

## ÖZGEÇMİŞ / CV (Curriculum Vitae)

### KİŞİSEL BİLGİLER

Adı, Soyadı : Kübra Gizem ÖZKEMAHLI  
Doğum Tarihi ve Yeri : 03/02/1989 ERZURUM  
Telefon No : 0531 3956612  
E-posta : kubragizem89@hotmail.com, gyildiztekin@erzincan.edu.tr  
Yazışma Adresi : Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi  
Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı  
Yalnızbağ Yerleşkesi / ERZİNCAN

### EĞİTİM BİLGİLERİ

Lisans : Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi / 2013  
Doktora : Hacettepe Üniversitesi / Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı / 2013-2018

### AKADEMİK /MESLEKİ DENEYİMİ

| Görevi                          | Kurum  |
|---------------------------------|--|
| 1. Araştırma Görevlisi          | Erzincan Üniversitesi / Eczacılık Fakültesi / Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı / 2013- 2015                                |
| 2. Araştırma Görevlisi          | Hacettepe Üniversitesi / Eczacılık Fakültesi / Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı / 2015- 2018 (35. madde ile görevlendirme) |
| 3. Araştırma Görevlisi (Doktor) | Erzincan Üniversitesi / Eczacılık Fakültesi / Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı / 2018- Devam ediyor                        |

### İDARİ GÖREVLER

| Görevi                    | Kurum   |
|---------------------------|---|
| 1. Staj Komisyonu Üyeliği | Erzincan Üniversitesi / Eczacılık Fakültesi / 2018- |

## ÇALIŞMA ALANLARI

- Endokrin bozucu kimyasal maddeler
- Oksidatif stres parametreleri
- Antioksidan savunma sistemi
- Erkek üreme sistem toksikolojisi

---

## YAYINLAR

1. Ebru BOZKURT, Halise İnci GÜL, Kübra Gizem YILDIZTEKİN, Hilal BAKKAL. The Effect of Substituent on Photophysical Properties of Some 4-(2-Substitutedhydrazinyl) Benzenesulfonamides Derivatives. *Erzincan University Journal of Science and Technology* 2016, 9(3), 164-171.
2. Kübra Gizem YILDIZTEKİN, Pınar ERKEKOĞLU, Belma KOÇER-GÜMÜŞEL. ‘‘Plastikler Sağlık İçin Bir Tehdit mi? Ftalatlara Genel Bir Bakış’’ *FABAD J. Pharm. Sci.*, 42, 2, 111-123, 2017.
3. Tolga İNCE, Aylin BALCI, Songül YALÇIN, Gizem ÖZKEMAHLI, Pınar ERKEKOĞLU, Belma KOÇER-GÜMÜŞEL, Kadriye YURDAKÖK. Urinary bisphenol-A levels in children with type 1 diabetes mellitus. *J Pediatr Endocrinol Metab.*, June 11, 2018.
4. Sen GT, Ozkemahlı G, Shahbazi R, Erkekoglu P, Ulubayram K, Kocer Gumusel B. The Effects of Polymer Coating of Gold Nanoparticles on Oxidative Stress and DNA Damage. *Toxicol İn Vitro (incelemede)*.
5. Gurdemir G, Erkekoglu P, Balcı A, Sur U, Ozkemahlı G, Tutkun E, Yılmaz H, Asci A, KocerGumusel B. Oxidative stress parameters, selenium levels, DNA damage and phthalate levels in plastic workers. *Tox Mech Meth (incelemede)*.

---

## BİLDİRİLER

1. Aylin Balcı, Unzile Yaman, Pınar Erkekoglu, Ali Asci, Gizem Yıldıztekin, Didem Oral, Belma Kocer Gumusel. Protein Oxidation Levels in Different Organs of Rats Exposed to Aroclor 1254 at Different Selenium Status. *International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan Turkey. 3-7 September 2015. CD, PP62, page 107 (Poster Presentation)*
2. Engin KILIÇ, Yücel KADIOGLU, İsmail Çağrı AYDIN, Sefa GÖZCÜ, Büsra DİNCER, K. Gizem YILDIZTEKİN, Adem DÖLEK. Apiterapy. *International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan Turkey. 3-7 September 2015. CD, PP24, page 69 (Poster Presentation)*
3. Ali Asci, Kübra Gizem Yıldıztekin, Naciye Dilara Zeybek, Ofcan Oflaz, Aylin Balcı, Pınar Erkekoglu, Unzile Yaman, Belma Kocer-Gümüşel. Protective role of dietary selenium on toxic effects of Aroclor 1254 in brain tissues of rats. *9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, TurkHelTox, Izmir- TURKEY. 21-24 October 2015. P40, page 44 (Poster Presentation)*
4. Aylin Balcı, Pınar Erkekoglu, Ali Asci, Murat Kızılgün, Kübra Gizem Yıldıztekin, Oğuz Han Edebal, Unzile Yaman, Belma Kocer-Gümüşel. Thyroidal effects of Aroclor 1254 at different

selenium status in rats. 9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, TurkHelTox, Izmir- TURKEY. 21-24 October 2015. P41, page 44 (Poster Presentation)

5. Ünzile Yaman, Dilara Zeybek, Pınar Erkekoğlu, Ofcan Oflaz, Aylin Balcı, Kübra Gizem Yıldıztekin, Ali Aşçı, Belma Gümüşel. Farklı Selenyum Statülerine Sahip Sıçanlarda Aroklor 1254'ün Renal Histopatoloji, Oksidan/Antioksidan Durum ve Apoptoz Üzerindeki Etkileri. İVEK (2.Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi)/ IVEK 2nd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul- TÜRKİYE. 27-29 Kasım 2015. P-110, syf 119 (Poster Sunumu)
6. Aylin Balcı, Ünzile Yaman, Derya Buluş, Kübra Gizem Yıldıztekin, Pınar Erkekoğlu, Nesibe Andıran, Belma Koçer-Gümüşel. Plasma Phthalate Levels of Pubertal Obese Children. International Society of Environmental Epidemiology - Asia Chapter Conference 2016, Sapporo-Japan. June 26-29 2016. (Oral Presentation)
7. Aylin Balcı, Kübra Gizem Yıldıztekin, Ünzile Yaman, Pınar Erkekoğlu, Ali Aşçı, Belma Koçer-Gümüşel. The Effects of Aroclor 1254 and/or Selenium on Oxidant/Antioxidant Status of Rat Heart. 6th International FESTEM Symposium on Trace Elements and Minerals, Catania, Sicily-Italy. 26-28 May 2016. (Poster Presentation)
8. Ünzile Yaman, Aylin Balcı, Dilara Zeybek, Pınar Erkekoğlu, Ofcan Oflaz, Kübra Gizem Yıldıztekin, Ali Aşçı, Belma Koçer-Gümüşel. Renal Toxicity of Aroclor 1254 in Sprague-Dawley Rats with Different Selenium Status. 6th International FESTEM Symposium on Trace Elements and Minerals, Catania, Sicily- Italy. 26-28 May 2016. (Poster Presentation)
9. Gülrü Gürdemir, Pınar Erkekoğlu, Kübra Gizem Yıldıztekin, Ünzile Yaman, Aylin Balcı, Engin Tutkun, Dinç Yılmaz, Belma Gümüşel. Lipid Peroxidation and DNA Damage in Plastic Workers. 2nd International Congress of Forensic Toxicology, Ankara-Turkey. 26-30 May 2016. (Poster Presentation)
10. Pınar Erkekoğlu, Dilara Zeybek, Aylin Balcı, Kübra Gizem Yıldıztekin, Ünzile Yaman, Ali Aşçı, Sevtap Aydın, Murat Kızılgün, O.H. Edebal, Nurşen Başaran, Belma Gümüşel. Toxic Effects of Aroclor 1254 on Rat Testis and Modulatory Effect of Selenium Status. 52nd Congress of European Societies of Toxicology (EUROTOX), At Seville, Spain. 4-7 September 2016. (Poster Presentation)
11. Belma Kocer Gümüsel, Pınar Erkekoğlu, Aylin Balcı, Kubra Gizem Yıldıztekin. The Effects of Aroclor 1254 and/or Selenium Status on Testicular Caspase 3 and Caspase 8 Activities. İVEK (3.Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi)/ IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul- TÜRKİYE. 26-29 Nisan 2017. P-0454 (Poster Sunumu)
12. Belma Kocer Gümüsel, Gulru Gurdemir, Pınar Erkekoğlu, Aylin Balcı, Unzile Yaman, Kubra Gizem Yıldıztekin, Engin Tutkun, Hınc Yılmaz, Ali Aşçı. Oxidative Stress, Selenium Levels and DNA Damage in Plastic Workers Exposed to Di(2 ethylhexyl) phthalate. İVEK (3.Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi)/ IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul- TÜRKİYE. 26-29 Nisan 2017. P-0457 (Poster Sunumu)
13. Balcı A, Zeybek ND, Yersal N, Yıldıztekin KG, Erkekoğlu P, Koçer Gümüşel B “Testicular effects of prenatal and lactational exposure to Bisphenol A and/or di-2-ethylhexyl phthalate in the rat offsprings” 15th International Congress of Histochemistry and cytochemistry “From molecules to diseases” ICHC 2017 Antalya, Türkiye, 18-21 Mayıs 2017. (poster presentation)

14. Zeybek ND, Oflaz O, Balcı A, Yaman U, Erkekoğlu P, Yıldıztekin KG, Aşçı A, Koçer Gümüşel B “Renal histopathological changes, cellular organization alterations and apoptosis caused by Aroclor 1254 in rats with different selenium status” 15th International Congress of Histochemistry and cytochemistry “From molecules to diseases” ICHC 2017 Antalya, Türkiye. 18-21 Mayıs 2017. (poster presentation)
15. B. Özyurt, K. G. Yıldıztekin, B. Kocer-Gumusel, P. Erkekoglu. The cytotoxic potential of different bisphenols in human hepatoma cells. Quest For Beauty in Science, Culture And Arts (Uluslararası Bilim Kültür Ve Sanatta Güzeli Arayış Kongresi). Çanakkale, Turkey. 11-13 May 2017. (poster presentation)
16. Aylin Balcı, Kübra Gizem Özkemahlı, Pınar Erkekoğlu, Naciye Dilara Zeybek, Nilgün Yersal, Belma Koçer-Gümüşel. Effects of prenatal exposure to bisphenol a and / or di-2-ethylhexyl phthalate on sperm parameters and reproductive hormones. GPSS 11-13.10.2017, Ankara, Turkey. (poster presentation)
17. B. Özyurt, K. G. Özkemahlı, 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. (poster presentation)
18. D. Oral, K. G. Özkemahlı, 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. (poster presentation)
19. Gizem OZKEMAHLI, Pınar ERKEKOGLU, Belma KOCER-GUMUSEL. Cytotoxicity and Reactive Oxygen Species Production Induced by Bisphenol A and/or Mono (2-ethylhexyl) Phthalate in Human Hepatocarcinoma Cells. International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD), 5-7 October 2017, Erzurum, Turkey. (poster presentation)
20. Gamze Tilbe Şen, Kübra Gizem Özkemahlı, Reza Shahbazi, P. Erkekoglu, Kezban Ulubayram, B. Kocer-Gumusel. Cytotoxicity and intracellular reactive oxygen species production after exposure to gold nanoparticles and coated gold nanoparticles HepG2 cell line. DRD, Erzurum, Turkey. (poster presentation)
21. Aylin Balcı, Gizem Özkemahlı, Ünzile Sur, Pınar Erkekoglu, Belma 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. (oral presentation)
22. Gizem Özkemahlı, Aylin Balcı, Ünzile Sur, N. Dilara Zeybek, Pınar Erkekoglu, Belma 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. (poster presentation)
23. Belma Koçer-Gümüşel, Pınar Erkekoglu, Aylin Balcı, Ünzile Sur, Gizem Özkemahlı, Ali Aşçı. Phthalate Exposure and Different Endocrine Diseases. 10th International Conference on Endocrinology, Endocrine Disorders and Therapies, October 30-November 1 2017, Chicago, USA.
24. Didem Oral, Gizem Özkemahlı, Ünzile Sur, Belma Koçer-Gümüşel, Pınar Erkekoglu. Oxidative Stress and DNA Damage Caused by Helicobacter Pylori in Human Gastric Adenocarcinoma

- Cells. 10th International Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10), April 18-21 2018, Belgrade, Serbia.
25. Gizem Özkemahlı, Ayşe Ercan, Pınar Erkekoğlu, Belma 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)
  26. Gamze Tilbe Şen, Gizem Özkemahlı, Reza Shahbazi, Pınar Erkekoglu, Kezban Ulubayram, Belma 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.
  27. Aylin Balci, Gizem Özkemahlı, Pınar Erkekoğlu, Naciye Dilara Zeybek, Nilgün Yersal, Belma Koçer-Gümüşel. EFFECTS OF PRENATAL BISPENOL 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.
  28. Anıl Yirün, Gizem Özkemahlı, Pınar Erkekoğlu, Belma 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.
  29. Büşra Özyurt, Gizem Özkemahlı, Belma Koçer-Gümüşel, Pınar 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.

---

## PROJELER

1. Erkek Yenidoğanlarda Bisfenol A ve Ftalat Maruziyetinin Genital Sistem Özellikleri ve Hormonlara Etkisi. Hacettepe Üniversitesi BAP. Araştırmacı. (2014-2015)
2. Prenatal Bisfenol A ve Ftalat Maruziyetinin Yenidoğanda Üreme Sistemi ve Tiroid Hormonları Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi. TÜBİTAK 1001. Bursiyer. PROJE NO: 115S477 (2015-2017)
3. Eczacılık Fakültesi Farmasötik Bilimler Öğrenci Laboratuvarının Kurulması. Erzincan Üniversitesi BAP. Araştırmacı. Proje No: SAG-E-300614-0109 (24 Ay/ 30.06.2015-22.11.2016)
4. Endokrin Bozucu Kimyasal Maddelere Kombine Maruziyetin Toksik Etkilerinin Farklı Hücre Hatlarında Değerlendirilmesi: Endoplazmik Retikulum Stresi ve Oksidatif Stres. Hacettepe Üniversitesi BAP. Araştırmacı. Proje No: 12882 (24 Ay/ 31.05.2017-31.05.2019)
5. Prenatal ve Laktasyon Döneminde Bisfenol A ve/ veya Di2etil Hekzil Ftalat Maruziyetinin Erkek Üreme Sistemi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi. Araştırmacı. Hacettepe Üniversitesi BAP. Proje No: 12150 (12 Ay/ 17.01.2017-17.01.2018)

6. Prenatal ve Laktasyon Döneminde Bisfenol A ve/veya Di2etil Hekzil Ftalat Maruziyetinin Nöroendokrin Bozucu Etkilerinin Değerlendirilmesi. Araştırmacı. Hacettepe Üniversitesi BAP Proje No: TYL-2018-17006 (9 Ay/ 09.07.2018- Devam ediyor)
7. Erzincan Tıbbi ve Aromatik Bitkilerinin Yerel Ekonomiye Kazandırılması, TANAP Seip, Yardımcı Araştırmacı, 2018- Devam ediyor
8. Metabolik Sendromu Olan ve Olmayan Obez Çocuklarda Metabolomik Çalışmaları, TÜBİTAK, Proje Yürütücüsü (Yeni Başvuru)

---

#### BİLİMSEL KURULUŞLARA ÜYELİKLER

- Türk Toksikoloji Derneği

---

#### BİLİMSEL TOPLANTI DÜZENLEME

- International Eurasia Pharmacy Congress, (Local organization committee) Erzincan Turkey (2015)
- I. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, (Düzenleme komitesi) Ankara Türkiye (2016)
- II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, (Düzenleme komitesi) Eskişehir Türkiye (2018)

---

#### KURSLAR VE BİLİMSEL TOPLANTILAR

- Hacettepe Üniversitesi Afet Tıbbı Uygulama ve Araştırma Merkezi (HAMER) “Afetlerde Deneyim Paylaşım Günleri 1”, Ankara. 13 Aralık 2013
- II. Ulusal Sporcu Sağlığı ve Doping Sempozyumu, Ankara. 11 Haziran 2014
- Türk Toksikoloji Derneği III.Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, İzmir. 12 Haziran 2014
- Türk Toksikoloji Derneği III.Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, “Endokrin bozucu bileşikler ve analizleri” Kursu, İzmir. 12 Haziran 2014
- Türk Toksikoloji Derneği III.Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, “Kimyasalların neden oldukları hastalıkların gelişimi ve tedavisinde genetik farklılıkların önemi ve analizi” Kursu, İzmir. 12 Haziran 2014
- Spektroskopi Lisansüstü Yaz Okulu, Erzincan. 16-21 Haziran 2014
- Laboratuvar Güvenliği Eğitimi Programı, Ankara. 17-18 Ekim 2014
- 1st International Congress and Workshop of Forensic Toxicology, FORETOX, Ankara-TURKEY. November 29-30, 2014

- Kozmetik Analizleri Konferansı, Ankara. 4 Aralık 2014
- 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS, Ankara- TURKEY. June 09-12, 2015
- International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan- TURKEY. September 3-7, 2015
- 9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, TurkHelTox, Izmir- TURKEY. October 21-24, 2015
- Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Kursu, Ankara-Türkiye. 11-14 Şubat, 2016
- I. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Ankara-Türkiye. 9-10 Mayıs, 2016
- 6th International FESTEM Symposium on Trace Elements and Minerals, Catania, Sicily- Italy. May 26-28, 2016.
- Madde ve Alkol Bağımlılığı Uygulama ve Araştırma Merkezi “ Her Yönüyle Alkol Sempozyumu”, Ankara, 6 Nisan 2017
- Eppendorf Hücre Kültürü Semineri, Ankara, 19 Nisan 2017
- 2nd International Gazi Pharma Symposium Series, GPSS, Ankara-Turkey, October 11- 13, 2017
- ISEEP-2017 VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems Çanakkale-Turkey, October 4– 7, 2017
- JoC-HTA Multiplier Event in Istanbul Joint Curriculum Development in Health Technology Assesment Project, Istanbul. October 19, 2017
- Workshop on 3Rs & 2D and 3D Liver, Skin, Eye and Intestinal Regulatory Models, TÜBİTAK Marmara Research Center, November 2-3, 2017
- Hacettepe Farmasötik Toksikoloji Günleri – 1, Ankara. 5 Ocak 2018
- II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir-Türkiye. 10-11 Mayıs, 2018
- 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS, Ankara- TURKEY. June 26-29, 2018
- İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ankara. 2018

---

## SERTİFİKALAR

- Deneysel Hayvan Kullanım Sertifikası