

## Assoc. Prof. GÖZDE ÖZGE ÖNDER

### Personal Information

**Office Phone:** +90 352 207 6666 Extension: 23356

**Email:** gozdekorkmaz@erciyes.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/gozdekorkmaz/>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0515-9286

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-6730-2021

ScopusID: 56149556900

Yoksis Researcher ID: 48105

### Education Information

Doctorate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Histoloji Embriyoloji Ad, Turkey 2015 - 2019

Postgraduate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Histoloji-Embriyoloji Ad, Turkey 2013 - 2015

### Dissertations

Postgraduate, EHRLICH SOLİD TÜMÖRLERİNDE KANSER KÖK HÜCRE VARLIĞININ İMMUNOHİSTOKİMYASAL OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Embriyoloji Ad, 2015

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2024 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - 2024

Research Assistant, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013 - 2020

### Academic and Administrative Experience

Erciyes University, 2020 - Continues

Erciyes University, 2020 - Continues

Erciyes University, 2019 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Protective Effects of Boric Acid Taken in Different Ways on Experimental Ovarian Ischemia and

## Reperfusion

Karaman E., Önder G. Ö., Göktepe Ö., Karakas E., Mat Ö., Bolat D., Koseoglu E., Tur K., Baran M., Ermis M., et al.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.202, no.6, pp.2730-2743, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Role of apoptosis and autophagy in folic acid-induced cytotoxicity of human breast cancer cells in vitro**  
Baran M., Önder G. Ö., Göktepe Ö., Yay A. H.  
Fundamental and Clinical Pharmacology, vol.38, no.1, pp.126-138, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of systemic atorvastatin on bone regeneration in critical-sized defects in hyperlipidemia: an experimental study**  
Ozturk K., Kuzu T. E., Ayrikcil S., Gurgan C. A., ÖNDER G. Ö., YAY A. H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPLANT DENTISTRY, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of different treatment protocols with diode laser on regeneration in axonotmesis injuries of the inferior alveolar nerve: an animal study**  
Öztürk K., Kuzu T. E., Gurgan C. A., Önder G. Ö., Yay A. H.  
Lasers in Medical Science, vol.38, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Cell proliferation, apoptosis and inflammation response of *Melissa officinalis* and *Thymus vulgaris* in SW480 colon cancer cells**  
BARAN M., BİTGEN N., ÖNDER G. Ö., GÜRBÜZ P., YAY A. H.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.162, pp.282-295, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Nonylphenol Exposure-Induced Oocyte Quality Deterioration Could be Reversed by Boric Acid Supplementation in Rats**  
Önder G. Ö., Göktepe Ö., Karaman E., Karakas E., Mat Ö., Bolat D., Okur E., Cantürk Tan F., Balcıoğlu E., Baran M., et al.  
Biological Trace Element Research, vol.201, no.9, pp.4518-4529, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Semicarbazides Carrying Indole Core: Synthesis, Cytotoxicity Evaluation against Human Breast Cancer Cell Lines, and Molecular Modeling Studies**  
Çelik B., Buran Uğur S., Baran M., Gündüz M. G., Keskin S., Önder G. Ö., Bitgen N., Kaya S., Doğan Ş. D.  
Chemistry and Biodiversity, vol.20, no.8, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Therapeutic potential of hesperidin: Apoptosis induction in breast cancer cell lines**  
Önder G. Ö., Göktepe Ö., Baran M., Bitgen N., Aydın F., Yay A. H.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.176, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Melatonin has an inhibitory effect on MCF-7 and MDA-MB-231 human breast cancer cell lines by inducing autophagy and apoptosis**  
ÖNDER G. Ö., SEZER G., Ozdamar S., YAY A. H.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.36, no.6, pp.1038-1056, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Bone marrow-derived mesenchymal stem cells alleviate paclitaxel-induced mechanical allodynia in rats**  
Sezer G., Yay A. H., Sarica Z. S., Gönen Z. B., Önder G. Ö., Alan A., Yılmaz S., Saraymen B., Bahar D.  
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, vol.36, no.12, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of pulsed radiofrequency application on nerve healing after sciatic nerve anastomosis in rats**  
Bayir U. O., Aksu R., Öz Gergin Ö., Önder G. Ö., Sencar L., Gunay E., Yay A. H., Karaman İ., Biçer C., Polat S.  
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, vol.46, no.4, pp.313-322, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Hepatotoxicity and renal toxicity induced by radiation and the protective effect of quercetin in male albino rats**  
Baran M., Yay A. H., Önder G. Ö., Cantürk Tan F., Yalçın B., Balcıoğlu E., Yıldız O. G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, vol.98, no.9, pp.1473-1483, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **The different doses of radiation therapy-induced damage to the ovarian environment in rats**  
ÖNDER G. Ö., BALCIOĞLU E., BARAN M., CEYHAN A., cengiz Ö., alişan suna p., YILDIZ O. G., YAY A. H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, vol.97, no.3, pp.367-375, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Use of selenium to ameliorate doxorubicin induced hepatotoxicity by targeting pro-inflammatory cytokines**

- Cengiz Ö., Baran M., Balcıoğlu E., Suna P. A., Bilgici P., Göktepe Ö., Önder G. Ö., Göç R., Yay A. H.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.96, no.1, pp.67-75, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **The effects of apoptosis and apelin on lymph node metastasis in invasive breast carcinomas**  
Baran M., Öztürk F., Canöz Ö., Önder G. Ö., Yay A.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.20, pp.507-514, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Raman spectroscopy: A novel experimental approach to evaluating cisplatin induced tissue damage**  
Yay A. H., Onses M. S., Sahmetlioglu E., Ceyhan A., Pekdemir S., Onder G. Ö., Sezer G., Sarica Z., Aydin F.  
TALANTA, vol.207, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Effects of Leptin on Rat Brain Development; An Experimental Study**  
Yay A. H., Önder G. Ö., Ozdamar S., Bahadır A., Aytakin M., Baran M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEPTIDE RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.25, pp.1605-1616, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Progesterone decreases the extent of ovarian damage caused by cisplatin in an experimental rat model**  
Özdamar S., Taskin M. I., Önder G. Ö., Kaymak E., Baran M., Yay A. H.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.28, pp.25-33, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Teratogenic Effects of Exposure to Radiofrequency-Electromagnetic Field on Histopathological and on Hippocampal Levels of MAPKs on Rats Brain**  
CANTÜRK TAN F., ÖNDER G. Ö., TAN B., KARAMAZI Y., YAY A. H., DAŞDAĞ S., YALÇIN B.  
Acta Physiologica, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **What are the Mechanisms Mediating the Neuroprotective Effects of Ozone in Diabetic Neuropathy?**  
Erken H. A., Erken G., Akcilar R., Kocak F. E., Yay A. H., Simsek H., ÖNDER G. Ö., Akcilar A., Genc O.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.13, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **A Humanized Anti-Interleukin 6 Receptor Monoclonal Antibody, Tocilizumab, for the Treatment of Endometriosis in a Rat Model**  
Taskin M. I., Gungor A. C., Adali E., Yay A. H., Önder G. Ö., Inceboz U.  
REPRODUCTIVE SCIENCES, vol.23, pp.662-669, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Therapeutic Effects of Systemic Vitamin K2 and Vitamin D3 on Gingival Inflammation and Alveolar Bone in Rats With Experimentally Induced Periodontitis**  
Aral K., Alkan B. A., Saraymen R., Yay A. H., Sen A., Önder G. Ö.  
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.86, pp.666-673, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Nephrotoxic effects of varenicline as the most effective drug used for smoking cessation: a preliminary experimental study**  
Koc A., Erken H. A., Kocak F. E., Yay A. H., Guclu A., Sari E., Simsek H., Önder G. Ö., Genc O.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.47, pp.823-829, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effect of 2-aminoethoxydiphenyl borate on ischemia-reperfusion injury in a rat ovary model**  
Taskin M. I., Hismiogullari A. A., Yay A. H., Adali E., Gungor A. C., Korkmaz G. Ö., Inceboz U.  
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.178, pp.74-79, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Selenium partially prevents cisplatin-induced neurotoxicity: A preliminary study**  
Erken H. A., Koc E. R., Yazici H., Yay A. H., Önder G. Ö., Sarici S. F.  
NEUROTOXICOLOGY, vol.42, pp.71-75, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **An Experimental Study on the Use of Exosomes against Acetaminophen-induced Uterine and Fallopian Tubes Damage in Rats**  
Karaman E., Baran M., Gönen Z. B., Göktepe Ö., Önder G. Ö., Okur E., Karakaş E., Yay A. H.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.20, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **BORİK ASİT SIÇANLARDA SİKLOFOSFAMİDİN NEDEN OLDUĞU KARACİĞER HASARINI İYİLEŞTİRİR**

ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., OKUR E., CENGİZ MAT Ö., Bolat D., BALCIOĞLU E., YAY A. H.

Sakarya Tıp Dergisi, vol.13, pp.210-216, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Evaluation of the Effect of Selenium Dioxide and Paclitaxel Combination on MDA-MB-231 Breast Cancer Cell Line**  
Bulut S., Önder G. Ö., Yay A. H.  
Sağlık bilimlerinde değer (Online), vol.13, no.2, pp.172-179, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Could the local anesthetics levobupivacaine and ropivacaine be used to treat colon cancer?**  
BİTGEN N., ÖNDER G. Ö., ÖZ GERGİN Ö., Baran M., Goekahmetoglu G., YAY A. H.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.48, no.1, pp.161-167, 2023 (ESCI)
- V. **Caffeine Increased Antitumor Effects of Paclitaxel (PTX) in MCF-7 and MDA-MB-231 Breast Cancer Cells**  
Aydın F., ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., BİTGEN N.  
Journal of Research in Pharmacy, vol.27, no.6, pp.2242-2249, 2023 (ESCI)
- VI. **Ganoderma lucidum inhibits proliferation and promotes autophagy in breast cancer cell lines with varying hormonal sensitivity by regulating Beclin-1, LC3, and p62**  
Göktepe Ö., Önder G. Ö., Bolat D., Çınar V., Hamurcu Z., Yakan B., Yay A. H.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.47, 2022 (ESCI)
- VII. **Kuersetinin İnsan Meme Kanseri Hücre Hattı Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
Baran M., Göktepe Ö., Önder G. Ö., Gönen Z. B., Yay A. H.  
Ahi Evran Medical Journal, vol.6, no.3, pp.261-269, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Effect of Melissa officinalis L. on human breast cancer cell line via apoptosis and autophagy**  
Bitgen N., Baran M., Önder G. Ö., Suna P. A., Gürbüz P., Yay A. H.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.47, no.2, pp.765-775, 2022 (ESCI)
- IX. **Comparison of the Effectiveness of Rapamycin and Gabapentin Treatment in Rats with Induced Sciatic Nerve Injury**  
CANPOLAT M., ÇOLPAK H. A., GÜNAY CANPOLAT D., ÖNDER G. Ö., YETKİN M. F., YAY A. H., ERTÜRK ZARARSIZ G., KUMANDAŞ S.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, 2022 (ESCI)
- X. **İyonize Radyasyonun Karaciğer ve Böbrek Dokusu Üzerine Etkisi**  
Baran M., Önder G. Ö., Balcioğlu E., Yıldız O. G., Yay A. H.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.18, no.1, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **RAT COCHLEA CONTINUES TO DEVELOP AFTER BIRTH**  
Balcioğlu E., Önder G. Ö., Yalçın B., Bilgici P., Ülger M., Yay A. H., Nisari M., Somdaş M. A.  
Gevher Nesibe Journal IESDR, vol.6, pp.104-111, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Comparison of the effectiveness of rapamycin and gabapentin treatments on sciatic nerve injury-induced in rats**  
Canpolat M., Çolpak H. A., Günay Canpolat D., Önder G. Ö., Yetkin M. F., Yay A. H., Ertürk Zararsız G., Kumandaş S.  
Erciyes Medical Journal, vol.27, no.2, pp.95-112, 2021 (ESCI)
- XIII. **NORMAL, FAZLA KİLOLU VE OBEZ BİREYLERDE IZUMO-1 SPERM YÜZEY RESEPTÖRÜNÜN EKSPRESYON DÜZEYİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
SEYMEÑOĞLU V. C., ÖNDER G. Ö., CANTÜRK TAN F., BARAN M., EKMEKÇİOĞLU O., ŞATIR BAŞARAN G., YAY A. H.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.29, pp.186-191, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Normal, Fazla Kilolu ve Obez Bireylerde Izumo-1 Sperm Yüzey Reseptörünün Ekspresyon Düzeyinin Karşılaştırılması**  
Seymenoğlu V. C., Önder G. Ö., Cantürk Tan F., Baran M., Ekmekçioğlu O., Şatır Başaran G., Yay A. H.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.29, no.3, pp.186-191, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Investigation of the histological structure of cochlea and corti under light and electron microscope**  
Yalçın B., Balcioğlu E., Yay A. H., Önder G. Ö., Bilgici P., Somdaş M. A.  
kulak burun boğaz uygulamaları, vol.8, no.3, pp.160-164, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **FARKLI HASTA GRUPLARINDA SPERM MORFOLOJİSİ VE DNA HASARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ**  
THE DETERMINATION OF SPERM MORPHOLOGY AND DNA DAMAGE IN THE

## DIFFERENT PATIENT GROUPS

Caner B. C., Cantürk Tan F., Balcioğlu E., Baran M., Önder G. Ö., Yay A. H.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.29, pp.84-90, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

### XVII. THE EFFECT OF METHOXYCHLOR ON KIDNEY AND LIVER TISSUES

Balcioğlu E., Yalçın B., Önder G. Ö., Özdamar S.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.28, no.2, pp.57-61, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

### XVIII. Evaluation of protective effects of melatonin on free radical metabolism in rat kidney during ischemia-reperfusion

Nisari M., Yay A. H., Ertekin T., Nisari M., Al Ö., Ceylan D., Önder G. Ö., Kavutçu M.  
Ukr J Nephrol Dial, vol.64, no.4, pp.20-29, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

### XIX. Histopathological and hippocampal changes in the brain of rat pups exposed to electromagnetic fields

CANTÜRK TAN F., ÖNDER G. Ö., TAN B., KARAMAZI Y., YAY A. H., DAŞDAĞ S.  
An international journal of experimental and clinical anatomy, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. Kök Hücrenin Tanımı ve Tarihçesi

ÖNDER G. Ö., CENGİZ MAT Ö.  
in: ÇOCUK NÖROLOJİSİ PRATIĞİNDE KÖK HÜCRE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM, Canpolat Mehmet, Editor,  
Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, pp.13-18, 2023

### II. BAŞ BOYUN EMBRİYOLOJİSİ

GÖKTEPE Ö., ÖNDER G. Ö.  
in: SAĞLIK & BİLİM 2022 GENEL EMBRİYOLOJİ-II, AKKUŞ Murat, Editor, Efe Akademik Yayıncılık, İstanbul,  
pp.37-46, 2022

### III. ENDOKRİN SİSTEM EMBRİYOLOJİSİ

ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö.  
in: SAĞLIK & BİLİM 2022 GENEL EMBRİYOLOJİ-1, AKKUŞ Murat, Editor, Efe Akademik Yayıncılık, İstanbul,  
pp.129-136, 2022

### IV. Bölüm 10 Hücre Sitoplazması

ÖNDER G. Ö.  
in: Güncel Fizyoloji-Histoloji-Embriyoloji Çalışmaları II, ERDOĞAN Mümin Alper, POLAT Sait, Editor, Akademisyen  
Kitabevi A.Ş., Ankara, pp.153-166, 2021

### V. 9. Bölüm: Erkek Genital Sistem Histolojisi

ÖNDER G. Ö.  
in: ÖZEL HİSTOLOJİ, GÖKTEPE ÖZGE, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, pp.125-140, 2021

### VI. 2. Bölüm: Epitel Dokusu

Önder G. Ö., Göktepe Ö.  
in: Temel Histoloji, Prof. Dr. Birkan YAKAN - Doç. Dr. Arzu YAY - Dr. Öğr. Üyesi Esra BALCIOĞLU, Editor, PEGEM  
AKADEMİ, Ankara, pp.7-27, 2020

### VII. Mide Histolojisi

ÖNDER G. Ö.  
in: Güncel Fizyoloji-Histoloji-Embriyoloji Çalışmaları, ÖZGÜNEN Tuncay, POLAT Sait, Editor, Akademisyen Kitabevi  
A.Ş., Ankara, pp.63-72, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. NONİLFENOL KAYNAKLI BÖBREK TOKSİSİTESİNE KARŞI BORİK ASİTİN TERAPÖTİK ETKİSİ

GÖKTEPE Ö., ÖNDER G. Ö., YALÇIN B., KALKAN K. T.

UMTEB - XIV International Scientific Research Congress, Naples, Italy, 14 - 15 September 2023

- II. **Farklı Dozlarda Uygulanan Nonylphenol'ün Karaciğer Dokusu Üzerine Etkisi**  
ÖNDER G. Ö., YALÇIN B., GÖKTEPE Ö., KALKAN K. T., OKUR E.  
13th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Turkey, 26 - 27 August 2023
- III. **EFFECT OF MESENCHYMAL STEM CELL DERIVED EXOSOMES AGAINST PACLITAXEL-INDUCED UTERINE AND TUBA UTERINE DAMAGE**  
KARAMAN E., ÖNDER G. Ö., GÖNEN Z. B.  
9th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Mardin, Turkey, 20 - 22 January 2023
- IV. **B3 VİTAMİN (NİKOTİNAMİD)'İN MDA-MB-231 MEME KANSERİ HÜCRE HATTINDA HÜCRE ÖLÜMÜ MEKANİZMALARI ÜZERİNE ETKİSİ**  
GÖKTEPE Ö., BOLAT D., ÖNDER G. Ö., YAY A. H.  
CUKUROVA 9th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Turkey, 9 - 11 October 2022
- V. **B6 VİTAMİNİNİN MDA-MB-231 MEME KANSERİ HÜCRE DİZİSİ ÜZERİNE APOPTOTİK ETKİSİ**  
ÖNDER G. Ö., ALIŞAN SUNA P., GÖKTEPE Ö., YAY A. H.  
8. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 1 - 02 October 2022
- VI. **The therapeutic potential of Mesenchymal stem cells in the treatment of chemotherapy-related side effects**  
SEZER G., YAY A. H., SOYER SARICA Z., GÖNEN Z. B., ÖNDER G. Ö., YILMAZ GÖÇ R., YILMAZ S.  
International Conference on Cell & Stem Cell Research, Paris, France, 16 - 17 September 2022
- VII. **MDA-MB-231 MEME KANSERİ HÜCRE HATTINA MELİSSA OFFİCİNALİS L.'NİN ETKİSİ**  
BİTGEN N., BARAN M., ÖNDER G. Ö., GÜRBÜZ P., YAY A. H.  
9. INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE, Kayseri, Turkey, 10 - 12 June 2022
- VIII. **MDA MB-231 MEME KANSERİ HÜCRE HATTINDA KUERSETİN'İN APOPTOZ VE OTOFAJİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
BARAN M., ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., YAY A. H.  
CUKUROVA 7th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Turkey, 7 - 08 September 2021
- IX. **RADYASYONUN NEDEN OLDUĞU DALAK VE PANKREAS DNA HASARINA KARŞI QUERCETİN ROLÜNÜN COMET ASSAY İLE BELİRLENMESİ**  
ÖNDER G. Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., ALIŞAN SUNA P., ÖZYAZGAN T. M., YILDIZ O. G., YAY A. H.  
VI. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 8 - 09 May 2021
- X. **RADYASYONUN NEDEN OLDUĞU GÖZ HASARI ÜZERİNE QUERSETİNİN ETKİSİ; HİSTOMORFOMETRİK BİR ÇALIŞMA**  
ALIŞAN SUNA P., ÖNDER G. Ö., BARAN M., BALCIOĞLU E., YILDIZ O. G., YAY A. H.  
INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VII, Kayseri, Turkey, 16 - 17 April 2021
- XI. **Enzymatic and histopathological changes in rat liver exposed to prenatal radiofrequency electromagnetic field: 3 generations**  
CANTÜRK TAN F., DAŞDAĞ S., ÖNDER G. Ö., YALÇIN B., YAY A. H., İLHAN O. Ç., GENÇASLAN M. A., TAN B.  
UNESCO/UNITWIN Network Web seminar 2020, Karnataka, India, 6 - 07 August 2020
- XII. **LİPOLİSAKKARİT İLE OLUŞTURULAN AKCİĞER HASARI ÜZERİNE GANODERMA LUCİDUM'UN KORUYUCU ETKİSİ**  
BARAN M., ALIŞAN SUNA P., CENGİZ MAT Ö., KALKAN K. T., ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.  
GEVHER NESİBE 5. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 24 - 25 April 2020
- XIII. **DOXORUBİCİNE BAĞLI AKCİĞER HASARI ÜZERİNE FARKLI DOZ SELENYUMUN ETKİLERİ**  
CENGİZ MAT Ö., ALIŞAN SUNA P., BARAN M., ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.  
GEVHER NESİBE 5. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 24 - 25 April 2020
- XIV. **DENEYSEL DİYABETİN SIÇAN KARACİĞER DOKUSU ÜZERİNE ETKİSİ**  
ALIŞAN SUNA P., BOLAT D., BARAN M., ÖNDER G. Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.  
MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL & MEDICAL SCIENCES-XI, Tokat, Turkey, 13 - 15 March 2020
- XV. **DOXORUBİCİNE BAĞLI KARDİYOTOKSİSİTE ÜZERİNE FARKLI DOZ SELENYUMUN ETKİLERİ**

CENGİZ MAT Ö., ALIŞAN SUNA P., BARAN M., GÖKTEPE Ö., ÖNDER G. Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.  
MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL & MEDICAL  
SCIENCES-XI, Tokat, Turkey, 13 - 15 March 2020

- XVI. **NONYLPHENOL'ÜN KEMİK GELİŞİMİ ÜZERİNE TOKSİK ETKİSİNE KARŞI CURCUMİN'İN KORUYUCU ROLÜ**  
ALIŞAN SUNA P., ÖNDER G. Ö., CENGİZ MAT Ö., BARAN M., CEYHAN A., YAY A. H.  
IX. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL & TECHNICAL SCIENCES, Gaziantep, Turkey, 7 - 08  
February 2020
- XVII. **Nonylphenol uygulanan dişi ratlarda melatoninin böbrek üzerine koruyucu etkisi**  
GÖKTEPE Ö., BİLGİCİ P., ÖNDER G. Ö., ALIŞAN SUNA P., BOLAT D., BALCIOĞLU E., YAY A. H.  
MAS 10th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING,  
NATURAL&MEDICAL SCIENCES, İzmir, Turkey, 14 December 2019
- XVIII. **Fasiyal Sinir Hasarında Mezenkimal Kök Hücre ve Kolekalsiferolün Rejenerasyona Etkisinin Araştırılması**  
NURSAÇAN C. O., ERKAN M., ŞAN F., GÖNEN Z. B., YETKİN M. F., YAY A. H., ÖNDER G. Ö., ÜNLÜ Ş. M., VURAL A.,  
SEVİM Ç., et al.  
41. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 November 2019
- XIX. **Deney hayvanlarında doğum öncesi ve doğum sonrası korti organ gelişimi**  
ÜLGER M., BALCIOĞLU E., BİLGİCİ P., YAY A. H., ÖNDER G. Ö., NİSARİ M.  
Uluslararası 19 Mayıs Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Samsun, Turkey, 17 - 19 December 2019
- XX. **PSÖDOEFEDRİNİN FETAL KORTİ ORGAN GELİŞİMİNE OLASI ETKİSİ**  
BİLGİCİ P., BALCIOĞLU E., YİĞİT H., YAY A. H., ÖNDER G. Ö., UNUR E.  
II. ULUSLARARASI GEVHER NESİBE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 30 November - 02 December  
2018
- XXI. **Deneysel diyabet oluşturulan sıçanlarda HNGF6A'nın dalak dokusu ve apoptozu üzerine etkisi**  
ÖNDER G. Ö., BALCIOĞLU E., ÖZKUL T., YAY A. H., GÖKTEPE Ö., BARAN M., AYDOĞAN S.  
İnternational science and academic congress 18, Konya, Turkey, 8 - 09 December 2018
- XXII. **Radyofrekans-Elektromanyetik Alana Maruz Kalan Sıçan Beyninde Histopatolojik ve MAPKs'ların Hipokampal Düzeylere Teratojenik Etkileri**  
CANTÜRK TAN F., ÖNDER G. Ö., TAN B., KARAMAZI Y., YAY A. H., DAŞDAĞ S., YALÇIN B.  
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018
- XXIII. **Elektromanyetik alana maruz kalan sıçan yavruları beynde histopatolojik, hipokampal değişiklikler**  
CANTÜRK TAN F., ÖNDER G. Ö., TAN B., KARAMAZI Y., YAY A. H., DAŞDAĞ S.  
16. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 20 May 2018
- XXIV. **Paklitaksel Uygulanan Testis Dokusunda Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Otofajideki Rolü**  
ÖNDER G. Ö., SEZER G., YAY A. H., CEYHAN A., SOYER SARICA Z., YILMAZ S., GÖNEN Z. B.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XXV. **Normal, fazla kilolu ve obez bireylerde Izumo-1 sperm yüzey reseptörünün ekspresyon düzeyinin karşılaştırılması**  
SEYMEÑOĞLU V. C., ÖNDER G. Ö., CANTÜRK TAN F., GÖKTEPE Ö., EKMEKÇİOĞLU O., ŞATIR BAŞARAN G., YAY A. H.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 May 2018
- XXVI. **Sisplatin ile Oluşturulan Ovaryum Toksisitesine Karşı N-Asetil Sisteinin Tedavi Edici Etkisi**  
ÖNDER G. Ö., BALCIOĞLU E., SEZER G., ÖZTÜRK E., SOMDAŞ M. A.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XXVII. **Sıçanların fetüsünde elektromanyetik alanın neden olduğu karaciğer hasarında histopatolojik değişiklikler**  
KARAMAZI Y., CANTÜRK TAN F., ÖNDER G. Ö., YALÇIN B., YAY A. H., TAN B., DAŞDAĞ S.  
1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON SPORTS, ANTHROPOLOGY, NUTRITION, ANATOMY AND RADIOLOGY,  
Nevşehir, Turkey, 3 - 05 May 2018
- XXVIII. **Sisplatin İle Oluşturulan Böbrek Hasarına Karşı Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin**

### **Tedavi Edici Etkisi**

YAY A. H., SEZER G., YILMAZ GÖÇ R., ÖNDER G. Ö., SOYER SARICA Z., ÜLGER M., YILMAZ S., GÖNEN Z. B.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018

- XXIX. **Diyabetik nöropatide ozonun nöroprotektif etkisine hangi mekanizmalar aracılık eder?**  
ERKEN H. A., ERKEN G., AKCILAR R., KOÇAK F. E., YAY A. H., ŞİMŞEK H., ÖNDER G. Ö., AKÇILAR A., GENÇ O.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 05 September 2016
- XXX. **Metoksiklor ile Oluşturulan Oksidatif Stresin Karaciğer Dokusu Üzerine Etkisi**  
BALCIOĞLU E., ÖNDER G. Ö., ÖZDAMAR S.  
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016
- XXXI. **Deneyisel Rat Modelinde Sisplatinin İndüklediği Over Hasarı Üzerine Progesteronun Koruyucu Etkisi**  
ÖZDAMAR S., GÖKTEPE Ö., İSLİMYE TAŞKIN M., ÖNDER G. Ö., KAYMAK E., YAY A. H.  
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016
- XXXII. **Ehrlich Solid Tümörlerinde Kanser Kök Hücre Varlığının İmmunohistokimyasal Olarak Değerlendirilmesi**  
ÖNDER G. Ö., ÖZDAMAR S., ERTEKİN T.  
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016
- XXXIII. **İnsan kıl foliküllerinde eksprese edilen markerların farklı deri bölgelerine göre değerlendirilmesi**  
YAY A. H., ÖNDER G. Ö., ÖZDAMAR S., GÖKTEPE Ö., ÖKTEM İ. S., ÇORUH A.  
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016
- XXXIV. **SIÇANLARDA VARENİKLİNİN NEFROTOKSİK ETKİSİ**  
KOÇ A., ERKEN H. A., KOÇAK F. E., YAY A. H., GÜÇLÜ A., SARI E., ŞİMŞEK H., ÖNDER G. Ö., GENÇ O.  
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi 2014, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014
- XXXV. **Deneyisel Diyabetin Kemik Yapısı, Mineral Yoğunluğu Ve Apoptozis Üzerine Etkileri**  
ÖZDAMAR S., YAY A. H., BALCIOĞLU E., ÖNDER G. Ö., YALÇIN B., SÖNMEZ M. F.  
XII. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014
- XXXVI. **Ovaryumda İskemi/Reperfüzyon Hasarı Üzerine 2-Aminoethoxydiphenyl Borate'ın Etkisi**  
YAY A. H., ÖNDER G. Ö., İSLİMYE TAŞKIN M., HİŞMİOĞULLARI A. A., ADALI E., ÇAKIR GÜNGÖR A., İNCEBOZ Ü.  
XII. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014
- XXXVII. **Rat Böbrek Dokusunda İskemi/Reperfüzyon Hasarı Üzerine Melatonin Etkisi**  
ÖNDER G. Ö., NİSARİ M., KAVUTÇU M., YAY A. H., ERTEKİN T., NİSARİ M., AL Ö., KANAN D.  
XII. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014
- XXXVIII. **RATLARDA TÜM VÜCUT GAMA RADYASYONUNA BAĞLI AKCİĞER TOKSİSİTESİNE KARŞI PYCNOGENOLÜN KORUYUCU ROLÜ**  
CANTÜRK TAN F., CANER Y., YAY A. H., ÖNDER G. Ö., YILDIZ O. G.  
Uluslararası Katılımlı I. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, İzmir, Turkey, 30 October - 03 November 2013
- XXXIX. **RATLARDA TÜM VÜCUT IŞINLAMASINA BAĞLI KARACİĞER HASARINA KARŞI PYCNOGENOLÜN FARKLI DOZLARININ RADYO KORUYUCULUK ETKİSİ**  
CANTÜRK TAN F., CANER Y., YAY A. H., YILDIZ O. G., ÖNDER G. Ö.  
Uluslararası Katılımlı I. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, 30 October - 03 November 2013
- XL. **18 GY GAMA IŞINLAMAYA MARUZ KALMIŞ RAT BÖBREKLERİNDE PYCNOGENOLÜN RADYO KORUYUCULUK ETKİSİ**  
CANTÜRK TAN F., CANER Y., YAY A. H., YILDIZ O. G., ÖNDER G. Ö.  
Uluslararası Katılımlı I. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, İzmir, Turkey, 30 October - 03 November 2013

### **Supported Projects**

YAY A. H., ÖZDAMAR S., ÖNDER G. Ö., SEZER G., Project Supported by Higher Education Institutions, Melatoninin MCF-7 ve MDA-MB-231 İnsan Meme Kanseri Hücre Hatları Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2019  
TAŞDEMİR Z., EROL H., YAY A. H., KÖY Ö., ÖNDER G. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, L-arginin L-glutamin ve hidroksi metil bütirat içerikli beslenme ürünü uygulamasının yara iyileşmesi üzerine etkilerinin incelenmesi,



2016 - 2018

YAY A. H., KORKMAZ G. Ö., ÖKTEM İ. S., ÇORUH A., ÖZDAMAR S., Project Supported by Higher Education Institutions,  
İnsan kıl foliküllerinde eksprese edilen markerların farklı deri bölgelerine göre değerlendirilmesi, 2013 - 2015

## **Activities in Scientific Journals**

Sağlık Bilimleri Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2019 - Continues

## **Metrics**

Publication: 96

Citation (WoS): 171

Citation (Scopus): 114

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 7