

## Arş. Gör. ALİ DEMİRBAĞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 354 242 1021](tel:+903542421021) Dahili: 2555

Fax Telefonu: [+90 354 242 1022](tel:+903542421022)

E-posta: [ali.demirbag@bozok.edu.tr](mailto:ali.demirbag@bozok.edu.tr)

Diğer E-posta: [ali.demirbag@yahoo.com.tr](mailto:ali.demirbag@yahoo.com.tr)

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/ali.demirbag>

Posta Adresi: Yozgat Bozok Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Yozgat Bozok Üniversitesi Erdoğan Akdağ Yerleşkesi Atatürk Yolu 7. Km 66100 Merkez / YOZGAT

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [yQnt\\_hUAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=yQnt_hUAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-9181-5648](https://orcid.org/0000-0002-9181-5648)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAN-9402-2021](https://publons.com/author/urn:lsid:impa.org:publons/9402-2021)

Yoksis Araştırmacı ID: [242087](https://yoksis.org.tr/yoksis/242087)

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifikası, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, 2021

### Araştırma Alanları

Hayvan Biyolojisi, Hayvan Fizyolojisi, Hayvan Histolojisi ve Sitolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2015 - Devam Ediyor

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

- 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., DOĞANYIĞIT 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. **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)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of the Effect of Borago Officinalis Oil on DNA Damage on L929 Fibroblast Cells**  
Demirbağ A., Kocakaya M., Pandır D., Kocakaya Z., Barak M. Ü., Gül D., Bekdemir F. O.  
6. INTERNATIONAL DICLE SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Diyarbakır, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2024, ss.228-236
- II. **Determination of the Effects of Catechin and Quercetin on MDA-MB 231 and L929 Cell Lines**  
Demirbağ A., Pandır D.  
6. INTERNATIONAL DICLE SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Diyarbakır, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2024, ss.236-243
- 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. **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
- VI. **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
- VII. **Lipopolysaccharide Toxicity on DNA Damage in Blood of Rats**  
İlçe Z., Demirbağ A., Pandır D.  
9th Ecology Symposiums 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.740
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **Determination of benzoic acid-induced molecular toxicity with PCR-RAPD technique**  
Bekdemir F. O., Demirbağ A., Per S., Pandır D.  
International DNA Day and Genome Congress, Kırşehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2017, ss.134
- XIV. **Mercury Chloride-Induced DNA Damage in Blood Cells Evaluated by the Single-Cell Electrophoresis (SCGE) Assay**  
Bekdemir F. O., Demirbağ A., Per S., Pandır D.

International DNA Day and Genome Congress, Kırşehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2017, ss.16

**XV. 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

**XVI. 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

## **Desteklenen Projeler**

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

## **Metrikler**

Yayın: 18

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

6. International Dicle Scientific Research and Innovation Congress, Çalışma Grubu, Diyarbakır, Türkiye, 2024

Ankara International Congress On Scientific Research-VI, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2022

Ecology 2018 International Symposium, Çalışma Grubu, Kastamonu, Türkiye, 2018

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2018

International DNA Day and Genome Congress, Çalışma Grubu, Kırşehir, Türkiye, 2017

## **Ödüller**

Demirbağ A., TÜBİTAK Bilimsel yayınları teşvik ödülü, Tübitak, Ocak 2020