

# BELMA GÜMÜŞEL

## PROFESÖR

**E-Posta Adresi** : belma.gumusel@lokmanhekim.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 4448548-6429  
**Adres** : Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 2179.Sokak  
No:6 Kat:4 Söğütözü Çankaya

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 1993 1999	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK ANABİLİM DALI	MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ
Yüksek Lisans 1990 1993	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK ANABİLİM DALI	MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ
Lisans 1986 1990	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK PR.	

### Görevler

PROFESÖR 2018-	LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI
MİSAFİR ARAŞTIRMACI 2018 ERT 2011-	ILLINOIS ÜNİVERSİTESİ CHICAGO, TIP FAKÜLTESİ TOKSİKOLOJİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI, CHICAGO, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ (1 AY) EUROPEAN REGISTERED TOXICOLOGIST (AVRUPA KAYITLI TOKSİKOLOG)
PROFESÖR 2010-2018	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI
DOÇENT 2004-2010	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR) 2000-2004	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI
MİSAFİR ARAŞTIRMACI 1999, 2000	JOSEPH FOURIER ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ OKSİDATİF STRES BİYOLOJİSİ LABORATUVARI VE CEA, İNORGANİK KİMYA VE BİYOLOJİ BÖLÜMÜ, NÜKLEİK ASİT LEZYONLARI LABORATUVARI, GRENOBLE FRANSA (FRANSA HÜKÜMETİ BURSU İLE)

## Yönetilen Tezler

### Yüksek Lisans

2019

1. Tan, E. "Tiroid Hücrelerinde Bisfenol A'nın Toksik Etkileri ve Selenyum Bileşiklerinin Koruyucu Rolünün Değerlendirilmesi", Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Farmasötik Toksikoloji Yüksek Lisans Programı

2018

2. YİRÜN ANIL, (2018). Prenatal bisfenol a ve/veya di-2-etil hekzil ftalat maruziyetinin nöroendokrin bozucu etkilerinin değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı

2017

3. 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
4. Nemetlu, N. 'Ankara İlinde Reçetelenen İlaçlara Bağlı İstenmeyen Etkilerin İzlenmesi Ve Farmakovijilans Konusunda Farkındalığın Artırılması', Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Farmasötik Toksikoloji Yüksek Lisans Programı

2016

5. Rahmanlar, H. "Biyobenzerlerin Güvenlilik Değerlendirmesi", Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tıbbi Ürünlerde Ruhsatlandırma Tezsiz Yüksek Lisans Programı

2015

6. Yaman, Ü. 'Hashimoto Tiroiditinde Selenyum Ve Selenoprotein Düzeyleri İle Oksidatif Stres Biyogöstergelerinin Değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Farmasötik Toksikoloji Yüksek Lisans Programı

2010

7. 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, Tıbbi Ürünlerde Ruhsatlandırma Tezsiz Yüksek Lisans Programı

2005

8. Çağlayan, A. "Fenvalerat'ın Sıçanda Ksenobiyotik Metabolize Edici Enzimlerin Aktivitesi Üzerindeki Etkileri-Selenyum ve/veya İyot Eksikliğinin Etkisi", Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji Yüksek Lisans Programı (Ortak Tez Danışmanı)

### Doktora

2021

9. Sur, U. "Erken Adölesan ve Adölesan Dönemde Ftalat Maruziyetinin Epigenetik Mekanizmalar ve Metabolik Profil Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi", Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Farmasötik Toksikoloji Doktora Programı

2019

10. Köse, Ö. "Bisfenol A ve Türevlerinin Toksikite Etkilerinin İnsan Prostat Hücre Hattında Değerlendirilmesi", Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Farmasötik Toksikoloji Doktora Programı

2018

11. ÖZKEMAHLI KÜBRA GİZEM, (2018). Endokrin bozucu kimyasal maddelere kombine maruziyetin etkilerinin HEPG2 hücre hattında değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı
12. BALCI AYLİN, (2018). Prenatal bisfenol A ve/veya di-2-etil hekzil ftalat maruziyetinin erkek üreme sistemi üzerine etkilerinin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı

2016

13. GÜRDEMİR ZEHRA GÜLRÜ, (2016). Plastik işçilerinde ftalat maruziyeti ile oksidan/antioksidan statü değişiklikleri ve üreme sistemi toksisitesi arasındaki ilişkinin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı

2013

14. AŞCI ALİ, (2013). Obez çocuklarda tiroid işlev bozuklukları ve oksidan/antioksidan statü arasındaki ilişkinin metabolik risk etmenleri ile birlikte değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı

2012

15. ÇAĞLAYAN AYDAN, (2012). Epitelyal over kanserinde oksidan/antioksidan statü değişikliklerinin prognostik etmenler ile birlikte değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı

2009

16. ERKEKOĞLU ÜLFET PINAR, (2009). Selenyum eksikliği olan ve selenyum suplementasyonu yapılan sıçanlarda Di-2-(Etilhekzil)Fitalat'ın (DEHP) reproduktif toksisitesinin değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı

## Projelerde Yaptığı Görevler

1. Erzincan Tıbbi ve Aromatik Bitkilerinin Yerel Ekonomiye Kazandırılması, TANAP Seip, Yardımcı Araştırmacı, 2018-...

Adolesan Polikistik Over Sendromlu Vakalarda Bisfenol A ve Ftalat Düzeylerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: DÜZÇEKER YASEMİN, Araştırmacı: ERKEKOĞLU ÜLFET PINAR, Araştırmacı: BALCI AYLİN, Araştırmacı: DERMAN ORHAN, Yürütücü: KANBUR NURAY, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, Araştırmacı: YAMAN ÜNZİLE, Araştırmacı: AKGÜL SİNEM, 23/03/2017 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

3. Prenatal Bisfenol A ve/veya Di-2-Etil Hekzil Ftalat Maruziyetinin Nöroendokrin Bozucu Etkilerinin Değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Araştırma Projesi, YÜRÜN ANIL, BALCI AYLİN, ÖZKEMAHLI GİZEM, ERKEKOĞLU PINAR, KOÇER GÜMÜŞEL BELMA, 2018-2019 (ULUSAL).

4. Prenatal ve Laktasyon Döneminde Bisfenol A ve/veya Di-2-etil Hekzil Ftalat Maruziyetinin Erkek Üreme Sistemi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, Araştırmacı: ÜLFET PINAR, Araştırmacı: BALCI AYLİN, Araştırmacı: YILDIZTEKİN KÜBRA GİZEM, Araştırmacı: YERSAL NİLGÜN, Araştırmacı: ZEYBEK NACİYE DİLARA, Araştırmacı: KÖSE ÖZGE, 2016- 2017 (ULUSAL).

5. HepG2 Hücrelerinde Araklor 1254 ün Toksik Etkilerinin Değerlendirilmesi ve Kurkuminin Olası Koruyucu Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: BAŞARAN AYŞE NURŞEN, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, Araştırmacı: ERKEKOĞLU ÜLFET PINAR, Araştırmacı: AYDIN SEVTAP, 2013-2017 (ULUSAL)

6. Selenyum Eksikliği Olan ve Selenyum Suplementasyonu Yapılan Sıçanlarda Araklor 1254 ün Testiküler Oksidan Antioksidan Statü Üzerindeki Etkilerin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: BAŞARAN AYŞE NURŞEN, Araştırmacı: GÜMÜŞEL BELMA, Araştırmacı: ERKEKOĞLU ÜLFET PINAR, Araştırmacı: AYDIN SEVTAP, 24/12/2012 - 13/05/2016 (ULUSAL)

🏠 Söğütözü Mah. 2179 Cd. No.6 Çankaya ANKARA

☎ +90 444 8 548

🌐 www.lokmanhekim.edu.tr

✉ info@lokmanhekim.edu.tr

- Endokrin Bozucu Kimyasal Maddelere Kombine Maruziyetin Toksik Etkilerinin Farklı Hücre Hatlarında Değerlendirilmesi: Endoplazmik Retikulum Stresi ve Oksidatif Stres, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, Araştırmacı: ERKEKOĞLU ÜLFET PINAR, Araştırmacı: ZEYBEK NACİYE DİLARA, Araştırmacı: KÖSE ÖZGE, Araştırmacı: YAMAN ÜNZİLE, Araştırmacı: BALCI AYLİN, Araştırmacı: ERCAN AYŞE, Araştırmacı: YILDIZTEKİN KÜBRA GİZEM, Araştırmacı: YERSAL NİLGÜN, 07/06/2017 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
7. Santral ve Periferik Puberte Prekokslu Çocuklarda Metabolomik Çalışmaları, Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Araştırma Projesi, Proje No: THD 2017-14278, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, Yürütücü: ERKEKOĞLU ÜLFET PINAR, Araştırmacı: DERYA BULUT, Araştırmacı: EMİRHAN NEMUTLU, Araştırmacı: SEDEF KIR, Araştırmacı: AYLİN BALCI, Araştırmacı: ÜNZİLE SUR, 2017
8. Erkek Yenidoğanlarda Prenatal Bisphenol A BPA ve Fitalat Maruziyeti ile Ürogenital Sistem Özellikleri Tiroid ve Seks hormonları İlişkisi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı: ERKEKOĞLU ÜLFET PINAR, Araştırmacı: YALÇIN SİDDİKA SONGÜL, Araştırmacı: İNCE OSMAN TOLGA, Yürütücü: YURDAKÖK KADRIYE, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 19/02/2013 - 25/08/2016 (ULUSAL)
9. Hacettepe Hastanelerinde İlaç Danışma Hizmetlerinin Sunumu Kadın Hastalıkları ve Doğum Yeni Doğan Geriatri ve Medikal Onkoloji Bölümlerinde Pilot Uygulama, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 2014 - 2016 (ULUSAL)
10. Mesleki Metal Maruziyetlerinin Toksikolojik Açısından Değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Alt Yapı Projesi, Yürütücü: BAŞARAN NURŞEN, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 2013-2017.
11. Neonatal Sepsiste Selenyum Selenoenzimlerin Rolü Ve Oksidan Antioksidan Statü Değişikliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 2012-2015 (ULUSAL)
12. İdiyopatik Santral Puberte Prekoz ve Prematür Telarş Vakalarında İdrar Bisfenol A Düzeyleri, Akdeniz Üniversitesi Bilimsel Araştırma Fonu, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA
13. Otizm Spektrum Bozukluklarının tanısında M-CHAT tarama testinin geçerlilik-güvenilirliği, Kayseri'de 18-24 aylık çocuklarda otizm spektrum bozukluklarının sıklığı ve etiyolojide bazı çevresel faktörlerin rolü. Kayseri Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Projesi, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 2012.
14. Over Tümörlü Hastalarda Mangan Süperoksit Dismutaz Aktivitesinin ve Protein Ekspresyonunun Değerlendirilmesi" TÜBİTAK Hızlı Destek Araştırma projesi, 108S411, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 2009-2010.
15. Amniyosentez Uygulanan Gebe kadınların Sigara İçmesi ve Sigaraya Maruz Kalmasının Amniotik Sıvıdaki ve Fetal Kord Kanındaki Kotinin Seviyesine ve Yenidoğanın Sağlık Göstergelerine Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 2008-2015 (ULUSAL)
16. Hemodiyaliz Çözeltilerinin Geliştirilmesi: CE Standartlarında Üretim ve Kalite Kontrolü Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi (Kapsamlı Proje) Yardımcı Yürütücü: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 2008-2011.
17. Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Tehlikeli Kimyasal Maddelerin Uluslar Arası Standartlara Uygun Güvenli Koşullarda Depolanması Çalışmaları" Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Alt Yapı Projesi, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 2008-2011.
18. Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Tehlikeli Kimyasal Maddelerin Uluslar Arası Standartlara Uygun Güvenli Koşullarda Depolanması Çalışmaları" Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Alt Yapı Projesi, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 2008-2011.
19. Düşük Sosyoekonomik Düzey İlköğretim Çocuklarında Çinko Desteğinin Tükürük Kortizol ve Amilaz Düzeyi ve Davranış Özellikleri Üzerine Etkisi", Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Destek Projesi, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 2008-2010.
- 20.

21. "Piretroid Grubu İnekstisitlerin Ksenobiyotik Metabolize Edici Enzim Sistemleri Üzerindeki Etkilerinin Vitamin E ile Modülasyonu", Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Destek Projesi, Proje Yürütücüsü: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 2006- 2009.
22. "Pubertal Jinekoma Hastalarında Plazma Fitalat Düzeylerinin Saptanması", Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Destek Projesi, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA 2007- 2008.
23. "Hemodiyaliz hastalarında pteridin yolağının, antioksidan statünün ve okratoksin-A düzeylerinin incelenmesi", Atatürk Üniversitesi Bilimsel Araştırma Birimi Araştırma Projesi, BAP- 2007/223, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 2007- 2009.
24. "Karadeniz, Akdeniz ve İç Anadolu Bölgelerinde Yaşayan İnsanlardaki Bazal Aflatoksin ve Okratoksin Düzeylerinin Saptanması" Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Araştırma Projesi, , Proje Yürütücüsü: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 2004-2007.
25. "İyot Ve Selenyum Eksikliğinde Ksenobiyotik Metabolize Edici Enzim Aktivitelerinin Araştırılması", Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Destek Projesi, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 2005- 2006.
26. "Türkiye'nin Bazı Bölgelerinde Toprak, Su, Hayvan ve İnsanlarda Selenyum Düzeyleri" TÜBİTAK Projesi, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 2003- 2006.
27. "Piretroid Grubu İnekstisitlerin İyot ve veya Selenyum Eksikliği Olan Sığırcılarda Tiroid Hormon Parametreleri Oksidan Antioksidan Statü ve Mineral Dağılımı Üzerindeki Etkileri ve Vitamin E nin Olası Koruyucu Etkisinin İncelenmesi, Yürütücü: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA,, 2001-2005)
28. "Salisilik Asit ve Türevleri Üzerinde Çalışmalar" Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi GÜdümlü Projesi, Proje No: 02G019, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 2002-2005.
29. "Tiroid Hastalıklarında Oksidatif DNA Hasarı Antioksidan Savunma Sistemi Selenyum ve İyot Statüsünün Değerlendirilmesi, Yürütücü: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA,, 2002-2004
30. "Türkiye'de Gıdalarda Mikotoksin Düzeylerinin Saptanması, Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi GÜdümlü Projesi, Proje No: 01G025, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 2002-2003
31. "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, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 2000-2003)
32. "İyot Eksikliğine Bağlı Bozukluklarda Selenyum Eksikliği ve Organizmanın Antioksidan Kapasitesinin Rolünün Araştırılması, Eczacıbaşı Bilimsel Araştırma ve Ödül Fon, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 1998-1999.
33. "Selenyum ve İyot Eksikliği Olan Sığırcılarda Tiroid Hormon Metabolizması ve Antioksidan Statü İlişkisinin ve Oksidan Stres İndükleyici Ajanlarının Etkisinin Araştırılması, Hacettepe Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje No: 97.02.01001, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 1997-1999
34. "Endemik Guatr Bölgelerinde Selenyum ve İyot Eksikliğinin Araştırılması Toplumun Selenyum İyot Oksidan ve Antioksidan Durumunun Belirlenmesi, TÜBİTAK, Proje No: SBAG-AYD-115, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 1996-1997
35. "Tarım İlaçlarının Nörotoksik Etkileri ve Oksidatif Stres İndükleyici Potansiyelleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması", Hacettepe Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje No: 92.03.013.001, Araştırmacı: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, 1992-1994.
36. "Prenatal ve Laktasyon Döneminde Bisfenol A ve/veya Di-2-etil Hekzil Fitalat Maruziyetinin Erkek Üreme Sistemi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: KOÇER- GÜMÜŞEL BELMA, Araştırmacı: ÜLFET PINAR, Araştırmacı: BALCI AYLİN, Araştırmacı: YILDIZTEKİN KÜBRA GİZEM, Araştırmacı: YERSAL NİLGÜN, Araştırmacı: ZEYBEK NACİYE DİLARA, Araştırmacı: KÖSE ÖZGE, 2016- 2017 (ULUSAL).

## İdari Görevler

Dekan 2019-	LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ
Müdür 2019-	LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRÜ
Sağlık Bilimleri Enstitü Müdürü 2018-	LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Anabilim Dalı Başkanı 2018-	LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI
Senato Üyesi 2018-	LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ
Üye 2018-2019	ECZAK- DANIŞMA VE EĞİTİM KOMİSYONU (DEK)
Anabilim Dalı Başkanı 2018	ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ F.TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI
Başkan Yardımcısı 2018-2019	ULUSAL ECZACILIK EĞİTİMİ AKREDİTASYON KURULU (ECZAK)
Üye, Başkan Yardımcısı 2016-2019	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ KOZMETİK ÜRÜN VE HAMMADDELERİNİN ETKİNLİK VE GÜVENLİK ÇALIŞMALARI İLE KLİNİK ARAŞTIRMALARI ETİK KURULU
Komisyon Üyesi 2016-2018	SAĞLIK BAKANLIĞI, TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU- TÜRK FARMAKOPE ANA KOMİSYONU
Komisyon Üyesi 2016-2018	SAĞLIK BAKANLIĞI, TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU- FARMAKOLOJİK DEĞERLENDİRME KOMİSYONU
Başkan 2015-2018	ECZAK- DANIŞMA VE EĞİTİM KOMİSYONU (DEK)
Danışma Kurulu Üyesi 2014-	MEZOTELYOMA VE MEDİKAL JEOLJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
Danışma Kurulu Üyesi 2014-	MADDE VE ALKOL BAĞIMLILIĞI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
Yönetim Kurulu üyesi ve Genel Sekreter	ECZACILIK EĞİTİM PROGRAMLARINI DEĞERLENDİRME VE AKREDİTASYON DERNEĞİ (ECZAKDER)
Komisyon Başkanı 2013- 2016	T.C.TARIM, GIDA VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI , GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, BULAŞANLAR KOMİSYONU
Müdür Yardımcısı 2013- 2018	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ AFET UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
Bologna Koordinatörü 2013-2016	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2013-2018	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI
Genel Sekreter 2012-2018	ULUSAL ECZACILIK EĞİTİMİ AKREDİTASYON KURULU (ECZAK)

Yönetim Kurulu Üyesi 2012-2016	TÜRKİYE DOPİNG KONTROL MERKEZİ
Eğitim Komisyonu Üyesi 2012	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ
Genel Sekreter 2012-2015	ECZAK- DANIŞMA VE EĞİTİM KOMİSYONU (DEK)
Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği 2012-2015	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ
Fakülte Kurulu Üyeliği 2009-2010	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ
Yönetim Kurulu üyesi 2007- 2013	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ AFET UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
Dekan Yardımcılığı ve Öğrenci Koordinatörlüğü 2006-2010	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ
Komisyon Üyesi 2004-2008	SAĞLIK BAKANLIĞI TEMEL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ DEZENFEKTAN VE HAVUZ KİMYASALLARI KOMİSYONU
Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği 2004-2007	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ

## Ödüller

1. 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'
2. Erkekoglu P, Feng Y, Ge J, Koçer- Gumusel B, Trudel LJ, Engalward 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'
3. Durmaz, E., A. Aşçı, P. Erkekoğlu, S. Akçurın, B. Koçer Giray, İ. Bircan 03-05 October, 2013, İzmir, Turkey, 15th National Pediatric Endocrinology and Diabetes Congress, EN İYİ SÖZLÜ BİLDİRİ ÜÇÜNCÜLÜK ödülü
4. Durmaz, E., Bircan, I., Frederiksen, H., Aşçı, A., Erkeoğlu, P., Juul, A., Akçurın, S., Giray, B. "Prematür Telarş 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
5. Tiroid Hastalıklarında Oksidatif DNA Hasarı, Antioksidan Savunma Sistemi, Selenyum ve İyot Statüsünün Değerlendirilmesi" başlıklı proje ile "ECZACIBAŞI BİLİMSEL ARAŞTIRMA DESTEK ÖDÜLÜ" (2002)

- 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

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- Ayar G, Yalçın SS, Emeksiz S, Yürün A, Balcı A, **Kocer-Gumusel B**, Erkekoğlu P. The association between urinary BPA levels and medical equipment among pediatric intensive care patients. *Environ Toxicol Pharmacol.* 83:103585 doi: 10.1016/j.etap.2021.103585 (2021).
- Yürün A, Özkemahlı G, Balcı A, Erkekoglu P, Zeybek ND, Yersal N, **Kocer-Gumusel B**. Neuroendocrine disruption by bisphenol A and/or di(2-ethylhexyl) phthalate after prenatal, early postnatal and lactational exposure. *Environ Sci Pollut Res Int.* 28(21):26961-26974 (2021).
- Balcı A, Özkemahlı G, Erkekoglu P, Zeybek D, Yersal N, **Kocer- Gumusel B**. 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)
- Sen GT, Özkemahlı 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.* 39:328-340 (2020).
- Zeybek ND, Sur Ü, Oflaz O, Erkekoğlu P, Balcı A, Özkemahlı G, Aşçı A, Kızılgün M, Edebal OH, **Kocer-Gümüsel B**. Renal changes and apoptosis caused by subacute exposure to Aroclor 1254 in selenium-deficient and selenium-supplemented rats. *Arh Hig Rada Toksikol.* 71(2):110-120 (2020).
- 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 prepubertal rat testis. *Environ Sci Pollut Res Int.* 27(16): 20104-20116 (2020).
- 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(5):643-654 (2020).
- Gurdemir G, Erkekoglu P, Balcı A, Sur U, Özkemahlı 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).
- Akgül S, Sur Ü, Düzçeker Y, Balcı A, Kızılkın 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)
- Terzioğlu 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).
- 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).
- Akgül S, Sur Ü, Düzçeker Y, Balcı A, Kızılkın 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.* 20:1-4 (2019)



13. Sunman B, Yurdakök K, **Kocer-Gumusel B**, Özyüncü Ö, Akbıyık F, Balcı A, Özkemahlı G, Erkekoğlu P., Yurdakök M. Prenatal bisphenol a and phthalate exposure are risk factors for male reproductive system development and cord blood sex hormone levels. *Reproductive Toxicology*, 87:146-155 (2019).
14. Fusun T, Boztepe H, Pinar E, Er Korucu A, **Kocer-Gumusel B**, Kandemir O. The effects of amniotic fluid and foetal cord blood cotinine concentrations on pregnancy complications and the anthropometric measurements of newborns. *J Obstet Gynaecol*. 19:1-7 (2019).
15. Takci S, Asci A, Erkekoglu P, Yiğit S, **Kocer-Gumusel B**, Yurdakök M. Lead and Mercury Levels in Preterm Infants Before and After Blood Transfusions. *Biol Trace Elem Res*.188(2):344-352 (2019).
16. Erkekoglu P, Chao MW, Tseng CY, Engelward BP, Kose O, **Kocer-Gumusel B**, Wogan GN, Tannenbaum SR. Antioxidants and selenocompounds inhibit 3,5-dimethylaminophenol toxicity to human urothelial cells. *Arh Hig Rada Toksikol*. 1;70(1):18-29 (2019).
17. İnce T, Balcı A, Ozkemahlı G, Erkekoglu P, **Kocer-Gumusel B**. Yurdakok K. Urinary Bisphenol A Levels in Children with Type 1 Diabetes Mellitus. *J Pediatr Endocrinol Metab*. 31: 829-836 (2018)
18. 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).
19. Caglayan A, Katlan DC, Tuncer ZS, Yuçe 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).
20. 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).
21. Durmaz E, Asci A, Erkekoglu P, Balcı A, Bircan I, **Koçer-Gumusel B**. Urinary Bisphenol A Levels in Turkish Girls with Premature Thelarche. *Hum Exp Toxicol*. 37: 1007- 1016 (2018).
22. 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).
23. 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).
24. 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).
25. 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).
26. A. Caglayan, D.C. Katlan, Z.S. Tuncer, K. Yuçe, 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)
27. 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)
28. 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).

29. 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).
30. Buluş A.D., Aşçı 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).
31. Kızılgün M, Takcı S, Erkekoglu P, Asci 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).
32. 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).
33. Kondolot M, Ozmert EN, Asci 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).
34. **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).
35. 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)
36. 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).
37. 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).
38. 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): 0023 (2015).
39. 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.
40. 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).
41. 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).
42. 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).
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, **B Koçer-Gümüşel**. Aflatoxins, Hepatitis and Hepatocellular Carcinoma: A Special Focus on Turkey's Current Status. *J Liver: Dis Transplant* 3:1-8 (2014).
45. Erkekoglu P, **Kocer-Gumusel B.**, Genotoxicity of phthalates. *Toxicol Mech Methods*. 24(9):616-26 (2014).
46. 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).
47. 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)
48. 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).
49. Durmaz E, Aşçı A, Erkekoğlu P, Akçurin S, **Gümüşel BK**, Bircan I. Urinary bisphenol a levels in girls with idiopathic central precocious puberty. *J Clin Res Pediatr Endocrinol*. 6:16-21 (2014).
50. 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).
51. Erkekoğlu P, Asci A, Kızılgün 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).
52. 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).
53. ŞŞ. 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).
54. 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.
55. 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.
56. 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.
57. Palabiyik SS, Erkekoglu P, Zeybek ND, Kızılgün M, Sahin G, **Kocer Giray B**. Ochratoxin a causes oxidative stress and cell death in rat liver, *World Mycotoxin J*, **5**: 377-384 (2012).
58. Erkekoglu P, **Giray BK**, Kızılgün M, Rachidi W, Hininger-Favier I, Roussel AM, Favier A, ve Hincal F. Di(2-ethylhexyl) phthalate-induced renal oxidative stress in rats and protective effect of selenium. *Toxicol Mech Methods*. 22:415-23.
59. 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).

60. 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).
61. Erkekoğlu, 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).
62. 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).
63. 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).
64. Erkekoğlu, P., W. Rachidi, O. Gürsoy Yüzügüllü, **B. Giray**, A. Favier, M. Öztürk ve F. Hincal, "Evaluation of Cytotoxicity and Oxidative DNA Damaging Effects of Di(2-ethylhexyl)-phthalate (DEHP) and Mono(2-ethylhexyl)-phthalate (MEHP) on MA-10 Leydig Cells and Protection by Selenium" *Toxicol Appl Pharmacol*, **248**:52-62 (2010).
65. Erkekoğlu, P., W. Rachidi, V. De Rosa, **B. Giray**, A. Favier ve F. Hincal, "Protective Effect of Selenium Supplementation on the Genotoxicity of Di(2-Ethylhexyl) Phthalate and Mono(2-Ethylhexyl) Phthalate Treatment in LNCaP Cells", *Free Rad Biol Med*, **49**, 559- 566 (2010)
66. Erkekoğlu, P., **B. Giray** ve G. Şahin, "Obeziteye Karşı Kullanılan Zayıflama Bantlarının Toksikolojik Açından Değerlendirilmesi", *Turkiye Klinikleri J. Med. Sci.*, **30**(2):738- 745 (2010).
67. **Giray, B.**, J. Arnaud, İ. Sayek, A. Favier ve F. Hincal, "Mineral Status in Benign Thyroid Diseases", *J. Trace Elem. Med. Biol*, **24**, 106- 110 (2010).
68. Durmaz, E., E.N. Özmert, P. Erkekoğlu, **B. Giray**, O. Derman, F. Hincal, K. Yurdakök, "Plasma Phthalate Levels In Pubertal Gynecomastia", *Pediatrics*, **125**, 122-129 (2010).
69. **Giray, B.**, A. Çağlayan, P. Erkekoğlu ve F. Hincal, Fenvalerate Exposure Alters Thyroid Hormone Status in Selenium and/or Iodine Deficient Rats, *Biol. Trace Elem. Res.*, **135**, 233- 235 (2010).
70. Erkekoğlu, P., S. Sabuncuoğlu, S. Aydın, G. Şahin ve **B. Giray**, "Seasonal Variations in Serum Ochratoxin A Levels in Healthy Population Living in Some Regions of Turkey", *Toxicon*, **55**, 507- 513 (2010).
71. Erkekoğlu P., B. Giray, E. Durmaz, E. N. Özmert, M.Kızılgün, O.Derman ve K.Yurdakök, Fitalat Maruziyeti İle Plazma Amilaz Ve Lipaz Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Pubertal Jinekomasti Hastalarında Değerlendirilmesi, *Turk Arch Ped* **44**: 138-42 (2009)
72. **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)
73. **Giray, B.**, P. Erkekoğlu, S. Sabuncuoğlu, S. Aydın ve G. Şahin, Çocuklarda Serum Okratoksin A Düzeyleri, *Turk Arch Ped*, **44**, 138-142 (2009).
74. Sahin, G., **B. Giray**, ve P. Erkekoğlu, Trisiklik Antidepresanlar ile Zehirlenmelerde Tedavi Yaklaşımları, *Turkiye Klinikleri J Med Sci*, **28**, 533-543 (2008)
75. **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).
76. 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).

77. **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).
78. **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).
79. **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)
80. **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).
81. **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).
82. 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).
83. **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).
84. **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).
85. Hıncal F., Gurbay A., **Giray B.**, "Induction Of Lipid-Peroxidation and Alteration Of Glutathione Redox Status By Endosulfan", Biological Trace Element Research, **47**, 321-326, (1995)

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

1. 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.
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. **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.

#### Uluslararası 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", 3<sup>rd</sup> 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 Responces 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. 10<sup>th</sup> 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. 10<sup>th</sup> 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", 2<sup>nd</sup> 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 Eelment 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", 5<sup>th</sup> 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", 5<sup>th</sup> 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. Aydin, P. Erkekoglu, A. Caglayan, S. Atasayar, **B. Giray**, T. Baydar ve, G. Sahin, "Aflatoxin B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub> 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) VIIth 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) (DAVELİ 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, 6<sup>th</sup> 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, 6<sup>th</sup> 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.**, Hincal, 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.Hincal. 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.Hincal, "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.Palabiyik, 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, Hincal 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, Hincal 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, Hincal 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 ŞS, Erkekoğlu P, Sahin G, Basaran N, **Giray B**. The effects of ochratoxin a on oxidative DNA damage and antioxidant enzymes in rat kidney and protective role of lycopene. 32nd Mycotoxin Workshop. 14-16 Haziran 2010. Kopenhag/ Danimarka.
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, Şahin 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. Hinger-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, June 2012
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. Hinger-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. Engelward<sup>1</sup> **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 Öztöp, 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.
- Koçer-Gümüsel B**, Ulusal Eczacılık Eğitimi Akreditasyon Kurulu ve Akreditasyon Süreci, Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 28-30 Kasım 2014, İstanbul (DAVETLİ KONUŞMA)
83. ND. Zeybek, A. Balci, O. Oflaz, P. Erkekoglu, S. Aydın, A. Asci, Ü.Yaman, N. Başaran, **B. Kocer-Gümüsel**. The Testicular And Hepatic Apoptotic Effects of Aroclor 1254 In Selenium Supplemented And Selenium Deficient Rats. 1st International Congress & Workshop of Forensic Toxicology 29-30 Kasım, 2014 Ankara, Türkiye.
84. 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
85. S. Takci, S. Yigit, A. Asci, P. Erkekoglu, A. Korkmaz-Toygar, **B. Kocer-Gumusel**, M. Yurdakök. Lead and mercury levels in preterm infants before and after blood transfusions. 4th International Congress of UENPS 11-14 Aralık 2014 Atina Yunanistan
86. Erkekoğlu P, **Koçer-Gümüsel B.**, Selenocompounds against Prostate Cancer and against Toxicity of Environmental Chemicals. International Conference on Pharmaceutical Sciences, 21-22 Ocak 2015, Dubai, UAE.
87. P. Erkekoglu, ND Zeybek, S. Aydın, 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.
88. 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.

89. U. Yaman, P. Erkekoglu, Derya Bulus, Nesibe Andiran, **B. Kocer-Gumusel**. The Evaluation Of Biomarkers of Oxidative Stress In Hashimoto's Thyroiditis. 11th International Congress on Pharmaceutical Sciences, 9-12 Haziran 2015, Ankara.
90. 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.
91. 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.
92. 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.
93. 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.
94. 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.
95. P. Erkekoglu, A. Balci, M. Kızılgün, K.G. Yıldıztekin, U. Yaman, A. Asci, **B. Kocer-Gümüşel**. Thyroidal effects of Aroclor 1254 at different selenium status. TurkHelTox 2015, Kuşadası, Türkiye.
96. A. Asci, K.G. Yıldıztekin, 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.
97. A. Balci, U. Yaman, P. Erkekoglu, A. Asci, G. Yıldıztekin, D. Oral, **B. Kocer Gumusel**. "Protein Oxidation Levels in Different Organs of Rats Exposed to Aroclor 1254 at Different Selenium Status. International Eurasia Pharmacy Congress (IEPC-2015), 3-7 Eylül 2015, Erzincan, Türkiye.
98. **B. Koçer-Gümüşel**, İnsanlarda Arsenik Maruziyeti Risk Değerlendirmesi, 1. Uluslararası Katılımlı Mezotelyoma Tıbbi Jeoloji Sempozyum, 13 Kasım 2015
99. 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. Fpeters
100. **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).
101. 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. 2<sup>st</sup> International Congress of Forensic Toxicology 26-30 May 2016 Ankara, Turkey.
102. 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. 6<sup>th</sup> International Syposium Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals 26-28 May 2016 Catania, Italy.
103. 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. 6<sup>th</sup> International Syposium Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals 26-28 May 2016 Catania, Italy.

- 104.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
- 105.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).
- 106.S. Aydın, 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)
- 107.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)
- 108.P. Erkekoglu, M. Chao, C. Tseng, BP. Engelward, S. Sabuncuoğlu, 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)
- 109.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.
- 110.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.
- 111.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.
- 112.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.
- 113.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.
- 114.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.
- 115.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.
- 116.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).
- 117.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.
- 118.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.

- 119.Ö. Köse, P. Erkekoğlu, S. Sabuncuoğlu, B. Koçer-Gümüşel. Kozmetik Ürünlerde Uygulanan Alternatif Deri İritasyon Testleri. IVEK, 26-29 Nisan 2017, İstanbul, Türkiye.
- 120.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.
- 121.P. Erkekoglu, M.-W. Chao, O. Kose, S. Sabuncuoğlu, **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.
- 122.A. Balci, ND Zeybek, N. Yersal, KG Yılduztekin, 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.
- 123.ND Zeybek, O Oflaz, A Balci, U Yaman, p Erkekoğlu, KG Yılduztekin, **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
- 124.A. Balci, KG. Yılduztekin, 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.
- 125.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.
- 126.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.
- 127.P. Erkekoglu, M.-W. Chao, B. P. Engelward, **B. Kocer-Gumusel**, G.N. Wogan, S. R. Tannenbaum. Selenomethionine can inhibit nuclear and cytoplasmic oxidative stress in human bladder urothelial cells treated with alkylaniline metabolites. GPSS 2017, Ankara, Turkey.
- 128.A. Balci, 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.
- 129.G. Özkemahlı, A. Balci, 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.
- 130.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.
- 131.G. Ozkemahlı, P. Erkekoglu, **B. Koçer-Gümüşel**. Cytototoxicity and reactive oxygen species production induced by Bisphenol A and/or Mono(2ethylhexyl)phthalate in Human Hepatocarcinoma cells. ILARUD 2017, Erzurum, Turkey.
- 132.A. Asci, D. Bulus, N. Andiran, **B. Kocer-Gumusel**. Assessment of lipid peroxidation and protein oxidation parameters in obese children with metabolic syndrome. ILARUD 2017, Erzurum, Turkey.

- 133.**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.
- 134.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.
- 135.**B. Kocer- Gumusel**. Endocrine Disrupting Chemicals. 2. International Occupational and Environmental Diseases Congress, 4-8 March 2018, Antalya, Turkey (invited lecture)
- 136.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.
- 137.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.
- 138.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.
- 139.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).
- 140.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
- 141.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
- 142.Nemutlu 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
- 143.Polat EC, N. Nemutlu, B. Sarıkaya, 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
- 144.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.
- 145.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

- 146.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 Mesleksi ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, 3-7 Mart 2019, Antalya (sözlü bildiri).
- 147.Balcı A., Özkemahlı G, Sur U, Ascı A, Erkekoglu P, **Koçer-Gumusel B.**, Çevresel Bisfenol A Maruziyetinin Olası Ters Etkileri, 3. Uluslararası Mesleksi ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, 3-7 Mart 2019, Antalya (sözlü bildiri).
- 148.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.
- 149.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).
- 150.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)
- 151.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)
- 152.Tan E, Özkemahlı 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)
- 153.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)
154. **Kocer-Gumusel B**, Exposure to Environmental Endocrine Disruptors and Children's Health, 2. Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi, 18-22 Kasım 2020 (Online, davetli konuşmacı).
155. Özkemahlı G, Balcı A, Zeybek ND, Yersal N, Erkekoglu P, **Koçer-Gümüşel B.** The Effects of Prenatal and Lactational Bisphenol A and/or Di(2-Ethylhexyl) Phthalate Exposure on Female Reproductive System, 2. Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi, 18-22 Kasım 2020 (Online).
156. Sur U, Recber T, Zeybek ND, Yirun A, Baysal A, Tan E, Nemitlu E, Erkekoglu P, **Kocer-Gumusel B**, Di(2-ethylhexyl) phthalate Exposure in Preadolescent and Adolescent Male Rats: Metabolomic Analysis and Histopathological Changes, 2. Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi, 18-22 Kasım 2020 (Online).
157. Sur U, **Kocer-Gumusel B**, Transgenerational Effects of Endocrine Disrupting Chemicals and The Role of Epigenetic Mechanisms, 2. Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi, 18-22 Kasım 2020 (Online).



## Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

### Uluslararası

1. P. Erkekoglu, **B. Kocer-Gumusel**. Toxicity Assessment Of Nanopharmaceuticals. Pharmaceutical Nanotechnology (Multi Volume Set). Volume XVII: Regulatory aspects and policies related to development, evaluation and control of nanopharmaceuticals. Edited by Alexandru Mihai Grumezescu. 2018. Elsevier: New York, NY.
2. Glutathione in Health and Disease, Editörler: Erkekoglu, **B. Kocer-Gumusel**. Rijeka, Croatia, InTech, 2018.
3. Oral, Didem, Sur, Unzile, **Koçer-Gümüşel Belma**, Erkekoğlu, Pinar, 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.
4. P. Erkekoglu, **B. Kocer-Gumusel**. Chapter 7. The effects of bioactive compounds on biomarkers of cancer. Functional Food Center Book Series. Functional Food Textbook Volume 3: Functional Foods and Cancer. Edited by Danik M. Martirosyan, PhD. 2017. Food Science Publisher: Dallas, TX.
5. Bisphenol A: Exposure and Health Risks, Editörler: Pinar Erkekoğlu, **Belma Kocer-Gumusel**, Intech, Croatia (2017).
6. Erkekoğlu P, Kocer-Gumusel B, Environmental Effects of Endocrine-Disrupting Chemicals: A Special Focus on Phthalates and Bisphenol A, Environmental Health Risk- Hazardous Factors to Living Species, Editörler: Marcelo L. Larramendy, Sonia Soloneski, InTech Yayınları (2016)
7. Nutritional Deficiency, Editörler: Pinar Erkekoğlu, **Belma Kocer-Gumusel**, Intech, Croatia (2016)

### Ulusal

1. **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).
2. Endokrin Bozucular, Çocuk Endokrinolojisinde Uzlaşısı, Çocuk Endokrinolojisi ve Diyabet Derneği Yayınları, Editör: Nurçin Saka, Teoman Akçay, Nobel Tıp Kitabevi (2014).
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. 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)
5. Kuruluşundan Günümüze Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Yayın Kurulu: **Belma Kocer**, Betül Arıca Yegin, Funda Nuray Yalçın, Samiye Yabanoğlu, Alp Ofset Matbaacılık, Ankara (2012).

## Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. **Giray, B.**, A. Gürbay ve F. Hincal, "Kanser: Oluşumu, Risk Faktörleri ve Korunma", Sendrom, 8, 96-107 (1996).
2. Gürbay, A., **B. Giray** ve F. Hincal, "Kombine Oral Kontraseptifler: Riskleri ve Yararları", Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, 17, 1-14 (1997).
3. **Giray, B.**, F. Hincal, 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 Açısından 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 Açısından Değerlendirilmesi, Hacettepe Tıp Dergisi, **40**, 205- 218 (2009).
13. Erkekoğlu, P, **B. Giray** ve G. Sahin, Zayıflama Amacıyla Kullanılan Çok Etken Maddeli Preparatların Toksikolojik Açısından 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 Açısından 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 (2012, yayına kabul edildi)
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**, Insektisit zehirlenmeleri ve Türkiye'deki durumun değerlendirilmesi, Turk Hij Den Biyol Derg: 2013; 70(2): 75 - 102
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. Türkiye 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. Türkiye 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/korzyon 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, Türkiye Klinikleri J Pharm Sci, 6: 32-42 (2017).

37. Ö. Köse, P. Erkekoğlu, B. Özyurt, B. **Kocer- Gumusel**, Endoplazmik Retikulum Stres ve Obezite İlişkisine Genel Bir Bakış. *Turkiye Klinikleri J Pharm Sci*, 6: 77-93 (2017).
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, Toksikiteileri, 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. B. Yıldız Fendoğlu, B. Koçer-Gümüşel **P. Erkekoğlu**. Evaluation of the Association between Endocrine Disrupting Chemicals and Cancer and Prevention Suggestions. *Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*. 2018
48. Yıldız Fendoğlu B, **Koçer-Gümüşel B**, Erkekoğlu P. Endokrin Bozucu Kimyasal Maddelere ve Etki Mekanizmalarına Genel Bir Bakış ---A General Overview on Endocrine Disrupting Chemicals and Their Mechanism of Action. *Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*. 2018 Erkekoğlu P, **B. Koçer-Gümüşel**, P. Toksikolojide İn Vitro Karaciğer Modelleri, *J Lit Pharm Sci*. 8:1-17 (2019).
49. 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).
50. 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).
51. Adalı A, Yirun A, **Kocer-Gumusel B**, Erkekoglu P, Alzheimer Hastalığının Gelişiminde Kimyasal Ajanların Olası Etkileri, *Turkiye Klinikleri J Lit Pharm Sci* 8(3):214-24 (2019).
52. 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).
53. Sur U, Erkekoglu P, **Kocer-Gumusel B**, Selenyum, Selenoproteinler ve Hashimoto Tiroiditi, *FABAD J Pharm Sci*, 45: 45-64 (2020).
54. Kose O, Erkekoglu P, **Kocer-Gumusel B**, Endokrin Bozucu Kimyasalların Prostat Bezi Üzerine Etkileri, *Turkiye Klinikleri J Lit Pharm Sci*. 9:18-30 (2020).

55. Erdemli Köse AB, Sur Ü, Yirun A, Balcı A, **Kocer- Gümüşel B**, Erkekoglu P, CRISPR-Cas9 Teknolojisi, Güvenliliği ve Etik Açısından Değerlendirilmesi, Türkiye Klinikleri J Lit Pharm Sci. 9:50-64 (2020).
56. Sur U, **Kocer- Gumusel B**, Covid-19: Güncel Tedavi Yaklaşımları Ve Toksikiteilerinin Değerlendirilmesi, Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi (basımda)
57. 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)

### Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. **Giray, B.**, A. Gürbay, S. Çamlıbel, M.C. Avunduk ve F. Hıncal, "Diet and Breast Cancer: A Case Control Study", 2<sup>nd</sup> National Congress on Toxicology bildiri kitabı, Antalya, 1997.
2. **Giray, B.**, T. Teziç, Y. Gedik, A. Öktem, A. Yıldırım 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. Yıldırım 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 Aflatoxin 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. Uluslararası 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. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara (2009).
7. Asçı A, S. Palabıyık, R. Çetinkaya, G. Şahin ve **B. Giray**, "Hemodiyaliz Uygulanan Diyabetik Hastalarda Lipit Peroksidasyonu ve Antioksidan Enzim Aktiviteleri", 7. Uluslararası 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, Hinger-Favier I, Roussel AM, Favier A, Hıncal F. Selenyum Eksikliği Olan ve Selenyum Suplementasyonu Yapılan Sıçanlarda Di-2-(Etilhekzil)Fitalat'ın (DEHP) Oluşturduğu Testiküler Oksidatif Stresin Belirlenmesi. 1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu. 28- 30 Mayıs 2010, Erzurum (SÖZLÜ BİLDİRİ).
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, Hıncal 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, Hıncal 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. Hıncal, **B. Koçer Giray**, Assessment of oxidative stress 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(DAVETLİ KONUŞMACI)
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 prekoksulu kız çocuklarında idrar zearalenon düzeylerinin belirlenmesi, Türk Toksikoloji Derneği III. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, İzmir, 13 Haziran 2014.
33. **Koçer-Gümüşel B**, Olağanüstü Durumlarda Riskli Gruplar için İlaç ve Sağlık Malzemesi Yönetimi, TEB Meslek İçi Eğitim Toplantısı, Ankara, 14 Haziran 2014.
34. **Koçer-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. **Koçer-Gümüşel B**, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi, Kozmetik Analizler Konferansı, Ankara, 4 Aralık 2014 (DAVETLİ KONUŞMACI).
38. **Koçer-Gümüşel B**, Kozmetik ürünlerin Güvenlilik değerlendirmesinde Alternatif testler, Kozmetik Analizler Konferansı, Ankara, 4 Aralık 2014 (DAVETLİ KONUŞMACI).
39. **Koçer-Gümüşel B**, Mesleki Toksikolojide Temel Kavramlar, Ankara, 26 Aralık 2014 (DAVETLİ KONUŞMACI).
40. **Koçer-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. **Koçer-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. **Koçer-Gümüşel B**, Kozmetik Ürün Güvenliliği Nedir?, 5.Kozmetik Kongresi, 6-8 Şubat 2015, Antalya (DAVETLİ KONUŞMACI).
43. **Koçer-Gümüşel B.** Afetler ve Toksikoloji, HAMER Afet ve Acil Durumlarında Sağlık Yönetimi Kursu, Haziran 2015 (DAVETLİ KONUŞMACI).
44. BC Tel, S Erdoğan, I Süslü, S Yabanoğlu Çiftçi, B Sözen Şahne, N Saygılı, D Ercil, T Eldem, I Tatlı Çankaya, B Tozkoparan, M Ekizoğlu, B Arıca Yeğin, A Ekinciöğlu, **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. **Koçer-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 irritasyonu ve deri irritasyonunda 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 irritasyonu ve deri irritasyonunda kullanılan in vitro testler, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi Eğitim Kursu, 31 Mart-2 Nisan 2016, Ankara.
53. **Kocer-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. **Kocer-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. **Kocer-Gümüşel B**, I. Süslü, S. Yabanoğlu Çiftçi, Z. Çalgan, İ .Eroğlu, A.E. Aksoy, D. Ercil, M.V. Kutluay, M. Özkan, T. Eldem, I. Tatlı Çankaya, Z.C. Arıtuluk, B. Tozkoparan, K. Özadalı-Sarı, M. Ekizoğlu, B. Arıca-Yeğin, S. Erdoğan, A. Ekincioğlu. Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Programının Ulusal Çekirdek Eğitim Programı ile Uyumu, I. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, 9-10 Mayıs 2016, Ankara.
56. S. Erdoğan, B. Tel, I. Süslü, S. Yabanoğlu Çiftçi, B. Sözen-şahne , N. Saygılı, D. Ercil, T. Eldem , I. Tatlı Çankaya, B. Tozkoparan, M. Ekizoğlu, B. Arıca-Yeğin, A. Ekincioğlu, **B. Koçer- Gümüşel**. Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Programı ve Bologna Süreci Çalışmaları. I. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, 9-10 Mayıs 2016, Ankara.
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 değerlendirmesi Eğitim Kursu, 13-16 Haziran 2016, Ankara.
59. **Gümüşel B**, Kozmetiklerde Alternatif Toksikite Testleri, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi Eğitim Kursu, 13-16 Haziran 2016, Ankara.
60. **Gümüşel B**, Deri irritasyonu ve deri irritasyonunda kullanılan in vitro testler, Kozmetik ürünlerde Güvenlilik değerlendirmesi Eğitim Kursu, 13-16 Haziran 2016, Ankara.
61. P. Erkekoğlu, A. Balcı, Ü. Sur, K. G. Yıldıztekin, A. Aşcı, 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 *In 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 Periferel Puberte Prekokslu Çocuklarda Metabolomiks 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 Akrediatsyon 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 Akrediatsyon 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 Akrediatsyon Kongresi ,10-11 Mayıs 2018, Eskişehir.
74. 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.
75. 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.
76. **Koçer- Gümüşel B,** Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi, 9. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi Kozmetik ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Kursu, 21 Şubat 2019, Antalya (eğitmen)
77. 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.
78. 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
79. **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)

80. **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
81. **Koçer- Gümüsel B**, Sporda Doping ve Tehlikeleri, Spor Bilimleri Fakültesi Konferansları-1, 10 Nisan 2019, Ankara.
82. **Koçer- Gümüsel B**, Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Neden Gereklidir? Güvenlilik Değerlendirmesi: Temel Kavramlar ve Rapor İçeriği, 10. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi Kozmetik ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Kursu, 20 Şubat 2020, Antalya (eğitmen)
83. **Koçer- Gümüsel B**, Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi, Lokman Hekim Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi Kozmetik ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Kursu, 18-20 Haziran 2020 (online, eğitmen)
84. **Koçer- Gümüsel B**, Sporda İlaçların Kullanımı ve Suistimali, Doping Kavramı, Spor Eczacılığı Online Eğitim Programı, 17 Ekim- 21 Kasım 2020 (online, eğitmen).
85. **Koçer- Gümüsel B**, Endokrin Bozucular: Maruziyet Kaynakları ve İstenmeyen Etkilerine Genel Bir Bakış, Endokrin Bozucular ve Çocuk Sağlığı Sempozyumu, 20 Aralık 2020 (Online, davetli konuşmacı).
86. **Koçer- Gümüsel B**, Erkekoğlu P, Balcı A, Sur U, Ozkemahlı G, Bulus D, Günakan E, Kurban Y, Prenatal Endokrin Bozucu Maruziyetinin Yenidoğanda Üreme Sistemi Üzerine Etkileri, Endokrin Bozucular ve Çocuk Sağlığı Sempozyumu, 20 Aralık 2020 (Online, sözlü sunum).
87. Balcı A, Ozkemahlı G, Zeybek ND, Yersal N, **Kocer-Gumusel B**, Prenatal ve Laktasyonel Endokrin Bozucu Maruziyetinin Sıçanlarda Erkek Üreme Sistemi Üzerine Etkileri, Endokrin Bozucular ve Çocuk Sağlığı Sempozyumu, 20 Aralık 2020 (Online, sözlü sunum).
88. Sur U, Yirun A, Baysal E, Zeybek ND, Erkekoglu P, **Kocer-Gumusel B**, Gelişmekte Olan Erkek Üreme Sisteminde DEHP Maruziyetinin Oksidatif Stres ve Epigenetik Profil Üzerine Etkileri, Endokrin Bozucular ve Çocuk Sağlığı Sempozyumu, 20 Aralık 2020 (Online, sözlü sunum).

### Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Türk Toksikoloji Derneği
2. EUROTOX
3. IUTOX
4. Farmasötik Bilimler Ankara Derneği
5. Ulusal Eczacılık Eğitimi Akreditasyon Kurulu
6. Eczacılık Eğitim Programlarını Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği