

Arařtirmacı Deniz EROL KUTUCU

Kiřisel Bilgiler

İř Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 20337

Fax Telefonu: [+90 212 519 0834](tel:+902125190834)

E-posta: deniz.erolkutucu@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/deniz.erolkutucu>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Zooloji Anabilim Dalı, 34134, Vezneciler-İSTANBUL

Uluslararası Araştirmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6867-2362

Eđitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Fakültesi Bölümü, Türkiye 2014 - 2021

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Fakültesi Bölümü, Türkiye 2011 - 2013

Lisans Yandal, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eđitimler

Proje Yönetimi, Proje Yazma ve Yürütme Eđitimi, İstanbul Büyükşehir Belediyesi, 2020

Eđitim Yönetimi ve Planlama, Etkili Sunum Hazırlama Eđitimi, İstanbul Büyükşehir Belediyesi, 2019

Sağlık ve Tıp, 16. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, 2018

Kalite Yönetimi, TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Akreditasyonu Standardı

Dökümantasyonu, Marmara Arařtırma Merkezi, 2013

Ar-Ge Yönetimi, İnsan Reflekslerinin Ölçümü ve Sinir Sistemi Fonksiyonlarının İncelenmesi, Türk Fizyolojik Bilimler

Derneği 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, 2012

Ar-Ge Yönetimi, EMG Çalışmalarının Fizyolojik Araştırmalardaki Yeri, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, 2012

Eđitim Yönetimi ve Planlama, Pedagojik Formasyon, İstanbul Üniversitesi, 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, Rosmarinik asidin ehrlich asit karsinoma üzerine etkisinin in vitro ve in vivo olarak incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2021

Araştırma Alanları

Yařam Bilimleri, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Fizyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doktor, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Araştırmacı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Apoptosis-inducing, anti-angiogenic and anti-migratory effects of a dinuclear Pd(II) complex on breast cancer: A promising novel compound**
Genel M. E., Adacan K., Selvi S., Kutucu D., ÜVEZ A., ARMUTAK E. İ., Sengul A., Ulukaya E., Gurevin E. G.
Microvascular Research, cilt.151, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A Comparative Study on In vitro Anti-cancer and In vivo Anti-angiogenic Effects of TRPC Blockers Pyr-3 and SKF-96365**
Kıyan H. T., Üvez A., Erkisa M., İkitimur-Armutak E. İ., Yilmazer N., Burak Esener O. B., Kutucu D., Üstünova S., Ulukaya E., Öztürk A. A., et al.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.20, sa.7, ss.957-964, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of combined administration of doxorubicin and chloroquine on lung pathology in mice with solid Ehrlich ascites carcinoma**
Utkusavas A., Gurevin E. G., Yilmazer N., Uvez A., Öztay F., Bulut H., Üstünova S., Esener O. B. B., Sonmez K., Kutucu D., et al.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.97, sa.8, ss.555-566, 2022 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Anatomical And Physiological Changes Due To Aging And The Cost In Turkey**
Yücel N., Erol Kutucu D., Düz M. E., Şeker M.
Multidisciplinary Research in Health Sciences, Doç.Dr. Ayten DİNÇ, Editör, Efe Academy, İstanbul, ss.7-32, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of Combined Doxorubicin and Chloroquine in the Lung of Mice with Ehrlich Ascites Carcinoma**
Savaş A. U., Gürel Gürevin E., Esener O. B. B., Üvez A., Öztay F., Bulut H., Sönmez K., Yilmazer N., Üstünova S., Meral İ., et al.
Türk Toraks Derneği Uluslararası Katılımlı 22. Yıllık Kongresi, Antalya, Türkiye, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2019, ss.230
- II. **Miracle Plant: Rosmarinus officinalis (Rosemary)**
Erol Kutucu D., Üvez A., Armutak E. İ., Yilmazer N., Gürel Gürevin E.
20th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress , İstanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2018, ss.214-215
- III. **İskemik Ön Koşullama ve Tempolün İzole Sıçan Kalbinde İskemi/Reperfüzyon Hasarındaki Rolü**
Erol D., Üstünova S., Gürel Gürevin E., Dedeakayoğulları H., Demirci Tansel C.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 39. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, ss.63
- IV. **Role of ischemic preconditioning and tempol in ischemia/reperfusion injury in isolated rat heart**
Erol D., Ustunova S., Gurel E., Dedeakayogullari H., Demirci-Tansel C.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.351-352
- V. **The Relationship Between Ischemic Preconditioning And Apoptosis In Ischemia/Reperfusion Injury**

In The Diabetic Heart

Gürel E., Üstünova S., Kapucu A., Yilmazer N., Özdemir S., Erol D., Demirci Tansel C.

14th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (ICHC 2012), Kyoto, Japon, Kyoto, Japonya, 26 - 29 Ağustos 2012, ss.99

Desteklenen Projeler

KAPUCU A., ACAR S., AKGÜN DAR K., GÜNEŞ G., EROL KUTUCU D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ginsenosid Rg-3'ün epileptik nöbetler üzerine etkisi ve mTOR yolağı ile olan ilişkisinin belirlenmesi, 2021 - Devam Ediyor

KAPUCU A., EROL KUTUCU D., SANCAR S., ÜSTÜNOVA S., İtakonat'ın iskemik akut böbrek hasarı ve ferroptoz üzerine etkileri, 2024 - 2026

Erol Kutucu D., Gürel Gürevin E., Kapucu A., Üstünova S., Manav M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doksorubisin Kaynaklı Kardiyotoksistide Puerarinin Ferroptoz Üzerine Etkileri, 2023 - 2025

Gürel Gürevin E., Ulukaya E., Erol Kutucu D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rosmarinik Asidin Ehrlich Asit Karsinoma Üzerine Etkisinin İn Vitro ve İn Vivo Olarak İncelenmesi, 2018 - 2020

Demirci Tansel C., Üstünova S., Erol D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzole Sıçan Kalbinde Doksorubisin ve Klorokin'in İskemi/Reperfüzyon Hasarındaki Etkileri, 2012 - 2013

Metrikler

Yayın: 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2012

Ödüller

Savaş A. U., Gürel Gürevin E., Esener O. B. B., Üvez A., Öztay F., Bulut H., Sönmez K., Yilmazer N., Üstünova S., Meral İ., et al., Effects of Combined Doxorubicin and Chloroquine in the Lung of Mice with Ehrlich Ascites Carcinoma, Türk Toraks Derneği, Nisan 2019

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, Erasmus University, Erasmus Medical Center