

## Prof. Dr. Erol AKPINAR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 8734](tel:+904422318734)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/erol.akpinar>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Tıp fakültesi morfoloji binası Farmakoloji ABD, Yakutiye ERZURUM

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Pc6sUAoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1428-6807

Yoksis Araştırmacı ID: 47144

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1994 - 2003

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1982 - 1989

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Proje Yönetimi, TÜBİTAK 2237 -Proje Eğitimi Etkinlikleri, Kafkas Üniversitesi, 2015

Sağlık ve Tıp, Radio -telemetry implantation surgery, Rene remie surgical skills centre, 2014

Sağlık ve Tıp, Eğiticilerin Eğitimi Kursu, Atatürk Üniversitesi, 2013

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2013

Sağlık ve Tıp, Akılcı Farmakoterapi Eğitici Eğitimi, Sağlık Bakanlığı Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı

Hıfzıssıhha Mektebi Müdürlüğü, 2006

### Yaptığı Tezler

Doktora, RATLARDA OLUŞTURULAN DENEYSEL İNFLAMASYON MODELLERİNDE L TİPİ KALSİYUM KANAL

BLOKÖRLERİNİN ETKİLERİ, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Farmakoloji , 2003

### Araştırma Alanları

Tıp, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji, Sağlık Bilimleri

### Verdiği Dersler

Klinik Farmakoloji Stajı 4. sınıf, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

KEMOTERAPÖTİKLER-ANTİBİYOTİKLER II, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

KEMOTERAPÖTİKLER -ANTIİYOTİKLER I, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

OTAKOİDLER, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

FARMAKOLOJİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

FARMAKOLOJİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

TIBBİ FARMAKOLOJİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

FARMAKOLOJİ, Lisans, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

Akpınar E., Sıçanlarda oluşturulan deneysel renal iskemi reperfüzyon modeline costunolide'in etkileri, Doktora, M.CAN(Öğrenci), 2022

Akpınar E., Hızlı etkili PDE-5 enzim inhibitörü avanafilin sıçanlarda çekum bağlama ve delme ile indüklenen sepsis modelinde akciğer hasarı üzerine etkilerinin incelenmesi, Doktora, R.NİLÜFER(Öğrenci), 2022

Akpınar E., Probiyotiklerin kronik neonikotinoid (acetamiprid, imidacloprid) toksisitesi üzerine etkilerinin ratlarda araştırılması, Doktora, Ç.SEVİM(Öğrenci), 2019

Akpınar E., RATLARDA İSOPROTERENOL İLE İNDÜKLENEN MİYOKARD TOKSİSİTESİNE BAĞLI GELİŞEN ÖLÜMLERDE BEYİN VE BÖBREK POSTMORTEM ÜROTENSİN RESEPTÖR SEVİYE DEĞİŞİKLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, Doktora, M.TALİP(Öğrenci), 2017

Akpınar E., Ratlarda çeşitli dozlarda prednizolon kullanımının kan vaspin düzeyine etkisi, Yüksek Lisans, K.NOYIN(Öğrenci), 2016

Akpınar E., Sıçanlarda ketamin anestezisine bağlı kardiyotoksitenin nimesulidle önlenmesi ve nimesulidin ketaminle yararlı etkileşimi, Doktora, R.MAMMADOV(Öğrenci), 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ameliorates Aluminum Maltolate Induced NMDAR Expression Changes Of Sh-Sy5y Cell Line**  
YÜCELİK Ş. S., AKPINAR E., HALICI Z.  
11th.Congres of Toxicology in Developing Countries Kuala Lumpur Malaysia from 13 th.-16th June 2021., Kuala Lumpur, Malezya, 13 Haziran 2021
- II. **Investigation of the Effect of Probiotics on Chronic Neonicotinoid(Acetamiprid, Imidacloprid) Toxicity in Rats**  
Akpınar E., Sevim Ç., Tsatsakis A.  
VII. INSAC International Congress on Health Sciences (ICHES-2021), Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2021, ss.112-121
- III. **"EGCG Ameliorates Aluminum Maltolate Induced NMDAR Expression Changes of SH-SY5Y Cell Line**  
Yücelik Ş. S., Akpınar E., Halıcı Z.  
11 th Congress of Toxicology in Developing Countries, Kuala-Lumpur, Malezya, 13 - 16 Haziran 2021, ss.138
- IV. **Probiyotiklerin Kronik Neonikotinoid (Acetamiprid, İmidacloprid) Toksisitesi Üzerine Etkilerinin Sıçanlarda Araştırılması**  
Akpınar E., Sevim Ç.  
30'uncu Prof.Dr. Alaeddin Akcasu Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Mart 2021, ss.40-55
- 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 Ekim 2018
- VI. **INVESTIGATION OF EFFECTS OF FAGOPYRUM ESCULENTUM METHANOL EXTRACT IN HT-29 HUMAN COLORECTAL ADENOCARCINOMA CELLS**  
DEMİRKAYA A. K., GÜNDOĞDU G., Nalci K. A., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., YILMAZ TAŞCI Ş., AKPINAR E., Hacimuftuoglu A.  
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29 Haziran - 01 Temmuz 2018

- VII. **5-HT7 Reseptörlerinin Prostat Kanser Hücre Hattında Hücre Proliferasyonu ve Apoptoz Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
ÇINAR İ., HALICI Z., DİYARBAKIR B., PALABIYIK Ş. S., AKPINAR E., ÇADIRCI E.  
Uluslararası Katımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- VIII. **Neuroprotective Effect of EGCG on Aluminum Altered Hippocampal NMDA Receptor 1 and 2A/2B Expression in Rats**  
PALABIYIK Ş. S., ZEYBEK N. D., AKPINAR E., ZIRH E. B., SİPAHİ H., HALICI Z.  
57th Annual Meeting of the Society of Toxicology, 11 - 15 Mart 2018
- IX. **Bir Raas İnhibitörü Olan Aliskiren'in Ratlarda Karagenin ile İndüklenmiş Plörezi Üzerine Etkileri**  
BAYIR Y., ÜN H., ÇADIRCI E., AKPINAR E., DİYARBAKIR B., ÇALIK İ., HALICI Z.  
International Biochemistry Congress – 2017 / 28 th National Biochemistry Congress 19 – 23 Eylül / September 2017, Atatürk University, Erzurum, 19 - 23 Eylül 2017
- X. **The protective role of epigallocatechin-3-gallate in aluminum induced neurotoxicity in rats: Focus on apoptosis.**  
PALABIYIK Ş. S., ZEYBEK N. D., AKPINAR E., BAHADOR ZIRH E., SİPAHİ H., HALICI Z.  
15th International Congress of Histochemistry and cytochemistry "From molecules to diseases, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XI. **The effects of RAAS inhibiton in rate limiting step by aliskiren on testicular torsiyon injury in rats**  
ÜN H., BAYIR Y., HALICI Z., AKPINAR E., KARAKUŞ E., ORAL A., ZİYPAK T., SELLİ J.  
41st FEBS congress, 3 - 08 Eylül 2016
- XII. **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 Ekim 2015
- XIII. **investigation of the blood concantration levels after intramuscularly diclofenac sodium injection on paralysis tissue of rats**  
İPEK ÇOBAN G., BALCI AKPINAR R., mustafa kemal ç., AKPINAR E., KADIOĞLU Y., ATİLA A., YAMAN M. E.  
ENDA WANS, 13 - 17 Ekim 2015
- XIV. **Investigation Of The Blood Concentration Levels After Intramuscularly Diclofenac Sodium Injection On Paralysis Tissue Of Rats**  
İPEK ÇOBAN G., BALCI AKPINAR R., ÇOBAN M. K., AKPINAR E., ATİLA A., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E.  
ENDA & WANS Congress, Hannover, Almanya, 14 - 17 Ekim 2015
- XV. **Is There Any Correlation Between Serum Osteopontin CEA Levels and FDG Uptake in Bone Metastasis in Lung Cancer**  
AYAN A. K., ERDEMCİ B., ÖRSAL E., BAYRAKTUTAN Z., AKPINAR E., TOPÇU A., TÜRKELİ M., SEVEN B.  
28th Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), 10 - 14 Ekim 2015
- XVI. **Serum Nesfatin-1 Levels: A Potential New Biomarker In Patients with subarachnoid Hemorrhage**  
ÇAKIR M., ÇALIKOĞLU Ç., YILMAZ A., AKPINAR E., BAYRAKTUTAN Z., TOPCU A.  
2015 Annual Meeting Congress of Neurological Surgeons, New Orleans Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Eylül 2015
- XVII. **The Lung Endothelin System a Potent Therapeutic Target with Bosentan for the Amelioration of Lung Alterations in a Rat Model of Diabetes Mellitus**  
ÇAYIR A., HALICI Z., AKPINAR E., BAYRAKTUTAN Z., KARA M.  
53rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), 18 - 20 Eylül 2014
- XVIII. **Investigation Effects Of Aliskiren On Torsion Detorsion Injury Induced In Rat Testis**  
BAYIR Y., ÜN H., HALICI Z., KARAKUŞ E., ZİYPAK T., AKPINAR E., ORAL A.  
IFCC WorldLab Istanbul 2014, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Temmuz 2014

## Desteklenen Projeler

- HACİMÜFTÜOĞLU A., LAFZİ F., ERTUĞRUL B., ÖZKURT Z., YEŞİLYURT F., KAZAZ C., KILIÇ H., YILMAZ A., AKPINAR E., NİŞANCI B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COVID19 TEDAVİSİNDE KULLANILAN VE ACİL İHTİYAÇ DUYULAN ANTİVİRAL İLAÇ ETKEN MADDELERİNİN ÜLKEMİZDE SENTEZİ VE SİTOTOKSİSİTE TESTLERİNİN YAPILMASI, 2020 - 2023
- KOÇAK M. N., BAYRAMOĞLU A., TEKİN E., DOĞAN H., ÇELİK M., İNCE İ., ÖMEROĞLU M., TORTUM F., AKPINAR E., KAYA Z., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Nörolojik Aciller Sempozyumu, 2021 - 2022
- AKPINAR E., GÜLER M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Oluşturulan Deneysel Renal İskemi Reperfüzyon Modeline Costunolide'in Etkileri, 2021 - 2022
- AKPINAR E., ERSOYOĞLU R. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hızlı etkili PDE-5 enzim inhibitörü Avanafilin sıçanlarda çekum bağlama ve delme ile indüklenen sepsis modelinde akciğer hasarı üzerine etkilerinin incelenmesi, 2019 - 2022
- AKPINAR E., BAYRAMOĞLU A., DOĞAN H., ÖZCAN H., HACİMÜFTÜOĞLU A., HALICI Z., ÇADIRCI E., ALBAYRAK A., KAYA Z., ÇANKAYA E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covid19 ve Güncel Tedavi Yaklaşımları Sempozyumu, 2021 - 2021
- DOĞAN H., BAYRAMOĞLU A., KUL A., GÜLER M. A., ALBAYRAK B., GÜRBÜZ M. A., KIZILKAYA M., ÇANKAYA E., AKPINAR E., ÖZCAN H., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2 Doğu Anadolu Bölge Toplantısı ve Transplantasyonda Güncelleme Sempozyumu, 2021 - 2021
- AKPINAR E., PALABIYIK Ş. S., ÜN H., ALBAYRAK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PDGF ile indüklenmiş akciğer kanseri (A549) hücre hattında PI3K/Akt/mTOR kaskadının Calcineurin/NFAT yoluyla ilişkisi ve bu yolların inhibisyonlarının apoptoz üzerindeki etkileri, 2018 - 2020
- Bayır Y., Albayrak A., Halıcı Z., Akpınar E., Diğer Uluslararası Fon Programları, Polygonum carneum Ekstresinin Sıçanlarda İndometazin İle İndüklenen Ülser Modelinde Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2020
- AKPINAR E., TSATSAKİS A. M., SEVİM Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Probiyotiklerin Kronik Neonikotinoid (Acetamiprid Imidacloprid) Toksikitesine Üzerine Etkilerinin Ratlarda Araştırılması, 2018 - 2019
- Yücelik Ş. S., Akpınar E., Halıcı Z., Sipahi H., Zeybek N. D., TÜBİTAK Projesi, "KRONİK ALÜMİNYUM NÖROTOKSİSİTESİNDE OLUŞAN HİPOKAMPAL İNFLAMASYON VE N-METİL-D-ASPARTAT (NMDA) RESEPTÖR FONKSİYON BOZUKLUĞUNDA EPİGALLOKATEŞİN GALLAT'IN MUHTEMEL TERAPÖTİK ETKİSİNİN İNCELENMESİ", 2015 - 2018
- Çadircı E., Halıcı Z., Akpınar E., Yücelik Ş. S., TÜBİTAK Projesi, 5-Ht7 Reseptörlerinin Prostat, Meme, Özefagus Ve Mide Kanserlerindeki Rolü Ve Önemi: Kanser Tanı Ve/Veya Tedavisi İçin Yeni Bir Yaklaşım Olabilir Mi?, 2015 - 2018
- Erkayman B., Akpınar E., Albayrak A., Bayraktutan Z., Çadircı E., TÜBİTAK Projesi, Ratlarda Clp (Cecal Ligation And Puncture) İle Oluşturulan Sepsis Modelinde Ebselenin Etkilerinin İncelenmesi, 2014 - 2016
- AKPINAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RATLARDA PARASETAMOLLE İNDÜKLENEN AKUT KARACİĞER TOKSİSİTESİNDE ÜROTENSİN 2'NİN ROLÜ VE ÜROTENSİN 2 ANTAGONİSTİ URANTİDE'NİN KORUYUCU ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2014

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- Akpınar E., Bayramoğlu A., Koçak M. N., Karaman A., Şimşek F., NEUROLOGICAL EMERGENCIES, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2021
- Akpınar E., Doğan H., Çankaya E., Balkan E., Bayramoğlu A., 2.DOĞU ANADOLU BÖLGE TOPLANTISI VE TRANSPLANTASYON GÜNCELLEME SEMPOZYUMU, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2021
- Akpınar E., Bayramoğlu A., Doğan H., Özcan H., Karaman A., Hacımüftüoğlu A., Halıcı Z., Çadircı E., Albayrak A., Çankaya E., et al., COVID 19 VE GÜNCEL TEDAVİ YAKLAŞIMLARI, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2021
- Çiftçi B., Avşar G., Kanbur A., Polat H., Sis Çelik A., Karabulut N., Ay E., Gürçayır D., AKPINAR E., ŞİRİN GÖK M., et al., Palandöken Uluslararası Yara Bakım Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2021
- Sağsöz M. E., Okkay U., Akpınar E., Akdemir F., Ferah Okkay I., Danışman B., HACİMÜFTÜOĞLU A., Tıbbi Uygulamalarda in

## Metrikler

Yayın: 61

Atıf (WoS): 470

Atıf (Scopus): 508

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 13

## Akademi Dışı Deneyim

SAĞLIK BAKANLIĞI ERZURUM NİHAT KİTAPÇI GÖĞÜS HASTANESİ

Bakanlık, Sağlık Bakanlığı, Nihat Kitapçı Göğüs Hastalıkları Hastanesi

SAĞLIK BAKANLIĞI ERZURUM NİHAT KİTAPÇI GÖĞÜS HASTANESİ

SAĞLIK BAKANLIĞI ERZURUM NİHAT KİTAPÇI GÖĞÜS HASTALIKLARI HASTANESİ

Bakanlık, Sağlık Bakanlığı, Erzurum Sağlık Müdürlüğü

SAĞLIK BAKANLIĞI ERZURUM SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

Bakanlık, Sağlık Bakanlığı, Doğubeyazıt Verem savaş Dispanseri

SAĞLIK BAKANLIĞI AĞRI- DOĞUBEYAZIT VEREM SAVAŞ DİSPANSERİ