

## Assoc. Prof. DİLEK KAAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 13608

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 13721

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

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

**Address:** Erciyes Üniversitesi, Genom ve Kök Hücre Merkezi, Merkez Kampüs, Talas Kayseri

### International Researcher IDs

ScholarID: 4xIslEsAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3622-2249

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-5951-2019

ScopusID: 57189595553

Yoksis Researcher ID: 317387

### Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri, Biyoloji, Turkey 2010 - 2015

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri, Biyoloji, Turkey 2008 - 2010

Undergraduate, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Edebiyat, Biyoloji, Turkey 2003 - 2007

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Hematolojik Onkolojide İnovatif Hücresel Tedaviler, TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ, 2016

Education Management and Planning, IV. Uygulamalı Temel Hücre Kültürü Teknikleri, Erciyes Üniversitesi, GENKÖK, 2016

Education Management and Planning, Uygulamalı Oral Fibroblast ve Mezenkimal Kök Hücre Teknikleri, Erciyes Üniversitesi, Genom ve Kök Hücre Merkezi, 2015

Education Management and Planning, III. Uygulamalı Temel Hücre Kültürü Teknikleri, Erciyes Üniversitesi, Genom ve Kök Hücre Merkezi, 2015

Education Management and Planning, Kök Hücre cGMP Laboratuvarı Kalite Güvenlik ve Kalite Kontrol Sistemi, Erciyes Üniversitesi, GENKÖK, 2014

Education Management and Planning, International Advisory Board Meeting, Erciyes Üniversitesi, Genom ve Kök Hücre Merkezi, 2014

Education Management and Planning, Good Manufacturing Practise (GMP), Erciyes Üniversitesi, Genom ve Kök Hücre Merkezi, 2014

Education Management and Planning, FACScanto Application Training, Erciyes Üniversitesi, GENKÖK, 2014

Education Management and Planning, Stem Cell Applications: From Bench Side to Bed Side, Erciyes Üniversitesi, GENKÖK, 2013

Education Management and Planning, Elektroforez Sistemlerinin Kullanıcı Eğitim Sertifikası, Erciyes Üniversitesi, GENKÖK, 2012

Education Management and Planning, UV-1800 Spektrofotometre Kullanıcı Eğitim Sertifikası, Erciyes Üniversitesi, GENKÖK, 2012

Education Management and Planning, International Conference Workshop on Stem Cell Research and Applications, Erciyes Üniversitesi, Genom ve Kök Hücre Merkezi, 2011

Education Management and Planning, UFC (Ultra Fast Liquid Chromatography) Eğitim Sertifikası, Erciyes Üniversitesi, GENKÖK, 2011

Education Management and Planning, Confocal User Training for TCS SPE Systems, Erciyes Üniversitesi, GENKÖK, 2011

Education Management and Planning, Life Long Learning (LLL) Erasmus,Certificate of Attendance for Student Mobility, University of Technology and Life Sciences Faculty of Agriculture and Biotechnology / Poland, 2011

Education Management and Planning, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Erciyes Üniversitesi, DEKAM, 2009

## Dissertations

Doctorate, Farelerde Deneysel Olarak Oluşturulan Ehrlich Assit Tümör (EAT) Üzerine Gilaburu (Viburnum opulus) Meyve Suyunun Etkileri, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, 2015

Postgraduate, Docetaxel/Adriamycin Kemoterapisi Alan Göğüs Kanserli Hastalarda Serum L-Karnitin Ve Glutatyon S-Transferaz Düzeylerinin Spektrofotometrik Olarak İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, 2010

## Research Areas

Medical Biology, Life Sciences, Biochemistry, Molecular Biology and Genetics, Neurobiology, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes University, Halil Bayraktar S.H.M.Y.O., --, 2023 - Continues

## Advising Theses

Kaan D., Güler H., Melatonin ve umbilikal kord kaynaklı mezenkimal kök hücre eksozomlarının be(2-C nöroblastoma hücreleri üzerinde terapötik potansiyellerinin araştırılması, Postgraduate, A.ŞENGÜL(Student), 2022

Kaan D., Ülger H., YAĞ DOKU KAYNAKLı MEZENKIMAL KÖK HÜCRENİN BüYÜME FAKTÖRLERİ ETKİSİYLE İSKELET KAS HÜCRESİNE İNDÜKLENMESİ, Postgraduate, B.DOĞAN(Student), 2019

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

- I. **Improving anti-tumour activity with melatonin-stimulated mesenchymal stem cell-derived exosomes in metastatic triple-negative breast cancer**  
KAAN D.  
Indian Journal of Biochemistry and Biophysics, vol.60, no.11, pp.817-827, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Protective effect of pycnogenol against gamma radiation-induced lung injury in rat: DNA damage, lipid peroxidation, antioxidant levels, and histopathological changes.**  
Tan F. C., Yay A. H., Yıldız O. G., Kaan D.  
Journal of cancer research and therapeutics, vol.18, no.6, pp.1658-1665, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Structural, surface, optical, and antimicrobial characterization of I<sub>2</sub>/Polymethyl methacrylate and CuS/I<sub>2</sub>/polymethyl methacrylate thin films**

- Meydaneri Tezel F., Kariper İ. A., Kaan D., Bahar D.  
JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.99, no.11, pp.1-8, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Assessment of cranberry bush on MCF-7 human breast cancer cells  
Kaan D.  
INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol.59, no.10, pp.977-984, 2022 (SCI-Expanded)
- V. Expression and biochemical significance of Piwil2 in stem cell lines  
KAAN D.  
POSTEPY HIGIENY I MEDYCZNY DOSWIADCZALNEJ, vol.76, no.1, pp.97-103, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. Effects of curcumin on lipid peroxidation and antioxidant enzymes in kidney, liver, brain and testis of mice bearing Ehrlich Solid Tumor  
Nisari M., YILMAZ S., ERTEKIN T., YAY A. H., Ceylan D., Inanc N., AL Ö., ÜLGER H.  
POSTEPY HIGIENY I MEDYCZNY DOSWIADCZALNEJ, vol.74, pp.416-425, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. The effect of growth factors on induction of mesenchymal stem cell to the skeletal muscle cells  
DOĞAN B., KAAN D., ÜLGER H.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.121, no.12, pp.853-857, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. Bioactivities of phytochemicals in Callistemon citrinus against multi-resistant foodborne pathogens, alpha glucosidase inhibition and MCF-7 cancer cell line  
Fayemi P. O., Ozturk I., Kaan D., Özcan S., Yerer M. B., Dokumaci A. H., Özcan C., Uwaya G. E., Fayemi O. E., Yetim H.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.33, pp.764-778, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. The effects of gilaburu (Viburnum opulus) juice on experimentally induced Ehrlich ascites tumor in mice  
Ceylan D., Aksoy A., Ertekin T., Yay A. H., Nisari M., Karatoprak G., Ülger H.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.14, no.2, pp.314-320, 2018 (SCI-Expanded)
- X. Preparation of Iodine and Silver Coated Thin Film on Poly(methylmethacrylate) Substrate and their Antifungal, Antibacterial and Mechanistic Properties  
Erkan Kariper S., Hepokur C., Kariper İ. A., Üstündağ İ., Kaan D.  
Indian Journal Of Pure & Applied Physics, vol.55, pp.122-128, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. The potential teratogenic effects of interferon beta-1a and interferon beta-1b on in vitro embryonic development.  
Ucar İ., ERTEKIN T., NİSARI M., CEYLAN D., AL Ö., ÜLGER H.  
Folia morphologica, vol.75, no.2, pp.257-263, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. Adipoz doku kaynaklı ekstrasellüler veziküllerin meme kanseri hücreleri üzerine apoptotik etkisi  
Kaan D.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.2, pp.914-924, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Wharton Gel-Derived Exosome Isolation: A Method Comparative Study  
KAAN D.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.1, pp.152-161, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Hastalarda Öğrenme ve Hafıza Bozukluklarının NEURL1 ve RGS14 Genleri ile İlişkisi  
ECİROĞLU H., ŞENER E. F., ÖZTOP D. B., ÖZMEN S., KAAN D., ÖZKUL Y.  
ACTA MEDICA ALANYA, vol.6, no.2, pp.207-213, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. The Effect of Gene Mutations on Metastasis and Overall Survival in Metastatic and Nonmetastatic Colon Cancers.  
Ozdemir Y., Cag M., Colak E., Coskun N., Başgöz N., Sarici H., Kaan D., Dogan M., Deniz K., İnanc M., et al.  
Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, vol.22, no.12, pp.3839-3846, 2021 (Scopus)
- V. Karaciğer Fibrozis Modellerinde Sık Kullanılan Kimyasal Ajanların Farklı Doz ve Zaman Dilimindeki

## Etkilerinin Belirlenmesi

KAAN D., TOPRAK G., YAY A. H., BAŞKOL G., ERTEKİN T., ÜLGER H.

Acta Medica Alanya, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **EKSÖZİMLERİN BİYOLOJİSİ, FONKSİYONLARI, TEŞHİS VE TEDAVİDE KULLANIMLARI**  
KAAN D.  
in: BİYOLOJİ ALANINDA TEORİK VE UYGULAMALI AKADEMİK ÇALIŞMALAR, Prof. Dr. Şifa TÜRKOĞLU..., Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.67-79, 2022
- II. **MEZENKİMAL KÖK HÜCRE KAYNAKLı EKSÖZİMLER**  
KAAN D.  
in: BİYOLOJİ ALANINDA TEORİK VE UYGULAMALI AKADEMİK ÇALIŞMALAR, Prof. Dr. Şifa TÜRKOĞLU..., Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.201-215, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Östrojen Rezeptör Pozitif Meme Kanseri Hücrelerinden Salınan Eksozomların Tümoriyenik Olmayan Meme Hücreleri Üzerindeki Biyolojik Etkisi**  
KAAN D.  
11th International Medicine and Health Sciences Researches Congress -11. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, UTSAK, 24 December 2022, pp.652-659
- II. **Apoptotic Effect of Adipose Tissue-Derived Extracellular Vesicles on Breast Cancer Cells**  
KAAN D.  
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Turkey, 23 November 2022
- III. **Therapeutic Potentials Of Melatonin And Mesenchymal Stem Cell-Derived Exosomes On Neuroblast Cell Proliferation**  
Şengül A., Kaan D., Güler H.  
7TH INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES, 29 - 31 October 2022
- IV. **Cytotoxicity Of Exosomes Derived From Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells On Human Breast Cancer Cell Line**  
Kaan D.  
5th INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN MEDICAL SCIENCES, Ankara, Turkey, 23 September 2022, pp.83-84
- V. **Wharton Jel Kaynaklı Eksozom İzolasyonu: Bir Metot Karşılaştırma Çalışması**  
Kaan D.  
11. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 08 October 2022, pp.69
- VI. **The effects of different fractions of Gilaburu viburnum opulus juice on the experimentally induced cancer in mice**  
AL Ö., NİSARİ M., ERTEKİN T., ŞEKER KARATOPRAK G., UCAR S., KAAN D., ÜLGER H.  
20th National Anatomy Congress, İstanbul, Turkey, 27 August 2019, vol.13, pp.156
- VII. **Effects of Paclitaxel on Lipid Peroxidation and Antioxidant Enzymes in Tissues of Mice Bearing Ehrlich Solid Tumor**  
Nisari M., Kaymak E., Ertekin T., Kaan D., İnanç N., Özdamar S.  
International Congress on Biological and Medical Sciences Life Science and Medicine Niğde Halis Demir Üniversitesi , Niğde, Turkey, 31 October - 03 November 2018
- VIII. **Cell isolating from bovine pericardial fluid and culturing for next tissue engineering applications**

- LATİFOĞLU F., Sönmezer D., Toprak G., Düzler A., İşler İ. A., Kaan D.  
International Conference on Technology, Engineering and Science (Icontes 2018), Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2018, vol.4, pp.224-229
- IX. Effects of Curcumin on Lipid Peroxidation andAntioxidant Enzymes in Kidney, Liver, Brain andTestis of Mice Bearing Ehrlich Solid Tumor  
NİSARİ M., YILMAZ S., ERTEKİN T., CEYLAN D., İNANÇ N., AL Ö., ÜLGER H.  
Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 8 - 11 November 2017, vol.1, pp.994
- X. The Effect of Gilaburu (*Viburnum opulus*) Juice onEhrlich Ascites Tumor (EAT) Cell Culture  
AL Ö., ÜLGER H., ERTEKİN T., NİSARİ M., SUSAR H., ceylan D., ŞEKER KARATOPRAK G.  
Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 8 - 11 November 2017, vol.1, pp.1051
- XI. The effect of *Viburnum opulus* L. juice on human breast cancer cell line Mcf-7  
Kaan D., Aksoy A., Ülger H.  
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.325
- XII. Evaluation protective effects of melatonin on free radical metabolism in rat kidney during ischemia-reperfusion  
Nisari M., Kavutçu M., Ertekin T., Nisari M., Yay A. H., Al Ö., Kaan D., Önder G.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre ve LAB-EXPO, 27 September - 01 October 2016, pp.3
- XIII. Hücre Bileşeni ve Biyomalzeme ile Vasküler Doku Üretimi  
SÖNMEZER D., LATİFOĞLU F., İŞOĞLU İ. A., DÜZLER A., TOPRAK G., KAAN D.  
Tip Teknolojileri Kongresi'16, Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2016
- XIV. Phytochemicals in *Callistemon citrinus*: a novel therapeutic approach against MCF-7 cell line  
FAYEMİD O. A A., CEYLAN D., ÖZCAN S., Muchenjed V., ÇAM M., AYCAN M. B., YETİM H.  
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, İstanbul, Turkey, 31 August 2015 - 02 September 2016, pp.13-14
- XV. Ehrlich Assit Tümör Modeli  
Ertekin T., Kaan D., Nisari M., Ülger H.  
III. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresine, Kayseri, Turkey, 05 May 2016, pp.11
- XVI. Antitumor effects of *Viburnum opulus* L.on Ehrlich Ascites Carcinoma in Mouse Model; Histopathological Evalution  
KAAN D., ERTEKİN T., YAY A. H., AKSOY A., ÜLGER H.  
2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2015
- XVII. The effects of gilaburu (*Viburnum opulus* L.) juice on experimentally induced cancer in mice  
KAAN D., AKSOY A., ÜLGER H., ERTEKİN T.  
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy 31 August–2 September 2015 I stanbul, Türkiye, İstanbul, Turkey, 31 August 2015, vol.26, pp.16
- XVIII. Gilaburu meyve suyunun fibroblast ve MCF-7 (meme kanser hücresi) hücre hattı üzerine etkisi: glutatyon s- transferazın rolü  
CEYLAN D., AKSOY A.  
Ulusal Botanik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2014, pp.11
- XIX. 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., KAAN D.  
XII. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014
- XX. Rat Böbrek Dokusunda İskemi/Reperfüzyon Hasarı Üzerine Melatonin Etkisi  
ÖNDER G. Ö., NİSARİ M., KAVUTÇU M., YAY A., ERTEKİN T., NİSARİ M., AL Ö., KAAN D.  
XII. National Histology and Embryology Congress, Turkey, 27 - 30 May 2014
- XXI. Ratlarda Tüm Vücut İşınlamasına Bağlı Karaciğer Hasarına Karşı Pycnogenolün Farklı Dozlarının Enzim Hücre ve Doku Düzeyinde Araştırılması  
CANTÜRK F., CANER Y., YAY A., ÖZÇOBAN Ö., YILDIZ O. G., KAAN D.  
Deneysel Hematoloji Kongresi & EBMT Highlight, NEVŞEHİR/KAPADOKYA, Turkey, 18 - 20 April 2014
- XXII. Determination of Sera Glutathione S-Transferase Isozymes from Docetaxel/Adriamycin Treated

### Breast Cancer Patients

KAAN D., ERGİN Ö., SAATÇİ E.

The International Conference on Enzyme Science and Technology "ICEST 2011", Turkey, 31 October - 04 November 2011

- XXIII. **Effects of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> stresses on antioxidant enzyme systems of *Phanerochaete chrysosporium***

Toprak G., Karadaş E., Dişyapar T., Ceylan D., Dabanlı D., Özcan S.

International Conference Enzymes Science and Technology, Aydin, Turkey, 31 October - 04 November 2011, pp.78

- XXIV. **The effect of piwil2 transfection on gst pi in human breast cancer cell line MCF-7**

Kaan D., Toprak G., Bahar D., Özcan S.

International Conference Workshop on Stem Cell Research and Applications, Kayseri, Turkey, 7 - 09 October 2011, pp.79

- XXV. **Cytotoxicity of *Echinops orientalis* extract on prostate adenocarcinoma cell line PC3**

Bahar D., Toprak G., Kaan D., Dinç G., Özcan S.

International Conference Workshop on Stem Cell Research and Applications, Kayseri, Turkey, 7 - 10 October 2011, pp.51

- XXVI. **The effect of GFP transfection on gst pi in human prostate cancer cell line LnCAP**

Toprak G., Kaan D., Bahar D., Saatçi E., Özcan S.

International Conference Workshop on Stem Cell Research and Applications, Kayseri, Turkey, 7 - 10 October 2011, pp.77

- XXVII. **Microspectrophotometric detection of serum l-carnitine and glutathione s-transferase activities on breast cancer patients whom got combined drug therapy**

SAATÇİ E., CEYLAN D., ERGİN Ö.

Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 October 2010, pp.110

### Other Publications

- I. **Rhamnetin improves antioxidant status in the liver of Ehrlich solid tumor bearing mice**

Nisari M., Bozkurt Ö., Ertekin T., Kaan D., İnanç N., Al Ö., Güler H., Unur E.

Other, pp.678-683, 2020

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

Nisari M., Yay A. H., Ertekin T., Al Ö., Kaan D., Nisari M., Önder G., Kavutçu M.

Other, pp.20-29, 2019

- III. **Effects of Paclitaxel on Lipid Peroxidation and Antioxidant Enzymes in Tissues of Mice Bearing Ehrlich Solid Tumor**

Nisari M., Kaymak E., Ertekin T., Kaan D., İnanç N., Özdamar S.

Other, pp.316-321, 2019

- IV. **Ehrlich assit tümör modeli**

Ertekin T., Kaan D., Nisari M., Ülger H.

Other, pp.81-87, 2016

### Supported Projects

GÜLER H., KAAN D., YAY A. H., EKEN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Haşimato tiroiditi oluşturulan farelerde mezenkimal kök hücre ve mezenkimal kök hücre kaynaklı eksozomların terapötik etkilerinin karşılaştırılması, 2023 - Continues

KAAN D., UÇAR S., ŞATIR BAŞARAN G., YILMAZ Z., DOLANBAY M., ÇINAR V., DOĞANYİĞİT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Subkronik 1metil4fenil1236tetrahidropiridin MPTP ile İndüklenmiş Parkinson Hastalığı C57BL6 Fare Modelinde İnsan Umbilikal Kord Dokusu Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre ve Eksozomlarının Terapötik

Potansiyellerinin Beyin Kaynaklı Nörotrofik Faktör BDNF ve Glial Kaynaklı Nörotrofik Faktör GDNF Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2022 - Continues

ERKILIÇ K., POLAT O. A., EVEREKLİOĞLU C., KAAN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Retinitis Pigmentoza tanılı hastalarda wharton jeli kökenli mezenşimal kök hücrelerin ve kök hücre eksozomlarının görsel fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi, 2021 - Continues

GÜLER H., KAAN D., ŞENGÜL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Melatonin Ve Umbilikal Kord Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre Eksozomlarının BE2C Nöroblastoma Hücreleri Üzerinde Terapötik Potansiyellerinin Araştırılması, 2022 - 2023

Dağlı F., Kaan D., TUBITAK Project, Biyokimyasal çalışmalarında Anlitik yöntemler, Biyoteknoloji ve Nanoteknoloji Uygulamaları, 2020 - 2022

AYVAZ A., KAAN D., AYYILDIZ N., TOPRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı evrelerdeki Büyük Balmumu güvesi Galleria mellonella larvalarının orta barsak proteinlerinin 2DPAGE yöntemiyle analiz edilmesi, 2017 - 2022

KAAN D., CEYLAN D., BAŞKOL G., ÜLGER H., ERTEKİN T., TOPRAK G., YAY A. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaciğer Fibrozis Modellerinde Sık Kullanılan Kimyasal Ajanların Farklı Doz Ve Zaman Dilimindeki Etkilerinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

## Activities in Scientific Journals

Biomedicine Engineering and Public Health Studies, Committee Member, 2023 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Member, 2022 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2023

BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH, National Scientific Refreed Journal, May 2020

## Metrics

Publication: 49

Citation (WoS): 50

Citation (Scopus): 51

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 3

## Congress and Symposium Activities

Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2016

3. Uluslararası Kök Hücre Kursu: "Hematolojik Onkolojide İnovatif Hücresel Tedaviler, Attendee, Turkey, 2016

2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

Ulusal Botanik Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2014

Deneysel Hematoloji Kongresi & EBMT Highlight, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2014

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2012

International Conference Workshop on Stem Cell Research and Applications, Attendee, Kayseri, Turkey, 2011

International Conference Enzymes Science and Technology, Attendee, Aydın, Turkey, 2011

22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2010

## Scholarships

Life Long Learning (LLL) Erasmus Öğrenci Staj Hareketliliği, University, 2011 - Continues

## Non Academic Experience

Erciyes Üniversitesi

University of Technology and Life Sciences