

## **Assoc. Prof. MÜNEVVER BARAN**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 28032

**Fax Phone:** [+90 +90 352 437 9169](tel:+903524379169)

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

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

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0003-0369-1022

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAP-2345-2021

ScopusID: 55871681600

Yoksis Researcher ID: 228121

### **Education Information**

Doctorate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tibbi Biyoloji AD., Turkey 2007 - 2011

Postgraduate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tibbi Biyoloji AD., Turkey 2000 - 2004

Undergraduate, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1996 - 2000

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Dissertations**

Doctorate, Immunohistochemical Investigation of P16, P53 and Ki-67's Prognostic Values in Diffuse Large B-Cell Lymphomas, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2011

Postgraduate, Çevresel Olarak Asbeste Maruz Kalan Kişilerin Lenfositlerindeki Sitogenetik Değişikliklerin İncelenmesi, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2004

### **Research Areas**

Medicine, Medical Biology, Life Sciences, Fundamental Medical Sciences

### **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2023 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2018 - Continues

Expert PhD, Erciyes University, Halil Bayraktar S.H.M.Y.O., Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2015 - 2018

### **Academic and Administrative Experience**

Erciyes University, 2018 - Continues

Erciyes University, 2015 - 2018

## Courses

Farmakogenetik, Undergraduate, 2021 - 2022

Moleküler Biyolojide Güncel Teknikler, Doctorate, 2021 - 2022

Molecular Biology, Undergraduate, 2021 - 2022

Tıbbi Biyoloji ve Genetik II, Undergraduate, 2020 - 2021

Kanser Genetiği ve Biyolojisi, Doctorate, 2020 - 2021

Moleküler Hücre Biyolojisi, Postgraduate, 2020 - 2021

Tıbbi Biyoloji ve Genetik-I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Klinik Sitoloji, Associate Degree, 2017 - 2018

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, June, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, December, 2019

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

- I. **Studies on the ameliorative potential of dietary supplemented different dose of selenium on doxorubicin-induced ovarian damage in rat**  
CENGİZ MAT Ö., Alisan Suna P., BARAN M., Ceyhan A., YAY A. H.  
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, vol.38, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the neuroprotective effect of quercetin against damage caused by gamma radiation**  
BARAN M., BAŞARAN K. E., Gergin O. O., Cengiz O., YILDIZ O. G., YAY A. H.  
Journal of Cancer Research and Therapeutics, vol.20, no.1, pp.261-267, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Cell proliferation, apoptosis and inflammation response of <i>Melissa</i> <i>officinalis</i> and <i>Thymus vulgaris</i> 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)
- IV. **Effects of ozone therapy on acidic corneal burns in rats**  
Aydogan S., EROL H., BARAN M.  
VETERINARY RESEARCH FORUM, vol.14, no.4, pp.195-199, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Beyond the colors: enhanced deep learning on invasive ductal carcinoma**  
Öztürk M., Baran M., Latifoğlu F.  
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, vol.34, no.21, pp.18953-18973, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Impact of K-ras Mutation and C-myc Overexpression on the Prognosis of Diffuse Large B-Cell Lymphomas**  
ERTAS S. K., ÜNAL A., AKALIN H., BARAN M., CANÖZ Ö., KONTAŞ O., ÖZKUL Y., KEKLİK M., SIVGIN S., ESER B., et al.  
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.32, no.1, pp.16-22, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **Use of selenium to ameliorate doxorubicin induced hepatotoxicity by targeting pro-inflammatory cytokines**  
Cengiz Ö., Baran M., Balcioğlu 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)
- IX. **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)
- X. **The Effects of Leptin on Rat Brain Development; An Experimental Study**  
 Yay A. H., Önder G. Ö., Ozdamar S., Bahadir A., Aytekin M., Baran M.  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF PEPTIDE RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.25, pp.1605-1616, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **The chondrotoxic and apoptotic effects of levobupivacaine and bupivacaine on the rabbit knee joint**  
 Cevik O., Gergin O. O., Yıldız K., Bayram A., Canöz Ö., Halıcı M., Baran M., Yay A. H., Polat S.  
 REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.68, pp.605-612, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Assessment of markers expressed in human hair follicles according to different skin regions**  
 Yay A. H., GÖKTEPE Ö., Bahadir A., ÖZDAMAR S., ÖKTEM I. S., ÇORUH A., BARAN M.  
 ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.27, no.7, pp.929-939, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Immunohistochemical investigation of P16, P53 and Ki-67's prognostic values in diffuse large B-Cell lymphomas**  
 Baran M., Canöz Ö., Altuntaş H., Sıvgın S., Çetin M., Yay A. H., Ketenci S.  
 BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.118, no.10, pp.602-608, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Prognostic Value of SPARC Expression in Unresectable NSCLC Treated with Concurrent Chemoradiotherapy**  
 Kurtul N., EROĞLU C., Unal D., Tasdemir E. A., ORHAN O., ZARARSIZ G., BARAN M., Kaplan B., KONTAŞ O.  
 ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.15, no.20, pp.8911-8916, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Intermediate filament protein nestin is expressed in developing meninges**  
 Yay A. H., Özdamar S., Canöz Ö., Baran M., Tucer B., Sonmez M. F.  
 BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.115, pp.718-722, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **ERCC1 as a Biological Marker Guiding Management in Malignant Pleural Mesothelioma**  
 Cihan Y. B., ÖZTÜRK A., Arslan A., DENİZ K., Baran M., Karaca H.  
 ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.15, no.10, pp.4117-4123, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Nestin Expression in Meningiomas of Different Grades**  
 Yay A. H., Özdamar S., Canöz Ö., Tucer B., Baran M.  
 JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.30, pp.532-540, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Investigation of micronucleus frequencies in lymphocytes of inhabitants environmentally exposed to chrysotile asbestos**  
 DONMEZ-ALTUNTAS H., Baran M., OYMAK F. S., Hamurcu Z., IMAMOGLU N. N., Ozesmi M., Demirtas H.  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, vol.17, no.1, pp.45-51, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **ÇEVRESEL OLARAK ASBESTE MARUZ KALAN KİŞİLERİN LENFOSİTLERİNDEKİ NÜKLEER BÖLÜNME İNDEKSİ NDI DEĞERLERİNİN İNCELENMESİ** Investigation of Uclear Division Index NDI in lymphocytes of People who are Environmentally Exposed to Asbestos  
 BARAN M., ALTUNTAŞ H., OYMAK F. S., HAMURCU Z., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., Demirtaş H.  
 Journal of Health Science, vol.13, pp.21-24, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of effects of curcumin and beta-carotene on ovarian damage caused by cisplatin**

- CEYHAN A., BARAN M., suna p., CENGİZ MAT Ö., YAY A. H.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.48, 2023 (ESCI)
- II. Evaluation of the genotoxic effect of nonylphenol applied in different doses on the bone marrow  
BİTGEN N., GÖKTEPE Ö., BARAN M., ipek E. k., YAY A. H.  
International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), vol.7, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. 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)
- IV. Diyabetik Sıçan Böbrek ve Karaciğer Dokularında Karnozinin Tedavi Edici Etkilerinin DNA Hasarı  
Açısından Değerlendirilmesi  
BALCIOĞLU E., BARAN M., CANTÜRK TAN F., ÖZKUL T., YAY A. H., ÜLGER M., YALÇIN B., BOLAT D.  
Ahi Evran Medical Journal, vol.6, no.3, pp.248-254, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. The Effect of Streptozotocin-Induced Diabetes on Renal Development in Different Development  
Periods  
BOLAT D., BARAN M., YAY A. H.  
International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, vol.4, no.2, pp.1-6, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. The Protective Effect of Melatonin on Nonylphenol-Induced Heart Damage; an Experimental Study  
GÖKTEPE Ö., ÜLGER M., GÖÇ R., BARAN M., BALCIOĞLU E., BOLAT D., YAY A. H.  
International Journal of Academic Medicne and Pharmacy, vol.4, no.2, pp.94-98, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Evaluation of Genotoxic and Cytotoxic Activity of Ganoderma Lucidum in Rat Bone Marrow Induced  
By Lipopolysaccharide  
BARAN M., BİTGEN N., KALKAN K. T., GÖKTEPE Ö., VAROL S., YAY A. H.  
Dicle Tıp Dergisi, vol.49, no.1, pp.36-44, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. 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)
- IX. Ionizing Radiation Effects In Vitro Study; Using The Rat Whole Embryo Culture Model  
BALCIOĞLU E., BARAN M., NİSARI M., GÖKTEPE Ö., BİLGİCİ P., BOLAT D., AL Ö., YILDIZ O. G., YAY A. H.  
Gevher Nesibe Journal IESDR, vol.6, no.13, pp.91-100, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. NORMAL, FAZLA KİLOLU VE OBEZ BİREYLERDE IZUMO-1 SPERM YÜZEY RESEPTÖRÜNÜN  
EKSPRESYON DÜZEYİNİN KARŞILAŞTIRILMASI  
SEYMEMENOĞLU 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)
- XI. FARKLI HASTA GRUPLARINDA SPERM MORFOLOJİSİ VE DNA HASARI ARASINDAKİ İLİŞKİİNİN  
BELİRLENMESİTHE 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)
- XII. NORMAL, FAZLA KİLOLU VE OBEZ BİREYLERDE IZUMO-1 SPERM YÜZEY  
RESEPTÖRÜNÜNEKSPRESYON DÜZEYİNİN KARŞILAŞTIRILMASITHE CONTRAST OF THE EXPRESSION  
LEVEL IN IZUMO-1 SPERM RECEPTORS  
seymenoğlu v. c., ÖNDER G. Ö., CANTÜRK TAN F., BARAN M., EKMEKÇİOĞLU O., Şatır başarısan g., YAY A. H.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. 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 NESIBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE, Kayseri, Turkey, 10 - 12 June 2022
- II. THE EFFECT OF MELISSA OFFICINALIS L. ON MDA-MB-231 BREAST CANCER CELL LINE

- BİTGEN N., BARAN M., ÖNDER G. Ö., GÜRBÜZ P., YAY A. H.  
9. INTERNATIONAL GEVHER NESIBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE, Kayseri, Turkey, 10 June 2022
- III. **GAITA MİKROBİYOTASININ HASTALIKLARLA İLİŞKİNDE ÖĞRENME MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
BARAN M., ÖZTÜRK M., LATIFOĞLU F.  
MAS INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL&amp; MEDICAL SCIENCES-XV September 7-8, 2021 ADANA, Adana, Turkey, 07 September 2021, pp.68-80
- IV. **Effect of quersetin on colon damage caused by radiation.**  
YALÇIN B., GÖKTEPE Ö., BARAN M., ÜLGER M., CANTÜRK TAN F., YAY A. H.  
Middle East International Conference on Contemporary Scientific Studies-VI Saint Joseph University of Beirut, Faculty of Educational Sciences, Beirut, Lebanon, 20 September 2021
- V. **LİPOPOLİSAKKARİDİN OVARYUM VE UTERUS DOKULARINDA OLUŞTURACAĞI DNA HASARINA GANODERMA LUCİDUM'UN KORUYUCU ETKİLERİ: DENEYSEL SİÇAN MODELİ**  
ÜLGEN M., KALKAN K. T., GÖKTEPE Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., YAY A. H.  
INTERNATIONAL GEVHER NESIBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VIII, İstanbul, Turkey, 19 November 2021, pp.401-411
- VI. **LİPOPOLİSAKKARİDİN OVARYUM VE UTERUS DOKULARINDA OLUŞTURACAĞI DNA HASARINA GANODERMA LUCİDUM'UN KORUYUCU ETKİLERİ: DENEYSEL SİÇAN MODELİ**  
ÜLGER M., KALKAN K. T., GÖKTEPE Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., YAY A. H.  
INTERNATIONAL GEVHER NESIBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VIII, 19 - 20 November 2021
- VII. **RADYASYONUN NEDEN OLDUĞU KOLON HASARINA KARŞI QUERSETİN'İN ETKİSİ**  
YALÇIN B., GÖKTEPE Ö., BARAN M., ÜLGER M., CANTÜRK TAN F., YAY A. H.  
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-VI, 20 - 22 September 2021
- 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, pp.187-199
- IX. **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, 7 - 08 September 2021
- X. **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
- XI. **RADYASYONUN NEDEN OLDUĞU DALAK VE PANKREAS DNA HASARINA KARŞI QUERCETİN ROLÜNÜN COMET ASSAY İLE BELİRLENMESİ**  
ÖNDER G. Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., ALİŞAN SUNA P., ÖZYAZGAN T. M., YILDIZ O. G., YAY A. H.  
VI. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 20 - 09 May 2021, pp.46-55
- XII. **RADYASYONUN NEDEN OLDUĞU DALAK VE PANKREAS DNA HASARINA KARŞI QUERCETİN ROLÜNÜN COMET ASSAY İLE BELİRLENMESİ**  
ÖNDER G. Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., ALİŞAN SUNA P., ÖZYAZGAN T. M., YILDIZ O. G., YAY A. H.  
VI. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 8 - 09 May 2021
- XIII. **Radyasyonun neden olduğu dalak ve pankreas DNA hasarına karşı quercetin rolünün comet assay ile belirlenmesi.**  
ÖNDER G. Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., Alişan Suna P., Özyazgan T. M., YILDIZ O. G., YAY A. H.  
VI. International Battalgazi Scientific Studies Congress, Malatya, Turkey, 08 May 2021
- XIV. **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 NESIBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VII, Kayseri, Turkey, 16 - 17 April 2021
- XV. STREPTOZOTOSİN İLE DENEYSEL DİYABET OLUŞTURULAN SİÇANLarda OVARYUM DOKUSUNUN İNCELENMESİ  
BOLAT D., BİLGİCİ P., GÖKTEPE Ö., BARAN M., YAY A. H.  
INTERNATIONAL GEVHER NESIBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VII, Kayseri, Turkey, 16 - 17 April 2021,  
pp.429-437
- XVI. 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 NESIBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VII, Kayseri, Turkey, 16 - 17 April 2021,  
pp.368-375
- XVII. STREPTOZOTOSİN İLE DENEYSEL DİYABET OLUŞTURULAN SİÇANLarda OVARYUM DOKUSUNUN İNCELENMESİ  
Bolat D., bilgici p., GÖKTEPE Ö., BARAN M., YAY A. H.  
INTERNATIONAL GEVHER NESIBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VII, 16 - 17 April 2021
- XVIII. RADYASYONA BAĞLI İNCE BAĞIRSAK HASARINA KARŞI QUERSETİN'İN KOYURUYUCU VE İYİLEŞTİRİCİ ETKİSİ  
GÖKTEPE Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., Özyazgan T. M., BALCIOĞLU E., YILDIZ O. G., YAY A. H.  
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-V, 27 - 28 March 2021
- XIX. Radyasyona Bağlı İnce Bağırsak Hasarına Karşı Quersetin'in Koyuruyucu ve İyileştirici Etkisi  
GÖKTEPE Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., YALÇIN B., ÖZYAZGAN M. T., BALCIOĞLU E., YILDIZ O. G., YAY A. H.  
Middle East International Conference On Contemporary Scientific Studies-V, Ankara, Turkey, 27 - 28 March 2021
- XX. Protecting and therapeutic effect of quersetin against small intestine damage due to radiation.  
March 27-28, 2021 / Ankara, Turkey  
GÖKTEPE Ö., BARAN M., CANTÜRK TAN F., Özyazgan T. M., BALCIOĞLU E., YILDIZ O. G., YAY A. H.  
Middle East International Conference on Contemporary Scientific Studies-V, Ankara, Turkey, 27 March 2021
- XXI. 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
- XXII. 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, 24 - 25 April 2020
- XXIII. LİPOPOLİSAKKARİT 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
- XXIV. DOXORUBİCİNE BAĞLI AKCİĞER HASARI ÜZERİNE FARKLI DOZ SELENYUMUN ETKİLERİ  
Cengiz Ö., Alişan Suna P., Baran M., Önder G. Ö., Göktepe Ö., Balcioğlu E., Yay A. H.  
5.Uluslararası Gevher Nesibe Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 25 April 2020, pp.124-132
- XXV. LİPOPOLİSAKKARİT İLE OLUŞTURULAN AKCİĞER HASARI ÜZERİNE GANODERMA LUCİDUM'UN KORUYUCU ETKİSİ  
Baran M., Alişan Suna P., Cengiz Ö., Kalkan K. T., Önder G. Ö., Göktepe Ö., Balcioğlu E., Yay A. H.  
5.Uluslararası Gevher Nesibe Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 25 April 2020, pp.115-122
- XXVI. DOXORUBİCİNE BAĞLI KARDİYOTOKSİTE ÜZERİNE FARKLI DOZ SELENYUMUN ETKİLERİ  
CENGİZ MAT Ö., Alişan Suna P., BARAN M., GÖKTEPE Ö., ÖNDER G. Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.  
MAS INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL& MEDICAL SCIENCES-XI, 13 - 15 March 2020
- XXVII. DOXORUBİCİNE BAĞLI KARDİYOTOKSİTE 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
- XXVIII. DOXORUBİCİNE BAĞLI KARDİYOTOKSİSITE ÜZERİNE FARKLI DOZ SELENYUMUN ETKİLERİ**  
 Cengiz Ö., Alişan Suna P., BARAN M., Göktepe Ö., ÖNDER G. Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.  
 MAS INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCEON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-XI, 13 - 15 March 2020
- XXIX. DENEYSEL DİYABETİN SİÇAN 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
- XXX. DENEYSEL DİYABETİN SİÇAN KARACİĞER DOKUSU ÜZERİNE ETKİSİ**  
 Alişan Suna P., Bolat D., BARAN M., ÖNDER G. Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.  
 MAS INTERNATIONAL CONFERENCEON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICALSCIENCES-XI, 13 - 15 March 2020
- XXXI. 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
- XXXII. NONYLPHENOL'ÜN KEMİK GELİŞİMİ ÜZERİNE TOKSİK ETKİSİNEKARŞI CURCUMİN'İN KORUYUCU ROLÜ**  
 Alişan Suna P., ÖNDER G. Ö., Cengiz Ö., BARAN M., CEYHAN A., YAY A. H.  
 IX. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES, 7 - 08 February 2020
- XXXIII. NONİLFENOL İLE OLUŞTURULAN KARACİĞER HASARI ÜZERİNE MELATONİN'İN KORUYUCU ETKİSİ**  
 CEYHAN A., GÖKTEPE Ö., BARAN M., Alişan Suna P., KALKAN K. T., CENGİZ MAT Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.  
 IX. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL & TECHNICAL SCIENCES, 7 - 08 February 2020
- XXXIV. THE PROTECTİVE EFFECT OF MELATONIN ON NONYLPHENOL INDUCED TO LIVER DAMAGE**  
 Ceyhan A., Göktepe Ö., Baran M., Suna P. A., Kalkan K. T., Cengiz Ö., Balcioğlu E., Yay A. H.  
 ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 7 - 08 February 2020, pp.256-269
- XXXV. Doxorubicine Bağılı Ototoksisite Üzerine Selenyumun Etkisi**  
 Cengiz Ö., Balcioğlu E., Yay A. H., Bilgici P., Ceyhan A., Bolat D., Baran M., Öz Gergin Ö.  
 I. AHİ EVRAN ULUSLARARASI TIP VE SAĞLIK BİLİMLER KONGRESİ, Kırşehir, Turkey, 11 - 14 April 2019
- XXXVI. Deneysel diyabet oluşturulan sıçanlarda HNGF6A'xxnının dalak dokusu ve apoptozu üzerine etkisi**  
 ÖNDER G. Ö., BALCIOĞLU E., ÖZKUL T., YAY A. H., göktepe ö., BARAN M., AYDOĞAN S.  
 International science and academic congress 18, 8 - 09 December 2018
- XXXVII. 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.  
 International Science and Academic Congress'18, 8 - 09 December 2018
- XXXVIII. IMPACT ON PROGNOSIS OF K-RAS MUTATION AND C-MYC OVEREXPRESSION AT DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMAS**  
 ERTAS S. K., İNAL A., KEKLİK M., ÖZKUL Y., AKALIN H., CANOZ I., KONTAŞ O., BARAN M., CIVGIN S., KAYNAR L., et al.  
 5th International Eurasian Hematology Congress, Antalya, Turkey, 15 - 19 October 2014, vol.38
- XXXIX. Farklı Gelişim Dönemlerindeki İnsan Meninkslerinde Nestin Ekspresyonu**  
 YAY A. H., ÖZDAMAR S., CANÖZ Ö., BARAN M., SÖNMEZ M. F., BALCIOĞLU E., KARABULUT D.  
 XI. National Histology and Embryology Congress, Turkey, 16 - 19 May 2012

## Supported Projects

BARAN M., DENİZ G. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuersetinin Prostat Kanseri PC3 Hücre Hattında Dosetakselin Neden Olduğu Hücresel Hasarı Düzenlemedeki Kemopreventif Etkisinin Araştırılması, 2024 - Continues

DOĞAN Ş. D., BARAN M., TURHAL T., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Azol Grupları İçeren Hidrazit Hidrazone Türevlerinin Tasarımı Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, 2023 - Continues

BARAN M., SÜLLÜ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolon Kanseri Hücre Hattında Borik Asitin Sitotoksik ve Apoptotik Etkisinin In vitro Yöntemler ile Araştırılması, 2023 - Continues

BARAN M., DEMİREL H. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolon Kanseri Hücrelerinde Selenyum Uygulamasının Proliferasyon ve Apopitoz Üzerine Etkisi, 2023 - Continues

DOĞAN Ş. D., GÜNDÜZ M. G., BARAN M., ÖZCAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Antitüberküller aktivite gösterme potansiyeline sahip yeni izoniazid türevlerinin tasarım sentez ve biyolojik aktivite çalışmaları, 2023 - Continues

ÖNDER G. Ö., KARAKAŞ E., YAY A. H., KARAMAN E., BARAN M., GÖKTEPE Ö., BOLAT D., Project Supported by Higher Education Institutions, Over TorsiyonDetorsiyonundan Sonra Yetişkin Diş Sıçanlarda Doku Hasarı Ve Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Borun Etkisi, 2022 - Continues

GÖKTEPE Ö., KARAKAŞ E., KARAMAN E., YAY A. H., DOLANBAY M., BARAN M., ÖNDER G. Ö., BOLAT D., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Oluşturulan Deneysel Endometriozis Modeli Üzerine Bor Tedavisinin Etkisi, 2022 - Continues

BARAN M., OKUR E., YAY A. H., DOLANBAY M., ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., KARAKAŞ E., KARAMAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Oluşturulan Deneysel Uterin HornPeritoneal Adezyon Modelinde Bor Tedavisinin Yapışıklık Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2022 - Continues

Göktepe Ö., Baran M., Gönen Z. B., Yay A. H., Başağa Y., TUBITAK Project, Dosetaksel'in Neden Olduğu Testiküler Hasarda Mezenşimal Kök Hücre ve Mezenşimal Kök Hücre Kaynaklı Eksozomların Kan-Testis Bariyeri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2023 - 2025

DOĞAN Ş. D., BİTGEN N., BARAN M., ÖZCAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Kinolin Türevlerinin Tasarımı Sentezi ve İnsan Meme Kanseri Hücre Hatlarında Sitotoksitesi ve Etki Mekanizmalarının Araştırılması, 2023 - 2024

YAY A. H., ÖZ GERGİN Ö., BARAN M., ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., CANTÜRK TAN F., SUNA P., CENGİZ MAT Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Dozlarda Uygulanan Nonylphenol'ün Testis Dokusu Üzerine Etkisi, 2021 - 2024

BARAN M., ÖZTÜRK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Dosetakselin neden olduğu testis hasarına karşı Salvia officinalisin etkisinin değerlendirilmesi, 2021 - 2024

ÖNDER G. Ö., BİTGEN N., BARAN M., İPEK E. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Thymus vulgaris ve Dosetakselin Prostat Kanseri Proliferasyonuna Etkisinin AgNOR Ölçümü ile Belirlenmesi, 2022 - 2023

BALCIOĞLU E., GÖNEN Z. B., BARAN M., BİLGİCİ P., YALÇIN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel diyabet oluşturulmuş sıçanlarda kemik iliği kaynaklı mezenşimal kök hücre insülin ve stevioside etkilerinin histopatolojik ve biyokimyasal olarak karşılaştırılması, 2020 - 2023

BARAN M., BİTGEN N., ZERZECATCI C., ÖNDER G. Ö., AHİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, SW 480 kolon kanseri hücre hattında Thymus vulgarisin antiproliferatif ve apoptotik etkisinin değerlendirilmesi, 2022 - 2022

BARAN M., AHİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Melissa officinalis'in kolon kanseri hücre hattında antiproliferatif etkisinin değerlendirilmesi, 2021 - 2022

BARAN M., ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Folik asitin insan meme kanseri hücre hatları üzerine etkisi, 2020 - 2022

ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., BARAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hesperidinin MCF-7 ve MDA-MB-231 insan meme kanseri hücre hatları üzerine etkisinin incelenmesi, 2020 - 2022

BARAN M., CANTÜRK TAN F., YILDIZ O. G., BALCIOĞLU E., ÖNDER G. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Radyasyona maruz kalan sıçanlarda Quersetinin radyoprotektif etkisinin değerlendirilmesi, 2020 - 2021

BARAN M., ÖZTÜRK F., CANÖZ Ö., YAY A. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Lenf nodu metastazının invaziv meme karsinomlarda apopitoz ve apelin ekspresyonuna etkisi, 2018 - 2019

## Scientific Refereeing

Archives of Gynecology and Obstetrics , Journal Indexed in SCI-E, September 2020  
International Journal of Radiation Biology , Journal Indexed in SCI-E, September 2020  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, Journal Indexed in ESCI, December 2019

## Metrics

Publication: 94  
Citation (WoS): 122  
Citation (Scopus): 117  
H-Index (WoS): 7  
H-Index (Scopus): 7

## Non Academic Experience

University, Tıp Fakültesi, Tibbi Patoloji  
Erciyes Üniversitesi/Tıp Fakültesi/Tibbi Patoloji Anabilim Dalı