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, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (Dr), Türkiye 2011 - 2021
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Yl) (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, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 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, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. 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 ıschemia/Reperfusion Induced Kidney Injury**
Ortadeveci A., Öz S., Burukoğlu Dönmez D., Yücel F., Üstüner M. C., Tanrıkut 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., Tanrıkut 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., Tanrıkut 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., Yilmaz 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., Tanrıkut 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., Tanrıkut 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 Cysteıne on Inflammatory Cascade in Lipopolysaccharide Induced Rat Sepsis Model**
Tekin N., Kolaç U. K., Tanrıkut 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.
Anatomy [International Journal of Experimental and Clinical Anatomy], 2018 (Hakemli Dergi)

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., Tanrıkut 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 KİRAZ Z., ALATAŞ İ. Ö., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BÖR Ö.
13.UlusalPediatrikHematolojiKongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2021

VI. **The Effects of Baıcelaın on Autophacy on Liver Damage Induced by Carbon Tetrachlorıde (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 Scıences-ICNHS 2019, 13 - 15 Aralık 2019

VII. **The Effect of Narıngenin 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 Scıences-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 Scıences-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., tanrıkurt 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 İnternational 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., yilmaz 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., arınç e.
11th European Regional ISSX Meeting, Lisbon, Portekiz, 17 - 20 Mayıs 2009, cilt.41, ss.76-77

Desteklenen Projeler

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

Tanrıkut 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

Tanrıkut 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., Tanrıkut 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, Otolog Yağ Greftlerinin Sağkalımında Astaxanthinin Etkisi, 2018 - 2019

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

KOLAÇ U. K., ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., AKYÜZ F., ENTOK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel sepsis modeli oluşturulan ratlarda S-Alil Sistein in ınflamatuar 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
Atıf (WoS): 105
Atıf (Scopus): 114
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)