

Prof.Dr. Beyzagül ERKAYMAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 5242](tel:+904422315242)

Fax Telefonu: [+90 442 231 5201](tel:+904422315201)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/beyzagul>

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Universitaet Innsbruck, Biochemica, Avusturya 2015 - 2015

Post Doktora, University Of Oxford, Pharmacology, İngiltere 2014 - 2014

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji, Türkiye 2009 - 2012

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Klinik Araştırmalar Kursu, Sağlık Bakanlığı, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Tiyamin ve tiyamin pirofosfatın doksorubisin ile oluşturulan deneysel kardiyotoksositeye etkilerinin biyokimyasal ve histopatolojik olarak incelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji, 2012
Yüksek Lisans, Sıçan mide dokusunun indometazin toksisitesine karşı gastrik adaptasyonu, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji, 2009

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji, Tıbbi Farmakoloji ve Toksikoloji, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2015 - 2020

Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2012 - 2015

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2006 - 2012

Akademik İdari Deneyim

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor
YÖKAK Kurumsal Dış Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor
Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor
Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor
Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2015 - Devam Ediyor
Atatürk Üniversitesi, Farmakoloji, 2015 - Devam Ediyor
Dekan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2016 - 2020

Verdiği Dersler

Danışmanlık, Doktora, 2019 - 2020
Akılcı İlaç Uygulamaları, Lisans, 2020 - 2021
Farmakoloji 1, Lisans, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi 6, Doktora, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi 7, Doktora, 2020 - 2021
Araştırma Projesi 1, Lisans, 2020 - 2021
Farmakoloji 3, Lisans, 2020 - 2021
Uzmanlık Alan Dersi 6, Doktora, 2020 - 2021
Temel Farmakoloji, Doktora, 2020 - 2021
Farmakoloji 1, Lisans, 2020 - 2021
Temel Farmakoloji, Doktora, 2019 - 2020
Farmakoloji 4, Lisans, 2020 - 2021
Uzmanlık Alan Dersi 3, Doktora, 2019 - 2020
Tıbbi Toksikoloji 2, Doktora, 2019 - 2020
Deneysel İnflamasyon modelleri, Doktora, 2020 - 2021
Mesleki İngilizce Sunum Teknikleri, Lisans, 2019 - 2020
İlaç Etkileşimleri, Lisans, 2020 - 2021
Araştırma Projesi 2, Lisans, 2019 - 2020
Hastane Şartlarında Kullanılan İlaçlar, Lisans, 2020 - 2021
Danışmanlık, Doktora, 2020 - 2021
Uzmanlık Alan Dersi 5, Lisans, 2019 - 2020
Farmasötik Bakım, Lisans, 2020 - 2021
Uzmanlık Alan Dersi 1, Doktora, 2020 - 2021
Farmakoloji 3, Lisans, 2019 - 2020
Tıbbi Toksikoloji, Doktora, 2020 - 2021
Farmakoterapi, Lisans, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi 4, Doktora, 2020 - 2021
Farmakoloji 2, Lisans, 2020 - 2021
Farmakoloji 2, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of serum and brain superoxide dismutase levels depending on atomoxetine used in attention-deficit/hyperactivity disorder treatment: A combination of in vivo and molecular docking studies**
Gür F., Gür B., Erkeyman B., Halıcı Z., Karakoç A.
Bioorganic Chemistry, cilt.105, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Metabolomic profiling of liver tissues after acute administration of vardenafil in rats.**
ŞENOL O., Palabiyik Ş. S. , Polat B., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E.
Veterinary research forum : an international quarterly journal, cilt.11, sa.3, ss.213-217, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Protective effect of 5-HT7 receptor activation against glutamate-induced neurotoxicity in human neuroblastoma SH-SY5Y cells via antioxidative and antiapoptotic pathways.**
Yuksel T. N. , YAYLA M., HALICI Z., ÇADIRCI E., Polat B., KÖSE D.
Neurotoxicology and teratology, cilt.72, ss.22-28, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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, cilt.43, ss.227-235, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A new update for radiocontrast-induced nephropathy aggravated with glycerol in rats: the protective potential of epigallocatechin-3-gallate**
Palabiyik S. S. , DINCER B., ÇADIRCI E., CINAR I., Gundogdu C., Polat B., Yayla M., HALICI Z.
RENAL FAILURE, cilt.39, sa.1, ss.314-322, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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, cilt.258, ss.266-275, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Aliskiren - a promising strategy for ovarian ischemia/reperfusion injury protection in rats via RAAS**
BAYIR Y., ÇADIRCI E., Polat B., BAYGUTALP N. K. , ALBAYRAK A., Karakus E., Un H., KELEŞ M. S. , OZGERIS F. B. K. , Toktay E., et al.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.32, sa.8, ss.675-683, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Nephroprotective potential of carnitine against glycerol and contrast-induced kidney injury in rats through modulation of oxidative stress, proinflammatory cytokines, and apoptosis**
Kunak C. S. , UĞAN R. A. , ÇADIRCI E., Karakus E., Polat B., Un H., HALICI Z., Saritemur M., Atmaca H. T. , KARAMAN A.
BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.89, sa.1058, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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, cilt.117, sa.3, ss.173-179, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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, cilt.37, sa.2, ss.343-54, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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, cilt.387, sa.10, ss.969-978, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **The Effect of Levosimendan in Rat Mesenteric Ischemia/Reperfusion Injury**
Polat B., ALBAYRAK A., HALICI Z., Karakus E., BAYIR Y., DEMİRÇİ E., ÇADIRCI E., Odacı E., YAYLA M., ATAMANALP S. S.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, cilt.26, sa.6, ss.325-333, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIII. **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., Karakus E., Bayir Y., Bilen H., Şahin A., Yuksel T. N.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.718, sa.1-3, ss.469-474, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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, cilt.218, sa.10, ss.1271-1283, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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, cilt.715, ss.270-279, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Agomelatine: an antidepressant with new potent hepatoprotective effects on paracetamol-induced liver damage in rats.**
KARAKUS E., Halici Z., Albayrak A., Polat B., Bayir Y., Kiki I., Cadirci E., TOPCU A., AKSAK S.
Human & experimental toxicology, cilt.32, ss.846-57, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **The protective effect of amiodarone in lung tissue of cecal ligation and puncture-induced septic rats: a perspective from inflammatory cytokine release and oxidative stress**
Polat B., ÇADIRCI E., HALICI Z., BAYIR Y., Unal D., Bilgin B. C. , YUKSEL T. N. , VANÇELİK S.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.386, sa.7, ss.635-643, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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, cilt.16, sa.1, ss.35-40, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **An investigation about the inhibition of acute ischemia/reperfusion damage by dexmedetomidine in rat ovarian tissue**
KURT A., İNGEÇ M., İSAOĞLU U., Yılmaz M., CETIN N., Calik M., Polat B., Akcay F., Gundogdu C., Suleyman H.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.29, sa.3, ss.222-225, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Comparative study of three angiotensin II type 1 receptor antagonists in preventing liver fibrosis in diabetic rats: stereology, histopathology, and electron microscopy.**
Sipal S., Halici Z., Kiki I., Polat B., Albayrak A., Albayrak F., KARAKUS E., AKSAK S., OZTURK B., GUNDOGDU C.
Journal of molecular histology, cilt.43, ss.723-35, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **The protective effects of metyrosine, lacidipine, clonidine, and moxonidine on kidney damage induced by unilateral ureteral obstruction in rats**
YİĞİTER M., YILDIZ A., Polat B., ALP H. H. , KELEŞ O. N. , SALMAN A. B. , Suleyman H.
SURGERY TODAY, cilt.42, sa.11, ss.1051-1060, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Estimating the postmortem interval by the difference between oxidant/antioxidant parameters in liver tissue**
ŞENER M. T. , Suleyman H., HACIMÜFTÜOĞLU A., Polat B., CETIN N., SULEYMAN B., Akcay F.
Advances in Clinical and Experimental Medicine, cilt.21, sa.6, ss.727-733, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Relation between Proepileptic Activity of Indomethacin and Adrenal Gland Hormones.**
Hacimuftuoglu A., SULEYMAN H., Cadirci E., Albayrak A., Polat B., Hakan A., Halici Z.
Iranian journal of pharmaceutical research : IJPR, cilt.11, ss.939-48, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **The effect of metyrosine/prednisolone combination to oophorectomy-induced osteoporosis**
SALMAN S., KUMBASAR S., HACIMÜFTÜOĞLU A., OZTURK B., SEVEN B., Polat B., Gundogdu C., DEMİRCİ E., Yildirim K., Akcay F., et al.
Iranian Journal of Reproductive Medicine, cilt.10, sa.4, ss.363-372, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Anti-Inflammatory and Antinociceptive Effects of Salbutamol on Acute and Chronic Models of Inflammation in Rats: Involvement of an Antioxidant Mechanism**
Uzkeser H., ÇADIRCI E., HALICI Z., Odabasoglu F., Polat B., YÜKSEL T. N. , ÖZALTIN S., ATALAY F.
MEDIATORS OF INFLAMMATION, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Biochemical and histologic study of lethal cisplatin nephrotoxicity prevention by mirtazapine**
ŞENER M. T. , Sener E., TOK A., Polat B., CİNAR I., Polat H., Akcay F., Suleyman H.
Pharmacological Reports, cilt.64, sa.3, ss.594-602, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **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., AKCAY F., SULEYMAN H.
Renal failure, cilt.34, ss.103-10, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **PREVENTION OF ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY IN RAT OVARIAN TISSUE WITH THE ON-OFF METHOD**
İNGEÇ M., İSAOĞLU Ü., YILMAZ M., ÇALIK M., ERKAYMAN B., ALP H., KURT A., GÜNDOĞDU C., SÜLEYMAN H.
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.62, sa.5, ss.575-582, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Effects of Epinephrine and Cortisol on the Analgesic Activity of Metyrosine in Rats**
Albayrak Y., SAĞLAM M. B. , Yildirim K., KARATAY S., Polat B., USLU T., Suleyman H., Akcay F.
ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, cilt.34, sa.9, ss.1519-1525, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Biochemical and histological investigation of famotidine effect on postischemic reperfusion injury in the rat ovary**
KURT A., İSAOĞLU Ü., YILMAZ M., ÇALIK M., POLAT B., Hakan H., İNGEÇ M., SÜLEYMAN H.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.46, sa.9, ss.1817-1823, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **The Effects of Diabetes and/or Polymicrobial Sepsis on the Status of Antioxidant Enzymes and Pro-Inflammatory Cytokines on Heart, Liver, and Lung of Ovariectomized Rats**
Albayrak A., UYANIK M. H. , Odabasoglu F., HALICI Z., UYANIK A., BAYIR Y., ALBAYRAK F., Albayrak Y., Polat B., Suleyman H.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.169, sa.1, ss.67-75, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Effects of diabetes mellitus on the rat liver during the postmenopausal period**
Unal D., Aksak S., HALICI Z., SENGUL O., Polat B., Unal B., Halici M. B.
JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY, cilt.42, sa.3, ss.273-287, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Antiulcerative effect of dexmedetomidine on indomethacin-induced gastric ulcer in rats**
POLAT B., albayrak y., SÜLEYMAN B., DURSUN H., ODABAŞOĞLU F., YİĞİTER M., HALICI Z., SÜLEYMAN H.
PHARMACOLOGICAL REPORTS, cilt.63, sa.2, ss.518-526, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Influence of adrenal hormones in the occurrence and prevention of stress ulcers**
YİĞİTER M., Albayrak Y., Polat B., SULEYMAN B., SALMAN A. B. , Suleyman H.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.45, sa.11, ss.2154-2159, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Evaluation of Pain Levels After Nd: YAG Laser and Scalpel Incisions: An Experimental Study In Rats**
Kara C., Suleyman H., TEZEL A., ORBAK R., ÇADIRCI E., Polat B., KARA I.
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, cilt.28, sa.5, ss.635-638, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Adaptation of rat gastric tissue against indomethacin toxicity**
Polat B., Suleyman H., ALP H. H.
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.186, sa.1, ss.82-89, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Protective effects of telmisartan on ischemia/reperfusion injury of rat ovary: biochemical and histopathologic evaluation**
KUMTEPE Y., Odabasoglu F., KARACA M., Polat B., Halici M. B. , Keles O. N. , Altunkaynak Z., GÖÇER F.
FERTILITY AND STERILITY, cilt.93, sa.4, ss.1299-1307, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **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, cilt.62, sa.1, ss.113-119, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **The role of erythropoietin in the protection of gastric mucosa from indometacin-induced gastric injury and its relationship with oxidant and antioxidant parameters in rats**

ALBAYRAK F., Odabasoglu F., HALICI Z., Polat B., DURSUN H., UYANIK A., Bayir Y., Koc F., Suleyman H., ALBAYRAK Y.

Journal of Pharmacy and Pharmacology, cilt.62, sa.1, ss.85-90, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLII. Does haloperidol have side effects on histological and stereological structure of the rat kidneys

UYANIK A., Unal D., HALICI Z., CETINKAYA R., ALTUNKAYNAK B. Z. , KELEŞ O. N. , Polat B., TOPAL A., COLAK S., Suleyman H., et al.

Renal Failure, cilt.31, sa.7, ss.573-581, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLII. 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, cilt.180, ss.318-24, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLIII. Role of α -2 adrenergic receptors in anti-ulcer effect mechanism of estrogen and luteinising hormone on rats

BÖREKÇİ B., KUMTEPE Y., Karaca M., HALICI Z., ÇADIRCI E., ALBAYRAK F., Polat B., Suleyman H.

Gynecological Endocrinology, cilt.25, sa.4, ss.264-268, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLIV. 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., HACİMÜFTÜOĞLU A., ALP H.

Pharmacological Reports, cilt.61, sa.3, ss.514-519, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. 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, cilt.2, sa.1, ss.15-23, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. Sepsis Oluşturmak İçin Kullanılan Deneysel Hayvan Modelleri

ERKAYMAN B.

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.181-186, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. Olmesartan ve Pioglitazonun Sıçanlarda Karrageninle İndüklenen İnflamatuvar Pençe Ödemine Etkileri

ÇADIRCI E., HALICI Z., POLAT B., FERAH I.

Journal of Clinical and Analytical Medicine, cilt.3, ss.72-75, 2012 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. Preparation and in vivo evaluation of Eudragit® L100/Eudragit® NM 30D enteric granules containing Diclofenac sodium: Anti-inflammatory and ulcerogenic activity

Çetin M., Süleyman H., Çadirci E., Demir E. T. , Hacimuftuoğlu A., Polat B.

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.7, sa.3, ss.237-248, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. PREPARATION AND IN VIVO EVALUATION OF EUDRAGIT L100 EUDRAGIT NM 30D ENTERIC GRANULES CONTAINING DICLOFANAC SODIUM ANTI INFLAMMATORY AND ULCEROGENIC

ÇETİN M., demir e. t. , SÜLEYMAN H., ÇADIRCI E., HACİMÜFTÜOĞLU A., POLAT B.

Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.1, sa.8, ss.237-248, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF BORIC ACID AND ZINC BORATE ON MIGRATION IN L929 MOUSE FIBROBLAST CELL LINE

Yurdgülü E. E. , Albayrak A., Erkayman B., Yücelik Ş. S. , Civelek M. S. , Bayir Y.

International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Türkiye, 27 Ekim

2021, cilt.46, ss.46

- II. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF BORIC ACID AND ZINC BORATE IN L929 MOUSE FIBROBLAST CELL LINE**
Civelek M. S. , Albayrak A., ErKayman B., Yücelik Ş. S. , Yurdgülü E. E. , Bayır Y.
International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Türkiye, 27 Ekim 2021, cilt.46, ss.46
- III. **Metabolic Profiling of Silodosin on Unilateral Obstructed Rat Ureter**
AKMAN T. Ç. , KADIOĞLU Y., ŞENOL O., POLAT B.
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development (Drd 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019
- IV. **Metabolic Profiling of Silodosin on Unilateral Obstructed Rat Ureter**
AKMAN T. Ç. , KADIOĞLU Y., ŞENOL O., POLAT B.
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development (Drd 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019
- V. **İnsan Sh-Sy5y Nöroblastoma Hücrelerinde Glutamat ile İndüklenen Nörotoksisiteye Karşı 5-Ht7 Reseptörlerinin Antioksidatif ve Antiapoptotik Yolaklar ile Koruyucu Etkisi**
YÜKSEL T. N. , YAYLA M., HALICI Z., ÇADIRCI E., ERKAYMAN B., KÖSE D.
4.Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (UBAK-YALOVA), Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019
- VI. **İnsan Sh-Sy5y Nöroblastom Hücrelerinde Glutamat ile İndüklenen Nörotoksisiteye Karşı 5-Ht7 Reseptörlerinin Antioksidatif ve Antiapoptotik Yolaklar ile Koruyucu Etkisi**
YÜKSEL T. N. , YAYLA M., HALICI Z., ÇADIRCI E., ERKAYMAN B., KÖSE D.
4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 14 - 17 Şubat 2019
- VII. **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 Ekim 2017, ss.162
- VIII. **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 Eylül 2017
- IX. **Vardenafil etkin maddesinin sıçanlarda metabolom analizi.**
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., POLAT B., PALABIYIK Ş. S. , YAMAN M. E.
Uluslararası katılımlı XV.Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2017
- X. **Antidepresan İlaçlarda Akılcı İlaç Kullanımı**
POLAT B., TEKİN E.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- XI. **Gastrointestinal Sistem’de in vivo Çalışmalar: Deneysel Ülser Modelleri**
POLAT B.
Uluslararası 5. İlaç Kimyası Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XII. **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, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2016, ss.411
- XIII. **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, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2016, ss.411
- 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

THEHELLENIC SOCIETY OF TOXICOLOGY, 21 - 24 Ekim 2015

- XV. **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 Ekim 2015
- 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.
Osteoporosis International, 26 - 29 Mart 2015, cilt.26, ss.345-380
- XVII. **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, İtalya, 26 - 29 Mart 2015, cilt.26
- XVIII. **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, İtalya, 26 - 29 Mart 2015, cilt.26
- XIX. **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 Mart 2015
- XX. **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 Mart 2015
- XXI. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 11 Kasım 2014, cilt.60
- XXII. **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., BİLEN H., ŞAHİN A., YÜKSEL T.
European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO-IOF), ROMA, İtalya, 17 - 19 Nisan 2013
- XXIII. **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, İtalya, 17 Nisan - 20 Temmuz 2013
- XXIV. **Adeno Associated Virus Delivery Of Osteoprotegerin Bone Morphogenic Protein 7 And Their Combination Ameliorates Bone Resorption In Ovariectomized Rat**
BAYIR Y., YALVAÇ M., HALICI Z., POLAT B., ŞENGÜL O., AYAN A. K., ÇADIRCI E., ŞAHİN F.
European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO-IOF), ROMA, İtalya, 17 - 20 Nisan 2013
- XXV. **ADENO-ASSOCIATED VIRUS DELIVERY OF OSTEOPROTEGERIN, BONE MORPHOGENIC PROTEIN-7 AND THEIR COMBINATION AMELIORATES BONE RESORPTION IN OVARIECTOMIZED RAT**
BAYIR Y., Yalvac M. E., HALICI Z., Polat B., SENGUL O., Ayan A. K., ÇADIRCI E., Sahin F.
European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO-IOF), Rome, İtalya, 17 - 20 Nisan 2013, cilt.24
- XXVI. **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, İtalya, 17 - 20 Nisan 2013, cilt.24
- XXVII. **Determination protective role of application sildenafil in rats with sepsis-induced liver injury**
cerrah s., OKÇU N., albayrak B., ALBAYRAK F., DURSUN H., POLAT B., DEMİRCİ E., BAYIR Y.
Hepatol Int, 5 - 08 Mayıs 2010, ss.741
- XXVIII. **H i PE RTANSİYON LU ooFEREKTOm İLi slçANTARDA, AMLoDiPiN VE tAsiDiPiNiN HEPATosiT sAYIsAL YoĞUNLUĞUNA ETKİtERi**
DURSUN H., ALBAYRAK F., UYANIK A., BAYRAM E., KELEŞ O. N. , POLAT B., HALICI Z., SÜLEYMAN H., OKÇU N.
25.UGH, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008, ss.179

Desteklenen Projeler

- Hancı H., Bayır Y., Yücelik Ş. S. , Erkayman B., Albayrak A., Bilen H., Metin Ö., Sevim M., TÜBİTAK Projesi, Sıçanlarda İkinci Derece Yanık İyileşmesinde Borik Asit ve Çinko Borat Katkılı Grafen Hidrojellerin Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2022
- KADIOĞLU Y., BİLGİNER S., YAMAN M. E. , UĞAN R. A. , AŞCI A., POLAT B., FERAH OKKAY I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eczacılık Fakültesi Gündümlü Araştırma Projesi, 2018 - 2020
- KADIOĞLU Y., POLAT B., ÖZBEK H., ATİLA A., SEZEN KARAOĞLAN E., YAMAN M. E. , BAYIR Y., PALABIYIK Ş. S. , BİLGİNER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eczacılık Fakültesi Bilimsel Araştırma Destek Projesi, 2018 - 2019
- ERKAYMAN B., PALABIYIK Ş. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "GÜÇLÜ BİR ANTIÖKSİDAN OLAN EBSELENİN İNSAN PERİFERAL KAN MONONÜKLEER HÜCRELERİNDE TH1 TİPİ İMMÜN CEVABA ETKİSİ", 2016 - 2019
- KADIOĞLU Y., POLAT B., SEVİNÇ ÖZAKAR R., BİLGİNER S., ŞENOL O., YAMAN M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development kongresinin düzenlenmesi, 2017 - 2018
- ALBAYRAK A., ERKAYMAN B., TÜBİTAK Projesi, Bor nitrür ve hidroksiapatit'in kemik kırık iyileşmesindeki rolü, 2012 - 2018
- ŞENOL O., PALABIYIK Ş. S. , POLAT B., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "RATLARDA SİLDENAFİL, TADALAFİL VE VARDENAFİL ETKİN MADDELERİNİN KARACİĞER, BÖBREK, DALAK VE AKCİĞER DOKULARINDA METABOLOM ANALİZLERİNİN YAPILMASI", 2016 - 2017
- 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
- ERKAYMAN B., UĞAN R. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIÇANLARDA RADYOKONTRAST MADDE İLE OLUŞTURULAN NEFROTOKSİSİTEDE KARNİTİNİN ROLÜ, 2013 - 2014
- Gür F., Erkayman B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzun süreli atomoksetin uygulanmasının ratlarda antioksidan Sistemi Lipit Peroksidasyonu Bakımından Etkisinin Sitolojik Ve Histopatolojik Olarak İncelenmesi, 2010 - 2014
- ERKAYMAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SEPTİK RATLARDA ÇEŞİTLİ ORGAN HASARLANMALARINDA BİR RENİN İNHİBİTÖRÜ OLAN ALİSKİRENİN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

Canadian Journal of Gastroenterology and Hepatology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- İlaç Kimyası Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2017
- İlaç Kimyası Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):783

h-indeksi (WOS):18

Ödüller

ERKAYMAN B., Eczacılık Akademisi Bilimsel Teşvik Ödülü, Türk Eczacıları Birliği, Mayıs 2015