YAYIN LİSTESİ

Prof. Dr. Belma Koçer **Gümüşel**

Farmasötik Toksikoloji · belmagumusel.com · Liste yeniden eskiye sıralıdır.

Makaleler

ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLER

1. Gurdemir G, Erkekoglu P, Balcı A, Sur U, Ozkemahlı G, Tutkun E, Yılmaz H, Asci A, **Kocer-Gumusel B.** "Oxidative stress parameters, selenium levels, DNA damage and phthalate levels in plastic workers." JEPTO (baskıda).
2. Sen GT, Ozkemahlı G, Shahbazi R, Erkekoglu P, Ulubayram K, **Kocer Gumusel B.** "The Effects of Polymer Coating of Gold Nanoparticles on Oxidative Stress and DNA Damage." Toxicol İn Vitro (***incelemede***)
3. Sur U, Erkekoglu P, Bulus AD, Andıran N, **Kocer-Gumusel B.** "Oxidative Stress and Endocrine Disrupting Chemicals in Children with Hashimoto's Thyroiditis", for consideration of publication in Hormone Research in Pediatrics.Toxicol Mech Methods (baskıda).
4. S. Takci, A. Asci, P. Erkekoglu, **B. Kocer-Gumusel,** S. Yiğit. "Lead and mercury levels in preterm infants before and after blood transfusions." Biol Trace Elem Res, doi: 10.1007/s12011-018-1436-5 (2019).
5. Sunman B, Yurdakok K, **Kocer-Gumusel B.,** Ozyuncu O, Akbıyık F, Balcı A, Ozkemahlı G, Erkekoglu P, Yurdakok M. "Prenatal Bisphenol A and Phthalate Exposure, Male Reproductive System Development and Cord Blood Sex Hormones." Repr Toxicol, 87: 147-155 (2019).
6. 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. J Obs Gynecol, https://doi.org/10.1080/01443615.2019.1599834.(2019)
7. Erkekoglu E, M.-W. Chao, C.-Y. Tseng, B.P. Engelward, O. Kose, **Kocer-Gumusel B**, G.N. Wogan1, S.R. Tannenbaum. "Antioxidants and selenocompounds inhibit toxicity to human urothelial cells caused by 3,5-dimethylaminophenol. Arh Hig Rada Toksikol. 70(1):18-29 (2019).
8. S. Aydin, P. Erkekoglu, N. Başaran, **B. Kocer-Gumusel**, "Impact of selenium status on Aroclor 1254-induced DNA damage in sperms and different tissues of rats." Tox Mech Methods, 28: 252-261 (2018).
9. Durmaz E, Asci A, Erkekoglu P, Balcı A, Bircan I, **Koçer-Gumusel B. "**Urinary Bisphenol A Levels in Turkish Girls with Premature Thelarche." Hum Exp Toxicol. 2018 Jan 1:960327118756720. doi: 10.1177/0960327118756720. [Epub ahead of print]
10. Durmaz E, Erkekoglu P, Asci A, Akcurin S, Bircan I, **Koçer-Gumusel B. "**Urinary phthalate monoester concentrations in girls with premature thelarche, Environ Toxicol Pharmacol., 59: 172- 181 (2018).
11. İnce T, Balcı A, Ozkemahlı G, Erkekoglu P, **Kocer-Gumusel B.** Yurdakok K. "Urinary Bisphenol A Levels in Children with Type 1 Diabetes Mellitus." J Ped Endocrinol Metab, 31:829- 836 (2018).
12. Caglayan A, Katlan DC, Tuncer ZS, Yuce K, Sayal HB, **Kocer-Gumusel B**, "Assessment of oxidant-antioxidant status alterations with tumor biomarkers and reproductive system hormones in uterine myomas." Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol, 229:1-7 (2018).

13. Kose O, Erkekoglu P, Sabuncuoglu S, **Kocer-Gumusel B.** "Evaluation of skin irritation potentials of different cosmetic products in Turkish market by reconstructed human epidermis model." Regulatory Toxicol Pharmacol, 98:268-273 (2018).

14. Palabiyik SS, Erkekoglu P, Kızılgun M, Sahin G, **Kocer-Gumusel B**.,"Lycopene restores trace element levels in ochratoxin A-treated rats. Arh Hig Rada Toksikol", 68: 135-141 (2017)

15. A.Caglayan, D.C. Katlan, Z.S. Tuncer, K. Yüce, Sayal H.B., M.C. Salman, **B. Kocer-Gümüşel,** "Impaired Antioxidant Enzyme Functions With Increased Lipid Peroxidation In Epithelial Ovarian Cancer." IUBMB Life, 69: 802-813 (2017)

16. P. Erkekoglu, E. Durmaz, M Kızılgün, EN. Özmert, O. Derman, K. Yurdakök, **B. Koçer-Gümüşel**. "Low zinc levels may contribute to gynecomastia in puberty." J Trace Elem Med Biol, 44: 274-278 (2017)

17. Erkekoglu P, Oral D, **Kocer-Gumusel B**, Chao MW. "DNA Double Strand Breaks Caused by Different Microorganisms: A Special Focus on Helicobacter pylori" J Environ Pathol Toxicol Oncol., 36:131-150 (2017).

18. Erkekoglu P, Oral D, Chao MW, **Kocer-Gumusel B**. "Hepatocellular Carcinoma and Possible Chemical and Biological Causes: A Review." J Environ Pathol Toxicol Oncol., 36:171-190 (2017).

19. Kondolot M, Ozmert EN, Ascı A, Erkekoglu P, Oztop DB, Gumus H, **Kocer-Gumusel B**, Yurdakok K. "Plasma phthalate and bisphenol a levels and oxidant-antioxidant status in autistic children. Environ Toxicol Pharmacol. 43:149-158 (2016) Environ Toxicol Pharmacol. 43:149-158 (2016).

20. D. Oral, Pınar Erkekoglu, **B. Kocer-Gumusel**, M.-W. Chao. "Epithelial Mesenchymal Transition: A Special Focus on Phthalates and Bisphenol A" J. Environ. Pathol. Toxicol. Oncol. 35: 43-58 (2016).

21. Buluş A.D., Aşcı A, Erkekoglu P., Balcı A., Andıran N, **Kocer- Gumusel B.** "The Evaluation of Possible Role of Endocrine Disruptors in Central and Peripheral Precoious Puberty" Toxicol Mech Methods, 25: 1-8 (2016).

22. Üçkardeş Y, Özmert E.N, Erkekoglu P, **Kocer-Gumusel B**, Yurdakök K, "The effect of zinc supplementation on salivary cortisol levels and salivary amylase activity in primary school children with low socioeconomic status." MOJ Toxicol, 2: 32-37 (2016).

23. Caglayan A, **Kocer-Gumusel B**, Erkekoglu P, Hincal F, "The effects of fenvalerate on hepatic and cerebral xenobiotic metabolizing enzymes in selenium and/or iodine deficient rats." Iran J Basic Med Sci, 19: 1040- 1048 (2016)

24. S.Sabuncuoglu, P.Erkekoglu, S.Aydın, G.Sahin, **B. Kocer-Gumusel**, "The Effects of season and gender on the Serum Mycotoxin levels of Healthy Adult Subjects from Central Anatolia Region", Turkey, Eur J Nutr. 54: 629-638 (2015).

25. P. Erkekoglu, J. Arnaud, W. Rachidi, **B. Kocer-Gumusel,** A. Favier, F. Hincal, "The Effects Of Di(2-Ethylhexyl) Phthalate and/or Selenium on Trace Element Levels in Different Organs of Rats", Trace Elem Med Biol, 29:296-302 (2015).

26. Surmeli-Onay O, Yurdakok M, Karagoz T, Erkekoglu P, Ertugrul I, Takci S, **Kocer Giray B**, Hakan Aykan H, Korkmaz A, Yigit S. "A new approach to an old hypothesis; phototherapy does not affect ductal patency via PGE2 and PGI2. J Matern Fetal Neonatal Med. 8(1):16-22 (2015)." J Matern Fetal Neonatal Med. 8(1):16-22 (2015).

27. Asci A, Surmeli-Onay O, Erkekoglu P, Yigit S, Yurdakok M, **Kocer-Gumusel B,** "Oxidant and Antioxidant Status in Proven and Clinical Sepsis in Relation to Selenium Status", Pediatr Int. 57: 1131-1137 (2015).

28. 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, 2(3), 163-175, 2015.

29. P. Erkekoğlu, A. Elnour, **B. Kocer-Gumusel**, A. Bhagavathula, A. Shehab. "Cellular and Molecular Aspects of Drug-Induced Liver Toxicity: Recent Prominent Mechanisms." MOJ Toxicol 1(5): 00023 (2015).

30. P. Erkekoglu, B. Koçer-Gümüşel, A. Elnour, A.S. Bhagavathula. "Endoplasmic Reticulum Stress in Drug-Induced Liver Injury and Liver Diseases: An Unlighted Novel Mechanism." Liver: Dis Transplant 4:2 (2015).

31. Erkekoğlu P, **Kocer-Gumusel B**, Elnour AA, Bhagavathula AS, "Polychlorinated Biphenyl Exposure, Reproductive and Genital Abnormalities: Still a Problem for the World and Wildlife", J Genit Syst Disor, 4, 4, 2015 (Editorial).

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

33. Erkekoglu P, Zeybek ND, **Giray BK**, Rachidi W, Kızılgün M, Hininger-Favier I, Favier A, Asan E, Hincal F. "The effects of di(2-ethylhexyl)phthalate on rat liver in relation to selenium status." Int J Exp Pathol., 95:64-77 (2014).

34. Durmaz E, Aşçı A, Erkekoğlu P, Akçurin S, **Gümüşel BK**, Bircan I. "Urinary bisphenol a levels in girls with idiopathic central precocious puberty."J Clin Res Pediatr Endocrinol. 6:16-21 (2014).

35. Erkekoglu P, **Giray B**, Rachidi W, Hininger-Favier I, Roussel AM, Favier A, Hincal F. "Effects of di(2-ethylhexyl)phthalate on testicular oxidant/antioxidant status in selenium-deficient and selenium-supplemented rats." Environ Toxicol. 29: 98-107 (2014).

36. Erkekoglu P, Chao MW, Ye W, Ge J, Trudel LJ, Skipper PL, **Kocer-Gumusel B**, Engelward BP, Wogan GN, Tannenbaum SR. "Cytoplasmic and nuclear toxicity of 3,5-dimethylaminophenol and potential protection by selenocompounds." Food Chem Toxicol. 72C: 98-110. (2014)

37. A.Aşçı, E.Durmaz, P.Erkekoğlu, D.Paslı, İ.Bircan, **B. Kocer-Gümüşel,** "Urinary zearalenone levels in girls with premature thelarche and idiopathic central precocious puberty" Minerva Pediatrica, 66(6):571-8 (2014).

38. Erkekoglu P, **Kocer-Gumusel B.**, "Genotoxicity of phthalates"Toxicol Mech Methods. 24(9):616-26 (2014).

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

40. Aydin S, Palabiyik SS, Erkekoglu P, Sahin G, Basaran N, **Kocer Giray B.** "The carotenoid lycopene protects rats against DNA damage induced by Ochratoxin A." Toxicon. 2013;73C:96-C103.

41. ŞS. Palabiyik, P. Erkekoglu, ND. Zeybek, M. Kizilgun, DE. Baydar, G. Sahin, **B.Kocer Giray**, "Protective effect of lycopene against ochratoxin A induced renal oxidative stress and apoptosis in rats", Experimental and Toxicologic Pathology, 65: 853- 861 (2013).

42. S.Aydın, S.Sabuncuoğlu, P.Erkekoglu, G. Şahin, **B. Kocer Giray**, "Serum aflatoxins levels of healthy adult population living in the north and south regions of Turkey. Public Health Nutrition", 18: 1-9 (2013).

43. Erkekoğlu P, Asci A, Kızılgun M Schweizer U, Atas C, Kara A, Ceyhan M, **Kocer Giray B.** "Selenium levels, selenoenzyme activities and oxidant/antioxidant parameters in H1N1-infected children", Turkish Journal of Pediatrics, 55: 271-282 (2013).

44. Erkekoglu, P., **B.Giray**, A. Caglayan ve F. Hıncal, "Selenium and/or iodine deficiency alter hepatic xenobiotic metabolizing enzyme activities in rats." J Trace Elem Med Biol, 26:36-41 (2012).

45. Erkekoglu P, Zeybek ND, **Giray B**, Asan E, Hincal F. "The effects of di(2-ethylhexyl)phthalate exposure and selenium nutrition on sertoli cell vimentin structure and germ-cell apoptosis in rat testis." Arch Environ Contam Toxicol. 62:539-47 (2012).

46. Erkekoglu P, **Giray BK**, Kızılgün M, Rachidi W, Hininger-Favier I, Roussel AM, Favier A, ve Hincal F. "Di(2-ethylhexyl)phthalate-induced renal oxidative stress in rats and protective effect of selenium." Toxicol Mech Methods. 22:415-23.

47. Palabiyik SS, Erkekoglu P, Zeybek ND, Kızılgun M, Sahin G, **Kocer Giray B**. "Ochratoxin a causes oxidative stress and cell death in rat liver", World Mycotoxin J, **5:** 377-384 (2012).

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

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

50. **Giray, B** ve F.Hıncal, "Fenvalerate Induced Oxidative Stress in Selenium and/or Iodine Deficient Rat Livers" Human Exp Toxicol 30: 1575-83 (2011)

51. Erkekoglu, P., N.Z. Zeybek, **B. Giray** E.Asan ve F. Hincal, "Reproductive Toxicity of Di(2-Ethylhexyl) Phthalate in Selenium-Supplemented and Selenium-Deficient Rats, Drug Chem Tox", 34:379-89 (2011).

52. Erkekoğlu, P, W. Rachidi, O.G. Yüzügüllü, **B. Giray**, M. Öztürk, A. Favier ve F. Hıncal, "Induction of ROS, p53, p21 in DEHP- and MEHP-exposed LNCaP cells -Protection by selenium compounds, Food Chem Toxicol", 49: 1565-71 (2011).

53. Erkekoğlu, P., S.Sabuncuoğlu, S. Aydın, G. Şahin ve **B.Giray**, "Seasonal Variations in Serum Ochratoxin A Levels in Healthy Population Living in Some Regions of Turkey", Toxicon, **55,** 507- 513 (2010).

54. **Giray, B**., A. Cağlayan, P. Erkekoğlu ve F. Hıncal, "Fenvalerate Exposure Alters Thyroid Hormone Status in Selenium and/or Iodine Deficient Rats", Biol. Trace Elem. Res., **135,** 233- 235 (2010).

55. Durmaz, E., E.N. Özmert, P. Erkekoğlu, **B.Giray,** O. Derman, F. Hıncal, K. Yurdakök, "Plasma Phthalate Levels In Pubertal Gynecomastia", Pediatrics, **125,** 122-129 (2010).

56. **Giray, B**., J. Arnaud, İ. Sayek, A. Favier ve F. Hıncal, "Mineral Status in Benign Thyroid Diseases", J. Trace Elem. Med. Biol, **24**, 106- 110 (2010).

57. Erkekoğlu, P., **B.Giray** ve G. Şahin, "Obeziteye Karşı Kullanılan Zayıflama Bantlarının Toksikolojik Açıdan Değerlendirilmesi", Türkiye Klinikleri J. Med. Sci., **30**(2):738- 745 (2010)

58. Erkekoğlu, P., W. Rachidi, V. De Rosa, **B. Giray**, A. Favier ve F.Hıncal, "Protective Effect of Selenium Supplementation on the Genotoxicity of Di(2-Ethylhexyl) Phthalate and Mono(2-Ethylhexyl) Phthalate Treatment in LNCaP Cells", Free Rad Biol Med, **49**, 559- 566 (2010)

59. Erkekoğlu, P., W. Rachidi, O. Gürsoy Yüzügüllü, **B. Giray**, A. Favier, M. Öztürk ve F. Hıncal, "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" Toxicol Appl Pharmacol, **248**:52-62 (2010)

60. **Giray, B.,** P. Erkekoğlu, S.Sabuncuoğlu, S. Aydın ve G. Şahin, "Çocuklarda Serum Okratoksin A Düzeyleri", Turk Arch Ped, **44,** 138-142 (2009).

61. Erkekoğlu P., B.Giray, E. Durmaz, E. N. Özmert, M.Kızılgün, O.Derman ve K.Yurdakök, "Fitalat Maruziyeti İle Plazma Amilaz Ve Lipaz Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Pubertal Jinekomasti Hastalarında Değerlendirilmesi", Turk Arch Ped **44**: 138-42 (2009)

62. Sahin, G., **B. Giray**, ve P. Erkekoğlu, "Trisiklik Antidepresanlar ile Zehirlenmelerde Tedavi Yaklasımları", Turkiye Klinikleri J Med Sci, **28**, 533-543 (2008)

63. **Giray, B.,** G. Girgin, A.B. Engin, S. Aydın ve G. Sahin, "Evaluation of Aflatoxin Levels in Wheat Samples Consumed in Some Regions of Turkey", Food Control, **18,** 23-29 (2007).

64. **Giray, B.** andF. Hıncal, “Selenium, Thyroid Hormones and Iodine Deficiency”, Selenium in Health and Disease, eds. F.Hıncal, A.O. Çavdar, B. Giray, 131- 139, Pozitif Matb., Ankara, 2007.

65. Hıncal, F. and **B. Giray,** “Selenium Status in Turkey”, Selenium in Health and Disease, eds. F.Hıncal, A.O. Çavdar, B. Giray, 51-65, Pozitif Matb., Ankara, 2007.

66. **Giray, B.,** J. Riondel, M.J. Richard, A. Favier ve F. Hıncal, “Oxidant/Antioxidant Status In Relation To Thyroid Hormone Metabolism In Tissues Of Selenium And/Or Iodine Deficient Rats” J Trace Elem. Exp. Med. **17,** 109-121 (2004).

67. **Giray, B.** ve F. Hıncal, “Selenium Status In Turkey: Possible Link Between Status of Selenium, Iodine, Antioxidant Enzymes And Oxidative DNA Damage”, J. Radioanal. Nucl. Chem. **259,** 447-451 (2004).

68. Undeger, U., **B. Giray**, F. Zorlu, K. Oge, ve N. Basaran, “Protective Effects of Melatonin on the Ionizing Radiation Induced Oxidative DNA Damage in Rat Brain”, Exp. Toxicol. Pathol., **55,** 379-384 (2004).

69. **Giray, B.,** J. Riondel, J. Arnaud, V. Ducros, A. Favier ve F. Hıncal, “Tissue Distribution Of Minerals In Selenium And/Or Iodine Deficient Rats”, Biol. Trace Elem. Res., **95,** 247-258 (2003).

70. **Giray, B.,** E. Kan, M. Bali, F. Hıncal ve N. Başaran, “The Effect of Vitamin E Supplementation on Antioxidant Enzyme Activities and Lipid Peroxidation Levels in Hemodialysis Patients”, Clin. Chim. Acta, **338**, 91-98 (2003).

71. **Giray, B.** ve F. Hıncal, “Oxidative DNA base damage, antioxidant enzyme activities and selenium status in highly iodine deficient goitrous children” Free Rad. Res.,**36,** 55- 62 (2002).

72. **Giray, B.**, A. Gürbay, ve F. Hıncal, “Cypermethrine Induced Oxidative Stress in Rat Brain and Liver is Prevented by Vitamin E or Allopurinol”, Toxicol. Lett., **118**, 139-146 (2001).

73. **Giray, B**., F. Hıncal, T. Teziç, Y. Gedik ve A. Ökten, “The status of selenium and antioxidant enzymes of goitrous children is lower than healthy controls and non-goitrous children with high iodine deficiency” Biol. Trace Elem. Res., **82,** 35-52 (2001).

74. Çeliker, A., **B. Giray**, T. Başay ve L. Öner, “The Effects of Recombinant Human Erythropoietin on Serum Selenium Levels in Hemodialysis Patients”, J. Trace Elem. Biol. Med., **15,** 215- 220 (2001).

75. **Giray, B**., A. Gürbay, N. Başaran ve F. Hıncal, “Selenium Levels in Lead Exposed Workers”, Natural Antioxidants and Food Quality in Atherosclerosis and Cancer Prevention”, ed. J.T. Kumpulainen and J.T.Salonen, Special Publication No: 181, 208- 210, The Royal Society of Chem, London, 1996.

76. Hıncal, F., A. Gürbay ve **B.Giray**, “Induction of Lipid Peroxidation and Alteration of Glutathione Redox Status by Endosulfan”, Biol. Trace Elem. Res., 47, 321- 326 (1995).

ULUSAL HAKEMLİ DERGİLER

1. A. Yirun, P. Erkekoğlu, **B. Kocer-Gumusel**, Endokrin Bozucu Maddelerin Nöroendokrin Bozucu Etkileri ve Nörogelişimsel Etkileri, Türkiye Klinikleri Nöroloji Dergisi (yayına kabul edildi).

2. Ö. Köse, S. Sabuncuoğlu, P. Erkekoğlu, B. Koçer-Gümüşel, Kozmetovijilans: Avrupa ve Türkiye’deki Güncel Durumu, Uygulamaları ve Kozmetovijilans Anketleri, FABAD J Pharm Sci, 43: 79-90 (2018).

3. Yıldız Fendoğlu B, **Koçer-Gümüşel B**, Erkekoğlu P. 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. 2018 (yayına kabul edildi, baskıda).

4. Erkekoğlu P, **Koçer-Gümüşel B**. Biyolojik Savaş Ajanları: Tarihçeleri, Patofizyolojileri, Tanıları, Tedavileri Ve Önlemler. Biological Warfare Agents: The History, Pathophysiology, Diagnosis, Treatment and Cautions. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences. 2018 (yayına Kabul edildi, baskıda).

5. 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. 2018 (yayına kabul edildi, baskıda).
6. 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).
7. Ö. Köse, P. Erkekoğlu, S. Sabuncuoğlu, **B. Koçer-Gümüşel**. Fototoksisite: Mekanizması ve Deney Hayvanı Alternatifli Test Metotları. Marmara Pharmaceutical Journal 21/2: 207-215 (2017).
8. P.Erkekoglu, N. Koyuncu, **B. Kocer- Gumusel**, Nanopartiküllerin Erkek Üreme Sistemi Üzerine Toksik Etkileri, Turkiye Klinikleri J Pharm Sci, 6: 32-42 (2017).
9. Ö. Köse, P. Erkekoğlu, B. Özyurt, **B. Kocer- Gumusel**, Endoplazmik Retikulum Stres ve Obezite İlişkisine Genel Bir Bakış. Turkiye Klinikleri J Pharm Sci, 6: 77-93 (2017).
10. S.Sabuncuoğlu, G.Girgin, P.Erkekoglu, **B. Kocer-Gumusel**, Bitkisel Ürünlerdeki Mikotoksin Kontaminasyonu: Dünya ve Ülkemiz için Önemli Bir Tehdit, Türkiye Farmakope Dergisi, 2(1): 31-51 (2017).
11. P. Erkekoglu, 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).
12. U Sur, D. Oral, P. Erkekoglu P, **B. Kocer- Gumusel,** Bisfenol Türevleri Daha Güvenli mi? Bisfenol F ve Bisfenol S'nin Toksik Etkileri, FABAD J Pharm Sci, 42: 225-237 (2017).
13. KG.Yıldıztekin, P. Erkekoglu P, **B. Kocer- Gumusel,** Plastikler Sağlık İçin Bir Tehdit mi? Ftalatlara Genel Bir Bakış, FABAD J Pharm Sci, 42: 111-123 (2017).
14. Erkekoğlu P, **Koçer-Gümüşel B**. Kimyasal Savaş Ajanları. Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi. 2017. (yayına kabul edildi, baskıda).
15. Erkekoglu P, Kahvecioglu H, **Kocer-Gumusel B**, Endokrin Bozucu Kimyasal Maddelerin Epigenetik Etkileri: I. Ftalatlar. Turkiye Klinikleri J Pharm Sci, 5: 118-128 (2016).
16. Erkekoglu P, **Kocer-Gumusel B**, Epigenetik Etkileri Olan Endokrin Bozucu Kimyasal Maddeler: Bisfenol A, Hacettepe University Journal of Faculty of Pharmacy, 36 (2), 186-203 (2016).
17. Ö. Köse, S. Sabuncuoğlu, P. Erkekoğlu, **B. Koçer-Gümüşel**. Kozmetiklerin deri irritasyon/korozyon potansiyellerinin değerlendirilmesi için yöntemler. Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 36: 150-169 (2016).
18. Yaman Ü, Erkekoglu P, **Koçer-Gümüşel. B**, Endokrin Bozucu Kimyasal Maddeler ve Tiroid Üzerine Etkileri: Poliklorlu Bifeniller, Ftalat ve Bisfenol A, Hacettepe University Journal of Faculty of Pharmacy, 35 (1), 1-19 (2015).
19. A. Balcı, P. Erkekoglu, **B. Koçer-Gümüşel**. Endokrin Bozucu Kimyasal Maddeler ve Obezite Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi II: Poliklorlu Bifeniller. Turkiye Klinikleri J Pharm Sci, 4(2), 50-67 (2015).
20. Oral D, **Koçer-Gümüşel B**, Erkekoğlu P, DNA Çift Zincir Kırıklarına Neden Olan Fiziksel, Kimyasal ve Biyolojik Ajanlar. Hacettepe University Journal of Faculty of Pharmacy, 35 (2), 131-145 (2015).
21. A.Çağlayan, **B.Koçer-Gümüşel**, N.Başaran, Kronik Hastalıklarda İndüklenen Sekonder Osteoporoz ve Tedavi Edici Yaklaşımlar, Turkiye Klinikleri J Pharm Sci, 3 (1):27-38 (2014).
22. Balcı A, Erkekoglu P, **Kocer-Gümüşel B**, Endokrin Bozucu Kimyasallar Ve Obezite Arasindaki İlişkinin Değerlendirilmesi I: Ftalatlar Ve Bisfenol A, Turkiye Klinikleri J Pharm Sci 3 (1):1-16 (2014)

23. A.Çağlayan, **B.Koçer-Gümüşel**, N.Başaran, Hormon Tedavisinde Kullanılan İlaçlarla İndüklenen Sekonder Osteoporoz ve Tedavi Edici Yaklaşımlar, Turkiye Klinikleri J Pharm Sci, 2 (2): 74-84 (2014).

24. P. Erkekoglu, **B Koçer-Gümüşe**l, A. Çağlayan, F. Hincal. The effects of iodine deficiency on pulmonary xenobiotic metabolizing enzyme activities in rats. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences.39: 1-8 (2014).

25. Özkaya G, Çeliker A, **Koçer-Giray B**, İnsektisit zehirlenmeleri ve Türkiye'deki durumun değerlendirilmesi, Turk Hij Den Biyol Derg: 2013; 70(2): 75 – 102

26. Durmaz E, **Koçer-Giray B**, Çevresel bir endokrin bozucu: Bisfenol A ve toksik etkilerinin değerlendirilmesi, Çocuk sağlığı ve Hastalıkları Dergisi, 56: 192-199 (2013).

27. Aydin S, Sabuncuoğlu S, Erkekoğlu P, Şahin G, **Giray B.** Karadeniz ve Akdeniz Bölgesinde Yaşayan Yaşlı gruplarda Serum Aflatoksin Düzeylerinin Değerlendirilmesi, Akademik Geriatri Dergisi, 4: 89-96 (2012).

28. Erkekoğlu P, **Giray B.**, Sahin G. Eksenatid Kullanımının Toksikolojik Açıdan Değerlendirilmesi (Toxicological Evaluation of Exenatide Usage. Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Dergisi, 32: 159-178 (2012).

29. 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. 37: 103-110 (2012).

30. P. Erkekoğlu, Kocer Giray B, N. Başaran, "3R Principle and Alternative Toxicity Testing Methods. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, FABAD J. Pharm. Sci., 36, 101-117 (2011).

31. **Giray, B**., P. Erkekoğlu, S.Sabuncuoğlu, S. Aydın ve G. Şahin, Geriatrik Popülasyonda Serum Okratoksin A Düzeyleri, Marmara Ecz. Dergisi, 15: 69- 74 (2011).

32. Erkekoğlu P., **Giray B.,** Sahin G. Insulin Glarjin Kullanımının Toksikolojik Açıdan Değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 30: 187- 204 (2010).

33. Erkekoğlu, P., **B. Giray** ve G. Şahin, The Toxicological Evaluation Of Rimonabant, Taranabant Surinabant And Otenabant In The Treatment Of Obesity: Why The Trials On Endocannabinoid Receptor Antagonists And Inverse Agonists Are Suspended? FABAD J Pharm Sci. **33:** 1-9 (2010).

34. Erkekoğlu P, **Giray B.** The toxicological outcomes of oil spills and oil fires, FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, 35:41-55 (2010).

35. Erkekoğlu, P., **B.Giray** ve G.Şahin, Toxicological Evaluation of insulin detemir, FABAD J.Pharm. Sci, 34, 85–99, 2009.

36. Erkekoğlu, P., **B. Giray** ve G. Şahin, "Hamilelik ve Laktasyon Döneminde Obezite Tedavisinde Bitkisel Preparatlarin ve Gıda Destekleyicilerinin Kullanımının Toksikolojik Açıdan Değerlendirilmesi", Türkiye Klinikleri Pediatri Dergisi, 18, 200-213 (2009)

37. Erkekoğlu, P. ve **B. Giray,** Determination Nitrite Content of Maize Samples from Different Regions of Turkey, Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, **29,** 11- 24 (2009).

38. Erkekoğlu, P, **B. Giray** ve G. Sahin, Türkiye'de Zayıflama Amacıyla Kullanılan Toz Karışımların ve Likit Preparatların Toksikolojik Açıdan Değerlendirilmesi, Hacettepe Tıp Dergisi, **40,** 205- 218 (2009).

39. Erkekoğlu, P, **B. Giray** ve G. Sahin, Zayıflama Amacıyla Kullanılan Çok Etken Maddeli Preparatların Toksikolojik Açıdan Değerlendirilmesi: Fen-Phen ve Usnik Asit, Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 29: 131-148 (2009).

40. Erkekoğlu, P, **B. Giray** ve G. Sahin, Trisiklik antidepresanların riskli gruplarda kullanımlarının toksikolojik açıdan değerlendirilmesi, Hacettepe Tıp Dergisi; **39**, 22-30 (2008).

41. Erkekoğlu, P, **B. Giray** ve G. Sahin, Hamilelik ve laktasyon döneminde antiobezitik ilaç kullanımının toksikolojik açıdan değerlendirilmesi, Hacettepe Tıp Dergisi; **39**, 121-133 (2008).

42. Atasayar Sabuncuoğlu, S. T. Baydar, **B. Giray** ve G. Şahin, Mikotoksinler: Toksik Etkileri, Degredasyonları, Oluşumlarının Önlenmesi ve Zararlı Etkilerinin Azaltılması, Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, **28,** 63- 92 (2008).
43. Erkekoğlu, P. ve **B. Giray**, Nitrite Content Of Wheat Samples from Different Regions of Turkey, FABAD J.Pharm. Sci., **32,** 51-57 (2007).
44. Erkekoğlu, P, **B. Giray** ve G. Sahin, Çocukluk ve adölesan dönemde kullanılan antiobezitik ilaçların toksikolojik açıdan değerlendirilmesi, Hacettepe Tıp Dergisi; **38**, 199- 211 (2007).
45. **Giray, B**., F. Hıncal, T. Teziç, Y. Gedik ve A. Ökten, "Antioxidant enzyme activities and selenium status in various stages of goiter", FABAD J.Pharm. Sci, 25, 13-19 (2001).
46. Gürbay, A., **B. Giray** ve F. Hıncal, "Kombine Oral Kontraseptifler: Riskleri ve Yararları", Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, 17, 1-14 (1997).
47. **Giray, B**., A. Gürbay ve F. Hıncal, "Kanser: Oluşumu, Risk Faktörleri ve Korunma", Sendrom, 8, 96- 107 (1996).

Bildiriler

ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILAR

1. G. Gurdemir, P. Erkekoglu, A. Balcı, U. Sur, G. Ozkemahlı, E. Tutkun, H. Yılmaz, A. Asci, **B. Kocer- Gumusel.** Alterations in Plasma Testosterone, Plasma Phthalate and Oxidative Stress Parameters in Relation to Working Year in Plastic Workers. 2. International Occupational and Environmental Diseases Congress, 4-8 March 2018, Antalya, Turkey.
2. **B. Kocer- Gumusel.** Endocrine Disrupting Chemicals. 2. International Occupational and Environmental Diseases Congress, 4-8 March 2018, Antalya, Turkey (invited lecture).
3. D. Oral, G. Ozkemahlı, U. Sur, **B. Kocer-Gumusel**, Pınar Erkekoglu. Oxidatıve Stress and DNA Damage Caused by Helıcobacter Pylorı in Human Gastrıc Adenocarcınoma 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.
4. A.Asci,D. Bulus, N.Andıran, **B. Kocer-Gumusel**, Alterations in Oxidant/ Antioxidant Status of Children with Metabolic Syndrome, IVEK, 26-29 Nisan 2017, İstanbul, Türkiye.
5. A.Asci,D. Bulus, N.Andıran, **B. Kocer-Gumusel**, Çocukluk Çağı Obezitesinde Tiroid Hormon Parametrelerinde Gözlenen Değişiklikler ve Oksidatif Stres Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi, IVEK, 26-29 Nisan 2017, İstanbul, Türkiye.
6. D.Oral, P.Erkekoğlu, **B. Kocer-Gumusel,** Is The Novel Bromitated Flame Retardant Tetrabromobisphenol A Safe or Unsafe?IVEK, 26-29 Nisan 2017, İstanbul, Türkiye.
7. P.Erkekoglu, A.Balcı, KG Yıldıztekin, **B.Kocer- Gümüşel,** The Effects of Aroclor 1254 and/or Selenium Status on Testicular Caspase 3 and Caspase 8 Activities**,** IVEK, 26-29 Nisan 2017, İstanbul, Türkiye.
8. N.Nemutlu, **B. Kocer-Gumusel,** Ankara İlinde Reçetelenen İlaçlara Bağlı İstenmeyen Etkilerin İzlenmesi ve Farmakovijilans Konusunda Farkındalığın Artırılması, IVEK, 26-29 Nisan 2017, İstanbul, Türkiye (sözlü bildiri).
9. G. Gürdemir, P. Erkekoğlu, A. Balci, Ü. Yaman, KG Yildiztekin, E. Tutkun, H. Yilmaz, A. Aşci, **B. Koçer-Gümüşel,** Oxidative stress, selenium levels and DNA damage in plastic workers exposed to di(2-ethylhexyl)phthalate, IVEK, 26-29 Nisan 2017, İstanbul, Türkiye.

10. P. Erkekoglu, M-W. Chao, C-Y. Tseng, **B. Koçer-Gümüşel**, W. Ye, L. J. Trudel, P.L. Skipper, S.R. Tannenbaum, G. N. Wogan, The effects of 3,5-dimethylaminophenol on cell cycle progression and cell death in different mammalian cells,IVEK, 26-29 Nisan 2017, İstanbul, Türkiye.

11. Ö. Köse, P. Erkekoğlu, S. Sabuncuoğlu, **B. Koçer-Gümüşel**. Kozmetik Ürünlerde Uygulanan Alternatif Deri İrritasyon Testleri. IVEK, 26-29 Nisan 2017, İstanbul, Türkiye.

12. B. Özyurt, K. Gizem Yılduztekin, **B. Kocer-Gumusel**, P. Erkekoglu. The cytotoxic potential of different bisphenols in human hepatoma cells. Quest For Beauty in Scıence, Culture And Arts (Uluslararası Bilim Kültür Ve Sanatta Güzeli Arayış Kongresi). 11-13 May 2017. Çanakkale, Turkey.

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

14. A. Balcı, ND Zeybek, N. Yersal, KG Yıldıztekin, P.Erkekoğlu, **B. Kocer-Gumusel**, Testicular effects of prenatal and lactational exposure to Bisphenol A and/or di-2-ethylhexyl phthalate in the rat offsprings, 15th Internatinal Congress of Histochemistry and cytochemistry “From molecules to diseases, ICHC 2017, 18-21 Mayıs 2017, Antalya, Türkiye.

15. ND Zeybek, O Oflaz, A Balcı, U Yaman, p Erkekoğlu, KG Yıldıztekin, **B. Kocer-Gumusel**, Renal histopathological changes, cellular organization alterations and apoptosis caused by Aroclor 1254 in rats with different selenium status, 15th Internatinal Congress of Histochemistry and cytochemistry “From molecules to diseases, ICHC 2017, 18-21 Mayıs 2017, Antalya, Türkiye

16. A. Balci, KG.Yıldıztekin, P. Erkekoğlu, N.D. Zeybek, N. Yersal, **B. Koçer-Gümüşel.** Effects of prenatal exposure to bısphenol a and / or dı-2-ethylhexyl phtalate on sperm parameters and reproductıve hormones. GPSS 2017, Ankara, Turkey.

17. 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.

18. 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.

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

20. A. Balcı, G.Ozkemahlı, Ü. Sur, P. Erkekoglu, **B. Koçer-Gümüşel.** 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, Çanakkkale, Turkey.

21. G. Özkemahlı, A. Balcı, Ü. Sur, N. D. Zeybek**,** P. Erkekoglu**, B. Koçer-Gümüşel.** 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, Çanakkkale, Turkey.

22. G. T. Şen, G. Ozkemahlı, R. Shahbazi, P. Erkekoglu, K. Ulubayram, **B. Kocer-Gumusel**. Cytotoxicity and intracellular reactive oxygen species production after exposure to gold nanoparticles and coated gold nanoparticles HepG2 cell line. ILARUD 2017, Erzurum, Turkey.

23. G. Ozkemahlı, P. Erkekoglu, **B. Koçer-Gümüşel**. Cytototoxicity and reactive oxygen species production induced by Bisphenol A and/or Mono(2ethylhexyl)phthalate in Human Hepatocarcinoma cells. ILARUD 2017, Erzurum, Turkey.

24. A. Asci, D. Bulus, N. Andıran, **B. Kocer-Gumusel.** Assessment of lipid peroxidation and protein oxidation parameters in obese children with metabolic syndrome. ILARUD 2017, Erzurum, Turkey.

25. **B. Koçer-Gümüşel,** P. Erkekoglu, A. Balcı, Ü. Sur, G. Ozkemahlı, A. Asci, Phthalate Exposure and Different Endocrine Diseases. 10th International Conference on Endocrinology, Endocrine Disorders and Therapies, Chicago, USA.

26. G. Gürdemir, P. Erkeoğlu, A. Aşçı, K.G. Yıldıztekin, A. Balcı, Ü. Yaman, E. Tutkun, H. Yılmaz, **B. Koçer- Gumusel**, Lipid Peroxidation and DNA Damage in Plastic Workers. 2st International Congress of Forensic Toxicology 26-30 May 2016 Ankara, Turkey.

27. A. Balci, K.G. Yıldıztekin, U. Yaman, P.Erkekoglu,' A. Aşcı, **B. Kocer Gumusel**, The Effects Of Aroclor 1254 And/Or Selenium On Oxidant/Antioxidant Status Of Rat Heart. 6th International Syposium Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals 26-28 May 2016 Catania, Italy.

28. U. Yaman, A. Balcı, N.D. 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. 6th International Syposium Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals 26-28 May 2016 Catania, Italy.

29. A. Çaglayan; D.C. Katlan; B. Sayal; Z.S. Tuncer; K. Yüce; **B. Koçer Gümüsel**, Evaluation of oxidant and antioxidant status in patients with uterine myoma, The FEBS Journal, P.395-395, 2016

30. S. Aydin, P. Erkekoglu, N. Basaran, N, **B. Kocer Gumusel**, Effects of selenium status on Aroclor 1254-induced DNA damage in rat liver and kidney, Toxicol Lett. 258: 287-288 (2016) (52nd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) Seville, Spain, 04th-07th September 2016).

31. S. Aydin, P. Erkekoglu, **B. Kocer Gumusel**, N. Basaran, Effects of curcumin on Aroclor 1254-induced cytotoxicity and genotoxiciy in HepG2 cells, Toxicol Lett. 258: 249 (2016) (52nd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) Seville, Spain, 04th-07th September 2016)

32. P. Erkekoglu, ND. Zeybek, A. Balci, KG. Yıldıztekin, K.G. U. Yaman, A. Asci, A. M. Kizilgun, OH. Edebal, **B. Kocer- Gumusel,** The toxic effects of Aroclor 1254 on rat testis and modulatory effect of selenium status, Toxicol Lett. 258: 248-249 (2016) (52nd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) Seville, Spain, 04th-07th September 2016)

33. P. Erkekoglu, M. Chao, C. Tseng, BP. Engelward, S. Sabuncuoglu, O. Kose, O, **B. Kocer-Gumusel,** GN. Wogan, SR. Tannenbaum, Protective effects of organic and inorganic selenium against the toxicity of 3,5-dimethylaminophenol in UROtsa cells, Toxicol Lett. 258: 239 (2016) (52nd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) Seville, Spain, 04th-07th September 2016)

34. A. Balcı, Ü. Yaman, D. Buluş, K-G. Yıldıztekin, P. Erkekoglu, N.Andıran, **B. Koçer-Gümüşel**, Plasma 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.

35. Ö. Köse, P. Erkekoğlu, S. Sabuncuoğlu, **B. Koçer-Gümüşel**. İç piyasaya sunulan saç bakım ürünlerinin cilt irritasyon potansiyellerinin değerlendirilmesi. ICPC 2016. 3-5 Kasım 2016. İzmir, Türkiye.

36. Ö. Köse, S. Sabuncuoğlu, P. Erkekoğlu, **B. Koçer-Gümüşel**. Türkiye'de satılan şampuanların cilt irritasyon yapıcı etkilerinin alternatif testlerle değerlendirilmesi. ICPC 2016. 3-5 Kasım 2016. İzmir, Türkiye.

37. Erkekoğlu P, **Koçer-Gümüşel B.,** Selenocompounds against Prostate Cancer and against Toxicity of Environmental Chemicals. International Conference on Pharmaceutical Sciences, 21-22 Ocak 2015, Dubai, UAE.

38. P. Erkekoglu, ND Zeybek, S. Aydin, 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. SOT 2015, 22-26 Mart 2015, San Diego, USA.

39. D. Buluş, A. Balci, A. Ascı, U. Yaman, **P.** Erkekoglu, N. Andıran, **B. Kocer Gumusel.** Urinary Bisphenol A Levels in Obese Children: Preliminary Results. SOT 2015, 22-26 Mart 2015, San Diego, USA.

40. U. Yaman, P. Erkekoglu, Derya Bulus, Nesibe Andıran, **B. Kocer-Gumusel.** The Evaluatıon Of Bıomarkers of Oxıdatıve Stress In Hashımoto's Thyroiditis. 11th International Congress on Pharmaceutical Sciences, 9-12 Haziran 2015, Ankara.

41. 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. 2nd Annual International Conference on Pharmaceutical Science, 4-7 Mayıs 2015, Atina, Yunanistan.

42. D. Oral, B. **Kocer-Gumusel**, P. Erkekoglu. Effects of Phthalates on Epithelial Mesenchymal Transition. 2nd Annual International Conference on Pharmaceutical Science, 4-7 Mayıs 2015, Atina, Yunanistan.

43. S. Aydin, P. Erkekoğlu, **B. Koçer-Gümüşel,** N. Başaran, Effects Of Selenıum Status On Dna Damage In The Lymphocytes And Sperms Of Aroclor 1254-Exposed Rats. 51st Congress of European Societies of Toxicology (EUROTOX), 13-16 Eylül 2015, Porto, Portekiz.

44. 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 2015, 18-22 Ekim 2015, Dubrovnik, Hırvatistan.

45. 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 2015, 18-22 Ekim 2015, Dubrovnik, Hırvatistan.

46. P. Erkekoglu, A. Balci, M. Kızılgün, K.G. Yildiztekin, U. Yaman, A. Asci, **B. Kocer-Gümüşel.** Thyroidal effects of Aroclor 1254 at different selenium status. TurkHelTox 2015, Kuşadası, Türkiye.

47. A. Asci, K.G. Yildiztekin, N.D. Zeybek, P. Erkekoglu, A. Balci, U. Yaman, **B. Kocer-Gümüşel**. Toxic effects of Aroclor 1254 on different brain regions in rats and protective role of dietary selenium. TurkHelTox 2015, Kuşadası, Türkiye.

48. A. Balci, U. Yaman, P. Erkekoglu, A. Ascı, 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), 3-7 Eylül 2015, Erzincan, Türkiye.

49. **B. Koçer-Gümüşel,**İnsanlarda Arsenik Maruziyeti Risk Değerlendirmesi, 1. Uluslararası Katılımlı Mezotelyoma Tıbbi Jeoloji Sempozyum, 13 Kasım 2015

50. Ü. Yaman, A. Balcı, O. Oflaz, D. Zeybek, P. Erkekoğlu, KG Yıldıztekin, A. Aşçı, **B. Koçer-Gümüşel,** Farklı Selenyum Statülerine Sahip Sıçanlarda Aroklor 1254'ün Renal Histopatoloji, Oksidan/Antioksidan Durum ve Apoptoz Üzerindeki Etkileri. 2. Uluslararası IVEK İlaç ve Eczacılık kongresi, 27-29 Kasım 2015, İstanbul, Türkiye. Fpeters

51. **B. Kocer- Gumusel,**Kozmetik Ürünlerin Gönüllüler Üzerinde Yapılan Güvenlilik Çalışmaları, 2. Uluslararası IVEK İlaç ve Eczacılık kongresi, 27-29 Kasım 2015, İstanbul, Türkiye (davetli konuşma).

52. A. Asci, A. Balci, A. Ersayin, U. Yaman, P. Erkekoglu, D. N. Zeybek, O. Oflaz, **B. Kocer-Gumusel,** 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, June 2014.

53. A.Asci, D. Bulus, N. Andıran, **B. Kocer-Gumusel,** Evaluation of the Relation Between Thyroid Dysfunction and Oxidant/ Antioxidant Status in Obese Children, ESPE 2014, 18-20 Eylül, 2014, Dublin, İrlanda.

54. D.Bulus, Asci A, Andıran N, **Kocer-Gumusel B.,** Yağlı-Çolakoğlu E., The evaluation of possible role of endocrine disruptors in precoucious puberty. ESPE 2014, 18-20 Eylül, 2014, Dublin, İrlanda.

55. **Koçer-Gümüşel B,** Ulusal Eczacılık Eğitimi Akreditasyon Kurulu ve Akreditasyon Süreci, Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 28-30 Kasım 2014, İstanbul (DAVETLİ KONUŞMA)

56. ND. Zeybek, A. Balcı, O. Oflaz, P. Erkekoglu, S. Aydın, A. Ascı, Ü.Yaman, N. Başaran, **B. Kocer-Gümüşel**. The Testicular And Hepatıc Apoptotic Effects of Aroclor 1254 In Selenium Supplemented And Selenium Deficient Rats. 1st International Congress & Workshop of Forensic Toxicology 29-30 Kasım, 2014 Ankara, Türkiye.

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

58. 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 Aralık 2014 Atina Yunanistan

59. 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, 177 pp., Avignon, France, May 2013.

60. P. Erkekoglu, MW Chao, W.Ye, L. Trudel, J. Ge, BP. Engelward[1] **BK Giray**, G. Wogan, SR. Tannenbaum. The protective effects of organic and inorganic selenium against the oxidant potential of monocyclic aromaticamines in different cellular fractions. FESTEM 2013. Avillion, France, 43 pp., May 2013

61. A. Asci, Ö. Sürmeli-Onay, P. Erkekoglu, M. Yurdakök, S. Yigit, **BK Giray**. The alterations in selenoenzyme activities and antioxidant/oxidant parameters in proven neonatal sepsis. FESTEM 2013. 133pp., Avillion, France, May 2013.

62. **Koçer B**. National Accreditation Board for Pharmacy Education in Turkey, European Association of Faculty of Pharmacy Annual Conference 2013, 16-18 Ankara, Turkey, May 2013.

63. M. Kondolot, EN Ozmert, DB Öztop, H. Gümüş, P. Erkekoğlu, **B. Giray,** Environmentsl exposure to endocrine disrupting chemicals in autistic children: a preliminary study. İnternational Congress of Pedatrics, pp.1602, Melbourne, Avusturalia, August 2013.

64. E. Durmaz, A. Ascı, 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, 175 pp, Milan, Italya, September 2013.

65. P. Erkekoglu, **B. Giray**, World Congress on Gastroenterology and Urology konferansı dahilinde "Journal of Gastrointestinal & Digestive System" bildiri kitapçığındaki "Phthalates and Testicular Dsygenesis Syndrome", 111 pp., Omaha, Nebraska, USA, March 2012

66. 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) konferansı dahilinde "Toxicology Letters" bildiri kitapçığındaki "Di(2-ethylhexyl)phthalate induced renal oxidative stress and selenium status", S162 pp., Stockholm, Sweden, June2012

67. SŞ. Palabıyık, P. Erkekoglu, ND. Zeybek, M. Kızılgün, G. Şahin, **BK. Giray**, 48th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) konferansı dahilinde "Toxicology Letters" bildiri kitapçığındaki "Ochratoxin A induced oxidative stress in rat liver", S164 pp., StockholmSweden, June 2012

68. 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) konferansı dahilinde "Toxicology Letters" bildiri kitapçığındaki "Cytoplasmic And nuclear toxicity of 3,5-dimethylaminophenol", S162 pp., Stockholm, Sweden, June 2012

69. Erkekoglu P, Chao MW, Ge J, Trudel L, **Giray B,** Wogan G, Tannenbaum SR. Prevention of the Genotoxicity of 3,5-Dimethylaminophenol by Selenocompounds. 9th International Comet assay Workshop ICAW 2011 13-16 Eylül 2011, İzmir.

70. P. Erkekoglu, MW Chao, J. Ge, L. Trudel, **B. Giray**, G. Wogan, SR. Tannenbaum, 9th International Comet Assay Workshop (ICAW 2011) konferansı dahilinde "9th International Comet Assay Workshop (ICAW 2011) Abstract Book" bildiri kitapçığındaki "Prevention of the genotoxicity of 3,5-dimethylaminophenol by selenocompounds", 62 pp., İzmir, Turkey, September 2011

71. **B. Giray**, V. DeRosa, P. Erkekoglu, W. Rachidi, F. Hincal, A. Favier, 9th International Comet Assay Workshop (ICAW 2011 konferansı dahilinde "9th International Comet Assay Workshop (ICAW 2011) Abstract Book" bildiri kitapçığındaki "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, September 2011

72. Erkekoğlu P, **Giray B,** Zeybek D, Hıncal F, Aşan E. Effects Of Selenium On Reproductive Toxicity Of Phthalates. Selenium 2010. 31 Mayıs-4 Haziran 2010, Kyoto, Japonya (sözlü sunum).

73. Erkekoğlu P., Arnaud J, **Giray B**, Rachidi W, Favier A, Hıncal F. The Effects Of Di-(2-Ethylhexyl) Phthalate On Testicular Trace Element Status in Selenium-Deficient And Selenium-Supplemented Rats. 4th International Symposium on Trace Elements and Minerals in Medicine and Biology (FESTEM) 2010. 9-12 Haziran 2010. St Peterburgh, Rusya (sözlü sunum).

74. Erkekoğlu P, **Giray B**, Hininger-Favier I, Rachidi W, Roussel AM, Favier A, Hıncal F. The Effects Of Di-(2-Ethylhexyl) Phthalate On Thyroidal Oxidant/Antioxidant Status in Selenium-Deficient And Selenium-Supplemented Rats. 4th International Symposium on Trace Elements and Minerals in Medicine and Biology (FESTEM) 2010. 9-12 Haziran 2010. St Peterburgh, Rusya (sözlü sunum).

75. Erkekoğlu P, Zeybek D, **Giray B,**Hıncal F, Aşan E. The Evaluation of the effect of Di-(2-Ethylhexyl)Phthalate on Testis in Selenium-Supplemented and Selenium-Deficient Rats. IMC17-2. 19-24 Eylül 2010, Rio de Janeiro, Brezilya.

76. Aydın S, Palabiyik ŞS, Erkekoğlu P, Sahin G, Basaran N, **Giray B.** The effects of ochratoxin a on oxidative DNA damage and antioxidant enzymes in rat kidney and protective role of lycopene. 32nd Mycotoxin Workshop. 14-16 Haziran 2010. Kopenhag/ Danimarka.

77. **Giray B**, Şahin G, Aydın S, Sabuncuoğlu S, Erkekoğlu P. Seasonal variations in adult serum ochratoxin A and aflatoxin levels ın Central Anatolia Region, Turkey. 32nd Mycotoxin Workshop. 14-16 Haziran 2010. Kopenhag/ Danimarka.

78. Erkekoğlu P, Rachidi W, Yüzügüllü OG, Öztürk M, **Giray B**, Favier A, Hincal F. Evaluation of The Effects of Phthalates on Antioxidant Status, p53 Expression and Oxidative DNA Damage in Leydig Carcinoma Cells and Protection by Selenium Compounds. Toxicol Lett. 2010;196S:163.

79. Aşçı A, Atas CS, Erkekoğlu P, Kızılgün M, Kara A, Cengiz AB, Ceyhan M, **Giray B.** Evaluatıon Of Oxıdant/Antıoxıdant Status In H1N1 Infected Chıldren. Drug Met Rev. 2010, 42(S1):P379.

80. Erkekoğlu P, Rachidi W, Yüzügüllü OG**, Giray B**, Favier A, Öztürk M, Hincal F. Induction of Reactive Oxygen Species, p53 and p21 in DEHP- and MEHP-Treated LNCaP Cells and Possible Protection by Selenium Compounds. Drug Met Rev. 2010, 42(S1):P386.

81. **Giray B**, Şahin G, Aydın S, Sabuncuoğlu S, Erkekoğlu P. Changes in Adult Serum Aflatoxın Levels in Summer and Winter in Mediterranean Region, Turkey. 124th AOAC Meeting 25-29 Eylül 2010, Orlando-Florida/ABD.

82. Erkekoğlu P, Sahin G, Aydın S, Sabuncuoğlu S, **Giray B.** Seasonal Variations in Adult Serum Aflatoxin Levels in Black Sea Region, Turkey. 124th AOAC Meeting 25-29 Eylül 2010, Orlando-Florida/ABD.

83. Caglayan, A; **Giray, B**; Hincal, F; Katlan, DC; Sayal, B; Salman, MC; Tuncer, ZS; Yuce, K, Assessment of superoxide dismutases in tissue and blood samples of primary epithelial ovarian cancer patients, Toxicol. Lett. 196S, 2010, (Eurotox 2010, Barselona, İspanya, 19-23 Temmuz 2010)

84. Erkekoğlu, P., W. Rachidi, **B.Giray** ve F.Hıncal, "Genotoxicity of di(2-ethylhexyl) phthalate and mono (2-ethylhexyl) phthalate and prevention by selenium compounds in prostatic cell lines", Toxicol. Lett, 189, 129 (2009) EUROTOX 2009, Dresden, Almanya.

85. **Giray B.,** S.Palabıyık, A.Aşcı, R. Çetinkaya ve G.Şahin, "Lipid Peroxidation Levels and Antioxidant Enzyme Activities in Hypertensive Uremic Patients Undergoing Hemodialysis", Toxicol. Lett, 189, 129 (2009) EUROTOX 2009, Dresden, Almanya.

86. Erkekoğlu, P., S.Atasayar, S. Aydın, G.Şahin ve **B.Giray**. Serum ochratoxin A levels in healthy Turkish subjects,Toxicol Lett, 180, 234 (2008) EUROTOX 2008, Rodos, Yunanistan.

87. Erkekoğlu, P., A. Çağlayan, **B.Giray**ve F.Hıncal. Modulating effects of vitamin E on drug metabolizing enzymes in iodine-deficient rats, Eurotox, Toxicol Lett, 180, 91, (2008) EUROTOX 2008, Rodos, Yunanistan.

88. Erkekoğlu, P. ve **B. Giray**, Determination Nitrite Content of Maize Samples from Different Regions of Turkey, Toxicol Lett, 180, 235 (2008) EUROTOX 2008, Rodos, Yunanistan.

89. Erkekoğlu, P., S.Sabuncuoğlu, S. Aydın, G.Şahin ve **B.Giray**, Seasonal differences in serum ochratoxin A levels in Turkish healthy subjects living in Black Sea Region, 122nd Annual Meeting and Exposition, Dallas, Teksas, ABD (2008)

90. S.Sabuncuoğlu, S., Erkekoğlu, P., Aydın, G.Şahin ve **B.Giray**., Seasonal variation in serum ochratoxin levels in healthy subjects living in Mediterranean Region of Turkey, 122nd Annual Meeting and Exposition, Dallas, Teksas, ABD (2008)

91. Erkekoğlu, P. ve **B. Giray**, Nitrite Content Of Wheat Samples from Different Regions of Turkey, 122nd Annual Meeting and Exposition, Dallas, Teksas, ABD (2008)

92. **Giray B.,** Hıncal, F., **"**The Effects of Fenvalerate on Hepatic oxidant/antioxidant status in selenium- and/or iodine- deficient rats" ISSEBETS 2006, Bialowiezia, Polonya (2006)

93. **Giray B.,** Caglayan, A., Erkekoglu, P. Hıncal, F., Fenvalerate Exposure Alters Thyroid Hormone Status in Selenium and/or Iodine Deficient Rats", ISOPS, Ankara, Türkiye (2006)

94. Hıncal F ve **B.Giray**, "Thyroid Status Modifying Potential of Fenvalerate in Selenium and/or Iodine Deficiency", Selenium 2006, Madison WI, ABD (2006)

95. Erkekoğlu P., A. Çağlayan, **B.Giray**, ve F.Hıncal, "Selenium and/or Iodine Deficiency Cause Alterations in Hepatic Xenobiotic Metabolising Enzyme Activities in Rats", International Symposium on Selenium in Health and Disease", Ankara, Türkiye (12-13 Ekim 2006)

96. **Giray B.,** F. Hıncal, Plasma selenium levels in healthy adults living in rural areas in Turkey, International Symposium on Selenium in Health and Disease", Ankara, Türkiye (12-13 Ekim 2006)

97. Hıncal F., **B.Giray**, "Selenium Status in Turkey", International Symposium on Selenium in Health and Disease", Ankara, Türkiye (12-13 Ekim 2006) (DAVETLİ KONUŞMA)

98. Çağlayan, A., P. Erkekoğlu, **B.Giray** ve F.Hıncal, The Effects of Vitamin E on Hepatic Xenobiotic Metabolising Enzyme System Induced by Fenvalerate, 6th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye (2-5 Kasım 2006)

99. **Giray B.,** F. Hıncal, Fenvalerate Induced Oxidative Stress in Thyroid and Hepatic Rat Tissues is Prevented By Vitamin E, 6th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye (2-5 Kasım 2006)

100. Erkekoglu, Caglayan, A., **Giray, B**. ve Hıncal, F., Alterations of Hepatic Xenobiotic Metabolizing Enzyme Activities in Combined Selenium plus Iodine- Deficient Rats by Fenvalerate Exposure, Toxicol Lett, 164, 67 (2006) EUROTOX 2006, Dubrovnik, Hırvatisyan

101. Caglayan A., Erkekoglu, P. **Giray, B.,** Hıncal, F., "The Effects of Fenvalerate on Thyroid Hormone Status and Hepatic Xenobiotic Metabolizing Enzyme Activities in Iodine- Deficient Rats", Drug Metab Rev, 38, 107 (2006), ISSX 2006, Manchester, U.K.

102. **Giray, B.,** J-L. Ravanat, J. Arnaud, İ. Sayek, A. Favier, F. Hıncal, "Oxidative DNA Damage And Antioxidant Status In Goitrous Patients", 4th International Meeting- Dietary Antioxidants: Trace Elements, Vitamins and Polyphenols- Functional and Clinical Aspects in Human, Monastir, Tunus, (2005).

103. Erkekoglu, P., A. Caglayan, **B. Giray** ve F. Hıncal, ""Alterations in Hepatic and Cerebral Xenobiotic-Metabolizing Enzymes In Selenium- and/or Iodine- Deficient Rats" DMW-2004, Antalya, Türkiye (2004).

104. Engin, A.B., G. Girgin, S. Aydin, P. Erkekoglu, A. Caglayan, S. Atasayar, **B. Giray**, T. Baydar ve, G. Sahin, "Aflatoxin B1, B2, G1, G2 Contamination In Wheat And Retail Ground Samples Commonly Consumed In Ankara, Turkey", XI International IUPAC Symposium on Mycotoxins and Phycotoxins", Bethesda, Maryland, ABD, 2004.

105. **Giray, B**, A.B. Engin, S. Atasayar ve G. Sahin, "Determination Of Ochratoxin A And Total Aflatoxin Levels In Corn Samples Consumed In Some Regions Of Turkey By Enzyme-Linked Immunosorbent Assay", Toxicol App. Pharmacol, **197,** 313 (2004) (Eurotox 2004, Tampere, Finlandiya).

106. Erkekoglu, P., **B. Giray** ve F. Hıncal, "Alterations in Hepatic Xenobiotic- Metabolizing Enzymes In Iodine and/or Selenium Deficient Rats" Toxicol App. Pharmacol, **197,** 192 (2004) (Eurotox 2004, Tampere, Finlandiya).

107. Erkekoğlu, P., A. Caglayan, **B. Giray,** F. Hıncal "Xenobiotic-Metabolizing Enzymes in Iodine and/or Selenium Deficient Rats – The Effects of Fenvalerate Exposure", J.Trace Elem.Exp. Med, **17,** 235 (2004) VIIth ISTERH Conference, International Society for Element Research in Humans, Bangkok, Tayland.

108. Undeger, U., **B.Giray**,F. Zorlu, K. Oge ve N. Basaran, "Protective Effects of Melatonin on the Ionizing Radiation Induced Oxidative DNA Damage in the Rat Brain", Toxicol Lett, **144,** 124 (2003) (Eurotox 2003, Floransa, İtalya).

109. **Giray, B.,** G.Girgin, A.B. Engin, S. Aydın ve G. Sahin, "Evaluation of aflatoxin levels in wheat samples consumed in Turkey", 5th International Congress of Turkish Society of Toxicology bildiri kitabı, Antalya, Türkiye, 2003.

110. **Giray, B**., E. Kan, M. Bali, F. Hıncal ve N.Basaran, "Antioxidant Enzyme Activities and Lipid Peroxidation Levels in Hemodialysis Patients", 5th International Congress of Turkish Society of Toxicology, bildiri kitabı, Antalya, Türkiye, 2003.

111. **Giray, B.,** E. Kan, F. Hıncal, M.Bali ve N. Başaran, "Antioxidant Enzyme Activities in Hemodialysis Patients and The Effects of Vitamin E", Toxicol Lett, **135,** 152-153 (2002) (Eurotox 2002, Budapest, Macaristan, 2002).

112. **Giray, B.** ve F. Hıncal, "Oxidative and Antioxidative Status in Iodine and/or Selenium Deficiency", Terapeutica, Pharmacologie and Toxicologie Clinica, **6,** 44 (2002) (5th International Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, Constanta, Romanya, 2002).

113. **Giray, B.,** J. Riondel, J.R. Arthur, A. Favier ve F. Hıncal, "Thioredoxin Reductase and Antioxidant Status in Iodine and/or Selenium Deficient Rat Livers", 2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease: The Role of Oxidants and Antioxidants in The Regulation Of Chronic Diseases bildiri kitabı, İstanbul, Türkiye, 2002.

114. **Giray**, B., J. Riondel, A. Favier ve F. Hıncal, "Tissue Distribution of Minerals in Selenium and/or Iodine Deficient Rats", 7th International Conference on Nuclear Analytical Methods in the Life Sciences- NAMLS- 7 bildiri kitabı, Antalya, Türkiye, 2002.

115. **Giray, B**. ve F. Hıncal, "Selenium Status in Turkey- Possible Link between Status of Selenium, Iodine, Antioxidant Enzymes and Oxidative DNA Damage", 7th International Conference on Nuclear Analytical Methods in the Life Sciences- NAMLS- 7 bildiri kitabı, Antalya, Türkiye, 2002.

116. **Giray, B**. ve F. Hıncal, "Oxidative Stress and Mineral metabolism in Selenium Plus Iodine Deficiency", 6th Conference of The International Society for Trace Eelment Research in Humans bildiri kitabı, Quebec City, Kanada, 2002.

117. **Giray, B.,** J. Riondel, M.J. Richard, V. Ducros, A. Favier ve F. Hıncal, "The effects of ciprofloxacin on lipid peroxidation levels and antioxidant enzyme activities in selenium and iodine deficiency", SFRR 2001 bildiri kitabı, Rome, Italya, 2001.

118. **Giray, B.,** J. Riondel, M.J. Richard, V. Ducros, J. Arnaud, G. Barbe, A. Favier ve F. Hıncal, "Iodine and selenium deficiency alters distribution of other minerals and causes iron overload in rats", Toxicology, **164**, 190- 191 (2001) (9th International Congress of Toxicology, Brisbane, Avustralya, 2001).

119. **Giray, B.,** J. Riondel, J.L. Ravanat, M.J. Richard, A. Favier, J. Cadet ve F. Hıncal, "Lipid peroxidation, antioxidant enzyme activities and DNA base damage in Selenium and/or Iodine Deficient Rats", Toxicology, **164,** 191 (2001) (9th International Congress of Toxicology, Brisbane, Avustralya, 2001).

120. **Giray, B**., J. Riondel, M.J. Richard, A. Favier ve F. Hıncal, "Assesment of DNA damage by COMET assay and oxidant and antioxidant status in selenium and/or iodine deficient rats", Toxicol Lett, **123,** 137 (2001) (Eurotox 2001, Istanbul, Türkiye, 2001).

121. **Giray, B**, F. Hıncal ve M. Dizdaroğlu, "Analysis of DNA Base Damage in High School Children of An Endemic Goitre Region in relation to Iodine, Selenium and Antioxidant Status", Toxicol Lett, **116,** 51 (2000) (Eurotox 2000, London, İngiltere, 2000).

122. **Giray, B.,** J. Riondel, M.J. Richard, V. Ducros, G. Barbe, A. Favier ve F. Hıncal, "The Effects of Ciprofloxacin on Antioxidant Status and Thyroid Hormone Metabolism in Selenium and/or Iodine Deficient Rats", 4th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries bildiri kitabı, Antalya, Türkiye, 2000.

123. **Giray, B.,** J. Riondel, M.J. Richard, J. Arnaud, A. Favier ve F. Hıncal, "Antioxidant Enzyme Activities and Lipid Peroxidation Levels in Selenium and/or Iodine Deficient Rats", 6th International Symposium on Pharmaceutical Sciences bildiri kitabı, Ankara, Türkiye, 2000.

124. .Çeliker, A., **B.Giray**,T. Başay ve L. Öner, "The Effects of Recombinant Human Erythropoietin on Serum Selenium Levels in Hemodialysis Patients", 10th International Pharmaceutical Technology Symposium bildiri kitabı, İstanbul, Türkiye, 2000.

125. **Giray, B**., J. Riondel, M.J.Richard, V. Ducros, J. Arnaud, G. Barbe, A. Favier ve F. Hıncal, "Antioxidant enzyme status and lipid peroxidation levels in relation to thyroid hormone metabolism in selenium and/or iodine deficient rats", Selenium 2000 bildiri kitabı, Venice, Italya. 2000.

126. **Giray, B**., T. Teziç, Y. Gedik, A. Öktem ve F. Hıncal, "Selenium Status and Antioxidant Enzyme Activities in High School Children from an Endemic Goiter Area", Proc. 10th International Symposium on Trace Elements in Man and Animals, eds. A.M. Roussel, R.A. Anderson, A.E. Favier, 469- 470, Kluwer Academic/ Plenum Publisher, New York, 1999 (TEMA 10, Evian, Fransa, 1999).

127. **Giray, B.** ve F. Hıncal, "Iodine Content of Water and Selenium Level in Corn and Wheat Consumed in an Endemic Goiter Area", Proc. 10th International Symposium on Trace Elements in Man and Animals, Eds. A.M. Roussel, R.A. Anderson, A.E. Favier, 471- 472, Kluwer Academic/ Plenum Publisher, New York, 1999 (TEMA 10, Evian, Fransa, 1999).

128. **Giray, B.,** F. Hıncal, T. Teziç, Y. Gedik, A. Öktem ve A. Yıldıran, "Antioxidant Enzyme Status in Relation to Iodine Deficiency", The First International Biosciences Day bildiri kitabı, Antalya, Türkiye, 1999.

129. **Giray, B.** ve F. Hıncal, "Induction of Oxidant Stress by Insecticides and Protection by Vitamin E", Advances in DNA Damage and Repair: Oxygen Radicals Effects, Cellular Protection and Biological Consequences, Eds. M. Dizdaroğlu, A.E. Karakaya, Vol. 302**,** 456, Kluwer Academic/ Plenum Publisher, New York, 1999 (NATO Advanced Study Institute, Antalya, Türkiye, 1997).

130. **Giray, B.,** A. Gürbay, N. Başaran ve F. Hıncal, "Selenium Levels in Lead Exposed Workers", International Conference on Quality and Safety Aspects of Food and Nutrition in Europe'95 bildiri kitabı, Helsinki, Finlandiya, 1995.

131. Gürbay, A., **B. Giray,** ve F. Hıncal, "Cypermethrine Exposure Induces Oxidant Stress in Rats, But Does Not Alter Cytosolic GST Activity", International Conference on Quality and Safety Aspects of Food and Nutrition in Europe'95 bildiri kitabı, Helsinki, Finlandiya, 1995.

132. Gürbay, A., **B. Giray**,ve F. Hıncal, "Selenium and Glutathione Redox Status Are Altered in Rats with Ciprofloxacin", International Congress on Free Radicals in Health and Disease bildiri kitabı, İstanbul, Türkiye, 1995.

133. Hıncal, F., A. Gürbay ve **Giray, B,** "Induction of Oxidative Stress by Three GABA Inhibitors and Protection by Vitamin E and Allopurinol", NATO Advanced Study Institute on Modulation of Cellular Responces in Toxicity bildiri kitabı, Ponte di Legno, Italya, 1994.

134. **Giray, B.** ve F. Hıncal, "Hepatic TBARS and Selenium Levels in Rats Exposed to Cypermethrine", First International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences bildiri kitabı, İstanbul, Türkiye, 1994.

135. Hıncal, F. ve **B. Giray**,"Cypermethrine Induced Lipid Peroxidation in Rat Cerebral and Hepatic Tissues and Prevention by Vitamin E and Allopurinol", Pharmacol. Toxicol., **73,** 99 (1993) (Eurotox'93, Uppsala, İsveç, 1993).

136. Hıncal, F., A. Gürbay ve **B. Giray** "Induction of Lipid Peroxidation and Alteration of Glutathione Redox Status by Endosulfan", 4rd International Congress on Trace Elements in Medicine and Biology, Trace Elements and Free Radicals in Oxidative Stress bildiri kitabı, Chamonix, Fransa, 1993.

137. **Giray, B**.ve F. Hıncal, "Protective Effects of Vitamin E and Verapamil Against Monocrotophos Induced Lipid Peroxidation", 3rd International Symposium of Pharmaceutical Sciences bildiri kitabı, Ankara, Türkiye, 1993

ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILAR

1. Kose O, Erkekoglu P, Sabuncuoglu S, Kocer-Gumusel B. Kozmetik Ürünlerin Fototoksisitesi ve İn Vitro Değerlendirme Yöntemleri. 8. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 23-25 Şubat 2018, Belek, Antalya.

2. **Gümüşel B,** Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi ve Değerlendiricinin Eğitimi, 8. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 23-25 Şubat 2018, Antalya (DAVETLİ KONUŞMACI).

3. Kose O, Erkekoglu P, Sabuncuoğlu S, **Kocer- Gumusel B,** Kozmetik Ürünlerin Fototoksisitesi ve *İn Vitro* Değerlendirme Yöntemleri, 8. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 23-25 Şubat 2018, Antalya.

4. Balcı A, Bulus AD, Sur U, Erkekoglu P, Andıran N, **Kocer-Gumusel B,** Çocukluk Çağı Obezitesinde Bisfenol A ve Ftalat Maruziyetinin Rolü, 2. Ulusal Diyabet ve Obezite Kongresi, 2-4 Mart 2018, İstanbul.

5. Balcı A, Reçber T, Nemutlu E, Bulus AD, Kır S, **Kocer-Gumusel B,** Erkekoglu P. Santral ve Periferal Puberte Prekokslu Çocuklarda Metabolomiks Çalışmaları, UPEK, 18-22 Nisan 2018, Belek, Antalya.
6. Ozkemahlı G, Balcı A, Reçber T, Nemutlu E, Bulus AD, Erkekoglu P, Kır S, **Kocer-Gumusel B.** Obez Çocukların Metabolik Profillerin Değerlendirilmesi, UPEK, 18-22 Nisan 2018, Belek, Antalya.
7. **Gümüşel B,** Kozmetik Ürün Bileşenleri Güvenli mi? 7. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 24-26 Şubat 2017, Antalya (DAVETLİ KONUŞMACI).
8. Yaman U, Buluş AD, Erkekoğlu P, Andıran N, **Koçer-Gümüşel B.** Hashimoto Tiroiditinde Endokrin Bozucular ve Selenoproteinlerin Rolü, 39. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, 3-7 Mayıs 2017, Antalya.
9. **Kocer-Gümüşel B**, Deney Hayvanlarından Alternatif testlere, 6.Kozmetik Kongresi, 26-28 Şubat 2016, Antalya (DAVETLİ KONUŞMACI).
10. **Kocer-Gümüşel B,** Kozmetik ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesinin Temel Kavramları, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi Eğitim Kursu, 11-14 Şubat 2016, Ankara.
11. **Kocer-Gümüşel B,** Kozmetiklerde Alternatif Toksisite Testleri, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi Eğitim Kursu, 11-14 Şubat 2016, Ankara.
12. **Kocer-Gümüşel B,** Deri irritasyonu ve deri irritasyonunda kullanılan in vitro testler, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi Eğitim Kursu, 11-14 Şubat 2016, Ankara.
13. **Kocer- Gümüşel B,** Kozmetik ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesinin Temel Kavramları, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi Eğitim Kursu, 31 Mart-2 Nisan 2016, Ankara.
14. **Kocer-Gümüşel B,** Kozmetiklerde Alternatif Toksisite Testleri, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi Eğitim Kursu, 31 Mart-2 Nisan 2016, Ankara.
15. **Kocer-Gümüşel B,** Deri irritasyonu ve deri irritasyonunda kullanılan in vitro testler, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi Eğitim Kursu, 31 Mart-2 Nisan 2016, Ankara.
16. **Koçer- Gümüşel B,** Eczacılık Eğitiminin Güçlü ve Zayıf Yönleri: Akredite Olan Fakültelere Bakış, I. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, 9-10 Mayıs 2016, Ankara (DAVETLİ KONUŞMACI).
17. **Koçer- Gümüşel B,** S.Özden, N. Abacıoğlu, S. Rollas. Eczacılık Eğitim Programlarını Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği'nin Yapısı, Çalışmaları ve Akreditasyon Süreci, I. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, 9-10 Mayıs 2016, Ankara.
18. **Koçer- Gümüşel B,** İ. Süslü, S. Yabanoğlu Çiftçi, Z. Çalgan, İ.Eroğlu, A.E. Aksoy, D. Ercil, M.V. Kutluay, M. Özkan, T. Eldem, İ. Tatlı Çankaya, Z.C. Arıtuluk, B.Tozkoparan, K. Özadalı-Sarı, M. Ekizoğlu, B. Arıca-Yeğin, S. Erdoğan, A. Ekincioğlu. Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Programının Ulusal Çekirdek Eğitim Programı ile Uyumu, I. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, 9-10 Mayıs 2016, Ankara.
19. S. Erdoğan, B. Tel, İ. Süslü, S. Yabanoğlu Çiftçi, B. Sözen-Şahne, N. Saygılı, D. Ercil, T. Eldem, İ. Tatlı Çankaya, B. Tozkoparan, M. Ekizoğlu, B. Arıca-Yeğin, A. Ekincioğlu, **B. Koçer- Gümüşel.** Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Programı ve Bologna Süreci Çalışmaları.I. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, 9-10 Mayıs 2016, Ankara.
20. **Gümüşel B.** Afetler ve Toksikoloji, HAMER Afet ve Acil Durumlarında Sağlık Yönetimi Kursu, Haziran 2016 (DAVETLİ KONUŞMACI).
21. **Gümüşel B,** Kozmetik ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesinin Temel Kavramları, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi Eğitim Kursu, 13-16 Haziran 2016, Ankara.
22. **Gümüşel B,** Kozmetiklerde Alternatif Toksisite Testleri, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi Eğitim Kursu, 13-16 Haziran 2016, Ankara.

23. **Gümüşel B,** Deri irritasyonu ve deri irritasyonunda kullanılan in vitro testler, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi Eğitim Kursu, 13-16 Haziran 2016, Ankara.

24. **Kocer-Gümüşel B,**Kozmetiklerin Toksikolojik Açıdan Değerlendirilmesi: Genel Kavramlar, Kozmetik Formülasyonlar, Etki Mekanizmaları ve Toksikolojik Değerlendirmeler (Kozmetik Ürün Denetmenleri/Yardımcıları Eğitim Programı, Ankara, 28 Ocak 2015 (Davetli Konuşmacı)

25. **Kocer-Gümüşel B,** Kozmetik Ürün Güvenlilik Raporu, Kozmetik Formülasyonlar, Etki Mekanizmaları ve Toksikolojik Değerlendirmeler (Kozmetik Ürün Denetmenleri/Yardımcıları Eğitim Programı, Ankara, 28 Ocak 2015 (Davetli Konuşmacı)

26. **Kocer-Gümüşel B**, Kozmetik Ürün Güvenliliği Nedir?, 5.Kozmetik Kongresi, 6-8 Şubat 2015, Antalya (DAVETLİ KONUŞMACI).

27. **Kocer-Gümüşel B.** Afetler ve Toksikoloji, HAMER Afet ve Acil Durumlarında Sağlık Yönetimi Kursu, Haziran 2015 (DAVETLİ KONUŞMACI).

28. BC Tel, S Erdoğan, İ Süslü, S Yabanoğlu Çiftçi, B Sözen Şahne, N Saygılı, D Ercil, T Eldem, İ Tatlı Çankaya, B Tozkoparan, M Ekizoğlu, B Arıca Yeğin, A Ekincioğlu, **B Koçer Gümüşel**, Bologna Süreci Çalışmaları Sonrası Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Programına Bakış, I. **Bologna** Süreci Araştırmaları Kongresi, 17-18 Eylül 2015, Ankara.

29. **Koçer-Gümüşel B,** Kozmetiklerde Güvenlilik Çalışma Grubu, 2. Kozmetik, Kişisel ve Ev Bakım Ürünleri Bileşenleri, Hammaddeleri ve Teknolojileri Fuarı, 12 Kasım 2015, İstanbul.

30. **Gümüşel B**, 2015 Dünya Dopingle Mücadele Kodu, II.Ulusal Sporcu sağlığı ve Doping Sempozyumu, Ankara, 11 Haziran 2014 (davetli konuşma).

31. **Gümüşel B.** Afetler ve Toksikoloji, HAMER Afet ve Acil Durumlarında Sağlık Yönetimi Kursu, Haziran 2014 (DAVETLİ KONUŞMACI).

32. Erkekoğlu P., Zeybek N.D., Aydın S., Aşçı A., Balcı A., Yaman Ü., Kızılgün M., Aşan E., Başaran N., **Koçer-Gümüşel B.** Aroclor 1254'e Maruz Kalan ve Farklı Selenyum Statüsüne Sahip Sıçanlarda Sperm Parametrelerinin ve Seks Hormonlarının Değerlendirilmesi, Türk Toksikoloji Derneği III. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, İzmir, 13 Haziran 2014.

33. **Koçer-Gümüşel B.,** Erkekoğlu P., Aşçı A., Balcı A., Yaman Ü., Endokrin Bozucu Kimyasal Maddeler ve Obezite Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi: Ftalatlar ve Bisfenol A, Türk Toksikoloji Derneği III. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, İzmir, 13 Haziran 2014 (DAVETLİ KONUŞMACI).

34. Aşçi, A., Durmaz, E., Erkekoğlu, P., Pasli, D., Bircan, İ. ve **Koçer- Gümüşel, B**. Prematür telarjlı ve puberte prekokslu kız çocuklarında idrar zearalenon düzeylerinin belirlenmesi, Türk Toksikoloji Derneği III. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, İzmir, 13 Haziran 2014.

35. **Kocer-Gümüşel B**, Olağanüstü Durumlarda Riskli Gruplar için İlaç ve Sağlık Malzemesi Yönetimi, TEB Meslek İçi Eğitim Toplantısı, Ankara, 14 Haziran 2014.

36. **Kocer-Gümüşel B**, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi: Alternatif testler, Kozmetik ürünlerde Teknik Dosya hazırlanması, Testler ve Değerlendirmeler, Ankara, 19 Haziran 2014 (DAVETLİ KONUŞMACI).

37. Aşcı A, Buluş D, Andıran N, **Koçer-Gümüşel B.,** Obez Çocuklarda Oksidan/Antioksidan Statü Parametreleri ile Metabolik Sendrom Risk Etmenleri Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi, 8. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, 4-8 Kasım 2014, Bursa, Türkiye.

38. Buluş D, Aşçı A, Balcı A, Erkekoğlu P, Andıran N, **Koçer-Gümüşel B.,** Erken Pubertede Endokrin Bozucuların (Bisfenol A ve Ftalat) Etkisi, 8. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, 4-8 Kasım 2014, Bursa, Türkiye.

39. **Kocer-Gümüşel B**, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi, Kozmetik Analizler Konferansı, Ankara, 4 Aralık 2014 (DAVETLİ KONUŞMACI).

40. **Kocer-Gümüşel B**, Kozmetik ürünlerin Güvenlilik değerlendirmesinde Alternatif testler, Kozmetik Analizler Konferansı, Ankara, 4 Aralık 2014 (DAVETLİ KONUŞMACI).

41. **Kocer-Gümüşel B**, Mesleki Toksikolojide Temel Kavramlar, Ankara, 26 Aralık 2014 (DAVETLİ KONUŞMACI).

42. **Koçer B.** Doping Maddeleri ve Yöntemleri Nelerdir? I.Sporcu Sağlığı ve Doping Sempozyumu, Ankara, 30 Mayıs 2013 (invited lecturer)

43. **Koçer B.** Afetler ve Toksikoloji, HAMER Afet ve Acil Durumlarında Sağlık Yönetimi Kursu, Haziran 2013 (invited lecturer).

44. **Koçer B.** Kontakt dermatit için güvenli maruziyet limitleri belirlemek mümkün mü? Kozmetik ürünlerde Güvenlik Değerlendirme Kursu, Ankara, 7-9 Haziran 2013 (invited lecturer).

45. M. Kondolot, EN Ozmert, A. Aşçı, DB Öztop, P. Erkekoğlu, H. Gümüş, **BK. Giray** Otistik çocuklarda plazma ftalat ve bisfenol A düzeyleri. 57. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, 359 pp., Antalya, Türkiye, Ekim-Kasım 2013.

46. **Koçer Giray B.** Afetler ve Toksikoloji, HAMER Afet ve Acil Durumlarında Sağlık Yönetimi Kursu, Haziran 2012 (DAVETLİ KONUŞMACI).

47. A. Çağlayan, B. Sayal, Z.S. Tuncer, K. Yüce, F. Hıncal, **B. Koçer Giray,** Assessment of oxidative stres and impaired antioxidant defence system in patients with epithelial ovarian cancer. 8. Uluslarası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Sözlü bildiri ve poster, 15-18 Kasım 2012.

48. **B. Kocer Giray**, P. Erkekoglu, A. Aşçı, E. Durmaz, W. Rachidi, N.D. Zeybek., 8th Congress of Turkish Society of Toxicology konferansı dahilinde "8th Congress of Turkish Society of Toxicology Abstract Book" bildiri kitapçığındaki "Toxicological Evaluation of endocrine Disrupting Chemicals: Phthalates and Bisphenol A.", 35 pp., Antalya, Türkiye, Kasım 2012 (invited lecturer).

49. P. Erkekoglu, MW. Chao, W. Ye, L.Trudel, J. Ge, BP. Engelward, **BK. Giray**, G. Wogan, SR. Tannenbaum., 8th Congress of Turkish Society of Toxicology konferansı dahilinde "8th Congress of Turkish Society of Toxicology Abstract Book" bildiri kitapçığındaki "The Protective Effect Of Ascorbic Acid And Selenocompounds Against The Cytotoxicity And Genotoxicity Of 3,5-Dimethylaminophenol.", 26 pp., Antalya, Türkiye, Kasım 2012

50. A. Aşcı, O.S. Onay, P. Erkekoğlu, M. Kızılgün, Ş. Yiğit, **BK. Giray**, 8th Congress of Turkish Society of Toxicology konferansı dahilinde "8th Congress of Turkish Society of Toxicology Abstract Book" bildiri kitapçığındaki "Evaluation of Oxidant/Antioxidant Status in Neonatal Sepsis.", 32 pp., Antalya, Türkiye, Kasım 2012 (oral)

51. ŞS. Palabiyik, S. Aydin, P. Erkekoğlu, ND. Zeybek, N. Başaran, G. Şahin, BK. Giray, 8th Congress of Turkish Society of Toxicology konferansı dahilinde "8th Congress of Turkish Society of Toxicology Toksikoloji Bülteni" bildiri kitapçığındaki "Protective effect of lycopene against ochratoxin A induced renal oxidative DNA damage and apoptosis in rats", 60 pp., Antalya, Türkiye, 15-18 Kasım 2012

52. Erkekoglu P, **Giray B,** Zeybek ND, Kızılgün M, Rachidi W, Hininger-Favier I, Roussel AM, Favier A, Asan E, Hincal F. Di(2-ethylhexyl)phthalate ve Selenyumun Sıçan Karaciğerine Oksidan/ Antioksidan Etkileri. 20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi. 25-28 Ekim 2011. Kemer-Antalya/Türkiye.

53. Erkekoglu P, Aşcı A, Kızılgün M, Schweizer U, Kara A, Ceyhan M, **Giray B**. H1N1 Hastası Çocuklarda Selenyum ve Selenoprotein P Düzeyleri ve Selenoprotein Aktiviteleri. XXXIII. Ulusal Biyokimya Kongresi. 29 Kasım-2 Aralık 2011, Adana.

54. **Koçer Giray B.** Afetler ve Toksikoloji, HAMER Afet ve Acil Durumlarında Sağlık Yönetimi Kursu, Haziran 2011 (DAVETLİ KONUŞMACI).

55. Erkekoğlu P, **Giray B**, Rachidi W, Hininger-Favier I, Roussel AM, Favier A, Hıncal F. Selenyum Eksikliği Olan ve Selenyum Suplementasyonu Yapılan Sıçanlarda Di-2-(Etilhekzil)Fitalat'ın (DEHP) Oluşturduğu Testiküler Oksidatif Stresin Belirlenmesi. 1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu. 28- 30 Mayıs 2010, Erzurum (SÖZLÜ BİLDİRİ).

56. Aşçı A., Palabıyık S., Çetinkaya R, Akcay F., Şahin G., **Giray B**. Piyelonefrit Hastalarında Oksidan/Antioksidan Statünün ve Eser Element Düzeylerinin Değerlerndirilmesi. 1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu. 28-30 Mayıs 2010, Erzurum.

57. **Giray B.** Kanserde Selenyum ve Selenoproteinlerin Rolü, 1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu. 28- 30 Mayıs 2010, Erzurum (DAVETLİ KONUŞMACI).

58. **Giray B.** Adli Toksikoloji. Adli Diş Hekimliği Eğitimi, 1-3 Kasım 2010, Ankara (DAVETLİ KONUŞMACI).

59. **Giray B.** Afetler ve Toksikoloji, HAMER Afet ve Acil Durumlarında Sağlık Yönetimi Kursu, 7- 11 Haziran 2010 (DAVETLİ KONUŞMACI).

60. Erkekoglu P, **Giray B**, Kızılgün M, Rachidi W, Hininger-Favier I, Roussel AM, Favier A, Hıncal F. Subacute Effects ofDi(2-Ethylhexyl)phthalate on Hepatic Antioxidant/Oxidant Parameters in Rats. Turkish Society of Toxicology Mersin Symposium. 22 Ekim 2010. Mersin/Türkiye.

61. Erkekoğlu P., D.Zeybek, **B.Giray**, E.Aşan ve F. Hıncal, "Di-2-(etilhekzill)fitalatın Selenyum Eksikliği Olan ve Selenyum Suplemenatsyonu Yapılan Sıçanlarda Sperm Parametreelri Üzerine Etkisi", 7. Uluslar arası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara (2009) (sözlü bildiri).

62. Çağlayan A., B. **Giray** ve F.Hıncal, "Selenyum Eksikliği Oluşturulan Sıçanlarda Fenvaleratın Testiküler Oksidan/Antioksidan Statü Üzerindeki Etkileri", 7. Uluslar arası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara (2009).

63. Ascı A, S.Palabıyık, R. Çetinkaya, G.Şahin ve **B. Giray**, "Hemodiyaliz Uygulanan Diyabetik Hastalarda Lipit Peroksidasyonu ve Antioksidan Enzim Aktiviteleri", 7. Uluslar arası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara (2009).

64. Üçkardeş, Y., E.N. Özmert, P. Erkekoğlu, **B.Giray** ve K.Yurdakök, "Düşük Sosyoekonomik Düzey İlköğretim Çocuklarında Çinko Desteğinin Tükürük Kortizol Düzeylerine Olan Etkisi", 53. Türkiye Milli Pediatri Kongresi,

65. **Giray, B.,** A.B. Engin, S.Atasayar ve G. Şahin, " Buğday ve Mısır Örneklerinde Aflatoksin ve Okratoksin Düzeylerinin ELISA Tekniği ile Saptanması", II. Ulusal Mikotoksin Sempozyumu, Maslak, İstanbul (2005).

66. **Giray, B.,** T.Teziç, Y. Gedik, A. Öktem, A.Yıldıran ve F. Hıncal, "Doğu Karadeniz Bölgesinde Guatrlı Okul Çocuklarında Selenyum, İyot Düzeyleri ve Tiroid Hormon Parametreleri", Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 2. Ulusal Kongresi bildiri kitabı, Eskişehir, 1999.

67. **Giray, B.,** T. Teziç, Y. Gedik, A.Ökten, A.Yıldıran ve F. Hıncal, "İyot Eksikliği Olan Bireylerde Antioksidan Statü Değişiklikleri", IV. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji Kongresi ve Pediatrik Endokrinolojide Aciller Eğitim Kursu bildiri kitabı, Ankara, 1999.

68. **Giray, B.,** A. Gürbay, S. Çamlıbel, M.C. Avunduk ve F. Hıncal, "Diet and Breast Cancer: A Case Control Study", 2nd National Congress on Toxicology bildiri kitabı, Antalya, 1997.

Kitaplar ve kitap bölümleri

ULUSLARARASI

1. 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. Elsevier: New York, NY. (2018).
2. Glutathione in Health and Disease. Editörler: Erkekoglu, **B. Kocer-Gumusel**. Rijeka, Crotia, InTech (2018).
3. Bisphenol A: Exposure and Health Risks, Editörler: Pınar Erkekoğlu, **Belma Kocer-Gumusel**, Intech, Crotia (2017).
4. 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. Food Science Publisher:Dallas, TX (2017).
5. Nutritional Deficiency, Editörler: Pınar Erkekoğlu, **Belma Kocer-Gumusel**, Intech, Crotia (2016)
6. Erkekoğlu P, **Kocer-Gumusel B**, Environmental Effects of Endocrine-Disrupting Chemicals: A Special Focus on Phthalates and Bisphenol A, Environmental Health Risk- Hazardous Factors to Living Species, Editörler: Marcelo L. Larramendy, Sonia Soloneski, InTech Yayınları, ISBN 978-953-51-4706-0 (2016)

ULUSAL

1. Türk Farmakopesi, 2018 (baskıda).
2. Endokrin Bozucular, Çocuk Endokrinolojisinde Uzlaşı, Çocuk Endokrinolojisi ve Diyabet Derneği Yayınları, Editör: Nurçin Saka, Teoman Akçay, Nobel Tıp Kitabevi (2014).
3. Farmasötik Toksikoloji, Nobel Tıp Kitabevi (çeviri kitap), Çevirmenler: Nurşen Başaran, Terken Baydar, Ülkü Ündeğer Bucurgat, **Belma Koçer-Gümüşel**, Giray, Aylin Gürbay, Hilal Özgüneş, Gönül Şahin (2013)
4. HAMER Acil ve Afet Durumlarında Sağlık Yönetimi Kitabı, Editör: Hakan Altıntaş, Editör Yardımcıları: Nurhan Bayraktar, Zafer Erden, **Belma Koçer-Gümüşel**, Filiz Demiröz, Hacettepe Üniversitesi yayınları, Ankara (2013)
5. Kuruluşundan Günümüze Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Yayın Kurulu: Belma Kocer-Gümüşel, Betül Arıca Yegin, Funda Nuray Yalçın, Samiye Yabanoğlu, Alp Ofset Matbaacılık, Ankara (2012).

Tezler

YÖNETİLEN DOKTORA TEZLERİ

1. Köse, Ö. “Bisfenol A ve Türevlerinin Toksisitelerinin İnsan Prostat Hücre Hattında Değerlendirilmesi”, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, *devam ediyor*
2. Sur, Ü. “Erken Adölesan ve Adölesan Dönemde Ftalat Maruziyetinin Epigenetik Mekanizmalar ve Metabolik Profil Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi”, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, *devam ediyor*
3. Yıldıztekin, K.G. ‘‘Endokrin Bozucu Kimyasal maddelere Kombine Maruziyetin Etkilerinin HepG2 Hücre Hattında Değerlendirilmesi’’, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018.
4. Balcı, A. ‘‘Prenatal Bisfenol A ve/veya Di-2-Etil Hekzil Ftalat Maruziyetinin Erkek Üreme Sistemi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi’, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017.

5. Güldemir, Z.G. ‘’Plastik İşçilerinde Ftalat Maruziyeti ile Oksidan/Antioksidan Statü Değişiklikleri ve Üreme Sistemi Toksisitesi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi’’, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2016.
6. Aşcı, A. “Obez Çocuklarda Tiroid İşlev Bozuklukları ve Oksidan/Antioksidan Statü Arasındaki İlişkinin Metabolik Risk Etmenleri ile Birlikte Değerlendirilmesi”, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2013.
7. Çağlayan, A. “Epitelyal Over Kanserinde Oksidan/Antioksidan Statü Değişikliklerinin Prognostik Etmenler ile Birlikte Değerlendirilmesi”, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2012
8. Erkekoğlu, P. “Selenyum Eksikliği Olan ve Selenyum Suplementasyonu Yapılan Sıçanlarda Di-2-(Etilhekzil)Ftalat’ın (DEHP) Reprodüktif Toksisitesinin Değerlendirilmesi”, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2009 (ortak tez danışmanı).

YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

1. Tan, E. Tiroid Hücrelerinde Bisfenol A’nın Toksik Etkileri ve Selenyum Bileşiklerinin Koruyucu Rolünün Değerlendirilmesi”, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019.
2. Yirün, A. “Prenatal Bisfenol A ve/veya Di-2-Etil Hekzil Ftalat Maruziyetinin Nöroendokrin Bozucu Etkilerinin Değerlendirilmesi”, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018.
3. Nemutlu, N. ‘Ankara İlinde Reçetelenen İlaçlara Bağli İstenmeyen Etkilerin İzlenmesi Ve Farmakovijilans Konusunda Farkindaliğin Artirilmasi’, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017
4. Şen, G.T. “Altın nanopartiküllerde Polimer Kaplamanın Oksidatif Stres ve DNA Hasarı Üzerine Etkileri”, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanoteknoloji ve Nanotıp Yüksek Lisans Programı, 2017
5. Rahmanlar, H. “Biyobenzerlerin Güvenlilik Değerlendirmesi”, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2016
6. Yaman, Ü. ‘Hashimoto Tiroiditinde Selenyum Ve Selenoprotein Düzeyleri İle Oksidatif Stres Biyo göstergelerinin Değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015
7. Karacan, A. “Ruhsat Başvuru Dosyalarında Sunulan Tek Doz ve Tekrarlanan Doz Toksisite Testleri için EMA, FDA ve OECD Yaklaşımlarının Değerlendirilmesi”, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2010.
8. Çağlayan, A. "Fenvalerat'ın Sıçanda Ksenobiyotik Metabolize Edici Enzimlerin Aktivitesi Üzerindeki Etkileri-Selenyum ve/veya İyot Eksikliğinin Etkisi", Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2005 (ortak tez danışmanı).

KENDİ TEZLERİ

1. **Yüksek Lisans (1993)** — “İnsektisitlerin Lipit Peroksidasyonu Yapıcı Etkileri ve Bu Etkinin Kalsiyum Kanal Blokörleri ve Ksantin Oksidaz İnhibitörleri ile Değiştirilmesi”, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji Yüksek Lisans Programı, 1993 (Danışman: Prof.Dr. Filiz Hıncal)
2. **Doktora (1999)** — “Selenyum ve Organizmanın Antioksidan Kapasitesi ve Tiroid Hormon Metabolizması Arasındaki İlişkinin Araştırılması”, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji Doktora Programı, 1999 (Danışman: Prof.Dr. Filiz Hıncal)