

Res. Asst. PhD SAADET ÖZEN AKARCA DİZAKAR

Personal Information

Email: ozenakarca@gazi.edu.tr

Other Email: ozenakarca@gmail.com

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4358-6510

Yoksis Researcher ID: 105088

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), Turkey 2012 - 2017

Postgraduate, Ege University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Biyoloji Bölümü, Turkey 2003 - 2008

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Akım Sitometri Kullanım Kursu, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 2019

Health&Medicine, Yaşam Bilimlerinde ELISA Kullanımı Kursu, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 2019

Vocational Training, Hayvan Depresyon Testleri Eğitimi, Kariyer Sokağı Eğitim Organizasyon, 2018

Vocational Training, Laterizasyon (Yanallaşma) Eğitimi, Kariyer Sokağı Eğitim Organizasyon, 2018

Vocational Training, Hayvan Öğrenme Testleri, Kariyer Sokağı Eğitim Organizasyon, 2018

Vocational Training, Hayvan Anksiyete Testleri Eğitimi, Kariyer Sokağı Eğitim Organizasyon, 2018

Health&Medicine, Tıpta İletişim Becerileri Temel Eğitimi, Gazi Üniversitesi, 2018

Health&Medicine, Laboistatistik: Temel Laboratuvar Bilimleri İçin Biyoistatistik Kursu, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Proje Hazırlama Eğitimi Kursu, THED, 2014

Health&Medicine, II. Temel Hücre Kültürü Kursu, GATA , 2009

Vocational Course, Deney Hayvanı Kullanım Kursu, Ege Üniversitesi, 2009

Health&Medicine, Onkolojide Bioinformatik ve Biyonanoteknolojik Yöntemler Kursu, Ege Üniversitesi, 2009

Dissertations

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

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

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2012 - Continues

Courses

Histology I, Undergraduate, 2018 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.391, no.3, pp.505-522, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.45, no.5, pp.2123-2130, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.42, no.7, pp.3290-3298, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.33, no.9, pp.813-821, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.85, no.4, pp.327-335, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.27, no.14, pp.16231-16245, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **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/disülfid homeostazının değerlendirilmesi**
Baki Acar D., DEMİREL M. A., Dizakar Akarca S. Ö., BİRDANE M. K.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.67, no.1, pp.87-94, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, vol.95, no.1, pp.18-26, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.227, pp.117, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **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, vol.51, no.3, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **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, vol.53, no.2, pp.134-139, 2019 (SCI-Expanded)

- XII. **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, vol.110, pp.742-747, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.93, no.5, pp.328-335, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, vol.24, no.34, pp.26829-26838, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **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, vol.22, pp.327-35, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, vol.32, no.2, pp.82-89, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.11, no.4, pp.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, vol.11, no.1, pp.94-99, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.31, no.4, pp.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, vol.19, no.2, pp.33-37, 2018 (Scopus)
- V. **Comperative 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, vol.29, no.2, pp.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, vol.29, no.3, pp.271-275, 2018 (ESCI)
- VII. **MDAH 2774 over kanser kök hücrelerinde kemoterapi sonrası apoptotik etkilerininincelenmesi**
baktı demiray ş., ŞULE A., OLTULU F., TÜRKER Ç., AKARCA S. Ö., YILMAZ DİLSİZ Ö., BİLİR A., AYL A. Ş.
Ege Tıp Dergisi, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Perinatal stresin sıçan enterik sinir sisteminin farklı yapısal bölümlerindeki neurologin-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, Turkey, 6 - 09 November 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, Turkey, 11 May 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, Turkey, 30 October - 04 November 2018, vol.52, pp.65
- IV. **The effects of melatonin on possible damage that will be occurred on epididymis and sperm parameters with the coadministration 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 July 2018
- V. **ADOLESAN DIŞI 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, Turkey, 2 - 05 May 2018
- VI. **ADOLESAN DIŞI SIÇANLARDA 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, Turkey, 2 - 05 May 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 May 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 April 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, Turkey, 4 October - 08 December 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 September 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., GÖKÇİNAR YAĞCI B.
46th Annual Scientific Meeting International Society for Experimental Hematology, Frankfurt, Germany, 24 - 27 August 2017, vol.53, pp.119
- XII. **Combination of smooth muscle cells and fibroblasts differentiated from human umbilical cord vein**

CD146 cells with human extracellular matrix proteins

ÇELEBİ SALTİK B., AKARCA DİZAKAR S. Ö., ÖMEROĞLU S., GÖKÇINAR YAĞCI B.

ISEH 46th Annual Scientific Meeting, 24 August - 27 September 2017, vol.53, pp.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 May 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 May 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 May 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 May 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, Turkey, 18 - 21 May 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, Turkey, 30 April - 03 May 2016

XIX. Sıçan hipertiroidi modelinde ovaryum 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, Turkey, 16 - 19 May 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, Turkey, 16 - 19 May 2012

Supported Projects

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 Neuroscience and Neurotechnology Center of Excellence, 2019 - 2024

ŞIVGIN V., AKARCA DİZAKAR S. Ö., KAVUTÇU M., KÜÇÜK A., KÖKSAL Z., ARSLAN M., YİĞMAN Z., ARPACI A. H., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project

Supported by Higher Education Institutions, Polikromatik Işık ile Fotobiyomodülasyonun Kornea Yara İyileşmesi Üzerine Etkisi: In Vitro ve In Vivo Çalışmalar, 2021 - 2023

Bahçelioglu 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of the transauricular vagal nerve stimulation effects, in experimental autistic mice model, on nervous system development and morphology, biochemical biomarkers and behavior, 2020 - 2023

Süntar İ., Ömeroğlu S., Akarca Dizakar S. Ö., Demirel M. A., Yığman Z., Yığman M., Köylü A., Dursun A. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Testis Torsiyonu/Detorsiyonu ile İndüklenen İskemi Reperfüzyon Hasarında Oral Ficus carica L. Yaprak Ekstresi Uygulamasının İpsilateral ve Kontralateral Testis Morfolojisi, Testiküler Fonksiyon ve Fertilite Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2022

Peker T. V., Ömeroğlu S., Kavutçu M., Demirel M. A., Akarca Dizakar S. Ö., Im Adawı A., Project Supported by Higher Education Institutions, SIÇANLARDA SAFRA YOLU LİGASYONUNUN KARACİĞERDE OLUŞTURDUĞU HASAR VE BU HASARIN CYNARA SCOLYMUS L. YAPRAK EKSTRAKTİ, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, The Role of Opioid Peptides in the Formation of Pulmonary Edema, 2019 - 2022

Demirel M. A., Akar F., Uludağ M. O., Ömeroğlu S., Akarca Dizakar S. Ö., Yalçın Buğdaycı A., Şumlu E., Project Supported by Higher Education Institutions, Fruktöz 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda oluşturulan deneysel endometriozis modelinde koenzim q10 etkisinin araştırılması, 2019 - 2021

Yalçın T. E., Emerce E., Akarca Dizakar S. Ö., Demirel M. A., Ömeroğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, 5-Florourasil yüklü pH'ya duyarlı lipozomların meme kanseri tedavisinde kullanılmak üzere geliştirilmesi ve in vivo değerlendirilmesi, 2019 - 2021

AKARCA DİZAKAR S. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan servikal kanser HeLa hücre hatlarında irinotekan ve elajik asitin etkinliklerinin değerlendirilmesi, 2019 - 2020

AKARCA DİZAKAR S. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, FRUKTOZ VE BİSFENOL A NİN EŞ ZAMANLI UYGULANMASI İLE ADİPOZİTOKİNLERDE VE TESTİS DOKUSUNDA OLUŞACAK OLASI HASARA MELATONİNİN ETKİSİ, 2015 - 2016

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, Member, 2015 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

COMPARATIVE CLINICAL PATHOLOGY, Other Indexed Journal, May 2021

TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Journal Indexed in SCI-E, June 2018

JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, SCI Journal, February 2018

Metrics

Publication: 51

Citation (WoS): 74

Citation (Scopus): 81

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

BioSem' 21, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021

Awards

Akarca Dizakar S. Ö., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ, Tübitak, December 2020

Akarca Dizakar S. Ö., Uluslararası Yayın Teşvik Ödülü, Gazi Üniversitesi, July 2020

Akarca Dizakar S. Ö., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ, Tübitak, February 2020

Akarca Dizakar S. Ö., Uluslararası Yayın Teşvik Ödülü, Gazi Üniversitesi, June 2019

Akarca Dizakar S. Ö., Uluslararası Yayın Teşvik Ödülü, Gazi Üniversitesi, June 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), May 2017