

## **Prof.Dr. DİLEK PANDIR**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 354 242 1021](tel:+903542421021) Dahili: 2546

**E-posta:** dilek.pandir@bozok.edu.tr

**Web:** <https://avesis.bozok.edu.tr/dilek.pandir>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: i7DPcBsAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5954-0632

Yoksis Araştırmacı ID: 36948

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Yl) (Tezli), Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Türkiye 1994 - 1998

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Heteropterlerin bazı türlerinde koku bezlerinin yapısı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Coreus marginatus (linneaus, 1758) ve cerealeptus obtutus (brulle, 1839) (heteroptera: coreidae) türlerinin yumurtalarının dış morfolojik yapısı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Yl) (Tezli), 2001

### **Araştırma Alanları**

Moleküler Biyoloji ve Genetik , Kanser Moleküler Biyolojisi

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof.Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2011 - 2016

Yrd.Doç.Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2006 - 2011

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Yozgat Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., 2001 - 2006

### **Akademik İdari Deneyim**

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2006 - Devam Ediyor

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2015 - 2019

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2011 - 2014

### **Verdiği Dersler**

SITOLOJİ , Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
HISTOLOJİ, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
TOKSIKOLOJİ, Yüksek Lisans, 2011 - 2012  
GENEL BIYOLOJİ LAB, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
HISTOLOJİ LAB, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
BITIRME TEZİ, Lisans, 2011 - 2012  
BIYOLOJİDE GUNCEL KONULAR 2, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
SITOLOJİ LAB, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
BIYOLOJİDE GUNCEL KONULAR, Lisans, 2011 - 2012  
BITIRME TEZİ 2, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
ILERI HUCRE BIYOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2011 - 2012  
GENEL BIYOLOJİ, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
GENEL MIKROBIYOLOJİ LAB, Lisans, 2011 - 2012  
GENEL MIKROBIYOLOJİ, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
BITIRME TEZİ 1, Lisans, 2010 - 2011  
GENEL MIKROBIYOLOJİ LAB., Lisans, 2010 - 2011  
BIYOLOJİDE GUNCEL KONULAR 1, Lisans, 2010 - 2011

## **Yönetilen Tezler**

PANDIR D., 4-METİLİMİDAZOL'ÜN TOKSİK ETKİSİ ÜZERİNE SODYUM SELENİT'İN KORUYUCU ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, D.GÜNBESİ(Öğrenci), 2021  
PANDIR D., VARDENAFİL HİDROKLORİD'İN KAN DOKU ÜZERİNDE İN VİTRO TOKSİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, N.DOLAYKAYA(Öğrenci), 2021  
PANDIR D., Magnezyum oksit (MGO) ve nikel oksit (NIO) nanopartiküllerinin insan kan dokusu üzerine in vitro toksik etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.KALELİ(Öğrenci), 2020  
PANDIR D., İndoksakarb'in kan doku üzerinde in vitro toksik etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.ELİF(Öğrenci), 2020  
PANDIR D., Ratlarda LPS'nin sebep olduğu böbrek hasarı üzerine sodyum selenit ve vitamin E'nin koruyucu rolü, Yüksek Lisans, F.İLÇE(Öğrenci), 2019  
PANDIR D., KOCAKAYA M., Cladonia foliacea liken ekstraktının  $H_2O_2$  tarafından hasar görmüş Allium cepa L. kök ucu hücreleri üzerindeki koruyucu rolü, Yüksek Lisans, M.HİLOOĞLU(Öğrenci), 2019  
PANDIR D., Ratlarda LPS'nin kan dokusu üzerine akut etkisive sodyum selenit ve vitamin E'nin koruyucurolü, Yüksek Lisans, Z.İLÇE(Öğrenci), 2019  
PANDIR D., Brilliant blue ve sunset yellow'un Allium cepa L. kök ucu meristem hücreleri üzerine toksik etkileri, Yüksek Lisans, K.KOÇ(Öğrenci), 2018  
PANDIR D., Titanyum dioksit (TiO<sub>2</sub>) ve çinko oksit (ZnO) nanopartiküllerinin Allium cepa L. kök meristem hücreleri üzerine genotoksik etkilerinin RAPD-PCR ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, F.OĞUZ(Öğrenci), 2018  
PANDIR D., Diyabetik ratlarda furanın ovaryum üzerine etkisi ve likopenin koruyucu rolü, Yüksek Lisans, S.UÇAR(Öğrenci), 2017  
PANDIR D., İyonize olmayan (UV) radyasyonun un güvesi ephestia kuehniella zeller (Lepidoptera: Pyralidae) larvaları üzerinde meydana getirdiği oksidatif stresin ve dna hasarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.ERARSLAN(Öğrenci), 2016  
PANDIR D., Diyabetik ratlarda furanın kardiyotoksik etkisi ve likopenin koruyucu rolü, Yüksek Lisans, G.SARAÇOĞLU(Öğrenci), 2016  
PANDIR D., Diyabetik ratlarda furanın nefrotoksik etkisi ve likopenin koruyucu rolü, Yüksek Lisans, B.ÜNAL(Öğrenci), 2016  
PANDIR D., Diyabetik ratlarda furanın testisler üzerine toksik etkisi ve likopenin koruyucu rolü, Yüksek Lisans, Ö.KARA(Öğrenci), 2015  
PANDIR D., Gıda katkı maddesi sodyum benzoat'ın insan eritrositleri üzerine in vitro toksik etkisi ve kateşin ve kuersetinin koruyucu rolü, Yüksek Lisans, G.YETÜK(Öğrenci), 2013

PANDIR D., Kadmiyum'un insan eritrositleri üzerine in vitro toksik etkisi ve Vitamin C ve E'nin koruyucu rolü, Yüksek Lisans, Ö.TEZCAN(Öğrenci), 2011

PANDIR D., Metil parathion ve dichlorvos'un insan eritrositleri üzerine in vitro toksik etkisi ve vitamin C ve vitamin E'nin koruyucu rolü, Yüksek Lisans, S.EROĞLU(Öğrenci), 2010

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Investigation of protective effects of apilarnil against lipopolysaccharide induced liver injury in rats via TLR 4/ HMGB-1/ NF-kappa B pathway**  
DOĞANYİĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A., KAYMAK E., PANDIR D., SİLİCİ S.  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, cilt.125, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Acute toxic effect of lipopolysaccharides to blood tissue in rats and responses to vitamin E and sodium selenite**  
Ilce Z., BEKDEMİR F. O., PANDIR D.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.43, sa.12, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Furan-induced cardiotoxicity in diabetic rats and protective role of lycopene**  
Saracoglu G., BAŞ H., PANDIR D.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.43, sa.3, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **All aspects of the toxic effects of lipopolysaccharide on rat liver and the protective effect of vitamin E and sodium selenite**  
PANDIR D., PER S., DOĞANYİĞİT Z., BEKDEMİR F. O., Gok G., DEMİRBAĞ A.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.43, sa.6, ss.566-579, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Hematoprotective effect of vitamins C and E against subchronic toxicity of bendiocarb: Biochemical evidences**  
APAYDIN F. G., PANDIR D., KALENDER S., BAŞ H., KALENDER Y.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.42, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of anticytotoxic effect of lichen Cladonia foliacea extract on Allium cepa root tips**  
PANDIR D., Hilooglu M., KOCAKAYA M.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.25, sa.32, ss.32478-32490, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Hepatoprotective effects of capping protein gelsolin against hyperoxia-induced hepatotoxicity, oxidative stress and DNA damage in neonatal rats**  
PER S., KÖSE M., Ozdemir A., PANDIR D.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.58, ss.189-195, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **All aspect of toxic effect of brilliant blue and sunset yellow in Allium cepa roots**  
Koc K., PANDIR D.  
CYTOTECHNOLOGY, cilt.70, sa.1, ss.449-463, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Assesment of the Genotoxic Effect of the Diazinon on Root Cells of Allium cepa (L.)**  
PANDIR D.  
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.61, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **PROTECTIVE ROLE OF GELSOLIN ON HYPEROXIA INDUCED NEPHROTOXICITY IN NEONATAL**  
PER S., KÖSE M., Ozdemir A., PANDIR D.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.10, ss.6734-6741, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Furan induced ovarian damage in non-diabetic and diabetic rats and cellular protective role of lycopene**  
Ucar S., PANDIR D.  
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, cilt.296, sa.5, ss.1027-1037, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Furan-induced hepatotoxic and hematologic changes in diabetic rats: the protective role of lycopene**  
BAŞ H., PANDIR D., KALENDER S.  
ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJI-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, cilt.67, sa.3, ss.194-203, 2016 (SCI-Expanded)

- XIII. **DNA damage in human germ cell exposed to the some food additives in vitro**  
PANDIR D.  
CYTOTECHNOLOGY, cilt.68, sa.4, ss.725-733, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Protective Effects of Lycopene on Furan-treated Diabetic and Non-diabetic Rat Lung**  
BAŞ H., PANDIR D.  
BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.29, sa.2, ss.143-147, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Lycopene Protects the Diabetic Rat Kidney Against Oxidative Stress-mediated Oxidative Damage Induced by Furan**  
PANDIR D., Unal B., BAŞ H.  
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.59, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Compositional analysis and toxicity of four plant essential oils to different stages of Mediterranean flour moth, *Ephestia kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae)**  
PANDIR D., BAŞ H.  
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.40, sa.2, ss.185-195, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Assessment of the DNA Damage in Human Sperm and Lymphocytes Exposed to the Carcinogen Food Contaminant Furan with Comet Assay**  
PANDIR D.  
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.58, sa.5, ss.773-780, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of lead nitrate and sodium selenite on DNA damage and oxidative stress in diabetic and non-diabetic rat erythrocytes and leucocytes**  
BAŞ H., KALENDER Y., PANDIR D., KALENDER S.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.39, sa.3, ss.1019-1026, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **UV radiation-induced oxidative stress and DNA damage on Mediterranean flour moth, *Ephestia kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) larvae**  
Guven E., PANDIR D., BAŞ H.  
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.39, sa.1, ss.23-33, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Protective effect of bilberry (*Vaccinium myrtillus* L.) on cisplatin induced ovarian damage in rat**  
PANDIR D., Kara O., Kara M.  
CYTOTECHNOLOGY, cilt.66, sa.4, ss.677-685, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Chemopreventive effect of bilberry (*Vaccinium myrtillus*) against cisplatin-induced oxidative stress and DNA damage as shown by the comet assay in peripheral blood of rats**  
PANDIR D., Kara O.  
BIOLOGIA, cilt.69, sa.6, ss.811-816, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Magnetic field-induced oxidative stress and DNA damage in Mediterranean flour moth *Ephestia kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) larvae**  
PANDIR D., ŞAHİNÖZ R.  
JOURNAL OF PEST SCIENCE, cilt.87, sa.1, ss.79-87, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Protective Role of Catechin and Quercetin in Sodium Benzoate-Induced Lipid Peroxidation and the Antioxidant System in Human Erythrocytes In Vitro**  
Yetuk G., PANDIR D., BAŞ H.  
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effect of microwave radiation on stored product pest *Ephestia kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) larvae**  
PANDIR D., Guven E.  
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.38, sa.2, ss.135-147, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **In Vitro Effects of Quercetin on Oxidative Stress Mediated in Human Erythrocytes by Benzoic Acid and Citric Acid**  
BAŞ H., KALENDER S., PANDIR D.  
FOLIA BIOLOGICA-KRAKOW, cilt.62, sa.1, ss.59-66, 2014 (SCI-Expanded)

- XXVI. **Mediterranean flour moth *Ephestia kuehniella* eggs and larvae exposed to a static magnetic field and preference by *Trichogramma embryophagum***  
 PANDIR D., ŞAHİNGÖZ R., Ercan F. S.  
*BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY*, cilt.23, sa.12, ss.1402-1411, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Assessment of the influence of magnetic fields on aspects of the biology of the adult Mediterranean flour moth *Ephestia kuehniella* Zeller, 1879 (Lepidoptera: Pyralidae)**  
 PANDIR D., Sumer Ercan F., ŞAHİNGÖZ R.  
*TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY*, cilt.37, sa.4, ss.423-431, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Protective role of vitamins C and E in diclorvos-induced oxidative stress in human erythrocytes in vitro**  
 Eroglu S., PANDIR D., Uzun F. G., BAŞ H.  
*BIOLOGICAL RESEARCH*, cilt.46, sa.1, ss.33-38, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Cisplatin-induced kidney damage and the protective effect of bilberry (*Vaccinium myrtillus L.*): an experimental study**  
 PANDIR D., Kara O.  
*TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES*, cilt.43, sa.6, ss.951-956, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Toxicity of carbon dioxide to different developmental stages of *Ephestia kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) and *Trichogramma embryophagum* Hartig (Hymenoptera: Trichogrammatidae)**  
 PANDIR D., Sumer Ercan F., BAŞ H.  
*TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY*, cilt.37, sa.1, ss.57-64, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Protective effect of vardenafil on ischemia-reperfusion injury in rat ovary**  
 BAŞ H., Kara O., Kara M., PANDIR D.  
*TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES*, cilt.43, sa.5, ss.684-689, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Insecticidal activity of essential oil of *Prangos ferulacea* (Umbelliferae) against *Ephestia kuehniella* (Lepidoptera: Pyralidae) and *Trichogramma embryophagum* (Hymenoptera: Trichogrammatidae)**  
 Sumer Ercan F., BAŞ H., Koc M., PANDIR D., Oztemiz S.  
*TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY*, cilt.37, sa.6, ss.719-725, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The Effects of Cadmium on Enzymatic Antioxidant System and Lipid Peroxidation of Human Erythrocytes in vitro and the Protective Role of Plasma Level of Vitamins C and E**  
 Tezcan O., PANDIR D., BAŞ H.  
*POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES*, cilt.21, sa.6, ss.1849-1854, 2012 (SCI-Expanded)

## Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of Toxic Effects of Titanium Dioxide and Zinc Oxide Nanoparticles in *Allium cepa* Roots**  
 BEKDEMİR F. O., PANDIR D.  
*ARC Journal of Nutrition and Growth*, cilt.7, sa.1, ss.1-11, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Protective role of apilarnil and acute toxic effect of LPS on kidney DNA**  
 DOĞANYİĞİT Z., SİLİMİ S., KAYMAK E., OKAN A., PANDIR D.  
*Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences*, cilt.2, ss.111-114, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **LPS'nin böbrek DNA'sı üzerine akut toksik etkisi ve apilarnilin koruyucu rolü**  
 DOĞANYİĞİT Z., SİLİMİ S., KAYMAK E., OKAN A., PANDIR D.  
*Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences*, cilt.2, ss.111-114, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Determination of the Protective Role of Apilarnil Against Testicular Toxicity Due to Lipopolysaccharide (LPS) in Male Rats**  
 DOĞANYİĞİT Z., SİLİMİ S., KAYMAK E., OKAN A., AKIN A. T., PANDIR D.  
*Bozok Med J*, cilt.9, sa.2, ss.146-154, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **APİLARNİLİN ERKEK SİCHANLARDA LİPOPOLİSAKKARİTE (LPS) BAĞLI TESTİS TOKSİSİTESİNE KARŞI**

## **KORUYUCU ROLÜNÜN BELİRLENMESİ**

DOĞANYİĞİT Z., SİLİMİ S., KAYMAK E., OKAN A., AKİN A. T., PANDIR D.

Bozok Tıp Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.146-154, 2019 (Hakemli Dergi)

- VI. **Furan-induced Oxidative Stress and DNA Damage in Diabetic and Non-diabetic Rats' Blood and Protective Effect of Lycopene**

PANDIR D.

CURRENT NUTRITION & FOOD SCIENCE, cilt.14, sa.4, ss.358-368, 2018 (ESCI)

- VII. **Protective Role of Sodium Selenite on the Toxic Effect of Lead Nitrate on Human Erythrocytes**

PANDIR D., BEKDEMİR F. O., DEMİRBAĞ A.

ARC Journal of Nutrition and Growth, cilt.4, sa.1, 2018 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Protective Effects of Sodium Selenite and Vitamin-E on LPS Induced Endotoxemia of Rats**

PANDIR D., Bekdemir F. O., DOĞANYİĞİT Z., PER S.

ARC Journal of Nutrition and Growth, cilt.3, sa.2, ss.19-25, 2017 (Hakemli Dergi)

- IX. **Toxicity effect of Ultraviolet (UV) radiations on the human germ cell and the protective role of vitamin E**

PANDIR D.

ARC Journal of Nutrition and Growth (AJNG), cilt.3, sa.1, ss.13-18, 2017 (Hakemli Dergi)

- X. **Furan toxicity on testes and protective role of lycopene in diabetic rats**

Kara O., BAŞ H., PANDIR D.

JOURNAL OF THE TURKISH-GERMAN GYNECOLOGICAL ASSOCIATION, cilt.17, sa.4, ss.191-196, 2016 (ESCI)

- XI. **The comparision of antioxidant and reactive oxygen scavenging capacities of ethanol methanol and aqueous extracts of various natural leafs**

Baş H., Pandır D.

ARC Journal of Nutrition and Growth (AJNG), cilt.2, sa.1, ss.1-11, 2016 (Hakemli Dergi)

- XII. **Fraktal Salkım Oluşumunun Rasgele Yürüyüş Yöntemi ile Modellemesi**

BÖYÜKATA M., PANDIR D.

İstanbul Kültür Üniversitesi Güncesi (Journal of İstanbul Kültür University), 4, 27-32 (2006), cilt.4, ss.27-32, 2006 (Hakemli Dergi)

- XIII. **Coreus marginatus Linnaeus 1758 Heteroptera Coreidae yumurtalarının dış morfolojis External morphology of the eggs of Coreus marginatus Linnaeus 1758 Heteroptera Coreidae**

CANDAN S., PANDIR D., SULUDERE Z., KALENDER Y.

Turkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, cilt.27, sa.3, ss.163-170, 2003 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **AMFİBİALAR: İLK KARASAL OMURGALILAR**

PANDIR D.

ZOOLOJİ, AKTÜMSEK ABDURRAHMAN, Editör, Nobel Yayıncılık, Ankara, ss.333-350, 2016

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Sunset Yellow Gıda Katkı Maddesinin L929 Fibroblast Hücre Hattında Genotoksik Hasar Üzerine Etkileri**

GÜL D., PANDIR D., KOCAKAYA M., KOCAKAYA Z., BOZKURT A.

11TH INTERNATIONAL CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES IN A CHANGING WORLD, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2023

- II. **L929 Hücre Hattı üzerinde Cladonia Furcata'nın Proliferatif Etkisinin Belirlenmesi**

Akulut E., KOCAKAYA M., GÜL D., KOCAKAYA Z., PANDIR D.

3. International Marmara Scientific Research and Innovation Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2022,

- III. **Determination of the Apoptotic Effects of Alfamethrine on the L929 cell line**  
Öz B., Gül D., Ahu E. B., Demirbağ A., Bekdemir F. O., Pandır D.  
ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-VI, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2022
- IV. **Determination of the Toxic Effects of Alfamethrin on Allium cepa Stem Cells**  
Gül D., Öz B., Ahu E. B., Bekdemir F. O., Demirbağ A., Pandır D.  
ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-VI, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2022
- V. **Beyin dokusunda lipopolisakkarit kaynaklı sepsise karşı apilarnil'in koruyucu rolü**  
KÖKLÜ B., DOĞANYİĞİT Z., KAYMAK E., PANDIR D., SİLİCİ S.  
3rd International Health Science and Life Congress, 04 Haziran 2020
- VI. **BEYİN DOKUSUNDA LİPOPOLİSAKKARİT KAYNAKLı SEPSİSE KARŞIAPıLARNıL'İN KORUYUCU ROLÜ**  
Köklü B., DOĞANYİĞİT Z., KAYMAK E., PANDIR D., SİLİCİ S.  
3. International Healty and Science and Life Congress, 4 - 06 Haziran 2020
- VII. **LPS'nin böbrek DNA'sı üzerine akut toksik etkisi ve apilarnilin koruyucu rolü**  
DOĞANYİĞİT Z., SİLİCİ S., KAYMAK E., OKAN A., PANDIR D.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- VIII. **Effect of Lipopolysaccharide on Antioxidant Capacity of Rat Brain**  
DEMİRBAĞ A., PER S., BEKDEMİR F. O., İlçe Z., KOÇ K., İlçe F., PANDIR D., DOĞANYİĞİT Z.  
INTERNATIONAL ECOLOGY SYMPOSIUM 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018
- IX. **Determination of Lipopolysaccharide with Antioxidant Capacity in Rat Pancreas**  
DEMİRBAĞ A., BEKDEMİR F. O., İlçe F., KOÇ K., İlçe Z., PANDIR D., PER S., DOĞANYİĞİT Z.  
INTERNATIONAL ECOLOGY SYMPOSIUM 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018
- X. **Determination toxicity of lead nitrate with antioxidant capacity in A. cepa**  
DEMİRBAĞ A., BEKDEMİR F. O., PANDIR D.  
Ecology Symposiums 2018, 19 - 23 Haziran 2018
- XI. **Determination toxicity of lipopolysaccharide with antioxidant capacity in rat pancreas**  
DEMİRBAĞ A., BEKDEMİR F. O., PANDIR D., DOĞANYİĞİT Z.  
Ecology Symposiums 2018, 19 - 23 Haziran 2018
- XII. **Protective effect of sodium selenite against H2O2 in A. cepa**  
DEMİRBAĞ A., BEKDEMİR F. O., PANDIR D.  
Ecology Symposiums 2018, 19 - 23 Haziran 2018
- XIII. **Evaluate the toxicity of mercury chloride on human erythrocytes form in vitro**  
DEMİRBAĞ A., BEKDEMİR F. O., PANDIR D.  
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018
- XIV. **Endotoxemia Induced DNA Damage in Rat Lung.**  
Demirbağ A., Doğanyiğit Z., Bekdemir F. O., Pandır D., Per S.  
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- XV. **Usage Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) Fingerprint in Liver Tissue on Male Rats**  
DEMİRBAĞ A., DOĞANYİĞİT Z., BEKDEMİR F. O., İlçe Z., KOÇ K., İlçe F., PANDIR D., PER S.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- XVI. **Endotoxemia Induced DNA Damage in Rat Lung**  
DEMİRBAĞ A., DOĞANYİĞİT Z., BEKDEMİR F. O., İlçe Z., KOÇ K., İlçe F., PANDIR D., PER S.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- XVII. **Determination of benzoic acid-induced molecular toxicity with PCR-RAPD techniuge**  
Bekdemir F. O., Demirbağ A., Per S., Pandır D.  
International DNA Day and Genome Congress, Kırşehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2017, ss.134
- XVIII. **Hydrogen peroxide induced damage in blood cell genomic DNA.**  
DEMİRBAĞ A., KOÇ K., DOĞANYİĞİT Z., PANDIR D.  
International DNA Day and Genome Congress (IDDGC), 24 - 28 Nisan 2017, ss.165
- XIX. **Genotoxicity assessment of imidacloprid using RAPD-PCR in human blood**  
DEMİRBAĞ A., KOÇ K., DOĞANYİĞİT Z., PANDIR D.

- International DNA Day and Genome Congress (IDDGC), 24 - 28 Nisan 2017, ss.166
- XX. **Determination of Benzoic Acid-Induced Molecular Toxicity with PCR-RAPD Technique**  
BEKDEMİR F. O., DEMİRBAĞ A., PER S., PANDIR D.  
International DNA Day and Genome Congress (IDDGC-2017), 24 - 28 Nisan 2017
- XXI. **Mercury Chloride-Induced DNA Damage in Blood Cells Evaluated by the Single-Cell Electrophoresis (SCGE) Assay**  
BEKDEMİR F. O., DEMİRBAĞ A., PER S., PANDIR D.  
International DNA Day and Genome Congress (IDDGC-2017), 24 - 28 Nisan 2017, ss.16
- XXII. **Diabetik ratlarda furanın testisler üzerine toksik etkisi ve likopenin koruyucu rolü**  
KARA Ö., BAŞ H., PANDIR D.  
14. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016
- XXIII. **Preventive effect of lycopene on furan induced oxidative damage in diabetic rat heart**  
SARAÇOĞLU G., PANDIR D., BAŞ H.  
Symposium on Euroasian Biodiversity, 23 - 27 Mayıs 2016
- XXIV. **Yozgat ta tarımı yapılan ve çokça tüketilen madımak Polygonum cognatum bitkisinin antioksidan kapasitesi ve H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> nin insan eritrositlerinde meydana getirdiği in vitro toksik etki üzerine koruyucu rolü**  
BAŞ H., PANDIR D.  
International Bozok Symposium, 5 - 07 Mayıs 2016
- XXV. **Investigation of Structural, Energetic and Vibrational Properties of 2-Deoxy-2-([methyl(nitroso)amino]carbonylamino)-β-D-glucopyranose**  
BÖYÜKATA M., PANDIR D., EVECEN M., ARI H.  
II. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2015), Antalya, 13 - 18 Eylül 2015

## Desteklenen Projeler

- PANDIR D., ÖZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bendiokarbin Allium cepa L. Kök Ucu Meristem Hücreleri Üzerine Toksik Etkileri, 2021 - 2022
- PANDIR D., GÜL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bendiocarbin Meme Kanseri Hücre Hattı MDA-MB-231 Üzerine Toksik Etkileri, 2021 - 2022
- PANDIR D., DENİZ K., ÜNAL E., EKEN A., OKUŞ F. Z., ERDEM Ş., SOYKAN R., PATIROĞLU T., TAĞMAN H. B., SOYTÜRK F., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farelerde Kemoterapi ile Oluşturulan Mukozit Modelinde Jelatin Tannat Tedavisinin Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2022
- PANDIR D., Özdemir B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndoksakarb'ın Meme Kanseri Hücre Hattı MDA-MB-231 Üzerine Toksik Etkileri, 2021 - 2021
- PANDIR D., Karadavut B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndoksakarb'ın Allium cepa L. Kök Ucu Meristem Hücreleri Üzerine Toksik Etkileri, 2021 - 2021
- PANDIR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-Metilimidazol (4-MET) 'in Toksik Etkisi Üzerine Sodyum Selenit'in Koruyucu Rolü, 2019 - 2021
- PANDIR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vardenafil hidroklorürün Kan Doku Üzerine Toksik Etkilerinin in Vitro Koşullarda Belirlenmesi, 2019 - 2021
- PANDIR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndoksakarb'ın Kan Doku Üzerine İn Vitro Toksik Etkilerinin Belirlenmesi, 2019 - 2020
- PANDIR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Magnezyum oksit (MgO) ve Nikel oksit (NiO) Nanopartiküllerinin İnsan Kan Dokusu Üzerine İn Vitro Toksik Etkilerinin Belirlenmesi, 2018 - 2020
- PANDIR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda LPS'nin Sebep Olduğu Böbrek Hasarı Üzerine Sodyum Selenit ve Vitamin E'nin Koruyucu Rolü, 2018 - 2019
- PANDIR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lipopolisakkarit'in Kan Doku Üzerine Akut Etkisi ve Sodyum Selenit ve Vitamin E'nin Koruyucu Rolü, 2018 - 2019
- Kocakaya M., Pandır D., Hiloğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cladonia foliacea Liken Ekstraktının, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

Tarafından Hasar Görmüş Allium cepa L. Kök Ucu Hücreleri Üzerindeki Koruyucu Rolü, 2017 - 2019  
PANDIR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Titanyum dioksit (TiO<sub>2</sub>) ve Çinko oksit (ZnO) Nanopartiküllerinin Allium cepa L. Kök Ucu Meristem Hücreleri Üzerine Toksik Etkileri, 2018 - 2018  
PANDIR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Birillant Blue ve Sunset Yellow'Un Allium Cepa L. Kök Ucu Meristem Hücreleri Üzerine Toksik Etkileri, 2017 - 2018  
Demirbağ A., Pandır D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kurşun nitrat'ın insan eritositleri üzerine toksik etkisine sodyum selenit'in koruyucu rolünün istatistiksel olarak incelenmesi. Bozok Üniversitesi BAP Projesi, 6602b-FEF/17-73, 2017 - 2018  
PANDIR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Lps` Nin Oluşturduğu Endotoksemi Üzerine Sodyum Selenit ve Vitamin E`Nin Koruyucu Rolü, 2017 - 2017  
PANDIR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetik Ratlarda Furanın Ovaryum Dokusuna Etkisi ve Likopenin Koruyucu Rolü, 2016 - 2017  
PANDIR D., BAŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetik Ratlarda Furanın Kardiyotoksit Etkisi ve İkopenin Koruyucu Rolü, 2016 - 2016  
PANDIR D., BAŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetik Ratlarda Furanın Nefrotoksik Etkisi ve Likopenin Koruyucu Rolü, 2014 - 2016  
PANDIR D., BAŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uv Radyasyonun Un Güvesi Ephestia Kuehniella Zeller (Lepidoptera:Pyralidae) Larvaları Üzerinde Meydana Getirdiği Oksidatif Stresin ve Dna Hasarının Belirlenmesi., 2014 - 2016  
PANDIR D., BAŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda Katkı Maddesi Sodyum Benzoat'In İnsan Eritrositleri Üzerine In Vitro Toksik Etkisi ve Kateşin ve Kuersetin'İN Koruyucu Rolü, 2012 - 2013  
PANDIR D., BAŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kadmiyum'Un İnsan Eritrositler Üzerine In Vitro Toksik Etkisi ve Vitamin C ve Vitamin E'Nin Koruyucu Rolü (Özlem Tezcan \*12/07/110), 2011 - 2012

## Metrikler

Yayın: 79  
Atıf (WoS): 326  
Atıf (Scopus): 408  
H-İndeks (WoS): 11  
H-İndeks (Scopus): 13