

Arş. Gör. Dr. CİHAN TANRIKUT

Kişisel Bilgiler

E-posta: ctanrikut@ogu.edu.tr

Diğer E-posta: chntnrkt@gmail.com

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/ctanrikut>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5692-1533

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-6236-2020

ScopusID: 26641602500

Yoksis Araştırmacı ID: 103261

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tıbbi Biyoloji (Dr), Türkiye 2011 - 2021

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli), Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Bütünleşik Doktora, İç anadolu bölgesinde yetişen bazı endemik hypericum bitkilerinin inflamasyona olan etkilerinin karşılaştırılması, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2021

Yüksek Lisans, Dna repair genes, xrcc3 and rad51, polymorphisms and risk of childhood acute lymphoblastic leukemia, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Görme Engelliler Eğitimi Abd, Biyokimya Anabilim Dalı, 2010

Araştırma Alanları

Tıbbi Biyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Vitamin A could be a Therapeutic Agent in Ischemia/ Reperfusion Induced Kidney Injury. La vitamina A podría ser un agente terapéutico en la lesión renal inducida por isquemia/reperfusión**
ORTADEVECİ A., ÖZ S., Donmez D. B., YÜCEL F., ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., Kabay S., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÖZDEN H.
Revista de Nefrologia, Dialisis y Trasplante, cilt.43, sa.1, ss.4-16, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Vitamin A could be a Therapeutic Agent in Ischemia/Reperfusion Induced Kidney Injury**
ORTADEVECİ A., ÖZ S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., YÜCEL F., ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., Kabay S., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÖZDEN H.
REVISTA DE NEFROLOGIA DIALISIS Y TRASPLANTE, cilt.43, sa.1, ss.4-16, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Vitamin A could be a therapeutic Agent in ischemia/Reperfusion Induced Kidney Injury**
Ortadeveci A., Öz S., Burukoğlu Dönmez D., Yücel F., Üstüner M. C., Tanrikut C., Kabay Ş., Akyıldız Üstüner D., Özden H.
Rev Nefrol Dial Transpl, cilt.43, sa.1, ss.4-16, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of N-acetylcysteine on experimentally created L-asparaginase-induced liver and pancreatic damage in rats**
Yurttaş G. N., Özdemir Z. C., Tanrikut C., Kar E., Küskü Kiraz Z., Alataş Ö., Dönmez D., Bör Ö.
LEUKEMIA & LYMPHOMA, cilt.63, sa.6, ss.1445-1454, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of baicalein on endoplasmic reticulum stress and autophagy on liver damage**
ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., Üstüner D., Kolaç U., Köroğlu Z. Ö., Burukoğlu D., ENTOK E.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.40, sa.10, ss.1624-1633, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Naringenin Ameliorate Carbon Tetrachloride-Induced Hepatic Damage Through Inhibition of Endoplasmic Reticulum Stress and Autophagy in Rats**
Akyıldız Üstüner D., Kolaç U. K., Üstüner M. C., Tanrikut C., Özdemir Köroğlu Z., Burukoğlu Dönmez D., Özen H., Özden H.
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.23, sa.11, ss.1192-1200, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **DNA repair XRCC1 Arg399Gln polymorphism alone, and in combination with CYP2E1 polymorphisms significantly contribute to the risk of development of childhood acute lymphoblastic leukemia**
Tumer T. B., Yılmaz D., TANRIKUT C., Sahin G., Ulusoy G., Arinc E.
LEUKEMIA RESEARCH, cilt.34, sa.10, ss.1275-1281, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **The antidepressant agomelatine blocks the adverse effects of stress on memory and enables spatial learning to rapidly increase neural cell adhesion molecule (NCAM) expression in the hippocampus of rats**
Conboy L., TANRIKUT C., Zoladz P. R., Campbell A. M., Park C. R., Gabriel C., Mocaer E., Sandi C., Diamond D. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, cilt.12, sa.3, ss.329-341, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Alzheimer Hastası Yaşlılarda Egzersizin Mitotik İndeks ve Günlük Yaşam Aktiviteleri Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**
Akyıldız Üstüner D., Kavlak Y., Yıldız S., Tanrikut C., Üstüner M. C.
Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma, cilt.1, sa.1, ss.1-8, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effect of Astaxanthin on Smoke Inhalation Injury on Rats: Experimental Study**
Koçman A. E., Seçer M., Çetin C., Tanrikut C., Üstüner M. C., Arık D.
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.44, sa.3, ss.367-375, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effects of S-Allyl Cysteine on Inflammatory Cascade in Lipopolysaccharide Induced Rat Sepsis Model**
Tekin N., Kolaç U. K., Tanrikut C., Üstüner M. C., Entok E., Akyüz F., Alataş İ. Ö.
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.45, sa.2, ss.94-105, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **The sensitivity of neutral red cytotoxicity test was assessed by serial dilution method**
KAÇAR S., TOMSUK Ö., TANRIKUT C., ŞAHİNTÜRK V.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Lavandula angustifolia Yağının Endoplasmik Retikulum Stres Cevabının Değerlendirilmesi**
TANRIKUT C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., KOLAÇ U. K., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., ÖZDEN H.
8. ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2022, ss.231-232
- II. **Baicaleinin Karaciğer Hasarında Otofaji Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., KOLAÇ U. K., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ENTOK E.
8. ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2022, ss.196-197
- III. **Naringenin'in Endoplazmik Retikulum Stresi Ve Otofaji Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., KOLAÇ U. K., ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZEN H., ÖZDEN H.
8. ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 22 - 24 Haziran 2022, ss.237-238
- IV. **ASXL GENE FAMILY AND AML DISEASES**
Üstüner M. C., Tanrikut C.
7. ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 24 - 26 Ocak 2022, ss.219
- V. **Ratlarda L Asparaginaz ile deneysel olarak oluşturulan karaciğer ve pankreatik hasar üzerine N-Asetilsistein'in etkisi'**
YURTTAŞ G. N., ÖZDEMİR Z. C., TANRIKUT C., KAR E., KÜSKÜ KIRAZ Z., ALATAŞ İ. Ö., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BÖR Ö.
13.UlusalPediatrikHematolojiKongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2021
- VI. **The Effects of Baicelain on Autophagy on Liver Damage Induced by Carbon Tetrachloride (CCL4)**
ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., KOLAÇ U. K., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ENTOK E.
5. International Congress on Natural and Health Sciences-ICNHS 2019, 13 - 15 Aralık 2019
- VII. **The Effect of Naringenin on Hepatic Damage Through Endoplasmic Reticulum Stress and Autophagy in Rats**
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., KOLAÇ U. K., ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZEN H., ÖZDEN H.
5. International Congress on Natural and Health Sciences-ICNHS 2019, 13 - 15 Aralık 2019
- VIII. **The Role of Lavandula angustifolia Oil in Endoplasmic Reticulum Stress Responses on Carbon Tetrachloride (CCL4) Induced hepatotoxicity in Rats**
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., ÜSTÜNER M. C., KOLAÇ U. K., TANRIKUT C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZDEN H.
5. International Congress on Natural and Health Sciences-ICNHS 2019, 13 - 15 Aralık 2019
- IX. **The Sensitivity of Neutral Red Cytotoxicity Test was assessed by Serial Dilution Method**
KAÇAR S., TOMSUK Ö., TANRIKUT C., ŞAHİNTÜRK V.
19th National Anatomy Congress and International Mediterranean Anatomy Congress, 6 - 09 Eylül 2018
- X. **Effect of S- Allyl Cysteine on Inflammatuary Cascade at Lipopolysaccharide Induced Experimental Sepsis Rats**
TEKİN N., AKYÜZ F., tanrikurt C., KOLAÇ U. K., ENTOK E., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C.
IV. International Congress on Applied Biological Sciences, 3 - 05 Mayıs 2018
- XI. **Exposure to Mobbing in Women Working at Healthcare**
KOLAÇ U. K., ÇALIŞ İ. U., TANRIKUT C.
1st International Women Research Symposium, 13 - 14 Ekim 2017
- XII. **Burnout Syndrome in Women Healthcare Sector Workers**
ÇALIŞ İ. U., TANRIKUT C., KOLAÇ U. K.

1st International Women Research Symposium, 13 - 14 Ekim 2017

- XIII. **A Review on Women s Theses Published Between 2011-2016 Dependent on the Institute of Health Sciences at the National Center for Theses**
TANRIKUT C., KOLAÇ U. K., ÇALIŞ İ. U.
1st International Women Research Symposium, 13 - 14 Ekim 2017
- XIV. **Effect of Salvia officinalis extract on NO,TNF-α and NF-κB levels in LPS induced experimental inflammation model**
KOLAÇ U. K., TANRIKUT C., ENTOK E., ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C.
3rd International congress on applied biological sciences, 9 - 12 Temmuz 2017
- XV. **Protective Role of DNA Repair XRCC3 Thr241Met Polymorphism on Development of Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia**
TANRIKUT C., TÜMER T., Arinc E.
9th International Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics(ISSX), 4 - 08 Eylül 2010, cilt.1, ss.264-265
- XVI. **EPHX1 GENE TYR113HIS VARIANT ALONE or in COMBINATION with XRCC1 ARG399GLN POLYMORPHISM SIGNIFICANTLY and CONSIDERABLY INCREASED THE RISK of CHILDHOOD ACUTE LYMPHOBLASTIC LUKEMIA**
TÜMER T., yılmaz d., TANRIKUT C., ulusoy g., Arinç E.
9th International Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics(ISSX), 4 - 08 Eylül 2010, cilt.1
- XVII. **The role of dna repair gene XRCC1 Arg194Trp and Arg399Gln polymorphisms as risk factor for the development of childhood acute lymphoblastic leukemia A study on turkish population including the case only analysis of interactive effect of cigarette smoke**
Arinc E., TÜMER T., Yılmaz D., TANRIKUT C., Ulusoy G.
16th North American Regional ISSX Meeting, 18 - 22 Ekim 2009
- XVIII. **DNA Repair Gene XRCC1 Arg399Gln Polymorphism Is Associated with Increased Risk of Acute Lymphoblastic Leukemia in Turkish Children**
TÜMER T., yılmaz d., TANRIKUT C., ulusoy g., arinç e.
11th European Regional ISSX Meeting, Lisbon, Portekiz, 17 - 20 Mayıs 2009, cilt.41, ss.76-77

Desteklenen Projeler

Tanrikut C., Öteyaka M. Ö., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Osteojenik Biyoseramik Takviyeli Üç Katmanlı Elektroegrilmiş Fiberlerin Geliştirilmesi-Kemik Rejenarasyonu, 2022 - 2025

Tanrikut C., Turgut A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIÇANLARDA STEROİDE BAĞLI FEMUR BAŞI OSTEONEKROZ MODELİNDE SİSTEMİKERİTROPOETİN UYGULAMASININ HASTALIK EVRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ VE STEROİDERİTROPOETİN İLİŞKİSİNİN BİYOKİMYASAL OLARAK GÖSTERİLMESİ, 2020 - 2022

Tanrikut C., Üstüner M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İÇ ANADOLU BÖLGESİNDE YETİŞEN BAZI ENDEMİK HYPERİCUM BİTKİLERİNİN İNFLAMASYONA OLAN ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2019 - 2021

Üstüner M. C., Kolaç U. K., Tanrikut C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Etilen Glikol ve Hidroksi-L-Prolin ile İndüklenmiş Böbrek Taşı Modelinde Baicaleinin Koruyucu ve Tedavi Edici Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2020
KOÇMAN A. E., ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ototolog Yağ Greftlerinin Sağkalımında Astaxanthinin Etkisi, 2018 - 2019

AKYILDIZ ÜSTÜNER D., TANRIKUT C., ÜSTÜNER M. C., ENTOK E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KOLAÇ U. K., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Karbontetraklorür (CCl4) ile İndüklenmiş Karaciğer Hasarında Baicaleinin Otofaji Üzerine Etkileri, 2017 - 2018

ÜSTÜNER M. C., ENTOK E., TANRIKUT C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., kolaç u. k., ÖZEN H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Karbontetraklorür (CCl4) ile İndüklenmiş Karaciğer Hasarında Naringenin Endoplazmik Retikulum Stresi Üzerine Etkileri, 2017 - 2018

AKYÜZ F., ÜSTÜNER M. C., ENTOK E., TEKİN N., TANRIKUT C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Sepsis Modeli Oluşturulan Ratlarda S-allil sistein'in İnflamatuar Yolak Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2017

AKYÜZ F., TANRIKUT C., ÜSTÜNER M. C., ENTOK E., KOLAÇ U. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel sepsis modeli oluşturulan ratlarda S-Alil Sistein in inflamatuvar yolak üzerine etkilerinin araştırılması, 2016 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

Metrikler

Yayın: 30
Atf (WoS): 105
Atf (Scopus): 118
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4

Burslar

2211 - Yurt İçi Lisansüstü Burs Programı, TÜBİTAK, 2007 - 2009

Ödüller

Yurttaş G. N., Özdemir Z. C., Tanrıkut C., Kar E., Küskü Kiraz Z., Alataş İ. Ö., Burukoğlu Dönmez D., Bör Ö., "Ratlarda L-Asparaginaz ile deneysel olarak oluşturulan karaciğer ve pankreatik hasar üzerine N-Asetilsistein'in etkisi" başlıklı çalışma sözel sunu birincilik ödülü, 13. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, Ekim 2021

Akademi Dışı Deneyim

Swiss Federal Institute of Technology Lausanne (EPFL)