

YALÇIN DUYDU

PROFESÖR

E-Posta Adresi : duydu@pharmacy.ankara.edu.tr
Telefon (İş) : 2033118-
Telefon (Cep) : 5427215857
Faks :
Adres : Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı, 06100 Tandoğan, Ankara

Öğrenim Durumu

Doktora
1989-1995

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ (DR) (ECZACILIK)

Görevler

PROFESÖR
1986

ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ
BÖLÜMÜ/FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

1. YILMAZ SEZEN, (2014). Borik asitin antioksidan aktivitesinin hücre kültüründe araştırılması, Ankara Üniversitesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü/Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı
2. ERZURUM MEMDUHA, (2011). Yeni sentezlenen bazı ilaç adayı etken maddelerinin sitotoksik ve genotoksik etkilerinin araştırılması, Ankara Üniversitesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü/Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı
3. UÇKUN ZUHAL, (2006). Bor maruziyetinin insanlar üzerindeki genotoksik etkilerinin araştırılması, Ankara Üniversitesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü/Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı
4. ÜSTÜNDAĞ AYLİN, (2004). Kurşun genotoksitesinde delta-aminolevülinik asitin etkisi, Ankara Üniversitesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü/Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı

Doktora

5. ÜSTÜNDAĞ AYLİN, (2010). Hiperbarik Oksijen Tedavisinin (HBOT) sebep olduğu genotoksik etkilerin incelenmesi, Ankara Üniversitesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü/Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Bor maruziyetinin insanların üreme fonksiyonu üzerindeki toksik etkilerinin araştırılması – II”, ANKÜR AŞ (ANKÜR Eğitim Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.), DİĞER, Yürütücü, null (Devam Ediyor)
2. Borik asitin ve çinkoboratin etkilerinin insan sertoli hücre serilerinde değerlendirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, null (Devam Ediyor) (ULUSAL)
3. “Kozmetik Formülasyonlarında Kullanılan TiO2 Katı Nanopartiküllerin İnsan Sağlığı için Güvenliğinin in vitro Testlerle Araştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, null (Devam Ediyor) (ULUSAL)
4. Bor maruziyetinin insanların üreme fonksiyonu üzerindeki toksik etkilerinin araştırılması, BAP, Araştırmacı, null (Devam Ediyor) (ULUSAL)

5. Borik asitin UV radyasyonu ve TiO₂ nanopartiküllerinin oluşturduğu genotoksik etkilere karşı koruyucu etkilerinin keratinosit hücrelerinde (HaCaT) araştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, null (Devam Ediyor) (ULUSAL)
6. Protez Üretiminde Çalışan Personelde Mesleki Maruz Kalmaya bağlı Etkilerin Toksikolojik Yönden Araştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 15.08.2014-15.08.2015 (ULUSAL)
7. Bor maruziyetinin insanların üreme fonksiyonu üzerindeki toksik etkilerinin araştırılması, DİĞER, Yönetici, null (Devam Ediyor))
8. Yeni Bazı Substitüe Guanido ya da Amidino Benzimidazol Türevlerinin Sentez, Antimikrobiyal Etkileri, Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin İncelenmesi, BAP, Yürütücü, null (Devam Ediyor) (ULUSAL)
9. Hiperbarik oksijen tedavisinin indüklediği genotoksik etkilerin araştırılması, BAP, Yürütücü, null (Devam Ediyor) (ULUSAL)

İdari Görevler

Dekan Yardımcısı 2015	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMASOTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI
--------------------------	---

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. GÖKER ALİ HAKAN, KARAASLAN ÇİĞDEM, PÜSKÜLLÜ MUSTAFA ORHAN, YILDIZ SULHİYE, DUYDU YALÇIN, ÜSTÜNDAĞ AYLİN, YALÇIN CAN ÖZGÜR (2016). Synthesis and In Vitro Activity of Polyhalogenated 2-phenylbenzimidazoles as a New Class of anti-MRSA and Anti-VRE Agents.. Chem Biol Drug Des. (Yayın No: 1780698)
2. yüce artun nazan, ÖZEL KIZIL ERGUVAN TUĞBA, BASKAK BORA, ÖZGÜVEN HALİSE, DUYDU YALÇIN, SÜZEN HALİT SİNAN (2015). Determination of sertraline and its metabolite by high-pressure liquid chromatography in plasma. revue roumanie de chimie, 60(5-6), 543-548. (Yayın No: 1798846)
3. charehsaz muhammed, SİPAHİ HANDE, CELEP MEHMET ENGİN, ÜSTÜNDAĞ AYLİN, ÜLKER ÖZGE, DUYDU YALÇIN, AYDIN AHMET, YEŞİLADA ERDEM (2015). The fruit extract of Berberis crataegina DC. exerts potent antioxidant activity and protects DNA integrity.. DARU Journal of Pharmaceutical Sciences, 17(23), 24 (Yayın No: 1780599)
4. PÜSKÜLLÜ MUSTAFA ORHAN, YILDIZ SULHİYE, DUYDU YALÇIN, ÜSTÜNDAĞ AYLİN, GÖKER ALİ HAKAN (2015). Synthesis and potent antistaphylococcal activity of some new 2-[4-(3,4-dimethoxy-phenoxy)phenyl]-1, N-disubstituted-1H-benzimidazole-5-carboxamides. Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, 30(2), 173-179. (Yayın No: 1780299)
5. ÜSTÜNDAĞ AYLİN, behm claudia, föllmann wolfram, DUYDU YALÇIN, degen gisela (2014). Protective Effect of Boric Acid on Lead and Cadmium Induced Genotoxicity in V79 Cells. Arch Toxicol. , 88(6) (Yayın No: 1780394)
6. Duydu Yalçın, Başaran Nurşen, Bolt Hermann M (2012). Exposure assessment of boron in Bandırma boric acid production plant. Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, 26, 161-164. (Yayın No: 784429)
7. Bolt Hermann M, BAŞARAN AYŞE NURŞEN, DUYDU YALÇIN (2012). Human environmental and occupational exposures to boric acid: reconciliation with experimental reproductive toxicity data. Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A, 75(8-10), 508-514. (Yayın No: 784207)
8. ÜSTÜNDAĞ AYLİN, Şimşek Kemal, Ay Hakan, DüNDAR Kadir, SÜZEN HALİT SİNAN, AYDIN AHMET, DUYDU YALÇIN (2012). DNA integrity in patients undergoing hyperbaric oxygen (HBO) therapy. Toxicology In Vitro, 26, 1209-1215. (Yayın No: 785045)
9. DUYDU YALÇIN, BAŞARAN AYŞE NURŞEN, ÜSTÜNDAĞ AYLİN, AYDIN SEVTAP, ÜNDEĞER BUCURGAT ÜLKÜ, Ataman Osman Yavuz, AYDOS KAAN, DüKER Yalçın (2012). Assessment of DNA integrity (COMET assay) in sperm cells of boron-exposed workers. Archives of Toxicology, 86, 27-35. (Yayın No: 783899)
10. BAŞARAN AYŞE NURŞEN, DUYDU YALÇIN, Bolt Hermann M (2012). Reproductive toxicity in boron exposed workers in Bandırma, Turkey. Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, 26, 165-167. (Yayın No: 784689)
11. Duydu Yalçın, Başaran Nurşen, Üstündağ Aylin, Aydın Sevtap, Ündeğer Ülkü, Ataman Osman Yavuz, Aydos Kaan, Düker Yalçın, Ickstadt Katja, Waltrup Britta Schulze, Golka Klaus, Bolt Hermann M (2011). Reproductive toxicity parameters and biological monitoring in occupationally and environmentally boron-exposed persons in Bandırma. Archives of Toxicology, 85, 589-600. (Yayın No: 783505)
12. SÜZEN HALİT SİNAN, Güçyener Emel, Sakallı Özgür, UÇKUN ZUHAL, Köse Gülçin, Üstel Duygu, DUYDU YALÇIN (2010). CAT C-262T and GPX Pro198Leu polymorphisms in a Turkish population. Molecular Biology Reports, 37(1), 87-92. (Yayın No: 783086)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

13. Üstündağ Aylin, Duydu Yalçın (2009). Induction of excision repairable DNA lesions in lymphocytes exposed to lead and ALA in-vitro. *Biological Trace Element Research*, 128, 31-37. (Yayın No: 782861)
14. Cemiloğlu Özge, Üstündağ Aylin, Duydu Yalçın, Yücesoy Berran, Karakaya Asuman (2008). Cytogenetic Monitoring of Coal Workers and Patients with Coal Workers' Pneumoconiosis in Turkey. *Environmental and Molecular Mutagenesis*, 49, 232-237. (Yayın No: 782752)
15. Üstündağ Aylin, Duydu Yalçın (2007). The influence of melatonin and N-acetylcysteine in delta-aminolevulinic acid and lead induced genotoxicity in lymphocytes in Vitro. *Biological Trace Element Research*, 117, 53-64. (Yayın No: 782097)
16. SÜZEN HALİT SİNAN, Güvenç Gülçin, Mehmet Turanlı, Cömert Ela, DUYDU YALÇIN, ELHAN ATİLLA HALİL (2007). The role of GSTM1 and GSTT1 polymorphisms in head and neck cancer risk. *Oncology Research*, 16(9), 423-429. (Yayın No: 782566)
17. Duydu Yalçın, Üstündağ Aylin, Aydın Ahmet, Eken Ayşe, Dünder Kadir, Uzun Günel (2006). Increased sensitivity to mitomycin C-induced sister chromatid exchange in lymphocytes from patients undergoing hyperbaric oxygen therapy. *Environmental and Molecular Mutagenesis*, 47, 185-191. (Yayın No: 781993)
18. Duydu Yalçın, Dur Aylin, Süzen Halit Sinan (2005). Evaluation of increased proportion of cells with unusually high sister chromatid exchange counts as a cytogenetic biomarker for lead exposure. *Biological Trace Element Research*, 104, 121-129. (Yayın No: 781456)
19. Süzen Halit Sinan, Yüce N, Güvenç G, Duydu Yalçın, Erket T (2005). TYMS and DPYD polymorphisms in a Turkish population. *European Journal of Clinical Pharmacology*, 61, 881-885. (Yayın No: 781860)
20. EKEN AYŞE, AYDIN AHMET, Sayal Ahmet, ÜSTÜNDAĞ AYLİN, DUYDU YALÇIN, Dünder Kadir (2005). The effects of hyperbaric oxygen treatment on oxidative stress and SCE frequencies in humans. *Clinical Biochemistry*, 38, 1133-1137. (Yayın No: 781641)
21. Süzen Halit Sinan, Duydu Yalçın, Aydın Ahmet (2004). Molecular analysis of delta-aminolevulinic acid dehydratase (ALAD) gene polymorphism in a Turkish population. *Biochemical Genetics*, 42 (11/12), 461-467. (Yayın No: 781270)
22. SÜZEN HALİT SİNAN, DUYDU YALÇIN, AYDIN AHMET, Işimer Aşkın, Vural Nevin (2003). Influence of the delta-aminolevulinic acid dehydratase (ALAD) polymorphism on biomarkers of lead exposure in Turkish storage battery manufacturing workers. *American Journal of Industrial Medicine*, 43, 165-171. (Yayın No: 780982)
23. DUYDU YALÇIN, SÜZEN HALİT SİNAN (2003). Influence of delta-aminolevulinic acid dehydratase (ALAD) polymorphism on the frequency of sister chromatid exchange (SCE) and the number of high frequency cells (HFCs) in lymphocytes from lead exposed workers. *Mutation Research*, 540, 79-88. (Yayın No: 781075)
24. DUYDU YALÇIN, SÜZEN HALİT SİNAN, AYDIN AHMET, Cander O, UYSAL HANDAN, Işimer Aşkın, Vural Nevin (2001). Correlation between lead exposure indicators and sister chromatid exchange (SCE) frequencies in lymphocytes from inorganic lead exposed workers. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 41(2), 241-246. (Yayın No: 780658)
25. Karakaya Asuman, Karaaslan Z, Duydu Yalçın, Yücesoy Berran, Oflaz B, Köse SK (2001). Association between urinary indicators of renal dysfunction and metal concentrations in workers chronically co-exposed to cadmium, zinc and lead. *Biomarkers*, 6(5), 351-356. (Yayın No: 780817)
26. DUYDU YALÇIN, SÜZEN HALİT SİNAN, Erdem N, UYSAL HANDAN, Vural Nevin (1999). Validation of hippuric acid as a biomarker of toluene exposure. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 63(1), 1-8. (Yayın No: 780469)
27. Duydu Yalçın, Süzen Sinan, Aydın Ahmet, Sayal Ahmet, Işimer Aşkın, Vural Nevin (1998). Urinary excretion of total and inorganic lead in tetraethyllead exposed workers. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 60(3), 395-401. (Yayın No: 780324)
28. Duydu Yalçın, Kumbur Halil, Vural Nevin (1997). Monitoring of Anionic Surfactants in Ankara Stream. *Revista internacional de contaminación ambiental*, 31(35), 20-22. (Yayın No: 789450)
29. Vural Nevin, Duydu Yalçın (1995). Biological monitoring of lead in workers exposed to tetraethyllead. *The Science of the Total Environment*, 171, 183-187. (Yayın No: 780192)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ÜLKER ÖZGE, ÜSTÜNDAĞ AYLİN, YALÇIN CAN ÖZGÜR, DUYDU YALÇIN, KARAKAYA MAHBUBE ASUMAN (2015). Comparison of TiO₂ nanoparticles genotoxicity in two different cell lines by using Comet assay. 9th Congress of Toxicology in Developing Countries (9CTDC) (Poster) (Yayın No: 1780990)

2. DUYDU YALÇIN,BAŞARAN AYŞE NURŞEN,ÜSTÜNDAĞ AYLİN,AYDIN SEVTAP,ÜNDEĞER BUCURGAT ÜLKÜ,ataman oy,AYDOS KAAAN,düker y,ickstadt k,waltrup bs,golka k,bolt h (2015). Risk assessment of boric acid in occupationally boron exposed population. 9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology (Özet bildiri) (Yayın No:1977216)
3. ÜLKER ÖZGE,ÜSTÜNDAĞ AYLİN,teker erim,DUYDU YALÇIN,KARAKAYA MAHBUBE ASUMAN (2015). Investigation of the genotoxic effects of TiO₂ nanoparticles by using Ames test. TURKHELTOX Toxicology Congress, 9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology (Poster)(Yayın No:1977452)
4. ÜSTÜNDAĞ AYLİN,YALÇIN CAN ÖZGÜR,DUYDU YALÇIN (2015). Assessment of the protective effects of boric acid on the DNA strand breaks induced by TiO₂ nanoparticles. 9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology (Poster) (Yayın No:1977777)
5. KARAKAYA MAHBUBE ASUMAN,ÜLKER ÖZGE,ÜSTÜNDAĞ AYLİN,YALÇIN CAN ÖZGÜR,DUYDU YALÇIN (2015). Comparison of TiO₂ nanoparticles genotoxicity in two differrent cell lines by using Comet Assay. TURKHELTOX Toxicology Congress, 9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology (Poster)(Yayın No:1977631)
6. DUYDU YALÇIN,BAŞARAN AYŞE NURŞEN,BOLT HM (2015). Human health risk assessment of boric acid and sodium borates. 51st Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) (Poster)(Yayın No:1799314)
7. GÖKER ALİ HAKAN,KARAASLAN ÇİĞDEM,PÜSKÜLLÜ MUSTAFA ORHAN,YILDIZ SULHİYE,DUYDU YALÇIN,ÜSTÜNDAĞ AYLİN,YALÇIN CAN ÖZGÜR (2015). Synthesis and invitro activity of polyhalogenated 2-pheylbenzimidazoles as a new class of anti-mrsa and anti-vre agents.. Recent Developments In Pharmaceutical Analysis (RDPA) (Poster)(Yayın No:1780836)
8. DUYDU YALÇIN,BAŞARAN AYŞE NURŞEN,ÜSTÜNDAĞ AYLİN,AYDIN SEVTAP,ÜNDEĞER BUCURGAT ÜLKÜ,ataman oy,AYDOS KAAAN,düker y,ickstadt k,waltrup bs,golka k,bolt hm (2015). Is boric acid toxic to reproduction in humans? Assessment of the animal reproductive toxicity data and epidemiological study results. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) (Özet bildiri)(Yayın No:1799248)
9. YALÇIN CAN ÖZGÜR,ÜSTÜNDAĞ AYLİN,ÜLKER ÖZGE,DUYDU YALÇIN,KARAKAYA MAHBUBE ASUMAN (2015). Investigation of the TiO₂ solid nanoparticles safety for human health by using in vitro tests.. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) (Poster)(Yayın No:1780765)
10. golka k,BAŞARAN AYŞE NURŞEN,DUYDU YALÇIN,bolt hm (2015). Exposur to boron: occupational and environmental factors. congress on occupational health (Poster)(Yayın No:1798962)
11. Üstündağ Aylin, Behm C, Follmann W, Duydu Yalçın, Degen Gisela (2013). Protective effects of boron compounds against metal induced genotoxicity in V79 cells. 49th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), 159 (Poster)(Yayın No:837445)
12. Behm C, Üstündağ Aylin, Duydu Yalçın, Follmann W, Degen Gisela (2013). Protective effects of boric acid against lead- and cadmium-induced genotoxicity in vitro. Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (DGPT), 8 (Poster)(Yayın No:836336)
13. Behm C, Üstündağ Aylin, Follmann W, Duydu Yalçın, Degen Gisela (2012). Effects of boron compounds on lead and cadmium induced genotoxicity in cell cultures. 8th Turkish Society of Toxicology Congress with international participation, 35 (Tam metin bildiri)(Yayın No:835962)
14. Duydu Yalçın (2012). Reproductive toxicity of borates and risk assessment for humans. 8th Turkish Society of Toxicology Congress with international participation, 18 (Davetli konuşmacı) (Yayın No:835480)
15. Başaran Nurşen, Duydu Yalçın, Bolt Hermann M (2012). Exposure assessment and reproductive toxicity in boron exposed workers in Turkey. Workshop on the new toxicological evidence of borate substances, 10-11. (Tam metin bildiri)(Yayın No:834670)
16. Duydu Yalçın, Başaran Nurşen, Bolt Hermann M (2012). Interpretation of the epidemiological study results conducted in boric acid production plant, in Bandırma, Turkey. Workshop on the new toxicological evidence of borate substances, 12-13. (Davetli konuşmacı)(Yayın No:835000)
17. Üstündağ Aylin, Behm C, Follmann W, Duydu Yalçın, Gisela Degen (2012). Effects of boric acid on lead and cadmium induced genotoxicity in V79 cells. 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 466 (Poster)(Yayın No:833940)
18. Duydu Yalçın, Başaran Nurşen, Üstündağ Aylin, Aydın Sevtap, Ündeğer Ülkü, Ataman Osman Yavuz, Aydos K, Düker Yalçın, Ickstadt Katja, Schulze Waltrup Britta, Golka Klaus, Bolt Hermann M (2012). Lack of association between boron exposure and reproductive toxicity indicators in boron exposed workers. 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 479 (Poster)(Yayın No:834365)
19. Duydu Yalçın (2012). Evaluation of exposure biomarkers of boron in workers employed in Bandırma boric acid production plant. 19th EUROTOX Training and Discussion Session, Toxicity and Carcinogenicity of Inorganic Compounds (Davetli konuşmacı)(Yayın No:833401)

20. Başaran Nurşen, Duydu Yalçın, Bolt Hermann M (2011). Reproductive toxicity in boron exposed workers in Turkey. Trace elements in health and disease: essentiality, toxicity, IX ISTERH, 6 (Tam metin bildirisi)(Yayın No:832507)
21. Bolt Hermann M, Başaran Nurşen, Duydu Yalçın (2011). Reconciliation of human and experimental reproductive toxicity data of boric acid/borates. Trace elements in health and disease: essentiality, toxicity, IX ISTERH, 8 (Tam metin bildirisi)(Yayın No:832773)
22. Duydu Yalçın, Başaran Nurşen, Bolt Hermann M (2011). Exposure assessment of boron in a boric acid plant in Turkey. Trace elements in health and disease: essentiality, toxicity, IX ISTERH, 13 (Davetli konuşmacı)(Yayın No:832978)
23. Duydu Yalçın, Başaran Nurşen, Üstündağ Aylin, Aydın Sevtap, Ündeğer Ülkü, Ataman Osman Yavuz, Aydos Kaan, Düker Yalçın, Ickstadt Katja, Schulze Waltrup Britta, Golka Klaus, Bolt Hermann M (2011). Assessment of DNA integrity in human sperm of boron exposed workers. 9th International Comet Assay Workshop (9th ICAW), 39 (Davetli konuşmacı)(Yayın No:831970)
24. Üstündağ Aylin, Şimşek K, Ay H, Dündar K, Süzen Halit Sinan, Aydın Ahmet, Duydu Yalçın (2011). Hyperbaric oxygen (HBO) mediated DNA damage in patients undergoing HBO therapy. 9th International Comet Assay Workshop (9th ICAW), 69 (Poster)(Yayın No:831324)
25. Duydu Yalçın, Aydın Sevtap, Üstündağ Aylin, Ündeğer Ülkü, Düker Yalçın, Başaran Nurşen (2009). Evaluation of FSH, LH, total testosterone and PSA levels in highly boron exposed workers in Turkey. 46th Congress of European Societies of Toxicology (EUROTOX), 147 (Poster)(Yayın No: 829989)
26. Duydu Yalçın, Uçkun Zuhale, Üstündağ Aylin, Ündeğer Ülkü, Aydın Sevtap, Korkmaz Mehmet (2009). Assessment of genotoxicity in environmentally boron exposure by using alkaline COMET and CBMN assay. 10th International Conference on Environmental Mutagens, 200 (Poster)(Yayın No:829676)
27. Süzen Halit Sinan, Gücyener E, Kılış C, Köse G, Duydu Yalçın (2009). Polymorphism of the antioxidant gene CAT in laryngeal cancer. 10th International Conference on Environmental Mutagens, 240 (Poster)(Yayın No:829374)
28. Üstündağ Aylin, Duydu Yalçın (2009). Investigation of lead and/or ALA induced excision repairable DNA lesions in-vitro. 9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 395 (Poster) (Yayın No:829021)
29. Üstündağ Aylin, Duydu Yalçın, Aydın Ahmet, Eken Ayşe, Dündar K, Uzun G (2009). Hiperbarik oksijen tedavisi gören hastalarda mitomisin-C ile indüklenmiş kardeş kromatid değişimi sıklığındaki artışın araştırılması. 7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, 61 (Poster)(Yayın No:828519)
30. Süzen Halit Sinan, Gücyener E, Sakallı O, Uçkun Zuhale, Köse G, Usteli D, Duydu Yalçın (2009). CAT C-262T ve GPX Pro198Leu polimorfizminin Türk popülasyonunda araştırılması. 7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, 81 (Poster)(Yayın No:828276)
31. Duydu Yalçın (2009). Avrupa Birliği Regülasyonlarında Genotoksisite Testlerinin Yeri ve Önemi. 7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, 3 (Davetli konuşmacı)(Yayın No:828712)
32. Üstündağ Aylin, Duydu Yalçın, Aydın Ahmet, Eken Ayşe, Dündar K, Uzun G (2008). Evaluation of potential genotoxic effects of hyperbaric oxygen therapy. 45th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), 142 (Poster)(Yayın No:827808)
33. Duydu Yalçın (2008). Halk Sağlığı ve Çevre. European Union Twinning Project, "Harmonisation and Implementation of the Directive on Biological Products" Final Conference (Davetli konuşmacı) (Yayın No:827409)
34. Duydu Yalçın (2008). Monitoring of cytogenetic effects in occupationally exposed persons. 16th EUROTOX Training and Discussion Session, Developments in Industrial and Occupational Toxicology, Doi: 10.1007/s00204-008-0315-9 (Davetli konuşmacı)(Yayın No:827050)
35. Duydu Yalçın, Aydın Ahmet, Dur Aylin, Eken Ayşe, Dündar K, Uzun G (2007). Mitomycin C induced sister chromatid exchanges (SCE) in patients undergoing hyperbaric oxygen therapy. 44th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), 167 (Poster)(Yayın No: 825219)
36. Duydu Yalçın, Dur Aylin, Süzen Halit Sinan, Aydın Ahmet, İşimer Aşkın (2007). Lymphocytes with unusually high sister chromatid exchange counts as a cytogenetic biomarker for lead exposure. European Environmental Mutagen Society (EEMS) 37th Annual Meeting, 191 (Poster)(Yayın No: 823868)
37. Süzen Halit Sinan, Güvenç G, Turanlı M, Cömert E, Duydu Yalçın (2007). XPD gene LYS751GLN polymorphism in larynx cancer. Environmental Mutagen Society (EEMS) 37th Annual Meeting, 129 (Poster)(Yayın No:824189)
38. Üstündağ Aylin, Duydu Yalçın (2007). The protective effects of antioxidants in delta-ALA and lead induced genotoxicity. The 5th International Conference on Environmental Mutagens in Human Populations, 66 (Poster)(Yayın No:822973)

39. Cemiloğlu Özge, Üstündağ Aylin, Duydu Yalçın, Yücesoy Berran, Karakaya Asuman (2007). Sister chromatid exchange (SCE) and micronucleus (MN) frequencies in coal workers and coal workers' pneumoconiosis patients. The 5th International Conference on Environmental Mutagens in Human Populations, 44 (Poster)(Yayın No:823537)
40. Üstündağ Aylin, Duydu Yalçın (2006). Lead and ALA induced excision repairable DNA lesions in human lymphocytes in-vitro. 6th International Congress of Turkish Society of Toxicology (6th IC-TST), 171 (Poster)(Yayın No:821907)
41. Duydu Yalçın, Üstündağ Aylin, Aydın Ahmet, Eken Ayşe, Dünder K, Uzun G (2006). SCE frequencies in patients undergoing hyperbaric oxygen therapy. 6th International Congress of Turkish Society of Toxicology (6th IC-TST), 172 (Poster)(Yayın No:822162)
42. Güvenç G, Turanlı M, Cömert E, Duydu Yalçın, Süzen Halit Sinan (2006). Genetic analyses of GSTM1 and GSTT1 genotypes and their association with head and neck cancer. 6th International Congress of Turkish Society of Toxicology (6th IC-TST), 66 (Poster)(Yayın No:822507)
43. Üstündağ Aylin, Duydu Yalçın (2006). Induction of excision repairable DNA lesions by lead and/or ALA? A study by using ARA-C/CBMN test method. 43rd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), 260 (Poster)(Yayın No:820671)
44. Cemiloğlu Özge, Üstündağ Aylin, Duydu Yalçın, Yücesoy Berran, Karakaya Asuman (2006). Possible genotoxic risk in coal workers' pneumoconiosis. 43rd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), 35 (Poster)(Yayın No:821169)
45. Duydu Yalçın, Üstündağ Aylin, Aydın Ahmet, Eken Ayşe, Dünder K, Uzun G (2006). Mitomycin C induced sister chromatid exchange frequencies in hyperbaric oxygen exposed patients. 43rd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), 285 (Poster)(Yayın No:820414)
46. Üstündağ Aylin, Aydın Ahmet, Eken Ayşe, Dünder K, Uzun G, Duydu Yalçın (2006). DNA damage in patients undergoing hyperbaric oxygen therapy. 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 73 (Poster)(Yayın No:820113)
47. Sakallı O, Duydu Yalçın, Süzen Halit Sinan (2006). Glutathione peroxidase (GPX1) polymorphism in a Turkish population. 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 66 (Poster) (Yayın No:819580)
48. Üstündağ Aylin, Duydu Yalçın (2006). Evaluation of excision repairable DNA lesions induced by lead and/or ALA in human lymphocytes by using ARA-C/CBMN assay. 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 72 (Poster)(Yayın No:819789)
49. Üstündağ Aylin, Duydu Yalçın (2005). The influence of delta-aminolevulinic acid on lead genotoxicity and the effects of antioxidants such as melatonin and N-acetylcysteine. 11th Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis, 170 (Poster)(Yayın No:819340)
50. Aydın Ahmet, Eken Ayşe, Sayal Ahmet, Üstündağ Aylin, Duydu Yalçın, Dünder K (2005). Effects of hyperbaric oxygen treatment on oxidative stress and genotoxicity in humans. Is it a risk factor for genotoxicity?. 42nd Congress of European Societies of Toxicology (EUROTOX), 187 (Poster)(Yayın No:819065)
51. Güvenç G, Üstel D, Turanlı M, Duydu Yalçın, Süzen Halit Sinan (2005). GSTM1 and GSTT1 gene polymorphisms and larynx cancer risk in a Turkish population. 35th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society (EEMS), 89 (Poster)(Yayın No:818541)
52. Duydu Yalçın, Süzen Halit Sinan (2004). Delta-aminolevulinic acid dehydratase (ALAD) polymorphism and susceptibility to lead exposure in occupationally lead exposed workers. European Environmental Mutagen Society (EEMS) 34th Annual Meeting, 87 (Poster)(Yayın No: 817442)
53. Duydu Yalçın, Aydın Ahmet, Dur Aylin, Eken Ayşe, Dünder K, Uzun G (2004). Hypersensitivity to mitomycin C-induced sister chromatid exchanges (SCE) in lymphocytes from hyperbaric oxygen exposed patients. European Environmental Mutagen Society (EEMS) 34th Annual Meeting, 97 (Poster)(Yayın No:817737)
54. Duydu Yalçın, Dur Aylin (2004). Induction of excision repairable DNA lesions in lymphocytes exposed to aminolevulinic acid in-vitro. European Environmental Mutagen Society (EEMS) 34th Annual Meeting, 57 (Poster)(Yayın No:817213)
55. Yüce NN, Duydu Yalçın, Süzen Halit Sinan (2003). Distribution of manganese superoxide dismutase (SOD2) polymorphism in a Turkish population. 5th International Congress of Turkish Society of Toxicology 5th IC-TST, 141 (Poster)(Yayın No:816527)
56. Dur Aylin, Süzen Halit Sinan, Aydın Ahmet, İşimer Aşkın, Duydu Yalçın (2003). The percentage of high frequency cells (HFC's) in sister chromatid exchange (SCE)/Cell distribution; A study on HFC's in lead exposed workers. 5th International Congress of Turkish Society of Toxicology 5th IC-TST, 143 (Poster)(Yayın No:817002)
57. Akay C, Sayal Ahmet, Aydın Ahmet, Eken Ayşe, İşimer Aşkın, Dur Aylin, Duydu Yalçın, Vural A, Sanıoğlu Y (2003). Plasma Al, SOD, GSHPx, MDA, SCE, and ?-ALAD levels in patients with chronic renal failure and in whom are subjected to dialysis treatment. 5th International Congress of Turkish Society of Toxicology 5th IC-TST, 95 (Poster)(Yayın No:816303)

58. Duydu Yalçın, Süzen Halit Sinan (2003). The relation between δ -aminolevulinic acid dehydratase (ALAD) polymorphism and genotoxic effects of lead in workers employed in storage battery plant. 5th International Congress of Turkish Society of Toxicology 5th IC-TST, 142 (Poster)(Yayın No: 816764)
59. Duydu Yalçın, Süzen Halit Sinan (2003). The distribution of sister chromatid exchange (SCE) and high frequency cells (HFCs) in lead exposed workers; influence of δ -aminolevulinic acid dehydratase (ALAD) polymorphism. EUROTOX, 144(1), 154 (Poster)(Yayın No:815704)
60. Dur Aylin, Süzen Halit Sinan, Aydın Ahmet, Işimer Aşkın, Duydu Yalçın (2003). Increased percentage of high frequency cells (HFC's) in lead exposed storage battery manufacturing workers. 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS-7, 337 (Poster)(Yayın No:814823)
61. Yüce NN, Duydu Yalçın, Süzen Halit Sinan (2003). Distribution of dihydropyrimidine dehydrogenase (DPD) polymorphism in a Turkish population. 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS-7, 346 (Poster)(Yayın No:815332)
62. Duydu Yalçın, Süzen Halit Sinan (2003). Association between ALAD genotype and susceptibility to lead Genotoxicity. 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS-7, 339 (Poster)(Yayın No:814996)
63. Duydu Yalçın, Süzen Halit Sinan (2002). Correlation between urinary-ALA excretion and sister chromatid exchange (SCE) frequencies in lymphocytes from workers employed in storage battery plant. Risk Assessment and Management of Large Contamination Sites, 21 (Poster)(Yayın No: 814490)
64. Duydu Yalçın, Süzen Hali Sinan, Aydın Ahmet, Cander O, Uysal Handan, Işimer Aşkın (2001). Correlation between urinary-ALA excretion and sister chromatid exchange (SCE) frequencies in lymphocytes from workers employed in storage battery plant. EUROTOX, 123(1), 118 (Poster) (Yayın No:814187)
65. Süzen Halit Sinan, Duydu Yalçın, Aydın Ahmet, Işimer Aşkın, Vural Nevin (2001). Relationship between delta-aminolevulinic acid dehidratase (ALAD) genotypes and urinary 5-aminolevulinic acid (ALA). EUROTOX, 123(1), 113 (Poster)(Yayın No:813899)
66. Duydu Yalçın, Karaaslan Z, Yücesoy Berran, Oflaz G, Karakaya Asuman (2000). The assessment of biomarkers to detect nephrotoxicity of cadmium co-exposure with zinc and lead at low concentrations. 6th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS-6, 310 (Poster) (Yayın No:813477)
67. Duydu Yalçın (2000). The relation between urinary excretion of delta-aminolevulinic acid and lead in tetraethyllead exposed workers. 6th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS-6, 309 (Poster)(Yayın No:812871)
68. Duydu Yalçın, Süzen Sinan, Vural Nevin (2000). Elevated sister chromatid exchange frequency in lead exposed workers. 4th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, 40 (Poster)(Yayın No:812615)
69. Duydu Yalçın, Süzen Sinan, Aydın Ahmet, Işimer Aşkın, Vural Nevin (1999). Sister-chromatid exchanges in lymphocytes from workers employed in battery manufacture. The 4th Congress of Toxicology in Developing Countries, 163 (Poster)(Yayın No:811809)
70. Süzen Sinan, Duydu Yalçın, Vural Nevin (1999). Genotyping of the human δ -aminolevulinic acid dehydratase gene by PCR and RFLP. The 4th Congress of Toxicology in Developing Countries, Antalya, Turkey, 255 (Poster)(Yayın No:812118)
71. Duydu Yalçın, Süzen Sinan, Erdem N, Uysal Handan, Vural Nevin (1999). Urinary hippuric acid as a biomarker of toluene exposure. NATO Advanced Study Institute "Human Monitoring after Environmental and Occupational Exposure to Chemical and Physical Agents, 68 (Poster)(Yayın No: 811559)
72. Duydu Yalçın, Vural Nevin (1995). Procedure for determination of morphine in hair by GC/MS Method. 4th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 39 (Poster)(Yayın No:808320)
73. Vural Nevin, Duydu Yalçın (1993). Biological monitoring of lead in workers exposed to Tetraethyllead. SECOTOX, 150 (Poster)(Yayın No:807605)
74. Vural Nevin, Duydu Yalçın (1993). Biological monitoring of total and inorganic lead in gasoline station workers. 3rd International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 100 (Poster)(Yayın No:796791)
75. Duydu Yalçın, Vural Nevin (1992). Ankara ve Berdan Çayı'nda anyonik ve noniyonik yüzey aktif madde kirliliğinin araştırılması. II. Uluslararası Ekoloji ve Çevre Sorunları Sempozyumu, 1993(3), 76-82. (Tam metin bildirisi)(Yayın No:810004)
76. Vural Nevin, Duydu Yalçın (1991). Pollution of Ankara and Berdan Stream by anionic and nonionic surfactants. Uluslararası Katılımlı II. Eczacılık Bilimleri Sempozyumu, 46 (Poster)(Yayın No: 796579)
77. Duydu Yalçın, Vural Nevin (1989). Deterjan aktif maddelerinin biyolojik parçalanabilirlik ve akut toksisitelerinin araştırılması. Uluslararası Katılımlı I. Eczacılık Bilimleri Sempozyumu, 43 (Poster)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Boron Separation Processes, Bölüm adı:(Risk Assessment of Borates In Occupational Settings) (2015)., DUYDU YALÇIN,BAŞARAN AYŞE NURŞEN,HERMANN BOLT, elsevier, ISBN:978-0-444-63454-2, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 1781179)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. Uçkun Zuhal, Üstündağ Aylin, Korkmaz Mehmet, Duydu Yalçın (2009). Micronucleus levels and sister chromatid exchange frequencies in boron exposed and control individuals. Journal of Faculty of Pharmacy - Ankara, 38(2), 79-88. (Kontrol No: 791189)
2. Duydu Yalçın (2004). Rekombinant maya testi ile kannabis reçinesinin dumanında östrojenik aktivite tayini. Journal of Faculty of Pharmacy - Ankara, 33(1), 27-40. (Kontrol No: 790763)
3. Duydu Yalçın, Süzen Sinan, Vural Nevin, Nurten Erdem, Uysal Handan (1999). A modified method for determination of hippuric acid in urine by HPLC. Journal of Faculty of Pahrarmacy - Ankara, 28 (1), 37-46. (Kontrol No: 790597)
4. Duydu Yalçın (1998). GC/MS metodu ile idrarda aynı anda morfin, kodein ve 6-monoasetilmorfin tayini. Journal of Faculty of Pharmacy - Ankara, 27(2), 101-113. (Kontrol No: 790212)
5. Duydu Yalçın (1998). Determination of Morphine in human hair by GC/MS method. FABAD Journal of Pharmacuetical Sciences, 23, 131-136. (Kontrol No: 790072)
6. Duydu Yalçın (1998). Procedure for determination of amphetamine and methamphetamine in urine by GC/MS method. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, 23, 11-16. (Kontrol No: 789917)
7. Duydu Yalçın, Vural Nevin (1996). Haşış içindeki majör kannabinoidler olan THC, CBD ve CBN in İTK ve kapiler gas kromatografisi yöntemleri ile tayinleri. GATA Bülteni, 38, 292-296. (Kontrol No: 788851)
8. Duydu Yalçın (1993). Ecotoxicological problems of organotin compounds. Journal of Faculty of Pharmacy - Ankara, 22(1-2), 51-60. (Kontrol No: 787295)
9. Vural Nevin, Duydu Yalçın (1992). Monitoring of anionic and nonionic detergent pollution in Ankara Stream. Journal of Faculty of Pharmacy - Ankara, 21, 1-11. (Kontrol No: 787089)
10. Vural Nevin, Duydu Yalçın (1990). Environmental toxicological evaluation of detergent active substances. Pharmacia, 26-34. (Kontrol No: 786258)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. GÖKER ALİ HAKAN,KARAASLAN ÇİĞDEM,PÜSKÜLLÜ MUSTAFA ORHAN,YILDIZ SULHİYE,DUYDU YALÇIN,ÜSTÜNDAĞ AYLİN,YALÇIN CAN ÖZGÜR (2015). Synthesis and invitro activity of polyhalogenated -pheybenzimidazoles as a new class of anti-mrsa and anti-vre agents. International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, (Yayın No:1780932)
2. Duydu Yalçın (2013). Tekstil ürünleri ve oyuncaklar "azoboyar maddeler. 18. Klinik Toksikoloji Derneği Kongresi, (Yayın No:836986)
3. Duydu Yalçın (2013). Pestisit kullanımı ve insane sağlığı yönünden risk değerlendirmesi. I. Ulusal vector mücadelesi symposiumu, 41, (Yayın No:836813)
4. Duydu Yalçın, Başaran Nurşen (2010). Bor maruziyetinin regülasyonlara yönelik önemi (REACH). Çevre ve Toksikoloji Sempozyumu, 7, (Yayın No:830657)
5. Duydu Yalçın (2010). Üreme Toksisitesinin Tespitinde Kullanılan Test Yöntemleri. 1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, 26, (Yayın No:830429)
6. Korkmaz Mehmet, Çebi A, Uçkun Zuhal, Dur Aylin, Duydu Yalçın (2007). Bor Maruziyetinin İnsanlar Üzerindeki Genotoksik Etkilerinin Araştırılması. X. Nationla Medical Biology and Genetic Congress, 225, (Yayın No:825580)
7. Güvenç G, Üstel D, Turanlı M, Cömert E, Duydu Yalçın, Süzen Halit Sinan Süzen (2005). Genetic polymorphisms of GSTM1 and GSTT1 genes and head and neck cancer risk. 1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, 411, (Yayın No:818217)
8. Vural Nevin, Duydu Yalçın, Kahraman Rukiye (1998). Mobilya işçilerinde toluen ve ksilen maruziyetinin biyolojik izlenmesi. 3. Ulusal işçi sağlığı kongresi, 678, (Yayın No:809321)
9. Duydu Yalçın, Vural Nevin (1998). Türkiye'deki Tetraetilkurşun maruziyetinin araştırılması. 3. Ulusal İşçi Sağlığı Kongresi, 2, 603-610., (Yayın No:811113)
10. Duydu Yalçın, Kumbur Halil, Vural Nevin (1997). Ankara Çayı'nda anyonik yüzey aktif madde kirliliğinin araştırılması. Sabun, Deterjan ve Yan Sanayileri Kongre ve Sergisi, 31-35., (Yayın No: 810624)

11. Duydu Yalçın (1997). GC/MS metodu ile idrarda amfetamin ve metamfetamin tayini. 2nd National Congress of Toxicology, 55, (Yayın No:808538)

Editörlük

1. Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences (Diğer endeksler), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Türk Eczacılar Birliği, 10.04.2005-10.04.2014
2. Assiut Veterinary Medicinal Journal (Endekste taranmıyor), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Assiut University, 01.04.2012

Üniversite Dışı Deneyim

1995- **Öğretim Üyesi** Ankara Üniversitesi, , (Diğer)