

Prof. ARZU HANIM YAY

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 23353

Email: arzuyay@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/arzuyay/>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0541-8372

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAP-4395-2021

ScopusID: 55158194400

Yoksis Researcher ID: 32630

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Histoloji-Embriyoloji Ad., Turkey 2006 - 2011

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Postdoc, Experimental Dermatology, 2012

Dissertations

Doctorate, Farklı gradelerdeki menenjiomalarda nestin ekspresyonu, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji-Embriyoloji Ad., 2011

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Histology and Embryology

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, 2021 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri , 2016 - 2021

Assistant Professor, Erciyes University, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji, 2014 - 2016

Lecturer PhD, Erciyes University, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji, 2011 - 2014

Academic and Administrative Experience

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

Assistant Coordinator, Erciyes University, Tıp Fakültesi, 2017 - 2023

Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - 2021

Supervised Theses

Yay A. H., Şiddetli Kronik Aralıklı Hipoksi KAH Sonrasında Beyin Sapı ve Omurilik Üzerinde Bulunan 5Hidroksitriptamin 7 5HT7 ve Adozin 2a A2a Reseptör Alt Tiplerinin Aktivasyonunun Karşılaştırılması, Postgraduate, Ç.KARAKAYA(Student), 2019

Yay A. H., MELATONİNİN MCF-7 VE MDA-MB-231 İNSAN MEME KANSERİ HÜCRE HATLARI ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Doctorate, G.ÖZGE(Student), 2019

Yay A. H., KARACIĞER DOKUSUNDA KARBON TETRAKLORÜR İLE OLUŞTURULAN HASARA KARŞI BETA GLUKAN'IN ETKİSİ, Doctorate, S.ÜNALMIŞ(Student), 2019

Yay A. H., DOXORUBİCİN İLE OLUŞTURULAN OVARYUM TOKSİSİTESİ ÜZERİNE FARKLI DOZ SELENYUMUN ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, Ö.CENGİZ(Student), 2019

Yay A. H., Nonylphenolün Kemik Gelişimi Üzerine Toksik Etkisine Karşı Curcuminin Koruyucu Rolü, Postgraduate, P.Alişan(Student), 2018

Yay A. H., Sıçan Testis Dokusunda Paklitaksel İle Oluşturulan Hasarda Otofajinin Rolü, Postgraduate, H.Yahşi(Student), 2017

Yay A. H., Normal, fazla kilolu ve obez bireylerde izumo-1 sperm yüzey reseptörünün ekspresyon düzeyinin karşılaştırılması, Postgraduate, V.CANSU(Student), 2017

Yay A. H., Cisplatin İle Oluşturulan Ovaryum Hasarı Üzerine Curcumin ve BetaKaroten Etkilerinin Karşılaştırılması, Postgraduate, A.Ceyhan(Student), 2016

Yay A. H., Farklı hasta gruplarında sperm morfolojisi ve DNA hasarı arasındaki ilişkinin belirlenmesi, Postgraduate, B.CİHAD(Student), 2015

Taught Courses And Trainings

Yay A. H., Balcıoğlu E., Önder G. Ö., Göktepe Ö., Mikroskop çeşitleri ve Kullanım Alanları, 2019 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of the effects of favipiravir (T-705) on the lung tissue of healthy rats: An experimental study**
ÜLGER M., Ülger B., TURAN I. T., TEMEL Ş., YAY A. H., Yalçın B., YAKAN B.
Food and Chemical Toxicology, vol.196, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Fish: a new xenograft source for maxillary sinus lifting**
Soylu E., Kılavuz M. S., Duman F., Ekeer H., Gönen Z. B., Kahraman B., Yay A. H., Bolat D.
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, vol.32, pp.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The Optimal Effective Dose of Adipose-Derived Stem Cell Exosomes in Wound Healing**
KEMALOĞLU C. A., Dursun E. N., YAY A. H., Goekdemir N. S., CENGİZ MAT Ö., GÖNEN Z. B.
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, vol.93, no.2, pp.253-260, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Enhanced kidney damage induced by increasing nonylphenol doses: impact on autophagy-related proteins and proinflammatory cytokines in rats**
Yalçın B., Önder G. Ö., Göktepe Ö., Alişan Suna P., Cengiz Mat Ö., Köseoğlu E., Çetindağ E., Baran M., Bitgen N., Öz Gergin Ö., et al.

TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, vol.15, pp.1-10, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **Protective Effects of Boric Acid Taken in Different Ways on Experimental Ovarian Ischemia and Reperfusion**
Karaman E., Önder G. Ö., Göktepe Ö., Karakas E., Mat Ö., Bolat D., Koseoglu E., Tur K., Baran M., Ermis M., et al.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.202, no.6, pp.2730-2743, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Role of apoptosis and autophagy in folic acid-induced cytotoxicity of human breast cancer cells in vitro**
Baran M., Önder G. Ö., Göktepe Ö., Yay A. H.
Fundamental and Clinical Pharmacology, vol.38, no.1, pp.126-138, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of the neuroprotective effect of quercetin against damage caused by gamma radiation**
BARAN M., BAŞARAN K. E., Gergin O. O., Cengiz Ö., YILDIZ O. G., YAY A. H.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.20, no.1, pp.261-267, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effect of ionizing radiation on the fetal bone development in pregnant rats: Role of melatonin**
Tokpinar A., NİSARİ M., YILMAZ S., YAY A. H., YILDIZ O., BALCIOĞLU E., Alisan P., Bilgici P., UÇAR S., ATEŞ Ş., et al.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.87, no.1, pp.95-104, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Hepatoprotective actions of melatonin by mainly modulating oxidative status and apoptosis rate in lipopolysaccharide-induced liver damage**
EŞREFOĞLU M., Kalkan T. K., Karatas E., Elibol B., HEKİMOĞLU E. R., Karakaya Cimen F. B., YAY A. H.
Immunopharmacology and Immunotoxicology, vol.46, no.2, pp.161-171, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Protective effect of melatonin on blood-brain barrier damage caused by Endotoxemia**
Kalkan K. T., EŞREFOĞLU M., Terzioglu-Usak S., YAY A. H.
Neurological Research, vol.46, no.2, pp.195-206, 2024 (SCI-Expanded)
- XI. **Studies on the ameliorative potential of dietary supplemented different dose of selenium on doxorubicin-induced ovarian damage in rat**
CENGİZ MAT Ö., Alisan Suna P., BARAN M., Ceyhan A., YAY A. H.
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, vol.38, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of systemic atorvastatin on bone regeneration in critical-sized defects in hyperlipidemia: an experimental study**
Ozturk K., Kuzu T. E., Ayrikcil S., Gurgan C. A., ÖNDER G. Ö., YAY A. H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPLANT DENTISTRY, vol.9, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effect of different treatment protocols with diode laser on regeneration in axonotmesis injuries of the inferior alveolar nerve: an animal study**
Öztürk K., Kuzu T. E., Gürkan C. A., Önder G. Ö., Yay A. H.
Lasers in Medical Science, vol.38, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Cell proliferation, apoptosis and inflammation response of *Melissa officinalis* and *Thymus vulgaris* in SW480 colon cancer cells**
BARAN M., BİTGEN N., ÖNDER G. Ö., GÜRBÜZ P., YAY A. H.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.162, pp.282-295, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **The efficacy of mesenchymal stem cell treatment and colistin-fosfomycin combination on colistin-resistant *Acinetobacter baumannii* sepsis model**
Izci F., TÜRE YÜCE Z., DİNÇ G., YAY A. H., Eren E. E., Bolat D., Goenen Z. B., Unuvar G. K., YILDIZ O., AYGEN B.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Anti-inflammatory and pro-regenerative effects of a monoterpene glycoside on experimental periodontitis in a rat model of diabetes**
Kuzu T. E., Öztürk K., Gürkan C. A., Yay A. H., Göktepe Ö., Kantarcı A.
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, vol.58, no.5, pp.932-938, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **The efficacy of mesenchymal stem cell treatment and colistin-fosfomycin combination on colistin-resistant *Acinetobacter baumannii* sepsis model**
İzci Çetinkaya F., Türe Yüce Z., Dinç G., Yay A. H., Eren E., Bolat D., Gönen Z. B., Kalın Ünüvar G., Yıldız O., Aygen B.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, vol.1, no.1, pp.1, 2023 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Nonylphenol Exposure-Induced Oocyte Quality Deterioration Could be Reversed by Boric Acid Supplementation in Rats**
Önder G. Ö., Göktepe Ö., Karaman E., Karakas E., Mat Ö., Bolat D., Okur E., Cantürk Tan F., Balcioglu E., Baran M., et al.
Biological Trace Element Research, vol.201, no.9, pp.4518-4529, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **Cytotoxicity screening of Thymus vulgaris L. in breast cancer: in vitro study**
Bitgen N., Onder G. O., Baran M., Yay A. H.
TOXICOLOGY RESEARCH, vol.12, no.4, pp.584-590, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **The effect of different doses of nonylphenol on the blood-testicular barrier integrity, hormone level, and DNA damage in the testes of rats**
Goktepe Ö., Onder G. O., Cetindag E., Bitgen N., Cengiz Mat Ö., Alisan Suna P., Tufan E., Yalcin B., Baran M., Öz Gergin Ö., et al.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.177, 2023 (SCI-Expanded)
- XXI. **Investigation of the anti-oxidative and anti-inflammatory effects of melatonin on experimental liver damage by radiation**
Yalcin B., YAY A. H., Tan F. C., Özdamar S., YILDIZ O. G.
Pathology Research and Practice, vol.246, 2023 (SCI-Expanded)
- XXII. **Therapeutic potential of hesperidin: Apoptosis induction in breast cancer cell lines**
Önder G. Ö., Göktepe Ö., Baran M., Bitgen N., Aydin F., Yay A. H.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.176, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Investigation of the effect of rhamnetin on mice injected with solid and ehrlich ascites tumor**
Bozkurt Ö., YILMAZ S., Alpa Ş., NİSARİ M., YAY A. H., Ertekin T., Tokpınar A., Kökbaşı U., AL Ö., Bozkurt A., et al.
MEDICAL ONCOLOGY, vol.40, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIV. **EVs vs. EVs: MSCs and Tregs as a source of invisible possibilities**
Heydari Z., Peshkova M., GÖNEN Z. B., Coretchi I., Eken A., YAY A. H., Dogan M. E., GÖKÇE N., AKALIN H., Kosheleva N., et al.
Journal of Molecular Medicine, vol.101, no.1-2, pp.51-63, 2023 (SCI-Expanded)
- XXV. **Investigating the anti-tumoral effect of yarrow (Achillea millefolium) on the mice in which ehrlich solid tumor is created**
Bağcı Uzun G., NİSARİ M., YAY A. H., ŞEKER KARATOPRAK G., AL Ö., UÇAR S., Arslan A.
Medical Oncology, vol.40, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Hyperbaric Oxygen Therapy, a Possible New Approach in the Treatment of Retinal Damage in Methanol Poisoning in Rats**
BAKTIR M. A., Suna P. A., ALAN A., YAY A. H., ÇETİN A., CUMAOĞLU A.
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, vol.43, no.2, pp.371-375, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Protective effects of melatonin on female rat ovary treated with nonylphenol**
Goktepe Ö., Balcioglu E., Baran M., Cengiz Ö., Ceyhan A., Suna P. A., Bolat D., Yalcin B., Yay A. H.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.98, no.1, pp.13-19, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The neuroprotective effect of mesenchymal stem cells in colistin-induced neurotoxicity**
Öz Gergin Ö., Gergin I. Ş., Pehlivan S. S., Cengiz Mat Ö., Turan I. T., Bayram A., Gönen Z. B., Korkmaz S., Biçer C., Yıldız K., et al.
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, vol.33, no.2, pp.95-103, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The effect of oral hydroxychloroquine on chondral defect: An experimental study**
UZUN E., Güvercin S., Günay A. E., KAFADAR İ. H., Bolat D., YAY A. H., GÜNEY A.
Joint Diseases and Related Surgery, vol.34, no.3, pp.628-639, 2023 (SCI-Expanded)
- XXX. **Melatonin has an inhibitory effect on MCF-7 and MDA-MB-231 human breast cancer cell lines by inducing autophagy and apoptosis**
ÖNDER G. Ö., SEZER G., Ozdamar S., YAY A. H.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.36, no.6, pp.1038-1056, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Bone development in offspring of pregnant rats treated with carbamazepine: Evaluation by three different methods**
Güler H., Esen E. E., Balcioglu E., Göktepe Ö., Yılmaz H., Yay A. H., Nisari M., Al Ö., Uçar S., Güçlü Ekinci H. K., et al.

EPILEPSIA, vol.63, no.12, pp.3066-3077, 2022 (SCI-Expanded)

- XXXII. **Changes in the histopathology and in the proteins related to the MAPK pathway in the brains of rats exposed to pre and postnatal radiofrequency radiation over four generations**
Tan B., Cantürk Tan F., Yalçın B., Daşdağ S., Yeğin K., Yay A. H.
Journal of Chemical Neuroanatomy, vol.126, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Bone marrow-derived mesenchymal stem cells alleviate paclitaxel-induced mechanical allodynia in rats**
Sezer G., Yay A. H., Sarica Z. S., Gönen Z. B., Önder G. Ö., Alan A., Yılmaz S., Saraymen B., Bahar D.
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, vol.36, no.12, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Protective effect of pycnogenol against gamma radiation-induced lung injury in rat: DNA damage, lipid peroxidation, antioxidant levels, and histopathological changes.**
Tan F. C., Yay A. H., Yildiz O. G., Kaan D.
Journal of cancer research and therapeutics, vol.18, no.6, pp.1658-1665, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Chondrotoxic effects of intra-articular injection of local anaesthetics in the rabbit temporomandibular joint.**
Asan C., Ağyüz G., Günay Canpolat D., Demirbaş A. E., Asan M., Yay A. H., Ülger M., Karakükücü Ç.
International journal of oral and maxillofacial surgery, vol.51, no.10, pp.1337-1344, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Efficacy of stem cell-based therapies for colistin-induced nephrotoxicity**
Gergin Ö., Pehlivan S. S., Ülger M., Mat Ö., Bayram A., Gönen Z. B., Gökdemir N. S., Biçer C., Yıldız K., Yay A. H.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.94, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effect of Photobiomodulation Therapy on Peri-Implant Bone Healing in Extra-Short Implants in a Rabbit Model: A Pilot Study.**
Kuzu T. E., Öztürk K., Gürkan C. A., Uşümez A., Yay A. H., Göktepe Ö.
Photobiomodulation, photomedicine, and laser surgery, vol.40, no.6, pp.402-409, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effects of pre and postnatal 2450 MHz continuous wave (CW) radiofrequency radiation on thymus: Four generation exposure**
CANTÜRK TAN F., YALÇIN B., YAY A. H., TAN B., YEĞİN K., DAŞDAĞ S.
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, vol.41, no.3, pp.315-324, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The effect of pulsed radiofrequency application on nerve healing after sciatic nerve anastomosis in rats**
Bayir U. O., Aksu R., Öz Gergin Ö., Önder G. Ö., Sencar L., Gunay E., Yay A. H., Karaman İ., Biçer C., Polat S.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, vol.46, no.4, pp.313-322, 2022 (SCI-Expanded)
- XL. **Evaluation of the neuroprotective effect of quercetin against damage caused by gamma radiation (Kabul edildi-Basım aşamasında).**
BARAN M., BAŞARAN K. E., ÖZ GERGİN Ö., CENGİZ MAT Ö., YILDIZ O. G., YAY A. H.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, 2022 (SCI-Expanded)
- XLI. **Hepatotoxicity and renal toxicity induced by radiation and the protective effect of quercetin in male albino rats**
Baran M., Yay A. H., Önder G. Ö., Cantürk Tan F., Yalçın B., Balcioğlu E., Yıldız O. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, vol.98, no.9, pp.1473-1483, 2022 (SCI-Expanded)
- XLII. **Therapeutic effects of vitamin D and IL-22 on methotrexate-induced mucositis in mice**
YILMAZ E., Azizoglu Z. B., Aslan K., Erdem S., Haliloglu Y., Suna P. A., Yay A. H., DENİZ K., TAŞDEMİR A., PER S., et al.
ANTI-CANCER DRUGS, vol.33, no.1, pp.11-18, 2022 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Surgical Procedures Required for Measurement Reduce Nerve Conduction Velocity: An *In Vivo* and *In Vitro* Comparative Study**
Erken H. A., Erken G., Yay A. H., Göktepe Ö.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.35, no.5, pp.1119-1124, 2022 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The role of autophagy in paclitaxel and cremophor induced damage to rat testis**
Vurgun H., SEZER G., YAY A. H.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.97, no.6, pp.433-440, 2022 (SCI-Expanded)
- XLV. **Cherry laurel fruit extract counters dimethoate-induced reproductive impairment and testicular**

apoptosis.

Bakır E., Sarıözkan S., Ünlü Endirlik B., Baldemir Kılıç A., Yay A. H., Cantürk Tan F., Eken A., Türk G.
Arhiv za higijenu rada i toksikologiju, vol.71, no.4, pp.329-338, 2020 (SCI-Expanded)

- XLVI. **Effects of 405-, 532-, 650-, and 940-nm wavelengths of low-level laser therapies on orthodontic tooth movement in rats**
Keklikci H. B., Yağcı A., Yay A. H., Göktepe Ö.
PROGRESS IN ORTHODONTICS, vol.21, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVII. **The effects of apoptosis and apelin on lymph node metastasis in invasive breast carcinomas**
Baran M., Öztürk F., Canöz Ö., Önder G. Ö., Yay A.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.20, pp.507-514, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Effects of curcumin on lipid peroxidation and antioxidant enzymes in kidney, liver, brain and testis of mice bearing Ehrlich Solid Tumor**
Nisari M., YILMAZ S., ERTEKİN T., YAY A. H., Ceylan D., Inanc N., AL Ö., ÜLGER H.
POSTEPY HIGIENY I MEDYCYNY DOSWIADCZALNEJ, vol.74, pp.416-425, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Effect of kirenol on the interaction between the WNT/beta-Catenin and RUNX2/TCF/LEF1 pathways in fracture healing in vivo**
KARAMAN İ., Gunay A. B., Yerer M. B., DEMİRPOLAT E., DOĞAN S., Yay A. H., KAFADAR İ. H.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.54, no.3, pp.320-329, 2020 (SCI-Expanded)
- L. **A novel hemostatic scaffold material and the importance of scaffold formation on ending hemorrhage: An experimental rat study**
Altıntop I., Tatlı M., SOYER SARICA Z., YAY A. H., Orturk A., Karakukcu C.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.26, no.2, pp.163-170, 2020 (SCI-Expanded)
- LI. **The investigation of the antitumoral effect of Cornus mas L in mice with ehrlich solid tumor**
Yılmaz S., Alpa S., Gocmcn A. Y., Ulger H., Arslan E., Yay A. H., Ertekin T., Nisari M., Yalcin B.
Bratislava Medical Journal, vol.121, no.1, pp.22-30, 2020 (SCI-Expanded)
- LII. **Raman spectroscopy: A novel experimental approach to evaluating cisplatin induced tissue damage**
Yay A. H., Onses M. S., Sahmetlioglu E., Ceyhan A., Pekdemir S., Onder G. Ö., Sezer G., Sarica Z., Aydin F.
TALANTA, vol.207, 2020 (SCI-Expanded)
- LIII. **The protective role of melatonin against the effects of different doses of caffeine on the fetus**
YILMAZ S., GÖÇMEN A. Y., Arıkan E. S., Akyuz E., Tokpınar A., NİSARİ M., UNUR E., YAY A. H., Yalcin B., Yılmaz H., et al.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.66, no.5, pp.169-178, 2020 (SCI-Expanded)
- LIV. **The Effects of Leptin on Rat Brain Development; An Experimental Study**
Yay A. H., Önder G. Ö., Ozdamar S., Bahadır A., Aytakin M., Baran M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEPTIDE RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.25, pp.1605-1616, 2019 (SCI-Expanded)
- LV. **Effect of Prenatal Exposure to Radiofrequency Electromagnetic Fields on the Rat Hippocampus: A Generation Study**
Tan F., TAN B., Karamazi Y., DAŞDAĞ S., Yay A. H.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.81, 2019 (SCI-Expanded)
- LVI. **The effect of agomelatine on neurogenesis in female and male depressive rats**
Gölgeli A., Bakkaloğlu U., Yay A. H.
European Neuropsychopharmacology, vol.29, no.6, pp.118-119, 2019 (SCI-Expanded)
- LVII. **Histologic and Biomechanical Evaluation of Osseointegrated Miniscrew Implants Treated with Ozone Therapy and Photobiomodulation at Different Loading Times**
YÜCESOY T., ŞEKER E. D., Cencki E., Yay A. H., ALKAN A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, vol.34, no.6, pp.1337-1345, 2019 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Obestatin Reduces Intestinal Damage in Experimental Necrotizing Enterocolitis in Newborn Rats**
Korkut S., Ozdemir A., Yay A. H., Yalçın B., Ceylan M., Korkmaz L., Yazıcı C., Gunturk I., Kurtoglu S.
AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, vol.36, pp.1179-1187, 2019 (SCI-Expanded)

- LIX. **Authors' response**
Akbulut S., Yagci A., Yay A. H., Yalcin B.
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, vol.156, no.1, pp.7-8, 2019 (SCI-Expanded)
- LX. **Comparison of myotoxic effects of levobupivacaine, bupivacaine and ropivacaine: apoptotic activity and acute effect on pro-inflammatory cytokines.**
Öz Gergin Ö., Bayram A., Gergin İ. Ş., Aksu R., Yay A. H., Balcioğlu E., Polat S., Coşkun G., Soyer Sarıca Z., Yıldız K.
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, vol.94, pp.252-260, 2019 (SCI-Expanded)
- LXI. **Nestin(+) progenitor cells isolated from adult human sweat gland stroma promote reepithelialisation and may stimulate angiogenesis in wounded human skin ex vivo**
Liao T., Lehmann J., Sternstein S., Yay A. H., Zhang G., Matthiessen A. E., Schumann S., Siemers F., Kruse C., Hundt J. E., et al.
ARCHIVES OF DERMATOLOGICAL RESEARCH, vol.311, pp.325-330, 2019 (SCI-Expanded)
- LXII. **Investigating the anti-tumoral effect of curcumin on the mice in which Ehrlich ascites and solid tumor is created**
Yılmaz S., Ülger H., Ertekin T., Yay A. H., Nisari M., Alpa Ş., Acer N.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.22, no.4, pp.418-425, 2019 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Impact of prenatal exposure to bisphenol A on pregnant rats: Fetal bone development and immunohistochemistry implications**
Atay E., Ertekin T., Yılmaz H., Güler H., Al Ö., Nisari M., Yay A. H., Unur E., Ozdamar S., Yalçın B.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, no.2, pp.119-135, 2019 (SCI-Expanded)
- LXIV. **The effect of N-acetylcysteine on inflammation and oxidative stress in cisplatin-induced nephrotoxicity: a rat model**
Gunturk I., Yazıcı C., Kose K., Dagli F., Yucel B., Yay A. H.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, pp.1789-1799, 2019 (SCI-Expanded)
- LXV. **Progesterone decreases the extent of ovarian damage caused by cisplatin in an experimental rat model**
Özdamar S., Taskın M. I., Önder G. Ö., Kaymak E., Baran M., Yay A. H.
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.28, pp.25-33, 2019 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Experimental investigation of effects of platelet-rich plasma on early phases of orthodontic tooth movement**
Akbulut S., Yağcı A., Yay A. H., Yalçın B.
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol.155, pp.71-79, 2019 (SCI-Expanded)
- LXVII. **The effects of N-acetylcysteine on cisplatin induced cardiotoxicity**
Gunturk E., Yucel B., Gunturk İ., Yazici C., Yay A. H., Kose K.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.120, no.6, pp.423-428, 2019 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **The Effect of Agomelatine on Neurogenesis in Depressive Rats**
Bakkaloglu U., Babur E., TAN B., Yazgan K., YALÇIN B., YAY A. H., GÖLGELİ A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.35, 2018 (SCI-Expanded)
- LXIX. **The chondrotoxic and apoptotic effects of levobupivacaine and bupivacaine on the rabbit knee joint**
Cevik O., Gergin O. O., Yıldız K., Bayram A., Canöz Ö., Halıcı M., Baran M., Yay A. H., Polat S.
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.68, pp.605-612, 2018 (SCI-Expanded)
- LXX. **Serum and Tissue HIF-2 Alpha Expression in CIN, N-Acetyl Cysteine, and Sildenafil-Treated Rat Models: An Experimental Study**
Altıntop I., Tatlı M., Karakukcu C., Sarica Z., Yay A. H., Balcioğlu E., Öztürk A.
MEDICINA-LITHUANIA, vol.54, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Assessment of markers expressed in human hair follicles according to different skin regions**
Yay A. H., GÖKTEPE Ö., Bahadır A., ÖZDAMAR S., ÖKTEM İ. S., ÇORUH A., BARAN M.
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.27, no.7, pp.929-939, 2018 (SCI-Expanded)

- LXXII. **Effects of colchicine on gingival inflammation, apoptosis, and alveolar bone loss in experimental periodontitis**
Aral C. A., Aral K., Yay A. H., Ozcoban Ö., BERDELİ A., SARAYMEN R.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.89, no.5, pp.577-585, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Protective effects of curcumin and beta-carotene on cisplatin-induced cardiotoxicity: An experimental rat model**
Bahadır A., Ceyhan A., Gergin O. O., Yalçın B., Ülger M., Özyazgan T. M., Yay A. H.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.19, pp.213-221, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **The effects of gilaburu (*Viburnum opulus*) juice on experimentally induced Ehrlich ascites tumor in mice**
Ceylan D., Aksoy A., Ertekin T., Yay A. H., Nisari M., Karatoprak G., Ülger H.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.14, no.2, pp.314-320, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Evaluation of therapeutic potential of intraperitoneal ozone gas in combination with insulin above cranial and spinal neuropathy in rats with diabetes mellitus**
Karademir M., Sonmez M. A., Akcilar R., Kocak E., Yay A. H., Eser O.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.119, no.10, pp.636-641, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Determination of the Relationship Between Sperm Morphology and DNA Damage in Different Patient Groups**
CANER B. C., YAY A. H., Canturk F., BAHADIR A., Sezer G.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.94-95, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Immunohistochemical investigation of P16, P53 and Ki-67's prognostic values in diffuse large B-Cell lymphomas**
Baran M., Canöz Ö., Altuntaş H., Sivgin S., Çetin M., Yay A. H., Ketenci S.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.118, no.10, pp.602-608, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Effect of *Laurocerasus officinalis* Roem. (Cherry Laurel) Fruit on Dimethoate Induced Hepatotoxicity in Rats**
EKEN A., Endirlik B., BAKIR E., Baldemir A., YAY A. H., CANTURK F.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.23, no.5, pp.779-787, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Effects of selenium on ischaemia-reperfusion injury in a rat testis model**
Kara O., Sari E., Aksit H., YAY A. H., Aksit D., Donmez M. I.
ANDROLOGIA, vol.48, no.10, pp.1267-1273, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Assessment of femoral neck fractures in the elderly with respect to morphology and mineral density**
Sorkun H. C., Yay A. H., Balçioğlu E., Özdamar S.
FOLIA MORPHOLOGICA, vol.75, pp.536-542, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **What are the Mechanisms Mediating the Neuroprotective Effects of Ozone in Diabetic Neuropathy?**
Erken H. A., Erken G., Akcilar R., Kocak F. E., Yay A. H., Simsek H., ÖNDER G. Ö., Akcilar A., Genc O.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.13, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Selenium Protects Retinal Cells from Cisplatin-Induced Alterations in Carbohydrate Residues**
Aksit D. X., Yazici A., Aksit H., Sari E. S., Yay A. H., Yildiz O., Kilic A., Ermis S. S., Seyrek K.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.33, no.4, pp.441-447, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **A Humanized Anti-Interleukin 6 Receptor Monoclonal Antibody, Tocilizumab, for the Treatment of Endometriosis in a Rat Model**
Taskin M. I., Gungor A. C., Adali E., Yay A. H., Önder G. Ö., Inceboz U.
REPRODUCTIVE SCIENCES, vol.23, pp.662-669, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **The effects of ozone therapy on caspase pathways, TNF-alpha, and HIF-1 alpha in diabetic nephropathy**
Guclu A., Erken H. A., Erken G., Dodurga Y., Yay A. H., Ozcoban Ö., Simsek H., Akcilar A., Kocak F. E.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.48, no.3, pp.441-450, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Effect of etodolac hydrazone, a new compound synthesised from etodolac, on spermatozoon quality,**

testicular lipid peroxidation, apoptosis and spermatozoon DNA integrity

SARIÖZKAN S., Turk G., Cikla-Suzgun P., Guvenc M., Yuce A., YAY A. H., CANTURK F., Kucukguzel S. G.
ANDROLOGIA, vol.48, no.2, pp.177-188, 2016 (SCI-Expanded)

- LXXXVI. **Does progesterone have protective effects on ovarian I/R injury?**
Baser B. G., Taskin M. I., Adali E., Ozturk E., Hismiogullari A. A., Yay A. H.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.32, pp.139, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Lycopene Ameliorates Experimental Colitis in Rats via Reducing Apoptosis and Oxidative Stress**
Baykalir B. G., Aksit D., Dogru M. S., YAY A. H., Aksit H., Seyrek K., Atessahin A.
INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH, vol.86, pp.27-35, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Protective effect of 2-aminoethyl diphenylborinate in rat colitis model induced by acetic acid**
Aksit D., Aksit H., Yildiz O., Dogru M. S., YAY A. H., Baykalir B. G., Seyrek K., Atessahin A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.9, no.3, pp.6219-6227, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Effects of Cinnamon (C-zeilanicum) Bark Oil Against Taxanes-Induced Damages in Sperm Quality, Testicular and Epididymal Oxidant/Antioxidant Balance, Testicular Apoptosis, and Sperm DNA Integrity**
SARIÖZKAN S., Turk G., Guvenc M., Yuce A., ÖZDAMAR S., CANTURK F., YAY A. H.
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.68, no.3, pp.481-494, 2016 (SCI-Expanded)
- XC. **Prevention of ovarian hyperstimulation syndrome in a rat model: comparison of the efficacy of tocilizumab with that of ranibizumab, cabergoline, and a gonadotropin-releasing hormone antagonist**
Taskin M. I., Topcu O., Yay A. H., Erken G., Balcioğlu E., Adali E., Hismiogullari A. A.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.31, pp.949-954, 2015 (SCI-Expanded)
- XCI. **The effects of ozone therapy on caspase pathways, TNF- α , and HIF-1 α in diabetic nephropathy**
güçlü a., Erken H. A., Akşit H., erken g., YAY A. H., ÖZÇOBAN Ö., dodurga y., akcılar a., kocak f. e.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.1, pp.1-12, 2015 (SCI-Expanded)
- XCII. **The Changes Behaviour and Cognitive Functions and Neuro-Glial Plasticity Depending on the Feeding in Rats**
GOLGELI A. A., Yazgan K., Keklik E., BASARAN E., YAY A. H., HATIPOGLU N.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.20-21, 2015 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Nephrotoxic effects of varenicline as the most effective drug used for smoking cessation: a preliminary experimental study**
Koc A., Erken H. A., Kocak F. E., Yay A. H., Guclu A., Sari E., Simsek H., Önder G. Ö., Genc O.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.47, pp.823-829, 2015 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Comparison of the Myotoxic Effects of Levobupivacaine, Bupivacaine, and Ropivacaine: An Electron Microscopic Study**
Gergin O. O., Yıldız K., Bayram A., Sencar L., Coşkun G., Yay A. H., Biçer C., Özdamar S., Polat S.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, vol.39, pp.169-176, 2015 (SCI-Expanded)
- XCv. **Therapeutic Effects of Systemic Vitamin K2 and Vitamin D3 on Gingival Inflammation and Alveolar Bone in Rats With Experimentally Induced Periodontitis**
Aral K., Alkan B. A., Saraymen R., Yay A. H., Sen A., Önder G. Ö.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.86, pp.666-673, 2015 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Comparison of pre-treatment and post-treatment use of selenium in retinal ischemia reperfusion injury**
Yazici A., Aksit H., Sari E. S., Yay A. H., Erken H. A., Aksit D., Cakmak H., Seyrek K., Ermis S. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.8, no.2, pp.263-268, 2015 (SCI-Expanded)
- XCvII. **Protective effects of sildenafil citrate administration on cisplatin-induced ovarian damage in rats**
Taskin M. I., Yay A. H., Adali E., Balcioğlu E., Inceboz U.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.31, pp.272-277, 2015 (SCI-Expanded)
- XCvIII. **Protective Effect of 2-APB on Testicular Ischemia-Reperfusion Injury in Rats**
Sari E., Aksit H., Erken H. A., Yay A. H., Aksit D., Amasyali A. S., Yildiz O., Kucukyangoz A., akkuş D., Seyrek K.

JOURNAL OF UROLOGY, vol.193, no.3, pp.1036-1041, 2015 (SCI-Expanded)

- XCIX. Inhibitory Effect of Sub-conjunctival Tocilizumab on Alkali Burn Induced Corneal Neovascularization in Rats**
Sari E. S., Yazici A., Aksit H., Yay A. H., Sahin G., Yildiz O., Ermis S. S., Seyrek K., YALÇIN B.
CURRENT EYE RESEARCH, vol.40, no.1, pp.48-55, 2015 (SCI-Expanded)
- C. The effects of adriamycin on E-cadherin mediated cell-cell adhesion and apoptosis during early kidney development**
Yay A. H., Özdamar S., Balçioğlu E., Baran M., Akkus D., Sonmez M. F.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.90, no.5, pp.375-383, 2015 (SCI-Expanded)
- CI. The protective effect of selenium in cisplatin-related retinotoxicity**
Yazici A., Sogutlu-Sari E., Yay A. H., Aksit H., Kilic A., Aksit D., Yildiz O., Ermis S. S.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.33, pp.327-332, 2014 (SCI-Expanded)
- CII. Antioxidant effect of carnosine treatment on renal oxidative stress in streptozotocin-induced diabetic rats**
Yay A. H., Akkus D., Yapislar H., Balçioğlu E., Sonmez M. F., Özdamar S.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.89, pp.552-557, 2014 (SCI-Expanded)
- CIII. Effect of 2-aminoethoxydiphenyl borate on ischemia-reperfusion injury in a rat ovary model**
Taskin M. I., Hismiogullari A. A., Yay A. H., Adali E., Gungor A. C., Korkmaz G. Ö., Inceboz U.
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.178, pp.74-79, 2014 (SCI-Expanded)
- CIV. Selenium partially prevents cisplatin-induced neurotoxicity: A preliminary study**
Erken H. A., Koc E. R., Yazici H., Yay A. H., Önder G. Ö., Sarici S. F.
NEUROTOXICOLOGY, vol.42, pp.71-75, 2014 (SCI-Expanded)
- CV. Intermediate filament protein nestin is expressed in developing meninges**
Yay A. H., Özdamar S., Canöz Ö., Baran M., Tucer B., Sonmez M. F.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.115, pp.718-722, 2014 (SCI-Expanded)
- CVI. In vitro effects of l-carnitine and glutamine on motility, acrosomal abnormality, and plasma membrane integrity of rabbit sperm during liquid-storage**
SARIÖZKAN S., ÖZDAMAR S., Turk G., CANTÜRK F., YAY A. H.
Cryobiology, vol.68, no.3, pp.349-353, 2014 (SCI-Expanded)
- CVII. beta 1 Integrin Signaling Maintains Human Epithelial Progenitor Cell Survival In Situ and Controls Proliferation, Apoptosis and Migration of Their Progeny**
Ernst N., Yay A. H., Biro T., Tiede S., Humphries M., Paus R., Kloepper J. E.
PLOS ONE, vol.8, 2013 (SCI-Expanded)
- CVIII. The effect of bovine serum albumin and fetal calf serum on sperm quality, DNA fragmentation and lipid peroxidation of the liquid stored rabbit semen**
Sariözkan S., Turk G., Cantürk F., Yay A. H., Eken A., Akçay A.
Cryobiology, vol.67, no.1, pp.1-6, 2013 (SCI-Expanded)
- CIX. Nestin Expression in Meningiomas of Different Grades**
Yay A. H., Özdamar S., Canöz Ö., Tucer B., Baran M.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.30, pp.532-540, 2013 (SCI-Expanded)
- CX. The effects of different sugars on motility, morphology and DNA damage during the liquid storage of rat epididymal sperm at 4 degrees C**
SARIÖZKAN S., Bucak M. N., CANTURK F., ÖZDAMAR S., YAY A. H., TUNCER P. B., ÖZCAN S., SORGUCU N., Caner Y.
CRYOBIOLOGY, vol.65, no.2, pp.93-97, 2012 (SCI-Expanded)
- CXI. MSC treatment decreased peritoneal fibrosis in a rat model**
Tulpar S., Bastug F., DURSUN I., BALCIOĞLU E., Gunduz Z., ÖZDAMAR S., YEL S., TORUN Y. A., Yay A. H., DÜŞÜNSEL R., et al.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.27, no.9, pp.1798-1799, 2012 (SCI-Expanded)
- CXII. The Effect of Different Storage Temperature on Sperm Parameters and DNA Damage in Liquid Stored New Zealand Rabbit Spermatozoa**

SARIÖZKAN S., CANTURK F., Yay A. H., AKÇAY A.

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, no.3, pp.475-480, 2012 (SCI-Expanded)

CXIII. **Myotoxic effects of levobupivacaine, bupivacaine and ropivacaine in a rat model**

YILDIZ K., Efesoy S. N., ÖZDAMAR S., Yay A. H., BİÇER C., AKSU R., KILIÇ E.

Clinical and Investigative Medicine, vol.34, no.5, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Histopathological and Immunohistochemical Evaluation of Methotrexate-Induced Gonadal Damage in Rats: Role of SCF, mTOR, and SIRT-1**
Kalkan K. T., Yalcin B., Mat Ö., YAY A. H.
MEDENİYET MEDICAL JOURNAL, vol.39, no.4, pp.283-292, 2024 (ESCI)
- II. **Investigation of the effectiveness of mesenchymal stem cell and resveratrol+pipperine combined treatment in colistin-resistant Klebsiella Pneumoniae sepsis**
AYKEMAT Y., DİNÇ G., ERANIL I., GÖNEN Z. B., YAY A. H., TÜRE YÜCE Z., ERMİŞ M., Yıldırım İ., Cengiz Mat Ö., DOĞANAY M.
E-SPEN, vol.63, 2024 (ESCI)
- III. **Assessment of the effects of two different doses of methotrexate in rat ovarian tissue: A histological study**
YALCIN B., KALKAN K. T., KOSEOĞLU E., KARAMAN E., YAY A.
Annals of Medical Research, vol.31, no.8, pp.582-586, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Dental Pulp-Derived Mesenchymal Stem Cells Increase Axon Numbers in Mental Nerve Repair**
GÖNEN Z. B., Çolpak H. A., YAY A. H., Gokdemir N. S., BAHAR D., GÜNAY CANPOLAT D., YALÇIN B.
Journal of Maxillofacial and Oral Surgery, vol.23, no.3, pp.568-573, 2024 (ESCI)
- V. **Inhibition of Autophagy on Melatonin-Induced Apoptosis in MCF-7 and MDA-MB-231 Cell Lines**
Önder G. Ö., Bayram A., Yıldız O. G., Yay A. H.
Medical records-international medical journal (Online), vol.6, no.1, pp.107-114, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Investigation of the Presence of Stem Cells in Rat Uterus Tissue in Postnatal Development Periods**
yalçın b., Yay A. H., özdamar s.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.20, no.3, pp.206-213, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Comparison of effects of curcumin and beta-carotene on ovarian damage caused by cisplatin**
CEYHAN A., BARAN M., suna p., CENGİZ MAT Ö., YAY A. H.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.48, 2023 (ESCI)
- VIII. **Suna PA, Gergin OO, Baran M, Ulger M, Goc R, Yay A. Curcumin Attenuates Nonylphenol-Induced Toxicity In Brain Development; An Experimental Study**
Yay A. H.
ACTA NEUROLOGICA TAIWANICA, vol.30, no.32, pp.100-112, 2023 (Scopus)
- IX. **Classification of the Effects of Diabetes on Lung Tissue with Histopathological Images: A Comparative Study Using LBP and GLCM Features**
Şentürk T., Latifoğlu F., Bolat D., Yay A. H., Baran M.
International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies , vol.7, no.2, pp.84-89, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Curcumin Attenuates Nonylphenol-Induced Toxicity In Brain Development; An Experimental Study**
Suna P. A., Gergin O. O., Baran M., Ülger M., Göç R., Yay A. H.
Acta neurologica Taiwanica, vol.32(3), pp.100-107, 2023 (Scopus)
- XI. **Antidiabetic and Antioxidant Effect of Origanum minutiflorum O. Schwarz & P. H. Davis in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
Güllü İ. B., Albayrak S., KAYMAK E., Yay A. H.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.51, no.3, pp.259-270, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **İzci F, Ture Z, Dinc G, Yay AH, Eren EE, Bolat D, Gönen ZB, Ünüvar GK, Yıldız O, Aygen B. The efficacy**

of mesenchymal stem cell treatment and colistin-fosfomycin combination on colistin-resistant *Acinetobacter baumannii* sepsis model.

Yay A. H.

EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, vol.42, no.11, pp.1365-1372, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Could juice from *Viburnum opulus* potentially prevent the formation of kidney stones? (an animal study)**
Ömerli A., Ülger H., NİSARİ M., YAY A. H., Karatoprak G.
Natural Resources for Human Health, vol.3, no.3, pp.379-386, 2023 (Scopus)
- XIV. **An Experimental Study on the Use of Exosomes against Acetaminophen-induced Uterine and Fallopian Tubes Damage in Rats**
Karaman E., Baran M., Gönen Z. B., Göktepe Ö., Önder G. Ö., Okur E., Karakaş E., Yay A. H.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.20, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **BORİK ASİT SIÇANLARDA SİKLOFOSFAMİDİN NEDEN OLDUĞU KARACİĞER HASARINI İYİLEŞTİRİR**
ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., OKUR E., CENGİZ MAT Ö., Bolat D., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
Sakarya Tıp Dergisi, vol.13, pp.210-216, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **could juice from *Viburnum opulus* potentially prevent the formatin of Kidney Stones? (an animal Study)**
Yay A. H.
NATURAL RESOURCES & ENVIRONMENT, vol.3, no.3, pp.379-386, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Evaluation of the genotoxic effect of nonylphenol applied in different doses on the bone marrow**
BİTGEN N., GÖKTEPE Ö., BARAN M., ipek E. k., YAY A. H.
International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), vol.7, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Evaluation of the Effect of Selenium Dioxide and Paclitaxel Combination on MDA-MB-231 Breast Cancer Cell Line**
Bulut S., Önder G. Ö., Yay A. H.
Sağlık bilimlerinde değer (Online), vol.13, no.2, pp.172-179, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Could the local anesthetics levobupivacaine and ropivacaine be used to treat colon cancer?**
BİTGEN N., ÖNDER G. Ö., ÖZ GERGİN Ö., Baran M., Goekahmetoglu G., YAY A. H.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.48, no.1, pp.161-167, 2023 (ESCI)
- XX. **The protective effect of *Myrtus communis* L. against experimental kidney stone in rats**
Yılmaz H., Ekinci N., Omerli A., Nisari M., Yay A. H., Ülger H., Şeker Karatoprak G., Yimaz S., Ateş Ş., Tastan M.
ADVANCES IN TRADITIONAL MEDICINE, vol.23, no.1, pp.241-249, 2023 (ESCI)
- XXI. **Investigation of Dimethoate Toxicity in Rat Brain and Protective Effect of *Laurocerasus officinalis* Roem. Fruit Extract Against Oxidative Stress, DNA Damage, and Apoptosis Dimetoat Toksisitesinin Siçan Beyninde Araştırılması ve *Laurocerasus officinalis* Roem. Meyve Ekstresinin Oksidatif Stres, DNA Hasarı ve Apoptoza Karşı Koruyucu Etkisi**
ÜNLÜ ENDİRLİK B., BAKIR E., YAY A. H., CANTÜRK TAN F., Baldemir Kiliç A., EKEN A.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.48, no.1, pp.139-150, 2023 (Scopus)
- XXII. ***Ganoderma lucidum* inhibits proliferation and promotes autophagy in breast cancer cell lines with varying hormonal sensitivity by regulating Beclin-1, LC3, and p62**
Göktepe Ö., Önder G. Ö., Bolat D., Çınar V., Hamurcu Z., Yakan B., Yay A. H.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.47, 2022 (ESCI)
- XXIII. **Kuersetin'in İnsan Meme Kanseri Hücre Hattı Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
Baran M., Göktepe Ö., Önder G. Ö., Gönen Z. B., Yay A. H.
Ahi Evran Medical Journal, vol.6, no.3, pp.261-269, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Diyabetik Siçan Böbrek ve Karaciğer Dokularında Karnozinin Tedavi Edici Etkilerinin DNA Hasarı Açısından Değerlendirilmesi**
BALCIOĞLU E., BARAN M., CANTÜRK TAN F., ÖZKUL T., YAY A. H., ÜLGER M., YALÇIN B., BOLAT D.
Ahi Evran Medical Journal, vol.6, no.3, pp.248-254, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **The Protective Effect of Melatonin on Nonylphenol-Induced Heart Damage; an Experimental Study**

- GÖKTEPE Ö., ÜLGER M., GÖÇ R., BARAN M., BALCIOĞLU E., BOLAT D., YAY A. H.
International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, vol.4, no.2, pp.94-98, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **The Effect of Streptozotocin-Induced Diabetes on Renal Development in Different Development Periods**
BOLAT D., BARAN M., YAY A. H.
International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, vol.4, no.2, pp.1-6, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Effects of Sedentary Lifestyle and Physical Activity in Gaming Disorder**
Göktepe Ö., Ülger M., Göç R., Baran M., Balcioğlu E., Yay A. H.
International Journal of academic Medicine and Pharmacy, vol.4, no.2, pp.94-98, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Evaluation of Genotoxic and Cytotoxic Activity of Ganoderma Lucidum In Rat Bone Marrow Induced By Lipopolysaccharide**
BARAN M., BİTGEN N., KALKAN K. T., GÖKTEPE Ö., VAROL S., YAY A. H.
Dicle Tıp Dergisi, vol.49, no.1, pp.36-44, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Effect of N-acetylcysteine on cisplatin induced apoptosis in rat kidney**
Gunturk I., Seydel G. S., Dagli F., YAY A. H., YAZICI C., Kose K.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.47, no.2, pp.519-525, 2022 (ESCI)
- XXX. **Comparison of the Effectiveness of Rapamycin and Gabapentin Treatment in Rats with Induced Sciatic Nerve Injury**
CANPOLAT M., ÇOLPAK H. A., GÜNAY CANPOLAT D., ÖNDER G. Ö., YETKİN M. F., YAY A. H., ERTÜRK ZARARSIZ G., KUMANDAŞ S.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, 2022 (ESCI)
- XXXI. **Lung injury aggravated in Streptozotocin-induced diabetes: an experimental study**
Bolat D., ÜLGER M., BARAN M., TURAN I. T., YAY A. H.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.47, no.1, pp.175-182, 2022 (ESCI)
- XXXII. **Effect of Melissa officinalis L. on human breast cancer cell line via apoptosis and autophagy**
Bitgen N., Baran M., Önder G. Ö., Suna P. A., Gürbüz P., Yay A. H.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.47, no.2, pp.765-775, 2022 (ESCI)
- XXXIII. **TGF-B1-over-expressed adipose stem cells-derived secretome exhibits CD44 suppressor and anti-cancer properties via antagonistic effects against SMAD4 in breast cancer cells**
SALKIN H., YAY A. H., Gokdemir N. S., Goenen Z. B., oezdamar S., YAKAN B.
AMERICAN JOURNAL OF STEM CELLS, no.5, pp.64-78, 2022 (ESCI)
- XXXIV. **Histological examination of structural changes in the cochlear canal**
BALCIOĞLU E., BİLGİCİ P., YALÇIN B., YAY A. H., BOLAT D., CEYHAN A., SOMDAŞ M. A.
Kulak Burun Boğaz Uygulamaları, vol.9, no.1, pp.12-17, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Karaciğer Fibrozis Modellerinde Sık Kullanılan Kimyasal Ajanların Farklı Doz ve Zaman Dilimindeki Etkilerinin Belirlenmesi**
KAAN D., TOPRAK G., YAY A. H., BAŞKOL G., ERTEKİN T., ÜLGER H.
Acta Medica Alanya, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Comparison of the effectiveness of rapamycin and gabapentin treatments on sciatic nerve injury-induced in rats**
Canpolat M., Çolpak H. A., Günay Canpolat D., Önder G. Ö., Yetkin M. F., Yay A. H., Ertürk Zararsız G., Kumandaş S.
Erciyes Medical Journal, vol.27, no.2, pp.95-112, 2021 (ESCI)
- XXXVII. **Ionizing Radiation Effects In Vitro Study; Using The Rat Whole Embryo Culture Model**
BALCIOĞLU E., BARAN M., NİSARİ M., GÖKTEPE Ö., BİLGİCİ P., BOLAT D., Alişan P., AL Ö., YILDIZ O. G., YAY A. H.
Gevher Nesibe Journal IESDR, vol.6, no.13, pp.91-100, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **NORMAL, FAZLA KİLOLU VE OBEZ BİREYLERDE IZUMO-1 SPERM YÜZEY RESEPTÖRÜNÜN EKSPRESYON DÜZEYİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
SEYMENOĞLU V. C., ÖNDER G. Ö., CANTÜRK TAN F., BARAN M., EKMEKÇİOĞLU O., ŞATIR BAŞARAN G., YAY A. H.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.29, pp.186-191, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Investigation of the histological structure of cochlea and corti under light and electron microscope**
Yalçın B., Balcioğlu E., Yay A. H., Önder G. Ö., Bilgici P., Somdaş M. A.

kulak burun boğaz uygulamaları, vol.8, no.3, pp.160-164, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XL. **Protective Effects of Different Doses of Pycnogenol Extract against Gamma Radiation-induced Liver Damage in Rat**
Tan F. C., YAY A. H., YILDIZ O. G., Caner Y.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.42, no.3, pp.300-305, 2020 (ESCI)
- XLI. **Melatonin'in Korti Organi Ototoksisitesi Üzerine Olasi Koruyucu Etkisi**
Bilgici P., Ünal U., Bolat D., Göktepe Ö., Balcıoğlu E., Yay A. H.
GEVHER NESİBE JOURNAL OF MEDICAL & HEALTH SCIENCES , vol.5, pp.10-15, 2020 (Conference Book)
- XLII. **FARKLI HASTA GRUPLARINDA SPERM MORFOLOJİSİ VE DNA HASARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ**
Caner B. C., Cantürk Tan F., Balcıoğlu E., Baran M., Önder G. Ö., Yay A. H.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.29, pp.84-90, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **NORMAL, FAZLA KİLOLU VE OBEZ BİREYLERDE IZUMO-1 SPERM YÜZEY RESEPTÖRÜNÜNEKSPRESYON DÜZEYİNİN KARŞILAŞTIRILMASITHE CONTRAST OF THE EXPRESSION LEVEL IN IZUMO-1 SPERM RECEPTORS**
seymenoğlu v. c., ÖNDER G. Ö., CANTÜRK TAN F., BARAN M., EKMEKÇİOĞLU O., Şatır başaran g., YAY A. H.
Sağlık Bilimleri Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Melatonin'xxin Korti Organi Ototoksisitesi Üzerine Olasi Koruyucu Etkisi**
bilgici p., ünal u., bolat d., göktepe ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
Gevher Nesibe Tıp ve Sağlık Bilimleri Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Gama radyasyonun indüklediği nefrotoksiteye karşılık pycnogenolün koruyucu etkisi.**
CANTÜRK TAN F., YAY A. H., TOPRAK G., YILDIZ O. G.
Genel Tıp Dergisi, vol.30, no.3, pp.140-150, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Possible Protective Effect of Melatonin on the Corti Organ Autoxicity**
Bilgici P., Ünal U., Bolat D., Balcıoğlu E., Yay A. H.
GEVHER NESİBE JOURNAL OF MEDICAL HEALTH SCIENCES, vol.5, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **MELATONİNİN KORTİ ORGANI OTOTOKSİSİTESİ ÜZERİNE OLASI KORUYUCU ETKİSİ**
BİLGİCİ P., Ünal U., Bolat D., GÖKTEPE Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
Gevher Nesibe Journal, IESDR, vol.5, no.5, pp.10-15, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **FARKLI HASTA GRUPLARINDA SPERM MORFOLOJİSİ VE DNA HASARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİTHE DETERMINATION OF SPERM MORPHOLOGY AND DNA DAMAGE IN THE DIFFERENT PATIENT GROUPS**
Caner B. C., Cantürk Tan F., Balcıoğlu E., Baran M., Önder G. Ö., Yay A. H.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.29, pp.84-90, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Gama radyasyonun indüklediği nefrotoksiteye karşılık pycnogenolün koruyucu etkisiProtective effect of pycnogenol against gamma radiation-induced nephrotoxicity**
CANTÜRK TAN F., YAY A. H., toprak G., YILDIZ O. G.
Genel Tıp Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Evaluation of protective effects of melatonin on free radical metabolism in rat kidney during ischemia-reperfusion**
Nisari M., Yay A. H., Ertekin T., Nisari M., Al Ö., Ceylan D., Önder G. Ö., Kavutçu M.
Ukr J Nephrol Dial, vol.64, no.4, pp.20-29, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Does progesterone have protective effects on ovarian ischemia-reperfusion injury?**
Baser B. G., Taskin M. I., Adali E., Ozturk E., Hismiogullari A. A., Yay A., Öztürk E., Hismiogullari A. A., YAY A. H.
JOURNAL OF THE TURKISH-GERMAN GYNECOLOGICAL ASSOCIATION, vol.19, no.2, pp.87-93, 2018 (ESCI)
- LII. **Histopathological and hippocampal changes in thebrain of rat pups exposed to electromagnetic fields**
CANTÜRK TAN F., ÖNDER G. Ö., TAN B., KARAMAZI Y., YAY A. H., DAŞDAĞ S.
An internaional journal of experimental and clinical anatomy, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Histopathological effect of dimethoate on lung of rat and the protective role of Laurocerasus officinalis roem. (cherry laurel) fruit**

Eken A., Ünlü Endirlik B., Bakır E., Yay A. H., Baldemir A.

JOURNAL OF HEALTH SCIENCES, vol.26, no.3, pp.211-215, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- LIV. **HISTOPATHOLOGICAL EFFECT OF DIMETHOATE ON LUNG OF RAT AND THE PROTECTIVEROLE OF CHERRY LAUREL FRUIT**
EKEN A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., BAKIR E., YAY A. H., BALDEMİR A.
Sağlık Bilimleri Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **Analysis of Ovariectomy Effects on Ghrelin Expression inFemale Rat Stomach**
YAKAN B., YAY A. H., DOĞANYİĞİT Z., Rıhtım T.
Bozok Tıp Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LVI. **DİŞİ SIÇAN MİDESİNDE GHRELİN EKSPRESYONUÜZERİNE OVARİEKTOMİNİN ETKİLERİNİN ANALİZİ**
YAKAN B., YAY A. H., DOĞANYİĞİT Z., Rıhtım T.
Bozok Tıp Dergisi, vol.7, no.1, pp.22-31, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LVII. **Brain tissue plasticity in high fat diet fed and fasting rats**
YAY A. H., GÖLGELİ A., Bahadır B., Yazgan K., KEKLİK E., BAŞARAN K. E., HATİPOĞLU N.
International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, vol.9, pp.167-168, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- LVIII. **Fellow Eye Involvement in Retinal Ischemia Reperfusion Injury.**
Yazıcı A., YAY A. H., Söğütlü Sarı E., Akşit H., Erken H. A., Ermiş S. S., kılıç a.
Ret-Vit, vol.1, pp.217-220, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- LIX. **Diyabetin ve Karnozinin Kemik Yapısı ve Mineral Yoğunluğu Üzerine Etkileri**
YAY A. H., BALCIOĞLU E., YAPIŞLAR H., ÖZDAMAR S.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.23, no.3, pp.203-209, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LX. **Immunohistochemical Demonstration of E Cadherin Expression in the Kidney of Prenatal Development**
YAY A. H., METE G., KUTLUBAY R.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.35, no.3, pp.114-119, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LXI. **Doğum öncesi dönemde böbrek gelişiminde E-cadherin ekspresyonunun immunohistokimyasal olarak gösterilmesi**
YAY A. H., Abban G., Kutlubay R.
Erciyes Med J, vol.35, pp.114-119, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LXII. **Erken Dönem Fetusların Kalplerinde Septal Gelişim Üzerine Adriamycinin Teratojenik Etkisi**
ÜLGER H., ÖZDAMAR S., YAY A. H.
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.22, no.3, pp.183-186, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIII. **Examination of Dental Calculus Structure and Mineral Density of Patients with Diabetes Mellitus**
Balcıoğlu E., Yay A. H., Alkan B. A., Kara M., Özdamar S., Sönmez M. F.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.34, no.1, pp.10-14, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIV. **Diyabetli hastalarda diş taşı yapısı ve mineral densitesinin incelenmesi**
Balcıoğlu E., YAY A. H., ALKAN B. A., Kara M., ÖZDAMAR S., SÖNMEZ M. F.
Erciyes Med J, vol.34, pp.10-14, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- LXV. **Detection of DNA damage in Ephestia kuehniella by single cell gel electrophoresis after exposure to gamma radiation**
TUNÇBİLEK A. Ş., KILIÇOĞLU H., EREL Y., CANPOLAT Ü., YAY A. H., BAKIR S.
Analele Universităţii din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru, vol.41, no.2, pp.266-269, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVI. **Melatonin ve C vitamininin Kronik Alkolik Sıçanların Akciger Dokusundaki Hasar ve eNOS Immunreaktivitesi Uzerine Etkileri**
SÖNMEZ M. F., KARABULUT D., SAVRANLAR Y., YAY A. H., ÖZDAMAR S., TOZAK YILDIZ H.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.18, no.3, pp.118-128, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVII. **MELATONİN VE C VİTAMİNİ'NİN KRONİK ALKOLİK SIÇANLARINAKCİĞER DOKUSUNDAKİ HASAR VE eNOS İMMUNREAKTİVİTESİÜZERİNE ETKİLERİ**
Sönmez M. F., Akkuş D., Savranlar Y., Yay A. H., Özdamar S., Tozak Yıldız H.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.18, no.3, pp.118-128, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

- LXVIII. **MELATONİN VE C VİTAMİNİ'NİN KRONİK ALKOLİK SIÇANLARIN AKCİĞER DOKUSUNDAKİ HASAR VE eNOS İMMUNREAKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ***
SÖNMEZ M. F., akkuş d., savranlar y., YAY A. H., ÖZDAMAR S., tozak yıldız h.
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.18, pp.118-128, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIX. **Melatonin ve C Vitamini nin Kronik Alkolik Siçanların Akciğer Dokusundaki Hasar ve eNOS İmmunreaktivitesi Üzerine Etkileri**
SÖNMEZ M. F., derya a., yasemin s., YAY A. H., ÖZDAMAR S., TOZAK YILDIZ H.
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.18, no.3, pp.118-128, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books

I. Polycystic Over Syndrome

KARAMAN E., YAY A. H.

in: Recent Advances in Medicine and Health Sciences Concepts, Researches and Practice, DURAN Nizami, Aydın FERAY, Editor, Livre De Lyon, Lyon, pp.125-138, 2023

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Effect on the Histological Parameters of the Pelargonium sidoides Root Extract EPs7630 in the Methotrexate-induced Mucositis**
Zoroğlu R., Bolat D., Yay A. H., Taşdemir A., Ayyıldız N.
VI. The International Conference on Natural Sciences and Technologies , Antalya, Turkey, 30 May - 01 June 2024, pp.21
- II. **Possible protective effect of Perga on the experimental polycystic ovary syndrome model**
Köseoğlu E., Kalkan K. T., Karaman E., Yay A. H.
AVRASYA 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Tbilisi, Georgia, 24 - 26 November 2023, pp.107
- III. **Graft Versus Host Hastalığı tedavisinde Schisandrin-B'nin etkisinin araştırılması**
Aslan K., Odabaşı G. P., Alişan Suna P., Yay A. H., Özcan A., Yılmaz E., Karakükcü M., Altay D., Arslan D., Çakır M., et al.
49.Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.1
- IV. **Schisandrin-B'nin Graft Versus Host Hastalığı Fare Modelinde İmmunomodulator Koruyucu Etkilerinin İncelenmesi**
Aslan K., Odabaşı G. P., Suna P., Çakır M., Altuntaş H., Yay A. H., Canatan H., Eken A., Ünal E.
9.Ulusal Deneysel Hematoloji Kongresi , Gaziantep, Turkey, 1 - 03 September 2023, pp.1
- V. **Ehrlich Asit ve Solid Tümör Oluşturulan Farelerde Rhamnetin'in Anti-Tümöral Etkisinin Araştırılması**
BOZKURT Ö., UNUR E., ALPA Ş., YILMAZ S., NİSARİ M., ERTEKİN T., YAY A. H., TOKPINAR A.
10. ANATOMİ KİŞ GÜNLERİ, Hatay, Turkey, 17 March - 19 December 2022
- VI. **Mandibula Defekt Onarımında Mezenkimal Kök Hücre Eksozomlarının Etkinliğinin Değerlendirilmesi**
Koçak E., Kemaloğlu C. A., Gönen Z. B., Gökdemir N. S., Soylu E., Bolat D., Yay A. H.
TPRECD 44. ULUSAL KURULTAYI, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022
- VII. **B3 VİTAMİN (NİKOTİNAMİD)'İN MDA-MB-231 MEME KANSERİ HÜCRE HATTINDA HÜCRE ÖLÜMÜ MEKANİZMALARI ÜZERİNE ETKİSİ**
GÖKTEPE Ö., BOLAT D., ÖNDER G. Ö., YAY A. H.
CUKUROVA 9th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Turkey, 9 - 11 October 2022
- VIII. **B3 VİTAMİN (NİKOTİNAMİD)'İN MDA-MB-231 MEME KANSERİ HÜCRE HATTINDA HÜCRE ÖLÜMÜ MEKANİZMALARI ÜZERİNE ETKİSİ**
GÖKTEPE Ö., Bolat D., ÖNDER G. Ö., YAY A. H.
CUKUROVA 9th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, 9 - 11 October 2022
- IX. **B6 VİTAMİNİNİN MDA-MB-231 MEME KANSERİ HÜCRE DİZİSİ ÜZERİNE APOPTOTİK ETKİSİ**

ÖNDER G. Ö., ALIŞAN SUNA P., GÖKTEPE Ö., YAY A. H.

8. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 1 - 02 October 2022

- X. **Demineralize ve Hipomineralize Minenin Kalsiyum, Karbon ve Oksijen Analizi**
SOLAK KOLÇAKOĞLU K., KORKUT D. İ., YAY A. H., TOPÇUOĞLU G.
Necmettin Erbakan Üniversitesi 2. Uluslararası Dış Hekimliği Kongresi, Konya, Turkey, 01 October 2022
- XI. **B6 VİTAMİNİNİN MDA-MB-231 MEME KANSERİ HÜCRE DİZİSİ ÜZERİNE APOPTOTİK ETKİSİ**
ÖNDER G. Ö., Alişan Suna P., GÖKTEPE Ö., YAY A. H.
8. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 1 - 02 October 2022
- XII. **Enzymatic and Histopathological Changes in Rat Liver Exposed to Pre-and Postnatal Radiofrequency Electromagnetic Field: A Generation Study**
VAROL S., KARAMAZI Y., GENCASLAN M. A., İLHAN O. Ç., TAN B., YALÇIN B., DAŞDAĞ S., YEĞİN K., YAY A. H., CANTÜRK TAN F.
4th International 33rd National Turkish Biophysics Congress 31 August-03 September 2022, Adıyaman / TÜRKİYE, Adıyaman, Turkey, 31 August 2022, pp.113
- XIII. **The therapeutic potential of Mesenchymal stem cells in the treatment of chemotherapy-related side effects**
SEZER G., YAY A. H., SOYER SARICA Z., GÖNEN Z. B., ÖNDER G. Ö., YILMAZ GÖÇ R., YILMAZ S.
International Conference on Cell & Stem Cell Research, Paris, France, 16 - 17 September 2022
- XIV. **THE EFFECT OF MELISSA OFFICINALIS L. ON MDA-MB-231 BREAST CANCER CELL LINE**
BİTGEN N., BARAN M., ÖNDER G. Ö., GÜRBÜZ P., YAY A. H.
9. INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE, Kayseri, Turkey, 10 June 2022
- XV. **MDA-MB-231 MEME KANSERİ HÜCRE HATTINA MELİSSA OFFİCİNALİS L.'NİN ETKİSİ**
BİTGEN N., BARAN M., ÖNDER G. Ö., GÜRBÜZ P., YAY A. H.
9. INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE, Kayseri, Turkey, 10 - 12 June 2022
- XVI. **Kolistin dirençli A. baumannii sepsis modelinde mezenkimal kök hücre tedavisi ile kolistin-fosfomisin kombinasyonunun etkinliğinin araştırılması**
İZCİ F., TÜRE YÜCE Z., DİNÇ G., YAY A. H., BOLAT D., ERYILMAZ E., KALIN ÜNÜVAR G., AYGEN B., YILDIZ O.
10. ULUSLARARASI Türkiye EKMUD Bilimsel Kongresi 2022, Antalya, Turkey, 25 - 29 May 2022, pp.56-57
- XVII. **FISH: A NEW XENOGRAFT SOURCE OFR MAXILLOFACIAL GRAFTING PROCEDURES**
SOYLU E., DUMAN F., GÖNEN Z. B., EKEER H., KILAVUZ M. S., YAY A. H.
15. Uluslararası ACBİD (Ağız Çene Yüz Cerrahisi Birliği Derneği) Kongresi, Antalya, Turkey, 11 May 2022
- XVIII. **Pre ve Postnatal 2450 MHz Sürekli Dalga Radyofrekans Radyasyonunun Timus Üzerindeki Etkileri: Dört Nesil Maruziyet**
CANTÜRK TAN F., YALÇIN B., YAY A. H., TAN B., YEĞİN K., DAŞDAĞ S.
32. Ulusal Biyofizik Kongresi, Turkey, 17 November 2021
- XIX. **Effect of quersetın on colon damage caused by radiation.**
YALÇIN B., GÖKTEPE Ö., BARAN M., Ülger M., CANTÜRK TAN F., YAY A. H.
Middle East International Conference on Contemporary Scientific Studies-VI Saint Joseph University of Beirut, Faculty of Educational Sciences, Beyrut, Lebanon, 20 September 2021
- XX. **LİPOPOLİSAKKARİDİN OVARYUM VE UTERUS DOKULARINDA OLUŞTURACAĞI DNA HASARINA GANODERMA LUCİDUM'UN KORUYUCU ETKİLERİ: DENEYSEL SIÇAN MODELİ**
ÜLGEN M., KALKAN K. T., GÖKTEPE Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., YAY A. H.
INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VIII, İstanbul, Turkey, 19 November 2021, pp.401-411
- XXI. **LİPOPOLİSAKKARİDİN OVARYUM VE UTERUS DOKULARINDA OLUŞTURACAĞI DNA HASARINA GANODERMA LUCİDUM'UN KORUYUCU ETKİLERİ: DENEYSEL SIÇAN MODELİ**
ÜLGER M., KALKAN K. T., GÖKTEPE Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., YAY A. H.
INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VIII, 19 - 20 November 2021
- XXII. **Comparison of the Effectiveness of Rapamycin and Gabapentin Treatment in Rats with Induced Sciatic Nerve Injury**
CANPOLAT M., ÇOLPAK H. A., GÜNAY CANPOLAT D., ÖNDER G. Ö., YETKİN M. F., YAY A. H., ERTÜRK ZARARSIZ G.,

KUMANDAŞ S.

Ulusal çocuk nöroloji kongresi, Turkey, 27 October 2021

- XXIII. **RADYASYONUN NEDEN OLDUĞU KOLON HASARINA KARŞI QUERSETİN'İN ETKİSİ**
YALÇIN B., GÖKTEPE Ö., BARAN M., ÜLGER M., CANTÜRK TAN F., YAY A. H.
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-VI, 20 - 22 September 2021
- XXIV. **MDA MB-231 MEME KANSERİ HÜCRE HATTINDA KUERSETİN'İN APOPTOZ VE OTOFAJİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
BARAN M., ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., YAY A. H.
Cukurova 7th International Scientific Researches Conference, 7 - 08 September 2021
- XXV. **MDA MB-231 MEME KANSERİ HÜCRE HATTINDA KUERSETİN'İN APOPTOZ VE OTOFAJİ ÜZERİNE ETKİLERİ:**
BARAN M., ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., YAY A. H.
CUKUROVA 7TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Turkey, 7 - 08 September 2021, pp.187-199
- XXVI. **MDA MB-231 MEME KANSERİ HÜCRE HATTINDA KUERSETİN'İN APOPTOZ VE OTOFAJİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
BARAN M., ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., YAY A. H.
CUKUROVA 7th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Turkey, 7 - 08 September 2021
- XXVII. **RADYASYONUN NEDEN OLDUĞU DALAK VE PANKREAS DNA HASARINA KARŞI QUERCETİN ROLÜNÜN COMET ASSAY İLE BELİRLENMESİ**
ÖNDER G. Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., ALIŞAN SUNA P., ÖZYAZGAN T. M., YILDIZ O. G., YAY A. H.
VI. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 20 - 09 May 2021, pp.46-55
- XXVIII. **RADYASYONUN NEDEN OLDUĞU DALAK VE PANKREAS DNA HASARINA KARŞI QUERCETİN ROLÜNÜN COMET ASSAY İLE BELİRLENMESİ**
ÖNDER G. Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., ALIŞAN SUNA P., ÖZYAZGAN T. M., YILDIZ O. G., YAY A. H.
VI. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 8 - 09 May 2021
- XXIX. **Radyasyonun neden olduğu dalak ve pankreas DNA hasarına karşı quercetin rolünün comet assay ile belirlenmesi.**
ÖNDER G. Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., Alişan Suna P., Özyazgan T. M., YILDIZ O. G., YAY A. H.
VI. International Battalgazi Scientific Studies Congress, Malatya, Turkey, 08 May 2021
- XXX. **RADYASYONUN NEDEN OLDUĞU GÖZ HASARI ÜZERİNE QUERSETİNİN ETKİSİ; HİSTOMORFOMETRİK BİR ÇALIŞMA**
ALIŞAN SUNA P., ÖNDER G. Ö., BARAN M., BALCIOĞLU E., YILDIZ O. G., YAY A. H.
INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VII, Kayseri, Turkey, 16 - 17 April 2021, pp.368-375
- XXXI. **STREPTOZOTOSİN İLE DENEYSEL DİYABET OLUŞTURULAN SIÇANLARDA OVARYUM DOKUSUNUN İNCELENMESİ**
BOLAT D., BİLGİCİ P., GÖKTEPE Ö., BARAN M., YAY A. H.
INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VII, Kayseri, Turkey, 16 - 17 April 2021, pp.429-437
- XXXII. **RADYASYONUN NEDEN OLDUĞU GÖZ HASARI ÜZERİNE QUERSETİNİN ETKİSİ; HİSTOMORFOMETRİK BİR ÇALIŞMA**
ALIŞAN SUNA P., ÖNDER G. Ö., BARAN M., BALCIOĞLU E., YILDIZ O. G., YAY A. H.
INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VII, Kayseri, Turkey, 16 - 17 April 2021
- XXXIII. **STREPTOZOTOSİN İLE DENEYSEL DİYABET OLUŞTURULAN SIÇANLARDA OVARYUM DOKUSUNUN İNCELENMESİ**
Bolat D., bilgici p., GÖKTEPE Ö., BARAN M., YAY A. H.
INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VII, 16 - 17 April 2021
- XXXIV. **RADYASYONA BAĞLI İNCE BAĞIRSAK HASARINA KARŞI QUERSETİN'İN KOYURUYUCU VE İYİLEŞTİRİCİ ETKİSİ**

- GÖKTEPE Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., Özyazgan T. M., BALCIOĞLU E., YILDIZ O. G., YAY A. H.
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-V, 27 - 28 March 2021
- XXXV. **Radyasyona Bağlı İnce Bağırsak Hasarına Karşı Quersetin'in Koyuruyucu ve İyileştirici Etkisi**
GÖKTEPE Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., YALÇIN B., ÖZYAZGAN M. T., BALCIOĞLU E., YILDIZ O. G., YAY A. H.
Middle East International Conference On Contemporary Scientific Studies-V, Ankara, Turkey, 27 - 28 March 2021
- XXXVI. **Protecting and therapeutic effect of quersetin against small intestine damage due to radiation.**
March 27-28, 2021 / Ankara, Turkey
GÖKTEPE Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., Özyazgan T. M., BALCIOĞLU E., YILDIZ O. G., YAY A. H.
Middle East International Conference on Contemporary Scientific Studies-V, Ankara, Turkey, 27 March 2021
- XXXVII. **Enzymatic and histopathological changes in rat liver exposed to prenatal radiofrequency electromagnetic field: 3 generations**
CANTÜRK TAN F., DAŞDAĞ S., ÖNDER G. Ö., YALÇIN B., YAY A. H., İLHAN O. Ç., GENÇASLAN M. A., TAN B.
UNESCO/UNITWIN Network Web seminar 2020, Karnataka, India, 6 - 07 August 2020
- XXXVIII. **Investigation Of The Antitumoral Effect Of On Ehrlich Solid Tumor-Formed Mice Of Yarrow (Archilia Millefolium)**
BAĞCI UZUN G., NİSARİ M., YAY A. H., ŞEKER KARATOPRAK G., AL Ö., UÇAR S.
2nd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology 20-23 July 2020, Nevşehir, Nevşehir, Turkey, 23 July 2020, pp.23-24
- XXXIX. **Enzymatic and histopathological changes in rat liver exposed to prenatal radiofrequency electromagnetic field: 3 generations**
CANTÜRK TAN F., DAŞDAĞ S., ÖNDER G. Ö., YALÇIN B., YAY A. H., İLHAN O. Ç., GENÇASLAN M. A., TAN B.
Proceedings of UNESCO/UNITWIN Network Web Seminar 2020 (Virtual Conference) Proceedings of UNESCO/UNITWIN Network Web Seminar 2020 (Virtual Conference), 06 August 2020, vol.5, pp.41
- XL. **LİPOLİSAKKARİT İLE OLUŞTURULAN AKCİĞER HASARI ÜZERİNE GANODERMA LUCİDUM'UN KORUYUCU ETKİSİ**
BARAN M., ALIŞAN SUNA P., CENGİZ MAT Ö., KALKAN K. T., ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
GEVHER NESİBE 5. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 24 - 25 April 2020
- XLI. **DOXORUBİCİNE BAĞLI AKCİĞER HASARI ÜZERİNE FARKLI DOZ SELENYUMUN ETKİLERİ**
CENGİZ MAT Ö., ALIŞAN SUNA P., BARAN M., ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
GEVHER NESİBE 5. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 24 - 25 April 2020
- XLII. **LİPOLİSAKKARİT İLE OLUŞTURULAN AKCİĞER HASARI ÜZERİNE GANODERMA LUCİDUM'UN KORUYUCU ETKİSİ**
BARAN M., Alişan Suna P., Cengiz Ö., KALKAN K. T., ÖNDER G. Ö., Göktepe Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
Gevher Nesibe 5. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 24 - 25 April 2020
- XLIII. **DOXORUBİCİNE BAĞLI AKCİĞER HASARI ÜZERİNE FARKLI DOZ SELENYUMUN ETKİLERİ**
cengiz ö., Alişan Suna P., BARAN M., ÖNDER G. Ö., Göktepe Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
Gevher Nesibe 5. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 24 - 25 April 2020
- XLIV. **DOXORUBİCİNE BAĞLI AKCİĞER HASARI ÜZERİNE FARKLI DOZ SELENYUMUN ETKİLERİ**
CENGİZ MAT Ö., Alişan Suna P., BARAN M., ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
GEVHER NESİBE 5. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 24 - 25 April 2020
- XLV. **Melatonin'in Korti Organı Otoksitesisi Üzerine Olası Koruyucu Etkisi**
BİLGİCİ P., ÜNAL U., BOLAT D., GÖKTEPE Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
Gevher Nesibe 5. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 25 April 2020
- XLVI. **DENEYSEL DİYABETİN SIÇAN KARACİĞER DOKUSU ÜZERİNE ETKİSİ**
ALIŞAN SUNA P., BOLAT D., BARAN M., ÖNDER G. Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL & MEDICAL SCIENCES-XI, Tokat, Turkey, 13 - 15 March 2020
- XLVII. **DOXORUBİCİNE BAĞLI KARDİYOTOKSİSİTE ÜZERİNE FARKLI DOZ SELENYUMUN ETKİLERİ**
CENGİZ MAT Ö., Alişan Suna P., BARAN M., GÖKTEPE Ö., ÖNDER G. Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
MAS INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL & MEDICAL SCIENCES-XI, 13 - 15 March 2020

- XLVIII. DOXORUBİCİNE BAĞLI KARDİYOTOKSİSİTE ÜZERİNE FARKLI DOZ SELENYUMUN ETKİLERİ**
CENGİZ MAT Ö., ALIŞAN SUNA P., BARAN M., GÖKTEPE Ö., ÖNDER G. Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL & MEDICAL SCIENCES-XI, Tokat, Turkey, 13 - 15 March 2020
- XLIX. DOXORUBİCİNE BAĞLI KARDİYOTOKSİSİTE ÜZERİNE FARKLI DOZ SELENYUMUN ETKİLERİ**
Cengiz Ö., Alişan Suna P., BARAN M., Göktepe Ö., ÖNDER G. Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
MAS INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCEON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-XI, 13 - 15 March 2020
- L. DENEYSEL DİYABETİN SIÇAN KARACİĞER DOKUSU ÜZERİNE ETKİSİ**
Alişan Suna P., Bolat D., BARAN M., ÖNDER G. Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
MAS INTERNATIONAL CONFERENCEON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICALSCIENCES-XI, 13 - 15 March 2020
- LI. NONYLPHENOL'ÜN KEMİK GELİŞİMİ ÜZERİNE TOKSİK ETKİSİNEKARŞI CURCUMİN'İN KORUYUCU ROLÜ**
Alişan Suna P., ÖNDER G. Ö., Cengiz Ö., BARAN M., CEYHAN A., YAY A. H.
IX. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES, 7 - 08 February 2020
- LII. NONİLFENOL İLE OLUŞTURULAN KARACİĞER HASARI ÜZERİNE MELATONİN'İN KORUYUCU ETKİSİ**
CEYHAN A., GÖKTEPE Ö., BARAN M., Alişan Suna P., KALKAN K. T., CENGİZ MAT Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
IX. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL & TECHNICAL SCIENCES, 7 - 08 February 2020
- LIII. NONYLPHENOL'ÜN KEMİK GELİŞİMİ ÜZERİNE TOKSİK ETKİSİNE KARŞI CURCUMİN'İN KORUYUCU ROLÜ**
ALIŞAN SUNA P., ÖNDER G. Ö., CENGİZ MAT Ö., BARAN M., CEYHAN A., YAY A. H.
IX. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL & TECHNICAL SCIENCES, Gaziantep, Turkey, 7 - 08 February 2020
- LIV. THE PROTECTİVE EFFECT OF MELATONIN ON NONYLPHENOL INDUCED TO LIVER DAMAGE**
Ceyhan A., Göktepe Ö., Baran M., Suna P. A., Kalkan K. T., Cengiz Ö., Balcioğlu E., Yay A. H.
ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 7 - 08 February 2020, pp.256-269
- LV. Nonylphenol uygulanan dişi ratlarda melatoninin böbrek üzerine koruyucu etkisi**
GÖKTEPE Ö., BİLGİCİ P., ÖNDER G. Ö., ALIŞAN SUNA P., BOLAT D., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
MAS 10th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL&MEDICAL SCIENCES, İzmir, Turkey, 14 December 2019
- LVI. NONYLPHENOL UYGULANAN DIŞI RATLARDAMELATONİNİN BÖBREK ÜZERİNE KORUYUCU ETKİSİ**
GÖKTEPE Ö., bilgici p., ÖNDER G. Ö., Alişan Suna P., Bolat D., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
MAS 10th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL&MEDICAL SCIENCES, 14 - 15 December 2019
- LVII. NONYLPHENOL UYGULANAN DIŞI RATLARDAMELATONİNİN BÖBREK ÜZERİNE KORUYUCUETKİSİ**
Göktepe Ö., Bilgici P., Önder G. Ö., Suna P., Bolat D., Balcioğlu E., Yay A. H.
MAS 10th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ONMATHEMATICS, ENGINEERING, NATURALMEDICAL SCIENCES, İzmir, Turkey, 14 - 15 December 2019, pp.466-479
- LVIII. The effect of agomelatine on neurogenesis in female and male depressive rats**
GÖLGELİ A., Bakkaloglu U., YAY A. H.
32nd Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Copenhagen, Denmark, 7 - 10 September 2019, vol.29
- LIX. Hippocampal apoptosis, neurogenesis suppression, BDNF, TrkB, CREB expression in depressed female and male rats**
GÖLGELİ A., Ozdiraz K. Y., Degirmencioglu S., YAPIŞLAR H., YAY A. H., Bakkaloglu U.
32nd Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Copenhagen, Denmark, 7 - 10 September 2019, vol.29
- LX. Fasiyal Sinir Hasarında Mezenkimal Kök Hücre ve Kolekalsiferolün Rejenerasyona Etkisinin Araştırılması**
NURSAÇAN C. O., ERKAN M., ŞAN F., GÖNEN Z. B., YETKİN M. F., YAY A. H., ÖNDER G. Ö., ÜNLÜ Ş. M., VURAL A.,

SEVİM Ç., et al.

41. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 November 2019

- LXI. **SİYATİK SİNİR HASARI OLUŞTURULAN SIÇANLARDA ERİTROPOETİNİN VE UMBİLİKAL KORD KAYNAKLI MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİNİN SİNİRREJENERASYONU ÜZERİNE ETKİSİ**
Ülger M., Sezer G., Özyazgan İ., Özocak H., Yay A. H., Balcioğlu E., Yalçın B., Göç R., Yakan B.
VIII. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES, Sivas, Turkey, 11 - 13 October 2019
- LXII. **The effect of erythropoietin and umbilical cord mediated mesenchymal stem cells on nerve regeneration in rats with sciatic nerve injury**
ülger m., SEZER G., ÖZYAZGAN İ., ÖZOCAK H., YAY A. H., BALCIOĞLU E., YALÇIN B., göç r., YAKAN B.
VIII. UMTEB International congress on vocational technical science, 11 - 13 October 2019
- LXIII. **Akut Tek Seferlik Yüzme Egzersizinin Farelerde Davranış Parametreleri, Beyin Kaynaklı Nörotrofik Faktör (Bdnf) ve Astrosit Aktivitesine Etkisi**
GÖLGELİ A., YAPIŞLAR H., DEĞİRMENCİOĞLU S., YAY A. H.
Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 26 - 28 April 2019
- LXIV. **The effect of melatonin on vascularisation of embryo and embryonic yolk sac**
NİSARİ M., ÜLGER H., ERTEKİN T., YAY A. H., PATAT D., ÇAYAN D., ÖMERLİ A., AL Ö., UÇAR S., GÜLER H.
20. Ulusal Anatomi Kongresi 2019, Turkey, 27 - 31 August 2019
- LXV. **ASETAMİNOFEN İLE SIÇANLARDA OLUŞTURULAN AKUT KARACİĞER HASARINA UMBİLİKAL KORDDAN ELDE EDİLEN MEZENKİMAL KÖK HÜCRE VE ERİTROPOETİNİN ETKİSİ**
Göç R., Yay A. H., Balcioğlu E., Barlak Ketİ D., Sezer G., Yakan B.
MAS 6th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL & MEDICAL SCIENCES, Kyiv, Ukraine, 12 - 14 July 2019, vol.0, no.0, pp.42-67
- LXVI. **ASETOMİNOFEN İLE SIÇANLARDA OLUŞTURULAN AKUT KARACİĞER HASARINA UMBİLİKAL KORDDAN ELDE EDİLEN MEZENKİMAL KÖK HÜCRE VE ERİTROPOETİNİN ETKİSİ**
Göç R., YAY A. H., BALCIOĞLU E., BARLAK KETİ D., SEZER G., YAKAN B.
MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES-IV, 12 - 14 July 2019
- LXVII. **THE EFFECTS ON OSSIFICATION OF PRENATAL EXPOSURE TO RADIOFREQUENCY RADIATION: 3-GENERATION STUDY**
Cantürk Tan F., Uçar S., Karamazı Y., Yalçın B., Tan B., Daşdağ S., Yay A. H.
1th International Ahi Evran Medicine and Health Science Congress, Kırşehir, Turkey, 11 - 14 April 2019, pp.176-183
- LXVIII. **Deney hayvanlarında prenatal ve postnatal dönemde korti organının gelişimi**
Ülger M., Balcioğlu E., Bilgici P., Yay A. H., Önder G. Ö., Nisari M.
Uluslararası 19 Mayıs multidisipliner çalışmalar kongresi, Samsun, Turkey, 17 - 19 May 2019
- LXIX. **ULUSLARARASI 19 MAYIS MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ**
Ülger M., BALCIOĞLU E., Bilgici P., YAY A. H., ÖNDER G. Ö., NİSARİ M.
ULUSLARARASI 19 MAYIS MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 17 - 19 May 2019
- LXX. **Korti organındaki morfolojik değişikliklerin incelenmesi**
Bilgici P., Balcioğlu E., Somdaş M. A., Ceyhan A., Bolat D., Yay A. H.
Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 April 2019, pp.796-803
- LXXI. **KORTI ORGANINDAKİ MORFOLOJİK DEĞİŞİKLİKLERİN İNCELENMESİ**
Bilgici P., BALCIOĞLU E., SOMDAŞ M. A., CEYHAN A., BOLAT D., YAY A. H.
ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 26 - 28 April 2019
- LXXII. **KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ VE KÖK HÜCRE KAYNAKLARI**
Yay A. H.
I. AHİ EVRAN ULUSLARARASI TIP VE SAĞLIK BİLİMLER KONGRESİ, Kırşehir, Turkey, 11 - 14 April 2019
- LXXIII. **RADYOFREKANS RADYASYONA PRENATAL MARUZİYETİNİN KEMİKLEŞME ÜZERİNE ETKİLERİ: 3 NESİL ÇALIŞMA**
CANTÜRK TAN F., UÇAR S., KARAMAZI Y., TAN B., DAŞDAĞ S., YAY A. H.
I. AHİ EVRAN ULUSLARARASI TIP VE SAĞLIK BİLİMLER KONGRESİ, 11 - 14 April 2019

- LXXXIV. **Doxorubicine Bağlı Ototoksisite Üzerine Selenyumun Etkisi**
Cengiz Ö., Balcioğlu E., Yay A. H., Bilgici P., Ceyhan A., Bolat D., Baran M., Öz Gergin Ö.
I. AHİ EVRAN ULUSLARARASI TIP VE SAĞLIK BİLİMLER KONGRESİ, Kırşehir, Turkey, 11 - 14 April 2019
- LXXXV. **Türkçe**
Yay A. H., Cengiz Ö., Balcioğlu E., Bilgici P., Ceyhan A., Bolat D., Baran M., Öz Gergin Ö.
I. AHİ EVRAN ULUSLARARASI TIP VE SAĞLIK BİLİMLER KONGRESİ, Kırşehir, Turkey, 11 - 14 April 2019, pp.724-728
- LXXXVI. **The effect of agomelatin on pain threshold and neurogenesis in depressed male rats**
BAKKALOĞLU U., BABUR E., TAN B., YAZGAN K., YALÇIN B., YAY A. H., GÖLGELİ A.
17th Turkish Neuroscience Congress, Turkey, 4 - 07 April 2019
- LXXXVII. **İnflamasyon Koşullarındaki Astrosit Hücrelerine Mezenkimal Kök Hücrelerin Etkisi**
SEZER G., CANER A., YAY A. H., yıldırım E., Demirezen S.
4. Yaşam Bilimleri Kongresi, Turkey, 22 - 23 February 2019
- LXXXVIII. **Bilimsel araştırmalar için kohlea diseksiyon metodolojisi**
Bilgici P., BALCIOĞLU E., SOMDAŞ M. A., YAY A. H.
Karadeniz 1. Multidisipliner Çalışmalar kongresi, 15 - 17 March 2019
- LXXXIX. **DeneySEL Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Anti-Hiperglisemik İlaçların Pankreas Dokusu Üzerine Etkisi**
Bolat D., Bilgici P., Balcioğlu E., Özkul T., Yay A. H., Aydoğan S.
EJONS VI. Uluslar Arası Matematik, Mühendislik, Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Adana, Turkey, 8 - 10 March 2019
- LXXX. **Bilimsel araştırmalar için kohlea diseksiyon metodolojisi**
bilgici P., BALCIOĞLU E., SOMDAŞ M. A., YAY A. H.
Karadeniz I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 15 - 19 March 2019
- LXXXI. **DENEYSEL DİYABET OLUŞTURULAN SIÇANLARDA ANTI-HİPERGLİSEMİK İLAÇLARIN PANKREAS DOKUSU ÜZERİNE ETKİSİ**
Bolat D., Bilgici P., BALCIOĞLU E., ÖZKUL T., YAY A. H., AYDOĞAN S.
6th INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES, 8 - 10 March 2019
- LXXXII. **DEPRESYON MODELİ OLUŞTURULAN DIŞI VE ERKEKFARELERDE BEYİN DOKUSUNDA HİSTOKİMYASAL VE BİYOKİMYASAL ANALİZLER**
Gölgeli A., Yazgan Özdiraz K., Yapışlar H., Yay A. H.
Uluslararası hipokrat tıp ve sağlık bilimleri kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019, pp.513-526
- LXXXIII. **PSÖDOEFEDRİNİN FETAL KORTİ ORGAN GELİŞİMİNE OLASI ETKİSİ**
BİLGİCİ P., BALCIOĞLU E., YİĞİT H., YAY A. H., ÖNDER G. Ö., UNUR E.
II. ULUSLARARASI GEVHER NESİBE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 30 November - 02 December 2018
- LXXXIV. **psödoefedrinin fetal korti organ gelişimine olası etkisi**
Bilgici P., BALCIOĞLU E., Yiğit h., YAY A. H., ÖNDER G. Ö., UNUR E.
II. Gevher Nesibe Sağlık Bilimleri Kongresi, 30 November - 02 December 2018
- LXXXV. **DENEYSEL DİYABET OLUŞTURULAN SIÇANLARDA HNGF6A VE ANTI- HIPERGLİSEMİK İLAÇLARIN BÖBREK DOKUSU ÜZERİNE ETKİSİ**
GÖKTEPE Ö., BALCIOĞLU E., ÖZKUL T., YAY A. H., YALÇIN B., AYDOĞAN S.
ÇUKUROVA ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 13 - 16 December 2018
- LXXXVI. **DeneySEL Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda HNGF6A ve Anti-hiperglisemik İlaçların Böbrek Dokusu Üzerine Etkisi**
GÖKTEPE Ö., BALCIOĞLU E., ÖZKUL T., YAY A. H., YALÇIN B., AYDOĞAN S.
Çukurova 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018
- LXXXVII. **DENEYSEL DİYABET OLUŞTURULAN SIÇANLARDA HNGF6A VE ANTI HIPERGLİSEMİK İLAÇLARIN BÖBREK DOKUSU ÜZERİNE ETKİSİ**
Göktepe Ö., Balcioğlu E., Özkul T., Yay A. H., Yalçın B., Aydoğan S.
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018

- LXXXVIII. **Deneyssel diyabet oluşturulan sıçanlarda HNGF6A'xxnın dalak dokusu ve apoptozu üzerine etkisi**
ÖNDER G. Ö., BALCIOĞLU E., ÖZKUL T., YAY A. H., göktepe ö., BARAN M., AYDOĞAN S.
İnternational science and academic congress 18, 8 - 09 December 2018
- LXXXIX. **Deneyssel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda HNGF6A'nın Dalak Dokusu ve Apoptozu Üzerine Etkisi**
ÖNDER G. Ö., BALCIOĞLU E., ÖZKUL T., YAY A. H., GÖKTEPE Ö., BARAN M., AYDOĞAN S.
International Science and Academic Congress'18, 8 - 09 December 2018
- XC. **Mesenchymal stem cells alleviate the paclitaxel induced neuropathic pain in rats**
SEZER G., Yay A. H., Sarica Z., Gonen Z., ÖNDER G. Ö., ALAN A., YILMAZ S., BAHAR D.
Annual Meeting of the Peripheral-Nerve-Society, Maryland, United States Of America, 21 - 25 July 2018, vol.23, pp.270
- XCI. **Raman Spectroscopy: A Novel Experimental Approach to Evaluating Cisplatin Induced Tissue Damage**
YAY A. H., ŞAHMETLİOĞLU E., ceyhan a., PEKDEMİR S., ÖNDER G. Ö., SEZER G., SOYER SARICA Z., ÖNSES M. S.
International Congress on Biological and Medical Sciences 2018, 31 October - 03 November 2018
- XCII. **Radyofrekans-Elektromanyetik Alana Maruz Kalan Sıçan Beyninde Histopatolojik ve MAPKs'ların Hipokampal Düzeylere Teratojenik Etkileri**
CANTÜRK TAN F., ÖNDER G. Ö., TAN B., KARAMAZI Y., YAY A. H., DAŞDAĞ S., YALÇIN B.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018
- XCIII. **Depresif sıçanlarda agomelatinin nörojeneze etkisi**
BAKKALOĞLU U., BABUR E., TAN B., YAZGAN K., YALÇIN B., YAY A. H., GÖLGELİ A.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.52
- XCIV. **Teratogenic effects of exposure to radiofrequency-electromagnetic field on histopathological and on hippocampal levels of MAPKs on rats brain.**
CANTÜRK TAN F., ÖNDER G. Ö., TAN B., KARAMAZI Y., YAY A. H., DAŞDAĞ S., YALÇIN B.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 1 - 04 November 2018
- XCV. **possible teratogenic effect of paracetamol on the development of rat's lower extremity bone**
uçar i., DEĞERMENCI M., Yılmaz S., YAY A. H., YALÇIN B., UNUR E.
19th National Anatomy Congress & 1st International Mediterranean Anatomy Congress 6-9 September 2018, Konya, Turkey, Konya, Turkey, 6 - 09 September 2018, vol.12, no.2, pp.163-164
- XCVI. **POSSIBLE TERATOGENIC EFFECT OF PARACETAMOL ON THE DEVELOPMENT OF RAT'S LOWER EXTREMITY BONE**
UÇAR İ., DEĞERMENCI M., YILMAZ S., YAY A. H., YALÇIN B., UNUR E.
19th National Anatomy Congress 1st International Mediterranean Anatomy Congress, 6-9 September 2018, Konya, Turkey, 6 - 09 September 2018
- XCVII. **Effect of Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells on Neuropathic Pain Induced by Cisplatin In Rats**
SEZER G., YAY A. H., GÖNEN Z. B., SOYER SARICA Z., ÖNDER G. Ö., SARAYMEN B., ALAN A., ÖZTÜRK E., BAHAR D., YILMAZ S.
18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, 1 - 06 July 2018
- XCVIII. **Histopathological and hippocampal changes in the brain of rat pups exposed to electromagnetic fields.**
CANTÜRK TAN F., KORKMAZ G. Ö., TAN B., DAŞDAĞ S., YAY A. H.
16. Uluslararası Katılımlı Ulusal Sinir Bilim Kongresi, 20-23 May 2018, İstanbul/ Turkey, 20 - 23 June 2018
- XCIX. **Sisplatin ile Oluşturulan Testis Hasarına Karşı N-Asetilsistein'in Etkisi**
Göç R., Yay A. H., Balcıoğlu E., Özyazgan T. M., Yazıcı C., Ceyhan A., Güntürk İ.
XIV. Ulusal Hİstoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.221
- C. **Elektromanyetik alana maruz kalan sıçan yavruları beyninde histopatolojik, hipokampal değişiklikler**
CANTÜRK TAN F., ÖNDER G. Ö., TAN B., KARAMAZI Y., YAY A. H., DAŞDAĞ S.
16. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 20 May 2018
- CI. **Elektromanyetik alana maruz kalan sıçan yavruları beyninde histopatolojik ve hipokampal değişiklikler**

CANTÜRK TAN F., ÖNDER G. Ö., TAN B., KARAMAZI Y., YAY A. H., DAŞDAĞ S.

16. Uluslararası Katılımlı Ulusal Sinir Bilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 23 May 2018, pp.167

CII. Sisplatin İle Oluşturulan Böbrek Hasarına Karşı Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Tedavi Edici Etkisi

YAY A. H., SEZER G., YILMAZ GÖÇ R., ÖNDER G. Ö., SOYER SARICA Z., ÜLGER M., YILMAZ S., GÖNEN Z. B.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018

CIII. Sıçanların fetüsünde elektromanyetik alanın neden olduğu karaciğer hasarında histopatolojik değişiklikler

KARAMAZI Y., CANTÜRK TAN F., ÖNDER G. Ö., YALÇIN B., YAY A. H., TAN B., DAŞDAĞ S.

1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON SPORTS, ANTHROPOLOGY, NUTRITION, ANATOMY AND RADIOLOGY, Nevşehir, Turkey, 3 - 05 May 2018

CIV. Paklitaksel Uygulanan Testis Dokusunda Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Otofajideki Rolü

ÖNDER G. Ö., SEZER G., YAY A. H., CEYHAN A., SOYER SARICA Z., YILMAZ S., GÖNEN Z. B.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018

CV. Normal, fazla kilolu ve obez bireylerde Izumo-1 sperm yüzey reseptörünün ekspresyon düzeyinin karşılaştırılması

SEYMEÑOĞLU V. C., ÖNDER G. Ö., CANTÜRK TAN F., GÖKTEPE Ö., EKMEKÇİOĞLU O., ŞATIR BAŞARAN G., YAY A. H.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 May 2018

CVI. Paklitaksel Uygulanan Testis Dokusunda Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Otofajideki Rolü

ÖNDER G. Ö., SEZER G., YAY A. H., CEYHAN A., SOYER SARICA Z., YILMAZ S., GÖNEN Z. B.

XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.222

CVII. Cisplatin ile İndüklenen Kardiyotoksisite Üzerine Curcumin ve Beta Karoten'in Koruyucu Etkileri: Deneysel Sıçan Modeli

Ülger M., Yay A. H., Özyazgan T. M., Yalçın B., Bahadır A., Ceyhan A., Öz Gergin Ö.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.104-105

CVIII. Sisplatin İle Oluşturulan Böbrek Hasarına Karşı Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Tedavi Edici Etkisi

YAY A. H., SEZER G., GÖÇ R., ÖNDER G. Ö., SOYER SARICA Z., ÜLGER M., YILMAZ S., GÖNEN Z. B.

XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.112

CIX. Normal, fazla kilolu ve obez bireylerde Izumo-1 sperm yüzey reseptörünün ekspresyon düzeyinin karşılaştırılması

SEYMEÑOĞLU V. C., ÖNDER G. Ö., CANTÜRK TAN F., GÖKTEPE Ö., EKMEKÇİOĞLU O., ŞATIR BAŞARAN G., YAY A. H.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 10 - 13 May 2018

CX. Normal, fazla kilolu ve obez bireylerde Izumo-1 sperm yüzey reseptörünün ekspresyon düzeyinin karşılaştırılması.

SEYMEÑOĞLU C., ÖNDER G. Ö., CANTÜRK TAN F., ÖZÇOBAN Ö., EKMEKÇİOĞLU O., ŞATIR BAŞARAN G., YAY A. H.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 May 2018

CXI. Sıçanların fetüsünde elektromanyetik alanın neden olduğu karaciğer hasarında histopatolojik değişiklikler

KARAMAZI Y., CANTÜRK TAN F., ÖNDER G. Ö., YALÇIN B., YAY A. H., TAN B., Daşdağ S.

International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2018), Nevşehir, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.752-753

CXII. Kireno'xxün ratlarda deneysel femur kırığı kaynaması ve Wnt/B-Catenin yolağı üzerine etkileri

KARAMAN İ., GÜNAY A. E., AYCAN M. B., DEMİRPOLAT E., DOĞAN S., YAY A. H., KAFADAR İ. H.

27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 24 - 29 October 2017

CXIII. KİRENOL'ÜN RATLARDA DENEYSEL FEMUR KIRIĞI KAYNAMASI VE WNT/ β-CATENİN YOLAĞI ÜZERİNE ETKİLERİ

KARAMAN İ., GÜNAY A. E., AYCAN M. B., DEMİRPOLAT E., DOĞAN S., YAY A. H., KAFADAR İ. H.

27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 24 - 29 October 2017

- CXIV. **Kireno'l'ün ratlarda deneysel femur kırığı kaynaması ve WNT/ β -Catenin yolağı üzerine etkileri**
KARAMAN İ., GÜNAY A. E., AYCAN M. B., DEMİRPOLAT E., DOĞAN S., YAY A. H., KAFADAR İ. H.
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 24 - 29 October 2017
- CXV. **the investigation of theratogenic effects of bisphenol a on fetal bone development**
ATAY E., ERTEKİN T., YILMAZ H., GÜLER H., AL Ö., NİSARİ M., YAY A. H., UNUR E., ÖZDAMAR S., YALÇIN B.
18. ulusal anatomi kongresi, bolu/abant, Turkey, 25 - 27 September 2017, vol.11, pp.104
- CXVI. **Bisfenol A'nın Fetal Kemik Gelişimi Üzerine Teratojenik Etkilerinin Araştırılması**
ATAY E., ERTEKİN T., YILMAZ H., SUSAR H., AL Ö., YAY A. H., UNUR E., ÖZDAMAR S., YALÇIN B.
18. Ulusal Anatomi Kongresi, Bolu, Turkey, 25 - 27 September 2017
- CXVII. **The investigation of theratogenic effects of bisfenol A on fetal bone development**
ATAY E., ERTEKİN T., YILMAZ H., SUSAR H., AL Ö., NİSARİ M., YAY A. H., UNUR E., ÖZDAMAR S., YALÇIN B.
18.Ulusal Anatomi kongresi, Bolu Abant, Turkey, 25 - 27 September 2017
- CXVIII. **the research of the antitumoral effects on mice formed of curcumin's ehrlich solid tumor**
YILMAZ S., ÜLGER H., ERTEKİN T., NİSARİ M., ALPA Ş., YAY A. H., ACER N.
1st international congress on cancer ion channels, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2017
- CXIX. **The research of the Anti tumoral effects on mice formed of Curcumin'xxs Ehrlich solid tumors**
YILMAZ s., ÜLGER H., ERTEKİN T., NİSARİ M., ÇINAR Ş., YAY A. H., ACER N.
1st international congres on cancer and ion channels, 21 - 23 September 2017
- CXX. **the research of the anti-tumoral effects on mice formed of curcumin'xxs ehrlich solid tumor**
YILMAZ S., ÜLGER H., ERTEKİN T., NİSARİ M., ALPA Ş., YAY A. H., ACER N.
1st international congress on cancer ion channels, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2017
- CXXI. **Determiation of the Relationship Between Sperm Morphology and DNA Damage in Different Patient Groups**
Caner B. C., YAY A. H., CANTÜRK TAN F., BAHADIR A., SEZER G.
43. Fiziyojji Kongresi, 7 - 10 September 2017
- CXXII. **Curcumin'in Ehrlich Assit Tümör Oluşturulan Farelerde Antitümöral Etkisinin Araştırılması**
YILMAZ S., ÜLGER H., ERTEKİN T., NİSARİ M., ALPA Ş., BOZKURT Ö., YAY A. H., SAĐIROĐLU A., ACER N.
23. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 21 May 2017
- CXXIII. **Curcumin'in Ehrlich Assit Tümörü Oluşturulan Farlerde Antitümöral Etkisinin Araştırılması.**
yılmaz s., ÜLGER H., ERTEKİN T., NİSARİ M., ALPA Ş., BOZKURT Ö., YAY A. H., SAĐIROĐLU A., ACER N.
23. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 19 May - 21 November 2017
- CXXIV. **Akut aralıklı hipoksinin şiddetine bağlı 5HT-7 ve A2A reseptörleri arasındaki çapraz cevap inhibisyonu**
Karakaya Ç., Başaran K. E., Öz Gergin Ö., Kazancı S. B., Yay A. H.
15.Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, Sakarya, Turkey, 7 - 10 May 2017
- CXXV. **Cross-talk inhibition between 5-HT7 and A2A receptorsdepends on severity of acute intermittent hypoxia**
Karakaya Ç., Başaran K. E., Öz Gergin Ö., Kazancı S. B., Yay A. H.
15. ULUSAL SİNİR BİLİM KONGRESİ, Sakarya, Turkey, 7 - 10 May 2017, vol.11, pp.46-47
- CXXVI. **Subaraknoid kanama sonrası farklı ortamlarda tutulan sıçanların miRNA seviyelerindeki değişimler**
Karakaya Ç., BAŞARAN K. E., Öz Gergin Ö., Kazancı S. B., YAY A. H.
15. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, Sakarya, Turkey, 7 - 10 May 2017, pp.37
- CXXVII. **Evaluation protective effects of melatonin on free radical metabolism in rat kidney during ischemia-reperfusion.**
NİSARİ M., KAVUTÇU M., YAY A. H., ERTEKİN T., NİSARİ M., AL Ö., ceylan d., ÖNDER G. Ö.
Klinik Biyokimya Uzmanlari Dernegi Uluslararası Katılımlı Kongre ve LAB-EXPO, Trabzon, Turkey, 27 September - 01 October 2016
- CXXVIII. **Evaluation Protective Effects of melatonin on Free Radicall Metabolism in Rat Kideny During Ischemia-reperfusion**
NİSARİ M., KAVUTÇU M., YAY A. H., ERTEKİN T., NİSARİ M., AL Ö., Ceylan D., Önder G. Ö.
Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2016, Turkey, 27 September - 01 October 2016

- CXXXIX. **determination of the forelimb's bones development in the fetuses of female rat exposed to bisphenol a during pregnancy by using double staining**
ATAY E., ERTEKİN T., YILMAZ H., GÜLER H., AL Ö., NİSARİ M., YAY A. H., UNUR E.
17. ulusal anatomi kongresi, Eskişehir, Turkey, 11 - 14 September 2016, vol.10, pp.167
- CXXX. **Diyabetik nöropatide ozonun nöroprotektif etkisine hangi mekanizmalar aracılık eder?**
ERKEN H. A., ERKEN G., AKÇILAR R., KOÇAK F. E., YAY A. H., ŞİMŞEK H., ÖNDER G. Ö., AKÇILAR A., GENÇ O.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 05 September 2016
- CXXXI. **Hamilelik Döneminde Bisfenol A'ya Maruz Kalan Dişi Ratların Fetuslarında Ön Ekstremitte Kemik Gelişimlerinin İkili Boyama Yöntemi İle Belirlenmesi**
ATAY E., ERTEKİN T., YILMAZ H., SUSAR H., AL Ö., NİSARİ M., YAY A. H., UNUR E.
17. Ulusal Anatomi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 6 - 09 September 2016, pp.108
- CXXXII. **The anti-apoptotic and anti-angiogenic effects of rhamnetin on Ehrlich solid tumor model that induced in Balb/C mice**
ATAY E., ERTEKİN T., YILMAZ H., SUSAR H., AL Ö., NİSARİ M., UNUR E., YAY A. H.
17. National Anatomy Congress with International Participation, Turkey, 5 - 09 September 2016
- CXXXIII. **The effects of dexamethasone on fore limb development in rat fetuses and neonates**
ATAY E., ERTEKİN T., YILMAZ H., SUSAR H., AL Ö., NİSARİ M., UNUR E., YAY A. H.
17. National Anatomy Congress with International Participation, Turkey, 5 - 09 September 2016
- CXXXIV. **The apoptotic effects of interleukin-12 on endothelial cells**
ATAY E., ERTEKİN T., YILMAZ H., SUSAR H., AL Ö., NİSARİ M., UNUR E., YAY A. H.
17. National Anatomy Congress with International Participation, Turkey, 5 - 09 September 2016
- CXXXV. **Determination of the forelimb's bones development in the fetuses of female rats exposed to Bisphenol A during pregnancy by using double staining**
ATAY E., ERTEKİN T., YILMAZ H., SUSAR H., AL Ö., NİSARİ M., YAY A. H., UNUR E.
17th National Anatomy Congress with International Participation, Eskişehir, Turkey, 5 - 09 September 2016
- CXXXVI. **Determination of the forelimb's bones development in the fetus of female rats exposed to Bisphenol A during pregnancy by using double staining**
ATAY E., ERTEKİN T., YILMAZ H., SUSAR H., AL Ö., NİSARİ M., UNUR E., YAY A. H.
17. National Anatomy Congress with International Participation, Turkey, 5 - 09 September 2016
- CXXXVII. **Dimethoate-induced renal toxicity in rats and the protective/ ameliorative effects of Laurocerasus officinalis Roem. (cherry laurel) fruit extract**
EKEN A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., ÖZGER E., BALDEMİR A., YAY A. H.
6th Congress of Pharmacy in Macedonia with international participation, Makedonya, Macedonia, 1 - 05 June 2016, pp.251-252
- CXXXVIII. **Dimethoate induced renal toxicity in rats and the protective ameliorative effects of Laurocerasus officinalis Roem cherry laurel fruit extract**
EKEN A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., ÖZGER E., BALDEMİR A., YAY A. H.
6th Congress of Pharmacy in Macedonia, 1 - 05 June 2016
- CXXXIX. **DIMETHOATE-INDUCED TOXICITY IN RAT BRAIN AND THE AMELIORATIVE EFFECT OF LAUROCERASUS OFFICINALIS ROEM. (CHERRY LAUREL) FRUIT EXTRACT**
EKEN A., ÖZGER E., ÜNLÜ ENDİRLİK B., BALDEMİR A., YAY A. H., CANTURK F., CANER Y.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF FORENSIC TOXICOLOGY Industrial and Environmental Toxicology, Ankara, Turkey, 26 - 30 May 2016, pp.1-2
- CXL. **The effect of bovine serum albumin and fetal calf serum on sperm quality DNA fragmentation and lipid peroxidation of the liquid stored rabbit semen**
SARIÖZKAN S., TÜRK G., CANTURK TAN F., YAY A. H., EKEN A., AKÇAY A.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 - 27 May 2016
- CXLI. **DIMETHOATE INDUCED TOXICITY IN RAT BRAIN AND THE AMELIORATIVE EFFECT OF LAUROCERASUS OFFICINALIS ROEM CHERRY LAUREL FRUIT EXTRACT**
Eken A., Özger E., Ünlü Endirlik B., Baldemir A., Yay A. H., Cantürk Tan F., Caner Y.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF FORENSIC TOXICOLOGY, Ankara, Turkey, 26 - 30 May 2016

- CXLII. **The effect of bovine serum albumin and fetal calf serum on sperm quality DNA fragmentation and lipid peroxidation of the liquid stored rabbit semen**
SARIÖZKAN S., TÜRK G., CANTÜRK TAN F., YAY A. H., EKEN A., AKÇAY A.
6th World congress of oxidative stress, calcium signaling and TRP channels, 24 - 27 May 2016
- CXLIII. **FARKLI DERİ BÖLGELERİNDE İNSAN KIL FOLİKÜLÜ KÖK HÜCRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
YAY A. H., ÖNDER G. Ö., ÖZDAMAR S., GÖKTEPE Ö., ÖKTEM İ. S., ÇORUH A.
3.Uluslararası katılımlı deneysel hematoloji kongresi, Kayseri, Turkey, 5 - 08 May 2016, pp.12
- CXLIV. **İnsan kıl foliküllerinde eksprese edilen markerların farklı deri bölgelerine göre değerlendirilmesi**
YAY A. H., ÖNDER G. Ö., ÖZDAMAR S., GÖKTEPE Ö., ÖKTEM İ. S., ÇORUH A.
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016
- CXLV. **Deneysel Rat Modelinde Sisplatinin İndüklediği Over Hasarı Üzerine Progesteronun Koruyucu Etkisi**
ÖZDAMAR S., GÖKTEPE Ö., İSLİMYE TAŞKIN M., ÖNDER G. Ö., KAYMAK E., YAY A. H.
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016
- CXLVI. **Maternal Hipotiroidinin Prepubertal ve Pubertal Dönemlerde Yavru Rat Hipokampusünde MAP 2 İmmünreaktivitesi Üzerine Etkileri**
Yıldırım A. b., ÖZDAMAR S., Yalçın B., SÖNMEZ M. F., YAY A. H.
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 30 April - 03 May 2016
- CXLVII. **İNSAN KIL FOLİKÜLLERİNDE EKSPRESE EDİLEN MARKERLARIN FARKLI DERİ BÖLGELERİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ**
YAY A. H., ÖNDER G. Ö., ÖZDAMAR S., ÖZÇOBAN Ö., ÖKTEM İ. S., ÇORUH A.
XIII. Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.442-444
- CXLVIII. **Deneysel Rat Modelinde Sisplatinin İndüklediği Over Hasarı Üzerine Progesteronun Koruyucu Etkisi**
ÖZDAMAR S., ÖZÇOBAN Ö., İslımye Taşkın M., ÖNDER G. Ö., KAYMAK E., YAY A. H.
XIII.Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.386-388
- CXLIX. **Deneysel Rat Modelinde Sisplatinin İndüklediği Over Hasarı Üzerine Progesteronun Koruyucu Etkisi**
ÖZDAMAR S., GÖKTEPE Ö., İSLİMYE TAŞKIN M., ÖNDER G. Ö., KAYMAK E., YAY A. H.
13th National Histology and Embryology Congress with International Participation, 30 April - 03 May 2016
- CL. **İnsan kıl foliküllerinde eksprese edilen markerların farklı deri bölgelerine göre değerlendirilmesi**
YAY A. H., önder g. Ö., ÖZDAMAR S., ÖZÇOBAN Ö., ÖKTEM İ. S., ÇORUH A.
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 30 April - 03 May 2016
- CLI. **DOES PROGESTERONE HAVE PROTECTIVE EFFECTS ON OVARIAN I R INJURY**
baser güleç B., İSLİMYE TAŞKIN M., ADALI E., ÖZTÜRK E., hismioğulları A., YAY A. H.
gynecological and endocrinology the 17th world congress, 2 - 05 March 2016
- CLII. **What are the Mechanisms Mediating the Neuroprotective Effects of Ozone in Diabetic Neuropathy**
ERKEN H. A., ERKEN G., AKCILAR R., KOÇAK F. E., YAY A. H., ŞİMŞEK H., önder g. ö., önder g. ö., akcılar a., akcılar a., et al.
ACTA PHYSIOLOGICA, 03 January 2016
- CLIII. **Effect of Dental Pulp Derived Mesenchymal Stem Cells on Mental Nerve Repair**
GÖNEN Z. B., GÜNAY CANPOLAT D., YAY A. H., BAHAR D., KÜTÜK N., ÇOLPAK H. A., YALÇIN B., ALKAN A.
TARK 2015, Turkey, 2 - 06 December 2015
- CLIV. **Reproductive Toxicity of Dimethoate In Rats and The Protective/Ameliorative Effects of Cherry Laurel (Laurocerasus Officinalis Roem.) Fruit**
Özger E., Eken A., Sariözkan S., Ünlü Endirlik B., Baldemir A., Yay A. H., Cantürk F., Caner Y.
9. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi-TURKHELTOX, İzmir, Turkey, 21 - 24 October 2015, vol.0, no.0, pp.43
- CLV. **Dimethoate-induced hepatotoxicity in rats and the protective/ameliorative effects of cherry laurel (Laurocerasus officinalis Roem.) fruit**
EKEN A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., ÖZGER E., BALDEMİR A., YAY A. H., CANTÜRK F., CANER Y.
9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, TurkHelTox2015 Congress, İzmir, Turkey, 21 - 24 October 2015, vol.0, no.0, pp.42

- CLVI. **Evaluation of Histopathology Properties on Tissues of *Viburnum opulus* L. in Ehrlich Ascites Carcinoma Bearing Mice**
CEYLAN D., ERTEKİN T., YAY A. H., AKSOY A.
2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies,, Antalya, Turkey, 15 - 19 October 2015, pp.205
- CLVII. **Antitumor effects of *Viburnum opulus* L.on Ehrlich Ascites Carcinoma in Mouse Model; Histopathological Evaluation**
KAAN D., ERTEKİN T., YAY A. H., AKSOY A., ÜLGER H.
2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2015
- CLVIII. **Anti tumor effects of *Viburnum opulus* L on Ehrlich Ascites Carcinoma in Mouse Model Histopathological Evaluation**
CEYLAN D., ERTEKİN T., YAY A. H., AKSOY A., ÜLGER H.
2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies, 15 - 18 October 2015, pp.205
- CLIX. **The Changes Behaviour and Cognitive Functions and Neuro GlialPlasticity Depending on the Feeding in Rats**
GÖLGELİ A., YAZGAN K., KEKLİK E., BAŞARAN K. E., YAY A. H., HATİPOĞLU N.
41. Ulusal Fiziyojji Kongresi, 9 - 13 September 2015
- CLX. **Sıçanlarda beslenmeye bağlı davranış ve kognitif fonksiyonlardaki değişmeler, nöroglial plastisite**
GÖLGELİ A., YAZGAN K., KEKLİK E., BAŞARAN K. E., YAY A. H., HATİPOĞLU N.
41. Ulusal Fiziyojji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 12 September 2015, pp.49
- CLXI. **Brain tissue plasticity in high fat diet fed and fasting rats**
YAY A. H., GÖLGELİ A., YALÇIN B., YAZGAN K., KEKLİK E., BAŞARAN K. E., HATİPOĞLU N.
international symposium on morphological sciences, Turkey, 2 - 06 September 2015, vol.9
- CLXII. **Ozon tedavisinin diyabetik nefropatide kaspaz yolakları TNF ve Hıf 1 üzerine etkisi**
GÜÇLÜ A., ERKEN H. A., ERKEN G., YAY A. H., ÖZÇOBAN Ö., ŞİMŞEK H., AYDIN A., KOÇAK F. E.
17. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Turkey, 6 - 10 May 2015
- CLXIII. **Ozon Tedavisinin Diyabetik Nefropatide Kaspaz yolakları TNF-? ve HIF-1? üzerine etkisi**
güçlü a., Erken H. A., Erken G., Dodurga Y., YAY A. H., ÖZÇOBAN Ö., AKŞİT H., AKCILAR A.
17.Ulusal Hipertansiyon ve böbrek hastalıkları kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 May 2015, pp.13
- CLXIV. **Ratlarda alkali yanığa bağlı korneal neovaskülerizasyon modelinde subkonjonktival uygulanan interlökin-6 reseptör blokerinin etkinliğinin değerlendirilmesi**
Söğütü Sarı E., Yazıcı A., Akşit H., YAY A. H., Ermiş S. S., Şahin G.
Ulusal Oftalmoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 09 November 2014, pp.1
- CLXV. **Retina iskemii reperfüzyon (IR) hasarında selenyumun koruyucu etkisinin IR öncesi ve sonrası kullanımında karşılaştırılması**
Yazıcı A., Akşit H., Söğütü Sarı E., YAY A. H., Erken H. A., Akşit D., Seyrek K., Ermiş S. S.
48. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 09 November 2014, pp.1
- CLXVI. **PROTECTIVE EFFECTS OF SILDENAFİL CITRATE ADMINISTRATION ON CISPLATIN-INDUCED OVARIAN DAMAGE IN RATS**
Taskin M. I., YAY A. H., Adali E., BALCIOĞLU E., Inceboz U.
70th Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine, Hawaii, United States Of America, 18 - 22 October 2014, vol.102
- CLXVII. **SİÇANLARDA VARENİKLİNİN NEFROTOKSİK ETKİSİ**
KOÇ A., ERKEN H. A., KOÇAK F. E., YAY A. H., GÜÇLÜ A., SARI E., ŞİMŞEK H., ÖNDER G. Ö., GENÇ O.
40. Ulusal Fiziyojji Kongresi 2014, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014
- CLXVIII. **Sıçanlarda Vareniklinin Nefrotoksik Etkisi.**
Koç A., Erken H. A., ÖNDER G. Ö., YAY A. H., Koçak F., Sarı E., Güçlü A., Genç O.
40. Ulusal Fiziyojji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.1
- CLXIX. **Rat Böbrek Dokusunda İskemi/Reperfüzyon Hasarı Üzerine Melatonin Etkisi**
ÖNDER G. Ö., NİSARİ M., KAVUTÇU M., YAY A. H., ERTEKİN T., NİSARİ M., AL Ö., KAAN D.
XII. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014
- CLXX. **Ovaryumda İskemi/Reperfüzyon Hasarı Üzerine 2-Aminoethoxydiphenyl Borate'ın Etkisi**

YAY A. H., ÖNDER G. Ö., İSLİMYE TAŞKIN M., HİŞMİOĞULLARI A. A., ADALI E., ÇAKIR GÜNGÖR A., İNCEBOZ Ü.
XII. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014

- CLXXI. **DeneySEL Diyabetin Kemik Yapısı, Mineral Yoğunluğu Ve Apoptozis Üzerine Etkileri**
ÖZDAMAR S., YAY A. H., BALCIOĞLU E., ÖNDER G. Ö., YALÇIN B., SÖNMEZ M. F.
XII. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014
- CLXXII. **DeneySEL Diyabetin Kemik yapısı, mineral yoğunluğu ve apoptozis üzerine etkileri.**
ÖZDAMAR S., YAY A. H., Balcioglu E., Yalçın B., Akkuş D., SÖNMEZ M. F.
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.1
- CLXXIII. **Ovaryumda İskemi/Reperfüzyon Hasarı Üzerine 2-Aminoethoxydiphenyl Borate'ın Etkisi**
YAY A. H., ÖNDER G. Ö., Islımye Taşkın m., Hismioğulları A. A., Çakır Güngör A., Adalı E.
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.1
- CLXXIV. **rat böbrek dokusunda iskemi/reperfüzyon hasarı üzerine melatoninin etkisi**
ÖNDER G. Ö., NİSARİ M., KAVUTÇU M., YAY A. H., ERTEKİN T., NİSARİ M., AL Ö., ceylan d.
12. ulusal histoloji ve embriyoloji kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014
- CLXXV. **Pycnogenolün antioksidan ve radyokoruyucu özelliğinin 18gy gama ışınına maruz kalmış rat böbreklerinde enzim hücre ve doku düzeyinde araştırılması**
CANTÜRK F., CANER Y., ÖZÇOBAN Ö., YAY A. H., YILDIZ O. G.
DeneySEL Hematoloji Kongresi & EBMT Highlight, Turkey, 18 - 20 April 2014
- CLXXVI. **Is fellow eye appropriate to set as control in retinal ischemia reperfusion injury model**
Yazıcı A., Söğütü Sarı E., Akşit D., YAY A. H., Akşit H., Erken H. A., Ermiş S. S.
7th Mediter retina Clup International Meeting, İstanbul, Turkey, 17 - 20 April 2014, pp.1
- CLXXVII. **Ratlarda tüm vücut ışınlamasına bağlı karaciğer hasarına karşı pycnogenolün farklı dozlarının enzim hücre ve doku düzeyinde araştırılması**
CANTÜRK F., CANER Y., YAY A. H., ÖZÇOBAN Ö., YILDIZ O. G., CEYLAN D.
DeneySEL Hematoloji Kongresi & EBMT Highlight, Turkey, 18 - 20 April 2014
- CLXXVIII. **RATLARDA TÜM VÜCUT IŞINLAMASINA BAĞLI KARACİĞER HASARINA KARŞI PYCNOGENOLÜN FARKLI DOZLARININ RADYO KORUYUCULUK ETKİSİ**
CANTÜRK TAN F., CANER Y., YAY A. H., YILDIZ O. G., ÖNDER G. Ö.
Uluslararası Katılımlı I. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, 30 October - 03 November 2013
- CLXXIX. **RATLARDA TÜM VÜCUT GAMA RADYASYONUNA BAĞLI AKCİĞER TOKSİSİTESİNE KARŞI PYCNOGENOLÜN KORUYUCU ROLÜ**
CANTÜRK TAN F., CANER Y., YAY A. H., ÖNDER G. Ö., YILDIZ O. G.
Uluslararası Katılımlı I. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, İzmir, Turkey, 30 October - 03 November 2013
- CLXXX. **18 GY GAMA IŞINLAMAYA MARUZ KALMIŞ RAT BÖBREKLERİNDE PYCNOGENOLÜN RADYO KORUYUCULUK ETKİSİ**
CANTÜRK TAN F., CANER Y., YAY A. H., YILDIZ O. G., ÖNDER G. Ö.
Uluslararası Katılımlı I. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, İzmir, Turkey, 30 October - 03 November 2013
- CLXXXI. **Ratlarda Tüm Vücut Işınlamasına Bağlı Karaciğer Hasarına Karşı Pycnogenol'ün Farklı Dozlarının Radyo Koruyuculuk Etkisi**
CANTÜRK F., CANER Y., YAY A. H., YILDIZ O. G., KORKMAZ G. Ö.
1st Cell Death Research Congress with International Contribution, İzmir, Turkey, 30 October - 03 November 2013, pp.113
- CLXXXII. **18 Gy Gama Işınlamaya Maruz Kalmış Rat Böbreklerinde Pycnogenol'ün Radyo Koruyuculuk Etkisi**
CANTÜRK F., CANER Y., YAY A. H., YILDIZ O. G., KORKMAZ G. Ö.
1st Cell Death Research Congress with International Contribution, İzmir, Turkey, 30 October - 03 November 2013, pp.114
- CLXXXIII. **Yeni Zelanda Irkı Tavşanlarda Yaşın Spermatolojik Parametreler ve DNA Hasarı Üzerine Etkileri**
SARİÖZKAN S., CANTÜRK F., YAY A. H., ÖZDAMAR S., AKÇAY A.
Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3.Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.88-89
- CLXXXIV. **beta 1-integrin signaling regulates maintenance and differentiation of adult human epithelial progenitor cells in situ**

Ernst N., YAY A. H., Humphries M., Biro T., Kloeppe J., Paus R.

International Investigative Dermatology Meeting, Edinburgh, Saint Helena, 8 - 11 May 2013, vol.133

CLXXXV. **MSC Treatment Decreased Peritoneal Fibrosis in a Rat Model**

TULPAR S., BAŞTUĞ F., DURSUN İ., BALCIOĞLU E., GÜNDÜZ Z., ÖZDAMAR S., YEL S., ALTUNER TORUN Y., YAY A. H., DÜŞÜNSEL R., et al.

45th Annual Scientific Meeting of the European Society for Paediatric Nephrology, Krakow, Poland, 6 - 08 September 2012

CLXXXVI. **Cell-based regenerative medicine by nestin-positive stem cells: Promotion of human skin wound healing in organ culture by pluripotent adult human progenitor cells isolated from human sweat gland stroma**

LIAO T., Yay A. H., ZHANG G., NAGEL S., PETSCHNIK A. E., DANNER S., KRUSE C., TIEDE S., PAUS R.

42nd Annual Meeting of the European-Society-for-Dermatological-Research (ESDR), Venice, Italy, 7 - 10 September 2012, vol.132

CLXXXVII. **Leptin is a regulator of nestin positive stem cells**

PAVANI C., Yay A. H., KECKEIS P., NAGEL S., PETSCHNIK A., SCHULZ C., DANNER S., KRUSE C., TIEDE S., PAUS R.

42nd Annual Meeting of the European-Society-for-Dermatological-Research (ESDR), Venice, Italy, 7 - 10 September 2012, vol.132

:LXXXVIII. **Farklı Gelişim Dönemlerindeki İnsan Meninkslerinde Nestin Ekspresyonu**

YAY A. H., ÖZDAMAR S., CANÖZ Ö., BARAN M., SÖNMEZ M. F., BALCIOĞLU E., KARABULUT D.

XI. National Histology and Embryology Congress, Turkey, 16 - 19 May 2012

CLXXXIX. **Diyabetli Sıçanların Bobrek Dokusundaki Hasar ve eNOS Gmmünreaktivitesi Uzerine Karnozinin Etkileri**

YAY A. H., BALCIOĞLU E., KARABULUT D., YAPIŞLAR H., ÖZDAMAR S., SÖNMEZ M. F.

XI. National Histology and Embryology Congress, Turkey, 16 - 19 May 2012

CXC. **Diyabetli Sıçanların Karaciğer Dokusundaki Histolojik Değişiklikler Üzerine Karnozinin Etkileri**

BALCIOĞLU E., YAY A. H., YAPIŞLAR H., KARABULUT D., LEKESİZCAN A., Sönmez M. F., Özdamar S.

XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.83-84

CXCI. **Diazinonun Sıçan Böbrek Dokusu Uzerine Etkilerinin Histokimyasal Olarak İncelenmesi Ve Enos İmmunoreaktivitesi**

YILDIRIM A. B., KARABULUT D., ÖZDAMAR S., YAY A. H., SÖNMEZ M. F.

XI. National Histology and Embryology Congress, Turkey, 16 - 19 May 2012

CXCII. **Diyabetli Sıçanların Karaciğer Dokusundaki Histolojik Değişiklikler Uzerine Karnozinin Etkileri**

BALCIOĞLU E., YAY A. H., YAPIŞLAR H., KARABULUT D., LEKESİZCAN A., SÖNMEZ M. F., ÖZDAMAR S.

XI. National Histology and Embryology Congress, Turkey, 16 - 19 May 2012

CXCIII. **The effect of carnitine on DNA damage in rabbit semen during liquid storage at 4oC**

SARIÖZKAN S., CANTÜRK F., YAY A. H., ÖZDAMAR S., CANER Y., AKÇAY A.

9th International Comet Assay Workshop, Turkey, 13 - 16 September 2011, pp.0-1

CXCIV. **The Effect of carnitine on DNA damage in rabbit semen during liquid storage at 4°C**

SARIÖZKAN S., CANTÜRK F., YAY A. H., ÖZDAMAR S., CANER Y., AKÇAY A.

9 th International Comet Assay Workshop, Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.94

CXCV. **Investigate Comet Assay of effects in the testis of newborn mice of infrared heaters**

CANTÜRK F., CANER Y., SORGUCU N., SARIÖZKAN S., ÖZCAN S., YAY A. H.

9th International Comet Assay Workshop, Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.70

CXCVI. **Investigate Comet Assay of effects in the testis of newborn mice of infrared heaters**

CANTÜRK F., CANER Y., SORGUCU N., SARIÖZKAN S., ÖZCAN S., YAY A. H.

9th International Comet Assay Workshop, Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.0-1

CXCVII. **Detection of DNA damage in Ephestia kuehniella by single cell gel electrophoreisi after exposure to gamma radiation**

TUNÇBİLEK A. Ş., KILIÇOĞLU H., YAZICI N., ÖZCAN S., EREL Y., YAY A. H., BAKIR S.

Analele Universitatii din Craiova, seria Agricultura – Montanologie – Cadastru, Romania, 1 - 04 July 2011, pp.266-269

- CXCVIII. **Hayvan hücrelerinde DNA comet assay**
CANTÜRK F., CANER Y., SORGUCU N., YAY A. H., SARIÖZKAN S.
22. Ulusal Biyofizik Kongresi, 28 September - 01 October 2010, pp.0-1
- CXCIX. **Diyabetli Hastalarda Dış Taşı Yapısı ve Mineral Densitesinin İncelenmesi**
BALCIOĞLU E., YAY A. H., KARABULUT D., SÖNMEZ M. F., ÖZDAMAR S.
19. ULUSAL ELEKTRON MIKROSKOPI KONGRESIULUSLAR ARASI KATILIMLI, Turkey, 22 - 25 June 2009
- CC. **β -Talasemi Major Hasta Kanlarının Elektron Mikroskopik İncelenmesi**
ÖZDAMAR S., YAY A. H., BALCIOĞLU E., YAY M., SÖNMEZ M. F., KARABULUT D.
19. ULUSAL ELEKTRON MIKROSKOPI KONGRESIULUSLAR ARASI KATILIMLI, Turkey, 22 May - 25 June 2009
- CCI. **Melatonin ve C vitamininin Kronik Alkolik Sıçanların Akciger Dokusundaki Hasar ve eNOS Immunreaktivitesi Uzerine Etkileri**
SÖNMEZ M. F., KARABULUT D., SAVRANLAR Y., YAY A. H., ÖZDAMAR S.
19. ULUSAL ELEKTRON MIKROSKOPI KONGRESIULUSLAR ARASI KATILIMLI, Turkey, 22 - 25 June 2009
- CCII. **Yaşlılardaki femur boyun kırıklarının morfolojik ve mineral yoğunluğu yönünden değerlendirilmesi**
ÇETİN H., YAY A. H., BALCIOĞLU E., ÖZDAMAR S.
Uluslararası katılımlı 19. elektron mikroskopi kongresi, Turkey, 10 - 13 June 2009
- CCIII. **Diyabetin ve Karnozinin kemik yapısı ve mineral densitesi üzerine etkileri Uluslararası katılımlı**
YAY A. H., BALCIOĞLU E., YAPIŞLAR H., SÖNMEZ M. F., ÖZDAMAR S.
19. Elektron mikroskopi kongresi, Turkey, 10 - 12 June 2009
- CCIV. **β Talasemi hasta kanlarının elektron mikroskopik incelenmesi**
ÖZDAMAR S., YAY A. H., BALCIOĞLU E., YAY M., SÖNMEZ M. F., AKKUŞ D.
Uluslararası katılımlı 19. elektron mikroskopi kongresi, Turkey, 10 - 11 June 2009

Supported Projects

- YAY A. H., KALKAN K. T., KARAMAN E., OKUR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel polikistik over sendromu modelinde Perganın olası koruyucu etkisi, 2024 - 2024
- YAY A. H., ALAKUŞ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, KARBOPLATİNİN ERKEK VE DIŞI ÜREME ORGANLARINDA KÖK HÜCRE FAKTÖRÜ ÜZERİNE ETKİSİ, 2023 - 2024
- YAY A. H., SUNA P., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Mezenkimal Kök Hücrelerden Elde Edilen Eksozomların MDA MB-231 insan meme kanseri ve LnCAP prostat kanseri hücre hatları üzerine etkisinin incelenmesi, 2022 - 2024
- YAY A. H., ÖZ GERGİN Ö., BARAN M., ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., CANTÜRK TAN F., SUNA P., CENGİZ MAT Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Dozlarda Uygulanan Nonylphenol'ün Testis Dokusu Üzerine Etkisi, 2021 - 2024
- TALİH T., YAY A. H., AKYILDIZ H. Y., BAŞARAN K. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut hipoksik ventilatuar cevap oluşumunda G-protein reseptör sinyal yolları ve glial hücre aktivasyonunun araştırılması, 2021 - 2023
- YAY A. H., YALÇIN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Radyasyon İle Oluşturulmuş Deneysel Karaciğer Hasarı Üzerine Melatoninin Antioksidatif ve Antiinflamatuvar Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2022
- SEZER G., YAY A. H., CANER A., SOYER SARICA Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Primer Kültür Astrosit Hücrelerine İnflamasyon Koşullarında Mezenkimal Kök Hücrelerin Etkisi, 2018 - 2020
- CANTÜRK TAN F., TAN B., UÇAR S., KARAMAZI Y., YALÇIN B., DAŞDAĞ S., YAY A. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanların üreme ve gelişimi üzerine elektromanyetik alanların etkisi: 3 nesil çalışma, 2017 - 2020
- YAY A. H., CENGİZ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Doxorubicin ile Oluşturulan Ovaryum Toksikitesi Üzerine Farklı Doz Selenyumun Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019
- BARAN M., ÖZTÜRK F., CANÖZ Ö., YAY A. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Lenf nodu metastazının invaziv meme kanserlerinde apoptoz ve apelin ekspresyonuna etkisi, 2018 - 2019
- YAY A. H., ÖZDAMAR S., ÖNDER G. Ö., SEZER G., Project Supported by Higher Education Institutions, Melatoninin MCF-7 ve MDA-MB-231 İnsan Meme Kanseri Hücre Hatları Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2019

YAY A. H., BAŞARAN K. E., KARAKAYA Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, AKUT ARALIKLI HİPOKSİ SONRASINDA BEYİN SAPI VE OMURLİK ÜZERİNDE BULUNAN 5-HİDROKSİTRİPTAMİN 7 VE ADENOZİN 2A RESEPTÖR ALT TİPLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2016 - 2019

GÖLGELİ A., YAPIŞLAR H., YAZGAN K., SALİM M., ÇOKSEVİM B., YAY A. H., İNAL A., BAKKALOĞLU U., Project Supported by Higher Education Institutions, Depresyon oluşturulan fare ve sıçanlarda egzersiz ve cinsiyetin davranış, kognitif fonksiyonlar, nöronal plastisite, apoptozis, BDNF /TrkB/CREB ilişkisi açısından araştırılması, 2015 - 2019

YAY A. H., ERTEKİN T., ALIŞAN P., Project Supported by Higher Education Institutions, Nonylphenolün Kemik Gelişimi Üzerine Toksik Etkisine Karşı Curcuminin Koruyucu Rolü, 2017 - 2018

YAY A. H., CEYHAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Cisplatin İle Oluşturulan Ovaryum Hasarı Üzerine Curcumin ve BetaKAROTEN Etkilerinin Karşılaştırılması, 2016 - 2018

KAAN D., CEYLAN D., BAŞKOL G., ÜLGER H., ERTEKİN T., TOPRAK G., YAY A. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaciğer Fibrozis Modellerinde Sık Kullanılan Kimyasal Ajanların Farklı Doz Ve Zaman Dilimindeki Etkilerinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

TAŞDEMİR Z., EROL H., YAY A. H., KÖY Ö., ÖNDER G. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, L-arginin L- glutamin ve hidroksi metil bütirat içerikli beslenme ürünü uygulamasının yara iyileşmesi üzerine etkilerinin incelenmesi, 2016 - 2018

GÖLGELİ A., YALÇIN B., YAZGAN K., BAKKALOĞLU U., YAY A. H., BABUR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Depresyon Modeli Oluşturulan Dişi ve Erkek Sıçanlarda Agomelatinin Kognitif Fonksiyonlara ve Nörogeze Etkisi, 2016 - 2018

YILDIZ K., YAY A. H., ÖZ GERGİN Ö., SOYER SARICA Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Levobupivakain Bupivakain ve Ropivakainin miyotoksik etkilerinin karşılaştırılması Apoptotik Aktivite Çalışması ve Proinflamatuvar Sitokinler üzerine Akut Etkisi, 2016 - 2018

YAZICI C., YÜCEL B., KÖSE S. K., YAY A. H., GÜNTÜRK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSEL SİSPLATİN NEFROTOKSİSİTESİNE KARŞI N-ASETİLSİSTEİNİN ETKİSİ, 2014 - 2018

ERTEKİN T., NİSARİ M., SUSAR H., AL Ö., YAY A. H., ÖZDAMAR S., ATAY E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bisfenol A'nın Fetal Kemik Gelişimi Üzerine Teratojenik Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2017

YAY A. H., EKMEKÇİOĞLU O., ŞATIR BAŞARAN G., SEYMENOĞLU V. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Normal fazla kilolu ve obez bireylerde Izumo1 sperm yüzey reseptörünün ekspresyon düzeyinin karşılaştırılması, 2015 - 2017

YAZICI C., KÖSE S. K., YÜCEL B., YAY A. H., GÜNTÜRK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, SİSPLATİN NEFROTOKSİSİTESİ GELİŞTİRİLEN RATLARDA NASETİLSİSTEİN NAC KULLANIMININ KALP DOKUSU ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2017

ÜLGER H., ÇINAR Ş., ERTEKİN T., NİSARİ M., YAY A. H., ŞEKER KARATOPRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEMEN EKSTRAKTININ ANTİTÜMÖRAL ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2017

ÇOKSEVİM B., KESTANE S., YAZGAN K., DOLU N., YAY A. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Mezenkimal Kök Hücre uygulamalarının Atletik Performans Üzerine Etkisi, 2014 - 2016

UNUR E., ÖZÇELİK Ö., ERTEKİN T., NİSARİ M., YAY A. H., Project Supported by Higher Education Institutions, EHRLİCH ASSİT TÜMÖRÜ ENJEKTE EDİLEN FARELERDE RHAMNETİN'İN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016

ÜLGER H., YILMAZ S., ERTEKİN T., YAY A. H., NİSARİ M., ACER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Curcumin'in ehrlich assit ve solid tümör oluşturulan farelerde antitümöral etkisinin araştırılması, 2014 - 2016

GÖLGELİ A., YAZGAN K., HATİPOĞLU N., YAY A. H., KEKLİK E., BAŞARAN K. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Açlık ve obezite modelleri oluşturulan sıçanlarda tanisit plastisitesinin araştırılması, 2015 - 2015

GÖLGELİ A., DOLU N., ÇOKSEVİM B., KEKLİK E., YAY A. H., SÖNMEZ M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 40. Ulusal Kongresi, 2014 - 2015

YAĞCI A., AKBULUT S., YAY A. H., Project Supported by Higher Education Institutions, TROMBOSİTTEN ZENGİN VE FAKİR PLAZMANIN ORTODONTİK DİŞ HAREKETİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN DENEYSEL OLARAK ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2015

YAY A. H., KORKMAZ G. Ö., ÖKTEM İ. S., ÇORUH A., ÖZDAMAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan kıl foliküllerinde eksprese edilen markerların farklı deri bölgelerine göre değerlendirilmesi, 2013 - 2015

ÖZDAMAR S., YAY A. H., AYTEKİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Nestin eksprese eden nöronal kök hücrelerin proliferasyonu ve farklılaşması üzerine Leptinin etkisi, 2013 - 2015

SARIÖZKAN S., YAY A. H., CANTÜRK F., TÜRK G., YÜCE A., ÖZDAMAR S., Project Supported by Higher Education

Institutions, Taksan Grubu Kemoterapötiklerin Oluşturduğu Testis ve Sperm Hasarı, Testosteron Düzeyindeki Değişiklikler, DNA Fragmentasyonu ve Lipid Peroksidasyonu Üzerine Tarçın Yağının Muhtemel Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2015

EKEN A., SARIÖZKAN S., CANTÜRK F., YAY A. H., CANER Y., ÜNLÜ ENDİRLİK B., BALDEMİR A., ÖZGER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Dimetoat ile İndüklenen Toksikiteye Karşı Karayemiş (*Laurocerasus officinalis* Roem.) Meyve Ekstresinin Koruyucu Etkilerinin Sıçanlarda Araştırılması, 2013 - 2015

ALKAN B. A., YAY A. H., SARAYMEN R., TARHAN K., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Periodontitis Oluşturulan Ratlarda Sistemik Vitamin K2 ve Vitamin D3 Uygulamasının Alveoler Kemik ve Dişeti İnflamasyonu Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2013 - 2014

CANER Y., CANTÜRK F., YILDIZ O. G., ÖZCAN S., YAY A. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda DNA hasarına neden olan iyonize radyasyona karşı pycnogenolün radyasyon koruyucu ve antioksidan etkisi., 2012 - 2014

Peer Reviews in Scientific Publications

Erciyes medical Journal, National Scientific Refreed Journal, August 2017

Biomedicine and pharmacotherapy, SCI Journal, May 2017

Deneysel sinir ileti hızı ölçüm yöntemi geliştirilmesi, Other Journals, May 2017

Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, SCI Journal, April 2017

Türk Zooloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2016

Histology and Histopathology, SCI Journal, April 2016

Scientific Project Refereeing

TUBITAK Project, February 2017

Metrics

Publication: 419

Citation (WoS): 724

Citation (Scopus): 709

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 15

Congress and Symposium Activities

Pediyatrik Nöroşirürji Kursu VIII. Dönem I. Kursu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2019

Uluslararası Ahi Evran Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Attendee, Kırşehir, Turkey, 2019

Invited Talks

Beynin Gelişimi, Seminar, Erciyes Üniversitesi, Turkey, May 2019

KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ VE KÖK HÜCRE KAYNAKLARI, Seminar, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Turkey, April 2019

Awards

Kemaloğlu C. A., Koçak E., Gonen Z. B., Soylu E., Yay A. H., Gokdemir S., Bolat D., Mandibula defekt onarımında mezenkimal kök hücre eksozomlarının etkinliğinin değerlendirilmesi, Türk Plastik, Rekonstrüktif Ve Estetik Cerrahi Derneği, November 2022

İzci etinkaya F., Tre Yüce Z., Din G., Yay A. H., Bolat D., Eren E., Kalın nvar G., Aygen B., Yıldız O., KOLİSTİN DİRENÇLİ ACİNETOBACTER BAUMANNİİ SEPSİS MODELİNDE MEZENKİMAL KÖK HÜCRE TEDAVİSİ İLE KOLİSTİN- FOSFOMİSİN KOMBİNASYONUNUN ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 10. Türkiye Ekmud Bilimsel Kongresi, May 2022

Odabaşı G. P., Aslan K., Suna P. A., Kendirli P. K., Erdem Ő., akır M., zcan A., Yılmaz E., Karakükçü M., Altuntaş H., et al, Sözel Sunu Birincilik dl, 13.Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, October 2021

Yılmaz Asan C., Ađyz G., Günay Canpolat D., Demirbaş A. E., Asan M., Yay A. H., lger M., Karakükçü ., İnteraartikler Lokal anestezi Uygulamalarının Tavşan Temporomandibular Eklemindeki Kondrotoksik Etkileri/ En İyi Sözlü Bildiri Birincilik dl, Abid 14. Uluslararası Kongresi, May 2021

Sezer G., Caner A., Yıldırım E., Demirezen S., Yay A. H., 2019 Geleneksel Gevher Nesibe Teşvik dlleri; Deneysel ve Laboratuvar alışması alanında İkincilik dl, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, March 2019

Karaman İ., Günay A. E., Aycan M. B., Demirpolat E., Yay A. H., Doğan S., Kafadar İ. H., Geleneksel Gevher Nesibe Teşvik dl Klinik alışma 2. dl, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, March 2018

YAY A. H., deneysel ve laboratuvar çalışması 3. lk dl, Erciyes Üniversitesi, March 2017

Eken A., Bakır E., nl Endirlik B., Baldemir Kılıç A., Yay A. H., Cantürk Tan F., Caner Y., Poster dlleri ikincisi, 2Nd International Congress Of Forensic Toxicology, May 2016

YAY A. H., Poster 2.'lik dl, Alanında yurt dışı kurum ve kuruluŐlardan, May 2016

YAY A. H., Poster bildirisi 1.'lik dl, Mesleki Dernekler, April 2016

Eken A., nl Endirlik B., Bakır E., Baldemir Kılıç A., Yay A. H., Cantürk Tan F., Cantürk Y., Poster dlleri ncs, Turkish Society Of Toxicology With The Participation Of The Hellenic Society Of Toxicology (Turkheltox), October 2015

z Gergin ., Yıldız K., Bayram A., Polat S., Biçer C., Coşkun G., Sencar L., Yay A. H., zdamar S., Comparison of the Myotoxic Effects of Levobupivacaine, Bupivacaine, and Ropivacaine: An Electron Microscopic Study, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , November 2014

Yay A. H., Gevher Nesibe Araştırma Teşvik dl, Erciyes Üniversitesi, February 2013

Non Academic Experience

Universitat zu Lbeck, Postdoctoral Researcher