

**LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ**  
**ECZACILIK FAKÜLTESİ**  
**2018 Yayınları**

**YAYINLAR**

1. Impact of selenium status on Aroclor 1254-induced DNA damage in sperms and different tissues of rats.  
**Yazar(lar):** Aydin S., Erkekoğlu P., Başaran N., **Kocer-Gumusel Belma**  
**Yayın Yeri:** Tox. Mech. Methods (2018).
  
2. Urinary Bisphenol A Levels in Turkish Girls with Premature Thelarche  
**Yazar(lar):** Durmaz E, Asci A, Erkekoglu P, Balcı A, Bircan I, **Koçer-Gumusel Belma**  
**Yayın Yeri:** Hum Exp Toxicol. (2018).
  
3. Urinary phthalate monoester concentrations in girls with premature thelarche,  
**Yazar(lar):** Durmaz E, Erkekoglu P, Asci A, Akcurin S, Bircan I, **Koçer-Gumusel Belma**  
**Yayın Yeri:** Environ Toxicol Pharmacol (2018).
  
4. Lead and mercury levels in preterm infants before and after blood transfusions.  
**Yazar(lar):** DS. Takci, A. Asci, P. Erkekoglu, **Belma Kocer-Gumusel**, S. Yiğit  
**Yayın Yeri:** Biol Trace Elem Res (2018).
  
5. Assessment of oxidant-antioxidant status alterations with tumor biomarkers and reproductive system hormones in uterine myomas  
**Yazar(lar):** Caglayan A, Katlan DC, Tuncer ZS, Yuce K, Sayal HB, **Kocer-Gumusel Belma**  
**Yayın Yeri:** Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol (2018).
  
6. Evaluation of skin irritation potentials of different cosmetic products in Turkish market by reconstructed human epidermis model.  
**Yazar(lar):** Kose O, Erkekoglu P, Sabuncuoglu S, **Kocer-Gumusel Belma**  
**Yayın Yeri:** Regulatory Toxicol Pharmacol (2018).
  
7. Urinary Bisphenol A Levels in Children with Type 1 Diabetes Mellitus **Yazar(lar):** İnce T, Balcı A, Ozkemahlı G, Erkekoglu P, **Kocer-Gumusel Belma**, Yurdakok K.

**Yayın Yeri:** J Pediatr Endocrinol Metab (2018).

8. Mechanism of adrenomedullin 2/intermedin mediated vasorelaxation in rat main pulmonary artery

**Yazar(lar):** Telli G, Erac Y, Tel B.C., **Gumusel Bülent**

**Yayın Yeri:** Peptides (2018).

9. Effect of intermedin/adrenomedullin2 on the pulmonary vascular bed in hypoxia-induced pulmonary hypertensive rats

**Yazar(lar):** Telli G, Tel B.C., Yersal N, Korkusuz P, **Gumusel Bülent**

**Yayın Yeri:** Life Sci (2018).

10. Capacitive properties of novel N-alkyl substituted poly(3,6-dithienyl-9H-carbazole)s as redox electrode materials and their symmetric micro-supercapacitor applications

**Yazar(lar):** Deniz Yiğit, Mustafa Güllü

**Yayın Yeri:** Electrochimica Acta (2018)

11. Substituent Effect on Supercapacitive Performances of Conducting Polymer-Based Redox Electrodes: Poly(3',4'-bis(alkyloxy) 2,2':5',2''-terthiophene) Derivatives

**Yazar(lar):** Deniz Yiğit, Melis Aykan, Mustafa Güllü

**Yayın Yeri:** Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry (2018)

12. Development and in vitro evaluation of doxorubicin and celecoxib co-loaded bone targeted nanoparticles.

**Yazar(lar):** Kozlu Serhat, Sahin Adem, Ultav Gozde, **Yerlikaya Fırat**, Calis Sema, Capan Yilmaz

**Yayın Yeri:** J Drug Delivery Sci Tech (2018)

13. Development and validation of a stability-indicating ultra-performance liquid chromatography (UPLC) method for doxycycline hydiate: an optimization of the analytical methodology for a medical countermeasure (MCM) drug.

**Yazar(lar):** Mohammad Adil, Yen Cheng H., Schneider Miah, Lowry Bryan, **Yerlikaya Fırat**, Whitesell Gretchen, Leisssa Brad, Faustino Patrick J., Khan Saeed R  
**Yayın Yeri:** Anal Methods (2018)

**14.**Kozmetovijilans: Avrupa ve Türkiye'deki Güncel Durumu, Uygulamaları ve Kozmetovijilans Anketleri

**Yazar(lar):** Ö. Köse, S. Sabuncuoğlu, P. Erkekoğlu, **Belma Koçer-Gümüşel**

**Yayın Yeri:** FABAD J Pharm Sci (2018)

**15.**Endokrin Bozucu Maddelerin Nöroendokrin Bozucu Etkileri ve Nörogelişimsel Etkileri

**Yazar(lar):** A. Yirun, P. Erkekoğlu, **Belma Koçer-Gümüşel**

**Yayın Yeri:** Türkiye Klinikleri Nöroloji Dergisi (2018)

**16.**Temizlik Validasyonu ve İlaç Üretiminde Kalıntı Düzeylerinin Toksikolojik Olarak Değerlendirilmesi

**Yazar(lar):** A. Yirun, P. Erkekoğlu, **Belma Koçer-Gümüşel**

**Yayın Yeri:** Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi (2018)

**17.**Kimyasal Savaş Ajanları: Tarihçeleri, Toksisiteleri, Saptanmaları, Hazırlı Olma

**Yazar(lar):** Erkekoğlu P, **Koçer-Gümüşel Belma**

**Yayın Yeri:** Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi (2018)

**18.**Biyolojik Savaş Ajanları: Tarihçeleri, Patofizyolojileri, Tanıları, Tedavileri Ve Önlemler.  
Biological Warfare Agents: The History, Pathophysiology, Diagnosis, Treatment and Cautions

**Yazar(lar):** Erkekoğlu P, **Koçer-Gümüşel Belma**

**Yayın Yeri:** FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences (2018)

**19.**Vitiligoda Bitkisel Çözümler ve Tedavide Yeni Yaklaşımlar / Herbal Remedies and New Approaches in Vitiligo Treatment

**Yazar(lar):** Önder A., **Çınar Ahsen Sevde**, Gürsoy M

**Yayın Yeri:** Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi (2018)

**20.***Wasabia* Türlerinin Önemi ve Kullanımı / The Importance and Usages of *Wasabi* Species.

**Yazar(lar):** Önder A., **Çınar Ahsen Sevde**, Ertem Z.N.

**Yayın Yeri:** Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi (2018)

## KİTAP VE KİTAP BÖLÜMLERİ

1. Toxicity Assessment of Nanopharmaceuticals

**Yazar(lar):** P. Erkekoglu, **B. Koçer-Gumusel**

**Yayın Yeri:** Pharmaceutical Nanotechnology (Multi Volume Set). Volume XVII: Regulatory aspects and policies related to development, evaluation and control of nanopharmaceuticals. Edited by Alexandru Mihai Grumezescu. Elsevier: New York, NY (2018).

2. The Role of Genotoxic Effects of Helicobacter Pylori Infection in Generation of Gastric Carcinoma

**Yazar(lar):** Oral, Didem, Sur, Ünzile, **Koçer- Gümüşel Belma**, Erkekoğlu, Pınar

**Yayın Yeri:** Current Academic Studies in Pharmacy Sciences 2018, s65-s70, Editor: Nizami Duran, Ivpe, Cetinje, Montenegro (2018).

3. Glutathione in Health and Disease

**Editörler:** Erkekoglu, **Belma Kocer-Gumusel**

**Yayın Yeri:** Rijeka, Crotia, InTech (2018)

4. Olağanüstü Durumlarda Riskli Gruplar İçin İlaç ve Sağlık Malzemesi Yönetimi

**Yazar(lar):** **Koçer-Gumusel Belma**

**Yayın Yeri:** Olağanüstü Durumlarda İlaç ve Eczacılık Hizmetleri, Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi (ISBN: 978-975-8037-47-6), 2018.

## BİLDİRİLER

1. Alterations in Plasma Testosterone, Plasma Phthalate and Oxidative Stress Parameters in Relation to Working Year in Plastic Workers

**Yazar(lar):** G. Gurdemir, P. Erkekoglu, A. Balci, U. Sur, G. Ozkemahli, E. Tutkun, H. Yilmaz, A. Asci, **Belma Kocer- Gumusel**

**Kongre:** 2. International Occupational and Environmental Diseases Congress, 4-8 March 2018, Antalya, Turkey.

2. Endocrine Disrupting Chemicals

**Yazar(lar): Belma Kocer- Gumusel**

**Kongre:** 2. International Occupational and Environmental Diseases Congress, 4-8 March 2018, Antalya, Turkey (invited lecture)

3. Oxidative Stress and DNA Damage Caused by Helicobacter Pylori in Human Gastric Adenocarcinoma Cells

**Yazar(lar):** D. Oral, G. Ozkemahli, U. Sur, **Belma Kocer-Gumusel**, Pınar Erkekoglu

**Kongre:** IUTOX 10th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10) and the 12th Serbian Congress of Toxicology is taking place April 18-21, 2018 in Belgrade, Serbia.

4. Effects of Prenatal Endocrine Disrupting Chemical Exposure on Oxidative Stress in Rat Brain.

**Yazar(lar):** Yirün A., G. Özkemahli, P. Erkekoğlu, **Belma Koçer-Gümüşel**.

**Kongre:** 4th International Congress on Applied Biological Sciences (ICAPS), May 3-5 2018, Eskişehir, Turkey.

5. Comparative Evaluation of the Oxidative Stress Caused by Different Bisphenol Derivatives in HepG2 cells.

**Yazar(lar):** Özyurt B., G.Özkemahlı, **Belma Koçer-Gümüşel**, P. Erkekoğlu.

**Kongre:** 4th International Congress on Applied Biological Sciences (ICAPS), May 3-5 2018, Eskişehir, Turkey.

6. The Effects of Bisphenol A and/or Mono(2ethylhexyl) Phthalate on Cytotoxicity and Endoplasmic Reticulum Stress in Human Hepatoma Cell Line

**Yazar(lar):** Ozkemahlı G, A. Ercan, P. Erkekoğlu, **Belma Koçer-Gümüşel**

**Kongre:** 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) June 26-29 2018, Ankara- TURKEY. (Oral Presentation).

7. Investigation of Polymer Coated Gold Nanoparticles Induced Lipid Peroxidation and Protein Oxidation on HepG2 Cells

**Yazar(lar):** Şen GT, G. Özkemahlı, R. Shahbazi, P. Erkekoglu, K. Ulubayram, **Belma Koçer-Gümüşel**

**Kongre:** 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) June 26-29 2018, Ankara- TURKEY.

8. Effects Of Prenatal Bisphenol A and/or Di(2-Ethylhexyl) Phthalate Exposure On Testicular Oxidative Stress And Sperm Parameters

**Yazar(lar):** Balcı A., G.Ozkemahlı, P. Erkekoğlu., ND Zeybek, N. Yersal, **Belma Koçer-Gümüşel**

**Kongre:** 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) June 26-29 2018, Ankara- TURKEY.

9. Determination of Regional Differences in the Adverse Drug Reactions Observed in Ankara Province

**Yazar(lar):** Nemutlu N, **Belma Koçer-Gümüşel**

**Kongre:** 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) June 26-29 2018, Ankara- TURKEY.

10. Monitoring of Adverse Effects of Prescribed Drugs in Erzincan Province

**Yazar(lar):** Polat EC, N. Nemutlu, B.Sarıkaya, **Bülent Gumusel, B. Kocer-Gumusel**

**Kongre:** 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) June 26-29 2018, Ankara- TURKEY.

11. The rational drug use in the treatment of hypertension and the role of the pharmacist **Yazar(lar):** Aylak, S., Telli G., Tel, B.C., **Gümüşel Bülent**

**Kongre:** 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) June 26-29 2018, Ankara- TURKEY.

12. Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences: A Rising Journal For High Quality Researches in Pharmacy

**Yazar(lar):** Feyyaz Onur

**Kongre:** 2nd International Congress and Exhibition on Pharmacy, Paris, 2018, P-001.

13. Chemical composition of the essential oil from the fruits of *Seseli petraeum* M. Bieb. (Apiaceae).

**Yazar(lar):** Önder, A., Cinar, Ahsen Sevde. Carbonell Barrachina, A.A

**Kongre:** 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) June 26-29 2018, Ankara- TURKEY.

14. Phytochemical studies on *Seseli petraeum* M. Bieb. (Apiaceae).

**Yazar(lar):** Önder, A., Cinar, Ahsen Sevde.

**Kongre:** 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) June 26-29 2018, Ankara- TURKEY.

15. Anticancer Activity and Essential oil Composition of *Seseli petraeum* M. Bieb. (Apiaceae).

**Yazar(lar):** Önder, A., Cinar, Ahsen Sevde, Bakar, F., Carbonell Barrachina, A. A.

**Kongre:** 3. International Symposium on Phytochemical in Medicine and Food. 25-30 Ağustos/ Kunming/China 2018.

16. Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi ve Değerlendiricinin Eğitimi

**Yazar(lar): Belma Koçer-Gümüşel**

**Kongre:** 8. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 23-25 Şubat 2018, Antalya (Davetli Konuşma).

17. Kozmetik Ürünlerin Fototoksitesi ve *In Vitro* Değerlendirme Yöntemleri

**Yazar(lar): Kose O, Erkekoglu P, Sabuncuoğlu S, Kocer- Gumusel Belma**

**Kongre:** 8. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 23-25 Şubat 2018, Antalya

18. Çocukluk Çağı Obezitesinde Bisfenol A ve Ftalat Maruziyetinin Rolü

**Yazar(lar): Balcı A, Bulus AD, Sur U, Erkekoglu P, Andırın N, Kocer-Gumusel Belma**

**Kongre:** 2. Ulusal Diyabet ve Obezite Kongresi, 2-4 Mart 2018, İstanbul (sözlü sunum)

19. Santral ve Periferal Puberte Prekokslu Çocuklarda Metabolomiks Çalışmaları

**Yazar(lar): Balcı A, Reçber T, Nemutlu E, Bulus AD, Kır S, Kocer-Gumusel Belma, Erkekoglu P**

**Kongre:** UPEK, 18-22 Nisan 2018, Belek, Antalya (sözlü sunum)

20. Obez Çocukların Metabolik Profillerin Değerlendirilmesi

**Yazar(lar): Ozkemahlı G, Balcı A, Reçber T, Nemutlu E, Bulus AD, Erkekoglu P, Kır S, Kocer-Gumusel Belma**

**Kongre:** UPEK, 18-22 Nisan 2018, Belek, Antalya

21. Akreditasyon Sürecinin Eczacılık Fakültelerine Kazandırdıkları: Genel Durum Değerlendirmesi

**Yazar(lar): Kocer-Gumusel Belma**

**Kongre:** 2. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi , 10-11 Mayıs 2018, Eskişehir (Davetli Konuşma).

22. Erzincan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Programı ve Ulusal Çekirdek Eğitim Programı'na Uyumu için Yapılan Çalışmalar

**Yazar(lar):** Tuna-Yıldırım S., H. Shirinzadeh, Y. Eroğlu, S. Sunar, M.F. Polat, E. Dilek, G. Çetin, C. Türkeş, E. Kılıç, H. Akşit, **Belma Koçer-Gümüşel, Bülent Gümüşel**

**Kongre:** 2. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi , 10-11 Mayıs 2018, Eskişehir (Davetli Konuşma).

23. Erzincan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Staj Yönergesi ve Staj Uygulama İlke ve Esasları Güncelleme Çalışmaları

**Yazar(lar):** Shirinzadeh H. S.Tuna-Yıldırım, E. Dilek, Y. Eroğlu, S. Sunar, M.F. Polat, G. Çetin, C. Türkeş, E. Kılıç, H. Akşit, **Belma Koçer-Gümüşel, Bülent Gümüşel**

**Kongre:** 2. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi , 10-11 Mayıs 2018, Eskişehir (Davetli Konuşma).

24. Sıçanlarda Gebelik ve Laktasyon Döneminde Endokrin Bozucu Maruziyetinin Yavrularda Üreme Sistemi Üzerine Toksik Etkileri

**Yazar(lar):** Balci A, G.Ozkemahlı, P.Erkekoğlu, ND. Zeybek, N.Yersal, **Belma Koçer-Gümüşel**

**Kongre:** 2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, 14-16 Kasım 2018, İstanbul (sözlü sunum)

25. Kozmetiklerdeki Bitkisel Bileşenler ve Güvenlilik

**Yazar(lar):** **Belma Koçer-Gümüşel**

**Kongre:** Fitovizyon 2018, 23-25 Kasım 2018, İstanbul (Davetli konuşma).

26. Prenatal ve Laktasyon Döneminde Bisfenol A ve/veya Di-2-Etil Hekzil Ftalat Maruziyetinin Nöroendokrin Bozucu Etkileri

**Yazar(lar):** Yirun A., G.Ozkemahlı, A.Balci, P.Erkekoğlu, N.Yersal, ND. Zeybek, **Belma Kocer- Gumusel**

**Kongre:** 54. Ulusal Nöroloji Kongresi 30 Kasım- 6 Aralık 2018, Antalya. (sözlü sunum)