Prof. Erol AKPINAR

Personal Information

Office Phone: +90 442 231 8734
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

KEMOTERAPÖTİKLER-ANTİBİYOTİKLER II, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
FARMAKOLOJİ, Associate Degree, 2021 - 2022
FARMAKOLOJİ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

KEMOTERAPÖTİKLER -ANTİİYOTİKLER I, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
OTAKOİDLER, Doctorate, 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 neonikotinoid (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 kardiyotoksisitenin nimesulidle önlenmesi ve nimesulidin ketaminle yararlı etkileşimi, Doctorate, R.MAMMADOV(Student), 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Amelıorates Alumınum Moltolate Induced NMDAR Expressıon Changes Of Sh-Sy5y Cell Lıne**
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 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, 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. **INVESTİGATİON OF EFFECTS OF FAGOPYRUM ESCULENTUM METHANOL EXTRACT İN HT-29 HUMAN COLORECTAL ADENOCARCİNOMA 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 June - 01 July 2018

VII. **5-HT7 Reseptörlerinin Prostat Kanser Hücre Hattında Hücre Proliferasyonu ve Apopitoz Üzerine**

Etkilerinin İncelenmesi
ÇINAR İ., HALICI Z., DİYARBAKIR B., PALABIYIK Ş. S., AKPINAR E., ÇADIRCI E.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin MaddesiTasarımı, Sentezi, Üretimi ve StandardizasyonuKongresi, 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 Congress19 – 23 Eylül / September 2017, Ataturk 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 Internatinal Congress of Histochemistry and cytochemistry "From molecules to diseases, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 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 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 THETURKISH SOCIETY OF TOXICOLOGYWITH PARTICIPATION OF THEHELLENIC SOCIETY OF TOXICOLOGY, 21 - 24 October 2015

XIII. **investigation of the blood concantration levels after intramuscularly diclofenac sodium injection on paralysis tisue 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., 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 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 Meetıng Congres of Neurological Surgeons, New Orleans Louısıana, United States Of America, 26 - 30 September 2015

XVII. **The Lung Endothelin System a Potent TherapeuticTarget with Bosentan for the Amelioration of LungAlterations in a Rat Model of Diabetes Mellitus**
ÇAYIR A., HALICI Z., AKPINAR E., BAYRAKTUTAN Z., KARA M.
53rd Annual Meetingof the European Society forPaediatric Endocrinology (ESPE), 18 - 20 September 2014

XVIII. **Investıgatıon Effects Of Alıskıren On Torsıon Detorsıon Injury Induced In Rat Testıs**
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 kardiyotoksisitedeki rolü ve etkilerinin araştırılması, 2021 - 2023
HACIMÜFTÜOĞLU 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 Reperfuzyon 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., HACIMÜFTÜOĞLU 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 apopitoz 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) Toksisitesi 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
Çadırcı 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 Için Yeni Bir Yaklaşım Olabilir Mi?, 2015 - 2018
Erkayman B., Akpınar E., Albayrak A., Bayraktutan Z., Çadırcı E., TUBITAK Project, Ratlarda Clp (Cecal Ligation And Puncture) Ile Oluşturulan Sepsis Modelinde Ebselenin Etkilerinin Incelenmesi, 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 ANADOOLU 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., Çadırcı E., Albayrak A., Çankaya E., et al., COVİD 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., HACIMÜFTÜOĞLU A., Workshop on in silico Simulation Techniques in Medical Applications, Workshop Organization, Turkey, Kasım 2021

Metrics

Publication: 61
Citation (WoS): 445
Citation (Scopus): 487
H-Index (WoS): 13
H-Index (Scopus): 13

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