

PROF. DR. BELMA KOÇER GÜMÜŞEL**1. Adı Soyadı:** Belma Koçer Gümüşel (Giray)**2. Doğum Tarihi:** 06 / 07 / 1969**3. Unvanı:** Profesör**ADRES:**

Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

F.Toksikoloji Anabilim Dalı

2179.Sok. No: 6, Söğütözü

Çankaya Ankara

4. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Eczacılık	Hacettepe Üniversitesi	1990
Y. Lisans	Farmasötik Toksikoloji	Hacettepe Üniversitesi	1993
Doktora	Farmasötik Toksikoloji	Hacettepe Üniversitesi	1999

5. Akademik Unvanlar

Araştırma Görevlisi	Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi F. Toksikoloji Anabilim Dalı	1990- 2000
Misafir Araştırmacı	Joseph Fourier Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Oksidatif Stres Biyolojisi Laboratuvarı ve CEA, İnorganik Kimya ve Biyoloji Bölümü, Nükleik Asit Lezyonları Laboratuvarı, Grenoble, Fransa (Fransa Hükümeti bursu ile)	1999, 2000
Yardımcı Doçent Kadrosunda Öğretim Görevlisi	Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı	2000- 2004
Doçent	Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı	2004- 2010
Profesör	Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı	2010-2018
Profesör	Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı	2018-
Misafir Araştırmacı	Illinois Üniversitesi Chicago, Tıp Fakültesi Toksikoloji Araştırma Laboratuvarı, Amerika Birleşik Devletleri	Temmuz-Ağustos 2018

Doçent Unvanını aldığı tarih: 2004

European Registered Toxicologist (ERT, Avrupa Kayıtlı Toksikolog) belgesini, 2011 yılında almıştır.

6.Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

1. 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).
2. Karacan, A. "Ruhsat Başvuru Dosyalarında Sunulan Tek Doz ve Tekrarlanan Doz Toksikite Testleri için EMA, FDA ve OECD Yaklaşımlarının Değerlendirilmesi", Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2010.
3. Yaman, Ü. 'Hashimoto Tiroiditinde Selenyum Ve Selenoprotein Düzeyleri İle Oksidatif Stres Biyogöstergelerinin Değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015.
4. Rahmanlar, H. "Biyobenzerlerin Güvenlilik Değerlendirmesi", Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2016.
5. Nemutlu, N. 'Ankara İlinde Reçetelenen İlaçlara Bağlı İstenmeyen Etkilerin İzlenmesi Ve Farmakovijilans Konusunda Farkındalığın Artırılması', Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017
6. 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
7. Yirün, A. "Prenatal Bisfenol A ve/veya Di-2-Etil Hekzil Ftalat Maruziyetinin Nöroendokrin Bozucu Etkilerinin Değerlendirilmesi", Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018
8. Tan, E. Tiroid Hücrelerinde Bisfenol A'nın Toksik Etkileri ve Selenyum Bileşiklerinin Koruyucu Rolünün Değerlendirilmesi", Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019

6.2 Doktora Tezleri

1. Erkekoğlu, P. "Selenyum Eksikliği Olan ve Selenyum Supplementasyonu Yapılan Sıçanlarda Di-2-(Etilhekzil)Ftalat'ın (DEHP) Reprodüktif Toksisitesinin Değerlendirilmesi", Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2009 (ortak tez danışmanı).
2. Çağlayan, A. "Epitelyal Over Kanserinde Oksidan/Antioksidan Statü Değişikliklerinin Prognostik Etmenler ile Birlikte Değerlendirilmesi", Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2012.
3. 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.
4. Güldemir, Z.G. "Plastik İşçilerinde Ftalat Maruziyeti ile Oksidan/Antioksidan Statü Değerşiklikleri ve Üreme Sistemi Toksisitesi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi", Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2016.
5. 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.
6. Yıldıztekin, K.G. "Endokrin Bozucu Kimyasal maddelere Kombine Maruziyetin Etkilerinin HepG2 Hücre Hattında Değerlendirilmesi", Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018.
7. Köse, Ö. "Bisfenol A ve Türevlerinin Toksisitelerinin İnsan Prostat Hücre Hattında Değerlendirilmesi", Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019.
8. Sur, U. "Erken Adölesan ve Adölesan Dönemde Ftalat Maruziyetinin Epigenetik Mekanizmalar ve Metabolik Profil Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi", Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, *devam ediyor*

9. Öztürk, S.A., Timokinon Yüklü Doğal Nanopartiküllerin Oluşturulması, Karakterizasyonu, Toksikitesi ve Antiaging Potansiyelinin Belirlenmesi”, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, *devam ediyor*

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. 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).
2. **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).
3. **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).
4. 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).
5. **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).
6. **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).
7. **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)
8. **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).
9. **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).
10. 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).

11. **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).
12. Sahin, G., **B. Giray**, ve P. Erkekoğlu, Trisiklik Antidepresanlar ile Zehirlenmelerde Tedavi Yaklaşımları, *Turkiye Klinikleri J Med Sci*, **28**, 533-543 (2008)
13. **Giray, B.**, P. Erkekoğlu, S.Sabuncuoğlu, S. Aydın ve G. Şahin, Çocuklarda Serum Okratoksin A Düzeyleri, *Turk Arch Ped*, **44**, 138-142 (2009).
14. **Giray, B.**, A.B. Engin, S. Atasayar ve G. Sahin, "Determination Of Ochratoxin A And Total Aflatoxin Levels In Corn Samples In Some Regions Of Turkey By Enzyme-Linked Immunosorbent Assay", *Mycotoxin Research*, **25**, 113-116 (2009)
15. 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 Jinekoma Hastalarında Değerlendirilmesi, *Turk Arch Ped* **44**: 138-42 (2009)
16. 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", *Toxicol*, **55**, 507- 513 (2010).
17. **Giray, B.**, A. Çağlayan, 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).
18. 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).
19. **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).
20. Erkekoğlu, P., **B.Giray** ve G. Şahin, "Obeziteye Karşı Kullanılan Zayıflama Bantlarının Toksikolojik Açıdan Değerlendirilmesi", *Turkiye Klinikleri J. Med. Sci.*, **30**(2):738- 745 (2010).
21. 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)
22. Erkekoğlu, P., W. Rachidi, O. Gürsoy Yüzüğüllü, **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).
23. **Giray, B** ve F.Hıncal, "Fenvalerate Induced Oxidative Stress in Selenium and/or Iodine Deficient Rat Livers" *Human Exp Toxicol* **30**: 1575-83 (2011)

24. 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).
25. Erkekoglu, P, W. Rachidi O.G. Yüzügüllü, **B. Giray**, M. Öztürk, A. Favier ve F. Hincal, Induction of ROS, p53, p21 in DEHP- and MEHP-exposed LNCaP cells -Protection by selenium compounds, *Food Chem Toxicol*, 49: 1565-71 (2011).
26. Erkekoglu, P., **B.Giray**, A. Caglayan ve F. Hincal, Selenium and/or iodine deficiency alter hepatic xenobiotic metabolizing enzyme activities in rats. *J Trace Elem Med Biol*, 26:36-41 (2012).
27. 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).
28. Erkekoglu P, **Giray BK**, Kızilgün 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.
29. Palabiyik SS, Erkekoglu P, Zeybek ND, Kızilgun M, Sahin G, **Kocer Giray B**. Ochratoxin a causes oxidative stress and cell death in rat liver, *World Mycotoxin J*, **5**: 377-384 (2012).
30. 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.
31. 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.
32. Aydın S, Palabiyik SS, Erkekoglu P, Sahin G, Basaran N, **Kocer Giray B**. "The carotenoid lycopene protects rats against DNA damage induced by Ochratoxin A." *Toxicol*. 2013;73C:96-C103.
33. 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).
34. 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).
35. Erkekoglu P, Asci A, Kızilgun 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).

36. 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).
37. Durmaz E, Aşçı A, Erkekoğlu P, Akçürin 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).
38. 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).
39. 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. doi: 10.1016/j.fct.2014.06.031 (2014)
40. 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).
41. Erkekoglu P, **Kocer-Gumusel B.**, Genotoxicity of phthalates. *Toxicol Mech Methods.* 24(9):616-26 (2014).
42. 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).
43. 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).
44. 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).
45. 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).
46. 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).
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, 2(3), 163-175, 2015.
48. 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).
49. 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).
50. 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).
51. 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)
52. **Kocer-Gumusel B**, Erkekoglu P, Caglayan A, Hincal F, The ameliorating effects of vitamin E on hepatic antioxidant system and xenobiotic metabolizing enzymes in fenvalerate-exposed iodine deficient rats *Drug Chem Toxicol*. 39:264-271 (2016).
53. 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).
54. 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).
55. Kızılgün M, Takcı S, Erkekoglu P, Ascı A, Balci A, Yigit S, **Kocer- Gumusel B**. Copper, zinc and iron levels in premature infants following red blood cell transfusion. *J. Trace Elem. Med. Biol*. 38:126-130 (2016).
56. 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 Precocious Puberty. *Toxicol Mech Methods*, 25: 1-8 (2016).
57. 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).
58. 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).

59. 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)
60. 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)
61. 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).
62. 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).
63. 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).
64. 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).
65. Durmaz E, Asci A, Erkekoglu P, Balci A, Bircan I, **Koçer-Gumusel B**. Urinary Bisphenol A Levels in Turkish Girls with Premature Thelarche. *Hum Exp Toxicol*. 37: 1007- 1016 (2018).
66. 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).
67. 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).
68. 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).
69. İnce T, Balci A, Ozkemahli G, Erkekoglu P, **Kocer-Gumusel B**. Yurdakok K. Urinary Bisphenol A Levels in Children with Type 1 Diabetes Mellitus. *J Pediatr Endocrinol Metab*. 31: 829-836 (2018)
70. 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*, 188: 344- 352 (2019).
71. Sunman B, Yurdakok K, Balci A, Erkekoglu P, **Kocer-Gumusel B.**, Yurdakok M. Prenatal Bisphenol A and Phthalate Exposure, Male Reproductive System Development and Cord Blood Sex Hormones. *Repr Toxicol*, 87: 147-155 (2019).

72. Sur U, Erkekoglu P, Bulus AD, Andıran N, **Kocer-Gumusel B**. Oxidative Stress and Endocrine Disrupting Chemicals in Children with Hashimoto's Thyroiditis. *Toxicol Mech Meth*. 29: 633-643 (2019).
73. 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*. 70:18-29 (2019).
74. Terzioglu F, 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 Obstet Gynaecol*. 39: 952-958 (2019).
75. Akgül S, Sur Ü, Düzçeker Y, Balcı A, Kızıllan MP, Kanbur N, Bozdağ G, Erkekoğlu P, Gümüş E, **Kocer-Gumusel B**, Derman O. Bisphenol A and phthalate levels in adolescents with polycystic ovary syndrome. *Gynecol Endocrinol*. 35: 1084-1087 (2019).
76. 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*, 38: 253-270 (2019).
77. Kose O, Rachidi W, Beal D, Erkekoglu P, Fayyad-Kazan H, **Kocer-Gumusel B**, The effects of different bisphenol derivatives on oxidative stress, DNA damage and DNA repair in RWPE-1 cells: A comparative study, *J Appl Toxicol*, 40: 643- 654 (2020)
78. 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. *Int J Toxicol* (2020).
79. Balcı A, Özkemahlı G, Erkekoglu P, Zeybek ND, Yersal N, **Kocer- Gumusel B**, Histopathologic, apoptotic and autophagic effects of prenatal bisphenol a and/or di(2-ethylhexyl) phthalate exposure on rat testis. *Environ Sci Pollut Res Int*, 27: 20104- 20116 (2020).
80. Zeybek ND, Oflaz O, Sur U, Erkekoglu P, Balcı A, Ozkemahli G, Asci A, Kızılgun M, Edebal OH, **Kocer-Gumusel B**, Renal histopathological changes and apoptosis caused by Aroclor 1254 in rats with different selenium status. *Arh Hig Rada Toksikol*, 71: 110-120 (2020).
81. Balcı A, Özkemahlı G, Erkekoglu P, Zeybek ND, Yersal N, **Kocer- Gumusel B**, The effects of prenatal and lactational bisphenol a and/or di(2-ethylhexyl) phthalate exposure on male reproductive system, *Int. J. Environ. Health Res*, 12: 1-14 (2020).
82. Yirun A, Özkemahlı G, Balcı A, Erkekoglu P, Zeybek ND, Yersal N, **Kocer- Gumusel B**, Evaluation of Neuroendocrine Disrupting Effects of Prenatal and Lactational Exposure to Bisphenol A and/or Di(2-ethylhexyl) Phthalate, *Chemospher* (incelemede).

- 83.** Ayar G, Balcı A, Erkekoglu P, **Kocer Gumusel B**, Yalcin SS, The Association Between Urinary BPA Levels and Medical Equipment Among Pediatric Intensive Care Patients Int. J. Environ. Health Res (incelemede).
- 84.** Oral D, Sur U, Ozkemahlı G, Yirun A, Zeybek ND, Bacanlı M, Aydın KS, Akyön Y, Basaran N, **Kocer Gumusel B**, Erkekoglu P, Evaluation of DNA Damage, DNA Repair, Oxidative Stress and Cell Death caused by Helicobacter pylori in Human Adenocarcinoma Cells (incelemede).

7.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler (tam metin)

1. **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.
2. **Giray, B.** and F. 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.
3. 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.

Uluslar Arası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

1. 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).
2. 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.
3. **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

4. 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 Responses in Toxicity bildiri kitabı, Ponte di Legno, İtalya, 1994.
5. **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.
6. **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.
7. 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.
8. 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.
9. **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).
10. **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).
11. **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).
12. **Giray, B.**, F. Hıncal, T. Teziç, Y. Gedik, A. Öktem ve A. Yıldırım, "Antioxidant Enzyme Status in Relation to Iodine Deficiency", The First International Biosciences Day bildiri kitabı, Antalya, Türkiye, 1999.
13. **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).

14. **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.
15. **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.
16. 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.
17. **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, İtalya. 2000.
18. **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, İtalya, 2001.
19. **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).
20. **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).
21. **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, İstanbul, Türkiye, 2001).
22. **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).
23. **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).

24. **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.
25. **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.
26. **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.
27. **Giray, B.** ve F. Hıncal, "Oxidative Stress and Mineral metabolism in Selenium Plus Iodine Deficiency", 6th Conference of The International Society for Trace Element Research in Humans bildiri kitabı , Quebec City, Kanada, 2002.
28. 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).
29. **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.
30. **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.
31. 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).
32. Engin, A.B., G. Girgin, S. Aydın, 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.
33. **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).

34. Erkekoglu, P., **B. Giray** ve F. Hincal, "Alterations in Hepatic Xenobiotic- Metabolizing Enzymes In Iodine and/or Selenium Deficient Rats" *Toxicol App. Pharmacol*, **197**, 192 (2004) (Eurotox 2004, Tampere, Finlandiya).
35. Erkekoğlu, P., A. Caglayan, **B. Giray**, F. Hincal "Xenobiotic-Metabolizing Enzymes in Iodine and/or Selenium Deficient Rats – The Effects of Fenvalerate Exposure", *J.Trace Elem.Exp. Med*, **17**, 235 (2004) VIIIth ISTERH Conference, International Society for Element Research in Humans, Bangkok, Tayland.
36. **Giray B.**, J-L. Ravanat, J. Arnaud, İ. Sayek, A. Favier, F. Hincal, "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).
37. **Giray B.**, Hincal, F., "The Effects of Fenvalerate on Hepatic oxidant/antioxidant status in selenium- and/or iodine- deficient rats" ISSEBETS 2006, Bialowiezia, Polonya (2006)
38. **Giray B.**, Caglayan, A., Erkekoglu, P. Hincal, F., Fenvalerate Exposure Alters Thyroid Hormone Status in Selenium and/or Iodine Deficient Rats", *ISOPS*, Ankara, Türkiye (2006)
39. Hincal F ve **B.Giray**, "Thyroid Status Modifying Potential of Fenvalerate in Selenium and/or Iodine Deficiency", *Selenium 2006*, Madison WI, ABD (2006)
40. Erkekoğlu P., A. Çağlayan, **B.Giray**, ve F.Hincal, "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)
41. **Giray B.**, F. Hincal, 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)
42. Hincal F., **B.Giray**, "Selenium Status in Turkey", *International Symposium on Selenium in Health and Disease*", Ankara, Türkiye (12-13 Ekim 2006) (DAVETLİ KONUŞMA)
43. Çağlayan, A., P. Erkekoğlu, **B.Giray** ve F.Hincal, 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)
44. **Giray B.**, F. Hincal, 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)
45. Erkekoglu, Caglayan, A., **Giray, B.** ve Hincal, 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, Hırvatistan

46. 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.
47. 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.
48. 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.
49. 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.
50. 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)
51. 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)
52. Erkekoğlu, P. ve **B. Giray**, Nitrite Content Of Wheat Samples from Different Regions of Turkey, 122nd Annual Meeting and Exposition, Dallas, Teksas, ABD (2008)
53. 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.
54. **Giray B.**, S.Palabıyık, A.Aşçı, 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.
55. 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).
56. 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).
57. 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).

58. Erkekoğlu P, Zeybek D, **Giray B**, Hincal 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.
59. Aydın S, Palabiyik ŞŞ, 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.
60. **Giray B**, Şahin G, Aydın S, Sabuncuoğlu S, Erkekoğlu P. Seasonal variations in adult serum ochratoxin A and aflatoxin levels in Central Anatolia Region, Turkey. 32nd Mycotoxin Workshop. 14-16 Haziran 2010. Kopenhag/ Danimarka.
61. 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.
62. Aşçı A, Atas CS, Erkekoğlu P, Kızılgün M, Kara A, Cengiz AB, Ceyhan M, **Giray B**. Evaluation Of Oxidant/Antioxidant Status In H1N1 Infected Children. Drug Met Rev. 2010, 42(S1):P379.
63. 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.
64. **Giray B**, Şahin G, Aydın S, Sabuncuoğlu S, Erkekoğlu P. Changes in Adult Serum Aflatoxin Levels in Summer and Winter in Mediterranean Region, Turkey. 124th AOAC Meeting 25-29 Eylül 2010, Orlando-Florida/ABD.
65. 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.
66. 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)
67. 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.

68. 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
69. **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
70. 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
71. 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
72. 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
73. 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
74. 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.
75. P. Erkekoglu, MW Chao, W.Ye, L. Trudel, J. Ge, BP. Engelward¹ **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

76. 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.
77. **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.
78. 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, pp.1602, Melbourne, Australia, August 2013.
79. E. Durmaz, A. Asci, 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, Italy, September 2013.
80. 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.
81. 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.
82. D.Bulus, Asci A, Andıran N, **Kocer-Gumusel B.**, Yağlı-Çolakoğlu E., The evaluation of possible role of endocrine disruptors in precocious puberty. ESPE 2014, 18-20 Eylül, 2014, Dublin, İrlanda.
83. **Koçer-Gümüşel B**, Ulusal Eczacılık Eğitimi Akreditasyon Kurulu ve Akreditasyon Süreci, Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 28-30 Kasım 2014, İstanbul (DAVETLİ KONUŞMA)
84. ND. Zeybek, A. Balci, O. Oflaz, P. Erkekoglu, S. Aydın, A. Asci, Ü.Yaman, N. Başaran, **B. Kocer-Gümüşel**. The Testicular And Hepatic 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.
85. 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.

86. 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
87. 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.
88. 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, 22-26 Mart 2015, San Diego, USA.
89. D. Buluş, A. Balci, A. Asci, 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.
90. U. Yaman, P. Erkekoglu, Derya Bulus, Nesibe Andıran, **B. Kocer-Gumusel**. The Evaluation Of Biomarkers of Oxidative Stress In Hashimoto's Thyroiditis. 11th International Congress on Pharmaceutical Sciences, 9-12 Haziran 2015, Ankara.
91. 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.
92. 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.
93. S. Aydin, P. Erkekoğlu, **B. Koçer-Gümüşel**, N. Başaran, Effects Of Selenium 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.
94. 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.
95. 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.
96. 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.
97. 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.

98. 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.
99. **B. Koçer-Gümüşel**, İnsanlarda Arsenik Maruziyeti Risk Değerlendirmesi, 1. Uluslararası Katılımlı Mezotelyoma Tıbbi Jeoloji Sempozyum, 13 Kasım 2015
100. Ü. Yaman, A. Balcı, 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. 2. Uluslararası IVEK İlaç ve Eczacılık kongresi, 27-29 Kasım 2015, İstanbul, Türkiye.
101. **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).
102. 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. 1. Uluslararası Gelişimsel Pediatri Kongresi, 2-5 Aralık 2015, İstanbul, Turkey.
103. 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.
104. 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. 6th International Syposium Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals 26-28 May 2016 Catania, Italy.
105. 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.
106. A. Çağlayan; D.C. Katlan; B. Sayal; Z.S. Tuncer; K. Yüce; **B. Koçer Gümüşel**, Evaluation of oxidant and antioxidant status in patients with uterine myoma, The FEBS Journal, P.395-395, 2016
107. S. Aydın, 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).

- 108.** S. Aydin, P. Erkekoglu, **B. Kocer Gumusel**, N. Basaran, Effects of curcumin on Aroclor 1254-induced cytotoxicity and genotoxicity in HepG2 cells, *Toxicol Lett.* 258: 249 (2016) (52nd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) Seville, Spain, 04th-07th September 2016)
- 109.** 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)
- 110.** 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)
- 111.** 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.
- 112.** 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.
- 113.** 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.
- 114.** 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.
- 115.** 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.
- 116.** D.Oral, P.Erkekoğlu, **B. Kocer-Gumusel**, Is The Novel Brominated Flame Retardant Tetrabromobisphenol A Safe or Unsafe? IVEK, 26-29 Nisan 2017, İstanbul, Türkiye.
- 117.** 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.

- 118.** 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).
- 119.** G. Gürdemir, P. Erkekoğlu, A. Balci, Ü. Yaman, KG 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 Nisan 2017, İstanbul, Türkiye.
- 120.** 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.
- 121.** Ö. Köse, P. Erkekoğlu, S. Sabuncuoğlu, **B. Koçer-Gümüşel**. Kozmetik Ürünlerde Uygulanan Alternatif Deri İrritasyon Testleri. IVEK, 26-29 Nisan 2017, İstanbul, Türkiye.
- 122.** B. Özyurt, K. Gizem Yılduztekin, **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.
- 123.** 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.
- 124.** A. Balci, 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.
- 125.** ND Zeybek, O Oflaz, A Balci, 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
- 126.** A. Balci, KG.Yıldıztekin, P. Erkekoğlu, N.D. Zeybek, N. Yersal, **B. Koçer-Gümüşel**. Effects of prenatal exposure to bisphenol a and / or di-2-ethylhexyl phtalate on sperm parameters and reproductive hormones. GPSS 2017, Ankara, Turkey.
- 127.** 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.

- 128.** 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.
- 129.** 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 alkylniline metabolites. GPSS 2017, Ankara, Turkey.
- 130.** 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, Çanakkale, Turkey.
- 131.** 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, Çanakkale, Turkey.
- 132.** 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.
- 133.** G. Ozkemahlı, 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 2017, Erzurum, Turkey.
- 134.** 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.
- 135.** **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.
- 136.** 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.
- 137.** **B. Kocer- Gumusel**. Endocrine Disrupting Chemicals. 2. International Occupational and Environmental Diseases Congress, 4-8 March 2018, Antalya, Turkey (invited lecture)
- 138.** Sunman B, Yurdakok K, **Kocer-Gumusel B**, Özyüncü Ö, Akbıyık F, Balcı A, Özkemahlı G, Erkekoğlu P, Yurdakok M, Association of Prenatal Bisphenol A and Phthalate Exposure with

Male Reproductive System development and Cord Blood Sex Hormone Levels, International Veterinary Student's Congress: Linking Endocrine Disruptors, Epigenetics and Biotechnology for Cancer in Animals, 6-8 Nisan 2018, Ankara

- 139.** D. Oral, G. Ozkemahlı, U. Sur, **B. Kocer-Gumusel**, Pınar 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.
- 140.** Yirün A., G.Özkemahlı, P.Erkekoğlu, B. **Koçer-Gümüşel**. Effects of Prenatal Endocrine Disrupting Chemical Exposure on Oxidative Stress in Rat Brain. 4th International Congress on Applied Biological Sciences (ICAPS), May 3-5 2018, Eskişehir, Turkey.
- 141.** Özyurt B., G.Özkemahlı, **B. Koçer-Gümüşel**, P. Erkekoğlu. Comparative Evaluation of the Oxidative Stress Caused by Different Bisphenol Derivatives in HepG2 cells. 4th International Congress on Applied Biological Sciences (ICAPS), May 3-5 2018, Eskişehir, Turkey.
- 142.** Ozkemahlı G, A. Ercan, P. Erkekoğlu, **B. Koçer-Gümüşel**. The Effects of Bisphenol A and/or Mono(2ethylhexyl)Phthalate on Cytotoxicity and Endoplasmic Reticulum Stress in Human Hepatoma Cell Line. 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) June 26-29 2018, Ankara- TURKEY. (Oral Presentation).
- 143.** Şen GT, G. Özkemahlı, R. Shahbazi, P. Erkekoglu, K. Ulubayram, **B. Kocer-Gumusel**. Investigation of Polymer Coated Gold Nanoparticles Induced Lipid Peroxidation and Protein Oxidation on HepG2 Cells.12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) June 26-29 2018, Ankara- TURKEY
- 144.** Balcı A., G.Ozkemahlı, P. Erkekoğlu., ND Zeybek, N. Yersal, **B. Koçer-Gümüşel**. Effects Of Prenatal Bisphenol A and/or Di(2-Ethylhexyl) Phthalate Exposure On Testicular Oxidative Stress And Sperm Parameters. 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) June 26-29 2018, Ankara- TURKEY
- 145.** Nemetlu N, **B.Kocer-Gumusel**, Determination of Regional Differences in the Adverse Drug Reactions Observed in Ankara Province, 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) June 26-29 2018, Ankara- TURKEY
- 146.** Polat EC, N. Nemetlu, B.Sarikaya, B.Gumusel, **B. Kocer-Gumusel**, Monitoring of Adverse Effects of Prescribed Drugs in Erzincan Province, 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) June 26-29 2018, Ankara- TURKEY
- 147.** Oral D, Sur U, Ozkemahlı G, Akyon-Yılmaz Y, **Kocer-Gumusel B**, Erkekoglu P, Helicobacter Pylori Causes High Levels of Intracellular Reactive Oxygen Species and Apoptosis in DNA Double Strand Break Proficient and Inhibited Human Gastric Adenocarcinoma Cells, 2nd International Cell Death Research Congress, 1-4 Kasım 2018, İzmir (Sözlü bildiri)

- 148.** Chao MW, Tseng CY, Lin PY, Chang YY, Köse O, Sabuncuoğlu S, Chen YC, Lin CH, **Kocer Gumusel B**, Erkekoglu P, 3,5-Dimethyaminophenol is not mutagenic in Ames test and HPRT test and may have anti-carcinogenic potential in A549 cells, 2nd International Cell Death Research Congress, 1-4 Kasım 2018, İzmir (Sözlü bildiri).
- 149.** Oral D, Sur U, **Kocer-Gumusel B**, Erkekoglu P, The Role of Genotoxic Effects of Helicobacter Pylori Infection in Generation of Gastric Carcinoma, International Symposium on Multidisiplinary Studies, 16-17 Kasım 2018, Ankara (sözlü bildiri).
- 150.** Sur U, Yirun A, Recber T, Nemutlu E, Genc AA, Tan E, Erkekoglu P, **Kocer- Gumusel B.**, The Metabolomic Profiles of High and Low Dose Phthalate Exposed Rats, SOT 58th Annual Meeting, 10-14 March 2019, Baltimore, USA.
- 151.** Akgul S, USur, Y Düzçeker, A Balcı, MP. Kızılkın, N Kanbur, E Gumus, **B Koçer-Gümüşel**, O Derman. "The Role Of Endocrine Disruptors In The Aetiopathogenesis Of Adolescent Polycystic Ovary Syndrome". Society for Adolescent Health and Medicine Annual Meeting 2019. 6-9 March 2019. (poster presantiation) February 2019volume 64, Issue 2, Supplement, S1-S140Psychological Well-Being: International Transcultural Perspectives
- 152.** Özkemahlı G, Erkekoğlu P, **Kocer- Gumusel B.**, İnsan Hepatoma Hücre Hattında Bisfenol A ve/veya Mono(2-Etilhekzil)Ftalatın Oksidatif Stress Üzerine Etkileri, 3. Uluslararası Mesleksel ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, 3-7 Mart 2019, Antalya (sözlü bildiri).
- 153.** Balcı A., Özkemahlı G, Sur U, Ascı A, Erkekoglu P, **Koçer-Gumusel B.**, Çevresel Bisfenol A Maruziyetinin Olası Ters Etkileri, 3. Uluslararası Mesleksel ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, 3-7 Mart 2019, Antalya (sözlü bildiri).
- 154.** Özkemahlı G, Ercan A, Tan E, Erkekoglu P, Balcı A, **Kocer- Gumusel B**, The Effects of Mono(2-Ethylhexyl)Phthalate And/Or Bisphenol A on ER Stress in Human Papillary Thyroid Cancer Cell Line, International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development-DRD 2019, 1-3 Temmuz 2019, Malatya.
- 155.** Erkekoğlu P, Balcı A, Özkemahlı G, Sur Ü, Aşçı A, Yırün A, **Koçer-Gümüşel B.** "Role of Endocrine Disruptors in Various Pathological Conditions: A Special Focus on Phthalates, Bisphenols and Polychlorinated Biphenyls". 10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology 16-19 October 2019-Antalya, Turkey (Invited speaker).
- 156.** Yirun A., Özkemahlı G, Balcı A, Yersal N, Zeybek ND, Erkekoglu P **Koçer-Gümüşel B.** "Evaluation of neuroendocrine disrupting effects of prenatal exposure to bisphenol A and/or di(2-ethylhexyl) phthalate". 10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology 16-19 October 2019-Antalya, Turkey. (Oral presentation)
- 157.** Burçak G, Balcı A, Tan E, **Koçer-Gümüşel B**, Erkekoğlu P. "Evaluation of Toxic Effects of Dibutyl Phthalate on A549 Cells and Possible Protective Effects of Ascorbic Acid and N-

Acetylcysteine". 10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology 16-19 October 2019-Antalya, Turkey. (Oral presentation)

- 158.** Tan E, Özkemahli G, Balcı A, Erkekoglu P, Baysal E, Zeybek ND, **Koçer-Gümüşel B.** Oxidative stress and apoptosis induced by bisphenol a in human papillary thyroid cancer cells and protective role of selenium compounds. 10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology 16-19 October 2019-Antalya, Turkey. (Poster presentation)
- 159.** Oral D, Sur U, Özkemahlı G, Yirun A, Zeybek ND, Akyon Y, **Koçer-Gümüşel B,** Erkekoglu P. Helicobacter pylori infection causes both DNA single and double Strand breaks and oxidative stress in human adenocarcinoma cell line" 10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology 16-19 October 2019-Antalya, Turkey. (Oral presentation)

7.3 Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

Uluslararası

1. Nutritional Deficiency, Editörler: Pinar Erkekoğlu, **Belma Kocer-Gumusel,** Intech, Croatia (2016)
2. 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 (2016)
3. Bisphenol A: Exposure and Health Risks, Editörler: Pinar Erkekoğlu, **Belma Kocer-Gumusel,** Intech, Croatia (2017).
4. 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.
5. 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.

6. Glutathione in Health and Disease, Editörler: Erkekoglu, **B. Kocer-Gumusel**. Rijeka, Croatia, InTech, 2018.
7. Oral, Didem, Sur, Unzile, Koçer-Gümüşel Belma, Erkekoğlu, Pınar, The Role of Genotoxic Effects of Helicobacter Pylori Infection in Generation of Gastric Carcinoma, Current Academic Studies in Pharmacy Sciences 2018, s65-s70, Editor: Nizami Duran, Ivpe, Cetinje, Montenegro, 2018.

Ulusal

1. Kuruluşundan Günümüze Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Yayın Kurulu: **Belma Kocer**, Betül Arıca Yegin, Funda Nuray Yalçın, Samiye Yabanoğlu, Alp Ofset Matbaacılık, Ankara (2012).
2. Farmasötik Toksikoloji, Nobel Tıp Kitabevi (çeviri kitap), Çevirmenler: Nurşen Başaran, Terken Baydar, Ülkü Ündeğer Bucurgat, **Belma Koçer Giray**, Aylin Gürbay, Hilal Özgüneş, Gönül Şahin (2013)
3. HAMER Acil ve Afet Durumlarında Sağlık Yönetimi Kitabı, Editör: Hakan Altıntaş, Editör Yardımcıları: Nurhan Bayraktar, Zafer Erden, **Belma Koçer**, Filiz Demiröz, Hacettepe Üniversitesi yayınları, Ankara (2013)
4. Endokrin Bozucular, Çocuk Endokrinolojisinde Uzlaş, Çocuk Endokrinolojisi ve Diyabet Derneği Yayınları, Editör: Nurçin Saka, Teoman Akçay, Nobel Tıp Kitabevi (2014).
5. **Koçer-Gumusel B**, “Olağanüstü Durumlarda Riskli Gruplar İçin İlaç ve Sağlık Malzemesi Yönetimi”, Olağanüstü Durumlarda İlaç ve Eczacılık Hizmetleri, Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi (ISBN: 978-975-8037-47-6) (2018).
6. Türk Farmakopesi 2017 (2018)., Türk Farmakopesi Çalışma Grubu Üyeleri, yüzyirmi yazarlı, Artı 6 Reklam Matbaa Ltd. Sti., Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 4911, ISBN:978-975-590-675-1, Türk.e(Bilimsel Kitap), (Kontrol No: 4570645).
7. Gamze Tilbe Şen, Pınar Erkekoğlu, **Belma Koçer-Gümüşel**, Nanomalzemelerin Biyomedikal Alanda Kullanımları ve Toksisitelerinin Değerlendirilmesi, Biyomedikal Mühendisliği ve Uygulamaları, Editörler: Onur Koçak, Osman Eroğul (2019).
8. Nurşen Başaran, Terken Baydar, Ülkü Ündeğer Bucurgat, Sevtap Aydın Dilsiz, Pınar Erkekoğlu, Gözde Girgin, **Belma Koçer Gümüşel**, Aylin Gürbay, Hilal Özgüneş, Suna Sabuncuoğlu, Gönül Şahin, Toksikoloji, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, ISBN: 978-975-491-501-3 (2020)

7.4 Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **Giray, B.**, A. Gürbay ve F. Hıncal, “Kanser: Oluşumu, Risk Faktörleri ve Korunma”, Sendrom, 8, 96- 107 (1996).
2. Gürbay, A., **B. Giray** ve F. Hıncal, “Kombine Oral Kontraseptifler: Riskleri ve Yararları”, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, 17, 1-14 (1997).
3. **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).
4. Erkekoğlu, P. ve **B. Giray**, Nitrite Content Of Wheat Samples from Different Regions of Turkey, FABAD J.Pharm. Sci., **32**, 51-57 (2007).
5. Erkekoğlu, P, **B. Giray** ve G. Sahin, Çocukluk ve adölesan dönemde kullanılan antiobezitik ilaçların toksikolojik açıdan değerlendirilmesi, Hacettepe Tıp Dergisi; **38**, 199- 211 (2007).
6. Erkekoğlu, P, **B. Giray** ve G. Sahin, Trisiklik antidepresanların riskli gruplarda kullanımlarının toksikolojik açıdan değerlendirilmesi, Hacettepe Tıp Dergisi; **39**, 22-30 (2008).
7. Erkekoğlu, P, **B. Giray** ve G. Sahin, Hamilelik ve laktasyon döneminde antiobezitik ilaç kullanımının toksikolojik açıdan değerlendirilmesi, Hacettepe Tıp Dergisi; **39**, 121-133 (2008).
8. 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).
9. Erkekoğlu, P., **B.Giray** ve G.Şahin, Toxicological Evaluation of insulin detemir, FABAD J.Pharm. Sci, 34, 85–99, 2009.
10. Erkekoğlu, P., **B. Giray** ve G. Şahin, “Hamilelik ve Laktasyon Döneminde Obezite Tedavisinde Bitkisel Preparatların ve Gıda Destekleyicilerinin Kullanımının Toksikolojik Açıdan Değerlendirilmesi”, Türkiye Klinikleri Pediatri Dergisi, 18, 200-213 (2009)
11. 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).
12. 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).
13. 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).
14. Erkekoğlu P., **Giray B.**, Sahin G. Insulin Glarjin Kullanımının Toksikolojik Açıdan Değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 30: 187- 204 (2010).

15. 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).
16. Erkekoğlu P, **Giray B.** The "The toxicological outcomes of oil spills and oil fires", FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, 2010;35:41-55.
17. 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).
18. **Giray, B.**, P. Erkekoğlu, S.Sabuncuoğlu, S. Aydın ve G. Şahin, Geriatrik Popülasyonda Serum Okratoksin A Düzeyleri, Marmara Ecz. Dergisi, 15: 69- 74 (2011).
19. Aydın S, Sabuncuoğlu S, Erkekoğlu P, Şahin G, **Giray B.** Karadeniz ve Akdeniz Bölgesinde Yaşayan Yaşlı gruplarda Serum Aflatoksin Düzeylerinin Değerlendirilmesi, Akademik Geriatri Dergisi (2012, yayına kabul edildi).
20. Erkekoğlu P, **Giray B.**, Sahin G. Eksenatid Kullanımının Toksikolojik Açıdan Değerlendirilmesi (Toxicological Evaluation of Exenatide Usage. Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Dergisi, 32: 159-178 (2012).
21. P. Erkekoglu, **B Koçer-Gümüşel**, A. Çağlayan, F. Hincal. in iodine and/or selenium deficient rats. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences. 37: 103-110 (2012).
22. Özkaya G, Çeliker A, **Koçer-Giray B**, İnsektisit zehirlenmeleri ve Türkiye'deki durumun değerlendirilmesi, Turk Hij Den Biyol Derg., 70(2): 75 – 102 (2013).
23. Durmaz E, **Koçer-Giray B**, Çevresel bir endokrin bozucu: Bisfenol A ve toksik etkilerinin değerlendirilmesi, Çocuk sağlığı ve Hastalıkları Dergisi, 56: 192-199 (2013).
24. A.Çağlayan, **B.Koçer-Gümüşel**, N.Başaran, Kronik Hastalıklarda İndüklenen Sekonder Osteoporoz ve Tedavi Edici Yaklaşımlar, Türkiye Klinikleri J Pharm Sci, 3 (1):27-38 (2014).
25. Balcı A, Erkekoglu P, **Kocer-Gümüşel B**, Endokrin Bozucu Kimyasallar Ve Obezite Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi I: Ftalatlar Ve Bisfenol A, Türkiye Klinikleri J Pharm Sci 3 (1):1-16 (2014)
26. A.Çağlayan, **B.Koçer-Gümüşel**, N.Başaran, Hormon Tedavisinde Kullanılan İlaçlarla İndüklenen Sekonder Osteoporoz ve Tedavi Edici Yaklaşımlar, Türkiye Klinikleri J Pharm Sci, 2 (2): 74-84 (2014).
27. 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.39: 1-8 (2014).
28. 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).
29. 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).
 30. 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).
 31. Erkekoglu P, Kahvecioglu H, **Kocer-Gumusel B**, Endokrin Bozucu Kimyasal Maddelerin Epigenetik Etkileri: I. Ftalatlar. *Turkiye Klinikleri J Pharm Sci*, 5: 118-128 (2016).
 32. 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).
 33. 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).
 34. 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).
 35. 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).
 36. P.Erkekoglu, N. Koyuncu, **B. Kocer- Gumusel**, Nanopartiküllerin Erkek Üreme Sistemi Üzerine Toksik Etkileri, *Turkiye Klinikleri J Pharm Sci*, 6: 32-42 (2017).
 37. Ö. Köse, P. Erkekoğlu, B. Özyurt, **B. Kocer- Gumusel**, Endoplazmik Retikulum Stres ve Obezite İlişisine Genel Bir Bakış. *Turkiye Klinikleri J Pharm Sci*, 6: 77-93 (2017).
 38. 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).
 39. P. Erkekoğlu, N. Koyuncu, **B. Kocer-Gumusel**, Nanopartiküllerin Erkek Üreme Sistemine Toksik Etkileri, *Turkiye Klinikleri J Pharm Sci*, 6: 32-42 (2017).
 40. 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).
 41. 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).

42. 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).
43. A. Yirun, P. Erkekoğlu, **B. Kocer-Gumusel**, Endokrin Bozucu Maddelerin Nöroendokrin Bozucu Etkileri ve Nörogelişimsel Etkileri, Türkiye Klinikleri Nöroloji Dergisi, 13: 7-19 (2018).
44. A. Yirun, P. Erkekoğlu, **B. Kocer-Gumusel**, Temizlik Validasyonu ve İlaç Üretiminde Kalıntı Düzeylerinin Toksikolojik Olarak Değerlendirilmesi, Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, 7: 227-236 (2018).
45. Erkekoğlu P, **Koçer-Gümüşel B.** Kimyasal Savaş Ajanları: Tarihçeleri, Toksisiteleri, Saptanmaları, Hazırlı Olma, Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi. 38: 24-38 (2018).
46. 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, 43: 171-201 (2018).
47. Erkekoğlu P, **Koçer-Gümüşel P.** Toksikolojide İn Vitro Karaciğer Modelleri, J Lit Pharm Sci. 8:1-17 (2019).
48. 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. 39: 44-57 (2019).
49. 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. 39: 30-43 (2019).
50. Adalı A, Yirun A, **Kocer-Gumusel B**, Erkekoglu P, Alzheimer Hastalığının Gelişiminde Kimyasal Ajanların Olası Etkileri, Türkiye Klinikleri J Lit Pharm Sci 8(3):214-24 (2019).
51. Adalı A, Yirun A, **Kocer-Gumusel B**, Erkekoglu P, Alzheimer Hastalığının Gelişiminde Biyolojik Ajanların Olası Etkileri, Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi 44: 167- 187 (2020).
52. Sur U, Erkekoglu P, **Kocer-Gumusel B**, Selenyum, Selenoproteinler ve Hashimoto Tiroiditi, FABAD J Pharm Sci, 45: 45-64 (2020).
53. Kose O, Erkekoglu P, **Kocer-Gumusel B**, Endokrin Bozucu Kimyasalların Prostat Bezi Üzerine Etkileri, Türkiye Klinikleri J Lit Pharm Sci. 9:18-30 (2020).

54. Erdemli Köse AB, Sur Ü, Yirun A, Balcı A, **Kocer- Gümüşel B**, Erkekoglu P, CRISPR-Cas9 Teknolojisi, Güvenliliği ve Etik Açından Değerlendirilmesi, Türkiye Klinikleri J Lit Pharm Sci. 9:50-64 (2020).
55. Sur U, **Kocer- Gumusel B**, Covid-19: Güncel Tedavi Yaklaşımları Ve Toksisiteleri Üzerine Bir Derleme (incelemede)
56. Karaman G, Balcı A, Tan E, Yirun A, Sur U, **Kocer- Gumusel B**, Erkekoğlu P, Dibutil Ftalatın İnsan Akciğer Hücre Hattına Toksik Etkilerinin Değerlendirilmesi ve Askorbik Asit ve N-Asetilsisteinin Olası Koruyucu Etkileri (incelemede)

7.5. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

1. **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.
2. **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.
3. **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.
4. **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).
5. Erkekoğlu P., D.Zeybek, **B.Giray**, E.Aşan ve F. Hıncal, "Di-2-(etilhekzill)ftalatın Selenyum Eksikliği Olan ve Selenyum Suplemenasyonu Yapılan Sıçanlarda Sperm Parametreleri Üzerine Etkisi", 7. Uluslar arası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara (2009) (sözlü bildiri).
6. 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).
7. 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).

8. 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,
9. Erkekoğlu P, **Giray B**, Rachidi W, Hininger-Favier I, Roussel AM, Favier A, Hincal 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).
10. Aşçı A., Palabıyık S., Çetinkaya R, Akcay F., Şahin G., **Giray B**. Piyelonefrit Hastalarında Oksidan/Antioksidan Statünün ve Eser Element Düzeylerinin Değerlendirilmesi. 1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu. 28- 30 Mayıs 2010, Erzurum.
11. **Giray B**. Kanserde Selenyum ve Selenoproteinlerin Rolü, 1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu. 28- 30 Mayıs 2010, Erzurum (DAVETLİ KONUŞMACI).
12. **Giray B**. Adli Toksikoloji. Adli Dış Hekimliği Eğitimi, 1-3 Kasım 2010, Ankara (DAVETLİ KONUŞMACI).
13. **Giray B**. Afetler ve Toksikoloji, HAMER Afet ve Acil Durumlarında Sağlık Yönetimi Kursu, 7- 11 Haziran 2010 (DAVETLİ KONUŞMACI).
14. Erkekoglu P, **Giray B**, Kızılgün M, Rachidi W, Hininger-Favier I, Roussel AM, Favier A, Hincal F. Subacute Effects of Di(2-Ethylhexyl)phthalate on Hepatic Antioxidant/Oxidant Parameters in Rats. Turkish Society of Toxicology Mersin Symposium. 22 Ekim 2010. Mersin/Türkiye.
15. 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.
16. Erkekoglu P, Aşçı 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.
17. **Koçer Giray B**. Afetler ve Toksikoloji, HAMER Afet ve Acil Durumlarında Sağlık Yönetimi Kursu, Haziran 2011 (DAVETLİ KONUŞMACI).
18. **Koçer Giray B**. Afetler ve Toksikoloji, HAMER Afet ve Acil Durumlarında Sağlık Yönetimi Kursu, Haziran 2012 (DAVETLİ KONUŞMACI).
19. A. Çağlayan, B. Sayal, Z.S. Tuncer, K. Yüce, F. Hincal, **B. Koçer Giray**, Assessment of oxidative stres and impaired antioxidant defence system in patients with epithelial ovarian cancer. 8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Sözlü bildiri ve poster, 15-18 Kasım 2012.

- 20. 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).
- 21.** 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
- 22.** A. Aşçı, 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)
- 23.** ŞS. Palabiyik, S. Aydın, 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
- 24. Koçer B.** Doping Maddeleri ve Yöntemleri Nelerdir? I.Sporcu Sağlığı ve Doping Sempozyumu, Ankara, 30 Mayıs 2013 (invited lecturer)
- 25. Koçer B.** Afetler ve Toksikoloji, HAMER Afet ve Acil Durumlarında Sağlık Yönetimi Kursu, Haziran 2013 (invited lecturer).
- 26. Koçer B.** Kontakt dermatit için güvenli maruziyet limitleri belirlemek mümkün mü? Kozmetik ürünlerde Güvenlik Değerlendirme Kursu, Ankara, 7-9 Haziran 2013 (invited lecturer).
- 27.** 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.
- 28. Gümüşel B**, 2015 Dünya Doping Mücadele Kodu, II.Ulusal Sporcu sağlığı ve Doping Sempozyumu, Ankara, 11 Haziran 2014 (davetli konuşma).
- 29. Gümüşel B.** Afetler ve Toksikoloji, HAMER Afet ve Acil Durumlarında Sağlık Yönetimi Kursu, Haziran 2014 (DAVETLİ KONUŞMACI).
- 30.** 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.

31. **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).
32. Aşçı, A., Durmaz, E., Erkekoğlu, P., Paslı, 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.
33. **Kocer-Gümüşel B**, Olağanüstü Durumlarda Riskli Gruplar için İlaç ve Sağlık Malzemesi Yönetimi, TEB Meslek İçi Eğitim Toplantısı, Ankara, 14 Haziran 2014.
34. **Kocer-Gümüşel B**, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi: Alternatif testler, Kozmetik ürünlerde Teknik Dosya hazırlanması, Testler ve Değerlendirmeler, Ankara, 19 Haziran 2014 (DAVETLİ KONUŞMACI).
35. Aşçı 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.
36. 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.
37. **Kocer-Gümüşel B**, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi, Kozmetik Analizler Konferansı, Ankara, 4 Aralık 2014 (DAVETLİ KONUŞMACI).
38. **Kocer-Gümüşel B**, Kozmetik ürünlerin Güvenlilik değerlendirmesinde Alternatif testler, Kozmetik Analizler Konferansı, Ankara, 4 Aralık 2014 (DAVETLİ KONUŞMACI).
39. **Kocer-Gümüşel B**, Mesleki Toksikolojide Temel Kavramlar, Ankara, 26 Aralık 2014 (DAVETLİ KONUŞMACI).
40. **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)
41. **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)

- 42. Kocer-Gümüşel B**, Kozmetik Ürün Güvenliliği Nedir?, 5.Kozmetik Kongresi, 6-8 Şubat 2015, Antalya (DAVETLİ KONUŞMACI).
- 43. Kocer-Gümüşel B**. Afetler ve Toksikoloji, HAMER Afet ve Acil Durumlarında Sağlık Yönetimi Kursu, Haziran 2015 (DAVETLİ KONUŞMACI).
- 44.** 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 Yeğın, A Ekıncioğlu, **B Koçer Gümüşel** , Bologna Süreci Çalışmaları Sonrası Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Programına Bakış, I. **Bologna** Süreci Araştırmaları Kongresi , 17-18 Eylül 2015, Ankara.
- 45. Koçer-Gümüşel B**, Kozmetiklerde Güvenlilik Çalışma Grubu, 2. Kozmetik, Kişisel ve Ev Bakım Ürünleri Bileşenleri, Hammaddeleri ve Teknolojileri Fuarı, 12 Kasım 2015, İstanbul.
- 46. Kocer-Gümüşel B**, Deney Hayvanlarından Alternatif testlere, 6.Kozmetik Kongresi, 26-28 Şubat 2016, Antalya (DAVETLİ KONUŞMACI).
- 47. Kocer-Gümüşel B**, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesinin Temel Kavramları, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi Eğitim Kursu, 11-14 Şubat 2016, Ankara.
- 48. Kocer-Gümüşel B**, Kozmetiklerde Alternatif Toksikite Testleri, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi Eğitim Kursu, 11-14 Şubat 2016, Ankara.
- 49. Kocer-Gümüşel B**, Deri iritasyonu ve deri iritasyonunda kullanılan in vitro testler, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi Eğitim Kursu, 11-14 Şubat 2016, Ankara.
- 50. Kocer- Gümüşel B**, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesinin Temel Kavramları, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi Eğitim Kursu, 31 Mart-2 Nisan 2016, Ankara.
- 51. Kocer-Gümüşel B**, Kozmetiklerde Alternatif Toksikite Testleri, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi Eğitim Kursu, 31 Mart-2 Nisan 2016, Ankara.
- 52. Kocer-Gümüşel B**, Deri iritasyonu ve deri iritasyonunda kullanılan in vitro testler, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi Eğitim Kursu, 31 Mart-2 Nisan 2016, Ankara.
- 53. 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).
- 54. 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.
- 55. 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-Yeğın, S. Erdoğan, A. Ekıncioğlu. Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Programının Ulusal Çekirdek Eğitim Programı ile Uyumu, I. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, 9-10 Mayıs 2016, Ankara.

56. 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. Ekincioglu, **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.
57. **Gümüşel B**. Afetler ve Toksikoloji, HAMER Afet ve Acil Durumlarında Sağlık Yönetimi Kursu, Haziran 2016 (DAVETLİ KONUŞMACI).
58. **Gümüşel B**, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesinin Temel Kavramları, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirme Eğitim Kursu, 13-16 Haziran 2016, Ankara.
59. **Gümüşel B**, Kozmetiklerde Alternatif Toksikite Testleri, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirme Eğitim Kursu, 13-16 Haziran 2016, Ankara.
60. **Gümüşel B**, Deri irritasyonu ve deri irritasyonunda kullanılan in vitro testler, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirme Eğitim Kursu, 13-16 Haziran 2016, Ankara.
61. P. Erkekoğlu, A. Balcı, Ü. Sur, K. G. Yıldıztekin, A. Aşçı, **B. Koçer-Gümüşel**. Endokrin Bozucu Kimyasal Maddelere Maruziyetin Farklı Patolojik Durumlarla İlişkinin İncelenmesi. IV. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu. 21-22 Ocak 2017. Eskişehir.
62. **Gümüşel B**, Kozmetik Ürün Bileşenleri Güvenli mi? 7. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 24-26 Şubat 2017, Antalya (DAVETLİ KONUŞMACI).
63. 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, Turkey. POSTER
64. P. Erkekoğlu, **B. Koçer-Gümüşel**. Fetal Alkol Sendromu. Hacettepe Üniversitesi Adli Toksikoloji Günleri II. Her Yönüyle Alkol. 6 Nisan 2017. Ankara, Turkey. POSTER
65. 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.
66. **Gümüşel B**, Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi ve Değerlendiricinin Eğitimi, 8. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 23-25 Şubat 2018, Antalya (DAVETLİ KONUŞMACI).
67. Kose O, Erkekoglu P, Sabuncuoğlu S, **Kocer- Gumusel B**, Kozmetik Ürünlerin Fototoksitesitesi ve *İn Vitro* Değerlendirme Yöntemleri, 8. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 23-25 Şubat 2018, Antalya.
68. 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.

69. Balcı A, Reçber T, Nemutlu E, Bulus AD, Kır S, **Kocer-Gumusel B**, Erkekoglu P. Santral ve Periferik Puberte Prekokslu Çocuklarda Metabolomik Çalışmaları, UPEK, 18-22 Nisan 2018, Belek, Antalya.
70. 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.
71. **B.Koçer-Gümüşel**, Akreditasyon Sürecinin Eczacılık Fakültelerine Kazandırdıkları: Genel Durum Değerlendirmesi, Akreditasyon Kongresi, 2. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akrediasyon Kongresi ,10-11 Mayıs 2018, Eskişehir.
72. Tuna-Yıldırım S., H. Shirinzadeh, Y. Eroğlu, S. Sunar, M.F. Polat, E. Dilek, G. Çetin, C. Türkeş, E. Kılıç, H. Akşit, **B. Koçer-Gümüşel**, B. Gümüşel, Erzincan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Programı ve Ulusal Çekirdek Eğitim Programı'na Uyumu için Yapılan Çalışmalar, 2. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi ,10-11 Mayıs 2018, Eskişehir.
73. Shirinzadeh H. S.Tuna-Yıldırım, E. Dilek, Y. Eroğlu, S. Sunar, M.F. Polat, G. Çetin, C. Türkeş, E. Kılıç, H. Akşit, **B. Koçer-Gümüşel**, B. Gümüşel, Erzincan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Staj Yönergesi ve Staj Uygulama İlke ve Esasları Güncelleme Çalışmaları, 2. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akrediasyon Kongresi ,10-11 Mayıs 2018, Eskişehir.
74. İnce T, SS Yalçın, **B. Koçer-Gümüşel**, P Erkekoğlu, A Balcı, K Yurdakök. Tip I Diyabetli Çocuklarda İdrar Bisfenol A Düzeyleri ve Maruziyet Yolları 54. Türk Pediatri Kongresi 6-10 Mayıs 2018 KKTC (Sözlü Sunum).
75. Balcı A, G.Ozkemahlı, P.Erkekoğlu, ND. Zeybek, N.Yersal, **B.Kocer-Gumusel**, Sıçanlarda Gebelik ve Laktasyon Döneminde Endokrin Bozucu Maruziyetinin Yavrularda Üreme Sistemi Üzerine Toksik Etkileri, 2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, 14-16 Kasım 2018, İstanbul.
76. **Kocer- Gumusel B.**, Kozmetiklerdeki Bitkisel Bileşenler ve Güvenlilik, 2. Fitoterapi, Aromaterapi, Apiterapi ve Kozmetikte Yenilikler Kongresi (Fitovizyon 2018), 23-25 Kasım 2018, İstanbul (Davetli Konuşma)
77. Yirun A., G.Ozkemahlı, A.Balcı, P.Erkekoğlu, N.Yersal, ND. Zeybek, **B.Kocer-Gumusel** Prenatal ve Laktasyon Döneminde Bisfenol A ve/veya Di-2-Etil Hekzil Ftalat Maruziyetinin Nöroendokrin Bozucu Etkileri, 54. Ulusal Nöroloji Kongresi 30 Kasım- 6 Aralık 2018, Antalya.

- 78. Koçer- Gümüşel B**, Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi, 9. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi Kozmetik ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Kursu, 21 Şubat 2019, Antalya (eğitmen)
- 79. N. Dilara Zeybek** , Didem Oral, Kübra Simay Aydın , Unzile Sur, **Belma Koçer Gümüşel**, Yakut Akyön , Pınar Erkekoğlu, DNA çift sarmal kırık onarım inhibitörü varlığında H.pylori'nin mide adenokanser hücre hattı üzerindeki etkilerinin ince yapı değişiklikleri, EMK 2019, 24-26 Nisan 2019, Edirne.
- 80. Tan E, Baysal E, Zeybek ND, Özkemahlı G, Sur U, Erkekoğlu P, Koçer-Gümüşel B.**, Tiroid adenokarsinoma hücrelerinde Bisfenol A'nın hücre yapısı ve apoptoz üzerine etkileri, EMK 2019, 24-26 Nisan 2019, Edirne
- 81. Koçer-Gümüşel B**, Erkekoğlu P, Balcı A, Sur Ü, Özkemahlı G, Buluş D, Günakan E, Kurban Y, Prenatal Bisfenol A ve Ftalat Maruziyetinin Yenidoğanda Üreme Sistemi ve Tiroid Hormonları Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi, 23. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, 17-21 Nisan 2019, Antalya (Sözlü sunum)
- 82. Kocer- Gumusel B**, Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Kozmetik Ürünler Dairesi, Kozmetik ürün Güvenlilik Değerlendirme Raporu Oluşturulması Eğitimi, 26 Nisan 2019, Eskişehir
- 83. Koçer- Gümüşel B**, Sporda Doping ve Tehlikeleri, Spor Bilimleri Fakültesi Konferansları-1, 10 Nisan 2019, Ankara.

8. Projeler

8.1. Uluslararası Kuruluşlarca Desteklenmiş Projeler

“Studies on the Oxidant/ Antioxidant Status and Microsomal Enzyme Activities in Trace Element Deficiency State” (“Etudes sur le statut oxydant/ antioxydant et les activités des enzymes des microsomes dans le deficit des oligoéléments) COOPERATION FRANCO- TURQUIE (Fransız Hükümeti), Joseph Fourier Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı- Serbest Radikaller ve Mikronutrientler Laboratuvarı ile ortak proje, **Yardımcı Araştırmacı**, 1999- 2000.

8.2. Ulusal Kuruluşlarca Desteklenmiş Projeler

1. “Tarım İlaçlarının Nörotoksik Etkileri ve Oksidatif Stres İndükleyici Potansiyelleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması”, Hacettepe Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje No: 92.03.013.001, **Yardımcı Araştırmacı**, 1992-1994.

2. "Endemik Guatr Bölgelerinde Selenyum ve İyot Eksikliğinin Araştırılması: Toplumun Selenyum, İyot, Oksidan ve Antioksidan Durumunun Belirlenmesi", TÜBİTAK, Proje No: SBAG-AYD-115, **Yardımcı Araştırmacı**, 1996- 1997.
3. "İyot Eksikliğine Bağlı Bozukluklarda Selenyum Eksikliği ve Organizmanın Antioksidan Kapasitesinin Rolünün Araştırılması", Eczacıbaşı Bilimsel Araştırma ve Ödül Fonu, **Yardımcı Araştırmacı**, 1998-1999.
4. Selenyum ve İyot Eksikliği Olan Sıçanlarda Tiroid Hormon Metabolizması ve Antioksidan Statü İlişkisinin ve Oksidan Stres İndükleyici Ajanlarının Etkisinin Araştırılması, Hacettepe Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje No: 97.02.01001, **Yardımcı Araştırmacı**, 1997- 1999.
5. "Türkiye’de Besinlerde Halk Sağlığını Tehdit Eden ve Ekonomik Kayıplara Neden Olan Mikotoksin Düzeyleri ile Halk İlaçlarındaki Pestisit Kalıntılarının Değerlendirilmesi", Devlet Planlama Teşkilatı, Proje No: 00K 120 220, **Yardımcı Araştırmacı**, 2000- 2003.
6. "Türkiye’ de Gıdalarda Mikotoksin Düzeylerinin Saptanması", Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi GÜdümlü Projesi, Proje No: 01G025, **Yardımcı Araştırmacı**, 2002- 2003.
7. Tiroid Hastalıklarında Oksidatif DNA Hasari, Antioksidan Savunma Sistemi, Selenyum ve İyot Statüsünün Değerlendirilmesi, Eczacıbaşı Bilimsel Araştırma ve Ödül Fonu, **Proje Yürütücüsü**, 2002-2004.
8. "Salisilik Asit ve Türevleri Üzerinde Çalışmalar" Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi GÜdümlü Projesi, Proje No: 02G019, **Yardımcı Araştırmacı**, 2002-2005.
9. Piretroit Grubu İnsektisitlerin İyot ve/veya Selenyum Eksikliği Olan Sıçanlarda Tiroid Hormon Parametreleri, Oksidan/Antioksidan Statü ve Mineral Dağılımı Üzerindeki Etkileri ve Vitamin E'nin Olası Koruyucu Etkisinin İncelenmesi, Hacettepe Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje No: 01.01.301.001, **Yardımcı Araştırmacı**, 2001-2005.
10. "Türkiye'nin Bazı Bölgelerinde Toprak, Su, Hayvan ve İnsanlarda Selenyum Düzeyleri" TÜBİTAK Projesi, **Yardımcı Araştırmacı**, 2003- 2006.
11. "İyot Ve Selenyum Eksikliğinde Ksenobiyotik Metabolize Edici Enzim Aktivitelerinin Araştırılması", Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Destek Projesi, **Yardımcı Araştırmacı**, 2005- 2006.
12. "Piretroid Grubu İnsektisitlerin Ksenobiyotik Metabolize Edici Enzim Sistemleri Üzerindeki Etkilerinin Vitamin E ile Modülasyonu", Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Destek Projesi, 06 D02 301 001, **Proje Yürütücüsü**, 2006- 2009.
13. "Pubertal Jinekoma Vakalarında Plazma Fitalat Düzeylerinin Saptanması", Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Destek Projesi, 07D06103001, **Yardımcı Araştırmacı**, 2007- 2008.

14. "Hemodiyaliz hastalarında pteridin yolağının, antioksidan statünün ve okratoksin-A düzeylerinin incelenmesi", Atatürk Üniversitesi Bilimsel Araştırma Birimi Araştırma Projesi, BAP- 2007/223, **Yardımcı Araştırmacı**, 2007- 2009.
15. "Düşük Sosyoekonomik Düzey İlköğretim Çocuklarında Çinko Desteğinin Tükürük Kortizol ve Amilaz Düzeyi ve Davranış Özellikleri Üzerine Etkisi", Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Destek Projesi, 08D12 103 001, **Yardımcı Araştırmacı**, 2008-2010.
16. Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Tehlikeli Kimyasal Maddelerin Uluslar Arası Standartlara Uygun Güvenli Koşullarda Depolanması Çalışmaları" Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Alt Yapı Projesi, **Yardımcı Araştırmacı**, 2008-2011.
17. "Hemodiyaliz Çözeltilerinin Geliştirilmesi: CE Standartlarında Üretim ve Kalite Kontrolü", Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi (Kapsamlı Proje) **Yardımcı Yürütücü**, 2008-2011.
18. Over Tümörlü Hastalarda Mangan Süperoksit Dismutaz Aktivitesinin Ve Protein Ekspresyonunun Değerlendirilmesi" TÜBİTAK Hızlı Destek Araştırma projesi, 108S411, **Yardımcı Araştırmacı**, 2009-2010.
19. Karadeniz, Akdeniz ve İç Anadolu Bölgelerinde Yaşayan İnsanlardaki Bazal Aflatoksin ve Okratoksin Düzeylerinin Saptanması" Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Araştırma Projesi, 0401301002, **Proje Yürütücüsü**, 2004-2007.
20. Selenyum eksikliği Olan ve Selenyum Suplementasyonu Yapılan Sıçanlarda Di-2-(etilhekzil) ftalat (DEHP)'in Reprodüktif Toksisitesinin İncelenmesi", Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Araştırma Projesi, 0701301001 **Yardımcı Araştırmacı**, 2007-2009.
21. Over Tümörlerinde Oksidan/Antioksidan Statü Değişikliklerinin Değerlendirilmesi", Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Destek Projesi, 08D09301001 **Yardımcı Araştırmacı**, 2008-2010.
22. 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 Bilimsel Araştırmalar Birimi, Proje No: 010 01 401 002, **Yardımcı Araştırmacı**, 2010-2013.
23. Otizm Spektrum Bozukluklarının tanısında M-CHAT tarama testinin geçerlilik-güvenilirliği, Kayseri'de 18-24 aylık çocuklarda otizm spektrum bozukluklarının sıklığı ve etiyojide bazı çevresel faktörlerin rolü. Kayseri Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Projesi, Proje ID:348, **Yardımcı Araştırmacı**, 2012.
24. İdiyopatik Santral Puberte Prekoz ve Prematür Telarş Vakalarında İdrar Bisfenol A Düzeyleri, Akdeniz Üniversitesi Bilimsel Araştırma Fonu, **Yardımcı Araştırmacı**.

25. Neonatal Sepsiste Selenyum/Selenoenzimlerin Rolü ve Oksidan/Antioksidan Statü Değişikliklerinin Belirlenmesi. Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Araştırma Projesi, Proje No: 012 D11 301 001. **Proje Yürütücüsü**; 2012-2015.
26. Mesleki Metal Maruziyetlerinin Toksikolojik Açından Değerlendirilmesi”, Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Alt Yapı Projesi, **Yardımcı Araştırmacı**, 2013-
27. HepG2 Hücrelerinde Aroklor 1254’ün Toksik Etkilerinin Değerlendirilmesi ve Kurkuminin Olası Koruyucu Etkisi. Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Araştırma Projesi, Proje No: 013 D01 301 002, **Yardımcı Araştırmacı**, 2015-2017.
28. Hacettepe Hastanelerinde İlaç Danışma Hizmetlerinin Sunumu: Kadın Hastalıkları ve Doğum, Yeni Doğan, Geriatri ve Medikal Onkoloji Bölümlerinde Pilot Uygulama, Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Alt Yapı Projesi, **Proje Yürütücüsü**, 2014-2016.
29. Prenatal Bisfenol A ve Ftalat Maruziyetinin Yenidoğanda Üreme Sistemi ve Tiroid Hormonları Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi, TÜBİTAK 1001, 115S477, **Proje Yürütücüsü**, 2015-2017.
30. Erkek yenidoğanlarda Bisfenol A ve Ftalat Maruziyetinin Genital Sistem Özellikleri ve Hormonlara Etkisi, Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Araştırma Projesi, **Yardımcı Araştırmacı**, 2016-
31. Adolesan Polikistik Over Sendromlu Vakalarda Bisfenol A ve Ftalat Düzeylerinin İncelenmesi, Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Araştırma Projesi, Proje No: THD 2017-13147, **Yardımcı Araştırmacı**, 2017-2018.
32. Santral ve Periferik Puberte Prekokslu Çocuklarda Metabolomik Çalışmaları, Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Araştırma Projesi, Proje No: THD 2017-14278, **Yardımcı Araştırmacı**, 2017-
33. Endokrin Bozucu Kimyasal Maddelere Kombine Maruziyetin Toksik Etkilerinin Farklı Hücre Hatlarında Değerlendirilmesi: Endoplazmik Retikulum Stresi ve Oksidatif Stres, Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Araştırma Projesi, Proje No: THD 2017-12882, **Proje Yürütücüsü**, 2017-
34. Erzincan Tıbbi ve Aromatik Bitkilerinin Yerel Ekonomiye Kazandırılması, TANAP Seip, **Yardımcı Araştırmacı**, 2018- 2019.
35. Prenatal Bisfenol A ve/veya Di-2-Etil Hekzil Ftalat Maruziyetinin Nöroendokrin Bozucu Etkilerinin Değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Araştırma Projesi, TYL-2018-17006, **Yardımcı Araştırmacı**, 2018- 2019.
36. Tiroid Hücrelerinde Bisfenol A'nın Toksik Etkileri ve Selenyum Bileşiklerinin Koruyucu Rolünün Değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Araştırma Projesi, TYL-2018-17076, **Yardımcı Araştırmacı**, 2018-2020.

- 37.** Çocuk Yoğun Bakım Hastalarında Kullanılan Tıbbi Malzemelerin İdrar Bisfenol A Düzeylerine Etkisi, Hacettepe Bilimsel Araştırmalar Birimi Destek Projesi, TDK- 2018-17392, **Yardımcı Araştırmacı**, 2018- 2020.
- 38.** Withaferin A Etken Maddesinin Meme Kanseri Modelinde Anti-kanser Yolak ve İmmünomodülatör Mekanizmalar Üzerindeki Etkilerinin Gösterilmesi, TÜBİTAK 1001, **Proje Yürütücüsü** (2019; Yeni başvuru)
- 39.** Erken Adölesan ve Adölesan Dönemde Ftalat Maruziyetinin Epigenetik Mekanizmalar ve Metabolik Profil Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, Lokman Hekim Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Araştırma Projesi, **Proje Yürütücüsü** (2020-)

10. İdari Görevler

Görevi	Görev Yeri	Yıl
Dekan V.	Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	2019-
Anabilim Dalı Başkanı	Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi F.Toksikoloji Anabilim Dalı	2018-
Sağlık Bilimleri Enstitü Müdürü	Lokman Hekim Üniversitesi	2018-2019
Senato Üyesi	Lokman Hekim Üniversitesi	2018-
Yönetim Kurulu Üyesi	Lokman Hekim Üniversitesi	2019-
Müdür	Lokman Hekim Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi Müdürü	2019-
Müdür	Lokman Hekim Üniversitesi Translasyonel Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü	2019-
Kalite Komisyonu Üyesi	Lokman Hekim Üniversitesi	2019-

Bilimsel Araştırmalar Proje Komisyonu Üyesi	Lokman Hekim Üniversitesi	2019-
Dekan Yardımcılığı ve Öğrenci Koordinatörlüğü	Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	Aralık 2006 – Ocak 2010
Anabilim Dalı Başkanı	Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi F.Toksikoloji Anabilim Dalı	2013-2018
Anabilim Dalı Başkanı	Erzincan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi F.Toksikoloji Anabilim Dalı	2018
Yönetim Kurulu Üyesi (Profesör Temsilcisi)	Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	2012-2015
Fakülte Kurulu Üyesi (Doçent Temsilcisi)	Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	2009-2010
Eğitim Komisyonu Üyesi	Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	2012
Yönetim Kurulu üyesi	Hacettepe Üniversitesi Afet Uygulama ve Araştırma Merkezi	2007- 2013
Müdür Yardımcısı	Hacettepe Üniversitesi Afet Uygulama ve Araştırma Merkezi	2013- 2018
Bologna Koordinatörü	Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	2013-2016
Yönetim Kurulu Üyesi	Türkiye Doping Kontrol Merkezi	2012- 2016
Genel Sekreter	Ulusal Eczacılık Eğitimi Akreditasyon Kurulu (ECZAK)	2012-2018
Başkan Yardımcısı	Ulusal Eczacılık Eğitimi Akreditasyon Kurulu (ECZAK)	2018-2019

Yönetim Kurulu üyesi ve Genel Sekreter	Eczacılık Eğitim Programlarını Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (ECZAKDER)	2014-2019
Genel Sekreter	ECZAK- Danışma ve Eğitim Komisyonu (DEK)	2012-2015
Başkan	ECZAK- Danışma ve Eğitim Komisyonu (DEK)	2015-2018
Üye	ECZAK- Danışma ve Eğitim Komisyonu (DEK)	2018-2019
Komisyon Başkanı	T.C.Tarım, Gıda ve Hayvancılık Bakanlığı , Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü, Bulaşanlar Komisyonu	2013- 2016
Danışma Kurulu Üyesi	Mezotelyoma ve Medikal Jeoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi	2014-
Danışma Kurulu Üyesi	Madde ve Alkol Bağımlılığı Uygulama ve Araştırma Merkezi	2014-
Komisyon Üyesi	Sağlık Bakanlığı Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Dezenfektan ve Havuz Kimyasalları Komisyonu	2004-2008
Komisyon Üyesi	Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu- Türk Farmakope Ana Komisyonu	2016-2018
Komisyon Üyesi	Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu- Farmakolojik Değerlendirme Komisyonu	2016-2018
Komisyon Üyesi	Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu- Kozmetik Ürünler Bilimsel Danışma Komisyonu	2016-2019

Üye, Başkan Yardımcısı	Hacettepe Üniversitesi Kozmetik Ürün ve Hammaddelerinin Etkinlik ve Güvenlik Çalışmaları ile Klinik Araştırmaları Etik Kurulu- Başkan Yardımcısı	2016-2019
------------------------	--	-----------

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- Türk Toksikoloji Derneği
- EUROTOX
- IUTOX
- Farmasötik Bilimler Ankara Derneği
- Ulusal Eczacılık Eğitimi Akreditasyon Kurulu
- Eczacılık Eğitim Programlarını Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği

11. Ödüller

- 1.“**Giray, B.**, Teziç, T., Gedik,Y., Ökten, A., Yıldırım, A., Hıncal, F: “İyot Eksikliği Olan Bireylerde Antioksidan Statü Değişiklikleri”. başlıklı çalışma ile “IV. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji Kongresi ve Pediatrik Endokrinolojide Aciller Eğitim Kursu (8-10 Eylül 1999- Ankara) ” nda “**EN İYİ SÖZLÜ BİLDİRİ**” ödülü
- 2.“Tiroid Hastalıklarında Oksidatif DNA Hasarı, Antioksidan Savunma Sistemi, Selenyum ve İyot Statüsünün Değerlendirilmesi” başlıklı proje ile “**ECZACIBAŞI BİLİMSEL ARAŞTIRMA DESTEK ÖDÜLÜ**” (2002)
- 3.Durmaz, E., Bircan, I., Frederiksen, H., Aşçı, A., Erkeoğlu, P., Juul, A., Akçurin, S., **Giray, B.** “Prematür Telaarş Vakalarında Ftalat Maruziyetinin Değerlendirilmesi” başlıklı çalışma ile “15.Ulusal Pediatrik Endokrin ve Diyabet Kongresi (23-26 Kasım 2011)’nde **EN İYİ SÖZLÜ BİLDİRİ İKİNCİLİK** ödülü
- 4.Durmaz, E., A. Aşçı, P. Erkeoğlu, S. Akçurin, **B. Koçer Giray**, İ. Bircan 03-05 October, 2013, İzmir, Turkey, 15th National Pediatric Endocrinology and Diabetes Congress, **EN İYİ SÖZLÜ BİLDİRİ ÜÇÜNCÜLÜK** ödülü
- 5.Erkekoglu P, Feng Y, Ge J, **Kocer-Gumusel B**, trudel LJ, Engaleard BP, Tannenbaum SR, Wogan GN. "Helicobacter pylori'nin İnsan Gastrik Adenokarsinoma Hücrelerinde DNA Hasarı ve Oksidatif Stres Oluşturucu Etkilerinin Belirlenmesi ve İnorganik Selenyumun Olası Koruyucu Etkisi" başlıklı

bildiri ile “33. Ulusal Gastroenteroloji Haftası” kongresinde (22-27 Kasım 2016) '**SÖZLÜ BİLDİRİ BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ**'

6.Yaman U, Buluş AD, Erkekoğlu P, Andıran N, **Koçer-Gümüşel B.** 'Hashimoto Tiroiditinde Endokrin Bozucular ve Selenoproteinlerin Rolü' başlıklı çalışma ile 39. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi'nde (3-7 Mayıs 2017) '**POSTER BİLDİRİ İKİNCİLİK ÖDÜLÜ**'

7.Zeybek ND, Oral D, Aydın KS, Sur U, **Kocer-Gumusel B,** Akyön Y, Erkekoglu P, DNA çift sarmal kırık onarım inhibitörü varlığında H.pylori'nin mide adenokanser hücre hattı üzerindeki etkilerinin ince yapı değişiklikleri, 24. Ulusal Mikroskopi Kongresi, 24-26 Nisan 2019, Edirne, '**EN İYİ POSTER BİLDİRİ BİRİNCİLİĞİ**'

12. Atıflar

Scopus verilerine göre (Ağustos 2020) atıf sayısı: 1596

H İndeksi: 23

13.Son iki yılda verilen lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Lisans Dersleri:

Lokman Hekim Üniversitesi/ Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi/ Erzincan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2019-2020	Güz	Eczacığa Giriş ve Terminoloji	1	0	60
		Laboratuvar Güvenliği	1	0	60
		Gıda Toksikolojisi (Beslenme ve Diyetetik YL)	2	0	6
2019-2020	Bahar	Toksikoloji (İlk acil Yardım)	2	0	40
		170201 Genel Toksikoloji 1	3	0	6
		170214 Endokrin Sistem Toksikolojisi	3	0	3
		170216 Mesleki Toksikoloji	2	0	6
		170207 Gıda Toksikolojisi	3	0	3
		170405 Preklinik Toksikolojik testler	3	0	2

2018-2019	Güz	Eczacığa Giriş ve Terminoloji	1	0	60
		Laboratuvar Güvenliğı	1	0	60
2018-2019	Bahar	Toksikoloji	2	0	40
2017-2018	Güz	ECF 271 Gıda Toksikolojisi	2	0	30
		ECF 371 Etkileşmeler ve Toksikolojik Sonuçları	2	0	29
		ECF 469 Ters İlaç Reaksiyonları ve Risk Değerlendirmesi	2	0	6
		ECF 487 F. Toksikoloji II	2	0	97
		ECF 489 F. Toksikoloji Lab II	0	3	104
		ECF 567 Bitirme Projesi	0	2	1
		ECF 571 Klinik Toksikoloji	2	0	18
		ECF 573 Endüstriyel Toksikoloji	2	0	16
		SEC 262 Kişisel Bakım Ürünleri ve Toksikolojik Etkileri	2	0	30
		1501.020715 F. Toksikoloji I	2	0	40
		1501.020717 F. Toksikoloji I Lab	0	4	40
		1501.040723 Riskli Dönemlerde Güvenli İlaç Kullanımı	2	0	10
		2017-2018	Bahar	1501.020812 F. Toksikoloji II	2
1501.021002 Mezuniyet Projesi Dersi II	0			6	1
1501.040822 Etkileşmeler ve Toksikolojik Sonuçları	2			0	10
ECF 344 F. Toksikoloji I	2			0	120
ECF 568 Bitirme Projesi II	0			2	1

Lisansüstü Dersler/ Hacettepe Üniversitesi:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2019-2020	Güz ve Bahar	EAT 700 ÖZEL KONULAR	5	0	2
2018-2019	Güz ve Bahar	EAT 700 ÖZEL KONULAR	5	0	2
		EAT 600 ÖZEL KONULAR	4	0	1
2017-2018	Güz	EAT 603 GIDA TOKSİKOLOJİSİ	3	0	5
		EAT 606 TOKSİSİTE ÖLÇÜM YÖNTEMLERİ I	3	1	3
		EAT 613 TOKSİKOLOJİDE GENEL KAVRAMLAR I	4	0	3
		EAT 614 TOKSİKOLOJİDE GENEL KAVRAMLAR II	4	0	2
		EAT 615 İNORGANİK BİLEŞİKLERİN TOKSİSİTESİ	2	0	3
		EAT 621 BİYOANALİZ YÖNTEMLERİ I	3	3	1
		EAT 635 ÇEVRESEL TOKSİKOLOJİ	3	0	1
		EAT 703 GENEL TOKSİKOLOJİ I	4	0	3
		EAT 709 GENEL TOKSİKOLOJİ II	4	0	3
		EAT 710 BİYOANALİZ YÖNTEMLERİ II	3	3	1
		EAT 712 HEDEF ORGANLARIN TOKSİK CEVAPLARI I	3	0	2
		EAT 713 HEDEF ORGANLARIN TOKSİK CEVAPLARI II	3	0	2
		EAT 726 ENDOKRİN SİSTEM TOKSİKOLOJİSİ	2	0	1
		EAT 740 MESLEKİ TOKSİKOLOJİ	2	0	1
		EAT 792 ZEHİRENMELE VE ANTİDOTAL YAKLAŞIMLAR I	3	0	2
		EAT 793 ZEHİRENMELE VE ANTİDOTAL YAKLAŞIMLAR II	3	0	3
		EAT 794 TOKSİKOLOJİ VE AFETLER	2	0	1
		EAT 736 SEMİNER	0	2	1
		EAT 700 ÖZEL KONULAR	5	0	4
		EAT 600 ÖZEL KONULAR	4	0	1

		ERU 601 RUHSATLANDIRMADA FARMAKOLOJİK VE	2	2	1
		ERU 602 RUHSATLANDIRMA ÇALIŞMALARINDA GÜVENLİ İLAÇ	2	2	1
		EAG 606 TOKSİKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİK ANALİZLER	2	0	2
2017-2018	Bahar	EAT 700 ÖZEL KONULAR	5	0	3
		EAT 600 ÖZEL KONULAR	4	0	1