

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

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

Doctorate

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

OTAKOİDLER, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Postgraduate

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

Undergraduate

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

FARMAKOLOJİ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

TIBBİ FARMAKOLOJİ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

FARMAKOLOJİ, Undergraduate, 2021 - 2022

Associate Degree

FARMAKOLOJİ, Associate Degree, 2021 - 2022

Supervised 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

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of Polygonum cognatum Meissn. extract on indomethacin induced gastric damage in rats**
BAYIR Y., Tagiyeva N., ALBAYRAK A., İsmayilov 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)
- II. **Effects of simultaneous versus post exposure epigallocatechin-3-gallate treatment on aluminum induced neurotoxicity in rat hippocampus: A multi-approach study**
Palabiyik-Yucelik S. S., Zeybek N. D., Cinar I., Akpınar E., Bahador Zırh E., Sipahi H., Halıcı Z.
Environmental Toxicology and Pharmacology, vol.98, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Reproductive Effects of S. boulardii on Sub-Chronic Acetamiprid and Imidacloprid Toxicity in Male Rats**
Sevim Ç., AKPINAR E., Aksu E. H., ÖMÜR A. D., YILDIRIM S., KARA M., BOLAT İ., Tsatsakis A., Mesnage R., Golokhvast K. S., et al.
Toxics, vol.11, no.2, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Costunolide prevents renal ischemia-reperfusion injury in rats by reducing autophagy, apoptosis, inflammation, and DNA damage**
Güler M. C., Akpınar E., Tanyeli A., Çomaklı S., Bayir Y.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.26, pp.1168-1176, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Protective Effects of Idebenone against Sepsis Induced Acute Lung Damage**
Akpınar E., Kutlu Z., Köse D., Aydın P., Tavacı T., Bayraktutan Z., Yuksel T. N., Yıldırım S., Eser G., Dincer B.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.35, no.3, pp.560-568, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of the effects of probiotics on sub-chronic neonicotinoid toxicity in rats**

Sevim C., AKPINAR E., Tsatsakis A., YILDIRIM S., Tzatzarakis M., Vardavas A. I., Vardavas C. I., KARA M., Gul Z. *Agronomy*, vol.11, no.10, 2021 (SCI-Expanded)

- VII. **5-HT7 receptors as a new target for prostate cancer physiopathology and treatment: an experimental study on PC-3 cells and FFPE tissues**
Cinar I., Sirin B., HALICI Z., Palabiyik-Yucelik Ş. S., AKPINAR E., ÇADIRCI E. *NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY*, vol.394, no.6, pp.1205-1213, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effects of Beeswax, Olive oil and Butter impregnated bandage on burn wound healing**
Bayır Y., Ün H., Uğan R. A., Akpınar E., Çadircı E., Calık I., Halıcı Z. *BURNS*, vol.45, no.6, pp.1410-1417, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Urotensin receptors as a new target for CLP induced septic lung injury in mice**
Çadircı E., Uğan R. A., Dincer B., Gündoğdu B., Cinar I., Akpınar E., Halıcı Z. *NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY*, vol.392, no.2, pp.135-145, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Preventive Effect of Nimesulide on Ketamine Induced Cardiotoxicity and the Useful Interaction of Nimesulide with Ketamine**
MAMMADOV R., AKPINAR E., COŞKUN R., SÜLEYMAN H., Gul M. A., KUYRUKLUYILDIZ U. *LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY*, vol.38, no.1, pp.63-72, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of Aliskiren, an RAAS inhibitor, on a carrageenan-induced pleurisy model of rats**
BAYIR Y., Un H., ÇADIRCI E., AKPINAR E., Diyarbakir B., Calık I., HALICI Z. *ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS*, vol.91, no.1, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **THE EFFECTS OF VARIOUS DOSES OF PREDNISOLONE ADMINISTRATION ON SERUM VASPIN LEVELS IN RATS**
Noyin K., Akpınar E., Cadircı E., Cinar I., Aydin P. *ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST*, vol.14, no.3, pp.320-323, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effects of apomorphine on paracetamol-induced hepatotoxicity in rats**
Şehitoğlu M. H., Yayla M., Kiraz A., Öztöpus R. Ö., BAYIR Y., Karaza T., Khalid S., AKPINAR E. *CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY*, vol.63, no.12, pp.40-44, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **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. *INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE*, vol.127, no.2, pp.154-160, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **The Effects of Argan Oil in Second-degree Burn Wound Healing in Rats**
Avsar U., HALICI Z., AKPINAR E., Yayla M., AVSAR U., Un H., Tarık A. H., BAYRAKTUTAN Z. *OSTOMY WOUND MANAGEMENT*, vol.62, no.3, pp.26-34, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Is there any correlation between levels of serum osteopontin, CEA, and FDG uptake in lung cancer patients with bone metastasis?**
Ayan A. K., ERDEMCİ B., Orsal E., Bayraktutan Z., AKPINAR E., Topcu A., Turkeli M., Seven B. *REVISTA ESPANOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR*, vol.35, no.2, pp.102-106, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Role of Urotensin Receptors in the Paracetamol-Induced Hepatotoxicity Model in Mice: Ameliorative Potential of Urotensin II Antagonist**
PALABIYIK Ş. S., Karakus E., AKPINAR E., HALICI Z., BAYIR Y., YAYLA M., KÖSE D. *BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY*, vol.118, no.2, pp.150-159, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The double-edged sword: effects of pregabalin on experimentally induced sciatic nerve transection and crush injury in rats**
Çelik M., Köse A., Köse D., Karakus E., Akpınar E., Çalık M., Dostbil A., Çalıkoğlu Ç., Aksoy M., Ozel L. *INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE*, vol.125, pp.845-854, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **PROTECTIVE ROLE OF INTERFERON-B IN EXPERIMENTALLY INDUCED PERIPHERAL NERVE INJURY IN RATS**
ÇAKIR M., ZENGİN s., ÇALIKOĞLU Ç., AKPINAR E., DEMİR R., ÜNAL D., KADIOĞLU H. H. *Acta Medica Mediterranea*, vol.31, pp.973-979, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **The Effects of RAAS Inhibition in Rate Limiting Step by Aliskiren on Testicular Torsion Injury in Rats**
Un H., BAYIR Y., HALICI Z., AKPINAR E., Karakus E., Oral A., Ziypak T., SELLİ J.

- JOURNAL OF UROLOGY, vol.194, no.3, pp.828-833, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **What is the role of bosentan in healing of femur fractures in a rat model?**
AYDIN A., HALICI Z., AKPINAR E., AKSAKAL A. M., Saritemur M., YAYLA M., Kunak C. S., ÇADIRCI E., Atmaca H. T., KARCIOGLU S. S.
JOURNAL OF BONE AND MINERAL METABOLISM, vol.33, no.5, pp.496-506, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **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)
- XXIII. **Renoprotective effect of aliskiren on renal ischemia/reperfusion injury in rats: electron microscopy and molecular study.**
Ziypak T., HALICI Z., ALKAN E., AKPINAR E., Polat B., ADANUR Ş., ÇADIRCI E., FERAH I., BAYIR Y., Karakus E., et al.
Renal failure, vol.37, no.2, pp.343-54, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Protective effects of alpha-lipoic acid on experimental sciatic nerve crush injury in rats: assessed with functional, molecular and electromicroscopic analyses**
Demir R., YAYLA M., Akpinar E., Cakir M., Calikoglu C., Ozel L., Ozdemir G., MERCANTEPE T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.124, no.12, pp.935-943, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Treatment with α -lipoic acid enhances the bone healing after femoral fracture model of rats.**
AYDIN A., HALICI Z., AKOZ A., KARAMAN A., FERAH I., BAYIR Y., AKSAKAL A. M., AKPINAR E., SELLİ J., KOVACI H.
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology, vol.387, no.11, pp.1025-36, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **What is the role of renin inhibition during rat septic conditions: preventive effect of aliskiren on sepsis-induced lung injury**
AKPINAR E., HALICI Z., ÇADIRCI E., BAYIR Y., Karakus E., Calik M., TOPCU A., Polat B.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, vol.387, no.10, pp.969-978, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Can early myocardial infarction-related deaths be diagnosed using postmortem urotensin receptor expression levels?**
SENER M. T., KARAKUS E., Halici Z., AKPINAR E., TOPCU A., KOK A. N.
Forensic science, medicine, and pathology, vol.10, pp.395-400, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The ocular endothelin system: A novel target for the treatment of endotoxin-induced uveitis with bosentan**
KELEŞ S., HALICI Z., Atmaca H. T., YAYLA M., YILDIRIM K., Ekinci M., AKPINAR E., Altuner D., Cakici O., Bayraktutan Z.
Investigative Ophthalmology and Visual Science, vol.55, no.6, pp.3517-3524, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Protective effect of Et-1 receptor antagonist bosentan on paracetamol induced acute liver toxicity in rats**
YAYLA M., HALICI Z., Unal B., BAYIR Y., AKPINAR E., GÖÇER F.
European Journal of Pharmacology, vol.726, no.1, pp.87-95, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **Role of polymorphonuclear leukocyte infiltration in the mechanism of anti-inflammatory effect of amiodarone**
Ozbakis-Dengiz G., HALICI Z., Akpinar E., ÇADIRCI E., BILICI D., Gursan N.
Pharmacological Reports, vol.59, no.5, pp.538-544, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Protective effect of melatonin in carrageenan-induced acute local inflammation**
Bilici D., AKPINAR E., KIZILTUNÇ A.
Pharmacological Research, vol.46, no.2, pp.133-139, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Protective effect of T-type calcium channel blocker in histamine-induced paw inflammation in rat**
Bilici D., Akpinar E., Gursan N., Dengiz G., Bilici S., Altas S.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.44, no.6, pp.527-531, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Cognitive Impairment in Alzheimer's Disease: Targeting the Histaminergic System**

Çiçek B., Akpınar E., HACİMÜFTÜOĞLU A.

ABCResearch, vol.4, no.1, pp.35-41, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

II. GEBELİKTE İLAÇ KULLANIMINA GENEL BİR BAKIŞ

AKPINAR E.

Ebelik ve Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.4, no.3, pp.330-339, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

III. Experimental Inflammation Models Created in Laboratory Animals

Akpınar E.

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.16, no.3, pp.336-343, 2021 (Scopus)

IV. An investigation of postmortem urotensin II receptor levels in brain and kidney tissues in a rat model of cardiac ischemia

ŞENER M. T., AKPINAR E., ÇADIRCI E., HALICI Z., ÇINAR İ., KÖK A. N.

Journal of Forensic Science and Medicine, vol.4, pp.1, 2018 (Scopus)

V. Does Intramuscular Injection into Paralyzed Tissue in Rats Alter the Absorption of Drugs An Experimental Multidisciplinary Study

İPEK ÇOBAN G., BALCI AKPINAR R., Çoban M. K., AKPINAR E., ATİLA A., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E.

International Journal of Caring Science, vol.9, pp.1084-1089, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

VI. Comparative Study on Effects of Nebulized and Oral Salbutamol on a Cecal Ligation and Puncture-Induced Sepsis Model in Rats

OZOGUL B., Halici Z., CADIRCI E., KARAGOZ E., BAYRAKTUTAN Z., YAYLA M., AKPINAR E., ATAMANALP S. S., UNAL D., KARAMESE M.

DRUG RESEARCH, vol.65, no.4, pp.192-198, 2015 (ESCI)

VII. Ürotensin ve Ürotensin Reseptörlerinin Kardiyovasküler Sistemdeki Önemi

KÖSE D., AKPINAR E.

Journal of Clinical and Analytical Medicine, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. İnflamasyon ve nonsteroid antiinflamatuvar ilaçların etki mekanizması

AKPINAR E., ÖZBAKIŞ DENGİZ G.

Sendrom, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. Ameliorates Aluminum Maltolate Induced NMDAR Expression Changes Of Sh-Sy5y Cell Line

YÜCELİK Ş. S., AKPINAR E., HALICI Z.

11th.Congress of Toxicology in Developing Countries Kuala Lumpur Malaysia from 13 th.-16th June 2021., Kuala Lumpur, Malaysia, 13 June 2021, (Summary Text)

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, (Full Text)

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, (Summary Text)

IV. "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, (Summary Text)

V. 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, (Full Text)

- 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.
International Biochemistry Congress - 29th National Biochemistry Congress (NBC 2018), 26 - 30 October 2018, (Summary Text)
- VII. **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., HACIMUFTUĞLU A.
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29 June - 01 July 2018, (Summary Text)
- VIII. **5-HT7 Reseptörlerinin Prostat Kanseri Hücre Hattında Hücre Proliferasyonu ve Apoptoz Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
ÇINAR İ., HALICI Z., DİYARBAKIR B., PALABIYIK Ş. S., AKPINAR E., ÇADIRCI E.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2018, (Summary Text)
- IX. **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., ZİRH E. B., SİPAHİ H., HALICI Z.
57th Annual Meeting of the Society of Toxicology, 11 - 15 March 2018, (Summary Text)
- X. **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, (Summary Text)
- XI. **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 ZİRH E., SİPAHİ H., HALICI Z.
15th International Congress of Histochemistry and cytochemistry "From molecules to diseases, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, (Summary Text)
- XII. **The effects of RAAS inhibition 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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- 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. **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, (Summary Text)
- XVI. **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
- XVII. **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

XVIII. 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, (Summary Text)

XIX. 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

Funded Projects

Cinisi K. T., Erdoğan O., Arı B., Altunlu Ö., Taşkın M., Budak Savaş A., Şenyayla S., Yıldız İ., Okkay U., Yeşilyurt F., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Alzheimer Hastalığına Aşı Geliştirme, 2022 - 2025

AKPINAR E., ÇADIRCI E., BAYIR Y., ŞENER E., HALICI H., Project Supported by Higher Education Institutions, Ürotensin II ve ürotensin II reseptör agonist ve antagonistlerinin sıçanlarda isoproterenol ile oluşturulan kardiyotoksisteki 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

Halıcı H., Akpınar E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ürotensin II ve ürotensin II reseptör agonist ve antagonistlerinin sıçanlarda isoproterenol ile oluşturulan kardiyotoksisteki rolü ve etkilerinin araştırılması, 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., 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 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

AKPINAR E., TSATSAKİS A. M., SEVİM Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Probiyotiklerin Kronik Neonikotinoid (Acetamidrid 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

Çadircı 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., Çadircı E., TUBITAK Project, Ratlarda Clp (Cecal Ligation And Puncture) Ile 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

Roles 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., Çadircı 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: 63
Citation (WoS): 520
Citation (Scopus): 580
H-Index (WoS): 14
H-Index (Scopus): 14

Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI ERZURUM NİHAT KİTAPÇI GÖĞÜS HASTANESİ , YOĞUN BAKIM DOKTORU
Ministry, Sağlık Bakanlığı, Nihat Kitapçı Göğüs Hastalıkları Hastanesi, Başhekim yardımcısı
SAĞLIK BAKANLIĞI ERZURUM NİHAT KİTAPÇI GÖĞÜS HASTANESİ , BAŞHEKİM YARDIMCISI
SAĞLIK BAKANLIĞI ERZURUM NİHAT KİTAPÇI GÖĞÜS HASTALIKLARI HASTANESİ, NİHAT KİTAPÇI GÖĞÜS HASTALIKLARI HASTANESİ DOKTORU
Ministry, Sağlık Bakanlığı, Erzurum Sağlık Müdürlüğü, Eczacılık şube müdürü
SAĞLIK BAKANLIĞI ERZURUM SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ, SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ İLAÇ-ECZACILIK ŞUBE MÜDÜRÜ
Ministry, Sağlık Bakanlığı, Doğubeyazıt Verem savaşı Dispanseri, Başhekim
SAĞLIK BAKANLIĞI AĞRI- DOĞUBEYAZIT VEREM SAVAŞ DİSPANSERİ, VEREM SAVAŞ DİSPANSERİ BAŞHEKİMLİĞİ