

## Dr.Öğr.Üyesi 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>

### 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., 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 Yayınlanan Makaleler

- I. **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, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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, cilt.39, sa.4, ss.1123-1131, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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, cilt.1, sa.1, ss.1-9, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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, cilt.1, sa.1, ss.1-8, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effects of diabetes on nitric oxide synthase in rat uterus.**  
Karabulut D., Sonmez M.  
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, cilt.96, ss.331-338, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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, cilt.49, sa.3, ss.201-210, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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, cilt.39, sa.2, ss.659-666, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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. , Ketı D. B. , YAKAN B., EKEBAŞ G.  
Iranian Journal of Basic Medical Sciences, cilt.24, sa.2, ss.184-190, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- XV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **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, cilt.90, sa.5, ss.375-383, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

**XXIX. 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, cilt.89, ss.552-557, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**XXX. 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 İndekslerine Giren Dergi)

**XXXI. 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 İndekslerine Giren Dergi)

**XXXII. 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 İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.46, sa.3, ss.1184-1190, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.4, sa.5, ss.139-143, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.77, sa.4, ss.459-466, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.1, sa.3, ss.73-81, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.17, sa.2, ss.189-194, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.1, sa.1, ss.17-22, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- 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, cilt.10, sa.2, ss.111-116, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.23, ss.27-40, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **HÜCRE ADEZYON MOLEKÜLÜ: NEKTİN Cell Adhesion Molecule: Nectin**  
AKKUŞ D., SÖNMEZ M. F.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.3, ss.205-211, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.33, sa.2, ss.89-98, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.18, sa.3, ss.118-128, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.18, sa.2, ss.62-71, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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
- II. **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. **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 Temmuz 2020
- II. **Sisplatin-induklenmiş Hepatotoksisitede 3-Methyladenin ve Rapamisin in Heat Shock Proteinleri Üzerindeki Etkisi**  
KARABULUT D.  
4. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, 22 - 23 Ağustos 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, Türkiye, 22 - 23 Ağustos 2020, sa.228, ss.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, Türkiye, 20 - 24 Temmuz 2020

**V. 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

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

KARABULUT D.

4. Uluslararası GAP MATEMATİK-MUHENDİSLİK-FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 3 - 05 Nisan 2020

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

KARABULUT D.

4.Uluslararası GAP Matematik, Mühendislik, Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 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., DOĞANYIĞIT 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 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 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., AKİN A. T. , DOĞANYIĞIT Z., KARABULUT D., TOLUK A.

ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Türkiye, 13 - 16 Aralık 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 Aralık 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, Türkiye, 13 Aralık 2018 - 16 Mayıs 2019, ss.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, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, ss.27

**XVII. The Effects of Doxorubicin Administered Acute and Chronic 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,

- 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. **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, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 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, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- XXI. **Maternal Hipotroidinin 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, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- XXII. **Maternal Hipotroidinin 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 Otoloji ve Nörootoloji 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. **Diyabetin sıçan testis dokusunda oluşturduğu hasarda NOS'ların rolü ve pentoksifillinin etkisi**  
SONMEZ M. F. , KILIÇ E., DÜNDAR M., KARABULUT D., CİLENK K., DELİGÖNÜL E.  
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014, ss.145
- XXVII. **Propolis Metotreksatın neden olduğu testis hasarını engellemektedir.**  
SONMEZ M. F. , CİLENK K. T. , KARABULUT D., UNALMIS S., DELİGÖNÜL E., ÖZTÜRK İ.  
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014, ss.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, 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., ÇİLENK K. T. , YALÇIN B., DELİGÖNÜL E., ÇETİN N., SÖNMEZ M. F.  
XII. National Histology And Embryology Congress, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 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 katılımlı Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2014, cilt.1, sa.1, ss.21
- XXXIII. **Propolisin 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, 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. **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
- 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, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Embriyo Organogenezi Sırasında Timustaki Nektin-2 Varlığının Araştırılması**  
SÖNMEZ M. F. , KARABULUT D.  
XI. National Histology and Embryology Congress, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012
- XXXIX. **Diyabetli Sıçanların Karaciğer Dokusundaki Histolojik Değişiklikler Üzerine Karnozinin Etkileri**  
BALCIOĞLU E., YAY A. H. , Yapışlar H., KARABULUT D., LEKESİZCAN A., Sönmez M. F. , Özdamar S.  
XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.83-84
- XL. **Endotoksemi Oluşturulmuş Sıçanlarda Propolisin Böbrek Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması**  
YAKAN B., DOĞANYİĞİT Z., KARABULUT D., BALCIOĞLU E.  
XI. National Histology and Embryology Congress, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012
- XLI. **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
- XLII. **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
- 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 KONGRESIULUSLAR ARASI KATILIMLI, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2009
- XLIV. **Melatonin ve C vitamininin Kronik Alkolik Sıçanların Akciger Dokusundaki Hasar ve eNOS İmmunreaktivitesi Üzerine 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
- 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, Türkiye, 22 Mayıs - 25 Haziran 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 KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI, Türkiye, 22 - 25 Haziran 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 KONGRESİ ULUSLAR ARASI KATILIMLI, Türkiye, 22 - 25 Haziran 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, Türkiye, 22 - 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 0201, ss.9

## Desteklenen Projeler

- TOLUK A., DOĞAN E., KARABULUT D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Sisplatin ile Oluşturulan Akut Böbrek Hasarında Myricetin'in Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2020 - Devam Ediyor
- 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 - Devam Ediyor
- KARABULUT D., YAKAN B., ÖZTÜRK E., ÖZYAZGAN T. M. , AKİN A. T. , YALÇIN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sisplatin Kaynaklı Deneysel Kardiyotoksisite Üzerine Rapamisin ve 3Metiladenin Rolünün Araştırılması, 2019 - Devam Ediyor
- Toluk A., Akin A. T. , Karabulut D., Doğanyığıt Z., Kaymak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Naringinin Lipopolisakkarit (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
- 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, 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

## **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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):282  
h-indeksi (WOS):10

## **Ödüller**

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