

Doç. Dr. DURU ARAS TOSUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: datosun@ankara.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8236-4315

Publons / Web Of Science ResearcherID: L-5783-2018

ScopusID: 57159261600

Yoksis Araştırmacı ID: 263413

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2010 - 2014

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Dikumarolün bir antikanser ajanı olarak mitotik ve mayotik hücreler üzerine etkileri, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2014

Yüksek Lisans, Sıçan midesinde yaşa bağlı değişimlerin ışık ve elektron mikroskopik olarak değerlendirilmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 2009

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Yaşam Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Diş Hekimliği Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Yüksek İhtisas Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2020

Verdiği Dersler

Tez Danışmanlığı, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Stem Cells and Dentistry, Lisans, 2022 - 2023

Circulatory and Respiratory Systems, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Digestion and Metabolism, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Dolaşım ve Solunum Sistemleri, Lisans, 2022 - 2023
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Sindirim ve Metabolizma, Lisans, 2022 - 2023
Basic Communication Skills, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Astaxanthin Enhances Gingival Wound Healing following High Glucose-Induced Oxidative Stress**
Aras Tosun D., Önder C., Akdogan N., Kurgan Ş., Aktay I., Tuncay E., Orhan K.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.2022, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Phospholipase C-zeta levels are not correlated with fertilisation rates in infertile couples**
Aras Tosun D., Cakar Z., Can A., Özkavukcu I. S., Kaplanoglu I., Çınar Ö.
ANDROLOGIA, cilt.54, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **In Vivo acrylamide exposure may cause severe toxicity to mouse oocytes through its metabolite glycidamide**
Aras D., Cakar Z., ÖZKAVUKCU İ. S., CAN A., ÇINAR Ö.
PLOS ONE, cilt.12, sa.2, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **EFFECT OF IN VITRO AND IN VIVO ACRYLAMIDE EXPOSURE ON MOUSE OOCYTES.**
ÇINAR Ö., Aras D., Cakar Z., ÖZKAVUKCU İ. S., Can A.
FERTILITY AND STERILITY, cilt.106, sa.3, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Does combining magnetic-activated cell sorting with density gradient or swim-up improve sperm selection?**
Cakar Z., Cetinkaya B., Aras D., Koca B., ÖZKAVUKCU İ. S., Kaplanoglu I., CAN A., ÇINAR Ö.
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, cilt.33, sa.8, ss.1059-1065, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Can dicoumarol be used as a gonad-safe anticancer agent: an in vitro and in vivo experimental study**
Aras D., ÇINAR Ö., Cakar Z., ÖZKAVUKCU İ. S., CAN A.
MOLECULAR HUMAN REPRODUCTION, cilt.22, sa.1, ss.57-67, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Farklı Likefaksiyon Sıcaklıklarının Semen Ozmolalitesi ve Sperm Canlılığı Üzerine Etkileri**
ARAS TOSUN D., Suiçmez E. Y., Gokmen D., ÖZKAVUKÇU İ. S.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.48, sa.1, ss.77-81, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of Dentistry Students' Lifelong Learning Tendencies During the COVID-19**
Aras Tosun D., Küçük Biçer B.
European Annals of Dental Sciences, cilt.48, sa.Suppl 1, ss.17-19, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Assessment of sperm quality after magnetic activated sperm cell separation**
Cakar Z., Cetinkaya B., Aras Tosun D., Koca B., Ozkavukcu S., Can A., Cinar O.
Human Reproduction, cilt.22, sa.1, ss.57-67, 2016 (Hakemli Dergi)

Desteklenen Projeler

Aras Tosun D., Orhan K., Can A., Sönmezer M., Oto Ç., Baysal E., Yazlık M. O., TÜBİTAK Projesi, Ovaryum transplantasyonunda neoanjiyogenezin iyileştirilmesine yönelik biyoaktif doku iskelelerinin üç boyutlu baskı ile üretimi ve damarlanmanın dinamik takibi için görüntüleme yöntemlerinin optimizasyonu, 2021 - 2024
Aras Tosun D., Demirel G., Bezgin T., TÜBİTAK Projesi, Pediatrik Restoratif Materyal Tozlarının İnsan Bronşiyal Epitel Hücreleri Üzerine Sitotoksik Etkilerinin İn-Vitro Yöntemlerle Belirlenmesi, 2021 - 2022

ÇINAR Ö., ÖZKAVUKCU İ. S., CAN A., TÜBİTAK Projesi, Fertil Ve İnfertil Hastaların Spermatozoonlarında Fosfolipaz C Zeta İçeriğinin Karşılaştırılması Olarak Değerlendirilmesi, 2014 - 2016

ÇINAR Ö., ARAS TOSUN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akrilamid in ovaryum ve oosit üzerine etkisinin incelenmesi, 2013 - 2015

ÇINAR Ö., ÖZKAVUKCU İ. S., ARAS TOSUN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Normozoospermik ve Oligozoospermik Hastalarda DNA Kırığının Eliminasyonu İçin Uygun Sperm Seçim Yönteminin Belirlenmesi, 2013 - 2014

TÜBİTAK Projesi, Oosit kriyoprezervasyonunda mikrotübülüs stabilizasyonunun mayoz mekiği üzerine koruyucu etkisinin araştırılması, 2010 - 2012

ARAS TOSUN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğurganlığın korunmasına yönelik ovaryum kriyoprezervasyonu için uygun taşıma çözeltilerinin tasarlanması, 2010 - 2012

Metrikler

Yayın: 17

Atf (WoS): 61

Atf (Scopus): 67

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3