol.35, pp.126-31, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Comparative study of three angiotensin II type 1 receptor antagonists in preventing liver fibrosis in diabetic rats: stereology, histopathology, and electron microscopy.**  
Sıpal S., Halıcı Z., Kiki I., Polat B., Albayrak A., Albayrak F., KARAKUS E., AKSAK S., OZTURK B., GUNDOGDU C.  
Journal of molecular histology, vol.43, pp.723-35, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Protective effect of Panax ginseng against N-acetyl-p-aminophenol-induced hepatotoxicity in rats**  
Uzkeser M., Karakus E., ALBAYRAK A., KIKI İ., BAYIR Y., ÇADIRCI E., Unal D., HALICI Z., KARADENİZ A.  
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol.6, no.36, pp.2634-2642, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Relation between Proepileptic Activity of Indomethacin and AdrenalGland Hormones.**  
Hacimuftuoglu A., SULEYMAN H., Cadircı E., Albayrak A., Polat B., Hakan A., Halıcı Z.  
Iranian journal of pharmaceutical research : IJPR, vol.11, pp.939-48, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Nephrotoxic effects of chronically administered olanzapine and risperidone in male rats Kronik olarak uygulanan olanzapin ve risperidonun erkek sıçanlar üzerindeki nefrotoksik etkileri**  
GULEC M., ÖZCAN H., Oral E., Dursun O. B., Unal D., AKSAK S., SELLİ J., KELEŞ O. N., UNAL B., ALBAYRAK A., et al.  
Klinik Psikofarmakoloji Bulteni, vol.22, no.2, pp.139-147, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effects of diabetes mellitus and postmenopausal period on the lungs of rats**  
DOĞRU Y. Z., NACAR T., ÜNAL D., Aksak S., ALBAYRAK A., ODABAŞOĞLU F., ÇETİN N., KARAKUŞ E., GÜNDOĞDU C., GÜMÜŞTEKİN K., et al.  
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol.6, no.27, pp.1989-2010, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Nigella sativa as a potential therapy for the treatment of lung injury caused by cecal ligation and**

**puncture-induced sepsis model in rats.**

Bayir Y., Albayrak A., CAN I., KARAGOZ Y., ÇAKIR A., SULEYMAN H., Uyanik H., YAYLA N., Polat B., KARAKUS E., et al. Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), 2012 (SCI-Expanded)

- XXXV. **Comparing effects of lacidipine, ramipril, and valsartan against experimentally induced myocardial infarcted rats.**  
Bayir Y., Halici Z., KARAKUS E., Albayrak A., Ferah I., KABALAR E., Keles O. N., Keles M. S., UNAL B. Cardiovascular toxicology, vol.12, pp.166-74, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effect of mirtazapine on oxidative stress created in rat kidneys by ischemia-reperfusion.**  
TOK A., Sener E., Albayrak A., CETIN N., Polat B., SULEYMAN B., AKÇAY F., SULEYMAN H. Renal failure, vol.34, pp.103-10, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effects of diabetes on cytokines and oxidative organ injury in a rat model of sepsis.**  
Uyanik M. H., Albayrak A., Odabasoglu F., Karakus E., Ozden K., Polat B., Yayla M., Karamese M., Albayrak A., Yazgi H. Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Nigella sativa reduces tissue damage in rat ovaries subjected to torsion and detorsion: oxidative stress, proinflammatory response and histopathological evaluation.**  
Bayir Y., KARAGOZ Y., KARAKUS E., Albayrak A., SENGUL O., CAN I., YAYLA N., KUSKUN U., Keles M. S. Gynecologic and obstetric investigation, vol.74, pp.41-9, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Effect of mirtazapine on MNNG-induced gastric adenocarcinoma in rats.**  
Bilici M., CAYIR K., Tekin S. B., GUNDOGDU C., Albayrak A., SULEYMAN B., ÖZOĞUL B., Erdemci B., SULEYMAN H. Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, vol.13, pp.4897-900, 2012 (SCI-Expanded)
- XL. **Sildenafil treatment attenuates lung and kidney injury due to overproduction of oxidant activity in a rat model of sepsis: a biochemical and histopathological study.**  
Cadirci E., Halici Z., ODABASOGLU F., Albayrak A., KARAKUS E., UNAL D., ATALAY F., Ferah I., UNAL B. Clinical and experimental immunology, vol.166, pp.374-84, 2011 (SCI-Expanded)
- XLI. **Different mechanisms in formation and prevention of indomethacin-induced gastric ulcers.**  
SULEYMAN H., Albayrak A., Bilici M., Cadirci E., Halici Z. Inflammation, vol.33, pp.224-34, 2010 (SCI-Expanded)
- XLII. **Occurrence of anticancer activity of prednisolone via adrenalectomy and inhibition of adrenaline in rats.**  
SULEYMAN H., Cadirci E., Albayrak A., Halici Z., GUNDOGDU C., Hacimuftuoglu A. International journal of cancer, vol.126, pp.1740-8, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Anti-inflammatory activity of 2,5-dihydroxycyclohepta-2,4,6-trienone in rats**  
Koc F., ÇADIRCI E., ALBAYRAK A., HALICI Z., HACIMÜFTÜOĞLU A., Suleyman H. Medicinal Chemistry Research, vol.19, no.1, pp.84-93, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Gastric anti-ulcerative and anti-inflammatory activity of metyrosine in rats**  
ALBAYRAK A., Polat B., ÇADIRCI E., HACIMÜFTÜOĞLU A., HALICI Z., GULAPOGLU M., ALBAYRAK F., Suleyman H. Pharmacological Reports, vol.62, no.1, pp.113-119, 2010 (SCI-Expanded)
- XLV. **Comparative study on the gastroprotective potential of some antidepressants in indomethacin-induced ulcer in rats.**  
SULEYMAN H., Cadirci E., Albayrak A., Polat B., Halici Z., KOC F., Hacimuftuoglu A., Bayir Y. Chemico-biological interactions, vol.180, pp.318-24, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Protective effects of erythropoietin on ischemia/reperfusion injury of rat ovary.**  
KARACA M., ODABASOGLU F., Kumtepe Y., Albayrak A., Cadirci E., Keles O. N. European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology, vol.144, pp.157-62, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Reason for the aggravation of diseases caused by inflammation and the ineffectiveness of NSAIDs on these diseases in rainy weather**  
Suleyman H., ÇADIRCI E., ALBAYRAK A., HALICI Z., Polat B., HACIMÜFTÜOĞLU A., ALP H. Pharmacological Reports, vol.61, no.3, pp.514-519, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Effects of progesterone on FSH-stimulated indomethacin ulcers in rats.**  
Borekci B., Cadirci E., Albayrak A., SULEYMAN H., Halici Z., KADANALI S. Fertility and sterility, vol.90, pp.1899-903, 2008 (SCI-Expanded)



- XLIX. **Nimesulide is a selective COX-2 inhibitory, atypical non-steroidal anti-inflammatory drug.**  
SULEYMAN H., Cadirci E., Albayrak A., Halici Z.  
Current medicinal chemistry, vol.15, pp.278-83, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of the Protective Effects of Capparis Spinosa Extract in Indomethacin Induced Ulcer Model in Rats**  
Albayrak A., Aliyev A., Aliyev M., Bayir Y., Toktay E., Halici Z.  
New Trends in Medicine Sciences, vol.5, no.1, pp.28-34, 2024 (Scopus)
- II. **Low-Dose Thymoquinone: A Chance for Preventive Treatment Before Hepatic Encephalopathy Develops: An Experimental Rat Study**  
Bekmez H., Bayraktar M., Aliyeva K., Albayrak A.  
AZERBAIJAN PHARMACEUTICAL AND PHARMACOTHERAPY JOURNAL, vol.23, no.2, pp.60-67, 2023 (Scopus)
- III. **Investigating the Therapeutic Potential of Benidipine in Indomethacin-Induced Peptic Ulcers: An Experimental Study in Rats**  
Albayrak A., Bekmez H., Kılıç M., Aliyeva K., Badalova A., Gharbali F., Bayir Y.  
AZERBAIJAN PHARMACEUTICAL AND PHARMACOTHERAPY JOURNAL, vol.23, no.2, pp.44-53, 2023 (Scopus)
- IV. **The Role of Natural Mountain Minerals and Trace Elements in The Diet of Quails**  
ALİYEVA N., ALBAYRAK A.  
Palandöken Journal of Animal Science, Technology and Economics, vol.1, no.2, pp.23-26, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Thymoquinone Ameliorates Indomethacin-Induced Gastric Ulcers in Rats: A Dose Response Study**  
Turan C., BAYIR Y., KARAGÖZ Y., ALBAYRAK A., ERKAYMAN B., DUYSAK L.  
New Trends in Medicine Sciences, vol.2, no.1, pp.15-23, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Isolation of Major Compounds and Gastroprotective Activity of Alchemilla Caucasica on Indomethacin Induced Gastric Ulcers in Rats**  
SEZEN KARAOĞLAN E., BAYIR Y., ALBAYRAK A., TOKTAY E., ÖZGEN U., KAZAZ C., Kahramanlar A., ÇADIRCI E.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.52, no.3, pp.249-253, 2020 (ESCI)
- VII. **Investigation of antiulcer and antioxidant activity of moclobemide in rats.**  
Albayrak A., ALP H. H., SULEYMAN H.  
The Eurasian journal of medicine, vol.47, pp.32-40, 2015 (ESCI)
- VIII. **Statinler Söylenildiği Gibi Güvenilir İlaçlar mıdır Endikasyon ve Risk Açısından Statinler**  
FERAH I., AVŞAR Ü., ALBAYRAK A.  
Journal of Clinical and Analytical Medicine, vol.5, pp.341-346, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Are Statins Reliable Drugs as Mentioned Indications and Risks for Statins**  
FERAH I., AVŞAR Ü., ALBAYRAK A.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.5, pp.340-345, 2014 (ESCI)
- X. **Use of Antidepressants in Epileptic Patients**  
ALBAYRAK A., KARAKUŞ E., DEMİR R., ÖZALTIN S.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.4, pp.344-350, 2013 (ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **Kemik Kırığında Dihidropiridin Türevi Kalsiyum Kanal Blokerlerinin Yeri**  
Kaya H., Çadirci E., Halici Z., Albayrak A.  
in: FARMAKOLOJİ ÇALIŞMALARI, ALBAYRAK ABDULMECİT, Editor, YAZ Yayınları, Afyonkarahisar, pp.17-34, 2024
- II. **Parasetamole Bağlı Karaciğer Toksisitesinde Amlodipinin Yeri**  
Kaya H., Çadirci E., Halici Z., Albayrak A.

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **EFFECTS OF IDEBENONE ON ISOPROTERENOL-INDUCED MYOCARDIAL INFARCTION AND OXIDATIVE STRESS IN RATS**  
Bekmez H., Bayır Y., Toktay E., Maman A., Albayrak A.  
2nd INTERNATIONAL AND 27th NATIONAL PHARMACOLOGY CONGRESS, Antalya, Turkey, 23 - 26 November 2023, pp.307-308
- II. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF BORIC ACID AND ZINC BORATE ON MIGRATION IN L929 MOUSE FIBROBLAST CELL LINE**  
Yurdgülü E. E., Albayrak A., Erkeyman B., Yücelik Ş. S., Civelek M. S., Bayır Y.  
International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Turkey, 27 October 2021, vol.46, pp.46
- III. **SEROTONİN-7 RESEPTÖRLERİNİN PARASETAMOL İLE İNDÜKLENEN DENEYSEL KARACİĞER TOKSİSİTESİNDEKİ YERİ VE ÖNEMİ**  
Albayrak A., Halıcı Z., Çadırcı E., Bayır Y., Toktay E.  
MODERN PROBLEMS OF PHARMACY, Baku, Azerbaijan, 23 - 24 April 2021, pp.282-293
- IV. **RATLARDA DENEYSEL OLARAK AÇIK FEMUR KIRIĞI ZEMİNİNDE OLUŞTURULAN OSTEOMİYELİT MODELİNDE FARKLI ORANLARDAKİ HİDROKSİPATİT VE/VEYA BOR NİTRÜR'ÜN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
FERAH I., HALICI Z., AYDIN A., ALBAYRAK A., AY N., BAKAN F., KARAMAN A., UYANIK M. H., OKKAY U., HOCA AHMET YESEVİ2. ULUSLARARASİBİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 6 - 08 December 2019
- V. **The effects of FK506 with Akt inhibitor on PDGF induced A549 cell proliferation**  
ÜN H., BAYIR Y., ÇADIRCI E., AKPINAR E., ALBAYRAK A., PALABIYIK Ş. S., HALICI Z.  
International Biochemistry Congress - 29th National Biochemistry Congress (NBC 2018), 26 - 30 October 2018
- VI. **Protective effect of an L-type calcium channel blocker, amlodipine, on paracetamol- induced hepatotoxicity in rats**  
KAYA H., POLAT B., ALBAYRAK A., MERCANTEPE T., BÜYÜK B.  
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 5 - 07 October 2017, pp.162
- VII. **Protective Effects of Aliskiren, a RAAS İnhibitor, on Ovarian Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**  
BAYIR Y., ÇADIRCI E., POLAT B., KILIÇ BAYGUTALP N., ALBAYRAK A., ÜN H., KELEŞ M. S., ÖZGERİŞ KOÇAK F. B., TOKTAY E., KARACA M., et al.  
International Biochemistry Congress – 2017 /28 th National Biochemistry Congress19 – 23 Eylül / September 2017, Ataturk University, Erzurum, 19 - 23 September 2017
- VIII. **Bir Raas İnhibitörü Olan Aliskirenin Ratlarda Over İskemi-Reperfüzyon Hasarındaki Kouyucu Rollerini**  
BAYIR Y., ÇADIRCI E., POLAT B., KILIÇ BAYGUTALP N., ALBAYRAK A., ÜN H., KELEŞ M. S., ÖZGERİŞ F. B., TOKTAY E., KARACA M., et al.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- IX. **Investigation of effects of thymoquinone against indomethacine induced gastric damage in rats**  
TURAN C., POLAT B., ALBAYRAK A., DUYSAK L., BAYIR Y.  
FEBS CONGRESS, Aydın, Turkey, 7 - 09 September 2016, pp.411
- X. **Investigation of effects of thymoquinone against indomethacine induced gastric damage in rats**  
TURAN C., POLAT B., ALBAYRAK A., DUYSAK L., BAYIR Y.  
FEBS CONGRESS, Aydın, Turkey, 7 - 09 September 2016, pp.411
- XI. **Investigation of the effects of thymoquinone against indomethacine induced gastric damage in rats**  
Turan C., Polat B., Albayrak A., Duysak L., Bayır Y.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.411

- XII. **Blocking of urotensin receptors as new target for treatment of carrageenan induced inflammation in rats**  
ÇADIRCI E., HALICI Z., YAYLA M., TOKTAY E., BAYIR Y., KARAKUŞ E., TOPÇU A., BÜYÜK B., ALBAYRAK A.  
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR2016), 26 - 30 June 2016
- XIII. **The investigation of the effect of ebselen in CLP cecal ligation and puncture induced sepsis model in rats A biochemical study**  
POLAT B., ÇADIRCI E., BAKRAKTUTAN Z., ALBAYRAK A., AKPINAR E., ARSLAN H.  
9th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE TURKISH SOCIETY OF TOXICOLOGY WITH PARTICIPATION OF THE HELLENIC SOCIETY OF TOXICOLOGY, 21 - 24 October 2015
- XIV. **Peripheral 5 HT7 receptors A Novel Regulator target of fibrosis and Inflammation Induced chronic Liver injury in vivo**  
POLAT B., HALICI Z., ÇADIRCI E., KARAKUŞ E., BAYIR Y., ALBAYRAK A., ÜNAL D.  
9th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE TURKISH SOCIETY OF TOXICOLOGY WITH PARTICIPATION OF THE HELLENIC SOCIETY OF TOXICOLOGY, 21 - 24 October 2015
- XV. **Effects Of Boron Nitride And Or Hydroxyapatite Plaques On Bone Healing In Rats With Femoral Fracture**  
HALICI Z., ÇADIRCI E., KARAKUŞ E., BAYIR Y., ALBAYRAK A., AYDIN A., POLAT B., AY N.  
Osteoporosis International, 26 - 29 March 2015, vol.26, pp.345-380
- XVI. **Effects of boron nitride and or hydroxyapatite plaques on bone healing in rats with femoral fracture**  
HALICI Z., ÇADIRCI E., KARAKUŞ E., BAYIR Y., ALBAYRAK A., AYDIN A., POLAT B., AY N.  
WCO-IOF-ESCEO, World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 26 - 29 March 2015
- XVII. **Effects of boron nitride and or hydroxyapatite compounds on bone defect model of rats**  
HALICI Z., POLAT B., KARAKUŞ E., BAYIR Y., ALBAYRAK A., AYDIN A., ÇADIRCI E., AY N.  
WCO-IOF-ESCEO, World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 26 - 29 March 2015
- XVIII. **EFFECTS OF BORON NITRIDE AND OR HYDROXYAPATITE COMPOUNDS ON BONE DEFECT MODEL OF RATS**  
HALICI Z., POLAT B., KARAKUŞ E., BAYIR Y., ALBAYRAK A., AYDIN A., ÇADIRCI E., AY N.  
WCO-IOF-ESCEO, World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 26-29 March 2015, Milan, Italy, 26 - 29 March 2015
- XIX. **EFFECTS OF BORON NITRIDE AND OR HYDROXYAPATITE PLAQUES ON BONE HEALING IN RATS WITH FEMORAL FRACTURE**  
HALICI Z., ÇADIRCI E., KARAKUŞ E., BAYIR Y., ALBAYRAK A., AYDIN A., POLAT B., AY N.  
WCO-IOF-ESCEO, World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 26-29 March 2015, Milan, Italy, 26 - 29 March 2015
- XX. **EFFECTS OF BORON NITRIDE AND/OR HYDROXYAPATITE COMPOUNDS ON BONE DEFECT MODEL OF RATS**  
HALICI Z., ERKAYMAN B., Karakus E., BAYIR Y., ALBAYRAK A., AYDIN A., ÇADIRCI E., Ay N.  
WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO), Milan, Italy, 26 - 29 March 2015, vol.26
- XXI. **EFFECTS OF BORON NITRIDE AND/OR HYDROXYAPATITE PLAQUES ON BONE HEALING IN RATS WITH FEMORAL FRACTURE**  
HALICI Z., ÇADIRCI E., Karakus E., BAYIR Y., ALBAYRAK A., AYDIN A., ERKAYMAN B., Ay N.  
WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO), Milan, Italy, 26 - 29 March 2015, vol.26
- XXII. **Boron Containing Poly Lactide Co Glycolide Plga Scaffolds For Bone Tissue Engineering**  
DOĞAN A., DEMİRCİ S., CANIKYAN S., BAYIR Y., HALICI Z., KARAKUŞ E., AYDIN A., ÇADIRCI E., ALBAYRAK A., DEMİRCİ E., et al.  
1.Uluslararası Kök hücre ve Hücre sel tedaviler Kongresi, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 March 2014
- XXIII. **A New Approach To The Mechanism Of Paracetamol Hepatotoxicity: Liver 5-Ht7 Receptors**

HALICI Z., ÇADIRCI E., Polat B., Karakus E., BAYIR Y., ALBAYRAK A., Unal D.

65th Annual Meeting of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases, Massachusetts, United States Of America, 7 - 11 November 2014, vol.60

**XXIV. Protective effects of lithium: a new look at an old drug with potential**

Albayrak A., Halici Z., Polat B., Karakus E., Cadirci E., Bayir Y., Kunak S., Karcioğlu S. S., Yigit S., Unal D., et al.

38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey And Alderney, 6 - 11 July 2013, vol.280, pp.335-336

**XXV. The biochemical and histopathological investigation of amlodipine in ethylene glycol-induced urolithiasis rat model**

Albayrak A., Bayir Y., Halici Z., Karakus E., Oral A., Keles M. S., Colak S., Zipak T., Dorman E., Uludag K., et al.

38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey And Alderney, 6 - 11 July 2013, vol.280, pp.336-337

**XXVI. Ovariectomy and Inflammation mediated Osteoporosis On The Skeletal Status Of Rat Bone**

POLAT B., HALICI Z., ÇADIRCI E., ALBAYRAK A., KARAKUŞ E., BAYIR Y., BİLEN H., ŞAHİN A., Tuğba Nurcan y.

European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO13-IOF), 17 - 20 April 2013

**XXVII. Effects Of Administration Of Lacidipine And Amlodipine On Inflammation Induced Bone Loss In The Ovariectomised Rat**

KARAKUŞ E., HALICI Z., ALBAYRAK A., BAYIR Y., DEMİRCİ E., AYDIN A., ÖZTÜRK B., ÇADIRCI E., AYAN A. K., ŞAHİN A., et al.

European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO-IOF), ROMA, Italy, 17 - 19 April 2013

**XXVIII. Treatment With Carnitine Enhances Bone Fracture Healing Under Osteoporotic Situation**

ALBAYRAK A., HALICI Z., AYDIN A., POLAT B., KARAKUŞ E., YILDIRIM Ö. S., BAYIR Y., ÇADIRCI E., AYAN A. K.

European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO-IOF), ROMA, Italy, 17 April - 20 July 2013

**XXIX. TREATMENT WITH CARNITINE ENHANCES BONE FRACTURE HEALING UNDER OSTEOPOROTIC SITUATION**

ALBAYRAK A., HALICI Z., AYDIN A., Polat B., Karakus E., YILDIRIM Ö. S., BAYIR Y., ÇADIRCI E., AYAN A.

European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO-IOF), Rome, Italy, 17 - 20 April 2013, vol.24

**XXX. THE EFFECT OF ALPHA-LIPOIC ACID IN OVARIECTOMY AND INFLAMMATION-MEDIATED OSTEOPOROSIS ON THE SKELETAL STATUS OF RAT BONE**

Polat B., HALICI Z., ÇADIRCI E., ALBAYRAK A., KARAKUŞ E., BAYIR Y., Bilen H., ŞAHİN A., Yuksel T. N.

European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO-IOF), Rome, Italy, 17 - 20 April 2013, vol.24

**XXXI. EFFECTS OF ADMINISTRATION OF LACIDIPINE AND AMLODIPINE ON INFLAMMATION-INDUCED BONE LOSS IN THE OVARIECTOMISED RAT**

KARAKUŞ E., HALICI Z., ALBAYRAK A., BAYIR Y., DEMİRCİ E., AYDIN A., Ozturk B., ÇADIRCI E., AYAN A. K., ŞAHİN A., et al.

European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO-IOF), Rome, Italy, 17 - 20 April 2013, vol.24

**XXXII. Relation of proepileptic activity of indomethacin with adrenal gland hormones**

Suleyman H., Hacimuftuoglu A., Cadirci E., Albayrak A., Polat B., Alp H. H., Halici Z.

22nd Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology, İstanbul, Turkey, 12 - 16 September 2009, vol.19

## Supported Projects

ER F., BAYIR Y., ERBAŞ E., ŞİMŞEK B. İ., ALBAYRAK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Fruktoz ile Metabolik Sendrom Oluşturulan Ratlarda Egzersiz ve Hippophae Rhamnoides Yabani İğde Uygulamasının Metabolik Sendrom Parametreleri ve Kalp Dokusu Üzerine Etkisi, 2023 - Continues

Alak G., Atamanalp M., Albayrak A., Uçar A., Özakar E., Sevinç Özakar R., Parlak V., Bayir Y., Hancı H., TÜBİTAK - AB COST Project, Gökkuşluğu Alabalığı İşleme Atıklarından Hazırlanan Krem Formülasyonunun Yanık Yarası Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Terapötik Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2026

Albayrak A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tıbbi Farmakoloji Araştırma Laboratuvarı Alt Yapısını

Geliştirme, 2023 - 2025

Albayrak A., Bayraktutan Z., HALICI H., TUBITAK Project, Östrojenin Antiosteoporotik Etki Mekanizmasında Perisitlerin Rolünün Overektomili Sıçanlarda Araştırılması, 2023 - 2024

KOÇAK M. N., TEKİN E., ÇELİK M., ARSLAN R., KAYA Z., ALBAYRAK A., BAYRAKTAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Epilepsi Hastalığının Tedavisinde Benidipin Kullanımı, 2022 - 2024

ALBAYRAK A., KAYA H., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Oluşturulan Femur Kırığı Modelinde Bir Kalsiyum Kanal Blokeri Olan Azelmidipinin Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2023

KOÇAK M. N., TEKİN E., BAYRAKTAR M., ALBAYRAK A., ARSLAN R., KAYA Z., ÇELİK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kalsiyum kanal blokeri olan Benidipinin antiepileptik ve nöroprotektif etkinliği ile epilepsi tedavisinde kullanım endikasyonu, 2020 - 2023

Bayır Y., Hancı H., Yücelik Ş. S., Erkayman B., Albayrak A., Bilen H., Metin Ö., Sevim M., Selli J., TUBITAK Project, Sıçanlarda İkinci Derece Yanık İyileşmesinde Borik Asit ve Çinko Borat Katkılı Grafen Hidrojellerin Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2023

Metin Ö., Bilen H., Albayrak A., Selli J., Sevim M., Erkayman B., Hancı H., Yücelik Ş. S., Bayır Y., TUBITAK Project, 2023 - TUBITAK 1001 - Sıçanlarda İkinci Derece Yanık İyileşmesinde Borik Asit ve Çinko Borat Katkılı Grafen Hidrojellerin Etkilerinin Araştırılması . TÜBİTAK 1001 Araştırma Fonu Projesi, Proje ID: 119S510, DANIŞMAN, 2020 - 2023

ÇADIRCI E., HALICI Z., ALBAYRAK A., YILMAZ E., KARAKÖY Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Likopenin HUVEC Hücre Hatında Lipopolisakkarit İle İndüklenen Endotoksemiye Bağlı Hücre Hasarına Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2022

AKPINAR E., BAYRAMOĞLU A., DOĞAN H., ÖZCAN H., HACİMÜFTÜOĞLU A., HALICI Z., ÇADIRCI E., ALBAYRAK A., KAYA Z., ÇANKAYA E., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Covid19 ve Güncel Tedavi Yaklaşımları Sempozyumu, 2021 - 2021

KOÇAK M. N., ALBAYRAK A., TEKİN E., ARSLAN R., ÇELİK M., BAYRAKTAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda pentilentetrazol ile oluşturulan epilepsi modelinde bir kalsiyum kanal blokeri olan benidipinin etkilerinin araştırılması, 2019 - 2020

BAYIR Y., HALICI Z., ÇADIRCI E., AKPINAR E., PALABIYIK Ş. S., ÜN H., ALBAYRAK A., Project Supported by Higher Education Institutions, PDGF ile indüklenmiş akciğer kanseri (A549) hücre hattında PI3K/Akt/mTOR kaskadının Calcineurin/NFAT yolağı ile ilişkisi ve bu yolların inhibisyonlarının apoptoz üzerindeki etkileri, 2018 - 2020

Bayır Y., Albayrak A., Halıcı Z., Akpınar E., Other International Funding Programs, Polygonum carneum Ekstresinin Sıçanlarda İndometazin İle İndüklenen Ülser Modelinde Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2020

ALBAYRAK A., BAYIR Y., HALICI Z., Project Supported by Higher Education Institutions, CAPPARİS SPİNOSA EKSTRESİNİN SIÇANLARDA İNDOMETAZİN İLE İNDÜKLENEN ÜLSER MODELİNDE KORUYUCU ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2020

SEZEN KARAOĞLAN E., BAYIR Y., ALBAYRAK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Alchemilla caucasica Buser Türü Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar ve Sıçanlarda İndometazin İle İndüklenen Ülser Modelinde Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2019

ALBAYRAK A., ERKAYMAN B., TUBITAK Project, Bor nitrür ve hidroksiapatit'in kemik kırık iyileşmesindeki rolü, 2012 - 2018

ALBAYRAK A., TUBITAK Project, Ratlarda CLP (Cecal Ligation and Puncture) ile oluşturulan sepsis modelinde Ebselenin Etkilerinin incelenmesi, 2013 - 2017

ALBAYRAK A., TUBITAK Project, Serotonin-7 reseptörlerinin parasetamol, karbontetraklorür ve alkolle indüklenen deneysel karaciğer toksisitelerindeki yeri ve önemi, 2012 - 2017

ALBAYRAK A., Project Supported by Higher Education Institutions, SIÇANLARDA PARASETAMOL İLE İNDÜKLENEN KARACİĞER TOKSİSİTESİ ÜZERİNE ALİSKİRENİN ETKİLERİNİNİ ARAŞTIRILMASI", 2012 - 2013

ALBAYRAK A., Project Supported by Higher Education Institutions, RATLARDA CLP İLE OLUŞTURULAN SEPSİS MODELİNDE LİTHİUMUN ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2011 - 2013

ALBAYRAK A., Project Supported by Higher Education Institutions, TIP FAKÜLTESİ CERRAHİ VE MOLEKÜLER FARMAKOLOJİ LABARATUARI KURULUMU NÖRON HÜCRE KÜLTÜRÜNDE ÇEŞİTLİ RESEPTÖRLERİN TAYİNİ, 2011 - 2013

ALBAYRAK A., Project Supported by Higher Education Institutions, SIÇANLARDA DENEYSEL MİYOKARD İNFARKTÜSÜNDE LASİDİPİN, RAMİPRİL VE VALSARTAN'NIN AKUT VE KRONİK KORUYUCU ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2011 - 2012

## Patent

Albayrak A., Koçak M. N., Tekin E., Bayraktar M., Çelik M., Arslan R., Kaya Z., Kalsiyum kanal blokeri olan Benidipinin antiepileptik ve nöroprotektif etkinliği ile epilepsi tedavisinde kullanım endikasyonu, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: x , Standard Registration, 2021

Halıcı Z., Albayrak A., Çadircı E., Bayır Y., Aydın A., Erkayman B., Bakan F., Şahin F., Ay N., Bor madeni (Bor nitür) ve bor madeni ile üretilen tüm maddelerin tek başlarına veya hidroksiapatit ile kombinasyonlarının kemik kırık iyileşmesinde ve biyomalzemelerin kaplanması kullanımı, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: PT2012-01239 , Standard Registration, 2015

Halıcı Z., Albayrak A., Atamanalp S. S., Çadircı E., Erkayman B., Bayır Y., 5-HT7 reseptörü agonist ve antagonistlerinin sepsis, inflamatuvar hastalıklar ve bunlara bağlı organ hasarı ile ilaç ve kimyasal madde hasarına bağlı oluşan organ hasarlarında klinik ve deneysel olarak kullanımı, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: PT2012-00749 , Standard Registration, 2012

Süleyman H., Albayrak A., Halıcı Z., Çadircı E., Şıçanlarda prednizolonun antikanser aktivitesinin adrenalectomi ve adrenalini inhibisyonu ile oluşturulması., Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TR 2009 02932 , Standard Registration, 2009

## Activities in Scientific Journals

Current Research in Health Sciences, Assistant Editor/Section Editor, 2023 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Farmakoloji Derneği, Member, 2008 - Continues, Turkey  
Türk Tabipler Birliği, Member, 1996 - Continues

## Scientific Refereeing

Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine), Journal Indexed in ESCI, December 2023  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, December 2023  
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2023  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, October 2023  
New Trends in Medicine Sciences, National Scientific Refreed Journal, September 2023  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, September 2023  
Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Ataturk University, Turkey, August 2023  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, June 2023  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, May 2023  
Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine), Journal Indexed in ESCI, March 2023  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, December 2022  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, October 2022  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, August 2022  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, August 2022  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, July 2022  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, June 2022  
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2022  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, January 2022  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, January 2022

EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI Journal, November 2021  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, November 2021  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, November 2021  
TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Ataturk University, Turkey, November 2021  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, November 2021  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, August 2021  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, June 2021  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, June 2021  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, June 2021  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, May 2021  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, April 2021  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, March 2021  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, March 2021  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, December 2020  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, November 2020  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, November 2020  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, September 2020  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, September 2020  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TIP DERGİSİ (Y. A. THE EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE), National Scientific Refreed Journal, August 2020  
TUBITAK Project, 1005 - National New Ideas and Products Research Support Program, Ataturk University, Turkey, July 2020  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, June 2020  
TUBITAK Project, 1005 - National New Ideas and Products Research Support Program, Ataturk University, Turkey, March 2020  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, October 2019  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TIP DERGİSİ (Y. A. THE EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE), National Scientific Refreed Journal, September 2019  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, June 2019  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, June 2019  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, June 2019  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, June 2019  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, June 2019  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, June 2019  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TIP DERGİSİ (Y. A. THE EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE), National Scientific Refreed Journal, January 2019

## **Tasks In Event Organizations**

Kaşali K., Çadırcı E., Köse D., Özbek Şebiri S., Bayrakçeken H., Albayrak A., Erkayman B., Keskin H., Bayraktutan Z., Birinci Tıp ve Sağlık Alanında Girişimcilik ve İnovasyon Öğrenci Kongresi, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Haziran 2021  
Albayrak A., Çadırcı E., Gökteş Y., Kavurmacı M., Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Orpheus Danışmanlık Çalıştay, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Mayıs 2021

## Metrics

Publication: 97

Citation (WoS): 1129

Citation (Scopus): 1192

H-Index (WoS): 19

H-Index (Scopus): 20

## Congress and Symposium Activities

MediCres Good Clinical Practice, Audience, İstanbul, Turkey, 2023

32.International Biochemistry Congress 2021, Audience, Gaziantep, Turkey, 2021

BİRİNCİ TIP VE SAĞLIK ALANINDA GİRİŞİMCİLİK VE İNOVASYON ÖĞRENCİ KONGRESİ, Attendee, Erzurum, Turkey, 2021

“Modern problems of pharmacy”, Invited Speaker, Baku, Azerbaijan, 2021

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ÖĞRETME VE ÖĞRENME MERKEZİ - TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI ÖĞRETME VE ÖĞRENME ÇALIŞTAYLARI , Audience, Erzurum, Turkey, 2019

TÜBİTAK 2237 Projesi Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programı, Attendee, Erzurum, Turkey, 2017

Hücre Ölümünde Yeni Teknolojiler Kursu, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2017

Hücre Ölümünde Biyoinformatik Yaklaşımlar, Attendee, Turkey, 2017

Türk Farmakoloji Derneği 22. Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Semineri Ecz. Nezh Ulagay Toplantısı', Attendee, Bursa, Turkey, 2013

Tıp ve Sağlık Eğitimi Programları Kalite ve Akreditasyon Semp, Attendee, Erzurum, Turkey, 2012

G1. Türk Farmakoloji Derneği 21.Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Semineri Dr. Nejat F. Eczacıbaşı Toplantısı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2012

Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2011

Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğiticilerin Eğitimi Kursu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2011

Türk Kardiyoloji Derneği “Kalp Yetersizliği, Hipertansiyon, Koroner Kalp Hastalığı, Kardiyovasküler Hemşirelik ve Teknisyenlik Çalışma Grupları 2. Ortak Toplantısı, Attendee, Turkey, 2010

10.Ulusal Konsültasyon Liyezon Psikiyatrisi ve Psikosomatik Tıp Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2010

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Reflü Çalışma Grubu tarafından düzenlenen “Reflü İle Bir Gün” Toplantısı, Attendee, İzmir, Turkey, 2010

Sağlık Bakanlığı, Klinik Araştırmacı Eğitimi Programı, Attendee, Turkey, 2010

Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalı, Voltametri Kursu, Attendee, Turkey, 2009

Birinci Basamakta Sürekli Tıp Eğitimi Kongresi ve Hekimler için “Kendini Geliştirme” Sempozyumu, Attendee, Al-Qahira, Egypt, 2009

Atatürk Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası, Attendee, Turkey, 2008

Türk Farmakoloji Derneği 15. Farmakoloji Eğitim Sempozyumu “Farmakoloji’de Kullanılan in vivo Kayıt Sistemleri, Attendee, Erzurum, Turkey, 2008

Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2007

Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Patoloji Anabilim Dalı ve Stereoloji Derneği, Stereolojik Kesit Alma Kursu, Attendee, Turkey, 2006

Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Patoloji Anabilim Dalı ve Stereoloji Derneği, Mikroskopik Kesit Alma Kursu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2006

Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Patoloji Anabilim Dalı ve Stereoloji Derneği, Elektron Mikroskobu Teknikleri Kursu, Attendee, Turkey, 2006

Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Patoloji Anabilim Dalı ve Stereoloji Derneği, Elektron Mikroskobu Teknikleri Kursu, Attendee, Turkey, 2006

7.Ulusal Konsültasyon Liyezon Psikiyatrisi Kongresi “Birinci Basamakta Somatizasyon, Depresyon ve Panik Bozukluğu” Kursu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004

Psikiyatride t2 (Teşhis ve Tedavi) Kursu, Attendee, Turkey, 2004



## Awards

- ALBAYRAK A., Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Alanı Patent Dalında Birincilik Ödülü, Atatürk Üniversitesi, June 2016  
ALBAYRAK A., Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Alanı Atıf Dalında Birincilik Ödülü, Atatürk Üniversitesi, June 2016  
ALBAYRAK A., Boron Containing Poly(Lactide-Co-Glycolide) (Plga) Scaffolds For Bone Tissue Engineering., 1.  
Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Ve Hücreyel Tedaviler Kongresi., March 2014  
ALBAYRAK A., Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Alanı Proje Dalında Birincilik Ödülü, Atatürk Üniversitesi, June 2013  
ALBAYRAK A., Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Alanı Patent Dalında Birincilik Ödülü, Atatürk Üniversitesi, June 2012

## Representation and Promotion Activities

- Institutional Promotion, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ TANITIMI, Azerbaijan, Nakhchivan, 2022 - 2022  
Institutional Promotion, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ TANITIMI, Azerbaijan, Baku, 2022 - 2022  
Institutional Promotion, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ TANITIMI, Azerbaijan, Ganca, 2022 - 2022  
Institutional Representation, Açık Öğretim Fakültesi, Turkey, Bursa, 2021 - 2021  
Institutional Representation, Atatürk Üniversitesi/Açık Öğretim Fakültesi, Turkey, Ankara, 2021 - 2021

## Non Academic Experience

- Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Ministry, Erzurum Sağlık Müdürlüğü, Palandöken Aile Sağlığı Merkezi  
Palandöken Aile Sağlığı Merkezi  
Other Public Institution, Kredi Ve Yurtlar Kurumu, Kurum Hekimliği  
Yurtkur Erzurum Bölge Müdürlüğü  
Ministry, Erzurum Sağlık Müdürlüğü, Tortum Merkez Sağlık Ocağı  
Tortum Merkez Sağlık Ocağı  
Ministry, Erzurum Sağlık Müdürlüğü, Oltu Devlet Hastanesi  
Oltu Devlet Hastanesi