

Prof. Erol AKPINAR

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 8734](tel:+904422318734)

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

Address: Atatürk üniversitesi Tıp fakültesi morfoloji binası Farmakoloji ABD, Yakutiye ERZURUM

International Researcher IDs

ScholarID: Pc6sUAoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1428-6807

Yoksis Researcher ID: 47144

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1994 - 2003

Undergraduate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Turkey 1982 - 1989

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Project Management, Tübitak 2237 -Proje Eğitimi Etkinlikleri, Kafkas Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, Radio -telemetry implantation surgery, Rene remie surgical skills centre, 2014

Health&Medicine, Eğiticilerin Eğitimi Kursu, Atatürk Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, Akılcı Farmakoterapi Eğitici Eğitimi, 2006

Dissertations

Doctorate, RATLARDA OLUŞTURULAN DENEYSEL İNFLAMASYON MODELLERİNDE L TİPİ KALSİYUM KANAL BLOKÖRLERİNİN ETKİLERİ, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Farmakoloji , 2003

Research Areas

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

Courses

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

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

KEMOTERAPÖTİKLER -ANTİİYOTİKLER I, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

OTAKOİDLER, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
FARMAKOLOJİ, Associate Degree, 2021 - 2022
FARMAKOLOJİ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
TIBBİ FARMAKOLOJİ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
FARMAKOLOJİ, Undergraduate, 2021 - 2022

Advising Theses

Akpınar E., Sıçanlarda oluşturulan deneysel renal iskemi reperfüzyon modeline costunolide'in etkileri, Doctorate, M.CAN(Student), 2022
Akpınar E., Hızlı etkili PDE-5 enzim inhibitörü avanafilin sıçanlarda çekum bağlama ve delme ile indüklenen sepsis modelinde akciğer hasarı üzerine etkilerinin incelenmesi, Doctorate, R.NİLÜFER(Student), 2022
Akpınar E., Probiyotiklerin kronik neonicotinoid (acetamiprid, imidacloprid) toksisitesi üzerine etkilerinin ratlarda araştırılması, Doctorate, Ç.SEVİM(Student), 2019
Akpınar E., RATLARDA İSOPROTERENOL İLE İNDÜKLENEN MİYOKARD TOKSİSİTESİNE BAĞLI GELİŞEN ÖLÜMLERDE BEYİN VE BÖBREK POSTMORTEM ÜROTENSİN RESEPTÖR SEVİYE DEĞİŞİKLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, Doctorate, M.TALİP(Student), 2017
Akpınar E., Ratlarda çeşitli dozlarda prednizolon kullanımının kan vaspin düzeyine etkisi, Postgraduate, K.NOYIN(Student), 2016
Akpınar E., Sıçanlarda ketamin anestezisine bağlı kardiyotoksitenin nimesulidle önlenmesi ve nimesulidin ketaminle yararlı etkileşimi, Doctorate, R.MAMMADOV(Student), 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Malaysia, 13 June 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, Turkey, 21 - 23 October 2021, pp.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, Malaysia, 13 - 16 June 2021, pp.138
- IV. **Probiyotiklerin Kronik Neonicotinoid (Acetamiprid, İmidacloprid) Toksisitesi Üzerine Etkilerinin Sıçanlarda Araştırılması**
Akpınar E., Sevim Ç.
30'uncu Prof.Dr. Alaeddin Akcasu Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 11 - 12 March 2021, pp.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 October 2018
- VI. **INVESTIGATION OF EFFECTS OF FAGOPYRUM ESCULENTUM METHANOL EXTRACT IN HT-29 HUMAN COLORECTAL ADENOCARCİNOMA CELLS**
DEMİRKAYA A. K., GÜNDOĞDU G., NALCI K. A., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., YILMAZ TAŞCI Ş., AKPINAR E., HACIMUFTUOĞLU A.
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29 June - 01 July 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, Turkey, 22 - 25 March 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 March 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 September 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, Turkey, 18 - 21 May 2017
- XI. **The effects of RAAS inhibitor in rate limiting step by aliskiren on testicular torsion injury in rats**
ÜN H., BAYIR Y., HALICI Z., AKPINAR E., KARAKUŞ E., ORAL A., ZİYPAK T., SELLİ J.
41st FEBS congress, 3 - 08 September 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 October 2015
- XIII. **investigation of the blood concentration 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 October 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, Germany, 14 - 17 October 2015
- XV. **Is There Any Correlation Between Serum Osteopontin CEA Levels and FDG Uptake in Bone Metastasis in Lung Cancer**
AYAN A. K., ERDEMÇİ 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 October 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, United States Of America, 26 - 30 September 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 September 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, Turkey, 22 - 25 July 2014

Supported Projects

AKPINAR E., ÇADIRCI E., BAYIR Y., ŞENER E., HALICI H., Project Supported by Higher Education Institutions, ÜrotensinII ve ürotensin II reseptör agonist ve antagonistlerinin sıçanlarda isoproterenol ile oluşturulan kardiyotoksisteki rolü ve etkilerinin araştırılması, 2021 - 2023

HACİMÜFTÜOĞLU A., LAFZİ F., ERTUĞRUL B., ÖZKURT Z., YEŞİLYURT F., KAZAZ C., KILIÇ H., YILMAZ A., AKPINAR E., NİŞANCI B., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası Nörolojik Aciller Sempozyumu, 2021 - 2022

AKPINAR E., GÜLER M. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Oluşturulan Deneysel Renal İskemi Reperfüzyon Modeline Costunolide'in Etkileri, 2021 - 2022

AKPINAR E., ERSOYOĞLU R. N., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 2 Doğu Anadolu Bölge Toplantısı ve Transplantasyonda Güncelleme Sempozyumu, 2021 - 2021

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 yolakların 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

AKPINAR E., TSATSAKİS A. M., SEVİM Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Probiyotiklerin Kronik Neonikotinoid (Acetamiprid Imidacloprid) Toksikitesi Üzerine Etkilerinin Ratlarda Araştırılması, 2018 - 2019

Yücelik Ş. S., Akpınar E., Halıcı Z., Sipahi H., Zeybek N. D., TUBITAK Project, "KRONİK ALÜMİNYUM NÖROTOKSİSİTESİNDE OLUŞAN HİPOKAMPAL İNFLAMASYON VE N-METİL-D-ASPARTAT (NMDA) RESEPTÖR FONKSİYON BOZUKLUĞUNDA EPİGALLOKATEŞİN GALLAT'IN MUHTEMEL TERAPÖTİK ETKİSİNİN İNCELENMESİ", 2015 - 2018

Çadirci E., Halıcı Z., Akpınar E., Yücelik Ş. S., TUBITAK Project, 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., Çadirci E., TUBITAK Project, Ratlarda Clp (Cecal Ligation And Puncture) İle Oluşturulan Sepsis Modelinde Ebselenin Etkilerinin İncelenmesi, 2014 - 2016

AKPINAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, RATLARDA PARASETAMOLLE İNDÜKLENEN AKUT KARACİĞER TOKSİSİTESİNDE ÜROTENSİN 2'NİN ROLÜ VE ÜROTENSİN 2 ANTAGONİSTİ URANTİDE'NİN KORUYUCU ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2014

Tasks In Event Organizations

Akpınar E., Bayramoğlu A., Koçak M. N., Karaman A., Şimşek F., NEUROLOGICAL EMERGENCIES, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Aralık 2021

Akpınar E., Doğan H., Çankaya E., Balkan E., Bayramoğlu A., 2.DOĞU ANADOLU BÖLGE TOPLANTISI VE TRANSPLANTASYON GÜNCELLEME SEMPOZYUMU, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Kasım 2021

Akpınar E., Bayramoğlu A., Doğan H., Özcan H., Karaman A., Hacımüftüoğlu A., Halıcı Z., Çadirci E., Albayrak A., Çankaya E., et al., COVID 19 VE GÜNCEL TEDAVİ YAKLAŞIMLARI, Scientific Congress, Turkey, 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, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Kasım 2021

Sağsöz M. E., Okkay U., Akpınar E., Akdemir F., Ferah Okkay I., Danışman B., HACİMÜFTÜOĞLU A., Workshop on in silico Simulation Techniques in Medical Applications, Workshop Organization, Turkey, Kasım 2021

Metrics

Publication: 61

Citation (WoS): 484

Citation (Scopus): 523

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 14

Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI ERZURUM NİHAT KİTAPÇI GÖĞÜS HASTANESİ

Ministry, Sağlık Bakanlığı, Nihat Kitapçı Göğüs Hastalıkları Hastanesi

SAĞLIK BAKANLIĞI ERZURUM NİHAT KİTAPÇI GÖĞÜS HASTANESİ

SAĞLIK BAKANLIĞI ERZURUM NİHAT KİTAPÇI GÖĞÜS HASTALIKLARI HASTANESİ

Ministry, Sağlık Bakanlığı, Erzurum Sağlık Müdürlüğü

SAĞLIK BAKANLIĞI ERZURUM SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

Ministry, Sağlık Bakanlığı, Doğubeyazıt Verem savaş Dispanseri

SAĞLIK BAKANLIĞI AĞRI- DOĞUBEYAZIT VEREM SAVAŞ DİSPANSERİ