

Asst. Prof. DERYA KARABULUT

Personal Information

Office Phone: +90 352 207 6666 Extension: 23355

Email: deryakarabulut@erciyes.edu.tr

Other Email: deryakkus@hotmail.com

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

Education Information

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

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

Undergraduate, Erciyes Üniversitesi, 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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Evaluation by different mechanisms of the protective effects of vitamin B12 on methotrexate nephrotoxicity**
Öztürk E., Karabulut D., Akin A. T. , Kaymak E., Kuloğlu N., Yakan B.
Journal Of Molecular Histology, vol.1, no.1, pp.1-11, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Therapeutic effects of thymoquinone in doxorubicin-induced hepatotoxicity via oxidative stress, inflammation and apoptosis**
Akin A. T. , Öztürk E., Kaymak E., Karabulut D., Yakan B.
Anatomia Histologia Embryologia, vol.1, no.1, pp.1-10, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Chloroquine Ameliorates Adriamycin-Induced Testicular Damage by Suppressing the Inflammation and Apoptosis in Rats: A Histological, Immunohistochemical and Biochemical Study**
Akin A. T. , Kaymak E., Öztürk E., Karabulut D., Toluk A.
International Journal Of Morphology, vol.39, no.4, pp.1123-1131, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **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., Akin A. T. , Öztürk E., Karabulut D., Kuloğlu N., Yakan B.
Journal Of Biochemical And Molecular Toxicology, vol.1, no.1, pp.1-9, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **Vitamin B12 suppresses GADD153, prevents apoptosis and regulates the testicular function in methotrexate treated rat testis**
Karabulut D., Ozturk E., Kaymak E., Kuloğlu N., Akin A. T. , Yakan B.
Biotechnic & Histochemistry, vol.1, no.1, pp.1-8, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Effects of diabetes on nitric oxide synthase in rat uterus.**
Karabulut D., Sonmez M.
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, vol.96, pp.331-338, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **A different perspective on the filtration barrier after kidney stone formation: An immunohistochemical and biochemical study**
Karabulut D., Kaymak E., Yalçın B., Ulger H., Ketı D.
UROLITHIASIS, vol.49, no.3, pp.201-210, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **The Effects of Rapamycin and 3-Methyladenine on Nitric Oxide Synthase Enzymes in Cisplatin-Induced Neurotoxicity**
Kaymak E., Karabulut D., Öztürk E., Akin A. T. , Yakan B.
International Journal Of Morphology, vol.39, no.2, pp.659-666, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IX. **L-Carnitine ameliorates the liver by regulating alpha-SMA, iNOS, HSP90, HIF-1alpha, and RIP1 expressions of CCL4-toxic rats**
KARABULUT D., AKIN A. T. , ÜNSAL M., LEKESİZCAN A., ÖZYAZGAN T. M. , Ketı D. B. , YAKAN B., EKEBAŞ G.
Iranian Journal of Basic Medical Sciences, vol.24, no.2, pp.184-190, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIV. **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 (Journal Indexed in SCI)

- XV. **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.
Bratislavske lekarske listy, vol.121, pp.340-347, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Assessment of the Effectiveness of Quercetin on Cisplatin-Induced Ototoxicity in Rats**
Gündoğdu R., Erkan M., Aydın 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 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Protective effects of propolis on methotrexate-induced testis injury in rat**
Sonmez M. F. , ÇİLENK K. T. , KARABULUT D., ÜNALMIŞ S., Deligonul E., Ozturk I., Kaymak E.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.79, pp.44-51, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **The effects of adriamycin on E-cadherin mediated cell-cell adhesion and apoptosis during early kidney development**
Yay A. H. , Özdamar S., Balcioglu E., Baran M., Akkus D., Sonmez M. F.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.90, no.5, pp.375-383, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Antioxidant effect of carnosine treatment on renal oxidative stress in streptozotocin-induced diabetic rats**
Yay A. H. , Akkus D., Yapislar H., Balcioglu E., Sonmez M. F. , Özdamar S.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.89, pp.552-557, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **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 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Histological evaluation of the effects of rapamycin and 3-methyladenine on cisplatin-induced epididymal injury in rats**
Ceylan T., Karabulut D., Öztürk E., Akin A. T. , Kaymak E., Yakan B.
Çukurova Medical Journal, vol.46, no.3, pp.1184-1190, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Investigation of the Therapeutic Effects of Chloroquine in Adriamycin-Induced Hepatotoxicity**
AKIN A. T. , KAYMAK E., Ozturk E., KARABULUT D., Kuloğlu N., Ceylan T., TOLUK A.
EUROBIOTECH JOURNAL, vol.5, no.1, pp.17-23, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Vitamin B12 Regulates the Expression of Methotrexate-Induced Increased Markers of Autophagy: An Immunohistochemical Study**
Karabulut D., Kuloğlu N., Öztürk E., Kaymak E., Akin A. T. , Sayan M., Yakan B.
Open Access Journal of Toxicology, vol.4, no.5, pp.139-143, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **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 (International Refereed University Journal)
- V. **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., Doğanyığıt Z., Ceylan T., Toluk A., Özdamar S.
Experimental and Applied Medical Science, vol.1, no.3, pp.73-81, 2020 (International Refereed University Journal)
- VI. **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 (National Refereed University Journal)
- VII. **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 (International Refereed University Journal)
- VIII. **CCl4-nefrotoksisitesinde L-karnitin'in etkileri: Glomeruler nefrin ve HIF-1alfa ekspresyonlarının immunohistokimyasal değerlendirilmesi**
Karabulut D., Öztürk E., Akin A. T. , Lekeşizcan A., Ünsal H. M. , Özyazgan T. M. , Sayan M.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.45, no.2, pp.541-546, 2020 (Other Refereed National Journals)
- IX. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- XI. **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 (National Refreed University Journal)
- XII. **HÜCRE ADEZYON MOLEKÜLÜ: NEKTİN Cell Adhesion Molecule: Nectin**
AKKUŞ D., SÖNMEZ M. F.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.21, no.3, pp.205-211, 2012 (National Refreed University Journal)
- XIII. **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 Tıp Dergisi, vol.33, no.2, pp.89-98, 2011 (National Refreed University Journal)
- XIV. **MELATONİN VE C VİTAMİNİ'NİN KRONİK ALKOLİK SIÇANLARINAKCİĞER 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **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 (National Refreed University Journal)

Books & Book Chapters

- I. **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
- II. **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. **Sisplatin-induklenmiş Sıçanların Epididimis Dokusunun Değerlendirilmesi**
CEYLAN T., KARABULUT D., ÖZTÜRK E., AKİN A. T. , KAYMAK E., YAKAN B.
2nd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, 20 - 23 July 2020
- II. **Sisplatin-induklenmiş Hepatotoksisitede 3-Methyladenin ve Rapamisin in Heat Shock Proteinleri Uzerindeki Etkisi**

KARABULUT D.

4. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, 22 - 23 August 2020

III. **Sisplatin-İndüklenmiş Hepatotoksisitede 3-Methyladenin ve Rapamisin in Heat Shock Proteinleri Üzerindeki Etkisi**

Karabulut D.

4. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Çorum, Turkey, 22 - 23 August 2020, no.228, pp.324-325

IV. **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

V. **Metotreksat-kaynaklı Akciger Hasarında B12 vitamini etkisinin değerlendirilmesi**

KAYMAK E., KARABULUT D., ÖZTÜRK E., AKİN A. T. , YAKAN B.

4. Uluslararası GAP MATEMATİK-MUHENDISLIK-FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 3 - 05 April 2020

VI. **Sisplatin-indüklenmiş rat gözünde otofajinin değerlendirilmesi**

KARABULUT D.

4. Uluslararası GAP MATEMATİK-MUHENDISLIK-FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 3 - 05 April 2020

VII. **Sisplatin-indüklenmiş rat gözünde otofajinin değerlendirilmesi**

KARABULUT D.

4.Uluslararası GAP Matematik, Mühendislik, Fen ve Sağlık Bilimleri 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., DOĞANYIĞIT 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. , Doğanyığıt 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 Üzerine Klorokuin'in Etkisi**

KAYMAK E., AKİN A. T. , ÖZTÜRK E., YALÇIN B., CEYLAN T., BAŞARAN K. E. , DOĞANYIĞIT Z., KARABULUT D., ÖZDAMAR S., YAKAN B.

International Symposium on Academic Studies in Health 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., Doğanyığıt Z., Ceylan T., Toluk A., Özdamar S.

1st International Ahi Evran Medicine and Health Science Congress, Kırşehir, Turkey, 11 - 14 April 2019, pp.225

XIII. **INFLAMMATION IN DOXORUBICIN-INDUCED TESTIS INJURY**

KAYMAK E., AKİN A. T. , DOĞANYIĞIT Z., KARABULUT D., TOLUK A.

ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018

XIV. **Inflammation in Doxorubicin-induced Testis Injury**

KAYMAK E., AKİN A. T. , DOĞANYIĞIT Z., KARABULUT D., TOLUK A.

ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 13 - 16 December 2018

XV. **Inflammation in Doxorubicin-Induced Testis Injury**

Kaymak E., Akin A. T. , Doğanyığıt Z., Karabulut D., Toluk A.

Çukurova I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Ankara, Turkey, 13 December 2018 - 16 May 2019, pp.65

XVI. **ROLE OF INFLAMMATION IN ACUTE AND CHRONIC ADRIAMYCIN-INDUCED NEPHROPATHY**

Kaymak E., Akin A. T. , Doğanyığıt 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 Chronic Doses On Heart Tissue in Rats**
AKİN A. T. , Kaymak E., Doğanıyğit Z., Karabulut D., TOLUK A.
5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY 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. **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
- XX. **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
- XXI. **Maternal Hipotiroidinin Yavru Sıçan Leydig Hücrelerinde eNOS ve iNOS İmmunorektivitesi Üzerine Etkisi**
YILDIRIM A. B. , ÖZDAMAR S., KAYMAK E., KARABULUT D.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XXII. **Maternal Hipotiroidinin Yavru Sıçan Leydig Hücrelerinde eNOS ve iNOS İmmunorektivitesi 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 SIÇAN 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 ototoksitesisi üzerine etkisinin otoakustik emisyonlar ve histopatolojik çalışmalarla değerlendirilmesi**
AVCI D., ERKAN M., SÖNMEZ M. F. , KÖKOĞLU K., GÜNEŞ M. S. , GÜNDOĞDU R., GÜLEÇ Ş., KARABULUT D.
4. Ulusal Otoloji ve Nörotooloji 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. **Diyabetin sıçan testis dokusunda oluşturduğu hasarda NOS'ların rolü ve pentoksifillinin etkisi**
SONMEZ M. F. , KILIÇ E., DÜNDAR M., KARABULUT D., CILENK K., DELİGONUL E.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.145
- XXVII. **Propolis Metotreksatın neden olduğu testis hasarını engellemektedir.**
SONMEZ M. F. , CILENK K. T. , KARABULUT D., UNALMIŞ S., DELİGONUL E., ÖZTÜRK İ.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.126
- XXVIII. **Propolis Metotreksat'ın 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'ın 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., ÇİLENK K. T. , YALÇIN B., DELİGÖNÜL E., ÇETİN N., SÖNMEZ M. F.

XII. National Histology And Embryology Congress, Turkey, 27 - 30 May 2014

XXXI. 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 katımlı Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.65

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. Propolisın Doxorubisin Kardiyotoksitesine Karşı Kardiyoprotektif 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.Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2013

XXXV. 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

XXXVI. 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

XXXVII. 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

XXXVIII. Embriyo Organogenezi Sırasında Timustaki Nektin-2 Varlığının Araştırılması

SÖNMEZ M. F. , KARABULUT D.

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

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

XL. Endotoksemi Oluşturulmuş Sıçanlarda Propolisın Böbrek Koruyucu Etkiliğinin Araştırılması

YAKAN B., DOĞANYİĞİT Z., KARABULUT D., BALCIOĞLU E.

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

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

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

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

XLII. Torsiyon Detorsiyon Sonucunda Sıçan Testisinde Oluğan Hasar Uzerine Üzüm Çekirdeği Ekstresinin Etkilerinin Araştırılması

SÖNMEZ M. F. , Bayatlı F., KARABULUT D.

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

XLIII. 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

XLIV. Melatonin ve C vitamininin Kronik Alkolik Sıçanların Akciger Dokusundaki Hasar ve eNOS İmmunreaktivitesi Uzerine Etkileri

- SÖNMEZ M. F. , KARABULUT D., SAVRANLAR Y., YAY A. H. , ÖZDAMAR S.
19. ULUSAL ELEKTRON MIKROSKOPI KONGRESI ULUSLAR ARASI KATILIMLI, Turkey, 22 - 25 June 2009
- XLV. **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 KONGRESI ULUSLAR ARASI KATILIMLI, Turkey, 22 May - 25 June 2009
- XLVI. **Melatonin ve C vitamininin Kronik Alkolik Sıçanların Serebellum Dokusundaki Hasar ve eNOS İmmunreaktivitesi Üzerine Etkileri**
SÖNMEZ M. F. , KARABULUT D.
19. ULUSAL ELEKTRON MIKROSKOPI KONGRESI ULUSLARARASI KATILIMLI, Turkey, 22 - 25 June 2009
- XLVII. **Melatonin ve C vitamininin Kronik Alkolik Sıçanların Testis Dokusundaki Hasar ve eNOS İmmunreaktivitesi 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. **Melatonin ve C vitamini'nin Kronik Alkolik Sıçanların Bobrek Dokusundaki Hasar ve eNOS İmmunreaktivitesi Üzerine Etkileri**
SÖNMEZ M. F. , NARİN F., KARABULUT D., TÜRKMEN A. B.
19. ULUSAL ELEKTRON MIKROSKOPI KONGRESI ULUSLAR ARASI KATILIMLI, Turkey, 22 - 25 June 2009
- XLIX. **Inflammation In Doxorubicin-Induced Testis Injury**
Kaymak E., AKİN A. T. , Doğanyığıt Z., Karabulut D., TOLUK A.
Çukurova I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2021, pp.9

Supported Projects

- TOLUK A., DOĞAN E., KARABULUT D., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Sisplatin ile Oluşturulan Akut Böbrek Hasarında Myricetin'in Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2020 - Continues
- KARABULUT D., YAKAN B., ÖZTÜRK E., ÖZYAZGAN T. M. , AKİN A. T. , YALÇIN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sisplatin Kaynaklı Deneysel Kardiyotoksikite Üzerine Rapamisin ve 3Metiladenin Rolünün Araştırılması, 2019 - Continues
- Toluk A., Akin A. T. , Karabulut D., Doğanyığıt 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- κ B/MAPK Yolağı 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
- YAKAN B., KULOĞLU N., KAYMAK E., KARABULUT D., ÖZTÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda 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., LEKESİZCAN A., AKİN A. T. , ÖZYAZGAN T. M. , ÜNSAL H. M. , YAKAN B., BARLAK KETİ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda 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, 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
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 MEDICAL 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 MEDICAL 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

Edit 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
Anatomi 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.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2010
I.Ulusal Genetik ve Biyoteknoloji Çalıştayı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2010
Uluslararası Katılımlı 19.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2009
1.Ulusal Hücresel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi,, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2009

Citations

Total Citations (WOS):315

h-index (WOS):10

Awards

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