

Arş.Gör. Tuğçe BORAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 13568

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 13567

Fax Telefonu: [+90 212 440 0250](tel:+902124400250)

E-posta: tugce.boran.1@istanbul.edu.tr

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 Yayımlanan 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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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**
Yazıcı Bektaş N., Ersoy E., Boğa M., Boran T., Çınar E., Özhan G., Gören A. C. , Eroğlu Özkan E.
Turkish Journal Of Chemistry, cilt.45, sa.4, ss.1-44, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Does pendimethalin develop in pancreatic cancer induced inflammation?**
Arici M., Abudayyak M., Boran T., Özhan G.
Chemosphere, cilt.252, ss.126644, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Toxic effects of subchronic oral acetamiprid exposure in rats**
Karaca B. U. , Arıcan Y. E. , Boran T., Binay S., Okyar A., Kaptan E., Ozhan G.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.35, ss.679-687, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Celastrol pretreatment as a therapeutic option against cisplatin-induced nephrotoxicity**
Boran T., Gunaydin A., Jannuzzi A. T. , Ozcagli E., Alpertunga B.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. İlaçlar İle İndüklenen Fosfolipidozis ve Katyonik Amfililik 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 Üniversite Dergisi)

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 celastrol 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 Kardiyotoksitesinin Moleküler Tekniklerle İn Vitro Değerlendirilmesi, 2017 - 2021

ÖZHAN G., ÖZTAŞ E., ABUDAYYAK M., BORAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Perfluorooktanoik asitin karaciğer üzerine toksik etki potansiyelinin in vitro koşullarda araştırılması, 2018 - 2019

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Proteomic for beginners, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

Metabolomic for beginners, Katılımcı, Türkiye, 2019

10th Congress of Toxicology in Developing Countries; 12th Congress of the Serbian Society of Toxicology, Katılımcı, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 2018

III. Genom Biyolojisi ve Biyoinformatik Kursu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):12

h-indeksi (WOS):2

Burslar

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