

Arş.Gör.Dr. ARMAĞAN AKKUŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: canera@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/canera/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8374-7892

Yoksis Araştırmacı ID: 165184

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik A.B.D, Türkiye 2006 - 2018

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat, Fizik, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, PLAZMA MEMBRANI KALSİYUM POMPASININ KİNETİK PARAMETRELERİNİN HİPERPARATİROİD HASTALIĞINA SAHİP KİŞİLERİN ERİTROSİT GHOST'LARINDA İNCELENMESİ , Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri/ Biyofizik A.D., 2018

Yüksek Lisans, X-ışını toz kırınım metodu ile üriner sistem taşlarının nitel analizi ve sitrik asitin kristal yapı incelemesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Fizik , 2006

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, İç Hastalıkları, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları, Yaşam Bilimleri, Biyofizik, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Erasmus Universiteit Rotterdam, Medical Center, Endokrinoloji, 2011 - 2012

Verdiği Dersler

Biyofizik, Ön Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Inhibition of Plasma Membrane Calcium Pump Influences Intracellular Calcium Signaling Pathways in Breast Cancer**
Caner A., Onal M. G.
CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, cilt.80, sa.4, ss.747-753, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Possible effects of clinoptilolite on small intestinal ischemia-reperfusion injury caused by experimental mesenteric artery occlusion**
Bostanci M. E., HEPOKUR C., Caner A., Mollaoglu M. C., KARADAYI K.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.47, sa.5, ss.633-639, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The role of cytokeratin 19 levels in the determination of endometriosis stages.**
Yildiz C., Caner A., Oksasoglu B., Misir S., Yaylim İ., Hepokur C.
Gynecological endocrinology : the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology, ss.1-6, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Morphine counteracts the effects of paclitaxel in triple-negative breast cancer cells**
Sezer G., Akkuş A., Önal M. G., Cumaoglu A.
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, cilt.156, sa.1, ss.70-76, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **TRANSGENERATIONAL IMPACT OF TOPICAL STEROID APPLICATION ON SUPEROXIDE DISMUTASE ACTIVITIES OF HYPOTHALAMUS-PITUITARY-ADRENAL AXIS IN RATS.**
Polat S., Caner A.
Canadian journal of physiology and pharmacology, cilt.100, ss.386-392, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effect of Cyclosporine A on Proteins Controlling Intracellular Calcium Concentration in Breast Cancer Cells**
CANER A., ÖNAL M. G., BİTGEN N., SEZER G.
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, cilt.255, sa.1, ss.33-39, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Encephalitozoon intestinalis Infection Impacts the Expression of Apoptosis-Related Genes in U937 Macrophage Cells**
Çetinkaya Ü., Caner A., Charyyeva A., Şentürk M., Eren M.
ACTA PARASITOLOGICA, cilt.66, sa.2, ss.397-405, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effect of bee bread (Perga) with chemotherapy on MDA-MB-231 cells**
Caner A., Onal M. G., Silici S.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.48, sa.3, ss.2299-2306, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Prevalence of Microsporidiosis in Different Hosts in Turkey: A Meta-analysis.**
Çetinkaya Ü., Caner A.
Turkiye parazitolojii dergisi, cilt.44, ss.232-238, 2020 (Scopus)
- II. **THE EFFECT OF ATP IN TUMOR MICRO-ENVIRONMENT ON CISPLATIN**
Bitgen N., Önal M. G., Caner A.
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, sa.1, ss.56-64, 2019 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- III. **Unexpected Relationship of Extracellular ATP with Intracellular Ca Concentration in HepG2 Cells**
Caner A., Bitgen N., Önal M. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH & HEALTH SCIENCES, cilt.8, sa.4, ss.93-100, 2019 (ESCI)
- IV. **What Happens to Erythrocytes When Ca²⁺ Accumulates in The Outside and Inside of The Cell?**
CANER A., ÖNAL M. G., Bitgen N.
International Journal of Scientific and Technological Research, sa.10, ss.61-71, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Hyperthermia and Plasma Membrane Ca ATPase: Is There Any Effect of HT on PMCA?**
CANER A., ÖNAL M. G.

Kitap & Kitap Bölümleri

I. İmmün Sistemin Hücre, Doku ve Organları

Önal M. G., Akkuş A.

Diş Hekimliği Öğrencileri İçin Tıbbi Mikrobiyoloji, Doç. Dr. Reyhan ÇALIŞKAN, Dr. Öğr. Üyesi Pelin ÖZMEN, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.207-226, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ADRENOKORTİKAL KARSİNOMADA YENİ TEDAVİ HEDEFİ: KİSSPEPTİN**
Önal M. G., Caner A., Başer M.
7. Uluslararası Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022
- II. **A Different Approach to Cancer and Drug Resistance in Cancer: Parasites**
CANER A., ŞENTÜRK M., ÇETİNKAYA Ü., EREN M.
NPCPT, 18 - 20 Aralık 2019
- III. **Encephalitozoon intestinalis'in U937 Hücrelerindeki BAG1 ve BAG3 Gen Ekspresyonuna Etkisi**
Çetinkaya Ü., Caner A., Charyyeva A., Şentürk M., Eren M.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Eylül - 03 Ekim 2019, ss.215
- IV. **THE EFFECT OF TUMOR MICRO ENVIRONMENT ATP ON CISPLATIN IN CANCER CELL LINE**
BİTGEN N., ÖNAL M. G., CANER A.
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 1 - 03 Mart 2019
- V. **İnflamasyon Koşullarındaki Astrosit Hücrelerine Mezenkimal Kök Hücrelerin Etkisi**
SEZER G., CANER A., YAY A. H., yıldırım E., Demirezen S.
4. Yaşam Bilimleri Kongresi, Türkiye, 22 - 23 Şubat 2019
- VI. **THE EFFECT OF SODIUM ORTHO-VANADATE ON THE APOPTOSIS OF TUMOR CELLS**
Bitgen N., Caner A.
2. international scientific and vocational studies congress, Kırıkkale, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.960-961
- VII. **THE EFFECT OF SODIUM ORTHO-VANADATE ON THE APOPTOSIS OF TUMOR CELLS**
BİTGEN N., CANER A.
2. international scientific and vocational studies congress, 5 - 08 Temmuz 2018
- VIII. **Sitoplazmik Kalsiyum Birikmesine Kanser Hücrelerinin Tepkisi**
CANER A., Bitgen N.
7. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Nevşehir, Türkiye, 2 - 05 Temmuz 2018, ss.20
- IX. **Effect of Morphine Combination with Paclitaxel in Triple Negative Breast Cancer Cell Line**
Sezer G., Caner A., Önal M. G.
2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Podgorica, Sırbistan Ve Karadağ, 26 - 30 Haziran 2018, ss.13
- X. **Hyperthermia and Plasma Membrane Ca ATPase: Isthere any effect of HT on PMCA?**
CANER A., NALBANTOĞLU Ö. U.
1. Uluslararası Kanser ve İyon Kanalları Kongresi (IONCC2017), 21 - 23 Eylül 2017
- XI. **İLAÇLARIN VÜCUT İÇERİSİNDE DAĞITIMINDA ERİTROSİTLERİN KESE OLARAK KULLANILMASI**
CANER A.
Abdullah Gül Üniversitesi II.Yaşam Bilimleri Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2017
- XII. **ilaçların vücut içerisinde dağıtımında eritrositlerin kese olarak kullanılması**
CANER A., ÖNAL M. G.
2. Yaşam Bilimleri Kongresi AGÜ, Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2017, ss.11
- XIII. **İlaçların vücut içerisinde dağıtımında eritrositlerin kese olarak kullanılması**

CANER A., ÖNAL M. G., CANER Y.

2. Yaşam Bilimleri Kongresi, Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2017

XIV. PLAZMA MEMBRANI KALSGYUM POMPASINI BASKILAYAN VANADATIN GNSAN KIRMIZI KAN HÜCRELERGNE ETKGSGNGN SEM GLE GÖRÜNTÜLENGP ANALGZ EDGLMESG

CANER A.

23. Ulusal Biyofizik kongresi, Edirne, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2011, ss.26-27

Desteklenen Projeler

Caner A., ÖNAL M. G., BAHAR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adrenokortikal Karsinomların Tedavisinde Tümör Mikro Çevresinin Rolü, 2021 - 2022

AKKUŞ A., SEZER G., ÖNAL M. G., BİTGEN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATP2B1 Kalmodülün Kalsinörin ve cMyc Proteinlerinin Arasındaki İlişkilerin Tümör Hücrelerinde İn vitro İncelenmesi, 2019 - 2021

Caner A., Sezer G., Önal M. G., Bitgen N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATP2B1 Kalmodülün Kalsinörin ve cMyc Proteinlerinin Arasındaki İlişkilerin Tümör Hücrelerinde İn vitro İncelenmesi, 2019 - 2021

Bitgen N., Caner A., Önal M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanser Hücrelerinde Deksametazon'un BCL-2 ve BID Genleri Üzerine Etkisinin İn-vitro Olarak Araştırılması , 2018 - 2020

SEZER G., YAY A. H., CANER A., SOYER SARICA Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Primer Kültür Astrosit Hücrelerine İnflamasyon Koşullarında Mezenkimal Kök Hücrelerin Etkisi, 2018 - 2020

TANRIVERDİ F., CANER A., ÖZDAMAR KARACA Z. C., KELEŞTEMUR H. F., HOF LAND L., SELÇUKLU A., ÖZTÜRK F., ÜNLÜHİZARCI K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klinik Olarak Non Fonksiyone veya Gonodotrop Hipofiz Adenomlu Hastaların Medikal Tedavisinde Yeni Hedefler Tanımlamak İçin Proteomik Yaklaşımlar, 2014 - 2017

ÖZDAMAR KARACA Z. C., AKCAN A. C., HOF LAND L., CANER A., TANRIVERDİ F., KELEŞTEMUR H. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NORMAL VE TÜMORAL ADRENAL DOKULARDA PXR-CYP3A4 EKSPRESYONU VE MİTOTANE ARASINDAKİ İLİŞKİ, 2014 - 2017

CANATAN H., SOFİKERİM M., YILMAZ S., ÇETİN M., ÖZKUL Y., ALTUNTAŞ H., HAMURCU Z., BİTGEN N., CANTÜRK F., ŞAHİN F., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kök Hücre Proteini Piwil2'nin Prostat Epitel Hücrelerinin Kansere Kök Hücrelerine Geçişindeki Rolünün LNCaP Hücre Hattında Araştırılması, 2011 - 2013

Metrikler

Yayın: 34

Atf (WoS): 6

Atf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Ödüller

Önal M. G., Caner A., Başer M., Sözlü Bildiri Birinciliği, 7. Uluslararası Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Mayıs 2022

Erdoğan Veziroğlu İ., Can Sezgin G., Öztürk F., Önal M. G., Caner A., Şehit Kara C., Fırat S. T., Bayram F., En iyi sözlü bildiri ödülü üçüncülüğü, Türkiye Endokrinoloji Ve Metabolizma Derneği, Mayıs 2022

Sezer G., Caner A., Yıldırım E., Demirezen S., Yay A. H., 2019 Geleneksel Gevher Nesibe Teşvik Ödülleri; Deneysel ve Laboratuvar çalışması alanında İkincilik Ödülü, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mart 2019