

Öğr. Gör. Dr. HAKAN ESKİZENGİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 216 8728](tel:+903122168728)

E-posta: eskizengin@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/eskizengin>

Posta Adresi: Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, A Blok, Biyoloji Bölümü, Ofis No: B56, Emniyet, Döğol Cd., 06100 Yenimahalle/Ankara, Türkiye

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: adPN22wAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1709-7497

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-9305-2020

ScopusID: 57971781700

Yoksis Araştırmacı ID: 305185

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2018 - 2023

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2018

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Temel Uygulamalı Hücre Kültürü ve Kök Hücre Uygulamaları Sertifika Eğitimi, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ, 2023

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Dflubenzuron'xxun Periplaneta americana'xxnın orta bağırsağına ve kitin miktarına etkisi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2018

Araştırma Alanları

Biyomateryal, Hayvan Histolojisi ve Sitolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Lisans

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Recent Updates on Blood Purification: Use of Smart Polymer Materials**
Ergun C., ESKİZENGİN H.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A, sa.3, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Advancements and Applications of 4D Bioprinting in Biomedical Science**
ESKİZENGİN H., Ergun C.
CHINESE JOURNAL OF POLYMER SCIENCE, cilt.43, sa.1, ss.18-39, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Manipulating macrophage polarization with nanoparticles to control metastatic behavior in heterotypic breast cancer micro-tissues via exosome signaling**
Sungu M., Isik M., Güler Ü., Eylem C. C., Eskizengin H., Nemutlu E., Salih B., Derkuş B.
Nanoscale, cilt.16, sa.1, ss.394-410, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Protective effects of vitamin E on spinosad-induced small intestine damage in rats**
Acar-Cömert S. İ., Özcan M., Eskizengin H., Gül N.
Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali, cilt.34, sa.4, ss.1241-1253, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **3D Printing of Extracellular Matrix-Based Multicomponent, All-Natural, Highly Elastic, and Functional Materials toward Vascular Tissue Engineering**
Isik M., Karakaya E., Arslan T. S., Atila D., ERDOĞAN Y. K., ARSLAN Y. E., ESKİZENGİN H., Eylem C. C., NEMUTLU E., ERCAN B., et al.
ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS, cilt.12, sa.20, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The Ultrastructure of Skeletal Muscle Capillaries of Streptozotocin Diabetic Rats and the Therapeutic Effect of Benfluorex**
Gül N., Cebesoy S., Özsoy Erdaş N., Eskizengin H., Özer Ç.
MICROSCOPY AND MICROANALYSIS, cilt.28, sa.6, ss.2167-2171, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation Of Lectin Binding On Rabbit Spleen Cell Membrane Infected With Proteus vulgaris**
Dıanı M., Eskizengin H., Badali M. N., Gül N.
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C Biology, cilt.33, sa.2, ss.109-122, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effects of Diflubenzuron on Acetylcholinesterase (EC 3.1.1.7) Activity and Liver Ultrastructure in Wistar Rats**
GÜL N., YİĞİT N., Saygılı Yigit F., YAZICI ÖZÇELİK E., ESKİZENGİN H.
Gazi University Journal of Science, cilt.36, sa.1, ss.68-78, 2023 (Scopus)
- III. **Fast and versatile electrochemical approach for soft tissue decellularization**
Ertuğrul M. İ., GÜRBÜZ A., ESKİZENGİN H., ODABAŞ S.
METHODSX, cilt.10, 2023 (ESCI)
- IV. **Residual Efficacy of Diflubenzuron on Mosquito Larvae around Ankara province in Turkey**
YİĞİT N., YAZICI ÖZÇELİK E., GÜL N., SAYGILI YİĞİT F., BAYRAMOĞLU D., ÇETİNTÜRK D., eskizengin H.
Acta Biologica Turcica, cilt.32, sa.2, ss.18-22, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **ULTRASTRUCTURAL EXAMINATIONS ON DIABETIC RAT SKIN TISSUE WITH TOPICAL APPLICATION OF Salvia euphratica ETHANOL EXTRACT**
GÖKALP ÖZKORKMAZ E., GÜL N., ÖZAY Y., GÜZEL ÖZAY S., KAHRAMAN A., ESKİZENGİN H.
International Journal of Health Services Research and Policy, cilt.3, sa.3, ss.107-116, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Biosynthesis of CeO₂ NPs using Persea americana extract and evaluation of their antioxidant activity**
Eskizengin H., Ergun C.
7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2024), Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2024, ss.60
- II. **Eco-friendly synthesis of graphene/ZnO nanocomposites with visible light-driven photocatalytic activity for water remediation: A preliminary study**
Ergun C., Eskizengin H., Özeren S. C.
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, ss.128
- III. **Histochemical Effects of Spinosad on Rat Liver**
Eskizengin H., Gül N., Yiğit N., Saygılı Yiğit F., Tunç B.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.1
- IV. **ULTRASTRUCTURAL EXAMINATIONS ON DIABETIC RAT SKIN TISSUE WITH TOPICAL APPLICATION OF Salvia euphratica ETHANOL EXTRACT**
Gökalg Özkorkmaz E., Gül N., Özay Y., Güzel S., Kahraman A., Eskizengin H.
The International Health Sciences Conference 2018 (IHSC 2018), Diyarbakır, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.705-706
- V. **Histochemical Effects of Brodifacoum on Rat Spleen**
GÜL N., ESKİZENGİN H., YİĞİT N., BAYRAMLI B., SAYGILI YİĞİT F.
11th European Vertebrate Pest Management Conference, Varşova, Polonya, 25 Eylül - 29 Ekim 2017

Desteklenen Projeler

Eskizengin H., Gül N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Doksorubisin ile Oluşturulmuş Kardiyotoksititeye Karşı Pelargonium sidoides Ekstraktının Koruyucu Rolünün Belirlenmesi, 2022 - 2024
ESKİZENGİN H., GÜL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoloji Bölümü Elektron Mikroskobu ve Histokimya Laboratuvarlarının Yeniden Yapılandırılıp, Geliştirilmesi. Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Müdürlüğü, Proje No: 16A0430001. (Alt Yapı Projesi), 2016 - 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Communications/ Faculty of Sciences University of Ankara Series C: Biology and Geological Engineering and Geophysical Engineering, Teknik Redaktör, 2023 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 17
Atıf (WoS): 22
Atıf (Scopus): 20
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Burslar

TÜBİTAK 1004. Sağlıklı Yaşam için Yeni Nesil Biyomalzeme Teknolojileri Araştırma Ağı Projesi, TÜBİTAK, 2023 - Devam

Ediyor