

Doç. Dr. DİLEK KAAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 13608

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 13721

E-posta: dkaan@erciyes.edu.tr

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

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi, Genom ve Kök Hücre Merkezi, Merkez Kampüs, Talas Kayseri

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4xIslEsAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3622-2249

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

ScopusID: 57189595553

Yoksis Araştırmacı ID: 317387

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Edebiyat, Biyoloji, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Hematolojik Onkolojide İnovatif Hücresel Tedaviler, TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, IV. Uygulamalı Temel Hücre Kültürü Teknikleri, Erciyes Üniversitesi, GENKÖK, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı Oral Fibroblast ve Mezenkimal Kök Hücre Teknikleri, Erciyes Üniversitesi, Genom ve Kök Hücre Merkezi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, III. Uygulamalı Temel Hücre Kültürü Teknikleri, Erciyes Üniversitesi, Genom ve Kök Hücre Merkezi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kök Hücre cGMP Laboratuvarı Kalite Güvenlik ve Kalite Kontrol Sistemi, Erciyes Üniversitesi, GENKÖK, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, International Advisory Board Meeting, Erciyes Üniversitesi, Genom ve Kök Hücre Merkezi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Good Manufacturing Practise (GMP), Erciyes Üniversitesi, Genom ve Kök Hücre Merkezi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, FACScanto Application Training, Erciyes Üniversitesi, GENKÖK, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Stem Cell Applications: From Bench Side to Bed Side, Erciyes Üniversitesi, GENKÖK, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Elektroforez Sistemlerinin Kullanıcı Eğitim Sertifikası, Erciyes Üniversitesi, GENKÖK, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, UV-1800 Spektrofotometre Kullanıcı Eğitim Sertifikası, Erciyes Üniversitesi, GENKÖK, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, International Conference Workshop on Stem Cell Research and Applications, Erciyes

Üniversitesi, Genom ve Kök Hücre Merkezi, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, UFLC (Ultra Fast Liquid Chromatography) Eğitim Sertifikası, Erciyes Üniversitesi, GENKÖK, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Confocal User Training for TCS SPE Systems, Erciyes Üniversitesi, GENKÖK, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Life Long Learning (LLL) Erasmus, Certificate of Attendance for Student Mobility, University of Technology and Life Sciences Faculty of Agriculture and Biotechnology / Poland, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Erciyes Üniversitesi, DEKAM, 2009

Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, Docetaxel/Adriamycin Kemoterapisi Alan Göğüs Kanseri Hastalarda Serum L-Karnitin Ve Glutasyon S-Transferaz Düzeylerinin Spektrofotometrik Olarak İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, 2010

Araştırma Alanları

Tıbbi Biyoloji, Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Nörobiyoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Halil Bayraktar S.H.M.Y.O., --, 2023 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

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

Kaan D., Ülger H., YAĞ DOKU KAYNAKLI MEZENKİMAL KÖK HÜCRENİN BÜYÜME FAKTÖRLERİ ETKİSİYLE İSKELET KAS HÜCRESİNE İNDÜKLENMESİ, Yüksek Lisans, B.DOĞAN(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.60, sa.11, ss.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, cilt.18, sa.6, ss.1658-1665, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Structural, surface, optical, and antimicrobial characterization of I2/Polymethyl methacrylate and CuS/I2/polymethyl methacrylate thin films**
Meydaneri Tezel F., Kariper İ. A., Kaan D., Bahar D.
JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.99, sa.11, ss.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, cilt.59, sa.10, ss.977-984, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Expression and biochemical significance of Piwil2 in stem cell lines**
KAAN D.
POSTEPY HIGIENY I MEDYCYNY DOSWIADCZALNEJ, cilt.76, sa.1, ss.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., ERTEKİN T., YAY A. H., Ceylan D., Inanc N., AL Ö., ÜLGER H.
POSTEPY HIGIENY I MEDYCYNY DOSWIADCZALNEJ, cilt.74, ss.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, cilt.121, sa.12, ss.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, cilt.33, ss.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, cilt.14, sa.2, ss.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, cilt.55, ss.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., ERTEKİN T., NİSARİ M., CEYLAN D., AL Ö., ÜLGER H.
Folia morphologica, cilt.75, sa.2, ss.257-263, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Adipoz doku kaynaklı ekstrasellüler veziküllerin meme kanseri hücreleri üzerine apoptotik etkisi**
Kaan D.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.914-924, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Wharton Jel Kaynaklı Eksozom İzolasyonu: Metot Karşılaştırma Çalışması**
KAAN D.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.152-161, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.6, sa.2, ss.207-213, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.22, sa.12, ss.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 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **EKSOZOMLARIN BİYOLOJİSİ, FONKSİYONLARI, TEŞHİS VE TEDAVİDE KULLANIMLARI**
KAAN D.
BİYOLOJİ ALANINDA TEORİK VE UYGULAMALI AKADEMİK ÇALIŞMALAR, Prof. Dr. Şifa TÜRKOĞLU..., Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.67-79, 2022
- II. **MEZENKİMAL KÖK HÜCRE KAYNAKLI EKSOZOMLAR**
KAAN D.
BİYOLOJİ ALANINDA TEORİK VE UYGULAMALI AKADEMİK ÇALIŞMALAR, Prof. Dr. Şifa TÜRKOĞLU..., Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.201-215, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Östrojen Reseptör Pozitif Meme Kanseri Hücrelerinden Salınan Eksozomların Tümörjenik 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 Aralık 2022, ss.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, Türkiye, 23 Kasım 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 Ekim 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, Türkiye, 23 Eylül 2022, ss.83-84
- V. **Wharton Jel Kaynaklı Eksozom İzolasyonu: Bir Metot Karşılaştırma Çalışması**
Kaan D.
11. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 08 Ekim 2022, ss.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., UÇAR S., KAAN D., ÜLGER H.
20th National Anatomy Congress, İstanbul, Türkiye, 27 Ağustos 2019, cilt.13, ss.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, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018, cilt.4, ss.224-229
- IX. **Effects of Curcumin on Lipid Peroxidation and Antioxidant Enzymes in Kidney, Liver, Brain and Testis 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 Kasım 2017, cilt.1, ss.994

- X. **The Effect of Gilaburu (*Viburnum opulus*) Juice on Ehrlich 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 Kasım 2017, cilt.1, ss.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, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017, ss.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 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.3
- XIII. **Hücre Bileşeni ve Biyomalzeme ile Vasküler Doku Üretimi**
SÖNMEZER D., LATİFOĞLU F., İŞOĞLU İ. A., DÜZLER A., TOPRAK G., KAAAN D.
Tıp Teknolojileri Kongresi'16, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Ekim 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, Türkiye, 31 Ağustos 2015 - 02 Eylül 2016, ss.13-14
- XV. **Ehrlich Assit Tümör Modeli**
Ertekin T., Kaan D., Nisari M., Ülger H.
III. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresine, Kayseri, Türkiye, 05 Mayıs 2016, ss.11
- XVI. **Antitumor effects of *Viburnum opulus* L. on Ehrlich Ascites Carcinoma in Mouse Model; Histopathological Evaluation**
KAAAN D., ERTEKİN T., YAY A. H., AKSOY A., ÜLGER H.
2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015
- XVII. **The effects of gilaburu (*Viburnum opulus* L.) juice on experimentally induced cancer in mice**
KAAAN 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, Türkiye, 31 Ağustos 2015, cilt.26, ss.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, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2014, ss.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., KAAAN D.
XII. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 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., KAAAN D.
XII. National Histology and Embryology Congress, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014
- XXI. **Ratlarda Tüm Vücut Işınlamasına Bağlı Karaciğer Hasarına Karşı Pycnogenolün Farklı Dozlarının Enzim Hücre ve Doku Düzeyinde Araştırılması**
CANTÜRK F., CANER Y., YAY A., ÖZÇOBAN Ö., YILDIZ O. G., KAAAN D.
Deneysel Hematoloji Kongresi & EBMT Highlight, NEVŞEHİR/KAPADOKYA, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2014
- XXII. **Determination of Sera Glutathione S-Transferase Isozymes from Docetaxel/Adriamycin Treated Breast Cancer Patients**
KAAAN D., ERGİN Ö., SAATÇI E.
The International Conference on Enzyme Science and Technology "ICEST 2011", Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011
- XXIII. **Effects of H₂O₂ 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, Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011, ss.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, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2011, ss.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, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2011, ss.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, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2011, ss.77

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

SAATÇI E., CEYLAN D., ERGİN Ö.

Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010, ss.110

Diğer Yayınlar

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.

Diğer, ss.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.

Diğer, ss.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.

Diğer, ss.316-321, 2019

IV. Ehrlich assit tümör modeli

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

Diğer, ss.81-87, 2016

Desteklenen Projeler

GÜLER H., KAAAN D., YAY A. H., EKEN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haşimato tiroiditi oluşturulan farelerde mezenkimal kök hücre ve mezenkimal kök hücre kaynaklı eksozomların terapötik etkilerinin karşılaştırılması, 2023 -

Devam Ediyor

KAAAN D., UÇAR S., ŞATIR BAŞARAN G., YILMAZ Z., DOLANBAY M., ÇINAR V., DOĞANYİĞİT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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 -

Devam Ediyor

ERKİLİÇ K., POLAT O. A., EVEREKLİOĞLU C., KAAAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Retinitis Pigmentoza tanılı hastalarda wharton jeli kökenli mezenşimal kök hücrelerin ve kök hücre eksozomlarının görsel fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi, 2021 - Devam Ediyor

GÜLER H., KAAAN D., ŞENGÜL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Melatonin Ve Umbilikal Kord Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre Eksozomlarının BE2C Nöroblastoma Hücreleri Üzerinde Terapötik Potansiyellerinin

Araştırılması, 2022 - 2023

Dağlı F., Kaan D., TÜBİTAK Projesi, Biyokimyasal çalışmalarda Anlitik yöntemler, Biyoteknoloji ve Nanoteknoloji Uygulamaları, 2020 - 2022

AYVAZ A., KAAAN D., AYYILDIZ N., TOPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı evrelerdeki Büyük Balmumu güvesi Galleria mellonella larvalarının orta barsak proteinlerinin 2DPAGE yöntemiyle analiz edilmesi, 2017 - 2022

KAAAN D., CEYLAN D., BAŞKOL G., ÜLGER H., ERTEKİN T., TOPRAK G., YAY A. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karaciğer Fibrozis Modellerinde Sık Kullanılan Kimyasal Ajanların Farklı Doz Ve Zaman Dilimindeki Etkilerinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Biomedicine Engineering and Public Health Studies, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023

BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

Metrikler

Yayın: 49

Atf (WoS): 50

Atf (Scopus): 51

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2016

3. Uluslararası Kök Hücre Kursu: "Hematolojik Onkolojide İnovatif Hücresel Tedaviler, Katılımcı, Türkiye, 2016

2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Ulusal Botanik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

Deneysel Hematoloji Kongresi & EBMT Highlight, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2014

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012

International Conference Workshop on Stem Cell Research and Applications, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2011

International Conference Enzymes Science and Technology, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2011

22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2010

Burslar

Life Long Learning (LLL) Erasmus Öğrenci Staj Hareketliliği, Üniversite, 2011 - Devam Ediyor

Akademi Dışı Deneyim

Erciyes Üniversitesi

University of Technology and Life Sciences