

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/arzuay/>

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 menengiomalarda 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

Advising Theses

Yay A. H., Şiddetli Kronik Aralıklı Hipoksi KAH Sonrasında Beyin Sapı ve Omurilik Üzerinde Bulunan 5Hidroksitriptamin 7 5HT7 ve Adenozin 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., KARACİĞER 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., Balcioğlu E., Önder G. Ö., Göktepe Ö., Mikroskop çeşitleri ve Kullanım Alanları, 2019 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **Evaluation of the neuroprotective effect of quercetin against damage caused by gamma radiation**
BARAN M., BAŞARAN K. E., Gergin O. O., Cengiz O., YILDIZ O. G., YAY A. H.
Journal of Cancer Research and Therapeutics, vol.20, no.1, pp.261-267, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **Protective effect of melatonin on blood-brain barrier damage caused by Endotoxemia**
Kalkan K. T., EŞREFOĞLU M., Terzioğlu-Usak S., YAY A. H.
Neurological Research, vol.46, no.2, pp.195-206, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **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., AYGİN B.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **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, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **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., Balcıoğlu E., Baran M., et al.
Biological Trace Element Research, vol.201, no.9, pp.4518-4529, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **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)
- XV. **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., Yalcın B., Baran M., Öz Gergin Ö., et al.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.177, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Therapeutic potential of hesperidin: Apoptosis induction in breast cancer cell lines**
Önder G. Ö., Göktepe Ö., Baran M., Bitgen N., Aydın F., Yay A. H.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.176, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **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., Kökbaş U., AL Ö., Bozkurt A., et al.
MEDICAL ONCOLOGY, vol.40, no.4, 2023 (SCI-Expanded)

- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- XXV. **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)
- XXVI. **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)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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., Yıldız O. G., Kaan D.
Journal of cancer research and therapeutics, vol.18, no.6, pp.1658-1665, 2022 (SCI-Expanded)
- XXX. **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., Karakükcü Ç.
International journal of oral and maxillofacial surgery, vol.51, no.10, pp.1337-1344, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Efficacy of stem cell-based therapies for colistin-induced nephrotoxicity.**
Gergin Ö., Pehlivan S. S., Ülger M., Mat O. C., Bayram A., Gönen Z. B., Gökdemir N. S., Biçer C., Yıldız K., Yay A. H.
Environmental toxicology and pharmacology, vol.94, pp.103933, 2022 (SCI-Expanded)

- XXXII. **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., Üşümez A., Yay A. H., Göktepe Ö.
Photobiomodulation, photomedicine, and laser surgery, vol.40, no.6, pp.402-409, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **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)
- XXXVII. **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)
- XXXVIII. **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)
- XXXIX. **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., Balcıoğlu E., Yıldız O. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, vol.98, no.9, pp.1473-1483, 2022 (SCI-Expanded)
- XL. **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)
- XLI. **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)
- XLII. **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)
- XLIII. **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.
POSTĘPY HIGIENY I MEDYCYNY DOSWIADCZALNEJ, vol.74, pp.416-425, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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)
- XLV. **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 DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.26, no.2, pp.163-170, 2020 (SCI-Expanded)

- XLVI. **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)
- XLVII. **The investigation of the antitumoral effect of Cornus mas L in mice with ehrlich solid tumor**
Yilmaz 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)
- XLVIII. **The protective role of melatonin against the effects of different doses of caffeine on the fetus**
YILMAZ S., GÖÇMEN A. Y., ARIKAN E. S., AKYUZ E., TOKPINAR A., NİSARİ M., UNUR E., YAY A. H., YALCIN B., YILMAZ H., et al.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.66, no.5, pp.169-178, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIX. **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)
- L. **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)
- LI. **The Effects of Leptin on Rat Brain Development; An Experimental Study**
Yay A. H., Önder G. Ö., Ozdamar S., Bahadır A., Aytekin M., Baran M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEPTIDE RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.25, pp.1605-1616, 2019 (SCI-Expanded)
- LII. **Histologic and Biomechanical Evaluation of Osseointegrated Miniscrew Implants Treated with Ozone Therapy and Photobiomodulation at Different Loading Times**
YÜCESOY T., ŞEKER E. D., Cenkci E., Yay A. H., ALKAN A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, vol.34, no.6, pp.1337-1345, 2019 (SCI-Expanded)
- LIII. **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)
- LIV. **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)
- LV. **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)
- LVI. **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)
- LVII. **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)
- LVIII. **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)

- LIX. **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)
- LX. **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)
- LXI. **The effect of N-acetylcysteine on inflammation and oxidative stress in cisplatin-induced nephrotoxicity: a rat model**
Gunturk I., Yazıcı C., Kose K., Daglı F., Yucel B., Yay A. H.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, pp.1789-1799, 2019 (SCI-Expanded)
- LXII. **The effects of N-acetylcysteine on cisplatin induced cardiotoxicity**
Gunturk E., Yucel B., Gunturk İ., Yazıcı C., Yay A. H., Kose K.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.120, no.6, pp.423-428, 2019 (SCI-Expanded)
- LXIII. **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)
- LXIV. **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)
- LXV. **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., Balcıoğlu E., Öztürk A.
MEDICINA-LITHUANIA, vol.54, 2018 (SCI-Expanded)
- LXVI. **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)
- LXVII. **Effects of colchicine on gingival inflammation, apoptosis, and alveolar bone loss in experimental periodontitis**
Aral C. A., Aral K., Yay A. H., Özcoban Ö., BERDELİ A., SARAYMEN R.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.89, no.5, pp.577-585, 2018 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **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)
- LXIX. **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)
- LXX. **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)
- LXXI. **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)

- LXXII. **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)
- LXXIII. **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)
- LXXIV. **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)
- LXXV. **Assessment of femoral neck fractures in the elderly with respect to morphology and mineral density**
Sorkun H. C., Yay A. H., Balcioglu E., Özdamar S.
FOLIA MORPHOLOGICA, vol.75, pp.536-542, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **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)
- LXXVII. **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)
- LXXVIII. **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)
- LXXIX. **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)
- LXXX. **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)
- LXXXI. **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)
- LXXXII. **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)
- LXXXIII. **Effects of Cinnamon (*C-zeylanicum*) 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., CANTÜRK F., YAY A. H.
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.68, no.3, pp.481-494, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **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)
- LXXXV. **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)

- LXXXVI. **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)
- LXXXVII. **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., HATİPOĞLU N.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.20-21, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **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)
- LXXXIX. **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)
- XC. **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)
- XCI. **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)
- XCII. **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)
- XCIII. **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)
- XCIV. **The effects of adriamycin on E-cadherin mediated cell-cell adhesion and apoptosis during early kidney development**
Yay A. H., Özdamar S., Balcioğlu E., Baran M., Akkus D., Sonmez M. F.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.90, no.5, pp.375-383, 2015 (SCI-Expanded)
- XCV. **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)
- XCVI. **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)
- XCVII. **Antioxidant effect of carnosine treatment on renal oxidative stress in streptozotocin-induced diabetic rats**
Yay A. H., Akkus D., Yapislar H., Balcioğlu E., Sonmez M. F., Özdamar S.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.89, pp.552-557, 2014 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **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)

- XCIX. 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)
- C. 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)
- CI. 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)
- CII. 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)
- CIII. The effect of bovine serum albumin and fetal calf serum on sperm quality, DNA fragmentation and lipid peroxidation of the liquid stored rabbit semen**
Sarıözkan S., Turk G., Cantürk F., Yay A. H., Eken A., Akçay A.
Cryobiology, vol.67, no.1, pp.1-6, 2013 (SCI-Expanded)
- CIV. 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)
- CV. 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., OZDAMAR S., YAY A. H., TUNCER P. B., ÖZCAN S., SORGUCU N., Caner Y.
CRYOBIOLOGY, vol.65, no.2, pp.93-97, 2012 (SCI-Expanded)
- CVI. 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)
- CVII. 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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.18, no.3, pp.475-480, 2012 (SCI-Expanded)
- CVIII. 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. 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)
- II. 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)
- III. 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)
- IV. 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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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, 2023 (ESCI)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- XXV. **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)
- XXVI. **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)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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)
- XXX. **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)
- XXXI. **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)
- XXXII. **Melatonin'in Korti Organi Ototoksitesisi Üzerine Olası Koruyucu Etkisi**
Bilgici P., Ünal U., Bolat D., Göktepe Ö., Balcioğlu E., Yay A. H.

XXXIII. **Possible Protective Effect of Melatonin on the Corti Organ Autotoxicity**

Bilgici P., Ünal U., Bolat D., Balcıoğlu E., Yay A. H.

GEVHER NESİBE JOURNAL OF MEDICAL HEALTH SCIENCES, vol.5, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIV. **Gama radyasyonun indüklediği nefrotoksiteye karşılık pycnogenolün koruyucu etkisi**
Protective 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)

XXXV. **Melatonin'xxin Korti Organı Ototoksitesisi Üzerine Olası 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)

XXXVI. **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)

XXXVII. **MELATONİNİN KORTİ ORGANI OTOTOKSİTESİ 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)

XXXVIII. **NORMAL, FAZLA KİLOLU VE OBEZ BİREYLERDE IZUMO-1 SPERM YÜZEY**
RESEPTÖRÜNÜNEKSPRESYON DÜZEYİNİN KARŞILAŞTIRILMASI
THE 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)

XXXIX. **FARKLI HASTA GRUPLARINDA SPERM MORFOLOJİSİ VE DNA HASARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN**
BELİRLENMESİ
THE 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)

XL. **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)

XLI. **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)

XLII. **Does progesterone have protective effects on ovarian ischemia-reperfusion injury?**

Baser B. G., Taskin M. I., Adali E., Ozturk E., Hismioğullari A. A., Yay A., Öztürk E., Hismioğulları A. A., YAY A. H.

JOURNAL OF THE TURKISH-GERMAN GYNECOLOGICAL ASSOCIATION, vol.19, no.2, pp.87-93, 2018 (ESCI)

XLIII. **Histopathological and hippocampal changes in the brain of rat pups exposed to electromagnetic**
fields

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

An international journal of experimental and clinical anatomy, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XLIV. **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)

XLV. **HISTOPATHOLOGICAL EFFECT OF DIMETHOATE ON LUNG OF RAT AND THE PROTECTIVE ROLE OF**
CHERRY LAUREL FRUIT

EKEN A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., BAKIR E., YAY A. H., BALDEMİR A.

Sağlık Bilimleri Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XLVI. **Analysis of Ovariectomy Effects on Ghrelin Expression in Female Rat Stomach**

YAKAN B., YAY A. H., DOĞANYİĞİT Z., Rıhtım T.

Bozok Tıp Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XLVII. DİŞİ SIÇAN MİDESİNDE GHRELİN EKSPRESYONU ÜZERİNE 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)

XLVIII. 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)

XLIX. Fellow Eye Involvement in Retinal Ischemia Reperfusion Injury.

Yazıcı A., YAY A. H., Söğütü Sarı E., Akşit H., Erken H. A., Ermiş S. S., Kılıç A.

Ret-Vit, vol.1, pp.217-220, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

L. 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)

LI. 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)

LII. 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)

LIIL. 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)

LIV. 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)

LV. 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)

LVI. 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)

LVII. Melatonin ve C vitamininin Kronik Alkolik Sıçanların Akciger Dokusundaki Hasar ve eNOS Immunreaktivitesi Üzerine 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)

LVIII. 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.

Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.18, no.3, pp.118-128, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

LIX. 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)

LX. Melatonin ve C Vitamini nin Kronik Alkolik Sıçanların Akciğer Dokusundaki Hasar ve eNOS İmmunreaktivitesi Üzerine Etkileri

SÖNMEZ M. F., derya a., yasemin s., YAY A. H., ÖZDAMAR S., TOZAK YILDIZ H.

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **Enzymatic and Histopathological Changes in Rat Liver Exposed to Pre-and Postnatal Radiofrequency Electromagnetic Field: A Generation Study**
VAROL S., KARMAZI Y., GENÇASLAN 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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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 NESIBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE, Kayseri, Turkey, 10 - 12 June 2022

- XII. **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
- XIII. **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 ACBID (Ağız Çene Yüz Cerrahisi Birliği Derneği) Kongresi, Antalya, Turkey, 11 May 2022
- XIV. **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
- XV. **Effect of quersetin 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
- XVI. **LİPOLİSAKKARİDİN 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 NESIBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VIII, 19 - 20 November 2021
- XVII. **LİPOLİSAKKARİDİN 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 NESIBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VIII, İstanbul, Turkey, 19 November 2021, pp.401-411
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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

- XXIV. **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 BİLİMSSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 8 - 09 May 2021
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **Enzymatic and histopathological changes in rat liver exposed to prenatalradiofrequency 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
- XXXIV. **Investigation Of TheAntitumoral 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
- XXXV. **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 NetworkWeb Seminar 2020 (Virtual Conference)Proceedings of UNESCO/UNITWIN NetworkWeb Seminar 2020 (Virtual Conference), 06 August 2020, vol.5, pp.41

- XXXVI. **DOXORUBİCİNE BAĞLI AKCİĞER HASARI ÜZERİNE FARKLI DOZSELENYUMUN 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
- XXXVII. **LİPOPOLİSAKKARİT 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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **LİPOPOLİSAKKARİT İLE OLUŞTURULAN AKCİĞER HASARI ÜZERİNE GANODERMA LUCİDUM'xxUN 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
- XLI. **Melatonin'in Korti Organı Ototoksisitesi 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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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
- 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. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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

- L. **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
- LI. **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
- LII. **NONYLPHENOL UYGULANAN DIŞI RATLARDA MELATONİNİN 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
- LIII. **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 ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL MEDICAL SCIENCES, İzmir, Turkey, 14 - 15 December 2019, pp.466-479
- LIV. **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
- LV. **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
- LVI. **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
- LVII. **SİYATİK SİNİR HASARI OLUŞTURULAN SIÇANLARDA ERİTROPOETİNİN VE UMBİLİKAL KORD KAYNAKLI MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİNİN SİNİR REJENERASYONU 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
- LVIII. **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., ÖZCAK H., YAY A. H., BALCIOĞLU E., YALÇIN B., göç r., YAKAN B.
VIII. UMTEB International congress on vocational technical science, 11 - 13 October 2019
- LIX. **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
- LX. **The effect of melatonin on vascularisation of embryo and embryonic yolk sac**
NİSARİ M., ÜLGER H., ERTEKİN T., YAY A. H., ŞENTÜRK M., PATAT D., Ömerli A., AL Ö., GÜLER H.
20. National Anatomy Congress, İstanbul, Turkey, 27 - 31 August 2019, vol.13, pp.103
- LXI. **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
- LXII. **ASETAMİNOFEN İLE SIÇANLARDA OLUŞTURULAN AKUT KARACİĞER HASARINA UMBİLİKAL KORDDAN ELDE EDİLEN MEZENKİMAL KÖK HÜCRE VE ERİTROPOİETİNİN 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, Kyyiv, Ukraine, 12 - 14 July 2019, vol.0, no.0, pp.42-67

LXIII. ASETOMÖNOFEN ÖLE SIÖANLARDA OLUÖTURULAN AKUT KARACÖÖÖER HASARINA UMBLÖKAL KORDDAN ELDE EDÖLEN MEZENKÖMAL KÖK HÖCRE VE ERÖTROPOÖETÖÖÖNÖ ETKÖÖÖ

Göç R., YAY A. H., BALCIOÖLU E., BARLAK KETİ D., SEZER G., YAKAN B.

MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESSON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES-IV, 12 - 14 July 2019

LXIV. THE EFFECTS ON OSSIFICATION OF PRENATAL EXPOSURE TORADIOFREQUENCY RADIATION: 3-GENERATION STUDY

Cantürk Tan F., Uçar S., Karamazı Y., Yalçın B., Tan B., Daşdağ S., Yay A. H.

5th International Ahi Evran Medicine and Health Science Congres, Kırşehir, Turkey, 11 - 14 April 2019, pp.176-183

LXV. Deney hayvanlarında prenatal ve postnatal dönemde korti organının gelişimi

Ölger 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

LXVI. ULUSLARARASI 19 MAYIS MULTİDİSİPLİNER ÇALIÖMALARKONGRESİ

Ölger M., BALCIOÖLU E., bilgici P., YAY A. H., ÖNDER G. Ö., NİSARİ M.

ULUSLARARASI 19 MAYIS MULTİDİSİPLİNER ÇALIÖMALARKONGRESİ, 17 - 19 May 2019

LXVII. Korti organındaki morfolojik değışikliklerin 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

LXVIII. KORTI ORGANINDAKİ MORFOLOJİK DEÖİÖIKLİKLERİN İNCELENMESİ

Bilgici P., BALCIOÖLU E., SOMDAÖ M. A., CEYHAN A., bolat d., YAY A. H.

ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSSEL ARAÖTİRMALAR KONGRESİ, 26 - 28 April 2019

LXIX. Doxorubicine Bağlı Ototoksisite Özerine 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 SAÖLIK BİLİMLER KONGRESİ, Kırşehir, Turkey, 11 - 14 April 2019

LXX. KÖK HÖCRE BİYOLOÖİSİ VE KÖK HÖCRE KAYNAKLARI

Yay A. H.

I. AHİ EVRAN ULUSLARARASI TIP VE SAÖLIK BİLİMLER KONGRESİ, Kırşehir, Turkey, 11 - 14 April 2019

LXXI. RADYOFREKANS RADYASYONA PRENATAL MARUZİYETİNİNKEMİKLEÖME ÖZERİNE ETKİLERİ: 3 NESİL ÇALIÖMA

CANTÖRK TAN F., UÖAR S., karamazı y., TAN B., DAÖDAÖ S., YAY A. H.

I. AHİ EVRANULUSLARARASITIP VE SAÖLIK BİLİMLER KONGRESİ, 11 - 14 April 2019

LXXII. 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 SAÖLIK BİLİMLER KONGRESİ, Kırşehir, Turkey, 11 - 14 April 2019, pp.724-728

LXXIII. The effect of agomelatin on pain threshold and neurogenesis in depressed male rats

BAKKALOÖLU U., BABUR E., TAN B., YAZGAN K., YALÖIN B., YAY A. H., GÖLGELİ A.

17th Turkish Neuroscience Congress, Turkey, 4 - 07 April 2019

LXXIV. 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

LXXV. Bilimsel araştırmalar için kohlea diseksiyon metodolojisi

Bilgici P., BALCIOÖLU E., SOMDAÖ M. A., YAY A. H.

Karadeniz 1. Multidisipliner Çalışmalar kongresi, 15 - 17 March 2019

LXXVI. DeneySEL Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Anti-Hiperglisemik İlaçların Pankreas Dokusu Özerine Etkisi

Bolat D., Bilgici P., Balcioğlu E., Özkul T., Yay A. H., Aydoğan S.

EJONS VI. Uluslar Arası Matematik, Mühendislik, Fen ve Saölık Blimleri Kongresi, Adana, Turkey, 8 - 10 March 2019

- LXXVII. **Bilimsel araştırmalar için kohlea diseksiyon metodolojisi**
bilgici P., BALCIOĞLU E., SOMDAŐ M. A., YAY A. H.
Karadeniz I. Uluslararası Multidisipliner alışmalar Kongresi, 15 - 19 March 2019
- LXXVIII. **DENEYSEL DİYABET OLUŐTURULAN SIÇANLARDA ANTİ-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
- LXXIX. **DEPRESYON MODELİ OLUŐTURULAN DIŐİ 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
- LXXX. **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
- LXXXI. **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
- LXXXII. **DENEYSEL DİYABET OLUŐTURULAN SIÇANLARDA HNGF6A VE ANTI- HIPERGİLSEMİK 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
- LXXXIII. **DeneySEL Diyabet Oluőturulan Sıçanlarda HNGF6A ve Anti-hiperglisemik İlaçların Böbrek Dokusu Üzerine Etkisi**
GÖKTEPE Ö., BALCIOĞLU E., ÖZKUL T., YAY A. H., YALÇIN B., AYDOĞAN S.
ukurova 1. Uluslararası Multidisipliner alışmalar Kongresi, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018
- LXXXIV. **DENEYSEL DİYABET OLUŐTURULAN SIÇANLARDA HNGF6A VE ANTI HIPERGİLSEMİK İLAÇLARIN BÖBREK DOKUSU ÜZERİNE ETKİSİ**
Göktepe Ö., Balcıoğlu E., Özkul T., Yay A. H., Yalçın B., Aydoğan S.
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018
- LXXXV. **DeneySEL diyabet oluőturulan 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
- LXXXVI. **DeneySEL Diyabet Oluőturulan Sıanlarda 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
- LXXXVII. **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
- LXXXVIII. **Raman Spectroscopy: A Novel Experimental Approach to Evaluating Cisplatin Induced Tissue Damage**
YAY A. H., ŐAHMETLİÖĐLU 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
- LXXXIX. **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
- XC. **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

XCII. 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

XCIII. 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

XCIII. 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

XCIV. 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

XCV. 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

XCVI. 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

XCVII. Elektromanyetik alana maruz kalan sıçan yavruları beyinde 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

XCVIII. Elektromanyetik alana maruz kalan sıçan yavruları beyinde 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

XCIX. 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

C. 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

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

SEYMENOĞLU 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

CII. 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

CIII. 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

- CIV. **Cisplatin ile İndüklenen Kardiyotoksiste 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

- 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, 10 - 13 May 2018

- CVI. **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

- CVII. **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

- CVIII. **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

- CIX. **Kirenel'xxün ratlarda deneyse3l 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

- CX. **KİRENOL'ÜN RATLARDA DENEYSEL FEMUR KIRIĞIKAYNAMASI 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

- CXI. **Kirenel'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

- CXII. **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

- CXIII. **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

- CXIV. **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

- CXV. **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

- CXVI. **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

- CXVII. **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

CXVIII. Determination 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. Fizyoloji Kongresi, 7 - 10 September 2017

CXIX. 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., SAĞIROĞLU A., ACER N.

23. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 19 May - 21 November 2017

CXX. 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., SAĞIROĞLU A., ACER N.

23. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 21 May 2017

CXXI. 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

CXXII. 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

CXXIII. Cross-talk inhibition between 5-HT7 and A2A receptors depends 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

CXXIV. 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

CXXV. 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

CXXVI. determination of the forelimb'xxs bones development in the fetusesof 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

CXXVII. 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

CXXVIII. 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 Congres with International Participation, Turkey, 5 - 09 September 2016

CXXIX. 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 Congres with International Participation, Turkey, 5 - 09 September 2016

CXXX. 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

CXXXI. 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

- CXXXII. **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

- CXXXIII. **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

- CXXXIV. **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

- CXXXV. **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

- CXXXVI. **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

- CXXXVII. **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

- CXXXVIII. **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

- CXXXIX. **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

- CXL. **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

- CXLI. **FARKLI DERİ BÖLGELERİNDE İNSAN KIL FOLİKULU KO'K 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

- CXLII. **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

- CXLIII. **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

- CXLIV. **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

- CXLV. **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
- CXLVI. **Maternal Hipotiroidinin Prepubertal ve Pubertal Dönemlerde Yavru Rat Hipokampusünde MAP 2 İmmunreaktivitesi 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 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
- CXLVIII. **DOES PROGESTERONE HAVE PROTECTIVE EFFECTS ON OVARIAN I R INJURY**
baser güleç B., İSLİMEY TAŞKIN M., ADALI E., ÖZTÜRK E., hismioğulları A., YAY A. H.
gynecological and endocrinology the 17th world congress, 2 - 05 March 2016
- CXLIX. **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
- CL. **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
- CLI. **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
- CLII. **Reproductive Toxicity of Dimethoate In Rats and The Protective/Ameliorative Effects of Cherry Laurel (*Laurocerasus Officinalis* Roem.) Fruit**
Özger E., Eken A., Sarıözkan 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
- CLIII. **Evaluation of Histopathology Properties on Tisuess 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
- CLIV. **Antitumor effects of *Viburnum opulus* L.on Ehrlich Ascites Carcinoma in Mouse Model; Histopathological Evalution**
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
- CLV. **Anti tumor effects of *Viburnum opulus* L on Ehrlich Ascites Carcinoma in Mouse Model Histopathological Evalution**
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
- CLVI. **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 Fizyoloji Kongresi, 9 - 13 September 2015
- CLVII. **Sıçanlarda beslenmeye bağlı davranış ve kognitif fonksiyonlardaki değişmeler, nöroglial plastisite**
GÖLGELİ A., YAZGAN ., KEKLİK E., BAŞARAN K. E., YAY A. H., HATİPOĞLU N.
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 12 September 2015, pp.49
- CLVIII. **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

- CLIX. **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., Akşit H., akcılar a.
17.Ulusal Hipertansiyon ve böbrek hastalıkları kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 May 2015, pp.13
- CLX. **Ozon tedavisinin diyabetik nefropatide kaspaz yolakları TNF ve Hif 1 üzerine etkisi**
GÜÇLÜ A., ERKEN H. A., ERKEN G., YAY A. H., ÖZÇOBAN Ö., ŞİMŞEK H., aydın a., KOÇAK F. E.
17. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Turkey, 6 - 10 May 2015
- CLXI. **Retina iskemi 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
- CLXII. **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
- CLXIII. **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.
70th Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine, Hawaii, United States Of America, 18 - 22 October 2014, vol.102
- CLXIV. **SIÇANLARDA 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 Fizyoloji Kongresi 2014, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014
- CLXV. **Siçanlarda Vareniklinin Nefrotoksik Etkisi.**
Koç A., Erken H. A., ÖNDER G. Ö., YAY A. H., Koçak F., Sarı E., Güçlü A., Genç O.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi., Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.1
- CLXVI. **Deneyisel 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
- CLXVII. **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., KAAAN D.
XII. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014
- CLXVIII. **Ovaryumda İskemi/Reperfüzyon Hasarı Üzerine 2-Aminoethoxydiphenyl Borate'ın Etkisi**
YAY A. H., ÖNDER G. Ö., İSLİMEY TAŞKIN M., HİŞMİOĞULLARI A. A., ADALI E., ÇAKIR GÜNGÖR A., İNCEBOZ Ü.
XII. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014
- CLXIX. **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
- CLXX. **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
- CLXXI. **Deneyisel Diyabetin Kemik yapısı, mineral yoğunluğu ve apoptozis üzerine etkileri.**
ÖZDAMAR S., YAY A. H., Balcioglu E., Yalçin B., Akkuş D., SÖNMEZ M. F.
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.1
- CLXXII. **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
- CLXXIII. **Ratlarda tüm vücut ısınlmasına 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.

Deneyisel Hematoloji Kongresi & EBMT Highlight, Turkey, 18 - 20 April 2014

- CLXXIV. **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.

Deneyisel Hematoloji Kongresi & EBMT Highlight, Turkey, 18 - 20 April 2014

- CLXXV. **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

- CLXXVI. **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

- CLXXVII. **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

- CLXXVIII. **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

- CLXXIX. **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

- CLXXX. **Yeni Zelanda Irkı Tavşanlarda Yaşın Spermatolojik Parametreler ve DNA Hasarı Üzerine Etkileri**
SARIÖZKAN 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

- CLXXXI. **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., Kloepper J., Paus R.

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

- CLXXXII. **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

- CLXXXIII. **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

- CLXXXIV. **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

- CLXXXV. **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

- CLXXXVI. **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
- CLXXXVII. **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
- CLXXXVIII. **Diazinonun Sıçan Böbrek Dokusu Uzerine Etkilerinin Histokimyasal Olarak İncelenmesi Ve Enos İmmunreaktivitesi**
YILDIRIM A. B., KARABULUT D., ÖZDAMAR S., YAY A. H., SÖNMEZ M. F.
XI. National Histology and Embryology Congress, Turkey, 16 - 19 May 2012
- CLXXXIX. **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
- CXC. **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
- CXCI. **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
- CXCII. **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
- CXCIII. **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
- CXCIV. **Detection of DNA damage in Ephestia kuehniella by single cell gel electrophoresis 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
- CXCV. **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
- CXCVI. **Diyabetli Hastalarda Diş Taşı Yapısı ve Mineral Densitesinin İncelenmesi**
BALCIOĞLU E., YAY A. H., KARABULUT D., SÖNMEZ M. F., ÖZDAMAR S.
19. ULUSAL ELEKTRON MIKROSKOPI KONGRESİULUSLAR ARASI KATILIMLI, Turkey, 22 - 25 June 2009
- CXCVII. **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 KONGRESİULUSLAR ARASI KATILIMLI, Turkey, 22 May - 25 June 2009
- CXCVIII. **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 KONGRESİULUSLAR ARASI KATILIMLI, Turkey, 22 - 25 June 2009
- CXCIX. **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
- CC. **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
- CCI. **β Talasemi hasta kanlarının elektron mikroskopik incelenmesi**

Supported Projects

- 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 Toksisitesi 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 kansinomlarında 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 OMURİLİK ÜZERİNDE BULUNAN 5-HİDROKSİTRİPTAMİN 7 VE ADENOSİN 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 Nörogeneze 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 TUMÖRÜ 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 Toksisiteye 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

Scientific Refereeing

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

TUBITAK Project, February 2017

Türk Zooloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2016

Histology and Histopathology, SCI Journal, April 2016

Metrics

Publication: 409

Citation (WoS): 604

Citation (Scopus): 592

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 13

Congress and Symposium Activities

Pediatric 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., Gönen Z. B., Soylu E., Yay A. H., Gökdemir S., Bolat D., Mandibula defekt onarımında mezenkimal kök hücre eksozomlarının etkinliğinin değerlendirilmesi, Türk Plastik, Rekonstrüktif Ve Estetik Cerrahi Derneği, November 2022

İzci Çetinkaya F., Türe Yüce Z., Dinç G., Yay A. H., Bolat D., Eren E., Kalın Ünüvar G., Aygen B., Yıldız O., KOLİSTİN DİRENÇLİ ACİNETOBACTER BAUMANNII 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 Ş., Çakır M., Özcan A., Yılmaz E., Karakükçü M., Altuntaş H., et al., Sözel Sunu Birincilik Ödülü, 13.Ulusal Pediatric Hematoloji Kongresi, October 2021

Yılmaz Asan C., Ağyüz G., Günay Canpolat D., Demirbaş A. E., Asan M., Yay A. H., Ülger M., Karakükçü Ç., İntraartiküler Lokal anestezi Uygulamalarının Tavşan Temporomandibular Eklemdeki Kondrotoksik Etkileri/ En İyi Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü, Açbid 14. Uluslararası Kongresi, May 2021

Sezer G., Caner A., Yıldırım E., Demirezen S., Yay A. H., 2019 Geleneksel Gevher Nesibe Teşvik Ödülleri; Deneysel ve Laboratuvar çalışması alanında İkincilik Ödülü, 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 Ödülü Klinik Çalışma 2. Ödülü, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, March 2018

YAY A. H., deneysel ve laboratuvar çalışması 3. lük ödülü, Erciyes Üniversitesi, March 2017

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

YAY A. H., Poster 2.'lik ödülü, Alanında yurt dışı kurum ve kuruluşlardan, May 2016

YAY A. H., Poster bildirisi 1.'lik ödülü, Mesleki Dernekler, April 2016

Eken A., Ünlü Endirlik B., Bakır E., Baldemir Kılıç A., Yay A. H., Cantürk Tan F., Cantürk Y., Poster ödülleri üçüncüsü, Turkish Society Of Toxicology With The Participation Of The Hellenic Society Of Toxicology (Turkheltox), October 2015

Öz Gergin Ö., Yıldız K., Bayram A., Polat S., Biçer C., Coşkun G., Sencar L., Yay A. H., Özdamar 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 Ödülü, Erciyes Üniversitesi, February 2013

Non Academic Experience

Universitat zu Lübeck