

Arş. Gör. Dr. SAADET ÖZEN AKARCA DİZAKAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozenakarca@gazi.edu.tr

Diğer E-posta: ozenakarca@gmail.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ozenakarca>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4358-6510

Yoksis Araştırmacı ID: 105088

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Akım Sitometri Kullanım Kursu, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 2019

Sağlık ve Tıp, Yaşam Bilimlerinde ELISA Kullanımı Kursu, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 2019

Mesleki Eğitim, Hayvan Depresyon Testleri Eğitimi, Kariyer Sokağı Eğitim Organizasyon, 2018

Mesleki Eğitim, Laterizasyon (Yanallaşma) Eğitimi, Kariyer Sokağı Eğitim Organizasyon, 2018

Mesleki Eğitim, Hayvan Öğrenme Testleri, Kariyer Sokağı Eğitim Organizasyon, 2018

Mesleki Eğitim, Hayvan Anksiyete Testleri Eğitimi, Kariyer Sokağı Eğitim Organizasyon, 2018

Sağlık ve Tıp, Tıpta İletişim Becerileri Temel Eğitimi, Gazi Üniversitesi, 2018

Sağlık ve Tıp, Laboistatistik: Temel Laboratuvar Bilimleri İçin Biyoistatistik Kursu, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 2015

Sağlık ve Tıp, Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Proje Hazırlama Eğitimi Kursu, THED, 2014

Sağlık ve Tıp, II. Temel Hücre Kültürü Kursu, GATA AR-GE Merkezi, 2009

Mesleki Kurs, Deney Hayvanı Kullanım Kursu, Ege Üniversitesi, 2009

Sağlık ve Tıp, Onkolojide Bioinformatik ve Biyonanoteknolojik Yöntemler Kursu, Ege Üniversitesi, 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Fruktoz ve bisfenol A 'xxnın eş zamanlı uygulanması ile ductus epididimis ve sperm morfolojisinde oluşacak olası hasara melatoninin etkisi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), 2017

Yüksek Lisans, Deneysel diabet sıçan modelinin, deri dokusu üzerine olan etkilerinin histolojik olarak araştırılması, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (YI) (Tezli), 2011

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Verdiği Dersler

Histoloji I, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the relationship between inflammation and microbiota in the intestinal tissue of female and male rats fed with fructose: Modulatory role of metformin**
Yalçın Buğdaycı A., Akarca Dizakar S. Ö., DEMİREL M. A., ÖMEROĞLU S., AKAR F., Uludağ M. O.
DARU, Journal of Pharmaceutical Sciences, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Biological nerve conduit model with de-epithelialized human amniotic membrane and adipose-derived mesenchymal stem cell sheet for repair of peripheral nerve defects**
YILMAZ M. M., Akdere O. E., GÜMÜŞDERELİOĞLU M., Bayrak G. K., KOÇ S., ERDEM A., TUNCER M., ATALAY Ö., TAKE KAPLANOĞLU G., AKARCA DİZAKAR S. Ö., et al.
CELL AND TISSUE RESEARCH, cilt.391, sa.3, ss.505-522, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of ellagic acid in the testes of streptozotocin induced diabetic rats.**
Akarca Dizakar S. Ö., Saribas G. S., Tekcan A.
Drug and chemical toxicology, cilt.45, sa.5, ss.2123-2130, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The therapeutic effects of coenzyme Q10 on surgically induced endometriosis in Sprague Dawley rats**
Akarca-Dizakar S. O., Demirel M. A., Coskun Akcay N., Sipahi M., Karakoc Sokmensuer L., Boyunaga H., Koylu A., Omeroglu S.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, cilt.42, sa.7, ss.3290-3298, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The Effect of Hepcidin on Cardiac Ischemia-Reperfusion Injury**
Bayraktar A., Erbas D., AKARCA DİZAKAR S. Ö., Goktas T., ÖMEROĞLU S., OYAR E. Ö.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, cilt.33, sa.9, ss.813-821, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effect of Isotretinoin on Oocyte Maturation in Adolescent Female Rats**
KAÇAMAK P., Ozogul C., SARIBAŞ G. S., AKARCA DİZAKAR S. Ö., Sert A. A. E.
GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC INVESTIGATION, cilt.85, sa.4, ss.327-335, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of melatonin on possible damage that will occur on adipocytokines and liver tissue by coadministration of fructose and bisphenol a (BPA)**
COŞKUN AKÇAY N., ÖMEROĞLU S., AKARCA DİZAKAR S. Ö., KAVUTÇU M., TÜRKOĞLU İ., EŞMEKAYA M. A., PEKER T. V.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.14, ss.16231-16245, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **The evaluation of the oxidative stress index of reproductive tissues and serum thiol/disulphide homeostasis during estrous cycle in bitches Köpeklerde östrus siklusu boyunca reproduktif dokularda oksidatif stres indeksi ve serum tiyol/disülfit homestazının değerlendirilmesi**
Baki Acar D., DEMİREL M. A., Dizakar Akarca S. Ö., BİRDANE M. K.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.67, sa.1, ss.87-94, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of co-administered melatonin, fructose and bisphenol A (BPA) on rat epididymis and sperm characteristics**
Akarca-Dizakar S. Ö., Erdogan D., Peker T. V., Akcay N. C., Turkoglu I., Esmekaya M. A., Omeroglu S.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.95, sa.1, ss.18-26, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of Salermide on Young and Aged Testicular Tissue**
Muratoglu S., Muratoglu S., Aktan A. K., Aktan A. K., Dizakar O. S. A., ÖMEROĞLU S., Akbulut G. K.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.117, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **The protective role of melatonin and curcumin in the testis of young and aged rats**

Muratoglu S., Dizakar O. S. A., Aktan A. K., Ömeroğlu S., Akbulut K. G.

ANDROLOGIA, cilt.51, sa.3, 2019 (SCI-Expanded)

XII. Epidermal growth factor enhances spinal fusion: Posterolateral lumbar fusion model on rats

Cetin E., Daldal I., Eren A., AKARCA DİZAKAR S. Ö., ÖMEROĞLU S., Uzuner B., Hamdi Celik H., Saygili H. H., KOÇKAR B., ŞENKÖYLÜ A.

ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.53, sa.2, ss.134-139, 2019 (SCI-Expanded)

XIII. Protective effects of Nigella sativa oil against carboplatin-induced liver damage in rats

Erisgin Z., ATASEVER M., Cetinkaya K., AKARCA DİZAKAR S. Ö., ÖMEROĞLU S., ŞAHİN H.

BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, cilt.110, ss.742-747, 2019 (SCI-Expanded)

XIV. Effects of sunitinib on immunoreactivity of vimentin, E-cadherin and S100 in kidneys of streptozotocin induced diabetic mice

Akarca-Dizakar S. Ö., Aktug H., Oltulu F., Oktem G., Yavasoglu A., Acikgoz E., Yigitturk G., Demir K., UYSAL A.

BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.93, sa.5, ss.328-335, 2018 (SCI-Expanded)

XV. Possible effects of melatonin against rat uterus exposure to bisphenol A during neonatal period

Dernek D., ÖMEROĞLU S., COŞKUN AKÇAY N., Kartal B., AKARCA DİZAKAR S. Ö., TÜRKOĞLU İ., Aydın V.

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.24, sa.34, ss.26829-26838, 2017 (SCI-Expanded)

XVI. The detrimental effects of diabetes on pluripotency determined by KLF4, SOX2, C-MYC and OCT4 immunoreactivity in rat testes.

Aktug H., Uysal A., Yavasoglu A., Oltulu F., Akarca S. Ö., Yilmaz-Dilsiz O., Oktem G.

Advances in clinical and experimental medicine : official organ Wroclaw Medical University, cilt.22, ss.327-35, 2013

(SCI-Expanded)

XVII. Investigation on the effects of experimental STZ-induced diabetic rat model on basal membrane structures and gap junctions of skin

Akarca S. Ö., YAVAŞOĞLU A., Aysegul U., Fatih O., Yilmaz-Dilsiz O., Timur K., Huseyin A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF DIABETES IN DEVELOPING COUNTRIES, cilt.32, sa.2, ss.82-89, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. The combined use of carbon nanotubes with synthetic ceramics enhances posterolateral fusion: an experimental study in a rat spinal fusion model

Daldal I., ŞENKÖYLÜ A., Degim I. T., İLBASMIŞ TAMER S., ÖMEROĞLU S., Akarca Dizakar S. O., ÇELİK H. H., Uzuner M. B., Kurtoglu A., Yapar D., et al.

Spine Deformity, cilt.11, sa.4, ss.805-814, 2023 (ESCI)

II. Sıçanlarda Vajinal Yayma Örneklerinin Sitolojik Değerlendirilmesi

Köylü A., ÖMEROĞLU S., AKARCA DİZAKAR S. Ö., DEMİREL M. A.

Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life Sciences, cilt.11, sa.1, ss.94-99, 2021 (Hakemli Dergi)

III. Histopathologic Examinations and a Research Field of Endometriosis

Koylu A., ÖMEROĞLU S., AKARCA DİZAKAR S. Ö., Yigit F., DEMİREL M. A.

GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.31, sa.4, ss.707-711, 2020 (ESCI)

IV. The Effects of Antioxidant Melatonin on Rat Ovary Neonatal Exposure to Bisphenol A

AYDIN V., ÖMEROĞLU S., KARTAL B., COŞKUN AKÇAY N., AKARCA DİZAKAR S. Ö., TÜRKOĞLU İ., dernek d.

Duzce Medical Journal, cilt.19, sa.2, ss.33-37, 2018 (Scopus)

V. Comparative Investigation of Structure of Male Genital System of Ductus Deferens Ligation in Rats

Yarar H. D., ÖMEROĞLU S., ŞEN İ., COŞKUN AKÇAY N., AKARCA DİZAKAR S. Ö., Bicaklioglu F., TÜRKOĞLU İ.

GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.2, ss.94-99, 2018 (ESCI)

VI. Bisphenol A and Male Reproductive System

Amraje F. F. M., Koylu A., AKARCA DİZAKAR S. Ö., TÜRKOĞLU İ., ÖMEROĞLU S.

GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.3, ss.271-275, 2018 (ESCI)

VII. MDAH 2774 over kanser kök hücrelerinde kemoterapi sonrası apoptotik etkilerinin incelenmesi

bakti demiray ş., ŞULE A., OLTULU F., TÜRKER Ç., AKARCA S. Ö., YILMAZ DİLSİZ Ö., BİLİR A., AYLA Ş.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Perinatal stresin sıçan enterik sinir sisteminin farklı yapısal bölümlerindeki neuroigin-1 ve neuroksin II α immunreaktivitesi üzerine olan etkiler**
Alim E., Akarca Dizakar S. Ö., Gülekon İ. N., Ulupınar E., Konaç E., Bahçelioğlu M.
18. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2020
- II. **Embriyoloji derslerinde öğrenmeyi kolaylaştırmak - daha kalıcı hale getirmek için 3 boyutlu maket ve animasyonların oluşturulması ve eğitimin yeni 3d teknolojilerle desteklenmesi - 3 boyutlu özgün embriyolojik maketlerin hazırlanması**
Peker T. V., Ömeroğlu S., Dayanır D., Akarca Dizakar S. Ö.
Dijital Dünyada Tıp Eğitimine Eğitici Ve Öğrenci Gözüyle Bakış Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 Mayıs 2019
- III. **Epidermal Growth factor enhances spinal fusion: Posterolateral lumbar fusion model on rats**
ÇETİN E., daldal i., eren a., AKARCA DİZAKAR S. Ö., ÖMEROĞLU S., UZUNER M. B., ÇELİK H. H., saygılı h. h., KOÇKAR B., ŞENKÖYLÜ A.
28. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 04 Kasım 2018, cilt.52, ss.65
- IV. **The effects of melatonin on possible damage that will be occurred on epididymis and sperm parameters with thecoadministration of fructose and bisphenol a (BPA)**
AKARCA DİZAKAR S. Ö., ÖMEROĞLU S., Erdogan D., PEKER T. V., COŞKUN AKÇAY N., TÜRKOĞLU İ., EŞMEKAYA M. A.
HUMAN REPRODUCTION, 1 - 04 Temmuz 2018
- V. **ADOLESAN DİŞİ RATLARDA İZOTRETİNOİNİN FOLLİKÜL AKTİVASYONUNDAKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
EMNİYET A. A., ÖZOĞUL C., SARIBAŞ G. S., AKARCA DİZAKAR S. Ö., KAÇAMAK P.
1st International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- VI. **ADOLESAN DİŞİ SİÇANLARDA İZOTRETİNOİNİN OOSİT MATURASYONU ÜZERİNE ETKİSİ**
KAÇAMAK P., ÖZOĞUL C., SARIBAŞ G. S., AKARCA DİZAKAR S. Ö., EMNİYET A. A.
1st International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- VII. **The Effect of Environmental Endocrine Disruptor Bisphenol A on Histological Structure in the Kidney of Male Rats**
AKARCA DİZAKAR S. Ö., ÖMEROĞLU S., KAVUTÇU M., PEKER T. V., COŞKUN AKÇAY N., TÜRKOĞLU İ., EŞMEKAYA M. A.
1st International Food and Medicine, 24 - 27 Mayıs 2018
- VIII. **The Effects of Melatonin on Possible Damage Will Be Occur on Adipocytokines and Liver Tissue with the Coadministration of Fructose and Bisphenol A**
COŞKUN AKÇAY N., ÖMEROĞLU S., KAVUTÇU M., PEKER T. V., TÜRKOĞLU İ., EŞMEKAYA M. A., AKARCA DİZAKAR S. Ö.
International Eurasian Conference On Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018
- IX. **EFFECT OF NIGELLA SATIVA ON REPRODUCTIVE SYSTEM IN EXPERIMENTAL RAT MODEL**
ATASEVER M., ERİŞGİN Z., BAŞBUĞ A., akarsu s., sönmez ç., AKARCA DİZAKAR S. Ö., ÖZER Ç.
19th World Congress on IVF in conjunction with 6th Society of Reproductive Medicine and Surgery Congress, Türkiye, 4 Ekim - 08 Aralık 2017
- X. **The combined use of carbon nanotubes with synthetic ceramics enhances posterolateral fusion: an experimental study on rat spinal fusion model**
ŞENKÖYLÜ A., daldal i., DEĞİM İ. T., İLBASMIŞ TAMER S., ÖMEROĞLU S., AKARCA DİZAKAR S. Ö., ÇELİK H. H., OCAK M., UZUNER M. B., saygılı h., et al.
European Orthopaedic Research Society (EORS), Munich 25th Annual Anniversary Meeting, 13 - 15 Eylül 2017
- XI. **Combination of smooth muscle cells and fibroblasts differentiated from umbilical cord vein CD146 cells with human extracellular matrix proteins**
ÇELEBİ SALTİK B., AKARCA DİZAKAR S. Ö., ÖMEROĞLU S., GÖKÇINAR YAĞCI B.

46th Annual Scientific Meeting International Society for Experimental Hematology, Frankfurt, Almanya, 24 - 27 Ağustos 2017, cilt.53, ss.119

- XII. **Combination of smooth muscle cells and fibroblasts differentiated from human umbilical cord vein CD146 cells with human extracellular matrix proteins**
ÇELEBİ SALTIK B., AKARCA DİZAKAR S. Ö., ÖMEROĞLU S., GÖKÇINAR YAĞCI B.
ISEH 46th Annual Scientific Meeting, 24 Ağustos - 27 Eylül 2017, cilt.53, ss.119
- XIII. **The effects of sunitinib on immunoreactivities of vimentin, E-cadherin and S100 in kidneys of the experimental Streptozotocin -induced mouse model**
AKARCA DİZAKAR S. Ö., AKTUĞ H., OLTULU F., ÖKTEM G., YAVAŞOĞLU A., AÇIKGÖZ E., YİĞİTTÜRK G., demir k., UYSAL A.
Proceedings of the 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 Mayıs 2017
- XIV. **Histopathologic Examination Of Possible Effects Of Melatonin Against The Alternation On Uterus Of Neonatal Exposure to Bisphenol A In Female Rats**
PEKER T. V., ÖMEROĞLU S., AKARCA DİZAKAR S. Ö., TÜRKOĞLU İ.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 2017, Turkey, 18 - 21 Mayıs 2017
- XV. **Use of 3D medical modeling and animation in the Histology and Embryology**
PEKER T. V., ÖMEROĞLU S., AKARCA DİZAKAR S. Ö., TÜRKOĞLU İ.
Proceedings of the 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 Mayıs 2017
- XVI. **The Effects of Melatonin on Possible Damage Will Be Occur on Adipocytokines and Testis With The Coadministration of Fructose and Bisphenol A**
TÜRKOĞLU İ., ÖMEROĞLU S., KAVUTÇU M., AKARCA DİZAKAR S. Ö., COŞKUN N., EŞMEKAYA M. A., kocabıyık m.
Proceedings of the 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 Mayıs 2017
- XVII. **Comparative investigation of structure of male genital system of ductus deferens ligation in rats**
yarar demir h., ÖMEROĞLU S., ŞEN İ., coşkun akçay n., AKARCA DİZAKAR S. Ö., bıçaklıoğlu f., TÜRKOĞLU İ.
15 th international congress of histochemistry and cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XVIII. **The Ultrastructural And Molecular Changes In Motor Cortex And Spinal Cord Ventral Horn Motor Neurons Of Rats Exposed To Chronic High Intensity-Intermittent Running Exercise**
keleş z., GÖKTAŞ G., ERBAŞ D., DEMİREL A. H., AKARCA DİZAKAR S. Ö., ELMAS Ç.
13th National Histology and Embryology Congress April 30- May 3, 2016 .İzmir / Turkey, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
- XIX. **Sıçan hipertiroidi modelinde ovarium dokusunun histokimyasal immunohistokimyasal ve moleküler olarak araştırılması**
OLTULU F., YAVAŞOĞLU A., AKTUĞ H., UYSAL A., TURGAN N., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü., AKARCA DİZAKAR S. Ö., ÖKTEM G.
XI.Ulusal Histolojive Embriyoloji Kongresi, Cell Tissue Biology Research. Denizli, 2012, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012
- XX. **Sıçan hipertiroidi modelinde testis dokusunun histokimyasal immunohistokimyasal ve moleküler olarak araştırılması**
OLTULU F., YAVAŞOĞLU A., AKTUĞ H., UYSAL A., TURGAN N., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü., AKARCA DİZAKAR S. Ö., ÖKTEM G.
XI.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Cell Tissue Biology Research. Denizli, 2012, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012

Desteklenen Projeler

Belen H. B., Bahçelioğlu M., Çiçek M., Gümüş-Akay G., Temizel A., Aydın Son Y., Bayram B., Halıcı U., Ulusoy İ., Kalaycıoğlu C., et al., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, NÖROM Nörobilim ve Nöroteknoloji Mükemmeliyet Merkezi, 2019 - 2024

ŞIVGIN V., AKARCA DİZAKAR S. Ö., KAVUTÇU M., KÜÇÜK A., KÖKSAL Z., ARSLAN M., YİĞMAN Z., ARPACI A. H.,

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sevofluran uygulanan ratlarda alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarında fullerenolün akciğer ve böbrek dokusu üzerine etkisi, 2021 - 2023

UYSAL B. S., SARIKAYA B., TAKE KAPLANOĞLU G., AKARCA DİZAKAR S. Ö., GÜMÜŞDERELİOĞLU M., AKDERE Ö. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polikromatik Işık ile Fotobiyomodülasyonun Kornea Yara İyileşmesi Üzerine Etkisi: In Vitro ve In Vivo Çalışmalar, 2021 - 2023

Bahçeliöğlü M., Ömeroğlu S., Bukan N., Akarca Dizakar S. Ö., Gözil R., Alim E., Abbasoğlu Topa E. G., Çalikuşu A., Kılınç H., Barç D. E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel otistik fare modelinde, transauriküler nervus vagus stimülasyonunun sinir sistemi gelişimi ve morfolojisi, biyokimyasal belirteçler ile davranış üzerine olan etkilerinin incelenmesi, 2020 - 2023

Süntar İ., Ömeroğlu S., Akarca Dizakar S. Ö., Demirel M. A., Yiğman Z., Yiğman M., Köylü A., Dursun A. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Testis Torsiyonu/Deorsiyonu ile İndüklenen İskemi Reperfüzyon Hasarında Oral Ficus carica L. Yaprak Ekstresi Uygulamasının İpsilateral ve Kontralateral Testis Morfolojisi, Testiküler Fonksiyon ve Fertilité Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2022

Peker T. V., Ömeroğlu S., Kavutçu M., Demirel M. A., Akarca Dizakar S. Ö., Im Adawı A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIÇANLARDA SAFRA YOLU LİGASYONUNUN KARACİĞERDE OLUŞTURDUĞU HASAR VE BU HASARIN CYNARA SCOLYMUS L. YAPRAK EKSTRAKTI, KOLŞİSİN VE PİOGLİTAZON İLE ÖNLENMESİNE YÖNELİK YAKLAŞIMLAR: ÜÇ BOYUTLU MİKROSKOPİK BİR ÇALIŞMA, 2020 - 2022

Akbulut K. G., Akarca Dizakar S. Ö., Keskin Aktan A., Bahar A. N., Sonugür F. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, D-Galaktoz ile indüklenmiş yaşlanma modelinde gelişen fibrozis mekanizmasına SIRT2 inhibisyonunun etkisi, 2020 - 2022

Güney Ş., Take Kaplanoğlu G., Akarca Dizakar S. Ö., Moğulkoç H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Opioid Peptidlerin Pulmoner Ödem Oluşumundaki Rolü, 2019 - 2022

Demirel M. A., Akar F., Uludağ M. O., Ömeroğlu S., Akarca Dizakar S. Ö., Yalçın Buğdaycı A., Şumlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fruktoz ile beslenen dişi ve erkek sıçanların bağırsak dokusunda inflamasyon ve mikrobiyota ilişkisinin incelenmesi: Metforminin modülatör rolü, 2019 - 2022

Ömeroğlu S., Demirel M. A., Akarca Dizakar S. Ö., Köylü A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Endometriozis Modeline D3 Vitamini Etkisinin GnRH Analogu Buserelin Asetat İle Karşılaştırılmalı Olarak İncelenmesi, 2019 - 2021

Ömeroğlu S., Demirel M. A., Akarca Dizakar S. Ö., Yiğit F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Ovaryan Hiperstimülasyon Sendromu Modelinde Melatoninin Yapısal ve Vasküler Değişiklikler Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2021

Akarca Dizakar S. Ö., Demirel M. A., Ömeroğlu S., Karakoç Sökmensüer L., Boyunaga H., Sipahi M., Coşkun Akçay N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda oluşturulan deneysel endometriozis modelinde koenzim q10 etkisinin araştırılması, 2019 - 2021

Yalçın T. E., Emence E., Akarca Dizakar S. Ö., Demirel M. A., Ömeroğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 5-Flourourasil yüklü pH'ya duyarlı lipozomların meme kanseri tedavisinde kullanılmak üzere geliştirilmesi ve in vivo değerlendirilmesi, 2019 - 2021

AKARCA DİZAKAR S. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan servikal kanser HeLa hücre hatlarında irinotekan ve elajik asitin etkinliklerinin değerlendirilmesi, 2019 - 2020

AKARCA DİZAKAR S. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel diyabet modeli oluşturulmuş sıçanlarda, ellagic asit uygulamasının testis dokusu üzerine olan etkilerinin araştırılması, 2018 - 2019

KAVUTÇU M., ÖMEROĞLU S., PEKER T. V., AKARCA DİZAKAR S. Ö., EŞMEKAYA M. A., TÜRKOĞLU İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FRUKTOZ VE BİSFENOL A NİN EŞ ZAMANLI UYGULANMASI İLE ADİPÖSİTOKİNLERDE VE TESTİS DOKUSUNDA OLUŞACAK OLASI HASARA MELATONİNİN ETKİSİ, 2015 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

COMPARATIVE CLINICAL PATHOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2021
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Metrikler

Yayın: 52
Atf (WoS): 87
Atf (Scopus): 88
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

BioSem' 21, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021

Ödüller

Akarca Dizakar S. Ö., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ, Tübitak, Aralık 2020
Akarca Dizakar S. Ö., Uluslararası Yayın Teşvik Ödülü, Gazi Üniversitesi, Temmuz 2020
Akarca Dizakar S. Ö., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ, Tübitak, Şubat 2020
Akarca Dizakar S. Ö., Uluslararası Yayın Teşvik Ödülü, Gazi Üniversitesi, Haziran 2019
Akarca Dizakar S. Ö., Uluslararası Yayın Teşvik Ödülü, Gazi Üniversitesi, Haziran 2018
Keleş Z., Göktaş G., Erbaş D., Demirel A. H., Akarca Dizakar S. Ö., Elmas Ç., Best Poster Award In Second Prize, 15Th International Congress Of Histochemistry And Cytochemistry (Ichc 2017), Mayıs 2017