

Prof. Dr. ÜLKÜ ÜNDEĞER BUCURGAT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 2178](tel:+903123052178) Dahili: 2178

Fax Telefonu: [+90 312 311 4777](tel:+903123114777)

E-posta: uundeger@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/uundeger>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6692-0366

Yoksis Araştırmacı ID: 46817

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Universitaet Dortmund, Institute For Occupational Physiology, , Toxicology Department, Almanya 2004 - 2004

Post Doktora, Universitaet Zürich (University of Zürich), Faculty Of Pharmacy, Pharmacology Institute, , Developmental And Environmental Toxicology Laboratory, İsviçre 2002 - 2002

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1995 - 2001

Doktora, Szeged Üniversitesi, Faculty Of Medicine, , Department Of Public Health, Macaristan 1998 - 1998

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1995

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Pestisitlerin Olası Genotoksik ve İmmünotoksik Etkilerinin Değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2001

Yüksek Lisans, Kurşun Maruziyetinin İmmün Sistem Parametrelerine Etkilerinin İncelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1995

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Toksikoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2012 - 2021

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2004 - 2005

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1994 - 2004

Verdiği Dersler

EAT 621 BİYOANALİZ YÖNTEMLERİ I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
EAT615 İNORGANİK BİLEŞİKLERİN TOKSİSİTESİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
EAT 713 HEDEF ORGANLARIN TOKSİK CEVAPLARI II, Doktora, 2016 - 2017
EAT 614 TOKSİKOLOJİDE GENEL KAVRAMLAR II, Doktora, 2016 - 2017
ECF 271 GIDA TOKSİKOLOJİSİ, Lisans, 2016 - 2017
EAT 734 GENETİK TOKSİKOLOJİ VE TEKNİKLER, Doktora, 2016 - 2017
EAT792 001 ZEHİRLENMELER VE ANTİDOTAL YAKLAŞIMLAR I, Doktora, 2016 - 2017
ECF 489 FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ II LAB., Lisans, 2016 - 2017
ECF 487 FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ II, Lisans, 2016 - 2017
EAT 606 TOKSİSİTE ÖLÇÜM YÖNTEMLERİ I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
EAT 603 GIDA TOKSİKOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
SEÇ 262 KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ VE TOKSİKOLOJİK ETKİLERİ, Lisans, 2016 - 2017
NNT 748 NANOTOKSİKOLOJİ I, Doktora, 2016 - 2017
EAT 613 TOKSİKOLOJİDE GENEL KAVRAMLAR I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
EAT 700 008 ÖZEL KONULAR, Doktora, 2016 - 2017
EAT 720 İMMÜNOKSİKOLOJİ, Doktora, 2016 - 2017
EAT 703 GENEL TOKSİKOLOJİ I, Doktora, 2016 - 2017
ECF 371 ETKİLEŞME VE TOKSİKOLOJİK SONUÇLARI, Lisans, 2016 - 2017
EAT 600 001 ÖZEL KONULAR, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
EAG 606 TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİK ANALİZLER, Lisans, 2016 - 2017
SEÇ 222 NANOTOKSİKOLOJİ, Lisans, 2016 - 2017
EAT 710 BİYOANALİZ YÖNTEMLERİ II, Doktora, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Preventive role of Pycnogenol ® against the hyperglycemia-induced oxidative stress and DNA damage in diabetic rats**
Aydin Dilsiz S., Bacanlı M., Anlar H. G., Cal T., Ari N., Bucurgat Ü., Başaran A. A., Basaran N.
Food and Chemical Toxicology, cilt.124, ss.54-63, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **D-limonene ameliorates diabetes and its complications in streptozotocin-induced diabetic rats**
BACANLI M., ANLAR H. G., AYDIN S., ÇAL T., ARI N., Bucurgat Ü., Basaran A. A., Basaran N.
Food and Chemical Toxicology, cilt.110, ss.434-442, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Is boric acid toxic to reproduction in humans? Assessment of the animal reproductive toxicity data and epidemiological study results**
Duydu Y., Basaran N., Ustundag A., Aydin S., Undeger Ü., ATAMAN O. Y., Aydos K., Duker Y., Ickstadt K., Waltrup B. S., et al.
Current Drug Delivery, cilt.13, sa.3, ss.324-329, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Immunotoxicological effects of repeated combined exposure by cypermethrin and the heavy metals lead and cadmium in rats**
Institoris L., Siroki O., Undeger Ü., Desi I., Nagymajtenyi L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.21, sa.11, ss.735-743, 1999 (SCI-Expanded)
- V. **Immunotoxicological examination of repeated dose combined exposure by dimethoate and two heavy metals in rats**
Institoris L., Siroki O., Desi I., Undeger Ü.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.18, sa.2, ss.88-94, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Genistein Enhances TRAIL-Mediated Apoptosis Through the Inhibition of XIAP and**

DcR1 in Colon Carcinoma Cells Treated with 5-Fluorouracil

Dogan T. C., AYDIN DİLSİZ S., CANPINAR H., ÜNDEĞER BUCURGAT Ü.

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, sa.1, ss.7-24, 2024 (ESCI)

II. In vitro assessment of cytotoxic, apoptotic and genotoxic effects of metformin

Sariaydin T., ÇAL T., AYDIN DİLSİZ S., CANPINAR H., ÜNDEĞER BUCURGAT Ü.

ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.51, sa.2, ss.167-174, 2021 (ESCI)

III. Evaluation of the Methylation and Acetylation Profiles of Dinitroaniline Herbicides and Resveratrol on the V79 Cell Line

Kilic Z. S., ÇAL T., Bucurgat Ü.

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.17, sa.6, ss.631-637, 2020 (ESCI)

IV. Protective Effects of Ursolic Acid in the Kidneys of Diabetic Rats

Bacanli M., Aydin S., Anlar H. G., ÇAL T., Bucurgat Ü., Ari N., Basaran A. A., Basaran N.

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.15, sa.2, ss.166-170, 2018 (ESCI)

V. Stem cells in cytotoxicity studies Sítotoksísíte çalışmalarında kk hcre

KÇESİZ A., ÜNDEĞER BUCURGAT Ü.

Ankara Universitesi Eczacilik Fakultesi Dergisi, cilt.41, sa.2, ss.1-14, 2017 (Scopus)

VI. Assessment of DNA damage in the peripheral lymphocytes of patients with Parkinson's disease and multiple sclerosis using the comet assay Parkinson ve multipl skleroz hastalari{dotless}ni{dotless}n periferal lenfositlerindeki DNA hasari{dotless}ni{dotless}n comet yöntemiyle değerlendirilmesi

Baydar M., Aydin S., Bucurgat Ündeğer Ü., Orhan G., Ak F., Başaran N.

Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.33, sa.4, ss.936-945, 2013 (Scopus)

VII. Assessment of DNA damage in benign and malignant breast tumours

şAHİN T. Ö., Ündeğer Ü., KURUKAHVECİĞLU O., YÜKSEL O., BOSTANCI H., TEKİN E., Başaran N.

Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.34, sa.3, ss.145-152, 2009 (Scopus)

VIII. Assessment of DNA damage in peripheral blood lymphocytes from patients with benign and malignant thyroid disorders

ndeğer Ü., şahin T. T., YÜKSEL O., BOSTANCI H., KURUKAHVECİĞLU O., Taneri F., Başaran N.

Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.28, sa.1, ss.1-14, 2008 (Scopus)

IX. Immunotoxic effects of pesticides Pestisitlerin immünotoksik etkileri

ndeğer Ü., Başaran N.

SENDROM, cilt.16, sa.4, ss.58-70, 2004 (Scopus)

Desteklenen Projeler

NDEĞER BUCURGAT Ü., Çal T., AYDIN DİLSİZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GENİSTEİNİN DNA HASARI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN KOLON KANSERİ HÜCRELERİNDE TEK HÜCRE JEL ELEKTROFOREZ COMET YÖNTEMİYLE DEğERLENDİRİLMESİ, 2019 - 2022

NDEĞER BUCURGAT Ü., BABACANOĞLU C., AYDIN DİLSİZ S., ÇAL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKRİLAMİD VE 5-HİDROKSİMETİLFURFURAL'İN OLASI GENOTOKSİK ETKİLERİNİN TEK HÜCRE JEL ELEKTROFOREZ YÖNTEMİ İLE İN VİTRO DEğERLENDİRİLMESİ, 2019 - 2022

NDEĞER BUCURGAT Ü., AYDIN DİLSİZ S., CANPINAR H., ÇAL T., ÖKÇESİZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PİTAVASTATİNİN OLASI APOPTOTİK ANTİOKSİDAN VE GENOTOKSİK ETKİLERİNİN İNSAN SERVİKS KANSER HÜCRE HATTINDA HELA DEğERLENDİRİLMESİ, 2019 - 2020

NDEĞER BUCURGAT Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yürütücü ve Araştırmacı Olarak Görev Aldığım Devam Etmekte Olan Deneysel Çalışmalara Sarf Malzeme Desteği, 2017 - 2018

BACANLI M., ÇAL T., BAşARAN A. N., NDEĞER BUCURGAT Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İç Anadolu Bölgesindeki İllerin İçme Sularında Ağır Metal Düzeylerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

NDEĞER BUCURGAT Ü., AYDIN S., CANPINAR H., SARIAYDIN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, METFORMİNİN SİTOTOKSİK APOPTOTİK VE GENOTOKSİK ETKİLERİNİN İN VİTRO DEğERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2018

NDEĞER BUCURGAT Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toksikoloji Derneği 56 Yıllık Toplantısına Bilimsel

Başarı Desteği ile Katılım, 2017 - 2017

ÜNDEĞER BUCURGAT Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toksikoloji Topluluğunun 55. Yıllık Toplantısı ve ToxExpo, 2016 - 2016

ÜNDEĞER BUCURGAT Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe Üniversitesi Öğretim Elemanlarının Bilimsel Niteliklerinin Geliştirilmesi Projesi, 2015 - 2015

ÜNDEĞER BUCURGAT Ü., SARIGÖL Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİNİTROANİLİN HERBİSİT BİLEŞİK TRİFLURALİN VE PENDİMETALİNİN İN VİTRO EPİGENETİK DEĞERLENDİRMESİ, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 66

Atıf (WoS): 1321

Atıf (Scopus): 1528

H-İndeks (WoS): 21

H-İndeks (Scopus): 25

Akademi Dışı Deneyim

Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi

Yakındoğu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi

Yeditepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi

Leibniz İş Çevresi ve İnsan Faktörleri Araştırma Merkezi (IfaDo)-Almanya

Zürih Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi-İsviçre

Albert Szent-Györgyi Üniversitesi, Tıp Fakültesi-Macaristan