

Prof. Dr. YALÇIN DUYDU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 203 3118](tel:+903122033118)

Fax Telefonu: [+90 312 201 3108](tel:+903122013108)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/duydu>

Posta Adresi: Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi F. Toksikoloji Anabilim Dalı Emniyet Mah., Degol Cad., Tandoğan, Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6On4gqAAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7482-086X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-5169-2020

ScopusID: 6602181425

Yoksis Araştırmacı ID: 11733

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji (Dr) (Eczacılık), Türkiye 1989 - 1995

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1986 - 1989

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Alkil kurşun bileşiklerine maruziyetin biyolojik izlenmesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji (Dr) (Eczacılık), 1995

Yüksek Lisans, Deterjan aktif maddelerinin biyolojik parçalanabilirlik ve akut toksisitelerinin araştırılması, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji (YI) (Tezli), 1989

Araştırma Alanları

Farmasötik Toksikoloji, Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1986 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Ankara Üniversitesi, 2015 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

- DUYDU Y., Bor maruziyetinin insanların üreme fonksiyonları üzerindeki toksik etkilerinin incelenmesi, Doktora, C.ÖZGÜR(Öğrenci), 2017
- DUYDU Y., Borik asitin antioksidan aktivitesinin hücre kültüründe araştırılması, Yüksek Lisans, S.YILMAZ(Öğrenci), 2014
- DUYDU Y., Yeni sentezlenen bazı ilaç adayı etken maddelerinin sitotoksik ve genotoksik etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.ERZURUM(Öğrenci), 2011
- DUYDU Y., Hiperbarik Oksijen Tedavisinin (HBOT) sebep olduğu genotoksik etkilerin incelenmesi, Doktora, A.ÜSTÜNDAĞ(Öğrenci), 2010
- DUYDU Y., Bor maruziyetinin insanlar üzerindeki genotoksik etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, Z.UÇKUN(Öğrenci), 2006
- DUYDU Y., Kurşun genotoksitesinde delta-aminolevülinik asitin etkisi, Yüksek Lisans, A.ÜSTÜNDAĞ(Öğrenci), 2004

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yüksek Düzeyde Borik Asit ve Boratlara Maruz Kalmak Kadınlarda Gelişim Erkeklerde ise Üreme Toksisitesine Sebep Olabilir mi?**
DUYDU Y., BAŞARAN A. N., ÜSTÜNDAĞ A., AYDIN DİLSİZ S., YALÇIN C. Ö., ANLAR H. G., BACANLI M., AYDOS K., ATABEKOĞLU C. S., GOLKA K., et al.
IV. Ulusal Vektör Mücadelesi Sempozyumu, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018
- II. **Yüksek Düzeyde Borik Asit ve Boratlara Maruz Kalmak Kadınlarda Gelişim Erkeklerde ise Üreme Toksisitesine Sebep Olabilir mi?**
DUYDU Y., BAŞARAN A. N., ÜSTÜNDAĞ A., AYDIN DİLSİZ S., YALÇIN C. Ö., ANLAR H. G., BACANLI M., AYDOS K., ATABEKOĞLU C. S., GOLKA K., et al.
IV. Ulusal Vektör Mücadelesi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018
- III. **Is There A Negative Association Between Boron Exposure and Birth Weight of Newborns?**
DUYDU Y., BAŞARAN A. N., ÜSTÜNDAĞ A., AYDIN S., YALÇIN C. Ö., ANLAR H. G., BACANLI M., AYDOS K., ATABEKOĞLU C. S., GOLKA K., et al.
12th Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- IV. **Is there a negative association between boron exposure and birth weight of newborns?,**
DUYDU Y., BAŞARAN A. N., ÜSTÜNDAĞ A., AYDIN S., YALÇIN C. Ö., ANLAR H. G., BACANLI M., AYDOS K., ATABEKOĞLU C. S., GOLKA K., et al.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 Haziran 2018
- V. **Toxicological Evaluation of Effects of Boric Acid and Zinc Borate on Human Sertoli Cells**
ÜSTÜNDAĞ A., eroglu m., DUYDU Y.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017
- VI. **Investigation of the mutagenicity of the TiO₂ nanoparticles by modified Ames II assay**
ÜSTÜNDAĞ A., ÜLKER Ö., teker e., DUYDU Y., KARAKAYA M. A.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017
- VII. **Cytotoxic and Apoptotic Effects of Boric Acid and Zinc Borate on Human Sertoli Cells**
ÜSTÜNDAĞ A., eroglu m., DUYDU Y.
ISEEP-2017, International Symposium on Ecology and Environmental Problems, 4 - 07 Ekim 2017
- VIII. **Evaluation of the Effects of UV Radiation on DNA Integrity on Human Keratinocyte Cells**
ÜSTÜNDAĞ A., YALÇIN C. Ö., DUYDU Y.
ISEEP-2017, International Symposium on Ecology and Environmental Problems, 4 - 07 Ekim 2017
- IX. **Investigation of boron mediated reproductive and developmental effects in highly boron exposed population**
DUYDU Y., BAŞARAN A. N., Aydin S., ÜSTÜNDAĞ A., Goktas H. G., YALÇIN C. Ö., Bacanlı M., Sarigol Z., AYDOS K., ATABEKOĞLU C. S., et al.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017,

cilt.280

- X. **Effects of boric acid and zinc borate on DNA integrity and oxidative stress on human sertoli cells**
ÜSTÜNDAĞ A., Eroglu M., DUYDU Y.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakiya, 10 - 13 Eylül 2017,
cilt.280
- XI. **Investigation of boron mediated reproductive and developmental effects**
DUYDU Y., BAŞARAN A. N., AYDIN S., ÜSTÜNDAĞ A., ANLAR H. G., YALÇIN C. Ö., BACANLI M., SARIGÖL Z., AYDOS K.,
ATABEKOĞLU C. S., et al.
53rd Congress of European Societies of Toxicology, 10 - 13 Eylül 2017
- XII. **Use of sperm samples in the detection of DNA damage in boron-exposed workers**
BAŞARAN A. N., DUYDU Y., AYDIN A., ÜSTÜNDAĞ A.
12th International Comet Assay Workshop University of Navarra, ICAW, 29 - 31 Ağustos 2017
- XIII. **borik aside maruz kalmak insanlarda üreme ve gelişim sağlığı üzerinde olumsuz etkiler oluşturabilir mi?**
DUYDU Y., BAŞARAN A. N., bolt h.
3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, İVEK, 26 - 29 Nisan 2017
- XIV. **Ultraviolet A and B induced cell death on HaCat keratinocytes**
YALÇIN C. Ö., ÜSTÜNDAĞ A., DUYDU Y.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 - 28 Ekim 2016
- XV. **Investigation of the mutagenetic effects of metal oxide nanoparticles**
ÜLKER Ö., teker e., ÜSTÜNDAĞ A., DUYDU Y., KARAKAYA M. A.
52nd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), 4 - 07 Eylül 2016
- XVI. **In vitro cytotoxicity and genotoxicity einvestigation of differently sized TiO2 nanoparticles**
ÜLKER Ö., ÜSTÜNDAĞ A., DUYDU Y., YALÇIN C. Ö., KARAKAYA M. A.
52nd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), 4 - 07 Eylül 2016
- XVII. **Reproductive toxicity of boric acid and sodium borates**
DUYDU Y., BAŞARAN A. N., Bolt H. M.
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
- XVIII. **In vitro cytotoxicity and genotoxicity studies of titanium dioxide TiO2 nanoparticles**
KARAKAYA M. A., ÜLKER Ö., ÜSTÜNDAĞ A., YALÇIN C. Ö., DUYDU Y.
55th Annual Meeting and ToxExpo, SOT (Society of Toxicology), 13 - 17 Mart 2016
- XIX. **Comparison of TiO2 nanoparticles genotoxicity in two different cell lines by using Comet assay**
ÜLKER Ö., ÜSTÜNDAĞ A., YALÇIN C. Ö., DUYDU Y., KARAKAYA M. A.
9th Congress of Toxicology in Developing Countries (9CTDC), 7 - 10 Kasım 2015
- XX. **Comparison of TiO2 nanoparticles genotoxicity in two differrent cell lines by using Comet Assay**
KARAKAYA M. A., ÜLKER Ö., ÜSTÜNDAĞ A., YALÇIN C. Ö., DUYDU Y.
TURKHELTOX Toxicology Congress, 9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, 21 - 24 Ekim 2015
- XXI. **Assessment of the protective effects of boric acid on the DNA strand breaks induced by TiO2 nanoparticles**
ÜSTÜNDAĞ A., YALÇIN C. Ö., DUYDU Y.
9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, 21 - 24 Ekim 2015
- XXII. **Investigation of the genotoxic effects of TiO2 nanoparticles by using Ames test**
ÜLKER Ö., ÜSTÜNDAĞ A., teker e., DUYDU Y., KARAKAYA M. A.
TURKHELTOX Toxicology Congress, 9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, 21 - 24 Ekim 2015
- XXIII. **Risk assessment of boric acid in occupationally boron exposed population**
DUYDU Y., BAŞARAN A. N., ÜSTÜNDAĞ A., AYDIN S., ÜNDEĞER BUCURGAT Ü., ataman o., AYDOS K., düker y., ickstadt k., waltrup b., et al.
9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, 21 -

24 Ekim 2015

- XXIV. **Synthesis and invitro activity of polyhalogenated pheylbenzimidazoles as a new class of anti mrsa and anti vre agents**
GÖKER A. H., KARAASLAN Ç., PÜSKÜLLÜ M. O., YILDIZ S., DUYDU Y., ÜSTÜNDAĞ A., YALÇIN C. Ö.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XXV. **Synthesis and invitro activity of polyhalogenated 2 pheylbenzimidazoles as a new class of anti mrsa and anti vre agents**
GÖKER A. H., KARAASLAN Ç., PÜSKÜLLÜ M. O., YILDIZ S., DUYDU Y., ÜSTÜNDAĞ A., YALÇIN C. Ö.
Recent Developments In Pharmaceutical Analysis (RDPA), 28 Haziran - 01 Temmuz 2015
- XXVI. **Is boric acid toxic to reproduction in humans Assessment of the animal reproductive toxicity data and epidemiological study results**
DUYDU Y., BAŞARAN A. N., ÜSTÜNDAĞ A., AYDIN S., ÜNDEĞER BUCURGAT Ü., ataman o., AYDOS K., düker y., ickstadt k., waltrup b., et al.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 9 - 12 Haziran 2015
- XXVII. **Investigation of the TiO2 solid nanoparticles safety for human health by using in vitro tests**
YALÇIN C. Ö., ÜSTÜNDAĞ A., ÜLKER Ö., DUYDU Y., KARAKAYA M. A.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 9 - 12 Haziran 2015
- XXVIII. **Exposur to boron occupational and environmental factors**
golka k., BAŞARAN A. N., DUYDU Y., bolt h., golka k.
congress on occupational health, 31 Mayıs - 05 Haziran 2015
- XXIX. **Synthesis and in vitro activity of Polyhalogenated 2 Phenylbenzimidazoles as a new class of Anti MRSA and Anti VRE Agents**
GÖKER A. H., KARAASLAN Ç., PÜSKÜLLÜ M. O., YILDIZ S., DUYDU Y., ÜSTÜNDAĞ A., YALÇIN C. Ö.
Recent Developments in Pharmaceutical Analysis, Perugia, İtalya, 28 Haziran - 01 Temmuz 2015, ss.36
- XXX. **Investigation of Antioxidant Activity of Boric Acid in V79 Cell Cultures**
YILMAZ S., ÜSTÜNDAĞ A., ÜLKER Ö., DUYDU Y.
50th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), Edinburgh, Saint Helena, 7 - 10 Eylül 2014
- XXXI. **Investigation of the effect of boric acid on lead and cadmium induced genotoxicity**
ÜSTÜNDAĞ A., Behm C., Foellmann W., DUYDU Y., Degen G.
50th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Edinburgh, Saint Helena, 7 - 10 Eylül 2014, cilt.229
- XXXII. **Investigation of antioxidant activity of boric acid in V79 cell cultures**
Yilmaz S., ÜSTÜNDAĞ A., ÜLKER Ö., DUYDU Y.
50th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Edinburgh, Saint Helena, 7 - 10 Eylül 2014, cilt.229
- XXXIII. **Borik Asitin Oksidatif DNA Hasarı Üzerindeki Koruyucu Etkisinin Hücre Kültüründe Araştırılması**
YILMAZ S., ÜSTÜNDAĞ A., ÜLKER Ö., DUYDU Y.
Türk Toksikoloji Derneği III. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2014
- XXXIV. **Protective effects of boron compounds against metal induced genotoxicity in V79 cells**
ÜSTÜNDAĞ A., Behm C., Foellmann W., DUYDU Y., Degen G. H.
49th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Interlaken, İsviçre, 1 - 04 Eylül 2013, cilt.221
- XXXV. **Evaluation of the potential genotoxic effects of hyperbaric oxygen therapy**
ÜSTÜNDAĞ A., DUYDU Y., Aydın A., EKEN A., Dundar K., Uzun G.
45th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Rhodes, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2008, cilt.180

Metrikler

Yayın: 80

Atif (WoS): 724

Atif (Scopus): 832

H-İndeks (WoS): 17

H-İndeks (Scopus): 18