Arş.Gör. TUĞÇE BORAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 440 0000 Dahili: 13568
İş Telefonu: +90 212 440 0000 Dahili: 13567
Fax Telefonu: +90 212 440 0250
E-posta: tugce.boran.1@istanbul.edu.tr
Web: https://avesis.istanbul.edu.tr/tugce.boran.1

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-4302-1947
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-6094-2020

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji , Türkiye 2015 - Devam Ediyor
Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2010 - 2015

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Toksikoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Cellular stress pathways are linked to acetamiprid-induced apoptosis in sh-sy5y neural cells**
ÖZTAŞ E., KARA M., BORAN T., Bişirir E., Karaman E. F., KAPTAN E., ÖZHAN G.
Biology, cilt.10, sa.9, 2021 (SCI-Expanded)

II. **Dermal delivery and follicular targeting of adapalene using PAMAM dendrimers.**
Gökçe B. B., Boran T., Emlik Çalık F., Özhan G., Sanyal R., Güngör S.
Drug delivery and translational research, cilt.11, sa.1, ss.626-646, 2021 (SCI-Expanded)

III. **Cytotoxic and apoptotic effects of Hypericum androsaemum on prostate adenocarcinoma (PC-3) and hepatocellular carcinoma (Hep G2) cell lines with identification of secondary metabolites by LC-HRMS**
Bektaş N. Y., Ersoy E., Boğa M., Boran T., Çinar E., ÖZHAN G., Gören A. C., Özkan E. E.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.45, sa.5, ss.1621-1638, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **Does pendimethalin develop in pancreatic cancer induced inflammation?**
Arici M., Abudayyak M. F., Boran T., Özhan G.
Chemosphere, cilt.252, ss.126644, 2020 (SCI-Expanded)

V. **Reproductive effects of subchronic exposure to acetamiprid in male rats**
Arıcan E., Gökçeoğlu K., Ulus K., Boran T., Öztürk N., Okyar A., Ercan F., Özhan G.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.10, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)

VI. **Toxic effects of subchronic oral acetamiprid exposure in rats**
Karaca B. U., Arican Y. E., Boran T., Binay S., Okyar A., Kaptan E., Ozhan G.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.35, ss.679-687, 2019 (SCI-Expanded)

VII. **Celastrol pretreatment as a therapeutic option against cisplatin-induced nephrotoxicity**
Boran T., Gunaydin A., Jannuzzi A. T., Ozcagli E., Alpertunga B.
TOXICOLOGY RESEARCH, cilt.8, sa.5, ss.723-730, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **İlaçlar İle İndüklenen Fosfolipidozis ve Katyonik Amfifilik İlaçlar**
BORAN T., JANNUZZI A. T., ALPERTUNGA B.
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.38, sa.2, ss.65-75, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Cardiotoxicity Induced by Tyrosine Kinase Inhibitors**
Günaydın A., BORAN T., JANNUZZI A. T., ALPERTUNGA B.
10th International congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019, ss.72

II. **Molecular effects of SGLT-2 inhibitor dapagliflozin on the kidney**
BORAN T., Ulus Karaca B., ÖZHAN G.
10th International congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019, ss.147

III. **In vitro Investigation of the Antineoplastic Agent Lenvatinib Induced Cardiotoxicity in Terms of Mitochondrial Toxicity**
Günaydın A., BORAN T., JANNUZZI A. T., ALPERTUNGA B.
SOT 2019 58th Annual Meeting & ToxExpo, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Mart 2019, ss.252

IV. **Mitochondrial Alterations May Play a Role in Cardiotoxicity of the Tyrosine Kinase Inhibitor Regorafenib**
BORAN T., Günaydın A., JANNUZZI A. T., ALPERTUNGA B.
SOT 2019 58th Annual Meeting & ToxExpo, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Mart 2019, ss.252

V. **The Role of Pon1 Variants in Disease Susceptibility**
Abudayyak M., BORAN T., ÖZTAŞ E., Tükel R., ÖZHAN G.
10th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10) 12th Congress of the Serbian Society of Toxicology (12th SCT), Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 18 - 21 Nisan 2018, ss.169

VI. **Assessing the role of celastrole on cisplatin induced nephrotoxicity under in vitro conditions**
Boran T., Gunaydin A., Jannuzzi A. T., Ozcagli E., Alpertunga B.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280

VII. **İlaçlar ile indüklenen fosfolipidozis**
BORAN T., JANNUZZI A. T., Alpertunga B.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi (İVEK), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.919

Desteklenen Projeler

ÖZHAN G., ÖZDEN S., BORAN T., ÖZTAŞ E., KARA M., JANNUZZI A. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zoledronik asit indüklü renal toksisite ve altında yatan mekanizmaların in vitro değerlendirmesi, 2019 - 2021
ALPERTUNGA B., BORAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tirozin Kinaz İnhibitörü Regorafenibin Kardiyotoksisitesinin Moleküler Tekniklerle İn Vitro Değerlendirilmesi, 2017 - 2021
ÖZHAN G., ÖZTAŞ E., ABUDAYYAK M., BORAN T., KENANOĞLU M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,

Perfluorooktanoik asitin karaciğer üzerine toksik etki potansiyelinin in vitro koşullarda araştırılması, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 15
Atıf (WoS): 72
Atıf (Scopus): 78
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Metabolomic for beginners, Katılımcı, Türkiye, 2019
Proteomic for beginners, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019
III. Genom Biyolojisi ve Biyoinformatik Kursu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
10th Congress of Toxicology in Developing Countries; 12th Congress of the Serbian Society of Toxicology, Katılımcı, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 2018
İyi Laboratuvar Uygulamaları, Katılımcı, Türkiye, 2018
Workshop on 3Rs “2D, 3D Liver, Skin, Eye and Intestinal Regulatory Models”, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
3. İlaç ve Eczacılık Fakültesi Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
Moleküler Kanser Zirvesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
IV. Toksikoloji Sempozyumu "Toksikoloji Kariyer Günleri", Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2017

Burslar

2211c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2017 - Devam Ediyor