

Prof. Dr. ALAADİN POLAT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 341 0660](tel:+904223410660) Dahili: 1263

İş Telefonu: [+90 422 341 0660](tel:+904223410660) Dahili: 1363

E-posta: alaadin.polat@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/alaadin.polat>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6920-3856

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-4052-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 100549

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri / Anesteziyoloji , Türkiye 2007 - 2009

Tıpta Uzmanlık, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri / Fizyoloji, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp, Türkiye 1991 - 1997

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Hipnoz, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 2016

Sağlık ve Tıp, Akupunktur, Atatürk Üniversitesi, 2012

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Safra Kanal Ligasyonu Yapılmış Sıçanlarda Aspirinle Oluşturulan Mide Dokusu Hasarında Melatoninin Etkileri, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri / Fizyoloji, 2004

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji

Akademik İdari Deneyim

Dekan, Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2022 - Devam Ediyor

Dekan, İnönü Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2018 - 2022

İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - 2018

Karabük Üniversitesi, 2016 - 2017

Karabük Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - 2017

Karabük Üniversitesi, Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, 2014 - 2016

Verdiği Dersler

Fizyoloji- Tıp, Lisans, 2022-2023
Fizyoloji- Tıp, Lisans, 2021-2022
Fizyoloji- Diş Hekimliği, Lisans, 2021-2022
Fizyoloji- Tıp, Lisans, 2020-2021
FİZYOPATOLOJİ ECZACILIK, Lisans, 2019-2020
Fizyoloji- Tıp, Lisans, 2019-2020
FİZYOLOJİ ECZACILIK, Lisans, 2019-2020
Nörofizyolojiye giriş, Lisans Çift Anadal, 2018-2019
Fizyopatoloji, Lisans, 2018-2019
Boşaltım fizyolojisine giriş, Lisans Çift Anadal, 2018-2019
Fizyoloji Eczacılık, Lisans, 2018-2019
Boşaltım sistemi fizyolojisi ve fizyopatolojisi, Lisans Yandal, 2018-2019
Fizyoloji Hemşirelik İÖ, Lisans, 2017-2018
Fizyopatoloji Eczacılık, Lisans, 2017-2018
Fizyoloji Tokat tıp D2, Lisans, 2017-2018
Fizyoloji Hemşirelik NÖ, Lisans, 2017-2018
Fizyoloji Tokat Tıp D1, Lisans, 2017-2018
Fizyolojik psikoloji NÖ, Lisans, 2017-2018
Fizyolojik psikoloji 2.Ö., Lisans, 2017-2018
Tez çalışması, Lisans Yandal, 2017-2018
Uzmanlık alanı, Lisans Yandal, 2017-2018
Fizyoloji Tıp, Lisans, 2017-2018
Physiology Medicine, Lisans, 2017-2018
Uzmanlık alanı, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
Fizyoloji Diş Hekimliği, Lisans, 2017-2018
FİZYOLOJİ, Lisans, 2016-2017
FİZYOLOJİ, Lisans, 2016-2017
FİZYOLOJİ, Ön Lisans, 2016-2017
HEMATOLOJİ, Ön Lisans, 2015-2016
FİZYOLOJİ, Lisans, 2015-2016
FİZYOLOJİ, Ön Lisans, 2015-2016
FİZYOLOJİ, Ön Lisans, 2013-2014
FİZYOLOJİ, Lisans, 2013-2014
FİZYOLOJİ, Lisans Yandal, 2013-2014
FİZYOLOJİ, Lisans, 2013-2014
FİZYOLOJİ, Lisans Yandal, 2012-2013
FİZYOLOJİ, Lisans, 2012-2013
FİZYOLOJİ, Ön Lisans, 2012-2013
FİZYOLOJİ, Lisans, 2012-2013
FİZYOLOJİ, Lisans, 2011-2012
FİZYOLOJİ, Lisans, 2011-2012
FİZYOLOJİ, Lisans Yandal, 2011-2012
FİZYOLOJİ, Ön Lisans, 2011-2012
FİZYOLOJİ, Lisans, 2010-2011
FİZYOLOJİ, Lisans, 2010-2011
FİZYOLOJİ, Ön Lisans, 2010-2011
FİZYOLOJİ, Lisans, 2009-2010
FİZYOLOJİ, Ön Lisans, 2009-2010
FİZYOLOJİ, Lisans, 2009-2010
FİZYOLOJİ, Lisans, 2008-2009
FİZYOLOJİ, Ön Lisans, 2008-2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Early therapeutic plasma exchange may improve treatment outcomes in severe acute toxic Hepatitis**
BERBER İ., Cagin Y. F., ERDOĞAN M. A., Ataman E., GÖZÜKARA BAĞ H. G., ERKURT M. A., YILDIRIM O., KUKU İ., KAYA E., BİLGİÇ Y., et al.
TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE, cilt.60, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Therapeutic and protective effects of montelukast against doxorubicin-induced acute kidney damage in rats**
KÖSE E., OĞUZ F., VARDI N., SARIHAN M. E., BEYTUR A., YÜCEL A., POLAT A., EKİNCİ N.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.22, sa.4, ss.407-411, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Protective efficacy of Nigella sativa oil against the harmful effects of formaldehyde on rat testicular tissue**
SAPMAZ H. I., YILDIZ A., POLAT A., VARDI N., KÖSE E., Tanbek K., ÇUĞLAN S.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, cilt.8, sa.11, ss.548-553, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Protective and therapeutic effects of dexamphenol on isoproterenol-induced cardiac damage in rats.**
Kalkan F., PARLAKPINAR H., DİŞLİ O. M., Tanriverdi L. H., ÖZHAN O., Polat A., Cetin A., VARDI N., Otlu Y. O., Acet A.
Journal of cellular biochemistry, cilt.119, sa.9, ss.7479-7489, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Inhibition of NADPH oxidase by apocynin promotes myocardial antioxidant response and prevents isoproterenol-induced myocardial oxidative stress in rats**
TANRIVERDI L. H., PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., ERMIŞ N., POLAT A., VARDI N., TANBEK K., YILDIZ A., Acet A.
FREE RADICAL RESEARCH, cilt.51, sa.9-10, ss.772-786, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Protective and therapeutic effects of molsidomine on radiation induced neural injury in rats**
DURAK M. A., PARLAKPINAR H., POLAT A., VARDI N., EKİCİ K., UÇAR M., ÖZHAN O., YILDIZ A., PASAHAN R.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.92, sa.1, ss.68-77, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **THE EFFECTS OF VINPOCETINE ON THE PREVENTION AND TREATMENT OF THE ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY: AN EXPERIMENTAL STUDY**
SAHİN L., SARIHAN M. E., PARLAKPINAR H., POLAT A., VARDI N.
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, cilt.33, sa.5, ss.857-862, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Effects Of Vinpocetine On The Prevention And Treatment Of The Ischemia / Reperfusion Injury: An Experimental Study.**
Şahin L., Sarıhan M., Parlakpinar H., Polat A., Vardı N.
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, cilt.33, ss.857-862, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of Molsidomine on Retinopathy and Oxidative Stress Induced by Radiotherapy in Rat Eyes**
Ozer M. A., POLAT N., Ozen S., PARLAKPINAR H., EKİCİ K., POLAT A., VARDI N., TANBEK K., YILDIZ A.
CURRENT EYE RESEARCH, cilt.42, sa.5, ss.803-809, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of dexamphenol on acetic acid-induced colitis in rats**
CAGIN Y. F., PARLAKPINAR H., VARDI N., POLAT A., ATAYAN Y., ERDOĞAN M. A., TANBEK K.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.12, sa.5, ss.2958-2964, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Beneficial effects of aminoguanidine on radiotherapy-induced kidney and testis injury**
EKICI K., TEMELLİ Ö., PARLAKPINAR H., ŞAMDANCI E., POLAT A., BEYTUR A., TANBEK K., EKİCİ C., DURSUN I. H.
ANDROLOGIA, cilt.48, sa.6, ss.683-692, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Melatonin's protective effect on the salivary gland against ionized radiation damage in rats**
KARAER I. C., Simsek G., YILDIZ A., VARDI N., POLAT A., TANBEK K., GÜROCAK Ş., PARLAKPINAR H.
JOURNAL OF ORAL PATHOLOGY & MEDICINE, cilt.45, sa.6, ss.444-449, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Dexamphenol therapy reduces lung damage in a hyperoxic lung injury in neonatal rats**
ÖZDEMİR R., DEMIRTAS G., PARLAKPINAR H., POLAT A., TANBAG K., TASLIDERE E., KARADAĞ A.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.29, sa.11, ss.1801-1807, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Acute Effect of Humic Acid on Iron Accumulation in Rats**
Cagin Y. F., Sahin N., Polat A., Erdogan M. A., Atayan Y., Eyol E., Bilgic Y., Seckin Y., Colak C.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.171, sa.1, ss.145-155, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Beneficial effects of dexamphenol on mesenteric ischemia and reperfusion injury in experimental**

rat model

CAGIN Y. F., ATAYAN Y., Sahin N., PARLAKPINAR H., POLAT A., VARDI N., TAĞLUK M. E., TANBEK K., YILDIZ A.
FREE RADICAL RESEARCH, cilt.50, sa.3, ss.354-365, 2016 (SCI-Expanded)

XVI. The protective effects of apocynin on ionizing radiation-induced intestinal damage in rats

CAGIN Y. F., PARLAKPINAR H., POLAT A., VARDI N., ATAYAN Y., ERDOĞAN M. A., EKİCİ K., YILDIZ A., SARIHAN M. E., ALADAG H.

DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, cilt.42, sa.2, ss.317-324, 2016 (SCI-Expanded)

XVII. Evaluation of the cardiovascular effects of varenicline in rats.

Selcuk E. B., SUNGU M., PARLAKPINAR H., ERMİŞ N., TASLIDERE E., VARDI N., YALÇINSOY M., SAGIR M., POLAT A., KARATAŞ M., et al.

Drug design, development and therapy, cilt.9, ss.5705-17, 2015 (SCI-Expanded)

XVIII. Protective Effects of Apocynin on Cisplatin-induced Hepatotoxicity in Rats

CAGIN Y. F., ERDOĞAN M. A., Sahin N., PARLAKPINAR H., ATAYAN Y., POLAT A., VARDI N., YILDIZ A., TANBEK K.
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, cilt.46, sa.7, ss.517-526, 2015 (SCI-Expanded)

XIX. Protective effects of dexamphenol in an experimental model of necrotizing enterocolitis

KARADAĞ A., ÖZDEMİR R., KURT A., PARLAKPINAR H., POLAT A., VARDI N., TASLIDERE E., KARAMAN A.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.50, sa.7, ss.1119-1124, 2015 (SCI-Expanded)

XX. The protective effects of apocynin on ionizing radiation-induced intestinal damage in rats

CAGIN Y. F., PARLAKPINAR , POLAT , VARDI , ATAYAN Y., ERDOĞAN M. A., EKİCİ K., YILDIZ A., SARIHAN M. E., ALADAĞ H.

DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, cilt.46, ss.517-526, 2015 (SCI-Expanded)

XXI. Protective and Therapeutic Effect of Apocynin on Bleomycin-Induced Lung Fibrosis in Rats

Kilic T., PARLAKPINAR H., TAŞLIDERE E., YILDIZ S., POLAT A., VARDI N., ÇOLAK C., ERMİŞ H.
INFLAMMATION, cilt.38, sa.3, ss.1166-1180, 2015 (SCI-Expanded)

XXII. Protective effect of sitagliptin against renal ischemia reperfusion injury in rats

NURANSOY A., BEYTUR A., POLAT A., ŞAMDANCI E., SAGIR M., PARLAKPINAR H.
RENAL FAILURE, cilt.37, sa.4, ss.687-693, 2015 (SCI-Expanded)

XXIII. The effect of dexmedetomidine against oxidative and tubular damage induced by renal ischemia reperfusion in rats

CAKIR M., POLAT A., TEKİN S., VARDI N., TASLIDERE E., DURAN Z. R., TANBEK K.
RENAL FAILURE, cilt.37, sa.4, ss.704-708, 2015 (SCI-Expanded)

XXIV. Comparison of Antioxidant Effects of Isoflurane and Propofol in Patients Undergoing Donor Hepatectomy

Ucar M., Ozgul U., Polat A., Toprak H. İ., Erdogan M. A., Aydogan M. S., Durmus M., Ersoy M. O.
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, cilt.47, sa.2, ss.469-472, 2015 (SCI-Expanded)

XXV. Dexpanthenol Therapy Reduces Lung Damage in Hyperoxic Lung Injury in Neonatal Rats

ÖZDEMİR R., DEMIRTAS G., PARLAKPINAR H., POLAT A., TANBAG K., TAŞLIDERE E., KARADAĞ A.
NEONATOLOGY, cilt.107, sa.4, ss.379, 2015 (SCI-Expanded)

XXVI. Protective and Therapeutic Effect of Molsidomine on Bleomycin-Induced Lung Fibrosis in Rats

Kilic T., PARLAKPINAR H., POLAT A., TASLIDERE E., VARDI N., SARIHAN E., ERMİŞ H., TANBAG K.
INFLAMMATION, cilt.37, sa.4, ss.1167-1178, 2014 (SCI-Expanded)

XXVII. The effect of melatonin on acetylsalicylic acid-induced kidney and testis damage

ALTINTAS R., POLAT A., PARLAKPINAR H., VARDI N., BEYTUR A., OĞUZ F., SAGIR M., YILDIZ A., DURAN Z. R.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.33, sa.4, ss.383-395, 2014 (SCI-Expanded)

XXVIII. Protective effect of dexpanthenol on bleomycin-induced pulmonary fibrosis in rats.

ERMİŞ H., PARLAKPINAR H., GÜLBAŞ G., VARDI N., POLAT A., CETİN A., Kilic T., AYTEMUR Z. A.
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology, cilt.386, sa.12, ss.1103-10, 2013 (SCI-Expanded)

XXIX. Molsidomine Prevents Cisplatin-induced Hepatotoxicity

BENTLİ R., PARLAKPINAR H., POLAT A., ŞAMDANCI E., SARIHAN M. E., SAGIR M.
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, cilt.44, sa.7, ss.521-528, 2013 (SCI-Expanded)

XXX. The effects of dexmedetomidine on liver ischemia-reperfusion injury in rats

- SAHİN T., BEGEÇ Z., TOPRAK H. İ., POLAT A., VARDI N., YÜCEL A., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.183, sa.1, ss.385-390, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. Effects of Perineural Administration of Dexmedetomidine in Combination with Levobupivacaine in a Rat Sciatic Nerve Block
Ali Erdogan M., Polat A., YÜCEL A., AYDOĞAN M. S., PARLAKPINAR H., TEKİN S., DURMUŞ M., Ozcan Ersoy M.
Current Therapeutic Research - Clinical and Experimental, cilt.74, ss.74-78, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. The Protective Effects of Apocynin on Kidney Damage Caused by Renal Ischemia/Reperfusion
Altintas R., POLAT A., VARDI N., OĞUZ F., BEYTUR A., SAGIR M., YILDIZ A., PARLAKPINAR H.
JOURNAL OF ENDouroLOGY, cilt.27, sa.5, ss.617-624, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Effects of Molsidomine against Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity in Rats
DİŞLİ O. M., SARIHAN E., ÇOLAK M. C., VARDI N., POLAT A., YAGMUR J., TAMTEKİN B., PARLAKPINAR H.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH, cilt.51, ss.79-90, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Therapeutic effects of ivabradine on hemodynamic parameters and cardiotoxicity induced by doxorubicin treatment in rat
ÇOLAK M. C., PARLAKPINAR H., TAŞDEMİR S., ŞAMDANCI E., KÖSE E., POLAT A., SARIHAN E., Acet A.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.31, sa.9, ss.945-954, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. Effects of pinealectomy and exogenous melatonin on the brains, testes, duodena and stomachs of rats
TAŞDEMİR S., ŞAMDANCI E., PARLAKPINAR H., POLAT A., TAŞDEMİR C., Cengiz N., SAPMAZ H., Acet A.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.16, sa.7, ss.860-866, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Protective Effect of Dexpanthenol on Ischemia-Reperfusion-Induced Renal Injury in Rats
Altintas R., PARLAKPINAR H., BEYTUR A., VARDI N., POLAT A., SAGIR M., ODABAS G. P.
KIDNEY & BLOOD PRESSURE RESEARCH, cilt.36, sa.1, ss.220-230, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. Dose-Dependent Protective Effect of Ivabradine against Ischemia-Reperfusion-Induced Renal Injury in Rats
BEYTUR A., BINBAY M., SARIHAN M. E., PARLAKPINAR H., POLAT A., GUNAYDIN M. O., Acet A.
KIDNEY & BLOOD PRESSURE RESEARCH, cilt.35, sa.2, ss.114-119, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. An Overview on Oxidative Stress Parameters in Emergency Service Workers
OĞUZTÜRK H., POLAT A., Turtay M. G., ESSEN B.
STRESS AND HEALTH, cilt.27, sa.3, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. Influence of dihydropyridine calcium antagonist nitrendipine on benzo(a)pyrene-induced oxidative stress
AKTAY G., EMRE M. H., POLAT A.
ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, cilt.34, sa.7, ss.1171-1175, 2011 (SCI-Expanded)
- XL. Effect of renal colic analgesia on oxidative stress parameters
TURTAY M. G., OĞUZTÜRK H., ÇOLAK C., POLAT A., TAŞDEMİR C.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.20, ss.3160-3163, 2010 (SCI-Expanded)
- XLI. Effects of melatonin and acetylsalicylic acid against hepatic oxidative stress after bile duct ligation in rat
Emre M. H., Polat A., Esrefoglu M., Karabulut A. B., Gul M.
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA, cilt.95, sa.4, ss.349-363, 2008 (SCI-Expanded)
- XLII. The effect of aminoguanidine against cholestatic liver injury in rats
Yilmaz M., Ara C., Isik B., Karadag N., Yilmaz S., POLAT A., COBAN S., Duzova H.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.25, sa.6, ss.625-632, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIII. Effects of benzo(a)pyrene and ethanol on oxidative stress of brain, lung tissues and lung morphology in rats
Emre M. H., Aktay G., Polat A., Vardt N.
CHINESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, cilt.50, sa.3, ss.143-148, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIV. The effect of caffeic acid phenethyl ester on bacterial translocation and intestinal damage in cholestatic rats

- Ara C., Esrefoglu M., Polat A., Isik B., Aladag M., Gul M., Ay S., Tekerleklioglu M. S., Yilmaz S.
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.51, sa.10, ss.1754-1760, 2006 (SCI-Expanded)
- XLV. Correlations between N200, P300 and nitric oxide in high intensive exercise among sportsmen trained at various levels**
Duzova H., Ozisik H. I., Polat A., Emre M. H., Gullu E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, cilt.61, sa.3, ss.355, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVI. Effects of melatonin or acetylsalicylic acid on gastric oxidative stress after bile duct ligation in rats**
Polat A., Emre M. H.
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.41, sa.5, ss.433-439, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVII. Beneficial role of aminoguanidine on acute cardiomyopathy related to doxorubicin-treatment**
Cigremis Y., Parlakpinar H., Polat A., Colak C., Ozturk F., Sahna E., Ermis N., Acet A.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.285, ss.149-154, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Selective endothelin a (ETA) receptor antagonist (BQ-123) reduces both myocardial infarct size and oxidant injury**
OZDEMIR R., PARLAKPINAR H., POLAT A., Colak C., ERMIS N., ACET A.
TOXICOLOGY, cilt.219, ss.142-149, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIX. Protective effect of chelerythrone on gentamicin-induced nephrotoxicity**
Parlakpinar H., Tasdemir S., POLAT A., BAY-KARABULUT A., Vardi N., UCAR M., YANILMAZ M., KAVAKLI A., Acet A.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.24, sa.1, ss.41-48, 2006 (SCI-Expanded)
- L. Protective role of aminoguanidine on gentamicin-induced acute renal failure in rats**
Polat A., Parlakpinar H., Tasdemir S., Colak C., Vardi N., Ucar M., EMRE M. H., ACET A.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.108, sa.5, ss.365-371, 2006 (SCI-Expanded)
- LI. Protective effect of low dose of melatonin against cholestatic oxidative stress after common bile duct ligation in rats**
Esrefoglu M., GÜL M., Emre M. H., Polat A., Selimoglu M. A.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.11, sa.13, ss.1951-1956, 2005 (SCI-Expanded)
- LII. Protective effect of caffeic acid phenethyl ester (CAPE) on myocardial ischemia-reperfusion-induced apoptotic cell death**
Parlakpinar H., SAHNA E., Acet A., MIZRAK B., POLAT A.
TOXICOLOGY, cilt.209, sa.1, ss.1-14, 2005 (SCI-Expanded)
- LIII. Protective role of caffeic acid phenethyl ester (cape) on gentamicin-induced acute renal toxicity in rats**
Parlakpinar H., Tasdemir S., POLAT A., BAY-KARABULUT A., Vardi N., UCAR M., Acet A.
TOXICOLOGY, cilt.207, sa.2, ss.169-177, 2005 (SCI-Expanded)
- LIV. Effects of training period on haemorheological variables in regularly trained footballers**
KARAKOC Y., Duzova H., POLAT A., EMRE M., ARABACI İ.
BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, cilt.39, sa.2, 2005 (SCI-Expanded)
- LV. Protective effect of aminoguanidine against nephrotoxicity induced by amikacin in rats**
Parlakpinar H., KOC M., POLAT A., Vardi N., OZER M., TURKOZ Y., Acet A.
UROLOGICAL RESEARCH, cilt.32, sa.4, ss.278-282, 2004 (SCI-Expanded)
- LVI. Serum selenium response to maximal anaerobic exercise among sportsmen trained at various levels**
EMRE M., Duzova H., SANCAK B., POLAT A., ERDOGAN H., YOLOGLU S.
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.17, sa.2, ss.93-100, 2004 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Resveratrolün Radyoterapi ile Indüklenen Nöroenflamasyon Üzerindeki Anti-Enflamatuvar Etkileri
Yıldız A., Çiftçi T., Polat S., Günata M., Parlakpinar H., Temelli Ö., Polat A., Vardı N.
Firat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tip Dergisi, cilt.36, sa.3, ss.253-258, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. Anti-Inflammatory Effects of Resveratrol on the Radiotherapy-Induced Neuroinflammation

- YILDIZ A., ÇİFTÇİ T., POLAT S., GÜNATA M., PARLAKPINAR H., TEMELLİ Ö., POLAT A., VARDI N.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, cilt.36, sa.3, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. PROPOLİS VE PERGANIN ANTİMİKROBİYAL ETKİLERİNİN İN-VİTRO OLARAK ARAŞTIRILMASI**
Doğru F., Parlakpinar H., Duman Y., Özhan O., Keskin M., Polat A.
İnönü Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.1084-1093, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. Evaluation of Antioxidant Prophylactic Effects of Parsley (*Petroselinum Crispum*) on Sepsis Following Cecal Ligation and Puncture**
ÇAĞIN Y. F., KULAKSIZ İ., PARLAKPINAR H., VARDI N., ÖZHAN O., YILDIZ A., POLAT A., TANBEK K., ARSLAN A. K.
Research Square, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. Beneficial effects of melatonin on acetylsalicylic acid induced liver damage in rats.**
Sarıhan M. E., Parlakpinar H., Polat A., Vardı N., Özhan O., Acet H. A.
Medicine Science, cilt.6, sa.4, ss.653-658, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. Beneficial effects of melatonin on acetylsalicylic acid induced liver damage in rats**
Sarıhan M. E., Parlakpinar H., Polat A., Vardı N., Özhan O., Acet H. A.
Medicine Science International Medical Journal, cilt.6, sa.4, ss.653-658, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. Protective effects of melatonin and 914 D Glucan against acetaminophen toxicity in rats**
AYDOĞAN M. S., POLAT A., VARDI N., ERDOĞAN M. A., YÜCEL A., YILDIZ A., ÖZGÜL Ü., ÇOLAK C.
Medicine Science, ss.1, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. Investigation of propolis' effect on thiobarbituric acid reactive substances and anti-oxidant enzyme levels of hippocampus in diabetic rats induced by streptozotocin**
KÖKSAL B., Hanifi Emre M., POLAT A.
Macedonian Journal of Medical Sciences, cilt.3, sa.1, ss.52-56, 2015 (Scopus)
- IX. Venöz yetmezliğin patofizyolojisi ve tedavi yöntemleri**
POLAT A.
Türkiye Klinikleri, cilt.6, sa.2, ss.5-9, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. . The Effect of Selective Endothelin Receptor A Antagonism by BQ-123 On Myocardial Ischemia-Reperfusion Induced Apoptotic Cell.**
Çolak M., PARLAKPINAR H., Ermış N., Polat A., Çolak C., Mızrak B., Özdemir R., Acet A.
MEDİCİNE SCİENCE, cilt.1, ss.254-270, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Hücre Dışı Sıvının Bileşiminin ve Hacminin Düzenlenmesi**
POLAT A.
Ganong'un Tibbi Fizyolojisi Sınavlara Hazırlık İçin, Erdal Ağar, İnci Alican, Editör, Güneş Tıp Kitabevi, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Siçanlarda isoproterenol ile oluşturulan miyokard hasarında ivabradinin doz bağımlı tedavi edici etkisinin araştırılması**
Altuntaş M., Günata M., Polat S., Polat A., Tanrıverdi L. H., Vardı N., Çiğremiş Y., Acet H. A., Parlakpinar H.
26TH NATIONAL and 1ST INTERNATIONAL PHARMACOLOGY CONGRESS, 4 - 06 Kasım 2021, ss.221-222
- II. Siçanlarda isoproterenol ile oluşturulan miyokard hasarında ivabradinin doz bağımlı tedavi edici etkisinin araştırılması**
Altuntaş M., Günata M., Polat S., POLAT A., TANRIVERDİ L. H., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., ACET H. A., PARLAKPINAR H.
26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 04 Kasım 2021
- III. Effects of Bee Venom and Anatolian Propolis on Human Breast and Over Cancer Cells**
Doğru F., Polat A., Tekin S., Şekerci G., Keskin T.
1st JOINT INTERNATIONAL APITHERAPY CONGRESS, 20 - 21 Mayıs 2021, ss.73

- IV. DOES THALIDOMIDE HAVE BENEFICIAL OR HARMFULL EFFECTS ON CISPLATIN-INDUCED CARDIOTOXICITY IN RATS**
TOSUN N. S., TANRIVERDİ L. H., ÖZHAN O., VARDI N., PARLAKPINAR H., YILDIZ A., POLAT A., ARSLAN A. K., ACET H. A.
1. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 7 - 09 Aralık 2018
- V. Does thalidomide have beneficial or harmfull effects on cisplatin-induced cardiotoxicity in rats?.**
Tosun N. S., TANRIVERDİ L. H., ÖZHAN O., VARDI N., PARLAKPINAR H., YILDIZ A., POLAT A., ARSLAN A. K.
1. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 7-9 Aralık 2018, Malatya, Türkiye., Malatya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, ss.719-735
- VI. Maydanoz (Petroselinum crispum) Ekstresinin Çekal Ligasyon ile Sepsis Oluşturulmuş Ratlar Üzerindeki Profilaktik Etkisinin Araştırılması**
Kulaksız İ., VARDI N., PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., YILDIZ A., Polat A., TANBEK K., ARSLAN A. K., Çağın Y. F.
Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 Nisan - 22 Haziran 2018, ss.1
- VII. Dexpanthenol Therapy Reduces Lung Damage in a Hyperoxic Lung Injury in Neonatal Rats**
ÖZDEMİR R., DEMİRTAŞ GÜNER D., PARLAKPINAR H., POLAT A., TANBEK K., TAŞLİDERE E., KARADAĞ A.
4th Symposium Hellenic-Turkish Days in Neonatology, Thessaloniki, Yunanistan, 30 Eylül - 01 Ekim 2017
- VIII. Molsidominin Sıçan Gözlerinde Radyoterapinin İndüklediği Retinopati Üzerine Etkileri.**
Atabay Ö., Polat N., Özén S., PARLAKPINAR H., Ekici K., Polat A., Vardı N., Tanbek K., Yıldız A.
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi Sözlü Sunum., Antalya, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2016, ss.1
- IX. AKUT TEK TARAFLI ÜRETERAL TAMOBSTRÜKSİYONA BAĞLI GELİŞENRENAL HASARIN TEDAVİSİNDE AMİNOGUANİDİNE TEDAVİSİNİN NETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI RATMODELİ İLE DENEYSEL ÇALIŞMA**
ediz c., OĞUZ F., PARLAKPINAR H., POLAT A., GÖZÜKARA BAĞ H. G., ŞAMDANCI E.
3. Ürolojik Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2016
- X. Protective and therapeutic effects of molsidomine on retinopathy and oxidative stres induced by radiotherapy in rat eyes.**
PARLAKPINAR H., Özer M., Polat N., Ekici K., Polat A., Özén S.
7 th European Congres of Pharmacology. EPHAR 2016, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.1
- XI. Protective and therapeutic effects pf dexpanthenol on isoproterenol-induced renal damage in rats.**
PARLAKPINAR H., Kalkan F., Polat A., Acet A.
7 th European Congres of Pharmacology. EPHAR 2016, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.1
- XII. Investigation concerning protective and therapeutic effects of agomelatine on renal ischemia-reperfusion injury in rats.**
Özhan O., PARLAKPINAR H., Tufan O., Demir M., Polat A., Acet A.
7 th European Congres of Pharmacology. EPHAR 2016, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.1
- XIII. Protective and therapeutic effects of dexpanthenol on isoproterenol induced renal damage in rats**
PARLAKPINAR H., kalkan f., POLAT A., ACET H. A.
EPHAR 2016, 26 - 30 Haziran 2016
- XIV. Protective and therapeutic effects of doxycycline against renal ischemia-reperfusion injury in rats (Elevated talk).**
Sağır M., PARLAKPINAR H., Oğuz F., Polat A., Odabaşı G.
7 th European Congres of Pharmacology., İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.1
- XV. Protective effect of dexpanthenol against streptozotocin-induced lung injury in rats.**
PARLAKPINAR H., Ermış H., Polat A., Sağır M.
7 th European Congres of Pharmacology., İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.1
- XVI. Investigation concerning protective and therapeutic effects of agomelatine on renal ischemia reperfusion injury in rats**
ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., Tufan O., Demir M., Polat A., ACET H. A.
EPHAR 2016, 7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.1
- XVII. Protective effects of vinpocetine on renal ischemia reperfusion injury in rats.**
Şahin L., Saruhan M., PARLAKPINAR H., Polat A., Vardı N., Çolak C.

- Third International Critical Care and Emergency Medicine Congress., Antalya, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.1
- XVIII. **RATLARDA DEMİR BİRİKİMİNE KARŞI HUMİK ASİTİN ETKİSİ**
ÇAĞIN Y. F., ŞAHİN N., POLAT A., ERDOĞAN M. A., ATAYAN Y., EYOL E., BİLGİÇ Y., SEÇKİN Y., ÇOLAK C.
32.ULUSAL GASTROENTEROLOJİ HAFTASI, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Kasım 2015
- XIX. **RATLARDA OLUŞTURULAN MEZENTERİK İSKEMİ REPERFÜZYON ÜZERİNE DEXPANTHENOLÜN FAYDALI ETKİLERİ**
ÇAĞIN Y. F., ATAYAN Y., ŞAHİN N., PARLAKPINAR H., POLAT A., VARDI N., YILDIZ A., TANBEK K.
32. ULUSAL GASTROENTEROLOJİ HAFTASI, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Kasım 2015
- XX. **Streptozotosin ile diyabet oluşturulmuş ratlarda gelişen kardiyovasküler hasar üzerine dekspantenolün tedavi edici etkisinin araştırılması**
PARLAKPINAR H., ÖZER A., yaşar e., VARDI N., POLAT A., ACET H. A.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XXI. **Streptozotosin ile diyabet oluşturulmuş ratlarda gelişen kardiyovasküler hasar üzerine dekspantenolün tedavi edici etkisinin araştırılması**
PARLAKPINAR H., ÖZER A., yaşar e., VARDI N., POLAT A., ACET H. A.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XXII. **Streptozotosin ile diyabet oluşturulmuş ratlarda gelişen kardiyovasküler hasar üzerine dekspantenolün tedavi edici etkisinin araştırılması.**
PARLAKPINAR H., Özer A., Yaşar E., Vardı N., Polat A., Acet A.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.1
- XXIII. **Apocynin Promotes Myocardial Antioxidant Response And Prevents Isoproterenol-Induced Myocardial Oxidative Stress in rats**
TANRIVERDİ L. H., PARLAKPINAR H., POLAT A., VARDI N., TANBEK K., YILDIZ A., ÖZHAN O., ACET H. A.
22nd International Student Congress of (bio)Medical Sciences (ISCOMS), Groningen, Hollanda, 2 - 05 Haziran 2015
- XXIV. **ASETİK ASİTE BAĞLI KOLİTTE DEXPANTHENOLUN ETKİSİ**
ÇAĞIN Y. F., PARLAKPINAR H., POLAT A., VARDI N., ATAYAN Y., ERDOĞAN M. A., TANBEK K., BİLGİÇ Y., ALADAĞ H., ALADAĞ M.
31.ULUSAL GASTROENTEROLOJİ HAFTASI, Antalya, Türkiye, 25 - 30 Kasım 2014
- XXV. **İYONİZE RADYASYON KAYNAKLı BARSAK HASARINA KARŞI APOSİNİNİN KORUYUCU ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
ÇAĞIN Y. F., PARLAKPINAR H., VARDI N., POLAT A., ERDOĞAN M. A., ATAYAN Y., TANBEK K., YILDIZ A., ALADAĞ H., BİLGİÇ Y., et al.
31.ULUSAL GASTROENTEROLOJİ HAFTASI, Antalya, Türkiye, 25 - 30 Kasım 2014
- XXVI. **DEXPANTHENOLUN SİÇANLarda OLUŞTURULAN İSKEMİ REPERFÜZYON HASARI ÜZERİNE YARARLI ETKİSİ**
ÇAĞIN Y. F., PARLAKPINAR H., ŞAHİN N., POLAT A., ERDOĞAN M. A., ATAYAN Y., TANBEK K., BİLGİÇ Y., ALADAĞ H., ALADAĞ M., et al.
31.ULUSAL GASTROENTEROLOJİ HAFTASI, Antalya, Türkiye, 25 - 30 Kasım 2014
- XXVII. **SİÇANLarda SİSPLATİNE BAĞLI KARACİĞER HASARINA KARŞI APOSİNİNİN ETKİSİ**
ÇAĞIN Y. F., PARLAKPINAR H., POLAT A., ŞAHİN N., TANBEK K., ATAYAN Y., ERDOĞAN M. A., BİLGİÇ Y., ALADAĞ H., ALADAĞ M.
31.ULUSAL GASTROENTEROLOJİ HAFTASI, Antalya, Türkiye, 25 - 30 Kasım 2014
- XXVIII. **Ratlarda bleomisin ile oluşturulan akciğer fibrozisine apocyninin etkisi.**
Kılıç T., PARLAKPINAR H., Vardı N., Polat A., Yıldız S., Aslıdere E.
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (TÜSAD) 36. Ulusal Kongresi Sözlü Sunum Ödülü (SS-009)., İzmir, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2014, ss.1
- XXIX. **Protective and therapeutic effects of dexpantenol on isoproterenol-induced cardiac damage in rats**
KALKAN F., DİŞLİ O. M., PARLAKPINAR H., TANRIVERDİ L. H., POLAT A., TAŞLIDERE A., VARDI N., ACET H. A.
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- XXX. **Protective and therapeutic effects of dexpantenol on isoproterenol-induced cardiac damage in rats.**
Kalkan F., Dişli O., PARLAKPINAR H., Tanrıverdi L., Polat A., Çetin A., Vardı N., Acet A.

16. Ulusal Anatomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014, ss.1
- XXXI. **Protective and therapeutic effects of dexpantenol on isoproterenol- induced cardiac damage in rats.**
KALKAN F. Ş., DİŞLİ O. M., PARLAKPINAR H., TANRIVERDİ L. H., POLAT A., ÇETİN A., VARDI N., ACET H. A.
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- XXXII. **Vareniklinin Santral Sinir Sistemi Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
VARDI N., ELBE H., PARLAKPINAR H., POLAT A., SAĞIR M., SELÇUK E. B., DURAN Z. R., ERDEM U. B., DALDAĞ Y.
12.Uluslararası Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014
- XXXIII. **Dietilnitrozamin ile oluşturulan karaciğer hasarı üzerine melatonin ve likopenin koruyucu etkileri.**
Vardı N., Elbe H., Acet A., Polat A., Sağır M., Sağiroğlu G., PARLAKPINAR H.
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014, ss.1
- XXXIV. **Vareniklinin santral sinir sistemi üzerine etkilerinin araştırılması**
Vardı N., Elbe H., PARLAKPINAR H., Polat A., Sağır M., Selçuk E., Duran Z., Erdem U., Daldağ Y.
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014, ss.1
- XXXV. **Deneysel diyabetik nefropatide dekspantenol'un tedavi edici etkileri**
Tutun B., Elbe H., Vardı N., PARLAKPINAR H., Polat A.
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014, ss.1
- XXXVI. **The protective effect of apocynin on testicular ischemia-reperfusion injury**
ÖZBEK O., ALTINTAŞ R., POLAT A., VARDI N., PARLAKPINAR H., SAĞIR M., YOLDAŞ Z. R., YILDIZ A.
EAU IX. South East European Meeting, Thessaloniki, Yunanistan, 1 - 03 Kasım 2013
- XXXVII. **Melatonin uygulamasının aspirine bağlı deneysel karaciğer toksisitesinde faydalı etkileri.**
PARLAKPINAR H., Sağır M., Polat A., Vardı N., Acet A.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013, ss.1
- XXXVIII. **Ratlarda bleomisinle oluşturulan akciğer fibrozisine molsidominin etkisi.**
Kılıç T., PARLAKPINAR H., Saruhan E., Taşlıdere E., Polat A., Sağır A., Ermiş H., Vardı N.
Solumum Araştırmaları Derneği 35. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2013, ss.1
- XXXIX. **Elektif sezaryen ve normal doğumun anne sütündeki oksidatif yük ve antioksidan kapasite üzerine etkileri**
ŞİMŞEK Ö. Y., KARABIYIK P., POLAT K., YOLDAŞ Z. R., POLAT A., PARLAKPINAR H.
XIV. Ulusal Perinatoloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2013
- XL. **Elektif sezeryan ve normal doğumun anne sütündeki oksidatif yük ve antioksidan kapasite üzerine etkileri.**
Şimşek Y., Karabıyık P., Polat K., Duran Z., Çelik E., Polat A., PARLAKPINAR H.
XIV. Ulusal Perinataloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2013, ss.1
- XLI. **Sığanlarda Böbrek İskemi/Reperfüzyon Hasarına Deksmedetomidinin Etkisi**
ÇAKIR M., POLAT A., VARDI N., TAŞLIDERE E., TEKİN S., YOLDAŞ Z. R., TANBEK K.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013
- XLII. **Sığanlarda Böbrek İskemi/İskemi Reperfüzyon Hasarına Deksmedetomidinin Etkisi**
ÇAKIR M., POLAT A., VARDI N., TAŞLIDERE E., TEKİN S., YOLDAŞ Z. R., TANBEK K.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013
- XLIII. **Sığanlarda Böbrek İskemi/Reperfüzyonu ile Oluşturulan Oksidatif Strese Deksmedetomidinin Etkisi**
ÇAKIR M., POLAT A.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013
- XLIV. **Formaldehit inhalasyonunun sığan testislerinde neden olduğu değişiklikler üzerine çörekotu yağının iyileştirici etkilerinin araştırılması**
IRMAK SAPMAZ H., YILDIZ A., POLAT A., VARDI N., KÖSE E., TANBEK K., ÇUĞLAN S.
15. Ulusal Anatomi Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2013
- XLV. **Formaldehit maruziyetini sığan fetuslarının beyin gelişimi üzerine zararlı etkileri ve bu zararlı etkilerine yönelik krisinin koruyucu rolünün biyokimyasal ve morpholojik çalışması**
ÇUĞLAN S., KÖSE E., TANBEK K., IRMAK SAPMAZ H., POLAT A., BAKIRCI S., EKİNCİ N.
15. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2013, cilt.118

- XLVI. Protective and therapeutic effects of aposinin on kidney damage caused by renal ischemia-reperfusion.**
Altıntaş R., PARLAKPINAR H., Beytur A., Oğuz F., Polat A.
EAU 8 th South Eastern European Meeting (SEEM), Sofia, Bulgaristan, 26 - 27 Ekim 2012, ss.1
- XLVII. The protective and therapeutics effects of melatonin on kidney and testis in acute toxicity of acetylsalicylic acid.**
Altıntaş R., PARLAKPINAR H., Beytur A., Oğuz F., Polat A., Sağır M.
EAU 8 th South Eastern European Meeting (SEEM), Sofia, Bulgaristan, 26 - 27 Ekim 2012, ss.1
- XLVIII. Protective and therapeutic effect of dexpanthenol on ischemia-reperfusion-induced renal injury in rats**
Altıntaş R., PARLAKPINAR H., Beytur A., Vardı N., Polat A., Sağır M.
EAU 8 th South Eastern European Meeting (SEEM), Sofia, Bulgaristan, 26 - 27 Ekim 2012, ss.1
- XLIX. Sisplatinin neden olduğu böbrek hasarı üzerine molsidominin koruyucu etkisi**
Karakoç H., Altıntaş R., PARLAKPINAR H., Polat A., Şamdançı E., Sağır M., Duran Z.
1. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 Ekim - 07 Eylül 2012, ss.1
- L. Streptozotosin ile diabet oluşturulan sıçanlarda propolisin karaciğer üzerine etkisi**
KÖKSAL B., EMRE M. H., POLAT A., VARDI N., ÇETİN A., ORHAN G.
TFBD 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 25 Eylül 2012
- LI. Doksorubisinle indüklenen böbrek hasarında molsidominin etkileri.**
Duran Z., Oğuz F., Köse E., Polat A., PARLAKPINAR H., Beytur A., Ekinci N.
TFBD 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.1
- LII. Effects of melatonin and β -glucan combination hepatic ischemia and reperfusion in rats.**
Aydoğan M., Erdoğan M., Polat A., Yücel A., Özgül U., PARLAKPINAR H., Doğan Z., Yıldız A., Durmuş M.
The International Liver Transplantation Society 17th Annual International Congress, San Francisko, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.1
- LIII. Comparison of Antioxidant Effects of Isoflurane and Propofol in Patient Undergoing Right Donor Hepatectomy**
UÇAR M., ÖZGÜL Ü., POLAT A., TOPRAK H. İ., Erdogan M. A., AYDOĞAN M. S., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.
18th Annual International Congress on ILTS, San-Francisco, Kostarika, 16 - 19 Mayıs 2012, cilt.18
- LIV. Effects of beta- Glucan Liver Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**
AYDOĞAN M. S., YÜCEL A., ERDOĞAN M. A., POLAT A., CETIN A., UÇAR M., DURAN Z. R., DURMUŞ M.
18th Annual International Congress on ILTS, San-Francisco, Kostarika, 16 - 19 Mayıs 2012, cilt.18
- LV. Effects of Melatonin and beta-Glucan Combination Hepatic Ischemia and Reperfusion in Rats**
AYDOĞAN M. S., ERDOĞAN M. A., POLAT A., YÜCEL A., ÖZGÜL Ü., PARLAKPINAR H., DURAN Z. R., YILDIZ A., DURMUŞ M.
18th Annual International Congress on ILTS, San-Francisco, Kostarika, 16 - 19 Mayıs 2012, cilt.18
- LVI. The Effects of Dexmedetomidine on Liver Ischemia-Reperfusion Injury in Rats**
Sahin T., BEGEÇ Z., TOPRAK H. İ., POLAT A., VARDI N., YÜCEL A., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.
18th Annual International Congress on ILTS, San-Francisco, Kostarika, 16 - 19 Mayıs 2012, cilt.18
- LVII. Protective effects of melatonin on heart tissue in pinealectomized rats**
POLAT A., PARLAKPINAR H., TAŞDEMİR S., ACET H. A.
Turkish-FEPS Physiology Congress, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011
- LVIII. Protective effect of ivabradine against ischemia reperfusion induced renal injury in rats.**
Beytur A., Binbay M., Saruhan M., PARLAKPINAR H., Polat A., Günaydin M., Acet A.
EAU 7th South Eastern European Meeting, Skopje, Makedonya, 14 - 15 Ekim 2011, ss.1
- LIX. Levobupivakaine deksametomidin eklentmesinin ratlarda siyatik sinir blok süresine etkisi.**
Erdoğan M., Polat A., Yücel A., Aydoğan S., PARLAKPINAR H., Durmuş M., Ersoy M.
12. Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2011, ss.1
- LX. Protective effects of melatonin on heart tissue in pinealectomized rats.**
Polat A., PARLAKPINAR H., Taşdemir S., Acet A.
Turkish-FEPS Physiology Congress, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011, ss.1

- LXI. **Uzun dönem pinealektomiye bağlı uzak organ hasarı, melatonin ve apoptozis ilişkisi.**
PARLAKPINAR H., Taşdemir S., Şamdancı E., Polat A., Acet A.
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 02 Ocak 2009, ss.1
- LXII. **Sıçanlarda anjiotensin II reseptör blokerlerinin (AT₁,AT₂) ve kaptoprilin miyokardiyal iskemi-reperfüzyon hasarına etkisinde bradikininin rolü.**
PARLAKPINAR H., Acet A., Mızrak B., Polat A., Özdemir R.
Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.1
- LXIII. **Kayısı ile beslenmenin sıçanda miyokardiyal iskemi-reperfüzyon hasarı üzerine koruyucu etkileri.**
PARLAKPINAR H., Acet A., Polat A.
Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.1
- LXIV. **Uzun süreli pinealektominin sıçan midesinde oluşturduğu mukozał hasar üzerine melatonin'in düzeltici etkileri.**
Eşrefoğlu M., Gül M., Polat A., PARLAKPINAR H.
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2006, ss.1
- LXV. **Doksorubusin kardiyotoksitesine karşı aminoguanidin'in etkileri.**
PARLAKPINAR H., Polat A., Şahna E., Çiğremiş Y., Ermış N., Acet A.
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Eylül - 01 Kasım 2005, ss.1
- LXVI. **Miyokardiyal iskemi reperfüzyon hasarında endotelin tip 1 reseptör antagonisti BQ-123'ün etkileri.**
PARLAKPINAR H., Özdemir R., Polat A., Ermış N., Acet A.
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Eylül - 01 Kasım 2005, ss.1
- LXVII. **Sıçanlarda yapılan kalp iskemi-reperfüzyonun karaciğerde yaptığı hasara caffeic acid phenethyl ester (CAPE) ve aminoguanidin (AG)'in etkileri.**
PARLAKPINAR H., Özer M., Çiğremiş Y., Polat A., Acet A.
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Eylül - 01 Kasım 2005, ss.1
- LXVIII. **Serum selenium response to maximal anaerobic exercise among sportsmen trained at various levels**
Sancak B., Emre H., Duzova H., Polat A., Erdogan H., Yologlu S.
European Congress of Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine (EUROMEDLAB 2005), Glasgow, Birleşik Krallık, 8 - 12 Mayıs 2005, cilt.355
- LXIX. **Kolestatik sıçanlarda aspirinle indüklenen mide dokusu hasarında melatoninin etkisi**
POLAT A., EMRE M. H.
30. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2004
- LXX. **Protective role of caffeic acid phenethyl ester (CAPE) on gentamicin induced acute renal failure in rats.**
PARLAKPINAR H., Ağlamış S., Polat A., Acet A.
Turkish Pharmacological Society, 17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint meeting of the Turkish & Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2003, ss.1
- LXXI. **Sıçanlarda gentamisine bağlı nefrotoksiteseye karşı aminoguanidinin koruyucu etkisi**
POLAT A., PARLAKPINAR H., EMRE M. H., ACET H. A.
29. TFBD Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2003
- LXXII. **Sıçanlarda gentamisine bağlı nefrotoksiteseye karşı aminoguanidinin koruyucu etkisi.**
Polat A., PARLAKPINAR H., Emre M., Acet A.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2003, ss.1
- LXXIII. **Renal antioxidant status in rats with hypertension induced by N sup omega nitro L-arginine methyl ester**
FADILLIOĞLU E., ERDOĞAN H., POLAT A., EMRE M. H.
9th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Ionnia, 12 - 15 Eylül 2001, cilt.8
- LXXIV. **The catabolic pathway of purine nucleotides of liver in rats with hypertension induced by nitric oxide synthase inhibition**
FADILLIOĞLU E., ERDOĞAN H., POLAT A., EMRE M. H.
9th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Ionnia, Yunanistan, 12 - 15 Eylül 2001
- LXXV. **Plasma oxidant-antioxidant status after in vivo ischemia-reperfusion injury in heart from rats with**

hypertension induced by N sup omega nitro-L-arginine methyl ester (L-NAME)

FADILLIOĞLU E., ERDOĞAN H., POLAT A., EMRE M. H.

9th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Ionnia, Yunanistan, 12 - 15 Eylül 2001

Desteklenen Projeler

UĞUR Y., DOĞRU F., MARAŞ Z., TOSUN E., MACİT T., ERTAŞ A., POLAT A., ERDOĞAN S., TAŞLİDERE E., KOLAÇ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Echinophora tenuifolia subsp sibthorpiana* Çördük bitkisinin karakteristik fitokimyasal bileşenlerinin tayini invivo Hemoroid tedavisi üzerine etkilerinin araştırılması, 2022 - Devam Ediyor
POLAT A., ÖZHAN O., VARDI N., DOĞRU F., NURANSOY A., TANRİVERDİ L. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alamandinin Ratlarda Renal İskemiReperfüzyonu Sonrası Gelişen Renal Hasar Üzerindeki Koruyuculuğu ve Karaciğer Uzak Organ Hasarı Üzerindeki Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2023
POLAT A., DOĞRU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Gentamisine Bağlı Nefrotoksitede Karadut Pekmezinin Etkileri, 2021 - 2023
POLAT A., TAŞÇI İ., DOĞRU F., POLAT S., ŞAHİN A. F., KESKİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siyatik Sinir Hasarı Oluşturulmuş Sıçanlarda Arı Venomu ve Propolisin Sinir Rejenerasyonu Üzerine Etkileri, 2021 - 2023
POLAT A., KESKİN M., DOĞRU F., ŞAHİN A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Metotreksatla İndüklenen Karaciğer ve Böbrek Hasarında Propolis ve Arı Ekmeğinin Koruyucu Etkileri, 2020 - 2022
TOPLU Y., PARLAKPINAR H., POLAT A., ÖZHAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sisplatine Bağlı Gelişen Ototoksik Etkide Genisteinin Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2020
TOPBAŞ H., POLAT A., YILMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Reklam İçeriklerinin Bireyler Üzerindeki Etkileri Nöropazarlama ile Fizyolojik Tepkilerin Araştırılması, 2018 - 2020
POLAT A., VARDI N., CANBOLAT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitiminde Temel Hekimlik Uygulamalarının Simülasyona Dayalı Teknikler Kullanılarak Geliştirilmesi, 2018 - 2019
Tanrıverdi L. H., Parlakpinar H., Vardı N., Polat A., TÜBİTAK Projesi, Isoproterenol ile olusturulmus kalp iskemi modelinde apocynin'in koruyucu ve tedavi edici etkisinin arastırılması, 2013 - 2014

Metrikler

Yayın: 142

Atıf (WoS): 1137

Atıf (Scopus): 971

H-İndeks (WoS): 21

H-İndeks (Scopus): 17

Akademî Dışı Deneyim

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ KARABÜK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

MALATYA DEVLET HASTANESİ

AHLAT DEVLET HASTANESİ