

Dr.Öğr.Üyesi KÜBRA GİZEM ÖZKEMAHLI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 224 5344](tel:+904462245344) Dahili: 40204

E-posta: gyildiztekin@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/gyildiztekin>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji, Türkiye 2013 - 2018

Yaptığı Tezler

Doktora, ENDOKRİN BOZUCU KİMYASAL MADDELERE KOMBİNE MARUZİYETİN ETKİLERİNİN HEPG2 HÜCRE HATTINDA DEĞERLENDİRİLMESİ, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Toksikoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji, 2015 - 2018

Araştırma Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2013 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Farmasötik Toksikoloji II, Lisans, 2019 - 2020

Araştırma Projesi Dersi II, Lisans, 2019 - 2020

Gıda Toksikolojisi, Lisans, 2018 - 2019

Endüstriyel Toksikoloji, Lisans, 2018 - 2019

Araştırma Projesi Dersi I, Lisans, 2018 - 2019

Farmasötik Toksikoloji Laboratuvarı, Lisans, 2018 - 2019

Riskli Dönemlerde Güvenli İlaç Kullanımı, Lisans, 2018 - 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Neuroendocrine disruption by bisphenol A and/or di(2-ethylhexyl) phthalate after prenatal, early postnatal and lactational exposure.**
Yirun A., Ozkemahli G., Balci A., Erkekoglu P., Zeybek N. D., Yersal N., Kocer-Gumusel B.
Environmental science and pollution research international, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effects of prenatal and lactational bisphenol a and/or di(2-ethylhexyl) phthalate exposure on male reproductive system.**
Balci A., Özkemahli G., Erkekoglu P., Zeybek D., Yersal N., Kocer-Gumusel B.
International journal of environmental health research, ss.1-14, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The Effects of Polymer Coating of Gold Nanoparticles on Oxidative Stress and DNA Damage.**
Sen G., Ozkemahli G., Shahbazi R., Erkekoglu P., Ulubayram K., Kocer-Gumusel B.
International journal of toxicology, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Renal changes and apoptosis caused by subacute exposure to Aroclor 1254 in selenium-deficient and selenium-supplemented rats**
ZEYBEK N. D. , SUR Ü., Oflaz O., Erkekoglu P., BALCI A., Ozkemahli G., AŞCI A., Kizilgun M., Edebal O. H. , Kocer-Gumusel B.
ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJU-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, cilt.71, sa.2, ss.110-120, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Histopathologic, apoptotic and autophagic, effects of prenatal bisphenol A and/or di(2-ethylhexyl) phthalate exposure on prepubertal rat testis.**
Balci A., Ozkemahli G., Erkekoglu P., Zeybek N., Yersal N., Kocer-Gumusel B.
Environmental science and pollution research international, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Prenatal bisphenol a and phthalate exposure are risk factors for male reproductive system development and cord blood sex hormone levels**
Sunman B., Yurdakök K., Kocer-Gumusel B., Özyüncü Ö., Akbıyık F., Balci A., ÖZKEMAHLI K. G. , Erkekoğlu P., Yurdakök M.
REPRODUCTIVE TOXICOLOGY, cilt.87, ss.146-155, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Oxidative Stress Parameters, Selenium Levels, DNA Damage, and Phthalate Levels in Plastic Workers**
Gürdemir G., Erkekoğlu P., Balci A., Sur Ü., ÖZKEMAHLI K. G. , Tutkun E., Yılmaz H., Aşci A., Kocer-Gumusel B.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PATHOLOGY TOXICOLOGY AND ONCOLOGY, cilt.38, sa.3, ss.253-270, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Urinary bisphenol-A levels in children with type 1 diabetes mellitus**
ince o. t. , yalçın s., balcı a., YILDIZTEKİN K. G. , erkekoğlu p., gümüşel b., yurdakök k.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.31, ss.829-836, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Plastikler Sağlık İçin Bir Tehdit mi? Ftalatlara Genel Bir Bakış**
YILDIZTEKİN K. G. , Erkekoğlu P., Gümüşel B.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, sa.42, ss.111-123, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **The Effect of Substituent on Photophysical Properties of Some 4-(2-Substitutedhydrazinyl) Benzenesulfonamides Derivatives**
BOZKURT e., GÜL H. İ. , YILDIZTEKİN K. G. , BAKKAL h.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of neuroendocrine disrupting effects of prenatal exposure to bisphenol A and/or di(2-ethylhexyl) phthalate**
Yirün A., ÖZKEMAHLI K. G. , Balcı A., Yersal N., Zeybek D., Erkekoğlu P., Gümüşel B.
10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019
- II. **Oxidative stress and apoptosis induced by bisphenol a in human papillary thyroid cancer cells and protective role of selenium compounds**
Tan E., ÖZKEMAHLI K. G. , Balcı A., Erkekoğlu P., Baysal E., Zeybek D., Gümüşel B.
10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019
- III. **Role of Endocrine Disruptors in Various Pathological Conditions: A Special Focus on Phthalates, Bisphenols and Polychlorinated Biphenyls**
Erkekoğlu P., Balcı A., ÖZKEMAHLI K. G. , Sur Ü., Aşçı A., Yirün A.
10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019
- IV. **The Effects of Mono(2-Ethylhexyl)Phthalate And/Or Bisphenol A on ER Stress in Human Papillary Thyroid Cancer Cell Line**
ÖZKEMAHLI K. G. , Ercan A., Tan E., Erkekoğlu P., Balcı A., Gümüşel B.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019
- V. **Tiroid adenokarsinoma hücrelerinde Bisfenol A'nın hücre yapısı ve apoptoz üzerine etkileri**
Tan E., Baysal E., Zeybek D., ÖZKEMAHLI K. G. , Sur Ü., Erkekoğlu P., Gümüşel B.
Arama Sonuçları Web sonuçları Elektronik Mikroskopi Kongresi, Edirne, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- VI. **Prenatal Bisfenol A ve Ftalat Maruziyetinin Yenidoğ'anda U'reme Sistemi ve Tiroid Hormonları U'zerine Etkilerinin Deg'lendirilmesi**
Gümüşel B., Erkekoğlu P., Balcı A., Sur Ü., ÖZKEMAHLI K. G. , Buluş D., Günakan E., Kurban Y.
XXIII. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019, ss.122
- VII. **The Effects of Bisphenol A and/or Mono(2ethylhexyl) Phthalate on Oxidative Stress in Human Hepatoma Cell Line**
ÖZKEMAHLI K. G. , Erkekoğlu P., Gümüşel B.
The 3rd International Occupational and Environmental Diseases Congress, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Mart 2019, ss.139
- VIII. **Possible Adverse Effects of Environmental Bisphenol A Exposure**
Balcı A., ÖZKEMAHLI K. G. , Sur Ü., Aşçı A., Erkekoğlu P., Gümüşel B.
The 3rd International Occupational and Environmental Diseases Congress, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Mart 2019, ss.142
- IX. **Helicobacter Pylori Causes Oxidative Stress and Apoptosis in DNA Double Strand Break Repair Inhibited Human Gastric Adenocarcinoma Cells**
Oral D., Sur Ü., ÖZKEMAHLI K. G. , Akyön Y., Gümüşel B., Erkekoğlu P.
2nd International Cell Death Research Congress, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018
- X. **Phthalate Exposure and Different Endocrine Diseases.**
Gümüşel B., Erkekoğlu P., Balcı A., Sur Ü., YILDIZTEKİN K. G. , Aşçı A.
10th International Conference on Endocrinology, Endocrine Disorders and Therapies, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Ekim - 01 Kasım 2017
- XI. **Effects of prenatal exposure to bisphenol a and / or di-2-ethylhexyl phtalate on sperm parameters and reproductive hormones**
BALCI A., YILDIZTEKİN K. G. , ERKEKOĞLU Ü. P. , ZEYBEK N. D. , YERSAL N., GÜMÜŞEL B.
GPSS, 11 - 13 Ekim 2017
- XII. **Cytotoxic effects of helicobacter pylori exposure after different multiplicities of infection in human**

gastric adenocarcinoma cells

Oral D., YILDIZTEKİN K. G. , Erkekoğlu P., Gümüşel B.

GPSS, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017

- XIII. **Cell viability and intracellular reactive oxygen species production after exposure to bisphenol derivatives in HepG2 cell line**
Özyurt B., YILDIZTEKİN K. G. , GÜMÜŞEL B., ERKEKOĞLU Ü. P.
GPSS, 11 - 13 Ekim 2017
- XIV. **Cytotoxicity and Reactive Oxygen Species Production Induced by Bisphenol A and/or Mono (2-ethylhexyl) Phthalate in Human Hepatocarcinoma Cells**
YILDIZTEKİN K. G. , Erkekoğlu P., Gümüşel B.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XV. **The Effects of Surface Modifications of Gold Nanoparticles on Cytotoxicity and Intracellular Reactive Oxygen Species in HepG2 Cells**
ŞEN G. T. , YILDIZTEKİN K. G. , Shahbazi r., ERKEKOĞLU Ü. P. , ULUBAYRAM K., GÜMÜŞEL B.
DRD, 5 - 07 Ekim 2017
- XVI. **The Effects of Aroclor 1254 and/or Selenium Status on Testicular and Hepatic Selenoprotein Activities/Levels**
Balcı A., YILDIZTEKİN K. G. , Sur Ü., Gümüşel B., Erkekoğlu P.
ISEEP 2017, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017
- XVII. **The Effects of Aroclor 1254 and/or Selenium Status on Hepatic Caspase 3 And Caspase 8 Activities. and Hepatic Apoptosis**
YILDIZTEKİN K. G. , Balcı A., Sur Ü., Zeybek D., Erkekoğlu P., Gümüşel B.
ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017
- XVIII. **Renal histopathological changes, cellular organization alterations and apoptosis caused by Aroclor 1254 in rats with different selenium status**
Zeybek D., Oflaz O., Balcı A., Sur Ü., Erkekoğlu P., YILDIZTEKİN K. G. , Aşçı A., Gümüşel B.
15th Internatinal Congress of Histochemistry and cytochemistry "From molecules to diseases, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XIX. **Testicular effects of prenatal and lactational exposure to Bisphenol A and/or di-2-ethylhexyl phthalate in the rat offsprings**
Balcı A., Zeybek D., Yersal N., YILDIZTEKİN K. G. , Erkekoğlu P., Gümüşel B.
ICHHC, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XX. **The cytotoxic potential of different bisphenols in human hepatoma cells**
Özyurt B., YILDIZTEKİN K. G. , Gümüşel B., Gümüşel B.
Quest For Beauty in Science, Culture And Arts, Çanakkale, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017
- XXI. **The Effects of Aroclor 1254 and/or Selenium Status on Testicular Caspase 3 and Caspase 8 Activities**
GÜMÜŞEL B., ERKEKOĞLU Ü. P. , BALCI A., YILDIZTEKİN K. G.
İVEK, 26 - 29 Nisan 2017
- XXII. **Oxidative Stress, Selenium Levels and DNA Damage in Plastic Workers Exposed to Di(2 ethylhexyl) phthalate**
GÜMÜŞEL B., Gürdemir g., ERKEKOĞLU Ü. P. , BALCI A., YAMAN Ü., YILDIZTEKİN K. G. , Tutkun E., Yılmaz H., AŞCI A.
İVEK, 26 - 29 Nisan 2017
- XXIII. **Toxic Effects of Aroclor 1254 on Rat Testis and Modulatory Effect of Selenium Status**
ERKEKOĞLU Ü. P. , ZEYBEK N. D. , BALCI A., YILDIZTEKİN K. G. , YAMAN Ü., AŞCI A., AYDIN S., KIZILGÜN m., EDEBAL O., BAŞARAN A. N. , et al.
52nd Congress of European Societies of Toxicology (EUROTOX), 4 - 07 Eylül 2016
- XXIV. **Plasma Phthalate Levels of Pubertal Obese Children International Society of Environmental Epidemiology**
BALCI A., YAMAN Ü., Buluş d., YILDIZTEKİN K. G. , ERKEKOĞLU Ü. P. , ANDIRAN n., KOÇER B.

Asia Chapter Conference, 26 - 29 Haziran 2016

- XXV. **Renal Toxicity of Aroclor 1254 in Sprague Dawley Rats with Different Selenium Status**
YAMAN Ü., BALCI A., ZEYBEK N. D. , ERKEKOĞLU Ü. P. , Oflaz o., YILDIZTEKİN K. G. , AŞCI A., KOÇER B.
6th International FESTEM Symposium on Trace Elements and Minerals, 26 - 28 Mayıs 2016
- XXVI. **The Effects of Aroclor 1254 and or Selenium on Oxidant Antioxidant Status of Rat Heart**
BALCI A., YILDIZTEKİN K. G. , YAMAN Ü., ERKEKOĞLU Ü. P. , AŞCI A., KOÇER B.
6th International FESTEM Symposium on Trace Elements and Minerals, 26 Mayıs 2016
- XXVII. **Lipid Peroxidation and DNA Damage in Plastic Workers**
Gürdemir g., ERKEKOĞLU Ü. P. , YILDIZTEKİN K. G. , YAMAN Ü., BALCI A., Tutkun e., YILMAZ d., KOÇER B.
2nd International Congress of Forensic Toxicology, 26 - 30 Mayıs 2016
- XXVIII. **Farklı Selenyum Statülerine Sahip Sıçanlarda Aroklor 1254 ün Renal Histopatoloji Oksidan Antioksidan Durum ve Apoptoz Üzerindeki Etkileri**
YAMAN Ü., ZEYBEK N. D. , ERKEKOĞLU Ü. P. , Oflaz O., BALCI A., YILDIZTEKİN K. G. , AŞCI A., KOÇER B.
IVEK, 27 - 29 Kasım 2015
- XXIX. **Thyroidal effects of Aroclor 1254 at different selenium status in rats**
BALCI A., ERKEKOĞLU Ü. P. , AŞCI A., KIZILGÜN M., YILDIZTEKİN K. G. , EDEBAL O. H. , YAMAN Ü., KOÇER B.
TurkHelTox, 23 - 25 Ekim 2015
- XXX. **APITHERAPY**
KILIÇ E., KADIOĞLU Y., AYDIN İ. Ç. , GÖZCÜ S., DİNCER B., YILDIZTEKİN K. G. , DÖLEK A.
INTERNATIONAL EURASIA PHARMACY CONGRESS, 3 - 07 Eylül 2015
- XXXI. **Protein Oxidation Levels in Different Organs of Rats Exposed to Aroclor 1254 at Different Selenium Status**
BALCI A., YAMAN Ü., ERKEKOĞLU Ü. P. , AŞCI A., YILDIZTEKİN K. G. , Oral D.
International Eurasia Pharmacy Congress, 3 - 07 Eylül 2015
- XXXII. **Protective role of dietary selenium on toxic effects of Aroclor 1254 in brain tissues of rats**
AŞCI A., YILDIZTEKİN K. G. , ZEYBEK N. D. , Oflaz O., BALCI A., ERKEKOĞLU Ü. P. , YAMAN Ü., KOÇER B.
TurkHelTox, 21 - 24 Ekim 2015

Desteklenen Projeler

ÖZKEMAHLI K. G. , POLAT M. F. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Kalkon Türevi Bileşiklerin Anti-proliferatif Aktivitelerinin Farklı Hücre Hatlarında Belirlenmesi, 2020 - Devam Ediyor

DİNCER B., ÖZKEMAHLI K. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Melatoninin Reseptör Agonisti Agomelatinin Meme Kanseri Üzerindeki Olası Etkilerinin Araştırılması, 2020 - Devam Ediyor

Özkemahlı K. G. , Özmert E. N. , Erkekoğlu Ü. P. , Yaman Artunç N., Zengin Akkuş P., İlter Bahadır E., Yırün A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-6 yaş arasındaki çocuklarda konuşma gecikmesi ile plazma ftalat düzeyi arasındaki ilişkinin incelenmesi, 2019 - 2020

Özkemahlı K. G. , Erkekoğlu Ü. P. , Zeybek N. D. , Yersal N., Balcı A., Sur Ü., Ercan A., Gümüşel B., Köse Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endokrin Bozucu Kimyasal Maddelere Kombine Maruziyetin Toksik Etkilerinin Farklı Hücre Hatlarında Değerlendirilmesi: Endoplazmik Retikulum Stresi ve Oksidatif Stres, 2017 - 2020

Özkemahlı K. G. , Yırün A., Balcı A., Yersal N., Gümüşel B., Zeybek N. D. , Erkekoğlu Ü. P. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prenatal ve Laktasyon Döneminde Bisfenol A ve/veya Di2etil Hekzil Ftalat Maruziyetinin Nöroendokrin Bozucu Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

Özkemahlı K. G. , Kandemir A., Gümüşel B., Kartal M., Gümüşel B., Gürsoy R. N. , Erkekoğlu Ü. P. , Sabuncuoğlu S., Altay A., Köse Ö., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Erzincan Tıbbi ve Aromatik Bitkilerinin Yerel Ekonomiye Kazandırılması, 2018 - 2019

Özkemahlı K. G. , Balcı A., Gümüşel B., Erkekoğlu Ü. P. , Zeybek N. D. , Yersal N., Köse Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prenatal ve Laktasyon Döneminde Bisfenol A Veveya Di2etil Hekzil Ftalat Maruziyetinin Erkek Üreme Sistemi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

Erkekoğlu Ü. P. , Palaska E., Gümüşel B., Günakan E., Kurban Y., TÜBİTAK Projesi, Prenatal Bisfenol A ve Ftalat

Maruziyetinin Yenidoğanda Üreme Sistemi ve Tiroid Hormonları Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2017
KADIOĞLU Y., AYDIN İ. Ç. , YILDIZTEKİN K. G. , TUNA YILDIRIM S., DİNCER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,
Eczacılık Fakültesi Farmasötik Bilimler Öğrenci Laboratuvarının Kurulması, 2015 - 2016
Özkemahlı K. G. , Balcı A., Erkekoğlu Ü. P. , Gümüsel B., Yersal N., Zeybek N. D. , Köse Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli
Proje, Erkek Yenidoğanlarda Bisfenol A ve Ftalat Maruziyetinin Genital Sistem Özellikleri ve Hormonlara Etkisi, 2014 -
2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Toksikoloji Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TOXICOLOGY REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
TOXICOLOGY REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
Toxicology Mechanisms and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
Toxicology Mechanisms and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019