

## Öğr.Gör. FATİH OĞUZ BEKDEMİR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 354 212 4442](tel:+903542124442) Dahili: 7204

Fax Telefonu: [+90 354 564 3387](tel:+903545643387)

E-posta: [f.oguz.bekdemir@bozok.edu.tr](mailto:f.oguz.bekdemir@bozok.edu.tr)

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/f.oguz.bekdemir>

Posta Adresi: Yeni Mah. Kanuni Cad. No:58 Şefaati Meslek Yüksekokulu Şefaati/YOZGAT

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5111-3572

Yoksis Araştırmacı ID: 300213

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Yozgat Bozok Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İş Sağlığı ve Güvenliği (YL) (Tezli), Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Uluslararası Ticaret Ve Lojistik Bölümü, Türkiye 2019 - 2023

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Veterinerlik Bölümü, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YL) (Tezli), Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş sağlığı ve Güvenliği C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2016

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Titanyum dioksit (TiO<sub>2</sub>) ve çinko oksit (ZnO) nanopartiküllerinin Allium cepa L. kök meristem hücreleri üzerine genotoksik etkilerinin RAPD-PCR ile belirlenmesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YL) (Tezli), 2018

### Araştırma Alanları

Bitki Histolojisi ve Sitolojisi, Biyokimya, Hayvan Biyolojisi, Mikrobiyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Şefaati Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2019 - Devam Ediyor

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

1. 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)

### **II. 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., Gök G., DEMİRBAĞ A.

TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.43, sa.6, ss.566-579, 2019 (SCI-Expanded)

## **Diğer 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 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)
- III. 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)

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

- I. 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
- II. Determination of the Toxic Effects of Alfamethrin on Allium cepa Stem Cells**  
Gül D., Öz B., Ahu E. B., Demirbağ A., Bekdemir F. O., Pandır D.  
ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-VI, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2022
- III. 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
- IV. Determination Toxicity 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
- V. Protective effect of sodium selenite against H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> in A. cepa**  
DEMİRBAĞ A., BEKDEMİR F. O., PANDIR D.  
Ecology Symposiums 2018, 19 - 23 Haziran 2018
- VI. 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
- VII. 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
- VIII. Determination toxicity of Titanium dioksde with FRAP and TEAC in A. cepa.**  
Bekdemir F. O., Pandır D.  
1st International Eurasian Conference of Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.60
- IX. Assesment of Zinc oxide nanoparticles on DNA damage.**  
Bekdemir F. O., Pandır D.

1st International Eurasian Conference of Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.61

- X. **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
- XI. **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
- XII. **Toxicity effect of furan on the morphology of human erythrocytes**  
Per S., Bekdemir F. O., Hilooğlu M., Pandır D.  
Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 07 Temmuz 2017, ss.453
- XIII. **Usage random amplified polymorphic DNA (RAPD) fingerprint in ecotoxicologic study on Allium cepa.**  
Bekdemir F. O., Pandır D.  
International Symposium Ecology, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.385
- XIV. **Effect of carcinogen food contaminant with comet assay in rats' blood**  
Bekdemir F. O., Pandır D.  
International Symposium Ecology, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.47

## Desteklenen Projeler

BEKDEMİR F. O., 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. Bozok Üniversitesi BAP Projesi (Yüksek Lisans Projesi), 6602b-FEF/18-180, 2018 - 2018

PANDIR Y., BEKDEMİR F. O., 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

BEKDEMİR F. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda LPS'nin sebep olduğu endotoksemi üzerine sodyum selenit ve Vitamin E'nin koruyucu rolü. Bozok Üniversitesi BAP Projesi, 6602b-FEF/17-69, 2017 - 2017

## Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1