

Assoc. Prof. DERYA KARABULUT

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 23355

Email: deryakarabulut@erciyes.edu.tr

Other Email: deryakkus@hotmail.com

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

International Researcher IDs

ScholarID: BJp6bw0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2067-6174

Publons / Web Of Science ResearcherID: N-4942-2019

ScopusID: 56595045000

Yoksis Researcher ID: 275503

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji Ad, Turkey 2011 - 2015

Postgraduate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji Ad, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji Ad, Turkey 2003 - 2007

Dissertations

Doctorate, 'Diyabetin Dişi Sıçan Uterus Dokusunda Nitrik Oksit Sentaz Üzerine Etkisinin Araştırılması', Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji-Embriyoloji Ad, 2015

Postgraduate, Embriyo Organogenezisi Sırasında Timustaki Nectin-2 Varlığının Araştırılması , Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji-Embriyoloji Ad, 2011

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

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

Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - 2021

Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - 2018

Advising Theses

Karabulut D., TİYOASETAMİD İLE İNDÜKLENMİŞ AKUT KARACİĞER HASARINDA HEPATOSELLÜLER HÜCRE ÖLÜMÜ ÜZERİNE MELATONİNİN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, M.DARI(Student), 2019

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, June, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, June, 2019

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, June, 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of vitamin B12 on methotrexate-induced cardiotoxicity in rats**
Kuloğlu N., KARABULUT D., KAYMAK E., Akin A. T., Ceylan T., Yıldırım A. B., YAKAN B.
Iranian Journal of Basic Medical Sciences, vol.27, no.6, pp.733-739, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of histologic, antiapoptotic and antioxidant effects of melatonin against the acute ocular toxicity of Cisplatin**
Polat O. A., Karabulut D., Akkul Z., Unsal M., Sayan M., Horozoglu F., Evereklioglu C., Sener H.
TISSUE & CELL, vol.85, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) supplemented cafeteria diet ameliorates glucose intolerance in rats**
Ozcaliskan Ilkay H., Karabulut D., Kamaci Özocak G., Mehmetbeyoglu E., Kaymak E., Kişioğlu B., Çiçek B., Akyol A.
Food Science and Nutrition, vol.11, no.11, pp.6920-6930, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Therapeutic effect of thymoquinone on brain damage caused by nonylphenol exposure in rats**
Ceylan T., Akin A. T., Karabulut D., Tan F., Taşkıran M., Yakan B.
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, vol.37, no.11, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Electrophysiological, histopathological, and biochemical evaluation of the protective effect of probiotic supplementation against pentylenetetrazole-induced seizures in rats**
Aygün H., Akin A. T., Kızılaslan N., Sumbul O., Karabulut D.
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.30, no.11, pp.3540-3550, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Protective effect of melatonin on cisplatin induced acute kidney injury: Role of regulation of heat shock proteins expressions**
Akin A. T., ÜNSAL M., Ceylan T., KAYMAK E., Ozturk E., Kuloğlu N., KARABULUT D., YAKAN B.
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, no.9, pp.687-696, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Thymoquinone attenuates doxorubicin-induced lung damage via heat shock proteins, inflammation and endoplasmic reticulum stress**
Ozturk E., KAYMAK E., KARAYOL AKIN A., KARABULUT D., YAKAN B.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.74, no.2, pp.5569-5576, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of probiotic supplementation on very low dose AFB1-induced neurotoxicity in adult male rats**
Sahin G., Karabulut D., Unal G., Sayan M., Sahin H.
LIFE SCIENCES, vol.306, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Thymoquinone regulates nitric oxide synthase enzymes and receptor-interacting serine-threonine kinases in isoproterenol-induced myocardial infarcted rats**
Deger N., ÖZMEN R., KARABULUT D.
Chemico-Biological Interactions, vol.365, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of the effect of sildenafil on flap survival in a diabetic rat model Enquête sur l'effet du sildénafil sur la survie du lambeau dans un modèle de rat diabétique**
Kara M., Baykan H., KARABULUT D.
Annales de Chirurgie Plastique Esthetique, vol.67, no.4, pp.232-238, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Thymoquinone alleviates doxorubicin induced acute kidney injury by decreasing endoplasmic reticulum stress, inflammation and apoptosis**
Kaymak E., Öztürk E., Akin A. T., Karabulut D., Yakan B.
BIOTECHNIC AND HISTOCHEMISTRY, vol.1, no.1, pp.1-10, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Chloroquine attenuates chronic hypoxia-induced testicular damage via suppressing endoplasmic reticulum stress and apoptosis in experimental rat model.**

- Akin A. T., Kaymak E., Ceylan T., Ozturk E., Basaran K. E., Karabulut D., Ozdamar S., Yakan B.
Clinical and experimental pharmacology & physiology, vol.49, no.8, pp.813-823, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Vitamin B12 suppresses GADD153, prevents apoptosis and regulates the testicular function in methotrexate treated rat testis**
Karabulut D., Öztürk E., Kaymak E., Kuloglu N., Akin A. T., Yakan B.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.97, no.4, pp.290-297, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Probiotic supplementation alleviates absence seizures and anxiety- and depression-like behavior in WAG/Rij rat by increasing neurotrophic factors and decreasing proinflammatory cytokines**
Aygün H., Akin A. T., Kızılışan N., Sümbül O., Karabulut D.
Epilepsy & Behavior, vol.128, pp.1-9, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation by different mechanisms of the protective effects of vitamin B12 on methotrexate nephrotoxicity**
Ozturk E., KARABULUT D., AKİN A. T., KAYMAK E., Kuloglu N., YAKAN B.
JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY, vol.53, no.1, pp.133-143, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Therapeutic effects of thymoquinone in doxorubicin-induced hepatotoxicity via oxidative stress, inflammation and apoptosis**
AKİN A. T., ozturk E., KAYMAK E., KARABULUT D., YAKAN B.
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.50, no.6, pp.908-917, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Thymoquinone has a neuroprotective effect against inflammation, oxidative stress, and endoplasmic reticulum stress in the brain cortex, medulla, and hippocampus due to doxorubicin**
KAYMAK E., AKİN A. T., Ozturk E., KARABULUT D., Kuloglu N., YAKAN B.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.35, no.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Chloroquine Ameliorates Adriamycin-Induced Testicular Damage by Suppressing the Inflammation and Apoptosis in Rats: A Histological, Immunohistochemical and Biochemical Study**
AKİN A. T., KAYMAK E., Ozturk E., KARABULUT D., TOLUK A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.39, no.4, pp.1123-1131, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of diabetes on nitric oxide synthase in rat uterus**
Karabulut D., Sonmez M.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.96, no.5, pp.331-338, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **A different perspective on the filtration barrier after kidney stone formation: An immunohistochemical and biochemical study**
Karabulut D., Kaymak E., Yalçın B., Ulger H., Keti D.
URROLITHIASIS, vol.49, no.3, pp.201-210, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Effects of Rapamycin and 3-Methyladenine on Nitric Oxide Synthase Enzymes in Cisplatin-Induced Neurotoxicity**
KAYMAK E., KARABULUT D., Ozturk E., AKİN A. T., YAKAN B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.39, no.2, pp.659-666, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **L-Carnitine ameliorates the liver by regulating alpha-SMA, iNOS, HSP90, HIF-1alpha, and RIP1 expressions of CCL4-toxic rats**
KARABULUT D., AKİN A. T., ÜNSAL M., LEKESİZCAN A., ÖZYAZGAN T. M., Keti D. B., YAKAN B., EKEBAŞ G.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.24, no.2, pp.184-190, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Thymoquinone attenuates doxorubicin-cardiotoxicity in rats**
Karabulut D., Ozturk E., Kaymak E., Akin A. T., Yakan B.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.35, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of vitamin B12 on methotrexate hepatotoxicity: evaluation of receptor-interacting protein (RIP) kinase.**
Karabulut D., Ozturk E., Kuloglu N., Akin A. T., Kaymak E., Yakan B.
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology, vol.393, pp.2473-2480, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Thymoquinone is a protective agent that reduces the negative effects of doxorubicin in rat testis**
Öztürk E., Kaymak E., Akin A. T., Karabulut D., Ünsal H., Yakan B.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.39, no.10, pp.1364-1373, 2020 (SCI-Expanded)

- XXVI. Effects of Melatonin Against Thioacetamide-Induced Testicular Toxicity in Rats**
Karabulut D., Akin A. T., Sayan M., Kaymak E., Öztürk E., Yakan B.
International Journal Of Morphology, vol.38, no.5, pp.1455-1462, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. Assessment of the protective and therapeutic effect of melatonin against thioacetamide-induced acute liver damage.**
Sayan M., Karabulut D., Özdamar S.
Journal of biochemical and molecular toxicology, vol.34, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Alterations in the immunoreactivity of laminin, type IV collagen and $\alpha 3\beta 1$ integrin in diabetic rat ovarian follicles.**
Yildirim A., Karabulut D., Ozturk E., Kaymak E., Yalcin B., Kuloglu N., Akkus E.
Bratislavské lekarske listy, vol.121, pp.340-347, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. Assessment of the Effectiveness of Quercetin on Cisplatin-Induced Ototoxicity in Rats**
Gündoğdu R., Erkan M., Aydin M., Sönmez M. F., Vural A., Kökoğlu K., Karabulut D., Şahin M. İ.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, vol.15, no.2, pp.229-236, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. A Prospective Experimental Study on the Protective Effect of Resveratrol against Amikacin-Induced Ototoxicity in Rats**
Avci D., ERKAN M., Sonmez M. F., Kokoglu K., Gunes M. S., Gundogdu R., Gulec S., KARABULUT D.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, vol.12, no.3, pp.290-297, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. Does prolonged radiofrequency radiation emitted from Wi-Fi devices induce DNA damage in various tissues of rats?**
Akdag M. Z., DAŞDAĞ S., Canturk F., KARABULUT D., Caner Y., Adalier N.
JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY, vol.75, pp.116-122, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. Therapeutic effects of pentoxifylline on diabetic heart tissue via NOS**
KARABULUT D., Ulusoy H. B., Kaymak E., Sonmez M. F.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.16, no.5, pp.310-315, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Protective effects of propolis on methotrexate-induced testis injury in rat**
Sonmez M. F., ÇILENK K. T., KARABULUT D., ÜNALMIŞ S., Deligonul E., Ozturk I., Kaymak E.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.79, pp.44-51, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Cardioprotective effect of metformin against doxorubicin cardiotoxicity in rats**
Argun M., ÜZÜM K., Sonmez M. F., Ozyurt A., KARABULUT D., SOYERSARICA Z., CILENK K. T., UNALMIS S., PAMUKÇU Ö., BAYKAN A., et al.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.16, no.4, pp.234-241, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. Nitric oxide synthase in diabetic rat testicular tissue and the effects of pentoxifylline therapy**
Sonmez M. F., Kilic E., KARABULUT D., CILENK K., Deligonul E., DÜNDAR M.
SYSTEMS BIOLOGY IN REPRODUCTIVE MEDICINE, vol.62, no.1, pp.22-30, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Expression of ghrelin and GHS-R1a in long term diabetic rat's kidney**
Yildirim A. B., KARABULUT D., Dundar M., Ulusoy H. B., Sonmez M. F.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.117, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVII. The Effects of Long-Term Diabetes on Ghrelin Expression in Rat Stomachs**
Sonmez M. F., KARABULUT D., Gunduz Y., DÜNDAR M.
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.24, no.3, pp.401-407, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. 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)
- XXXIX. Effect of LED-mediated-photobiomodulation therapy on orthodontic tooth movement and root resorption in rats**
Ekizer A., Uysal T., Güray E., AKKUS D.
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.30, no.2, pp.779-785, 2015 (SCI-Expanded)
- XL. The effects of streptozotocin-induced diabetes on ghrelin expression in rat testis: biochemical and immunohistochemical study**
Sonmez M. F., KARABULUT D., KILIÇ E., AKALIN H., Sakalar C., Gunduz Y., Kara A., DÜNDAR M.

- FOLIA HISTOCHEMICA ET CYTOBIOLOGICA, vol.53, no.1, pp.26-34, 2015 (SCI-Expanded)
- XLI. **Intraperitoneal Administration of Low Dose Aluminium in The Rat: How Good is It to Produce a Model for Alzheimer Disease**
 ULUSOY H. B., SONMEZ M. F., KILIÇ E., CALISKAN K., KARACA B., KARA M., ERCAL O., GUNDUZ Y., KARABULUT D., BITIKTAS S., et al.
 ARCHIVES ITALIENNES DE BIOLOGIE, vol.153, no.4, pp.266-278, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **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)
- XLIII. **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)
- XLIV. **The protective effects of grape seed extract on MDA, AOPP, apoptosis and eNOS expression in testicular torsion: an experimental study**
 BAYATLI F., AKKUŞ D., KILIÇ E., SARAYMEN R., Sonmez M. F.
 WORLD JOURNAL OF UROLOGY, vol.31, no.3, pp.615-622, 2013 (SCI-Expanded)
- XLV. **Melatonin and Vitamin C Ameliorate Alcohol-Induced Oxidative Stress and eNOS Expression in Rat Kidney**
 Sonmez M. F., Narin F., Akkus D., Turkmen A. B.
 RENAL FAILURE, vol.34, no.4, pp.480-486, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Melatonin and Vitamin C Administration Ameliorate Alcohol-Induced Oxidative Stress and eNOS Expression in Liver of Rats.**
 Sönmez M. F., NARIN F., AKKUŞ D., TURKMEN A. B.
 Erciyes Tip Dergisi, vol.33, no.2, pp.89-98, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Effect of melatonin and vitamin C on expression of endothelial NOS in heart of chronic alcoholic rats**
 Sonmez M. F., Narin F., Akkus D., ÖZDAMAR S.
 TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.25, no.6, pp.385-393, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of the effect of thymoquinone on kidney damage in isoproterenol-induced myocardial infarction in rats and cardiorenal interactions**
 YILDIRIM A. B., DEĞER N., SAYAN M., AKİN A. T., CEYLAN T., KAYMAK E., KARA M., ÜNSAL M., KARABULUT D.
 Gaziantep Islam Science and Technology University, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Thymoquinone reduces methotrexate-induced heart damage: a histopathological study in rats**
 Yildirim A. B., KAYMAK E., CEYLAN T., AKİN A. T., KULOGLU N., Sayan M., Değer N., ÖNAL E., KARABULUT D.
 Cukurova Medical Journal, vol.48, no.3, pp.844-851, 2023 (ESCI)
- III. **Histopathological evaluation of the effects of sildenafil on organ damage in a diabetic rat model**
 KARA M., BAYKAN H., ÖNAL E., YILDIRIM A. B., KARABULUT D.
 JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, vol.6, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **HISTOPATHOLOGICAL CHANGES IN LUNG TISSUE CAUSED BY DIABETES: A REVIEW**
 Yildirim A. B., Karabulut D., Kaymak E., Kuloglu N., Akin A. T., Ceylan T., Ozturk E.
 JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.7, no.1, pp.529-536, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Anti-inflammatory and anti-apoptotic effects of naringin on bacterial endotoxin-induced small intestine damage in rats**
 AKİN A. T., El Bechir M. L., El Bechir M. L., KAYMAK E., CEYLAN T., Sayan M., Sayan M., Değer N., Değer N., KARABULUT D., et al.
 CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.47, no.3, pp.1137-1146, 2022 (ESCI)

- VI. **Investigation of the effect of Chloroquine on Adriamycin-induced kidney damage**
KAYMAK E., AKİN A. T., CEYLAN T., KARABULUT D.
Experimental and Applied Medical Science, vol.3, no.2, pp.335-344, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Vitamin B12 Alleviates Methotrexate-Induced Lung Injury In Rat: A Histopathological, Immunohistochemical, and Biochemical Study.**
KAYMAK E., KARABULUT D., ÖZTÜRK E., AKİN A. T., KULOĞLU N., YAKAN B.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.79, no.1, 2022 (Scopus)
- VIII. **Protective effect of melatonin on cisplatin-induced liver injury in rats**
KAYMAK E., Ünsal M., AKİN A. T., CEYLAN T., ÖZTÜRK E., KULOĞLU N., KARABULUT D., YAKAN B.
Cukurova Medical Journal, vol.47, no.1, pp.250-258, 2022 (ESCI)
- IX. **Mitigative effects of chloroquine treatment against hypoxia-induced intestinal injury: a histological and immunohistochemical study.**
AKİN A. T., KAYMAK E., ÖZTÜRK E., CEYLAN T., YALÇIN B., BAŞARAN K. E., KARABULUT D., DOĞANYİĞİT Z., ÖZDAMAR S., YAKAN B.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.79, no.1, pp.59-67, 2022 (Scopus)
- X. **Evaluation of the cytoprotective effects of thymoquinone on isoproterenol-induced rat aorta**
ÖZMEN R., değer n., KARABULUT D.
Cukurova Medical Journal, vol.47, no.1, pp.79-86, 2022 (ESCI)
- XI. **Vitamin B12 Regulates the Expression of Methotrexate-Induced Increased Markers of Autophagy: An Immunohistochemical Study**
KARABULUT D., KULOĞLU N., KAYMAK E., ÖZTÜRK E., AKİN A. T., SAYAN M., YAKAN B.
Open Access Journal of Toxicology, vol.4, no.5, pp.139-143, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Investigation of the Therapeutic Effects of Chloroquine in Adriamycin-Induced Hepatotoxicity**
AKİN A. T., KAYMAK E., Ozturk E., KARABULUT D., Kuloglu N., Ceylan T., TOLUK A.
EUROBIOTECH JOURNAL, vol.5, no.1, pp.17-23, 2021 (ESCI)
- XIII. **Histological evaluation of the effects of rapamycin and 3-methyladenine on cisplatin-induced epididymal injury in rats**
Ceylan T., KARABULUT D., Ozturk E., AKİN A. T., KAYMAK E., YAKAN B.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.46, no.3, pp.1184-1190, 2021 (ESCI)
- XIV. **Chloroquine inhibits adriamycin-induced cardiotoxicity in rats by inhibiting endoplasmic reticulum stress and inflammation**
Kaymak E., Akin A. T., Öztürk E., Ceylan T., Kuloğlu N., Karabulut D., Yakan B.
Turkish bulletin of hygiene and experimental biology, vol.77, no.4, pp.459-466, 2020 (Scopus)
- XV. **Comparison of the acute and cumulative dose administrations in doxorubicin-induced hepatotoxicity via evaluation of the histopathological changes and inflammation in rats**
Akin A. T., Kaymak E., Karabulut D., Doğanyigit Z., Ceylan T., Toluk A., Özdamar S.
Experimental and Applied Medical Science, vol.1, no.3, pp.73-81, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Karbon Tetraklorürün Neden Olduğu Akciğer Hasarında L-Karnitinin Antiapoptotik ve Histopatolojik Değişiklikler Üzerindeki Rolü**
Yıldırım A. B., Karabulut D.
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.189-194, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **CCl₄-nefrotoksisitesinde L-karnitin'in etkileri: Glomeruler nefrin ve HIF-1alfa ekspresyonlarının immunohistokimyasal değerlendirilmesi**
Karabulut D., Öztürk E., Akin A. T., Lekesizcan A., Ünsal H. M., Özyazgan T. M., Sayan M.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.45, no.2, pp.541-546, 2020 (ESCI)
- XVIII. **Histological Examination of Rat Heart Tissue with Chronic Diabetes**
Karabulut D., Akin A. T., Kaymak E., Öztürk E., Sayan M.
Experimental and Applied Medical Science, vol.1, no.1, pp.17-22, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **ETİLEN GLİKOLÜN MİDE ÜZERİNE ETKİSİ: HİSTOLOJİK**
Karabulut D., Kaymak E., Yalçın B., Ülger H., Akin A. T., Öztürk E., Yakan B.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.10, no.2, pp.111-116, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XX. Changes in MAP-2 and GFAP immunoreactivity in pup hippocampus during prepubertal and pubertal periods caused by maternal subclinical hypothyroidism
Yıldırım A. B., Ozdamar S., Yalçın B., Karabulut D.
EUROPEAN JOURNAL OF ANATOMY, vol.23, pp.27-40, 2019 (ESCI)
- XXI. Investigation of Nectin-2 Expression in the Rat Thymus During Organogenesis in the Embryo
AKKUŞ D., Sönmez M. F.
Erciyes Tıp Dergisi, vol.34, pp.59-64, 2016 (Scopus)
- XXII. HÜCRE ADEZYON MOLEKÜLÜ: NEKTİNCell Adhesion Molecule: Nectin
Akkuş D., Sönmez M. F.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.21, no.3, pp.205-211, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. MELATONİN VE C VİTAMİNİ'NİN KRONİK ALKOLİK SİÇANLARINAKCİĞER 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)
- XXIV. Melatonin ve C vitamini'nin kronik alkolik sıçanların serebellum dokusundaki hasar ve eNOS immünreaktivitesi üzerine etkileri. Sağlık Bilimleri Dergisi
SONMEZ M. F., AKKUŞ D.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.18, no.2, pp.62-71, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. Embriyolojiye Giriş
KARABULUT D.
in: Diş Hekimliği Öğrencileri İçin Histoloji ve Embriyoloji, Berrin Zuhal Altunkaynak, İşinsu Alkan, Editor, Nobel tip, pp.77-86, 2022
- II. Extracellular Matrix in Ovarian Follicular Development
Yıldırım A. B., Karabulut D.
in: Current Physiological Histological Embryological Studies, Sait POLAT,Ceylan AYADA, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.21-28, 2020
- III. Glomerular Filtration Barrier
Karabulut D., Yıldırım A. B.
in: Academic Studies in Health Sciences, Prof. Dr. Cem EVEREKLİOĞLU,Asts. Prof. Duygu Gülmez SEVİM, Editor, Gece Akademi, Ankara, pp.293-306, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. EFFECTS OF THYMOQUINONE IN RATS WITH ISOPROTERENOL-INDUCED MYOCARDIAL INFARCTION
değer n., ÖZMEN R., KARABULUT D.
17. uluslararası kardiyoloji ve kalp damar cerrahisi yenilikler kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 07 November 2021, vol.9
- II. Sisplatin-indüklenmis Sıçanların Epididimis Dokusunun Degerlendirilmesi
CEYLAN T., KARABULUT D., ÖZTÜRK E., AKIN A. T., KAYMAK E., YAKAN B.
2nd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, 20 - 23 July 2020
- III. Sisplatin-indüklenmis Hepatotoksitede 3-Methyladenin ve Rapamisin in Heat Shock Proteinleri
Uzerindeki Etkisi
KARABULUT D.
4. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, 22 - 23 August 2020
- IV. Sisplatin-İndüklenmiş Hepatotoksitede 3-Methyladenin ve Rapamisin in Heat Shock Proteinleri
Uzerindeki Etkisi
Karabulut D.

4. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Çorum, Turkey, 22 - 23 August 2020, no.228, pp.324-325
- V. **Evaluation of Epididymitis Tissue of Cisplatin-Induced Rats**
CEYLAN T., KARABULUT D., ÖZTÜRK E., AKİN A. T., KAYMAK E., YAKAN B.
2nd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2020), Nevşehir, Turkey, 20 - 24 July 2020
- VI. **Sisplatin-induklenmis rat gozunde otofajinin degerlendirilmesi**
KARABULUT D.
4. Uluslararası GAP MATEMATİK-MUHENDISLIK-FEN VE SAGLIK BILIMLERİ KONGRESI, 3 - 05 April 2020
- VII. **Metotreksat-kaynaklı Akciger Hasarında B12 vitamini etkisinin degerlendirilmesi**
KAYMAK E., KARABULUT D., ÖZTÜRK E., AKİN A. T., YAKAN B.
4. Uluslararası GAP MATEMATİK-MUHENDISLIK-FEN VE SAGLIK BILIMLERİ KONGRESI, 3 - 05 April 2020
- VIII. **Metotreksat Kaynaklı Akciğer Hasarında B12 Vitamininin Etkisinin Değerlendirilmesi**
Kaymak E., Karabulut D., Öztürk E., Akin A. T., Yakan B.
4. Uluslararası GAP Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Gaziantep, Turkey, 3 - 05 April 2020, pp.12
- IX. **Effect of chloroquine in hypoxia-induced bowel damage**
KAYMAK E., AKİN A. T., YALÇIN B., ÖZTÜRK E., CEYLAN T., BAŞARAN K. E., KARABULUT D., DOĞANYİĞİT Z., ÖZDAMAR S., YAKAN B.
20. National Anatomy Congress, İstanbul, Turkey, 27 - 31 August 2019, vol.13
- X. **Kronik Hipoksiye Maruz Bırakılan Ratlardaki Mide Ghrelin Miktarı Üzerine Klorokuin'in Etkisi**
Kaymak E., Akin A. T., Öztürk E., Yalçın B., Ceylan T., Başaran K. E., Doğanyiğit Z., Karabulut D., Özdamar S., Yakan B.
6th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ACADEMIC STUDIES IN HEALTH AND SPORT SCIENCES, Ankara, Turkey, 13 - 15 June 2019, vol.1, pp.78-79
- XI. **Kronik Hipoksiye Maruz Bırakılan Ratlardaki Mide Ghrelin Miktarı Uzerine Klorokuin'in Etkisi**
KAYMAK E., AKİN A. T., ÖZTÜRK E., YALÇIN B., CEYLAN T., BAŞARAN K. E., DOĞANYİĞİT Z., KARABULUT D., ÖZDAMAR S., YAKAN B.
International Symposium on Academic Studies in Helath and Sport Sciences, 13 - 15 June 2019
- XII. **THE DOSE-DEPENDENT EFFECTS OF DOXORUBICIN IN RAT LIVER TISSUE**
Akin A. T., Kaymak E., Karabulut D., Doğanyiğit Z., Ceylan T., Toluk A., Özdamar S.
1st İnternational Ahi Evran Medicine and Health Science Congress, Kirşehir, Turkey, 11 - 14 April 2019, pp.225
- XIII. **Inflammation in Doxorubicin-Induced Testis Injury**
Kaymak E., Akin A. T., Doğanyiğit Z., Karabulut D., Toluk A.
Çukurova I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Ankara, Turkey, 13 December 2018 - 16 May 2019, pp.65
- XIV. **INFLAMMATION IN DOXORUBİCİN-INDUCED TESTIS INJURY**
KAYMAK E., AKİN A. T., DOĞANYİĞİT Z., KARABULUT D., TOLUK A.
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018
- XV. **Inflammation in Doxorubicin-induced Testis Injury**
KAYMAK E., AKİN A. T., DOĞANYİĞİT Z., KARABULUT D., TOLUK A.
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTIDIPLİNER CALISMALAR KONGRESİ, 13 - 16 December 2018
- XVI. **ROLE OF INFLAMMATION IN ACUTE AND CHRONIC ADRIAMYCIN-INDUCED NEPHROPATHY**
Kaymak E., Akin A. T., Doğanyiğit Z., Karabulut D., Toluk A.
I. Avrasya Uygulamalı Bilimler Kongresi, Ankara, Turkey, 30 November - 02 December 2018, pp.27
- XVII. **The Effects of Doxorubicin Administered Acute and Cronic Doses On Heart Tissue in Rats**
AKİN A. T., Kaymak E., Doğanyiğit Z., Karabulut D., TOLUK A.
5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDIPLINARY STUDIES, Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018, vol.1, no.1, pp.905
- XVIII. **Karbon Tetraklorür İle Oluşturulan Testis Hasarında Isı Şok Protein Yoğunlukları Üzerine Karnozinin Etkisi**
KARABULUT D., KULOĞLU N., KAYMAK E., ÖZTÜRK E., ÜNSAL H. M., AKİN A. T., YAKAN B.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 July 2018, vol.6, pp.231-233
- XIX. **Maternal Hipotroidinin Yavru Sıçan Leydig hücrelerinde eNOS ve iNOS İmmunoreaktivitesi Üzerine Etkisi**
YILDIRIM A. B., ÖZDAMAR S., KAYMAK E., KARABULUT D.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XX. **Maternal Hipotiroidinin Yavru Sıçan Leydig Hücrelerinde eNOS ve iNOS Immunoreaktivitesi Üzerine Etkisi**
YILDIRIM A. B., ÖZDAMAR S., KAYMAK E., KARABULUT D.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XXI. **Karbon Tetraklorür İle Oluşturulan Testis Hasarında Isı Şok Protein Yoğunlukları Üzerine Karnozinin Etkisi**
KARABULUT D., KULOĞLU N., KAYMAK E., ÖZTÜRK E., ÜNSAL M., AKİN A. T., YAKAN B.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XXII. **Maternal Hipotiroidinin Yavru Sıçan Leydig Hücrelerinde eNOS ve iNOS İmmunoreaktivitesi Üzerine Etkisi**
Yıldırım A. B., Özdamar S., Kaymak E., KARABULUT D.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.228
- XXIII. **DİYABETİN DİŞİ SıÇAN UTERUS DOKUSUNDA NİTRİK OKSİT SENTAZ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
Karabulut D., SÖNMEZ M. F.
13th National Histology and Embryology Congress with International Participation, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, vol.5, pp.370
- XXIV. **Ratlarda intraperitoneal yolla uygulanan resveratrolün amikasin ototoksitesi üzerine etkisinin otoakustik emisyonlar ve histopatolojik çalışmalarla değerlendirilmesi**
AVCI D., ERKAN M., SÖNMEZ M. F., KÖKOĞLU K., GÜNEŞ M. S., GÜNDÖĞDU R., GÜLEÇ Ş., KARABULUT D.
4. Ulusal Otoloji ve Nörootoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 April 2016
- XXV. **Kablosuz İletişimde Kullanılan 2.4 GHz Frekanslı Radyofrekans Radyasyonunun (Wi-Fi) Uzun Süre Uygulamasının Testis Dokusu ve Sperm Hücrelerindeki DNA Üzerine Etkisinin Araştırılması.**
DAŞDAĞ S., AKDAĞ M., CANTÜRK F., KARABULUT D.
26. Ulusal Biyofizik Kongresi, Tokat, Turkey, 9 - 12 September 2014, pp.37
- XXVI. **Propolis Metotreksatin neden olduğu testis hasarını engellemektedir.**
SONMEZ M. F., CILENK K. T., KARABULUT D., UNALMIS S., DELIGONUL E., ÖZTÜRK I.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.126
- XXVII. **Diyabetin sıçan testis dokusunda oluşturduğu hasarda NOS'ların rolü ve pentoksifillinin etkisi**
SONMEZ M. F., KILIÇ E., DÜNDAR M., KARABULUT D., CILENK K., DELIGONUL E.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.145
- XXVIII. **Propolis Metotreksat'in Neden Olduğu Akciğer Hasarını Engellemektedir**
SÖNMEZ M. F., ÇİLENK k. T., KARABULUT D., ÜNALMIŞ S., DELİGÖNÜL E., ÖZTÜRK İ.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 3 - 05 September 2014, pp.88
- XXIX. **Propolis Metotreksat'in Neden Olduğu Testis Engellemektedir,**
sönmez m. f., ÇİLENK k. T., karabulut d., ÜNALMIŞ S., deligönül e., öztürk i.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 3 - 05 September 2014, pp.126
- XXX. **Kronik Diyabetin sıçan kalp dokusuna etkileri: Histolojik ve Biyokimyasal çalışma.**
Karabulut D., Çilenk T. K., Yalçın B., Deligönül E., ÇETİN N., SÖNMEZ M. F.
Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği. 12. Uluslar arası katılımlı Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.65
- XXXI. **Kronik Diyabetin Sıçan Kalp Dokusuna Etkileri Histolojik ve Biyokimyasal Çalışma**
KARABULUT D., ÇİLENK K. T., YALÇIN B., DELİGÖNÜL E., ÇETİN N., SÖNMEZ M. F.
XII. National Histology And Embryology Congress, Turkey, 27 - 30 May 2014
- XXXII. **Metforminin Doksorubisin Kardiyotoksitesine Karşı Kardiyoprotektif Etkisi**
ARGUN M., ÜZÜM K., SÖNMEZ M. F., ÖZYURT A., KARABULUT D., SOYER SARICA Z., PAMUKÇU Ö., BAYKAN A., NARİN

- F., ELMALI F., et al.
13. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Damar Cerrahi Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 16 - 19 April 2014, vol.1, no.1, pp.21
- XXXIII. **Propolisin Doxorubisin Kardiyotoksitesine Karşı Kaydiyoprotektif Etkisi**
ARGUN M., SÖNMEZ M. F., ÜZÜM K., KARABULUT D., PAMUKÇU Ö., ÖZYURT A., ÖZTÜRK İ., BAYKAN A., ZARARSIZ G., NARİN F., et al.
13. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Damar Cerrahi Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 16 - 19 April 2014, vol.1, pp.35
- XXXIV. **The effects of streptozotocin-induced diabetes on ghrelin expression in rat testis.**
SONMEZ M. F., AKKUŞ D., KILIÇ E., DÜNDAR M., ŞAKALAR Ç., GÜNDÜZ Y., KARA A., AKALIN H.
49.Uluslararası Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2013
- XXXV. **Torsiyon Detorsiyon Sonucunda Sıçan Testisinde Oluşan Hasar Uzerine Uzüm Çekirdeği Ekstresinin Etkilerinin Araştırılması**
SÖNMEZ M. F., Bayatlı F., KARABULUT D.
XI. National Histology and Embryology Congress, Turkey, 16 - 19 May 2012
- XXXVI. **Diazinonun Sıçan Böbrek Dokusu Uzerine Etkilerinin Histokimyasal Olarak İncelenmesi Ve Enos Immunoreaktivitesi**
YILDIRIM A. B., KARABULUT D., ÖZDAMAR S., YAY A. H., SÖNMEZ M. F.
XI. National Histology and Embryology Congress, Turkey, 16 - 19 May 2012
- XXXVII. **Endotoksemi Oluşturulmuş Sıçanlarda Propolisin Böbrek Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması**
YAKAN B., DOĞANYİĞİT Z., KARABULUT D., BALCIOĞLU E.
XI. National Histology and Embryology Congress, Turkey, 16 - 19 May 2012
- XXXVIII. **Diyabetli Sıçanların Karaciğer Dokusundaki Histolojik Değişimler Üzerine Karnozinin Etkileri**
BALCIOĞLU E., YAY A. H., Yapışlar H., KARABULUT D., LEKEŞİZCAN A., Sönmez M. F., Özdamar S.
XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.83-84
- XXXIX. **Diyabetli Sıçanların Bobrek Dokusundaki Hasar ve eNOS Gmmüñreaktivitesi 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
- XL. **Embriyo Organogenezi Sırasında Timustaki Nektin-2 Varlığının Araştırılması**
SÖNMEZ M. F., KARABULUT D.
XI. National Histology and Embryology Congress, Turkey, 16 - 19 May 2012
- XLI. **Diyabetli Sıçanların Karaciğer Dokusundaki Histolojik Değişimler Üzerine Karnozinin Etkileri**
BALCIOĞLU E., YAY A. H., YAPIŞLAR H., KARABULUT D., LEKEŞİZCAN A., SÖNMEZ M. F., ÖZDAMAR S.
XI. National Histology and Embryology Congress, Turkey, 16 - 19 May 2012
- XLII. **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
- XLIII. **Melatonin ve C vitamininin Kronik Alkolik Sıçanların Akciğer Dokusundaki Hasar ve eNOS Immunreaktivitesi Uzerine Etkileri**
SÖNMEZ M. F., KARABULUT D., SAVRANLAR Y., YAY A. H., ÖZDAMAR S.
19. ULUSAL ELEKTRON MIKROSKOPI KONGRESIULUSLAR ARASI KATILIMLI, Turkey, 22 - 25 June 2009
- XLIV. **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 KONGRESIULUSLAR ARASI KATILIMLI, Turkey, 22 - 25 June 2009
- XLV. **Melatonin ve C vitamininin Kronik Alkolik Sıçanların Serebellum Dokusundaki Hasar ve eNOS Immunreaktivitesi Uzerine Etkileri**
SÖNMEZ M. F., KARABULUT D.
19. ULUSAL ELEKTRON MIKROSKOPI KONGRESI ULUSLARARASI KATILIMLI, Turkey, 22 - 25 June 2009
- XLVI. **Melatonin ve C vitamini'nin Kronik Alkolik Sıçanların Bobrek Dokusundaki Hasar ve eNOS Immunreaktivitesi Uzerine Etkileri**

- SÖNMEZ M. F., NARİN F., KARABULUT D., TÜRKmen A. B.
19. ULUSAL ELEKTRON MIKROSKOPI KONGRESIULUSLAR ARASI KATILIMLI, Turkey, 22 - 25 June 2009
- XLVII. **Melatonin ve C vitamininin Kronik Alkolik Sıcanların Testis Dokusundaki Hasar ve eNOS Immunreaktivitesi Üzerine Etkileri**
SÖNMEZ M. F., KARABULUT D., SELVİ F., BALCIOĞLU E.
19. ULUSAL ELEKTRON MIKROSKOPI KONGRESI ULUSLAR ARASI KATILIMLI, Turkey, 22 - 25 June 2009
- XLVIII. **β-Talasemi Major Hasta Kanlarının Elektron Mikroskopik İncelenmesi**
ÖZDAMAR S., YAY A. H., BALCIOĞLU E., YAY M., SÖNMEZ M. F., KARABULUT D.
19. ULUSAL ELEKTRON MIKROSKOPI KONGRESIULUSLAR ARASI KATILIMLI, Turkey, 22 May - 25 June 2009
- XLIX. **Inflammation In Doxorubicin-Induced Testis Injury**
Kaymak E., AKİN A. T., Doğanyiğit Z., Karabulut D., TOLUK A.
Çukurova I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Adana, Turkey, 13 - 16 December 0201, pp.9

Supported Projects

- KARABULUT D., SAYAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Torsiyon Detorsiyon İndüklenmiş Testis Hasarı Üzerine Rapamisinin Etkilerinin Araştırılması, 2022 - Continues
- KARABULUT D., BAYDILLİ N., ÖNAL E., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Varikosel Modeli Oluşturulan Sıcanlarda Melatoninin Tedavi Edici Etkisinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2023
- Toluk A., Akin A. T., Karabulut D., Doğanyiğit Z., Kaymak E., Project Supported by Higher Education Institutions, Naringinin Lipopolisakkarit (LPS) ile İndüklenen Septik Akut Böbrek Hasarındaki Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2023
- Akin A. T., Kaymak E., Ceylan T., Karabulut D., Project Supported by Higher Education Institutions, Metotreksat Uyarılı Rat Testis Hasarında Timokinon'un NRF2 / NF-κB/MAPK Yoluğu Üzerine Etkisi, 2021 - 2023
- Akin A. T., Toluk A., Karabulut D., Ceylan T., Kaymak E., Kuloğlu N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bakteriyel Endotoksin Kaynaklı Deneysel Sepsis Modelinde Krosinin Karaciğer Dokusundaki Koruyucu Rolünün Araştırılması, 2021 - 2023
- POLAT O. A., KARABULUT D., ÜNSAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sisplatinin oküler toksisitesi üzerine melatoninin antioksidan ve antiapoptotik etkilerinin incelenmesi, 2021 - 2022
- TOLUK A., DOĞAN E., KARABULUT D., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıcanlarda Sisplatin ile Oluşturulan Akut Böbrek Hasarında Myricetin'in Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2022
- KARABULUT D., YAKAN B., ÖZTÜRK E., ÖZYAZGAN T. M., AKİN A. T., YALÇIN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sisplatin Kaynaklı Deneysel Kardiyotoksiste Üzerine Rapamisin ve 3Metiladenin Rolünün Araştırılması, 2019 - 2022
- YAKAN B., KULOĞLU N., KAYMAK E., KARABULUT D., ÖZTÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıcanlarda Methotreksat-indüklenmiş testis hasarı üzerine B12 vitamininin (kobalamin) koruyucu etkisinin araştırılması, 2019 - 2021
- KARABULUT D., DARI M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tiyoasetamid İle İndüklenmiş Akut Karaciğer Hasarında Hepatosellüler Hücre Ölümü Üzerine Melatoninin Etkisi, 2018 - 2020
- KARABULUT D., LEKİSİZCAN A., AKİN A. T., ÖZYAZGAN T. M., ÜNSAL H. M., YAKAN B., BARLAK KETİ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıcanlarda CCl4-indüklenmiş karaciğer hasarında L-karnitinin koruyucu ve tedavi edici etkisinin araştırılması, 2018 - 2020
- KARABULUT D., ÜLGER H., TUBITAK Project, Deneysel Böbrek Taşı Oluşumunun Filtrasyon Bariyeri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2019

Activities in Scientific Journals

- Journal of Experimental and Basic Medical Sciences, Committee Member, 2020 - Continues
Experimental and Applied Medical Science, Committee Member, 2020 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Member, 2019 - Continues
Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği (THED), Member, 2016 - Continues

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Erciyes University, Turkey, July 2023
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Erciyes University, Turkey, July 2023
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Erciyes University, Turkey, June 2023
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Erciyes University, Turkey, May 2023
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Erciyes University, Turkey, August 2022
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, June 2022
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, June 2022
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Erciyes University, Turkey, April 2021
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes University, Turkey, March 2021
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes University, Turkey, March 2021
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes University, Turkey, March 2021
BIOCELL, SCI Journal, February 2021
JOURNAL OF INFLAMMATION RESEARCH, SCI Journal, February 2021
ERCİYES MEDİCAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, September 2020
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI Journal, August 2020
Uttar Pradesh Journal of Zoology, Other journals, August 2020
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Journal, July 2020
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, National Scientific Refreed Journal, June 2020
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, SCI Journal, May 2020
ERCİYES MEDİCAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, July 2019
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Erciyes University, Turkey, January 2019
TUBITAK Project, 3001 - Initial R&D Projects Support Program, Erciyes University, Turkey, October 2018

Metrics

Publication: 123
Citation (WoS): 436
Citation (Scopus): 488
H-Index (WoS): 13
H-Index (Scopus): 13

Congress and Symposium Activities

- 14.Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
- II. Yaşam Bilimleri Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2017
3. Uluslar arası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2016
- Olympus Mikroskopi Semineri, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014
- XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2014
- II. Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
- Anatomı Günleri, Attendee, Kayseri, Turkey, 2013
- XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Attendee, Denizli, Turkey, 2012
- I. International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Applications, Attendee, Kayseri, Turkey, 2011
- Uluslararası Katılımlı X.Uluslararası Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2010
- I.Uluslararası Genetik ve Biyoteknoloji Çalıştayı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2010
- Uluslararası Katılımlı 19.Uluslararası Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2009
- 1.Uluslararası Hücresel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi,, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2009

Awards

KARABULUT D., Gevher Nesibe Araştırma Teşvik Ödülü, Erciyes Üni., Tıp Fak., March 2012