

Dr.Öğr.Üyesi AYŞE ÇAKIR GÜNDOĞDU

Kişisel Bilgiler

E-posta: ayse.cakirgundogdu@ksbu.edu.tr

Web: <https://avesis.ksbu.edu.tr/ayse.cakirgundogdu>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye 2015 - 2019

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye 2013 - 2015

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2004 - 2010

Yabancı Diller

İspanyolca, B1 Orta

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Epitelyal sodyum kanallarının (ENAC) insan sperm kapasitasyonu ve akrozom reaksiyonu ile ilişkisinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019

Yüksek Lisans, Niklozamid uygulamasının epitelyal ovaryum kanseri hücre hattı ovcar-3 üzerine etkileri, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015

Yüksek Lisans, Halofilik mikroorganizmalar olan Pseudomonas halophila DSM 3050 ve Haloarcula hispanica ATCC 33960'xxda glutatyon S-transferaz (GST) enziminin optimizasyonu ve spesifik aktivitesinin belirlenmesi, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2012

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Ürogenital Sistem Histolojisi ve Embriyolojisi, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Genel Embriyoloji, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Histoloji ve Embriyoloji, Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bacopa Monnieri Protects the Directly Affected Organ as Well as Distant Organs Against I/R Injury by Modulating Anti-Inflammatory and Anti-Nitrosative Pathways in A Rat Model for Infra-Renal Aortic Occlusion**
Ozlu H., Cakir Gundogdu A., Elmazoglu Z., Take Kaplanoglu G., Oktar L., Karasu C.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Royal jelly increased map-2 expression in hippocampal neurons of hypothyroid rats: an immunohistochemical study**
Seymen C. M. , Gundogdu A., Bulut D., Demirtas C. Y. , Elmas C.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.95, sa.1, ss.46-54, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Can Quercetin be an Option for Treatment of Spinal Cord Injury? An Experimental Study**
Ocal O., Borcek A. O. , Pasaoglu O., Gundogdu A., Take Kaplanoglu G., Baykaner M. K.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.29, sa.2, ss.247-253, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **New food for an old mouth: New enzyme for an ancient archaea**
Oztetik E., Cakir A.
ENZYMES AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.55, ss.58-64, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sıçan böbrek dokusunda etanolün akut toksisitesi ve borik asitin koruyucu rolü**
Çalışkan A., Güney T. G. , Kar F. , Çakır Gündoğdu A., Özbayer C.
Biological Diversity and Conservation, cilt.15, sa.1, ss.107-113, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Niclosamide Suppresses Proliferation, Induces Apoptosis and Inhibits Wnt/beta-catenin Signaling Pathway in Human Ovarian Cancer Cells**
Gundogdu A., Kaplanoglu G. T. , Sivas H., Varol R., Seymen C. M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.30, sa.2, ss.178-183, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Protective Effects of Resveratrol in a Rat Model of Ischemia-Reperfusion Injury of Sciatic Nerve**
Akarca O., Ocal O., Bulduk E. B. , Pasaoglu O. T. , Gundogdu A., Kaplanoglu G. T. , Pasaoglu A.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.28, sa.4, ss.260-265, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Obezite ve Üreme Sağlığı**
ÇAKIR GÜNDOĞDU A.
Obeziteye Multidisipliner Bakış, Filiz Özyiğit, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.211-221, 2021
- II. **Hipertansiyonun Fetal Programlanması**
Çakır Gündoğdu A.
Hipertansiyona Multidisipliner Yaklaşım, Filiz Özyiğit, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.73-82, 2020
- III. **Diabetes Mellitus Histopatolojisi**
Çakır Gündoğdu A.
Diyabete Multidisipliner Yaklaşım, Filiz Özyiğit, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.17-30, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Obezitenin Erkek İnfertilitesi ile İlişkisi**
ÇAKIR GÜNDOĞDU A.
4th International Congress On Nutrition, Obesity and Community Health, İstanbul, Türkiye, 24 Aralık 2020

- II. **Role of voltage-gated sodium channels (Nav) in mammalian sperm functions**
ÇAKIR GÜNDOĞDU A.
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry, Türkiye, 16 Aralık 2020, ss.632-635
- III. **THYMOQUINONE INHIBITS PROLIFERATION AND INDUCE APOPTOSIS BY MODULATING NOTCH SIGNALING IN HT29 CELL LINE**
ÖZYURT R., ÇAKIR GÜNDOĞDU A.
International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Kars, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2020
- IV. **Hipotiroidik Sıçanlarda Arı Sütü Takviyesinin Ovaryum Üzerindeki Olası Koruyucu Etkisi**
ATLİTÜRK Ö., ÇAKIR GÜNDOĞDU A., SEYMEN C. M. , BULUT D. İ. , YILMAZ DEMİRTAŞ C., ELMAS Ç.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 10 - 13 Mayıs 2018
- V. **Hipotiroidik Sıçanlarda Arı Sütü Takviyesinin Tuba Uterina Üzerindeki Olası Koruyucu Etkisi**
KARAMAN B., SEYMEN C. M. , ÇAKIR GÜNDOĞDU A., BULUT D. İ. , YILMAZ DEMİRTAŞ C., ELMAS Ç.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 10 - 13 Mayıs 2018
- VI. **Hipotiroidik Sıçanlarda Arı Sütü Takviyesinin Uterus Üzerindeki Olası Koruyucu Etkisi**
KAYHAN H. S. , SEYMEN C. M. , ÇAKIR GÜNDOĞDU A., BULUT D. İ. , YILMAZ DEMİRTAŞ C., ELMAS Ç.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 10 - 13 Mayıs 2018
- VII. **Protective Effects of Resveratrol In a Rat Model of Ischemia-Reperfusion Injury of Sciatic Nerve**
Akarca O., Öcal Ö., Bulduk E. B. , PAŞAOĞLU Ö. T. , ÇAKIR GÜNDOĞDU A., TAKE KAPLANOĞLU G., Paşaoğlu A.
XVI. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Ağustos 2017
- VIII. **Niclosamide Suppresses the Proliferation of Human Epithelial Ovarian Cancer Cells by Inducing Apoptosis and Inhibiting Wnt/ β -catenin Signaling Pathway**
ÇAKIR GÜNDOĞDU A., TAKE KAPLANOĞLU G., SİVAS H., VAROL R., SEYMEN C. M.
15th ICHC, 18 - 21 Mayıs 2017
- IX. **Ratlarda Deneysel Spinal Kord Hasarlanma Modelinde Kersetinin Etkisinin Metilprednizolon ile Karşılaştırmalı Araştırılması**
ÖCAL Ö., BÖRCEK A. Ö. , MUSTAFA KEMALİ B., TAKE KAPLANOĞLU G., ÇAKIR GÜNDOĞDU A., PAŞAOĞLU Ö. T.
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 Mart - 02 Nisan 2017
- X. **Cep Telefonu Radyasyonunda Melatonin Kullanılmasının Testis Dokusuna Olası Koruyucu Etkisi**
LEBLEBİCİ ALTINDAĞ Ö., TAKE KAPLANOĞLU G., ERDOĞAN D., ELMAS Ç., GÖKTAŞ G., GÖKTAŞ T., KAPLANOĞLU İ., YAZICI G. N. , ÇAKIR GÜNDOĞDU A., SEYHAN N., et al.
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014
- XI. **Kronik Cep Telefonu Radyasyonuna Etkin Kalan Ovaryum Dokusuna Melatonin'xx in Etkisi**
YÜCEL S., TAKE KAPLANOĞLU G., ERDOĞAN D., ELMAS Ç., GÖKTAŞ G., GÖKTAŞ T., KAPLANOĞLU İ., SEYMEN C. M. , ÇAKIR GÜNDOĞDU A., ARAL B., et al.
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014
- XII. **Seasonal Effects of Glutathione S Transferase Enzyme Activities and Glutathione Levels in Cedrus libani A Rich Needles**
Çakır Gündoğdu A.
XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010, cilt.35, ss.145

Desteklenen Projeler

Koldemir Gündüz M., Berikten D., Şener H., Özbayer C., Şahin M. C. , Yerlikaya A., Koçak Sezgin A., Çakır Gündoğdu A., Karadeniz Saygılı S., Özyurt R., et al., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Uygulama ve Araştırma Merkezi Alt Yapı Projesi (KUYAM). , 2020 - 2023
Çakır Gündoğdu A., Taş A., Çetin A., Aycan A., Yıldırım Z., Öcal Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Laminektomi Sonrası Oluşan Epidural Fibrozisin Engellenmesinde Pirfenidoneun Etkinliğinin İncelenmesi, 2022 - 2022
Kar F., Özbayer C., Çakır Gündoğdu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Ülser Modelinde Borik Asitnin Gastroprotektif Etkinliğinin in vivo Olarak Araştırılması, 2021 - 2022
Çakır Gündoğdu A., Erkasap N., Özyurt R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolorektal Kanserde Nilco

İnhibisyonunun Paclitaxel Direncine Olası Etkileri, 2020 - 2021

Çakır Gündoğdu A., Take Kaplanoğlu G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erken, Geç İntrauterin Büyüme Geriliği, Gestasyonel Yaşa Göre Küçük Ve Normal Fetuslarda Histopatolojik Yapı Ve Anti-Anjiogenik Gen Ekspresyon Farklılıkları, 2018 - 2020

Çakır Gündoğdu A., Take Kaplanoğlu G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Epitelyal Sodyum Kanallarının (ENaC) İnsan Sperm Kapasitasyonu ve Akrozom Reaksiyonu ile İlişkisinin İncelenmesi, 2019 - 2019

Çakır Gündoğdu A., Elmas Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipotiroidi Oluşturulan Dişi Sıçanlarda Arı Sütü Takviyesinin Üreme Organları Üzerindeki Olası Korumucu Etkisi, 2016 - 2019

Öztetik E., TÜBİTAK Projesi, Halofilik mikroorganizmalar olan Pseudomonas halophila DSM 3050 ve Haloarcula hispanica ATCC 33960 da glutatyon S transferaz GST enzimin optimizasyonu ve spesifik aktivitesinin belirlenmesi, 2011 - 2012

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği (THED), Üye, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2010 - 2012, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

CELL STRESS & CHAPERONES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):16

h-indeksi (WOS):3