

Name-Last name: PINAR ERKEKOĞLU, Assoc. Prof.

Education :

Degree	Department/Program	University/Institution	Year
Bachelor of Science	Faculty of Pharmacy	Hacettepe University	1992
Bachelor of Science	Faculty of Public Relations	Anadolu University	2002
Master of Science	Pharmaceutical Toxicology	Hacettepe University	2004
PhD Student	Toxicology, Biochemistry	Univeriste Joseph Fourier, Grenoble, France	2008- 2009
PhD Student	Toxicology, Biochemistry	CEA/INAC/LAN, Grenoble, France	2009
PhD	Pharmaceutical Toxicology	Hacettepe University	2009
Post-doc	Biological Engineering Department	MIT (Massachussetts Institute of Toxicology)	2011- 2012
Associate Professor	Pharmaceutical Toxicology	Hacettepe University	2013
ERT (European Registered Toxicologist)	Toxicology	EUROTOX	2014

Academic Information:

Academic	University	Year
Research Assistant	Hacettepe University Faculty of Pharmacy Department of Toxicology	2000-2009
Assistant professor	Hacettepe University Faculty of Pharmacy Department of Toxicology	2009-2013
Post-doc	MIT (Massachussetts Institute of Toxicology), Biological Engineering Department	2011-2012
Assoc. Prof.	Hacettepe University Faculty of Pharmacy Department of Toxicology	2013-

Reserach Interest

- Reproductive Toxicology (sex hormones, sperm)
- Endocrine Disrupting Chemicals (bisphenol A, phthalates, PCBs)
- Pediatric Endocrinology
- Carcinogenicity
- Nutrition (selenium, zinc, vitamins, food additives)
- Mycotoxin research

- Hepatic diseases
- Cell death mechanisms (apoptosis, necrosis, senescence)
- Vaccines
- DNA damage (single/double strand breaks, base damage)

Administrative Tasks

1. Head of Application Pharmacies. Hacettepe University (2013-2016).
2. Coordinator of Promotion (Division of Pharmaceutical Professional Sciences). Faculty of Pharmacy, Hacettepe University. (2013-)
3. Commission Member of Internship of Division of Pharmaceutical Professional Sciences, Faculty of Pharmacy, Hacettepe University. (2010-)

Publications (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. T. Baydar, **P. Erkekoglu**, H. Sipahi, G. Sahin, "Aflatoxin B1, M1 and ochratoxin A levels in infant formulae and baby foods, marketed in Ankara, Türkiye", Journal of Food and Drug Analysis, 2007;15(1):89-92.
2. **P. Erkekoglu**, T. Baydar, G. Şahin, "Evaluation of obesity treatment approaches in geriatric group from a toxicological aspect-I ", Turkish Journal of Geriatrics (ISI), 2008;11(3):151-168.
3. G. Sahin, B. Giray, **P. Erkekoglu**, "Treatment approaches in tricyclic antidepressant poisonings", Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, 2008;28:533-543.
4. **P. Erkekoglu**, T. Baydar, G. Şahin, "Evaluation of obesity treatment approaches in geriatric group from a toxicological aspect- II: Antiobesitic drugs", Turkish Journal of Geriatrics, Turk J Geriatrics. 2009;12(4):202-216.
5. **P. Erkekoglu**, T. Baydar, "Evaluation of nitrite contamination in baby foods and infant formulas marketed in Türkiye", International Journal of Food Sciences and Nutrition, 2009;60(3):206-209.
6. **P. Erkekoglu**, H. Sipahi, T. Baydar, "Nitrite in ready-made soups marketed in Türkiye", Food Analytical Methods, 2009; 2(1):61-65.
7. B. Giray, **P. Erkekoglu**, S. Aydın, S. Sabuncuoğlu, G. Sahin, Serum ochratoxin A levels in children, Turkish Archives of Pediatrics, 2009;44:138-142.
8. E. Durmaz, EN Özmert, **P. Erkekoglu**, B. Giray, F. Hincal, O. Derman, K. Özkök, "Plasma phthalate levels in pubertal gynecomastia", Pediatrics, 2010;125(1):e122-e129.
9. B. Giray, A. Çağlayan, **P. Erkekoglu**, F. Hincal, "Fenvalerate exposure alters thyroid hormone status in selenium- and/or iodine-deficient rats", Biological Trace Element Research, 2010;135(1-3):233-241.

10. **P. Erkekoglu**, S. Sabuncuoğlu, S. Aydın, G. Sahin, B. Giray, "Determination of seasonal variations in serum ochratoxin A levels in healthy population living in some regions of Türkiye by enzyme-linked immunosorbent assay", *Toxicon*, 2010;55(2-3):507-513.
11. **P. Erkekoglu**, T. Baydar, "Evaluation of the protective effect of ascorbic acid on nitrite- and nitrosamine-induced cytotoxicity and genotoxicity in human hepatoma line", *Toxicology Mechanisms and Methods*, 2010; 20(2):45-52.
12. **P. Erkekoglu**, B. Giray, G. Sahin, "Toxicological evaluation of weight loss patches: Review", *Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences*, 2010;30(2):738-745.
13. **P. Erkekoglu**, T. Baydar, "Effect of allyl isothiocyanate (AITC) in both nitrite and nitrosamine-induced cell death, production of reactive oxygen species and DNA damage by the single-cell gel electrophoresis (SCGE): Does it have any protective effect in HepG2 cells?", *International Journal of Toxicology*, 2010;29(3):305-312.
14. **P. Erkekoglu**, W. Rachidi, V. De Rosa, B. Giray, A. Favier, F. Hincal, "Protective effect of selenium supplementation on the genotoxicity of di(2-ethylhexyl)phthalate and mono(2-ethylhexyl)phthalate treatment in LNCaP cells", *Free Radical Biology and Medicine*, 2010;49(4):559-566.
15. **P. Erkekoglu**, W. Rachidi, OG. Yuzugullu, B. Giray, A. Favier, M. Ozturk, F. Hincal, "Evaluation of cytotoxicity and oxidative DNA damaging effects of di(2-ethylhexyl)-phthalate (DEHP) and mono(2-ethylhexyl)-phthalate (MEHP) on MA-10 Leydig cells and protection by selenium", *Toxicology and Applied Pharmacology*, 2010; 248(1):52-62.
16. **P. Erkekoglu**, T. Baydar, "Toxicity of acrylamide and evaluation of its exposure in baby foods", *Nutrition Research Reviews*, 2010;23(2):323-333.
17. **P. Erkekoglu**, B. Giray, E. Durmaz, E. Özmert E, M. Kızılgün, O. Derman, K. Ozkök, "Evaluation of the correlation between plasma amylase and lipase levels and phthalate exposure in pubertal gynecomastia patients", *Turkish Archives of Pediatrics*, 2010;45:366-370.
18. **P. Erkekoglu**, W. Rachidi, OG. Yüzügüllü, B. Giray, A. Favier, M. Öztürk, F. Hincal, "Induction of Reactive Oxygen Species, p53 And p21 In DEHP- and MEHP-treated LNCaP cells and possible protection by selenium compounds", *Food and Chemical Toxicology*, 2011;49(7):1565-1571.
19. **P. Erkekoglu**, ND. Zeybek, B. Giray, E. Aşan, F. Hincal, "Reproductive toxicity of di(2-Ethylhexyl) phthalate in selenium-supplemented and selenium-deficient rats", *Drug and Chemical Toxicology (ISI)*, 2011;34(4):379-389.
20. V. de Rosa, **P. Erkekoglu**, A. Favier, F. Hincal, AM. Diamond, T. Douki, W. Rachidi, "Low doses of selenium specifically stimulate the repair of oxidative DNA damage in LNCaP prostate cancer cells", *Free Radical Research*, 2012;46(2):105-116.

21. **P. Erkekoglu**, ND. Zeybek, B. Giray, E. Asan, F. Hincal, "The effects of di(2-ethylhexyl)phthalate exposure and selenium nutrition on Sertoli cell vimentin structure and germ cell apoptosis in rat testis", *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 2012;62(3):539-547.
22. **P. Erkekoglu**, B. Giray, A. Caglayan A, Hincal F, "Selenium and/or iodine deficiency alters hepatic xenobiotic metabolizing enzyme activities in rats", *Journal of Trace Elements in Biology and Medicine*, 2012;26(1):36-41.
23. **P. Erkekoglu**, BK. Giray, M. Kızılgün, W. Rachidi, I. Hininger-Favier, AM. Roussel, A. Favier, F. Hincal, "Di(2-ethylhexyl)phthalate-induced renal oxidative stress in rats and protective effect of selenium", *Toxicology Mechanisms and Methods*, 2012;22(6):415-423.
24. S.Ş. Palabiyik, **P. Erkekoglu**, ND.Zeybek, M. Kızılgün, G. Sahin, BK. Giray, "Ochratoxin A causes oxidative stress and cell death in rat liver", *World Mycotoxin Journal*, 2012;5(4):377-384.
25. **P. Erkekoglu**, B. Giray, W. Rachidi, I. Hininger-Favier, AM. Roussel AM, A. Favier, F. Hincal, "The effects of di(2-Ethylhexyl)phthalate on testicular oxidant/antioxidant status in selenium-deficient and selenium-supplemented rats", *Environmental Toxicology*, 2014;29(1):98-107.
26. **P. Erkekoglu**, BK. Giray, M. Kızılgün, I. Hininger-Favier, W. Rachidi, AM. Roussel, A. Favier, F. Hincal, "Thyroidal effects of di-(2-Ethylhexyl) phthalate in rats at different selenium status", 2012. *Journal of Environmental Pathology Toxicology and Oncology*, 2012;31(2):143-153.
27. S.Ş. Palabiyik, **P. Erkekoglu**, N.D. Zeybek, M. Kizilgun, D.E. Baydar, G. Sahin, BK. Giray. Protective Effect of Lycopene Against Ochratoxin A Induced Renal Oxidative Stress And Apoptosis In Rats. *Experimental and Toxicologic Pathology*. 2013;65(6):853-61.
28. **P. Erkekoglu**, T. Baydar. "Acrylamide neurotoxicity". *Nutritional Neuroscience*. 2014;17(2):49-57.
29. **P. Erkekoglu**, A. Aşci, M. Ceyhan, M. Kızılgün, U. Schweizer, C. Ataş, A. Kara, B. Koçer Giray. "Selenium levels, selenoenzyme activities and oxidant/antioxidant parameters in H1N1-infected children." *The Turkish Journal of Pediatrics*, 2013;55(3): 271-282.
30. S. Aydin, S. Palabiyik, **P. Erkekoglu**, G. Sahin, N. Başaran, BK. Giray. "The carotenoid lycopene protects rats against DNA damage induced by Ochratoxin A." *Toxicon*. 2013;73C:96-C103.
31. **P. Erkekoglu**, ND.Zeybek, B. Kocer Giray, W. Rachidi, M. Kızılgün, I. Hininger-Favier, A. Favier, E. Asan, F. Hincal. "The effects of di(2-Ethylhexyl)phthalate on rat liver in relation to selenium status." *International Journal of Experimental Pathology*, 2014;17(2):49-57.
32. S. Aydin, S.Sabuncuoglu, **P. Erkekoglu**, G. Sahin, BK. Giray. "Serum aflatoxin levels of the healthy adult population living in the north and south regions of Turkey." *Public Health Nutrition*. 2013;Nov 18:1-9.
33. E. Durmaz, A. Aşçı, **P. Erkekoglu**, S. Akçurin, B. Koçer-Gümüsel, İ. Bircan. "Urinary Bisphenol A Levels in Girls with Idiopathic Central Precocious Puberty." *Clinical Research in Pediatric Endocrinology*. 2014;6(1):16-21.

34. A. Asci, E. Durmaz, **P. Erkekoglu**, D.Pasli, İ. Bircan, B.K. Giray. "Urinary zearalenone levels in girls with premature thelarche and idiopathic central precocious puberty." *Minerva Pediatrica*. 2014 Dec;66(6):571-8.
35. O. Surmeli-Onay, M. Yurdakok, T. Karagoz, **P. Erkekoglu**, I. Ertugrul, S. Takci, BK. Giray, HH. Aykan, A. Korkmaz, S. Yigit. "A new approach to an old hypothesis; phototherapy does not affect ductal patency via PGE(2) and PGI(2)." *Journal of Maternal Fetal, and Neonatal Medicine*. 2015 Jan;28(1):16-22.
36. MW. Chao, **P. Erkekoglu**, CY. Tseng, W. Ye, LJ. Trudel, PL. Skipper, SR. Tannenbaum, GN. Wogan. "Intracellular Generation of ROS by 3,5-Dimethylaminophenol: Persistence, Cellular Response, and Impact of Molecular Toxicity." *Toxicological Sciences*.2014 Jun 27. pii: kfu127. [Epub ahead of print]
37. **P. Erkekoglu**, MW. Chao, W. Ye, J. Ge, LJ. Trudel, PL. Skipper, B. Kocer-Gumusel, BP. Engelward, GN. Wogan, SR. Tannenbaum. "Cytoplasmic and nuclear toxicity of 3,5-dimethylaminophenol and potential protection by selenocompounds." *Food and Chemical Toxicology*. 2014;72C:98-110.
38. S. Sabuncuoglu, **P. Erkekoglu**, S. Aydin, G. Sahin, B. Kocer-Gumusel. "The effects of season and gender on the serum aflatoxins and ochratoxin A levels of healthy adult subjects from the Central Anatolia Region, Turkey." *European Journal of Nutrition*. *Eur J Nutr*. 2015 Jun;54(4):629-38.
39. MW. Chao, **P. Erkekoglu**, CY. Tseng, W. Ye, L. Trudel, P. Skipper, SR. Tannenbaum, GN. Wogan. "Protective effects of ascorbic acid against the genetic and epigenetic alterations induced by 3,5-dimethylaminophenol in AA8 cells." *Journal of Applied Toxicology*. *J Appl Toxicol*. 2015 May;35(5):466-77.
40. **Erkekoglu P**, Arnaud J, Rachidi W, Kocer-Gumusel B, Favier A, Hincal F. The effects of di(2-ethylhexyl) phthalate and/or selenium on trace element levels in different organs of rats. *J Trace Elem Med Biol*. 2015 Jan;29:296-302.
41. **Erkekoglu P**, Kocer-Gumusel B. Genotoxicity of phthalates. *Toxicol Mech Methods*. 2014 Dec;24(9):616-26.
42. Shehab A, Elnour AA, Swaidi SA, Bhagavathula A, Hamad F, Shehab O, AbuMandil M, Abasaeed A, Dahab A, Kalbani NA Abdulla R, Asim S, **Erkekoglu P**, Nuaimi SA, Suwaidi AA. Evaluation and implementation of behavioral and educational tools that improves the patients' intentional and unintentional non-adherence to cardiovascular medications in family medicine clinics. *Saudi Pharmaceutical Journal*. 2016 Mar;24(2):182-8.
43. A. Asci, O. Surmeli-Onay, **P. Erkekoglu**, S. Yigit, M. Yurdakok, B. Kocer-Gumusel. Oxidant and antioxidant status in neonatal proven and clinical sepsis in relation to selenium status. *Pediatr Int*. *Pediatr Int*. 2015 Dec;57(6):1131-7.

44. B. Kocer-Gumusel, **P. Erkekoglu**, A. Caglayan, F. Hincal. The ameliorating effects of vitamin E on hepatic antioxidant system and xenobiotic metabolizing enzymes in fenvalerate-exposed iodine deficient rats. *Drug Chem Toxicol.* 2016;39(3):264-71.
45. Shehab A, Elnour A, Sadik A, AbuMandil M, Al Suwaidi A, Bhagavathula A, **Erkekoglu P.** Dabigatran: A pharmacovigilance study in Al Ain Hospital, UAE. *Saudi Med J.* 2015 Nov;36(11):1290-8.
46. D. Oral, **Pinar Erkekoglu**, B. Kocer-Gumusel, M.-W. Chao. Epithelial Mesenchymal Transition: A Special Focus on Phthalates and Bisphenol A. *Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology.* 2016;35(1):43-58.
47. A.D. Buluş, A. Aşci, **P. Erkekoglu**, A. Balci, N. Andiran, B. Koçer-Gümüşel The Evaluation of Possible Role of Endocrine Disruptors in Central and Peripheral Precocious Puberty. *Toxicol Mech Methods.* 2016 Sep;26(7):493-500.
48. M. Kondolot, E.N. Ozmert, A. Asci, **P. Erkekoglu**, D.B. Oztop, H. Gumus, B. Kocer-Gumusel, K. Yurdakok. Plasma Phthalate and Bisphenol A Levels and Oxidant-Antioxidant Status in Autistic Children. *Environmental Toxicology and Pharmacology.* 2016. 2016; 43:149-58.
49. M. Kızılgün, Ş. Takçı, **P. Erkekoglu**, A. Aşci, A. Balci, Ş. Yiğit, B.Koçer-Gümüşel. Copper, zinc and iron levels in premature infants following red blood cell transfusion. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology.* 2016 Dec;38:126-130.
50. A. Caglayan, B. Kocer-Gumusel, **P. Erkekoglu**, F. Hincal. The effects of fenvalerate on hepatic and cerebral xenobiotic metabolizing enzymes in selenium and/or iodine deficient rats. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences* 2016 Oct;19(10):1040-1048.
51. **P. Erkekoglu**, E. Durmaz, M. Kızılgün, E.N. Özmert, O. Derman, K.Yurdakök, B. Koçer-Gümüşel. Low zinc levels may contribute to gynecomastia in puberty. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology.* *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology* 44 (2017) 274–278
52. S. S. Palabiyik, Murat Kizilgun, **P. Erkekoglu**, G. Şahin, B. Kocer-Gumusel. Trace Element Status in Lycopene and/or Ochratoxin A Treated Rats. *Arh Hig Rada Toksikol.* 2017 Jun 27;68(2):135-141.
53. **P. Erkekoglu**, D. Oral, B. Kocer-Gumusel, M.-W. Chao. DNA Double Strand Breaks Caused by Different Microorganisms: A Special Focus on *Helicobacter pylori*. *Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology*, 36(2):131–150 (2017)
54. **P. Erkekoglu**, D. Oral, M.-W. Chao, B. Kocer-Gumusel. Hepatocellular carcinoma and possible chemical and biological causes: a review. *Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology.* (accepted for publication).
55. S. Aydin, **P. Erkekoglu**, N. Başaran, B.Kocer-Gumusel. Impact of selenium status on Aroclor 1254-induced DNA damage. *Tox mech Methods.* 2017. (accepted for publication).

56. **P. Erkekoglu**, M.-W. Chao, C.-Y. Tseng, B.P. Engelward, O. Kose, B. Kocer-Gumusel, G.N. Wogan¹, S.R. Tannenbaum. Antioxidants and selenocompounds inhibit toxicity to human urothelial cells caused by 3,5-dimethylaminophenol. *Drug Chem Tox.* 2017. (under revision).
57. E. Durmaz, A. Asci, **P. Erkekoglu**, A. Balci, I. Bircan, B. Koçer-Gumusel. Urinary Bisphenol A Levels in Turkish Girls with Premature Thelarche. *Human and Experimental Toxicology.* 2017. (accepted).
58. S. Takci, A. Asci, **P. Erkekoglu**, B. Kocer-Gumusel, S. Yiğit. Lead and mercury levels in preterm infants before and after blood transfusions. 2017. (under revision).
59. F. Terzioglu, H.Boztepe, A. Erkorucu, **P. Erkekoglu**, B. Kocer-Gumusel, Ö. Kandemir. The effects of amniotic fluid and fetal cord blood cotinine concentrations on pregnancy complications and the anthropometric measurements of newborns. 2017. (under revision).

Abstracts (International)

1. F. Hincal, **P. Erkekoglu**, AA. Hincal, Second World Congress on Chemical, Biological and Radiological Terrorism. "Proceedings-CBMTS III 2004" In: "The Threat of Chemical/Biological Terrorism and Warfare- The Perception and Views of University Students", 188-191 pp., Aberdeen, Maryland, ABD, September 2003.
2. U. Undeger, S. Aydin, G. Girgin, **P. Erkekoglu**, S. Atasayar, G. Sahin. Total aflatoxin and ochratoxin A (OTA) levels in commonly used teas and herbal teas in Türkiye, 5th Congress of Turkish Society of Toxicology Congress. "5th Congress of Turkish Society of Toxicology Abstract Book" In: "Total aflatoxin and ochratoxin A (OTA) levels in commonly used teas and herbal teas in Türkiye", 178 pp., Antalya, Türkiye, Ekim- Kasım 2003.
3. **P. Erkekoglu**, A. Çağlayan, B. Giray, F. Hincal, 10th International Congress of Toxicology. In: "Toxicology and Applied Pharmacology" "Alterations in hepatic xenobiotic-metabolizing enzymes in iodine and/or selenium deficient rats", 192 pp., Tampere, Finlandiya, Temmuz 2004.
4. T. Baydar, **P. Erkekoglu**, H. Sipahi, G. Şahin, 10th International Congress of Toxicology. In: "Toxicology and Applied Pharmacology" "Aflatoxin M1 and Ochratoxin contents of infant formulas and baby foods commonly consumed in Ankara", 312 pp., Tampere, Finlandiya, Temmuz 2004.
5. AB. Engin, G. Girgin, S. Aydin, **P. Erkekoglu**, A. Caglayan, S. Atasayar, B. Giray, T. Baydar, G. Sahin, XI. International IUPAC Symposium on Mycotoxins and Phycotoxins. In: "XI. International IUPAC Symposium on Mycotoxins and Phycotoxins Abstract Book "Contamination in wheat and retail ground samples commonly consumed in Ankara, Türkiye", 68 pp., Bethesda, Maryland, ABD, Mayıs 2004.
6. U. Undeger, S. Aydin, G. Girgin, **P. Erkekoglu**, S. Atasayar, G. Sahin, XI. International IUPAC Symposium -on Mycotoxins and Phycotoxins. "XI. In: "International IUPAC Symposium -on Mycotoxins and Phycotoxins Abstract Book" "Aflatoxin Contamination In Tea And Milk Samples Commonly Consumed in Ankara, Türkiye", 69 pp., Bethesda, Maryland, ABD, Mayıs 2004.

7. **P. Erkekoglu**, A. Çağlayan, B. Giray, F. Hincal, VIIth ISTERH Conference. International Society for Element Research in Humans. "Journal of Trace Elements in Experimental Medicine" In: "Xenobiotic-metabolizing enzymes in iodine and/or selenium deficient rats – the effects of fenvalerate exposure", 235 pp., Bangkok, Tayland, Ekim 2004.
8. A. Çağlayan, **P. Erkekoglu**, B. Giray, Hincal F, 9th European Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics (ISSX). In: "Drug Metabolism Reviews" "The Effects of Fenvalerate on Thyroid and Hepatic Xenobiotic Metabolizing Enzyme Activities in Iodine-Deficient Rats", 107 pp., Manchester, UK, haziran 2006.
9. **P. Erkekoglu**, B. Giray, F. Hincal F, 19th Eropean Workshop on Drug Metabolism (DMW 2004). In: "19th Eropean Workshop on Drug Metabolism Abstract Book" "Alterations in hepatic and cerebral xenobiotic- metabolizing enzymes in selenium- and/or iodine-deficient rats.", 100 pp., Antalya, Türkiye, Ekim 2004.
10. B. Giray, A. Çağlayan, **P. Erkekoglu**, F. Hincal, 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences. In: "8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences Abstract Book" "Fenvalerate Exposure Alters Thyroid Hormone Status in Selenium and/or Iodine Deficient Rats", 177 pp., Ankara, Türkiye, Haziran 2006.
11. **P. Erkekoglu**, T. Baydar, The EUROTOX 2006/6CTDC Congress. In: "Toxicology Letters" "Assessment of nitrite contamination in baby foods marketed in Türkiye", S272-S273 pp., Cavtat, Hirvatistan, September 2006
12. **P. Erkekoglu**, A. Çağlayan, B. Giray, F. Hincal, The EUROTOX 2006/6CTDC Congress. In: "Toxicology Letters" "Alterations of hepatic xenobiotic metabolizing enzyme activities in combined selenium plus iodine-deficient rats by fenvalerate exposure", S67 pp., Cavtat, Hirvatistan, Eylül 2006.
13. **P. Erkekoglu**, T. Baydar, 120th AOAC International Annual Meeting. In: "120th AOAC International Annual Meeting and Abstract Book" "A modified spectrophotometric method for nitrite determination in baby food and infant formulas", 86 pp., Minnesota, Minneapolis, ABD, Eylül 2006.
14. **P. Erkekoglu**, T. Baydar, A. Aşçı, International Congress of Turkish Society of Toxicology (6th IC-TST). In: "International Congress of Turkish Society of Toxicology (6th IC-TST) Abstract Book" "Assessment of Nitrite Levels in Baby Purees Marketed in Türkiye", 205 pp., Antalya, Türkiye, Kasım 2006.
15. **P. Erkekoglu**, H. Sipahi, T. Baydar, 121st AOAC International Annual Meeting &Exposition. In: "121st AOAC International Annual Meeting &Exposition Abstract Book" "Nitrite contaminations in Turkish ready-made soups.", 98 pp., Anaheim, California, ABD, Eylül 2007.
16. **P. Erkekoglu**, A. Çağlayan, B. Giray, F. Hincal, International Symposium on Selenium in Health and Disease. In: "International Symposium on Selenium in Health and Disease Abstract Book" "Selenium

and/or iodine deficiency cause alterations in hepatic xenobiotic metabolising enzyme activities in rats", 42 pp., Ankara, Türkiye, Ekim 2006.

17. A. Çağlayan, P. Erkekoglu, B. Giray, F. Hincal, 6th International Congress of Turkish Society of Toxicology (6th IC-TST). In: "6th International Congress of Turkish Society of Toxicology (6th IC-TST) Abstract Book" "The effects of vitamin E on hepatic xenobiotic metabolizing enzyme system induced by fenvalerate", 81 pp., Antalya, Türkiye, Kasım 2006.

18. P. Erkekoglu, B. Giray, 122nd AOAC International Annual Meeting &Exposition In: "122nd AOAC International Annual Meeting &Exposition Abstract Book" "Nitrite Content of Wheat Samples from Different Regions of Türkiye", 131 pp., Dallas, Teksas, ABD, Eylül 2008.

19. P. Erkekoglu, H. Sipahi, T. Baydar, 122st AOAC International Annual Meeting &Exposition Abstract Book In: "122st AOAC International Annual Meeting &Exposition" "Nitrite contamination in commonly consumed bovine- and chicken-based bouillons in Türkiye", 131 pp., Dallas, Teksas, ABD, Eylül 2008.

20. P. Erkekoglu, S. Sabuncuoğlu, S. Aydın, G. Şahin, B. Giray, 122nd AOAC International Annual Meeting & Exposition In: "122nd AOAC International Annual Meeting & Exposition Abstract Book" "Seasonal Differences in Serum ochratoxin A levels in Turkish healthy subjects living in Black Sea region", 122 pp., Dallas, Teksas, ABD, Eylül 2008.

21. S. Sabuncuoğlu, P. Erkekoglu, S. Aydın, G. Şahin, B. Giray, 122nd AOAC International Annual Meeting &Exposition. In: "122nd AOAC International Annual Meeting &Exposition Abstract Book" "Seasonal variation in serum ochratoxin levels in healthy subjects living in Mediterranean region of Türkiye", 128 pp., Dallas, Teksas, ABD, Eylül 2008.

22. P. Erkekoglu, S. Sabuncuoğlu, S. Aydın, G. Şahin, B. Giray, 45th Congress of the European Societies of Toxicology. In: "Toxicology Letters" "Serum ochratoxin A levels in healthy Turkish subjects", S234-S235 pp., Rhodos, Yunanistan, October 2008.

23. P. Erkekoglu, A. Çağlayan, B. Giray, F. Hincal, 45th Congress of the European Societies of Toxicology. In: "Toxicology Letters" "Modulating effects of vitamin E on drug metabolizing enzymes in iodine-deficient rats", S91 pp., Rhodos, Greece, Ekim 2008.

24. P. Erkekoglu, B. Giray, 45th Congress of the European Societies of Toxicology. In: "Toxicology Letters" "Nitrite content of maize samples from different regions of Türkiye", S235 pp., Rodos, Yunanistan, Ekim 2008.

25. P. Erkekoglu, W. Rachidi, B. Giray, F. Hincal, 46th Congress of the European Societies of Toxicology. In: "Toxicology Letters" "Genotoxicity of di(2-ethylhexyl) phthalate and mono(2-ethylhexyl) phthalate and prevention by selenium compounds in prostatic cell lines", S146 pp., Dresden, Almanya, Eylül 2009.

- 26. P. Erkekoglu**, W. Rachidi, B. Giray, F. Hincal, 46th Congress of the European Societies of Toxicology. In: "Toxicology Letters" "Genotoxicity of di(2-ethylhexyl) phthalate and mono(2-ethylhexyl) phthalate and prevention by selenium compounds in prostatic cell lines", S146 pp., Dresden, Almanya, Eylül 2009.
- 27. P. Erkekoglu**, J. Arnaud, B. Giray, W. Rachidi, A. Favier, F. Hincal, 4th International Symposium on Trace Elements and Minerals in Medicine and Biology (FESTEM) 2010 In: "Trace Elements in Medicine" "The effects of di-(2-ethylhexyl)phthalate on testicular trace element status in selenium-deficient and selenium-supplemented rats", 43 pp., St Petersburg, Russia, Haziran 2010.
- 28. P. Erkekoglu**, B. Giray, I. Hininger-Favier, W. Rachidi, AM. Roussel, A. Favier, F. Hincal, 4th International Symposium on Trace Elements and Minerals in Medicine and Biology (FESTEM) 2010 In: "Trace Elements in Medicine" "The effects of di-(2-ethylhexyl)phthalate on thyroidal oxidant/antioxidant status in selenium-deficient and selenium-supplemented rats", 52 pp., St Peterburgh, Rusya, Haziran 2010.
- 29. S. Aydın**, ŞS Palabiyik, **P. Erkekoglu**, G. Sahin, N. Basaran, B. Giray, 32nd Mycotoxin Workshop In: "32nd Mycotoxin Workshop Abstract Book" "The effects of ochratoxin A on oxidative DNA damage and antioxidant enzymes in rat kidney and protective role of lycopene", 122 pp., Lyngby, Denmark, Rusya, Haziran 2010.
- 30. B. Giray**, G. Şahin, S. Aydın, S. Sabuncuoğlu, **P. Erkekoglu**, 32nd Mycotoxin Workshop In: "32nd Mycotoxin Workshop Abstract Book" "Seasonal variations in adult serum ochratoxin A and aflatoxin levels in Central Anatolia Region, Türkiye", 84 pp., Lyngby, Danimarka, Russia, Haziran 2010.
- 31. P. Erkekoglu**, W. Rachidi, OG. Yüzügüllü, M. Öztürk, B. Giray, A. Favier, F. Hincal, IUTOX 2010 In: "Toxicology Letters" "Evaluation of the effects of phthalates on antioxidant status, p53 expression and oxidative DNA damage in Leydig carcinoma cells and protection by selenium Compounds", S163 pp., Barselona, İspanya, Temmuz 2010.
- 32. B. Giray**, G. Şahin, S. Aydın, S. Sabuncuoğlu, **P. Erkekoglu**, 124th AOAC Meeting In: "124th AOAC Meeting Abstract Book" "Changes in aflatoxin levels in adult summer and sinter in Mediterranean Region, Türkiye", 104 pp., Orlando, Florida, ABD, Eylül 2010.
- 33. P. Erkekoglu**, G. Sahin, S. Aydın, S. Sabuncuoğlu, B. Giray, 124th AOAC Meeting In: "124th AOAC Meeting Abstract Book" "Seasonal variations in adult serum aflatoxin levels in Black Sea Region, Türkiye", 104 pp., Orlando, Florida, ABD, Eylül 2010.
- 34. P. Erkekoglu**, 124th AOAC Meeting In: "124th AOAC Meeting Abstract Book" "Toxicity of nitrite and nitrosamines and the possible protection by vitamins and isothiocyanates", 164 pp., Orlando, Florida, ABD, Eylül 2010.
- 35. A. Aşçı**, CS. Atas, **P. Erkekoglu**, M. Kızılgün, A. Kara, AB Cengiz, M. Ceyhan, B. Giray, 9th International Meeting of the International Society for the Study of Xenobiotics (ISSX) In: "Drug

Metabolism Reviews" "Evaluation of oxidant/antioxidant status in H1N1 infected children", 244 pp., İstanbul, Türkiye, Eylül 2010.

36. P. Erkekoglu, W. Rachidi, OG. Yüzügüllü, B. Giray, A. Favier, M. Öztürk, F. Hincal, 9th International Meeting of the International Society for the Study of Xenobiotics (ISSX) In: "Drug Metabolism Reviews" "Induction of reactive oxygen species, p53 and p21 in DEHP- and MEHP-treated LNCaP cells and possible protection by selenium compounds", 247 pp., İstanbul, Türkiye, Eylül 2010

37. P. Erkekoglu, ND. Zeybek, B. Giray, F. Hincal, E. Asan, The 17th IFSM International Microscopy Congress-IMC17 In: "The 17th IFSM International Microscopy Congress-IMC17 Abstract Book" "The evaluation of the effect of di-(2-Ethylhexyl)phthalate on testis in selenium-supplemented and selenium-deficient rats", L17.23 pp., Rio de Janeiro, Brazilya, Eylül 2010.

38. V. De Rosa, P. Erkekoglu, F. Hincal, A. Diamond, T. Douki, W. Rachidi, 4ème Symposium Nutrition, Biologie de l'Oxygène et Médecine – Paris 2011 (4th International Symposium Nutrition Oxygen Biology and Medicine Free Radicals Nutrition and Aging: From Fundamental Aspects To Clinical Applications) In: "4ème Symposium Nutrition, Biologie de l'Oxygène et Médecine – Paris 2011 (4th International Symposium Nutrition Oxygen Biology and Medicine Free Radicals Nutrition and Aging: From Fundamental Aspects To Clinical Applications) Abstract Book" "Selenium supplementation specifically stimulates the repair of oxidative DNA damage", P59 pp., Paris, Fransa, Haziran 2011.

39. P. Erkekoglu, MW Chao, J. Ge, L. Trudel, B. Giray, G. Wogan, SR. Tannenbaum, 9th International Comet Assay Workshop (ICAW 2011) In: "9th International Comet Assay Workshop (ICAW 2011) Abstract Book" "Prevention of the genotoxicity of 3,5-dimethylaminophenol by selenocompounds", 62 pp., İzmir, Türkiye, Eylül 2011.

40. B. Giray, V. DeRosa, P. Erkekoglu, W. Rachidi, F. Hincal, A. Favier, 9th International Comet Assay Workshop (ICAW 2011 In: "9th International Comet Assay Workshop (ICAW 2011) Abstract Book" "Comparison of the genotoxicity of di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) and nono(2-ethylhexyl)phthalate (MEHP) in different cell lines using comet assay", 40 pp., İzmir, Türkiye, Eylül 2011.

41. Erkekoglu, B. Giray, World Congress on Gastroenterology and Urology In: "Journal of Gastrointestinal & Digestive System" "Phthalates and Testicular Dsygenesis Syndrome", 111 pp., Omaha, Nebraska, ABD, March 2012

42. P. Erkekoglu, BK. Giray, M. Kızılgün, W. Rachidi, I. Hininger-Faver, AM. Roussel, A. Favier, F. Hincal, 48th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) In: "Toxicology Letters" "Di(2-ethylhexyl)phthalate induced renal oxidative stress and selenium status", S162 pp., Stockholm, İsveç, Haziran 2012.

- 43.** SŞ. Palabıyık, **P. Erkekoglu**, ND. Zeybek, M. Kızılgün, G. Şahin, BK. Giray, 48th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) In: "Toxicology Letters" "Ochratoxin A induced oxidative stress in rat liver", S164 pp., Stockholm, İsveç, Haziran 2012.
- 44.** **P. Erkekoglu**, MW. Chao, W. Ye, LJ. Trudel, P. Skipper, BK. Giray, BP. Engelward, GN. Wogan, SR. Tannenbaum, 48th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) In: "Toxicology Letters" "Cytoplasmic And nuclear toxicity of 3,5-dimethylaminophenol", S162 pp., Stockholm, İsveç, Haziran 2012. 2012.
- 45.** E. Durmaz, A. Aşcı, P. Erkekoğlu, S. Akçurin, B. Koçer Giray, İ. Bircan. Evaluation of Bisphenol A Exposure in Puberty Precox Patients. 16th National Pediatric Endocrinology and Diabetes Congress (November 23-26 2012).
- 46.** **P. Erkekoglu**, MW. Chao, W. Ye, LJ. Trudel, J. Ge, BP Engelward, P. Skipper, BK. Giray, BP. GN. Wogan, SR. T Tannenbaum. The protective effects of organic and inorganic selenium against the oxidant potential of monocyclic aromatic amines in different cellular fractions. FESTEM 2013. Avillion, Fransa, Mayıs 2013.
- 47.** A. Aşcı, ÖS Onay, **P. Erkekoğlu**, M. Yurdakök, Ş. Yiğit, BK. Giray. The Alterations in Selenoenzyme Activities and Antioxidant/Oxidant Parameters in Proven Neonatal Sepsis. FESTEM 2013. Avillion, France, May 2013.
- 48.** **P. Erkekoglu**, BK. Giray, W. Rachidi, I. Hininger-Favier, D. Zeybek, E. Aşan, AM. Roussel, A. Favier, F. Hincal' Di(2-ethylhexyl)phthalate-induced testicular, hepatic, renal and thyroidal oxidative stress and effects of different selenium status. FESTEM 2013. Avillion, Fransa, Mayıs 2013.
- 49.** M. Kondolot, EN Ozmert, DB Öztop, H. Gümüş, **P. Erkekoğlu**, B. Giray Environmental exposure to endocrine disrupting chemicals in autistic children: a preliminary study. International Congress of Pediatrics, Melbourne, Avusturalya, pp.1602, Ağustos 2013.
- 50.** M. Kondolot, EN Ozmert, A. Aşcı, DB Öztop, **P. Erkekoğlu**, H. Gümüş, BK. Giray Otistik çocuklarda plazma ftalat ve bisfenol A düzeyleri. 57. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Antalya, Türkiye, 359 pp., Ekim-Kasım 2013.
- 51.** E. Durmaz, A. Aşcı, **P. Erkekoglu**, S. Akcurin, BK Giray, İ. Bircan Urinary bisphenol A levels in Turkish girls with idiopathic central precocious puberty. 9th Joint Meeting of Paediatric Endocrinology---Predictive Medicine to Improve the Care of Children Milan, İtalya, 175 pp, 19-22Eylül 2013.
- 52.** A. Aşcı, A. Balcı, A. Ersayın, U. Yaman, **P. Erkekoglu**, DN Zeybek, O. Oflaz, B. Koçer-Gümüşel. The effects of Aroclor 1254 on hepatic oxidant/antioxidant status of selenium deficient and selenium supplemented rats. The 15th International Symposium on Trace elements in Men and Animals. (TEMA 15). Orlando, Florida, ABD, 126 pp, 22-26 Haziran 2014.

53. S. Takci, S. Yigit, A. Asci, **P. Erkekoglu**, A. Korkmaz-Toygar, B. Kocer-Gumusel, M. Yurdakok. Lead and mercury levels in preterm infants before and after blood transfusions. 4th International Congress of UENPS 11-14 December 2014 Athens, Greece.
54. **P. Erkekoglu**, B. Kocer-Gumusel, Selenocompounds against Prostate Cancer and Against the Toxicity of Environmental Chemicals. ICPS 2015-International Conference on Pharmaceutical Sciences. 21-22 Ocak, 2015 Dubai, BAE.
55. **P. Erkekoglu**, ND Zeybek, S. Aydin, A. Asci, A. Balci, U. Yaman, E. Aşan, N. Başaran, B. Kocer Gumusel. The Sperm Parameters in Aroclor 1254-Exposed Rats at Different Selenium Status. SOT 2015 Meeting . 22-26 Mart 2015. San Diego, CA, ABD
56. D. Buluş, A. Balci, A. Asci, U. Yaman, **P. Erkekoglu**, N. Andiran, B. Kocer Gumusel. Urinary Bisphenol A Levels in Obese Children: Preliminary Results. SOT 2015 Meeting. 22-26 Mart 2015. San Diego, CA, ABD.
57. U. Yaman, **P. Erkekoglu**, Derya Bulus, Nesibe Andiran, B. Kocer-Gumusel. The Evaluation Of Biomarkers of Oxidative Stress In Hashimoto's Thyroiditis. 11th International Congress on Pharmaceutical Sciences. 9-12 June, 2015, Ankara, Turkey.
58. **P. Erkekoglu**, M-W Chao, B. Koçer-Gümüşel, C-Y Tseng, W. Ye, LJ Trudel, PL Skipper, SR Tannenbaum, GN Wogan (2015) "Protective Effects of Different Antioxidants against the Molecular Toxicity, Genetic and Epigenetic Alterations induced by 3,5-dimethylaminophenol-A Review of the Recent Work", Athens: ATINER'S Conference Paper Series, No: PHA2015-1417. 4-7 May 2015. Athens/Greece.
59. D. Oral, B. Kocer-Gumusel, **P. Erkekoglu**. Effects of Phthalates on Epithelial Mesenchymal Transition. 2nd Annual International Conference on Pharmaceutical Sciences, 4-7 May 2015, Athens, Greece.
60. **P. Erkekoglu**, E. Durmaz, M Kızılgün, EN. Özmert, O. Derman, K. Yurdakök, B. Koçer-Gümüşel. Evaluation of the Trace Element Levels in Pubertal Gynecomastia Patients. ISTERH conference, 18-22 October 2015, Dubrovnik, Croatia.
61. M. Kizilgun, S. Takci, **P. Erkekoglu**, A. Asci, A. Balci, S. Yigit, B. Kocer-Gumusel. Copper, Zinc and Iron Levels in Premature Infants After Erythrocyte Transfusion. ISTERH conference, 18-22 October 2015, Dubrovnik, Croatia.
62. A. Balci, **P. Erkekoglu**, A. Asci, M. Kızılgün, K. Gizem Yildiztekin, Oğuz Han Edebal, U. Yaman, B.Kocer-Gümüşel. Thyroidal effects of Aroclor 1254 at different selenium status in Rats. TURKHELTOX. 2015.
63. Ali Asci, Kübra Gizem Yildiztekin, Naciye Dilara Zeybek, **P. Erkekoglu**, Aylin Balci, Unzile Yaman^{1,2}, Belma Kocer-Gümüşel. Toxic effects of Aroclor 1254 on different brain regions in rats and protective role of dietary selenium. TURKHELTOX. 2015. October 21-24, 2015.

64. A. Balci, U. Yaman, **P. Erkekoglu**, A. Asci, G. Yıldıztekin, D. Oral, B. Kocer Gumusel. "Protein Oxidation Levels in Different Organs of Rats Exposed to Aroclor 1254 at Different Selenium Status". International Eurasia Pharmacy Congress (IEPC-2015), 3-7th September 2015, Erzincan, Turkey. (Poster Presentation)
65. A. Shehab, A.A. Elnour, A. Sadik, MA. Mandil, A. AlShamsi, A. Suwaidi, A.S. Bhagavathula, **P. Erkekoglu**, F. Hamad, OA. Shehab, S Al Nuaim. Dabigatran: A Pharmacovigilance Study in UAE. World Congress of Cardiology 4-7 June 2016, Mexico City, Mexico.
66. Ü. Yaman, A. Balci, O. Oflaz, D. Zeybek, **P. Erkekoğlu**, KG Yıldıztekin, A. Aşçı, B. Koçer-Gümüşel. Farklı Selenyum Statülerine Sahip Sıçanlarda Aroclor 1254'ün Renal Histopatoloji, Oksidan/Antioksidan Durum ve Apoptoz Üzerindeki Etkileri. IVEK kongresi 27-29 Kasım 2015. İstanbul, Turkey.
67. Aydın S., **Erkekoğlu P.**, Kocer-Gumusel B., Basaran N. Effects of selenium status on DNA damage in the lymphocytes and sperms of Aroclor 1254-exposed rats. Toxicology Letters, Volume 238, Issue 2, Supplement, 16 October 2015, Page S299. DOI:10.1016/j.toxlet.2015.08.857. 51st Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX2015), 13-16 Eylül, 2015, Portugal.
68. U. Yaman, Balci A., ND. Zeybek, **P. Erkekoğlu**, O. Oflaz, K.G.Yıldıztekin, A. Aşçı, B. Koçer-Gümüşel Renal toxicity of aroclor 1254 in Sprague-Dawley rats with different selenium status. May 26-28th, 2016, FESTEM 2016 İtaly.
69. A. Balci, K.G. Yıldıztekin, U. Yaman, **P. Erkekoglu**, A, Aşçı, B. Kocer Gumusel. The effects of Aroclor 1254 and/or selenium on oxidant/antioxidant status of rat heart. May 26-28th, 2016, FESTEM 2016 İtaly.
70. **P. Erkekoglu**, M-W. Chao, C-Y. Tseng, B.P. Engelward, B. Koçer-Gümüşel, G.N. Wogan, S.R. Tannenbaum. Protective effects of different antioxidants against the toxicity of 3,5-dimethylaminophenol in human bladder cell line. Hücre Ölümü Araştırma Derneği. 1st International Cell Death Research Congress. 4-7 Mayıs 2016. İzmir, Turkey.
71. G. Gürdemir, **P. Erkekoğlu**, K.G. Yıldıztekin, Ü. Yaman, A. Balci, E. Tutkun, D. Yılmaz, B. Gümüşel. Lipid Peroxidation and DNA Damage in Plastic Workers. Second International Congress of Forensic Toxicology. "Industrial and Environmental Toxicology". 26-30 May, 2016. Ankara, Turkey.
72. **P. Erkekoglu**, N.D. Zeybek, A. Balci, K.G. Yıldıztekin, U. Yaman, A. Asci, S. Aydın, M. Kizilgün, O.H. Edebal, N. Basaran, B. Kocer-Gumusel. The Toxic Effects of Aroclor 1254 on Rat Testis and Modulatory Effect of Selenium Status. 52nd Congress of European Societies of Toxicology (EUROTOX). 04-07 September 2016, Seville, Spain.
73. S. Aydın, **P. Erkekoglu**, B. Kocer-Gumusel, N. Basaran. Effects of selenium status on Aroclor 1254-induced DNA damage in rat liver and kidney. 52nd Congress of European Societies of Toxicology (EUROTOX). 04-07 September 2016, Seville, Spain.

- 74.** S. Aydın, **P. Erkekoglu**, B. Kocer-Gumusel, N. Basaran. Effects of curcumin on Aroclor 1254-induced cytotoxicity and genotoxicity in HepG2 cells. 52nd Congress of European Societies of Toxicology (EUROTOX). 04-07 September 2016, Seville, Spain.
- 75.** **P. Erkekoglu**, M.W. Chao, C.Y. Tseng, B.P. Engelward, S. Sabuncuoglu, O. Kose, B. Kocer-Gumusel, G.N. Wogan, S.R. Tannenbaum. Protective effects of organic and inorganic selenium against the toxicity of 3,5-dimethylaminophenol in UROtsa cells. 52nd Congress of European Societies of Toxicology (EUROTOX). 04-07 September 2016, Seville, Spain.
- 76.** Ö. Köse, **P. Erkekoğlu**, S. Sabuncuoğlu, B. Koçer-Gümüşel. İç piyasaya sunulan saç bakım ürünlerinin cilt irritasyon potansiyellerinin değerlendirilmesi. ICPC 2016. 3-5 November 2016. İzmir, Turkey.
- 77.** Ö. Köse, S. Sabuncuoğlu, **P. Erkekoğlu**, B. Koçer-Gümüşel. Türkiye’de satılan şampuanların cilt irritasyon yapıcı etkilerinin alternatif testlerle değerlendirilmesi. ICPC 2016. 3-5 November 2016. İzmir, Turkey.
- 78.** A. Balci, Ü. Yaman, D. Buluş, K-G. Yıldıztekin, **P. Erkekoglu**, N.Andıran, B. Koçer-Gümüşel, Pasma Phthalate Levels of Pubertal Obese Children.). Conference on International Society of Environmental Epidemiology and International Society of Exposure Science -Asia Chapter 2016 (ISEE-ISES AC2016). 26-29 June 2016, Sapporo, Japan.
- 79.** Ö. Köse, **P. Erkekoğlu**, S. Sabuncuoğlu, B. Koçer-Gümüşel. Kozmetik Ürünlerde Uygulanan Alternatif Deri İrritasyon Testleri. IVEK, 26-29 April 2017, İstanbul, Turkey.
- 80.** **P. Erkekoglu**, M.-W.Chao, C.-Y.Tseng, B. Koçer-Gümüşel. S.R. Tannenbaum, G.N. Wogan. The effects of 3,5-dimethylaminophenol and/or sodium selenite on cell cycle progression and cell death in different mammalian cells. IVEK, 26-29 April 2017, İstanbul, Turkey.
- 81.** **P. Erkekoğlu**, A. Balci, K. Gizem Yıldıztekin, B. Koçer-Gümüşel. The effects of Aroclor 1254 and/or selenium status on testicular caspase 3 and caspase 8 activities. IVEK, 26-29 April 2017, İstanbul, Turkey.
- 82.** G. Gürdemir, **P. Erkekoğlu**, A. Balci, Ü. Yaman, K. Gizem Yıldıztekin, E. Tutkun, H. Yılmaz, A. Aşci, B. Koçer-Gümüşel. Oxidative stress, selenium levels and DNA damage in plastic workers exposed to di(2-ethylhexyl)phthalate. IVEK, 26-29 April 2017, İstanbul, Turkey.
- 83.** D. Oral, B. Koçer-Gümüşel, **P. Erkekoğlu**. Is The Novel Brominated Flame Retardant Tetrabromobisphenol A Safe or Unsafe? IVEK, 26-29 April 2017, İstanbul, Turkey.
- 84.** B. Özyurt, K. Gizem Yıldıztekin, B. Kocer-Gumusel, **P. Erkekoglu**. The cytotoxic potential of different bisphenols in human hepatoma cells. Quest For Beauty in Science, Culture And Arts (Uluslararası Bilim Kültür Ve Sanatta Güzeli Arayış Kongresi). 11-13 May 2017. Çanakkale, Turkey.
- 85.** **P. Erkekoglu**, M.-W. Chao, O. Kose, S. Sabuncuoglu, B. Kocer-Gumusel. 3,5-Dimethylaminophenol is not mutagenic in CHO cells and in different Salmonella typhimurium strains. Quest For Beauty in

Science, Culture And Arts (Uluslararası Bilim Kültür Ve Sanatta Güzeli Arayış Kongresi). 11-13 May 2017. Çanakkale, Turkey.

86. A. Balci, N. D. Zeybek, N. Yersal, K.G. Yıldıztekin, **P. Erkekoğlu**, B. Koçer-Gümüsel. Testicular effects of prenatal and lactational exposure to bisphenol a and/or di-2-ethylhexyl phthalate in the rat off springs. 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry. 18-21 May 2017. Antalya, Turkey.

87. Arochlor böbrek. 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry. 18-21 May 2017. Antalya, Turkey.

88. Aylin Balci, Kübra Gizem Yıldıztekin, **Pınar Erkekoğlu**, Naciye Dilara Zeybek, Nilgün Yersal, Belma Koçer-Gümüsel. Effects of prenatal exposure to bisphenol a and / or di-2-ethylhexyl phtalate on sperm parameters and reproductive hormones. GPSS 2017, Ankara, Turkey.

89. **P. Erkekoglu**, M.-W. Chao, Bevin P. Engelward, Gerald N. Wogan, Stenven R. Tannenbaum. High through-put Comet assay technique in investigating the toxic effects of biological and chemical agents. GPSS 2017, Ankara, Turkey.

90. B. Özyurt, K. Gizem Yılduztekin, B. Kocer-Gumusel, **P. Erkekoglu**. Cell viability and intracellular reactive oxygen species production after exposure to bisphenol derivatives in HepG2 cell line. GPSS 2017, Ankara, Turkey.

91. D. Oral, K. Gizem Yılduztekin, B. Kocer-Gumusel, **P. Erkekoglu**. Cytotoxic effects of helicobacter pylori exposure after different multiplicities of infection in human gastric adenocarcinoma cells. GPSS 2017, Ankara, Turkey.

92. Gamze Tilbe Şen, Kübra Gizem Yıldıztekin, Reza Shahbazi, **P. Erkekoglu**, Kezban Ulubayram, B. Kocer-Gumusel. Cytotoxicity and intracellular reactive oxygen species production after exposure to gold nanoparticles and coated gold nanoparticles HepG2 cell line. ILARUD, Turkey.

93. **P. Erkekoglu**, M.-W. Chao, Bevin P. Engelward, Belma Kocer-Gumusel, Gerald N. Wogan, Stenven R. Tannenbaum Selenomethionine can inhibit nuclear and cytoplasmic oxidative stress in human bladder urothelial cells treated with alkylaniline metabolites. GPSS 2017, Ankara, Turkey.

94. Aylin Balci, Gizem Yıldıztekin, Ünzile Sur, **P. Erkekoglu**, Belma Koçer-Gümüsel. The Effects of Aroclor 1254 and/or Selenium Status on Testicular and Hepatic Selenoprotein Activities/Levels. ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS. 4– 7 October 2017, Çanakkale, Turkey.

95. Gizem Yıldıztekin, Aylin Balci, Ünzile Sur, N. Dilara Zeybek, **P. Erkekoglu**, Belma Koçer-Gümüsel. The Effects of Aroclor 1254 and/or Selenium Status on Hepatic Caspase 3 And Caspase 8 Activities. and Hepatic Apoptosis. ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS. 4– 7 October 2017, Çanakkale, Turkey.

96. **P. Erkekoglu**, M.-W.Chao, Chia-Yi Tseng, Steven R. Tannenbaum, Gerald N. Wogan. The Oxidative, Apoptotic and Genotoxic Effects of Monocyclic Aromatic Amine Metabolites in Different Mammalian Cells. ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS. 4– 7 October 2017, Çanakkale, Turkey.

97. Belma Koçer-Gümüşel, **P. Erkekoglu**, Gizem Yıldıztekin, Aylin Balci, Ünzile Sur, N. Dilara Zeybek, Phthalate Exposure and Endocrine Diseases. Omics Congress 2017. Chicago, IL, ABD

98. Gizem Yıldıztekin, **P. Erkekoglu**, B. Koçer-Gümüşel. Cytotoxicity and reactive Oxygen Species production induced by Bisphenol A and/or Mono(2ethylhexyl)phthalate in Human Hepatocarcinoma cells. ILARUD, Turkey.

99. Gulru Gurdemir, Pinar Erkekoglu, Aylin Balci, Ünzile Sur, Gizem Ozkemahlı, Engin Tutkun, Hınç Yılmaz, Ali Asci, Belma Kocer-Gumusel. Plastik İşçilerinde Çalışma Süresine Bağlı Olarak Plazma Testosteron, Plazma Ftalat Ve Oksidatif Stres Parametrelerinde Görülen Değişiklikler.2. uluslararası Mesleki ve Çevresel Hastalıklar Konresi 7-8 Mart 2018. Antalya, Turkey.

100. Didem Oral, Gizem Ozkemahlı, Ünzile Sur, Belma Kocer-Gumusel, Pinar Erkekoglu. Oxidative Stress and DNA Damage Caused by Helicobacter Pylori in Human Gastric Adenocarcinoma Cells. IUTOX 10th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10) and the 12th Serbian Congress of Toxicology is taking place April 18-21, 2018 in Belgrade, Serbia.

Books

1. P. Erkekoglu, T. Baydar. Nitrite Chemistry and Toxicity. Lap Lambert Academic Publishing. Saarbrücken: Germany. 2013. ISBN: 978-3-659-35753-4.

Book Chapters

1. F. Hincal, **P. Erkekoglu**, Editor: M. Ortatlı, CH. Açikel, National Medical NBC Defense Symposium Book (The Different Aspects of Chemical and Biological Warfare and Terrorism), 125-128 pp., Etlik-Ankara, Türkiye, GATA Press, 2003.

2. G. Şahin, G. Girgin, **P. Erkekoglu**, T. Baydar, Editor: Turkish Pharmacist Association Academia Geriatrics and Gerontology (The Adverse Effects of Drug Use in Elderly and Toxicological Aspects), 93-104 pp., Ankara, Türkiye, Fersa Press, 2007

3. G. Şahin, G. Girgin, **P. Erkekoglu**, T. Baydar, Editor: Turkish Pharmacist Association Academia Geriatrics and Gerontology (An Example to the Adverse Effects of Drug Use in Elderly Tricyclic Antidepressants) 105-115 pp., Ankara, Fersa Press, 2007

4. T. Baydar, **P. Erkekoglu**, Editor: Y. Gökçe Kutsal, Geriatri- Yaşlı Sağlığına Multidisipliner Yaklaşım (Geriatri Sirkadyen Ritim Değişiklikleri. 97-98 pp., Ankara, Türkiye, Yorum Press, 2009.

5. T. Baydar, **P. Erkekoglu**, Editor: Y. Gökçe Kutsal, Sağlıklı ve Aktif Yaşlanma. Yaşlılarda İlaç, Gıda Destekleri Ve Bitkisel Preparatların Akılcı Ve Güvenli Kullanımı. Yeni Başlangıçlara Hazır Mıyız? GEBAM Yayınları. 2013. Ankara, Türkiye, Hacettepe Üniversitesi.
6. **P. Erkekoglu**, T. Baydar. Geriatrik Popülasyonda Non-Steroid İlaç Kullanımına Akılcı Yaklaşımlar. GEBAM Yayınları. 2015. Ankara, Türkiye, Hacettepe Üniversitesi.
7. T. Baydar, **P. Erkekoglu**. Geriatrik Popülasyonda Diyabet Tedavisi Ve Antidiyabetik İlaçların Güvenli Kullanımı. GEBAM Yayınları. 2015. Ankara, Türkiye, Hacettepe Üniversitesi.
8. P. Erkekoglu, Editor: S. Magdeldin, Gel Electrophoresis – Advanced Techniques (Protection Studies by Antioxidants Using Single Cell Gel Electrophoresis (Comet Assay)), 413-446 pp., Rijeka, Croatia, InTech, 2012. ISBN 978-953-51-0457-5.
9. **P. Erkekoglu**. Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi: Özel Ürün Grupları. Kozmetik Ürünlerde Teknik Dosya Hazırlanması, Testler ve Değerlendirmeler. Hacettepe Üniversitesi Yayınları, 2015. Ankara.
10. O. Ercan, Ş. Darcan, Z. Orbak, P. İşgüven, S. Özen, K. Demir, L. Akın, D. Buluş, D. Doğan, E. Özsu, **P. Erkekoglu**, N. Barlas, B. Kocer-Gumusel, İ. Çok. Çocuk Endokrinolojisinde Uzlaş. Çocuk Endokrinoloji ve Diyabet Derneği Yayınları-V. Editörler: Prof. Dr. H. Nurçin SAKA, Doç. Dr. Teoman AKÇAY. Nobel Kitapevi. 2014. Ankara.
11. **P. Erkekoglu**, B. Kocer-Gumusel. Environmental Effects of Endocrine Disrupting Chemicals: A Special Focus On Phthalates And Bisphenol A. Intech, "Environmental Health Risks", ISBN 978-953-51-4706-0. 2016.
12. **P. Erkekoglu**, B. Kocer-Gumusel. Chapter 7. The effects of bioactive compounds on biomarkers of cancer. Functional Food Center Book Series. Functional Food Textbook Volume 3: Functional Foods and Cancer. Edited by Danik M. Martirosyan, PhD . 2017. Food Science Publisher: Dallas, TX.
13. **P. Erkekoglu**, B. Kocer-Gumusel. Toxicity Assessment Of Nanopharmaceuticals. Pharmaceutical Nanotechnology (Multi Volume Set). Volume XVII: Regulatory aspects and policies related to development, evaluation and control of nanopharmaceuticals. Edited by Alexandru Mihai Grumezescu. 2018. Elsevier: New York, NY.

Book Editorial

1. **Nutritional Deficiency.** **P. Erkekoglu**, B. Kocer-Gumusel. Editors. Rijeka, Croatia, InTech, 2016.
2. **Bisphenol A and Health Risks.** **P. Erkekoglu**, B. Kocer-Gumusel. Editors. Rijeka, Croatia, InTech, 2017.
3. **Glutathione in Health and Disease.** **P. Erkekoglu**, B. Kocer-Gumusel. Editors. Rijeka, Croatia, InTech, 2018.

Book Translation Editorship

1. S. Süzen, O. Erdem, **P. Erkekoğlu**, G. akmak-Demircigil, AA Ada. Casarett & Doull's Toksikolojinin Temelleri Üçüncü Baskı (Casarett & Doull's Toxicology Essentials of Toxicology) Nobel Kitapevi. 2017.

Çeviri

1. **P. Erkekoğlu**. Oküler ve görsel sistemin toksik yanıtları. Casarett & Doull's Toksikolojinin Temelleri Üçüncü Baskı (Casarett & Doull's Toxicology Essentials of Toxicology) Nobel Kitapevi. 2017.

Publications (other than SCI, SCI-E, ACHI)

1. F. Hıncal, **P. Erkekoglu**, "Proteaz inhibitörlerinin farmakodinamik etkilerinin farmakokinetik yaklaşımla düzeltilmesi- Lopinavir/Ritonavir kombinasyonu", HIV/AIDS, 2002;5(4):149-158.
2. **P. Erkekoglu**, H. Sipahi, T. Baydar, "Nitrite residues in buollions marketed in Turkey", FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, 2006;31(3):127-131.
3. F. Hıncal, **P. Erkekoglu**, "Toxic Industrial Chemicals (TICs) – Chemical Warfare Without Chemical Weapons", FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, 2006;31(4):220-229.
4. **P. Erkekoglu**, B. Giray, G. Sahin, "Çocukluk ve adölesan dönemde kullanılan antiobezitik ilaçların toksikolojik açıdan değeriendirilmesi", Hacettepe Tıp Dergisi (Hacettepe Medical Journal), 2007;38:199-211.
5. **P. Erkekoglu**, B. Giray, G. Sahin, "Trisiklik antidepresanların riskli gruplarda kullanımlarının toksikolojik açıdan değeriendirilmesi (Toxicological evaluation of tricyclic antidepressant use in risky groups)", Hacettepe Tıp Dergisi (Hacettepe Medical Journal), 2008; 39:22-30.
6. **P. Erkekoglu**, B. Giray, G. Sahin, " Hamilelik ve laktasyon döneminde antiobezitik ilaç kullanımının toksikolojik açıdan değeriendirilmesi (The toxicological evaluation of the usage of antiobesitic drugs in pregnancy and lactation)", Hacettepe Tıp Dergisi (Hacettepe Medical Journal), 2008; 39:121-133.
7. **P. Erkekoglu**, B. Giray, "Nitrite content of wheat samples from different regions of Turkey", FABAD Journal of Medical Sciences, 2007;32:51-57.
8. **P. Erkekoglu**, T. Baydar, G. Sahin, "A special focus on mycotoxin contamination in baby foods: their presence and regulations", FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, 2008;33:51-66.
9. **P. Erkekoglu**, B. Giray, G. Sahin, "Toxicological evaluation of rimonabant, taranabant and otenabant in the treatment of obesity: Why the trials on endocannabinoid receptor antagonists and inverse agonists have been suspended?", FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, 2008; 33:95-108 pp.

10. **P. Erkekoglu**, B. Giray, G. Sahin, "Toxicological evaluation of herbal preparation and food supplement usage in obesity therapy during pregnancy and lactation: Review", Türkiye Klinikleri Pediatri Dergisi (Turkish Clinics Journal of Pediatrics) 2009;18(3):200-13.
11. **P. Erkekoglu**, A. Aşçı, T. Baydar, "Nitrite levels in commercially available baby purees marketed in Turkey", Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi (Hacettepe University Journal of The Faculty of Pharmacy), 1-10 pp., 2009.
12. **P. Erkekoglu**, B. Giray, "Determination nitrite levels of maize samples from different regions of Turkey", Hacettepe University Journal of The Faculty of Pharmacy, 2009;29(1):11-24.
13. **P. Erkekoglu**, B. Giray, G. Sahin, "Türkiye’de zayıflama amacıyla kullanılan toz karışımların ve likit preparatların toksikolojik açıdan değerlendirilmesi", Hacettepe Tıp Dergisi (Hacettepe Medical Journal), 2009;40:205-218.
14. **P. Erkekoglu**, B. Giray, G. Sahin, "Toxicological Evaluation of Insulin Detemir", FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, 2009; 34:103-117.
15. **P. Erkekoglu**, T. Baydar, G. Sahin, "A Hidden Danger in Infant Formulas and Baby Foods: Enterobacter sakazakii Contamination", FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, 2009; 34:153-166.
16. T. Baydar, P. Erkekoglu. Circadian Rhythym ve Geriatrics. GEBAM Bulletin. 2009;1:1.
17. **P. Erkekoglu**, T. Baydar, "Nitrite, a hidden foe in foods: Evaluation of nitrite in toxicological perspective", Gazi University Journal of Science, 2010; 23(3):261-270.
18. **P. Erkekoglu**, B. Giray, G. Sahin, "İnsülin glarjin kullanımının toksikolojik açıdan değerlendirilmesi (Toxicological Evaluation of İnsulin Glargine)", Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi (Hacettepe University Journal of The Faculty of Pharmacy), 2010;30(2):187-204.
19. B. Giray, **P. Erkekoglu**, S. Sabuncuoğlu, S. Aydın, G. Şahin, "Geriatrik popülasyonda serum okratoksin A düzeyleri (Ochratoxin A Levels in Geriatric Population)", Marmara Eczacılık Dergisi , 2011:15:69-74.
20. **P. Erkekoglu**, T. Baydar, G. Sahin, "Ters ilaç reaksiyonu olarak ilaçlarla indüklenen Parkinsonizm (liver dise Parkinsonism)", Marmara Eczacılık Dergisi, 2011;15:110-117.
21. **P. Erkekoglu**, T. Baydar, G. Sahin, "Yaşlılarda yan etki olarak depresyonu indükleyen ilaçlar (Drugs that induce depression as their side effect in the elderly: review)". Türkiye Klinikleri Eczacılık Dergisi (Turkish Clinics Journal of Pharmacy Sciences), 2012;1(1):31-45.
22. **P. Erkekoglu**, BK. Giray, "The toxicological outcomes of oil spills and oil fires", FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, 2010;35:41-55.
23. S. Aydın, S. Sabuncuoğlu, **P. Erkekoglu**, G. Şahin, B. Giray, "Karadeniz ve Akdeniz Bölgesinde yaşayan yaşlı gruplarda serum aflatoksin düzeylerinin değerlendirilmesi (The evaluation of serum

aflatoxin levels in the elderly population living in Black Sea and Mediterrenian Regions", Akademik Geriatri Dergisi, 2012;4(2):89-96.

24. P. Erkekoglu, B. Giray, G. Sahin, "Eksenatid Kullanımının Toksikolojik Açıdan Değerlendirilmesi (Toxicological Evaluation of Exenatide)", Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi (Hacettepe University Journal of The Faculty of Pharmacy), 2012;32(2):159-178.

25. P. Erkekoglu, BK. Giray. Bisfenol A'nın Endokrin Bozucu Etkileri. Toksikoloji Bülteni (Turkish Toxicology Bulletin), 2012;35:10-12.

26. P. Erkekoglu, B Koçer-Gümüşel, A. Çağlayan, F. Hincal. The effects of iodine deficiency on pulmonary xenobiotic metabolizing enzyme activities in rats. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences. FABAD J. Pharm. Sci., 38, 4, 169-175, 2013.

27. P. Erkekoglu, B. Koçer-Gümüşel, A. Çağlayan, F. Hincal. Alterations in cerebral xenobiotic-metabolizing enzymes in iodine and/or selenium deficient rats. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences. FABAD J. Pharm. Sci., 37, 103-110, 2012.

28. H. Orhan, P. Erkekoglu, E. Kadioğlu. Göz Yaşartıcı Gazlar ve Toksik Etkileri, Toksikoloji Bülteni, Ocak 2013, Sayı 36, 9-13.

29. P. Erkekoglu, E. Kadioğlu, H. Orhan. Cıva Zehirlenmesi Ve Tedavi. Türk Toksikoloji Bülteni. 2013.

30. P. Erkekoglu, B Koçer-Gümüşel. Aflatoxins, Hepatitis and Hepatocellular Carcinoma: A Special Focus on Turkey's Current Status. J Liver: Dis Transplant 2014, 3:1-8.

31. P. Erkekoglu. Alkilanolinlerin toksik etkileri. Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi (Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy). [Epub ahead of print].

32. P. Erkekoglu, T. Baydar, Toksikolojik Açıdan İlaç Safsızlıkları. Türkiye Klinikleri J Pharm Sci 2014;3(2):65-73.

33. T. Baydar, P. Erkekoglu. Gıda Desteklerinin ve Bitkisel Ürünlerin Yaşlılarda Akılcı ve Güvenli Kullanımı. İÇ HASTALIKLARI Dergisi 2014; 21: 135-147

34. P. Erkekoglu, B. Koçer-Gümüşel. Testicular Dysgenesis Syndrome and Phthalates: Where do we Stand? J Genit Syst Disor 2015, 4:1.

35. P. Erkekoglu, B. Koçer-Gümüşel. New Insights into the Molecular Mechanisms of Phthalate-Caused Hepatotoxicity: Novel Epigenetic Alterations. J Liver: Dis Transplant 2015, 4:1.

36. Ü. Yaman, P. Erkekoglu, B. Koçer-Gümüşel. Endokrin Bozucu Kimyasal Maddeler Ve Tiroid Üzerine Etkileri: Poliklorlu Bifeniller, Ftalat ve Bisfenol A. Hacettepe Eczacılık Dergisi. (basımda)

37. A. Balcı, P. Erkekoglu, B. Koçer-Gümüşel. Endokrin Bozucu Kimyasal Maddeler ve Obezite Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi-I: Ftalatlar ve Bisfenol A. Türkiye Klinikleri J Pharm Sci 2014;3(1):1-16

38. A. Shehab, A A Elnour, S.Al Nuaimi, F.Hamad, M. AbuMandil, M AbdElrazek. A.AbdElrazek, N.M.S. Al Kalbanie, O. A. Shehab, R.Abdullah, S.Asimi, A.A.A. Mahmoodj, A. E.Y. A.Eltayebk, A. S.

Bhagavathula, **P. Erkekoglu**, A.A.Amoodi. Novel Oral Anticoagulants and the 73rd Anniversary of Historical Warfarin. Accepted. Journal of Saudi Heart Association (Mays 2015).

39. P. Erkekoglu, BK. Giray, "Unpredictable effects of chemical mixtures on liver in health and disease (Editorial)", Journal of Liver: Disease & Transplantation, 2012:1:1.

40. P. Erkekoglu, BK. Giray, "The two faces of endocrine disrupting chemicals and genital development (Editorial)", Journal of Genital System and Disorders, 2012:1:1.

41. P. Erkekoglu, T. Baydar, "Chronopharmacokinetics of drugs in toxicological aspects: A short review for pharmacy practitioners", Journal of Research in Pharmacy Practice, 2012;1(1):3-9.

42. P. Erkekoğlu, T. Baydar, "Chronodynamics of Drugs in Toxicological Aspects, Journal of Research in Pharmacy Practice, 2012;22(6):415-23.

43. P. Erkekoglu, B Koçer-Gümüşel. Aflatoxins, Hepatitis and Hepatocellular Carcinoma: A Special Focus on Turkey's Current Status. J Liver: Dis Transplant 2014, 3:1-8.

44. A.S. Bhagavathula, A.A. Elnour, **P. Erkekoglu**, A.M.Abdul Aziz, M. M.Sadek, F. Hamad, A.Shehab, M. Baraka, C. Sanches-Giraud. Pharmacopolitics, Implications and Implementation in Clinical Studies. Enliven: Pharmacovigil Drug Saf 2(2): 003.

45. A. A.Elnour, A. Shehab, A. S.Bhagavathula, A. Amoodi, O. A. Shehab, S. Al Naimi, N. MS Al Kalbani, A. A. Aziz, M.Y. Eldeeb, M.M. Sadek, **P. Erkekoglu**. The Prospect of Genotyping Assay-Point of Care (Individualized Medicine): The Fast Track. SOJ Pharm Pharm Sci, 2 (1), 1-3. 2015

46. B. Özyurt, **P. Erkekoğlu**. Toksik Kimyasal Maddeler ve Kahve Tüketimi İle Pankreas Kanseri Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi. Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi. (accepted) 2016.

47. Erkekoglu, P., Chao, M-W, Koçer-Gümüşel, B., Tseng, C-Y, Ye, W., Trudel, L.J., Skipper, P.L., Tannenbaum, S.R., and Wogan, G.N. (2015) "Protective Effects of Different Antioxidants against the Molecular Toxicity, Genetic and Epigenetic Alterations induced by 3,5-dimethylaminophenol-A Review of the Recent Work", Athens Journal of Health. 2015 (Accepted).

48. D.Oral , B. Koçer-Gümüşel., **P. Erkekoğlu**. DNA Çift Zincir Kırıklarına Neden Olan Fiziksel, Kimyasal Ve Biyolojik Ajanlar. Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi. (submitted)

49. P. Erkekoglu, B. Koçer-Gümüşel. Testicular Dysgenesis Syndrome and Phthalates: Where do we Stand? J Genit Syst Disor 2015, 4:1.

50. P. Erkekoglu, B. Koçer-Gümüşel. New Insights into the Molecular Mechanisms of Phthalate-Caused Hepatotoxicity: Novel Epigenetic Alterations. J Liver: Dis Transplant 2015, 4:1.

51. Bhagavathula AS, Elnour AA, **Erkekoglu P**, Aziz AMA, Sadek MM, et al. (2015) Pharmacopolitics, Implications and Implementation in Clinical Studies. Enliven: Pharmacovigil Drug Saf 2(2): 003.

52. A. Balcı, **P. Erkekoglu**, B. Koçer-Gümüşel. Endokrin Bozucu Kimyasal Maddeler ve Obezite Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi II: Poliklorlu Bifeniller. *Türkiye Klinikleri J Pharm Sci* 2015;4(2):50-67.
53. **P. Erkekoglu**, A. Elnour, B. Kocer-Gumusel, A. Bhagavathula, A. Shehab. Cellular and Molecular Aspects of Drug-Induced Liver Toxicity: Recent Prominent Mechanisms. *MOJ Toxicology*. 1(5): 00023. DOI: 10.15406/mojt.2015.01.00023
54. **P. Erkekoğlu**, B. Kocer-Gumusel, AA Elnour, A.S. Bhagavathula. Polychlorinated Biphenyl Exposure, Reproductive and Genital Abnormalities: Still a Problem for the World and Wildlife. *J Genit Syst Disor* 2015, 4:4.
55. **P. Erkekoğlu**, B. Kocer-Gumusel, AA Elnour, A.S. Bhagavathula. Endoplasmic Reticulum Stress in Drug-Induced Liver Injury and Liver Diseases: An Unlighted Novel Mechanism. *J Liver: Dis Transplant* 2015, 4:2.
56. A. Elnour, A.A. Aziz, A. Shehab, O.A.Shehab, A. S. Bhagavathula, **P. Erkekoglu**, F. Hamad, C. Sanches Giraud, S. Al Nuaimi, A. Al Suwaidi, N.M.S. Alkalbani, A. M Ali Abd Elrazek, M. Baraka, S. Asim, R. Abdulla, A. Al Amoodi. Clinical research in a nutshell: How to embark on research journey? *Introduction Rational. SOJ Pharmacy & Pharmaceutical Sciences*. 2015; 2(1): 1-6.
57. **P. Erkekoglu**, Y. Üçkardeş, E.N. Özmert, B. Kocer-Gumusel, K. Yurdakök. The effect of zinc supplementation on salivary cortisol levels and salivary amylase activity in primary school children with low socioeconomic status. *MOJ Toxicology*. 2016.
58. **P. Erkekoglu**, H. Kahvecioğlu, B. Koçer-Gümüşel. Endokrin bozucu kimyasal maddelerin epigenetik etkileri: I. Ftalatlar (Epigenetic effects of endocrine disrupting chemicals: I. Phthalates). *Türkiye Klinikleri J Pharm Sci* 2016;5(2):118-28
59. N. Koyuncu, B. Kocer-Gumusel, **P. Erkekoğlu**. Nanopartiküllerin erkek üreme sistemine toksik etkileri The toxic effects of. (nanoparticles on male reproductive system). *türkiye Klinikleri J Pharm Sci* 2017;6(1):32-42
60. Ö. Köse, S. Sabuncuoğlu, **P. Erkekoğlu**, B. Koçer-Gümüşel. Kozmetik ürünlerin cilt irritasyon/korozyon potansiyellerinin değerlendirilmesinde geleneksel ve alternatif yöntemler. *Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*. Volume 36 / Number 2 / July 2016 / pp. 150-169
61. Ö. Köse, **P. Erkekoğlu**, S. Sabuncuoğlu, B. Koçer-Gümüşel. Kozmetik ürünlerin göz irritasyon potansiyellerinin değerlendirilmesinde Geleneksel ve alternatif yöntemler. *Marmara Pharmaceutical Journal* 21/2: 195-206, 2017.
62. Ö. Köse, **P. Erkekoğlu**, S. Sabuncuoğlu, B. Koçer-Gümüşel. Fototoksosite: Mekanizması ve Deney Hayvanı Alternatifli Test Metotları. *Marmara Pharmaceutical Journal* 21/2: 207-215, 2017.
63. **P. Erkekoğlu**, N. Koyuncu. HIV-1 integras inhibitörleri ve toksisiteleri. *Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*. Volume 37 / Number 1 / January 2017 / pp. 29-51

- 64. P. Erkekoğlu**, B. Koçer-Gümüşel. Epigenetik etkileri olan endokrin bozucu kimyasal maddeler: Bisfenol A (Epigenetic effects of endocrine disrupting chemicals: Bisphenol A). Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi. Volume 36 / Number 2 / July 2016 / pp. 170-185
- 65. P. Erkekoğlu**, M-W. Chao, O. Kose, S. Sabuncuoglu, B. Kocer-Gumusel. The Mutagenic Potential of 3,5-Dimethylaminophenol in Bacterial and Mammalian Cells. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences. 42, 2, 87-93, 2017
- 66. Ü. Sur, D. Oral, P. Erkekoğlu**, B. Koçer-Gümüşel. Bisfenol Türevleri Daha Güvenli Mi? -Bisfenol F Ve Bisfenol S'in Toksik Etkileri-. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences. 2017. (kabul edildi).
- 67. Ö. Köse, P. Erkekoğlu**, B. Özyurt, B. Koçer-Gümüşel. Endoplazmik Retikulum Stresi ve Obezite İlişmesine Genel Bir Bakış (An Overview of The Endoplasmic Reticulum Stress and Interrelation With Obesity). Turkiye Klinikleri J Pharm Sci 2017;6(2):77-93
- 68. K. G. Yıldıztekin, P. Erkekoğlu**, B. Koçer-Gümüşel. Plastikler Sağlık İçin Bir Tehdit Mi? Ftalatlara Genel Bir Bakış. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences. 2017. (kabul edildi).
- 69. S. Sabuncuoglu, G. Girgin, P. Erkekoğlu**, B. Koçer-Gümüşel. Bitkisel Ürünlerdeki Mikotoksin Kontaminasyonu: Dünya Ve Ülkemiz İçin Önemli Bir Tehdit. Türk Farmakope Dergisi. 2017; 2(1): 31-51.
- 70. P. Erkekoğlu**. HIV Giriş İnhibitörleri FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences. 2017. (submitted).
- 71. P. Erkekoğlu**, B. Koçer-Gümüşel. Kimyasal Savaş Ajanları. Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi. 2017. (kabul edildi).
- 72. Ö. Köse, S. Sabuncuoğlu, P. Erkekoğlu**, B. Koçer-Gümüşel. Kozmetovijilans. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences. 2017. (submitted).
- 73. B. Yıldız Fendoğlu, B. Koçer-Gümüşel P. Erkekoğlu**. Endokrin Bozucu Kimyasal Maddelere ve Etki Mekanizmalarına Genel Bir Bakış ---A General Overview on Endocrine Disrupting Chemicals and Their Mechanism of Action. Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi. 2017. (submitted).
- 74. A. Yirun, P. Erkekoğlu**, B. Koçer-Gümüşel. Endokrin Bozucu Kimyasal Maddelerin Nöroendokrin Bozucu ve Nörogelişimsel Etkileri. Turkiye Klinikleri Nöroloji Dergisi 2017.
- 75. P. Erkekoğlu**, B. Koçer-Gümüşel. Toksikolojide Karaciğer Hücre Modelleri. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences. 2017.
- 76. P. Erkekoğlu**, B. Koçer-Gümüşel. Biyolojik Savaş Ajanları: Tarihçeleri, Patofizyolojileri, Tanıları, Tedavileri Ve Önlemler. Biological Warfare Agents: The History, Pathophysiology, Diagnosis, Treatment and Cautions. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences. 2017. (submitted).
- 77. B. Yıldız Fendoğlu, B. Koçer-Gümüşel P. Erkekoğlu**. Evaluation of the Association between Endocrine Disrupting Chemicals and Cancer and Prevention Suggestions. Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi. 2017.

Abstracts (National)

1. T. Baydar, H. Sipahi, **P. Erkekoglu**, G. Sahin, "Türkiye’de satılan bebek mamaları ve çocuk gıdalarında Aflatoxin B1 düzeylerinin ELISA tekniği ile araştırılması üzerine bir çalışma (A study on Aflatoxin B1 levels in baby foods and infant formulae marketed in Türkiye by ELISA)."II. UIABDI Mikotoksin Sempozyumu. In: "II. UIABDI Mikotoksin Sempozyumu Abstract Book", 221 pp., İstanbul, Türkiye, May 2005.
2. **P. Erkekoglu**, B. Giray, M. Kızılgün, W. Rachidi, I. Hininger-Favier, AM. Roussel, A. Favier, F. Hıncal, Subakut Di2-(etilhekzil)ftalat uygulamasının sıçan karaciğerinde oksidan/antioksidan sistem üzerine etkileri", Türk Toksikoloji Derneği Çevre ve Toksikoloji Sempozyumu In: "Türk Toksikoloji Derneği Çevre ve Toksikoloji Sempozyumu Bildiri Kitabı" 16 pp., Mersin, Türkiye, October 2010.
3. **P. Erkekoglu**, D. Zeybek, E. Aşan, B. Giray, F. Hıncal, "Di-2-(etilhekzil)ftalat’ın selenyum eksikliği olan ve selenyum suplementasyonu yapılan sıçanlarda sperm parametreleri üzerine etkisi". 7. Uluslar Arası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi In: "7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi Abstract Book", 55 pp., Ankara, Türkiye, May-June 2009.
4. **P. Erkekoglu**, B. Giray, ND. Zeybek, M. Kızılgün, W. Rachidi, I. Hininger-Favier, AM. Roussel, A. Favier, E. Asan, F. Hıncal, "Di(2-thylhexyl)phthalate ve selenyumun sıçan karaciğerine oksidan/antioksidan etkileri.", 20. UIABDI Elektron Mikroskopi Kongresi. In: "20. UIABDI Elektron Mikroskopi Kongresi Abstract Book" 191 pp., Antalya, Türkiye, October 2011.
5. Y. Üçkardeş, EN. Özmert, **P. Erkekoglu**, B. Giray, K. Yurdakök, 53. Milli Pediatri Kongresi." "Düşük sosyoekonomik düzey ilköğretim çocuklarında çinko desteğinin tükürük kortizol düzeyine etkisi", In: "53. Milli Pediatri Kongresi Abstract Book S38 pp., Muğla, Türkiye, October 2009.
6. **P. Erkekoglu**, B. Giray, W. Rachidi, I. Hininger-Favier, AM. Roussel, A. Favier, F. Hıncal, "Selenyum eksikliği olan ve selenyum suplementasyonu yapılan sıçanlarda di-2-(etilhekzil)ftalat’ın (DEHP) oluşturduğu testiküler oksidatif stresin belirlenmesi" 1. UIABDI Palandöken Toksikoloji Sempozyumu. In: "1. UIABDI Palandöken Toksikoloji Sempozyumu Bildiri Kitabı", 63 pp., Erzurum, Türkiye, May 2010.
7. E. Durmaz, I. Bircan, H. Frederiksen, A. Aşçı, **P. Erkekoglu**, A. Juul, S. Akçurin, B. Giray, "Prematür Telarş Vakalarında Fitalat Maruziyetinin Değerlendirilmesi", 15. UIABDI Pediatrik Endokrin ve Diyabet Kongresi In: "15. UIABDI Pediatrik Endokrin ve Diyabet Kongresi Abstract Book" 86 pp., İzmir, Türkiye, November 2011.
8. **P. Erkekoglu**, A. Aşçı, M. Kızılgün, U. Schweizer, A. Kara, M. Ceyhan, B. Giray, 23. UIABDI Biyokimya Kongresi In: "Türk Biyokimya Dergisi 36(2) Özel Sayısı (Special Volume) 182 pp., Adana, Türkiye, November-December 2011.
9. Ş.S. Palabıyık, **P. Erkekoglu**, N.D. Zeybek, M.Kızılgün, G. Şahin, B. Koçer Giray. "Protective Effect of Lycopene against Ochratoxin A Induced Renal Oxidative DNA Damage and Apoptosis in Rats" In: "8th

Congress of Turkish Society of Toxicology Abstract Book”, 8th Congress of Turkish Society of Toxicology. 60 pp., Antalya, Türkiye, November 2012.

10. P. Erkekoglu, MW Chao, W. Ye, L.Trudel, J. Ge, B.P. Engelward, B. Kocer Giray, G. Wogan, S.R. Tannenbaum. “The Protective Effect Of Ascorbic Acid And Selenocompounds Against The Cytotoxicity And Genotoxicity Of 3,5-Dimethylaminophenol.” In: 8th Congress of Turkish Society of Toxicology Abstract Book”. 26 pp., Antalya, Türkiye, November 2012 (oral presentation).

11. B. Kocer Giray, P. Erkekoglu, A. Aşçı, E. Durmaz, W. Rachidi, N.D. Zeybek. “ENDOKRİN BOZUCU KİMYASAL MADDELER VE OBEZİTE ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: FTALATLAR VE BİSFENOL A, Toxicological Evaluation of Endocrine Disrupting Chemicals and Obesity: Phthalates and Bisphenol A” In: “8th Congress of Turkish Society of Toxicology Abstract Book”. 35 pp., Antalya, Türkiye, November 2012 (oral presentation).

12. A. Aşçı, O Surmeli Onay, P. Erkekoglu, M. Kızılgün, Ş. Yiğit, B. Kocer Giray. “Evaluation of Oxidant/Antioxidant Status in Neonatal Sepsis”. In: “8th Congress of Turkish Society of Toxicology Abstract Book”. 32 pp., Antalya, Türkiye, November 2012 (oral presentation).

13. P. Erkekoglu, Y. Feng, LJ. Trude1, J. Ge, BP. Engalward, SR. Tannenbaum, GN. Wogan. “Helicobacter Pylori İle Enfekte Gastrik Adenokarsinoma Hücrelerinde DNA Kırıkları Ve Apoptosis İçin Yüksek İşlem Hacimli Cometchip Tekniğinin Kullanılması”. In: “Uluslararası Katılımlı Hücre Ölümü Araştırma Kongresi Abstract Book”, 30 October -3 November 2013, 73 pp. Antalya, Türkiye.

14. DN. Zeybek, O. Oflaz, P. Erkekoglu, A.Ersayin, Ali Ascı, A. Balci, U. Yaman, B. Kocer Giray. “The Apoptotic Effects of Aroclor 1254 on the Hepatocytes of Selenium Deficient and Selenium Supplemented Rats.” In: “Uluslararası Katılımlı Hücre Ölümü Araştırma Kongresi Abstract Book”. 1. Uluslararası Katılımlı Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, 30 Ekim-3 Kasım 2013, 73 pp. Antalya, Türkiye.

15. P. Erkekoglu, ND. Zeybek, S. Aydın, A. Ascı, A. Balci, U. Yaman, E. Aşan, N. Başaran, B. Kocer-Gumusel. “The Sperm Parameters in Aroclor 1254-Exposed Rats at Different Selenium Status”. In: “Turkish Society of Toxicology. IIIrd Regional Symposium Abstract Book.” IIIrd Regional Symposium 15 pp. 12-14 June, 2014. İzmir, Türkiye.

16. A. Aşçı, E. Durmaz, P. Erkekoğlu, D. Paslı, İ. Bircan, B. Kocer- Gümüsel. “Prematür Telarjlı ve Puberte Prekokslu Kız Çocuklarında İdrar Zearalenon Düzeylerinin Belirlenmesi.” In: “Turkish Society of Toxicology. IIIrd Regional Symposium Abstract Book.” IIIrd Regional Symposium 16 pp. 12-14 June, 2014. İzmir, Türkiye.

17. B. Koçer-Gümüsel, P. Erkekoglu, A. Aşçı, A. Balcı, Ü. Yaman. In: “Turkish Society of Toxicology. IIIrd Regional Symposium Abstract Book.” IIIrd Regional Symposium 9 pp. 12-14 June, 2014. İzmir, Türkiye.

18. ND. Zeybek, A. Balcı, O. Oflaz, P. Erkekoglu, S. Aydın, A. Ascı, Ü.Yaman, N. Başaran, B. Kocer-Gümüsel. The Testicular And Hepatic Apoptotic Effects of Aroclor 1254 In Selenium Supplemented

And Selenium Deficient Rats. 1st International Congress & Workshop of Forensic Toxicology November 29-30, 2014 Ankara, Türkiye.

19. SS. Palabıyık, M. Kızılgun, **P. Erkekoglu**, G. Şahın., B. Kocer-Gumusel. Trace element status in lycopen and/or ochratoxin A treated rats. 1st International Congress & Workshop of Forensic Toxicology November 29-30, 2014 Ankara, Türkiye.

20. **P. Erkekoglu**. Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi: Özel Ürün Grupları. Kozmetik Ürünlerde Teknik Dosya Hazırlanması, Testler ve Değerlendirmeler Konferansı. 19 June 2014.

21. D. Buluş, A. Aşçı, **P. Erkekoğlu**, N. Andıran, B. Koçer-Gümüşel. Erken pubertede endokrin bozucuların(bisfenol A ve Fitalat) etkisi. 18. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, 4-8 November 2014, Bursa.

22. **P. Erkekoğlu** . Toksik elementler ve sağlığa etkileri. "1.Uluslararası Katılımlı Mezotelyoma ve Tıbbi Jeoloji Sempozyumu" 12-14 November 2015, Ankara-Turkey.

23. Ö. Köse, S. Sabuncuoğlu, **P. Erkekoğlu**, B. Koçer-Gümüşel. Türkiye’de iç piyasaya sunulan bazı kozmetik ürünlerin cilt irritasyon potansiyellerinin in vitro değerlendirilmesi. 6. Kozmetik Kongresi. 26-29 February 2016. Antalya, Turkey.

24. **P. Erkekoglu**, Y. Feng, J. Ge, B. Koçer-Gümüşel, L.J. Trudel, B.P. Engalward, S.R. Tannenbaum, G.N. Wogan. Helicobacter pylori'nin insan gastrik adenokarsinoma hücrelerinde DNA hasarı ve oksidatif stres oluşturuıcı etkilerinin belirlenmesi ve inorganik selenyumun olası koruyucu etkisi 33. Ulusal Gastroenteroloji Haftası. 22-27 November 2016, Antalya, Turkey.

25. **P. Erkekoğlu**, A. Balcı, Ü. Sur, K. G. Yıldıztekin, A. Aşçı, B. Koçer-Gümüşel. Endokrin Bozucu Kimyasal Maddelere Maruziyetin Farklı Patolojik Durumlarla İlişkinin İncelenmesi. 11V. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu. 21-22 Ocak 2017. Eskişehir.

26. Ö. Köse, S. Sabuncuoğlu, **P. Erkekoğlu**, B. Koçer-Gümüşel. Saç Ürünlerinin Deri İrritasyonu Yapıcı Etkilerinin Alternatif Yöntemlerle Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi. 7. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi. 24-26 Şubat 2017. Antalya, Türkiye.

27. D. Oral, B. Koçer-Gümüşel, **P. Erkekoğlu**. Meme Kanseri Gelişiminde Alkol Tüketiminin Etkisi. Hacettepe Üniversitesi Adli Toksikoloji Günleri II. Her Yönüyle Alkol. 6 Nisan 2017. Ankara, Türkiye.

28. D. Oral, B. Koçer-Gümüşel, **P. Erkekoğlu**. Alkol Ve Tütün Kullanımı Ve Pankreas Kanseri İnsidansı Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi. Hacettepe Üniversitesi Adli Toksikoloji Günleri II. Her Yönüyle Alkol. 6 Nisan 2017. Ankara, Türkiye.

29. **P. Erkekoğlu**, B. Koçer-Gümüşel. Fetal Alkol Sendromu. Hacettepe Üniversitesi Adli Toksikoloji Günleri II. Her Yönüyle Alkol. 6 Nisan 2017. Ankara, Türkiye.

30. Aylin Balcı, Tuba Reçber, Emirhan Nemutlu, Ayşe Derya Buluş, Sedef Kır, Belma Koçer Gümüşel, Pınar Erkekoğlu. Santral ve periferal puberte prekokslu çocuklarda metabolomiks çalışmaları. UPEK. 18-22 Nisan 2018. Belek, Antalya, Turkey.

31. Gizem Özkemahlı, Aylin Balcı, Tuba Reçber, Emirhan Nemutlu, Ayşe Derya Buluş, Pınar Erkekoğlu, Sedef Kır, Belma Koçer Gümüşel. Obez Çocukların Metabolik Profillerinin Değerlendirilmesi. UPEK. 18-22 Nisan 2018. Belek, Antalya, Turkey.

32. Aylin Balcı, Ayşe Derya Buluş, Ünzile Sur, Pınar Erkekoğlu, Nesibe Andıran, Belma Koçer-Gümüşel. Çocukluk Çağı Obezitesinde Bisfenol A ve Ftalat Maruziyetinin Rolü. 2. Ulusal Diyabet ve Obezite Sempozyumu. 2-4 Mart 2018. İstanbul, Turkey.

33. Özge Köse, Pınar Erkekoğlu, Suna Sabucuoğlu, Belma Koçer Gümüşel. Kozmetik Ürünlerin Fotoksisitesi ve İn Vitro Değerlendirme Yöntemleri. 8. Kozmetik kimyası, Üretimi ve Standartizasyonu Kongresi. 23-25 Şubat 2018. Belek Antalya, Türkiye.

Congress Organizing Committee

1. Selenium in Health and Disease. October 12-13, 2006, Ankara-Turkey.
2. World Congress of Hepatitis. July 20-22, 2015 Orlando, Florida, USA.
3. 1.Uluslararası Katılımlı Mezotelyoma ve akciğer kanseri - Medikal Jeoloji Sempozyumu'. (Bilim kurulu üyesi) 12-14 Kasım 2015, Ankara-Turkey.

Course Teaching

1. Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirme Kursu 11-14 Şubat 2016
2. Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirme Kursu 31 Mart-2 Nisan 2016

World Health Organisation Tasks

1. International Agency for Research on Cancer (IARC). Monograph 115: Some Industrial Chemicals. Participant. February 2-9, 2016. Lyon, France.

Projects

DOÇENTLİK ÖNCESİ					
Proje Adı	Kurum	Bütçe	Tarih	Görev	Proje Türü
1. Karadeniz, Akdeniz ve İç Anadolu Bölgelerinde Yaşayan İnsanlardaki Bazal Aflatoksin ve Okratoksin Düzeylerinin Saptanması.	Hacettepe Üniversitesi	30000	01.01.2006-31.12.2013	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
2. Tıbbi Malzemelerin Sitotoksik ve Hematotoksik Etkilerinin İn Vitro Araştırılması.	Hacettepe Üniversitesi	150000	01.01.2003-01.01.2007	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
3. İyot Ve Selenyum Eksikliğinde	Hacettepe	9000	01.01.2003-	Araştırmacı/Uzman	Ulusal

Ksenobiyotik Metabolize Edici Enzim Aktivitelerinin Araştırılması.	Üniversitesi		01.01.2006		
4. Selenyum Eksikliği Olan ve Selenyum Suplementasyonu Yapılan Sıçanlarda Di-2-(etilheksil) ftalat (DEHP)'ın Reprodüktif Toksisitesinin İncelenmesi	Hacettepe Üniversitesi	45000	01.01.2008-01.01.2010	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
5. Düşük Sosyoekonomik Düzey İlköğretim Çocuklarında Çinko Desteğinin Tükürük Kortizol ve Amilaz Düzeyi Ve Davranış Özellikleri Üzerine Olan Etkisi	Hacettepe Üniversitesi	10000	01.01.2008-01.01.2010	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
6. Amniyosentez Uygulanan Gebe kadınların Sigara İçmesi ve Sigaraya Maruz Kalmasının Amniotik Sıvıdaki ve Fetal Kord Kanındaki Kotinin Seviyesine ve Yenidoğanın Sağlık Göstergelerine Etkisi	Hacettepe Üniversitesi	10000	01.01.2008-01.01.2015	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
7. Neonatal Sepsiste Selenyum/Selenoenzimlerin Rolü ve Oksidan/Antioksidan Statü Değişikliklerinin Belirlenmesi	Hacettepe Üniversitesi	10000	01.01.2010-01.01.2015	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
8. Selenyum Eksikliği olan ve Selenyum Suplementasyonu Yapılan Sıçanlarda Aroklor 1254'ün Testiküler, Oksidan/Antioksidan Statü Değişiklikleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması.	Hacettepe Üniversitesi	10000	01.01.2013-01.01.2015	Yürütücü	Ulusal
12. GSK Biologicals'ın konjuge meningokok Aşısı MenACWY-TT (GSK 134612)'nin, Sağlıklı Bebeklerde 3+1 Primer ve Takviye Doz (2, 4, 6 ve 15-18 aylık), 1+1 Primer ve Takviye Doz (6 ve 15-18 aylık) ya da 15-18 Aylıkken Tek Doz Olarak Uygulanmasının İmmünojenisite ve Güvenliğini Göstermeye Yönelik Faz IIIb, Açık, Çok-Ülkeli, Kontrollü Ve Randomize Çalışma.	(Glaxosmithkline Aşı Klinik Araştırma Merkezi).	----	2011-2012	Sorumlu Yöneticisi: Prof.Dr. Mehmet Ceyhan, Araştırmanın Sorumlu Eczacısı: Pınar Erkekoğlu	Sanayi/Özel Sektör
13. 16-26 yaş aralığındaki erkek	(Merck Sharp	-----	2012-2013	Araştırmanın	Sanayi/Özel

ve 16-26 yaş aralığındaki kadınlarda çok valanlı Human Papillomavirus (HPV) L1 Virus Benzeri Parçacık (VLP) Aşısı olan V503'ün tolerabilitesini ve immunojenitesinin araştırıldığı Faz III Klinik Çalışma.	Dohme İlaçları Ltd. Şti.).			Sorumlu Yöneticisi: Prof.Dr. Mehmet Ceyhan, Araştırmacının Sorumlu Eczacısı: Pınar Erkekoğlu	Sektör
--	----------------------------	--	--	---	--------

DOÇENTLİK SONRASI

Proje Adı	Kurum	Bütçe	Tarih	Görev	Proje Türü
9. HepG2 Hücrelerinde Aroklor 1254'ün Toksik Etkilerinin Değerlendirilmesi ve Kurkuminin Olası Koruyucu Etkisi	Hacettepe Üniversitesi	10000	01.01.2013-01.01.2015	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
10. Aşı Geliştirme ve Analiz Çalışmaları	Hacettepe Üniversitesi	1,387,207	01.08.2014-01.08.2016	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
11. Yerli Aşı Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları	Sanayi ve Ticaret Bakanlığı	2,132,000	01.02.2015-01.02.2017	Araştırmacı/Uzman	Sanayi/Özel Sektör
12. İdiyopatik santral puberte prekoz ve prematür telarş vakalarında idrar bisfenol a düzeyleri	Akdeniz Üniversitesi	20000	01.01.2013-01.01.2015	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
13. Kayseri'de 18-24 aylık çocuklarda otizm sıklığı ve etiyojide bazı çevresel faktörlerin rolü	Erciyes Üniversitesi	20000	01.01.2013-01.01.2015	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
14. Tip I Diyabetli Çocuklarda Bisfenol-A Maruziyeti ve İdrar Bisfenol-A Düzeyleri	Hacettepe Üniversitesi	20700	01.12.2016-01.01.2017	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
15. Adölesan Polikistik Over Sendromlu Vakalarda Bisfenol A ve Ftalat Düzeylerinin İncelenmesi	Hacettepe Üniversitesi	20700	01.12.2016-01.01.2017	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
16. Prenatal ve laktasyon dönemindeki bisfenol a veveya di(2etilhekzil) ftalat maruziyetinin erkek üreme sistemi üzerine etkilerinin incelenmesi	Hacettepe Üniversitesi	20700	01.12.2016-01.01.2017	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
17. Prenatal Bisfenol A ve Ftalat Maruziyetinin Yenidoğanda	Tubitak (1001 projesi)	500,000	01.07.2015-01.07.2017	Araştırmacı/Uzman	Ulusal

Üreme Sistemi ve Tiroid Hormonları Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi					
18. Santral ve Periferik Puberte Prekokslu Çocukların Kan Ve İdrar Örneklerinde Metabolomik Çalışmaları	Hacettepe Üniversitesi	20700	01.04.2017-01.01.2018	Yürütücü	Ulusal

Administrative Tasks

1. Hacettepe University Application Pharmacies Director
2. Hacettepe University Faculty of Pharmacy Profession Sciences Promotion Coordinator (2014-)
3. Internship II Commission Member (2013-)
4. Hacettepe University Career Department Member (2015-)

Prizes/Awards

1. E. Durmaz, I. Bircan., H. Frederiksen, A. Aşçı, P. Erkekoğlu, A. Juul, S. Akçurin, B. Giray, "Prematür Telarş Vakalarında Ftalat Maruziyetinin Değerlendirilmesi (Evaluation of Phthalate Exposure in Premature Thelarche Patients)" "15th National Pediatric Endocrinology and Diabetes Congress (November 23-26 2011). **Sözlü İkincilik Sunum Ödülü**
2. E. Durmaz, A. Aşçı, P. Erkekoğlu, S. Akçurin, B. Koçer Giray, İ. Bircan. Evaluation of Bisphenol A Exposure in Puberty Precox Patients. 16th National Pediatric Endocrinology and Diabetes Congress (November 23-26 2012). **Sözlü Sunum Üçüncülük Ödülü**
3. P. Erkekoglu, Y. Feng, J. Ge, B. Koçer-Gümüşel, L.J. Trudel, B.P. Engalward, S.R. Tannenbaum, G.N. Wogan. Helicobacter pylori'nin insan gastrik adenokarsinoma hücrelerinde DNA hasarı ve oksidatif stres oluşturucu etkilerinin belirlenmesi ve inorganik selenyumun olası koruyucu etkisi 33. Ulusal Gastroenteroloji Haftası. 22-27 Kasım 2016, Antalya, Turkey. **Sözlü Sunum Birincilik Ödülü**

Grants

1. Erasmus Grant (2008-2009)
2. CEA Grant (2009)

Editorial Board Memberships

1. Journal of Genital System Disorders
2. Journal of Liver: Disease and Transplantation

3. MedCrave Online Journal of Toxicology (MOJT) (Associate Editor)
4. Turkish Journal of Biology (Invited Editor)
5. EnLiven Bio Analytical Techniques (Invited Editor)
6. International Journal of Pharmaceutical Research and Developmental Research
7. SM Journal of Environmental Toxicology
8. Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi (Hacettepe University Faculty of Pharmacy Journal)
9. Verizona Journal of Pharma & Pharmamaceutical Sciences
10. Symbiosis Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences
11. Integrative Molecular Medicine
12. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences
14. Journal of Toxicology and Risk Assessment
15. Austin Journal of Environmental Toxicology
15. Oxidative Medicine and Cellular Longevity (Academic Editör)
16. Austin Journal of Forensic Science and Criminology
17. Hepatoma Research