

## Doç. Dr. DERYA KARABULUT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 23355

E-posta: [deryakarabulut@erciyes.edu.tr](mailto:deryakarabulut@erciyes.edu.tr)

Diğer E-posta: [deryakkus@hotmail.com](mailto:deryakkus@hotmail.com)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [BJp6bw0AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=BJp6bw0AAAAJ)

ORCID: [0000-0003-2067-6174](https://orcid.org/0000-0003-2067-6174)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [N-4942-2019](https://publons.com/author/urn:lsid:publons.com/author/urn:nid:74942-2019)

ScopusID: [56595045000](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=56595045000)

Yoksis Araştırmacı ID: [275503](https://yoksis.erciyes.edu.tr/author/275503)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji Ad, Türkiye 2011 - 2015

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji Ad, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Ad, Türkiye 2003 - 2007

### Yaptığı Tezler

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

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

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - 2021

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - 2018

### Yönetilen Tezler

Karabulut D., Deneysel varikosel modeli oluşturulan sıçanlarda melatoninin tedavi edici etkisinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.Önal(Öğrenci), 2023

Karabulut D., İsoproterenol-indüklenmiş miyokardiyal infarktüsli sıçanlarda timokinonun etkileri, Yüksek Lisans, N.Değer(Öğrenci), 2021

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

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2019

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Effect of thymoquinone on NRF2/NF-kB/MAPK pathway in methotrexate-induced rat testis injury**  
KAYMAK E., Ceylan T., Akın T., Kuloğlu N., Sayan M., Değer N., Önal E., Yildirim A. B., KARABULUT D.  
Iranian Journal of Basic Medical Sciences, cilt.27, sa.11, ss.1410-1416, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Response to chronic sustained hypoxia: increased cytosolic gelsolin and decreased plasma gelsolin levels**  
Gunturk I., Kuloglu N., SEYDEL G. Ş., YAZICI C., BAŞARAN K. E., YAKAN B., KARABULUT D.  
JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY, cilt.55, sa.5, ss.1009-1019, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of vitamin B12 on methotrexate-induced cardiotoxicity in rats**  
Kuloğlu N., KARABULUT D., KAYMAK E., Akin A. T., Ceylan T., Yildirim A. B., YAKAN B.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.27, sa.6, ss.733-739, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Neuroprotective Roles of Lauric Acid and Resveratrol: Shared Benefits in Neuroinflammation and Anxiety, Distinct Effects on Memory Enhancement**  
Kisioglu B., Onal E., KARABULUT D., ONBAŞILAR İ., Akyol A.  
Food Science and Nutrition, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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, cilt.85, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.37, sa.11, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **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, cilt.11, sa.11, ss.6920-6930, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, cilt.30, sa.11, ss.3540-3550, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **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., Kuloglu N., KARABULUT D., YAKAN B.  
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, sa.9, ss.687-696, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **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, cilt.74, sa.2, ss.5569-5576, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **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, cilt.306, 2022 (SCI-Expanded)

- XII. **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, cilt.365, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, cilt.67, sa.4, ss.232-238, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **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, cilt.49, sa.8, ss.813-823, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.97, sa.4, ss.290-297, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **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., Kızılaslan N., Sümbül O., Karabulut D.  
Epilepsy & Behavior, cilt.128, ss.1-9, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, cilt.53, sa.1, ss.133-143, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.50, sa.6, ss.908-917, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **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, cilt.35, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, cilt.39, sa.4, ss.1123-1131, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of diabetes on nitric oxide synthase in rat uterus**  
Karabulut D., Sonmez M.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.96, sa.5, ss.331-338, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A different perspective on the filtration barrier after kidney stone formation: An immunohistochemical and biochemical study**  
Karabulut D., Kaymak E., Yalçın B., Ulger H., Ketİ D.  
UROLITHIASIS, cilt.49, sa.3, ss.201-210, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, cilt.39, sa.2, ss.659-666, 2021 (SCI-Expanded)

- XXV. **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, cilt.24, sa.2, ss.184-190, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Thymoquinone attenuates doxorubicin-cardiotoxicity in rats**  
Karabulut D., Ozturk E., Kaymak E., Akin A. T., Yakan B.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.35, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, cilt.393, ss.2473-2480, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, cilt.39, sa.10, ss.1364-1373, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, cilt.38, sa.5, ss.1455-1462, 2020 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, cilt.34, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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, cilt.121, ss.340-347, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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, cilt.15, sa.2, ss.229-236, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, cilt.12, sa.3, ss.290-297, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, cilt.75, ss.116-122, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Therapeutic effects of pentoxifylline on diabetic heart tissue via NOS**  
KARABULUT D., Ulusoy H. B., Kaymak E., Sonmez M. F.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.16, sa.5, ss.310-315, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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, cilt.79, ss.44-51, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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, cilt.16, sa.4, ss.234-241, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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, cilt.62, sa.1, ss.22-30, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, cilt.215, ss.117, 2015 (SCI-Expanded)
- XL. **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, cilt.24, sa.3, ss.401-407, 2015 (SCI-Expanded)
- XLI. **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, cilt.193, sa.3, ss.1036-1041, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **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, cilt.30, sa.2, ss.779-785, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The effects of adriamycin on E-cadherin mediated cell-cell adhesion and apoptosis during early kidney development**  
Yay A. H., Özdamar S., Balcıoğlu E., Baran M., Akkus D., Sonmez M. F.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.90, sa.5, ss.375-383, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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, cilt.153, sa.4, ss.266-278, 2015 (SCI-Expanded)
- XLV. **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, cilt.53, sa.1, ss.26-34, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Antioxidant effect of carnosine treatment on renal oxidative stress in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Yay A. H., Akkus D., Yapislar H., Balcıoğlu E., Sonmez M. F., Özdamar S.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.89, ss.552-557, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. **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, cilt.31, sa.3, ss.615-622, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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, cilt.34, sa.4, ss.480-486, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIX. **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, cilt.33, sa.2, ss.89-98, 2011 (SCI-Expanded)
- L. **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, cilt.25, sa.6, ss.385-393, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

1. **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 (Hakemli Dergi)

- II. **Thymoquinone reduces methotrexate-induced heart damage: a histopathological study in rats**  
Yildirim A. B., KAYMAK E., CEYLAN T., AKİN A. T., KULOĞLU N., Sayan M., Değer N., ÖNAL E., KARABULUT D.  
Cukurova Medical Journal, cilt.48, sa.3, ss.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, cilt.6, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, sa.1, ss.529-536, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.47, sa.3, ss.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, cilt.3, sa.2, ss.335-344, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.79, sa.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, cilt.47, sa.1, ss.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, cilt.79, sa.1, ss.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, cilt.47, sa.1, ss.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, cilt.4, sa.5, ss.139-143, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.5, sa.1, ss.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, cilt.46, sa.3, ss.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, cilt.77, sa.4, ss.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., Dođanyigit Z., Ceylan T., Toluk A., Özdamar S.  
Experimental and Applied Medical Science, cilt.1, sa.3, ss.73-81, 2020 (Hakemli Dergi)

- 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, cilt.17, sa.2, ss.189-194, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.45, sa.2, ss.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, cilt.1, sa.1, ss.17-22, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.10, sa.2, ss.111-116, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.23, ss.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, cilt.34, ss.59-64, 2016 (Scopus)
- XXII. **HÜCRE ADEZYON MOLEKÜLÜ: NEKTİNCell Adhesion Molecule: Nectin**  
Akkuş D., Sönmez M. F.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.3, ss.205-211, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **MELATONİN VE C VİTAMİNİ'NİN KRONİK ALKOLİK SIÇANLARINAKCİĞER DOKUSUNDAKİ HASAR VE eNOS İMMUNREAKTİVİTESİÜZERİNE ETKİLERİ**  
Sönmez M. F., Akkuş D., Savranlar Y., Yay A. H., Özdamar S., Tozak Yıldız H.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.3, ss.118-128, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Melatonin ve C vitamini'nin kronik alkolik siçanların serebellum dokusundaki hasar ve eNOS immünreaktivitesi üzerine etkileri. Sağlık Bilimleri Dergisi**  
SONMEZ M. F., AKKUŞ D.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.62-71, 2009 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

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

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2021, cilt.9
- II. **Sisplatin-induklenmiş Sıcanların 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 Temmuz 2020
- III. **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 Ağustos 2020
- IV. **Sisplatin-İndüklenmiş Hepatotoksisitede 3-Methyladenin ve Rapamisin in Heat Shock Proteinleri Uzerindeki Etkisi**  
Karabulut D.  
4. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Çorum, Türkiye, 22 - 23 Ağustos 2020, sa.228, ss.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, Türkiye, 20 - 24 Temmuz 2020
- VI. **Sisplatin-induklenmiş rat gözünde otofajinin değerlendirilmesi**  
KARABULUT D.  
4. Uluslararası GAP MATEMATİK-MUHENDİSLİK-FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 3 - 05 Nisan 2020
- VII. **Metotreksat-kaynaklı Akciğer Hasarında B12 vitamini etkisinin değerlendirilmesi**  
KAYMAK E., KARABULUT D., ÖZTÜRK E., AKİN A. T., YAKAN B.  
4. Uluslararası GAP MATEMATİK-MUHENDİSLİK-FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 3 - 05 Nisan 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, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2020, ss.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, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2019, cilt.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, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, cilt.1, ss.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 Health and Sport Sciences, 13 - 15 Haziran 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, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, ss.225
- XIII. **Inflammation in Doxorubicin-Induced Testis Injury**  
Kaymak E., Akin A. T., Doğanyığıt Z., Karabulut D., Toluk A.  
Çukurova I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 Aralık 2018 - 16 Mayıs 2019, ss.65
- XIV. **INFLAMMATION IN DOXORUBICIN-INDUCED TESTIS INJURY**



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

ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2018

XV. **Inlammation in Doxorubicin-induced Testis Injury**

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

ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER CALISMALAR KONGRESİ, 13 - 16 Aralık 2018

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, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, ss.27

XVII. **The Effects of Doxorubicin Administered Acute and Cronic Doses On Heart Tissue in Rats**

AKİN A. T., Kaymak E., Doğanyığıt Z., Karabulut D., TOLUK A.

5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 10 - 13 Temmuz 2018, cilt.6, ss.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, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018

XX. **Maternal Hipotiroidinin Yavru Sıçan Leydig Hücrelerinde eNOS ve iNOS İmmunorektivitesi Uzerine Etkisi**

YILDIRIM A. B., ÖZDAMAR S., KAYMAK E., KARABULUT D.

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

XXI. **Karbon Tetraklorür İle Oluşturulan Testis Hasarında Isı Şok Protein Yoğunlukları Uzerine Karnozinin Etkisi**

KARABULUT D., KULOĞLU N., KAYMAK E., ÖZTÜRK E., ÜNSAL M., AKİN A. T., YAKAN B.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 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, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.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, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016, cilt.5, ss.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 Otooloji ve Nörotooloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 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, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2014, ss.37

XXVI. **Propolis Metotreksatin neden olduğu testis hasarını engellemektedir.**

SONMEZ M. F., CILENK K. T., KARABULUT D., UNALMIS S., DELİGONUL E., ÖZTÜRK İ.

40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014, ss.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., DELİGONUL E.

40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014, ss.145

- 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, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2014, ss.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, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2014, ss.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 katımlı Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye,  
27 - 30 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 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, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2014, cilt.1,  
sa.1, ss.21
- XXXIII. **Propolisın Doksorubisin 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, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2014, cilt.1,  
ss.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, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2013
- XXXV. **Torsiyon Detorsiyon Sonucunda Sıçan Testisinde Oluşan Hasar Üzerine Üzüm Çekirdeği Ekstresinin  
Etkilerinin Araştırılması**  
SÖNMEZ M. F., Bayatlı F., KARABULUT D.  
XI. National Histology and Embryology Congress, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012
- XXXVI. **Diazinonun Sıçan Böbrek Dokusu Üzerine 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, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012
- XXXVII. **Endotoksemi Oluşturulmuş Sıçanlarda Propolisın Böbrek Koruyucu Etkiliğinin Araştırılması**  
YAKAN B., DOĞANYİĞİT Z., KARABULUT D., BALCIOĞLU E.  
XI. National Histology and Embryology Congress, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012
- XXXVIII. **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 Katımlı), Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.83-84
- XXXIX. **Diyabetli Sıçanların Bobrek Dokusundaki Hasar ve eNOS Gmmünreaktivitesi Üzerine Karnozinin  
Etkileri**  
YAY A. H., BALCIOĞLU E., KARABULUT D., YAPIŞLAR H., ÖZDAMAR S., SÖNMEZ M. F.  
XI. National Histology and Embryology Congress, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012
- XL. **Embriyo Organogenezi Sırasında Timustaki Nektin-2 Varlığının Araştırılması**  
SÖNMEZ M. F., KARABULUT D.  
XI. National Histology and Embryology Congress, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012
- XLI. **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. National Histology and Embryology Congress, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 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, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012

**XLIII. Melatonin ve C vitamininin Kronik Alkolik Sıçanların Akciger Dokusundaki Hasar ve eNOS Immunreaktivitesi Uzerine Etkileri**

SÖNMEZ M. F., KARABULUT D., SAVRANLAR Y., YAY A. H., ÖZDAMAR S.

19. ULUSAL ELEKTRON MIKROSKOPI KONGRESIULUSLAR ARASI KATILIMLI, Türkiye, 22 - 25 Haziran 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, Türkiye, 22 - 25 Haziran 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, Türkiye, 22 - 25 Haziran 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, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2009

**XLVII. Melatonin ve C vitamininin Kronik Alkolik Sıçanların Testis Dokusundaki Hasar ve eNOS Immunreaktivitesi Uzerine Etkileri**

SÖNMEZ M. F., KARABULUT D., SELVİ F., BALCIOĞLU E.

19. ULUSAL ELEKTRON MIKROSKOPI KONGRESI ULUSLAR ARASI KATILIMLI, Türkiye, 22 - 25 Haziran 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, Türkiye, 22 Mayıs - 25 Haziran 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, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2021, ss.9

## Desteklenen Projeler

YÜRÜK M., KARABULUT D., ÖNDER Z., YETİŞMİŞ G., ERDOĞAN E., DENİZ B., SİVCAN E., AKİDAĞI Z., SALLANBAŞ M., YÜKSEL Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CpGODN Konjuge RON5 Temelli Rekombinant Protein Ve Peptid Aşı Adaylarının BalbC Farelerinde Toxoplasma gondii Enfeksiyonuna Karşı Koruyucu Etkinliklerinin Karşılaştırmalı Olarak Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor

ÖZCAN S., KARABULUT D., ACAR M. B., AYAZ-GÜNER Ş., GALDERİSİ U., ÖZMEN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Obezite Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre Senesensinin Kardiyovasküler Sistem Üzerine Etkilerinin İncelenmesi ve Metforminin Koruyucu Rolünün Değerlendirilmesi, 2023 - Devam Ediyor

KARABULUT D., SAYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Torsiyon Detorsiyon İndüklenmiş Testis Hasarı Üzerine Rapamisinin Etkilerinin Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

KARABULUT D., ÇETİN A., Tiyoasetamid-kaynaklı karaciğer hasarında reseptör etkileşimli kinazlar üzerine timokinonun etkisinin araştırılması, 2024 - 2025

KARABULUT D., GÜLMEZ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Timokinonun Testiküler İskemi/Reperfüzyon Üzerine Etkileri, 2022 - 2024

KARABULUT D., BAYDİLLİ N., ÖNAL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Varikosel Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Melatoninin Tedavi Edici Etkisinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

Toluk A., Akin A. T., Karabulut D., Doğanyığıt Z., Kaymak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Naringinin Lipopolisakarrit (LPS) ile İndüklenen Septik Akut Böbrek Hasarındaki Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2023

Akin A. T., Kaymak E., Ceylan T., Karabulut D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metotreksat Uyarılı Rat Testis Hasarında Timokinon'un NRF2/ NF-κB/MAPK Yolağı Üzerine Etkisi, 2021 - 2023

Akin A. T., Toluk A., Karabulut D., Ceylan T., Kaymak E., Kuloğlu N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakteriyel

Endotoksin Kaynaklı Deneysel Sepsis Modelinde Krosinin Karaciğer Dokusundaki Koruyucu Rolünün Araştırılması, 2021 - 2023

POLAT O. A., KARABULUT D., ÜNSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sisplatinin oküler toksisitesi üzerine melatoninin antioksidan ve antiapoptotik etkilerinin incelenmesi, 2021 - 2022

TOLUK A., DOĞAN E., KARABULUT D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sisplatin Kaynaklı Deneysel Kardiyotoksosite Üzerine Rapamisin ve 3Metiladenin Rolünün Araştırılması, 2019 - 2022

YAKAN B., KULOĞLU N., KAYMAK E., KARABULUT D., ÖZTÜRK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Methotreksat-indüklenmiş testis hasarı üzerine B12 vitamininin (kobalamin) koruyucu etkisinin araştırılması, 2019 - 2021

KARABULUT D., DARI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda CCl4-indüklenmiş karaciğer hasarında L-karnitinin koruyucu ve tedavi edici etkisinin araştırılması, 2018 - 2020

KARABULUT D., ÜLGER H., TÜBİTAK Projesi, Deneysel Böbrek Taşı Oluşumunun Filtrasyon Bariyeri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2019

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Experimental and Basic Medical Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Experimental and Applied Medical Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği (THED), Üye, 2016 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021  
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021  
BIOCELL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
JOURNAL OF INFLAMMATION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
ERCİYES MEDICAL JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020  
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
Uttar Pradesh Journal of Zoology, Diğer Dergiler, Ağustos 2020  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
ERCİYES MEDICAL JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019  
TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2018

## Metrikler

Yayın: 126  
Atıf (WoS): 681  
Atıf (Scopus): 488  
H-İndeks (WoS): 16  
H-İndeks (Scopus): 13

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

## Ödüller

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