

## Dr.Öğr.Üyesi AYŞE BİRHANLI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ayse.birhanli@inonu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 1996 - 2003

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 1992 - 1995

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Tekstil Boyar Maddelerinin *Xenopus laevis* Üzerinde Toksik Etkilerinin Araştırılması , İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2003

Yüksek Lisans, Dışsal Olarak Uygulanan Absisik Asit (ABA) ve Gibberellik asit (GA3) in Swiss-Albino Farelerin (*Mus musculus* L.) Karaciğer, Böbrek ve Beyin Dokularında Analizi, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 1995

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2004 - 2018

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1993 - 2004

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

- I. **Effect of nanosized TiO<sub>2</sub> particles on the development of *Xenopus laevis* embryos**  
BİRHANLI A., EMRE F. B. , Sayilkan F., GÜNGÖRDÜ A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, sa.2, ss.283-288, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Biochemical response to exposure to six textile dyes in early developmental stages of *Xenopus laevis***  
GÜNGÖRDÜ A., BİRHANLI A., ÖZMEN M.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.20, sa.1, ss.452-460, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Evaluation of in vitro and in vivo toxic effects of newly synthesized benzimidazole-based organophosphorus compounds**  
GÜNGÖRDÜ A., Sireci N., KÜÇÜKBAY H., BİRHANLI A., ÖZMEN M.  
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.87, ss.23-32, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **ASSESSMENT OF EMBRYOTOXIC EFFECTS OF CADMIUM, LEAD AND COPPER ON *Xenopus laevis***  
GÜNGÖRDÜ A., BİRHANLI A., ÖZMEN M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.19, sa.11, ss.2528-2535, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Evaluation of the toxicity and teratogenicity of six commercial textile dyes using the frog embryo teratogenesis assay-*Xenopus***  
BİRHANLI A., Ozmen M.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Fen Ve Teknoloji Öğretmen Adaylarının Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Ve Özgüven Düzeylerinin İncelenmesi**  
Gündüz R., BİRHANLI A.  
2. Uluslararası Kaşgarlı Mahmut Dil ve Eğitim Bilimleri Kongresi, 3 - 04 Mayıs 2019, ss.14-22
- II. **The effect of explicit-reflective teaching in two complementary courses on nature of science understandings**  
AKDAĞ E., KÖKSAL M. S. , BİRHANLI A.  
Third International Social Sciences Symposium, 26 - 28 Ekim 2017
- III. **Nano Boyuttaki TiO<sub>2</sub> Partiküllerinin Xenopus laevis Embriyolarının Gelişimi Üzerine Etkisi**  
EMRE F. B. , SAYILKAN F., BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A.  
XXVI. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.138
- IV. **Subletal Konsantrasyonlarda Ağır metal Uygulamasının Xenopus laevis İribaşlarında Toksik Etkisinin Değerlendirilmesi**  
GÜNGÖRDÜ A., BİRHANLI A., ÖZMEN M.  
VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Girne, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2008, ss.139
- V. **Subletal Konsantrasyonlarda Ağır metal Uygulamasının Xenopus laevis İribaşlarında Toksik Etkisinin Değerlendirilmesi**  
GÜNGÖRDÜ A., BİRHANLI A., ÖZMEN M.  
VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Girne, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2008, ss.139
- VI. **Kurşun (Pb) ve Kadmiyum (Cd)' un Xenopus laevis Üzerine Embriyo-Toksik Etkileri**  
BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.  
XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.625
- VII. **Kurşun (Pb) ve Kadmiyum (Cd)' un Xenopus laevis Üzerine Embriyo-Toksik Etkileri**  
BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.  
XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.625
- VIII. **Bakır (Cu) Ağır Metalinin Xenopus laevis Üzerine Embriyo-toksik Etkileri**  
BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2007, ss.328
- IX. **Bakır (Cu) Ağır Metalinin Xenopus laevis Üzerine Embriyo-toksik Etkileri**  
BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2007, ss.328
- X. **Tekstil Boyar Maddelerinin Kurbağa İribaşları Üzerine Toksik Etkileri**  
BİRHANLI A., ÖZMEN M.  
VI. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2006
- XI. **Bazı Tekstil Boyar Maddelerin Xenopus laevis Üzerine Embriyo-Toksik Etkileri**  
BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.327
- XII. **Bazı Tekstil Boyar Maddelerin Xenopus laevis Üzerine Embriyo-Toksik Etkileri**  
BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.327
- XIII. **Toxicity of some textile dye on Xenopus laevis tadpoles**  
BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.  
Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC), North America 26th Annual Meeting, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Kasım 2005, ss.359-360
- XIV. **Toxicity of some textile dye on Xenopus laevis tadpoles**  
BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.

Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC), North America 26th Annual Meeting, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Kasım 2005, ss.359-360

**XV. Fitallosiyanin Grubundan İki Tekstil Boyar Maddenin *Xenopus laevis* Üzerine Toksik Etkilerinin Araştırılması**

BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.

Ulusal Su Günleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2003, ss.147

**XVI. Fitallosiyanin Grubundan İki Tekstil Boyar Maddenin *Xenopus laevis* Üzerine Toksik Etkilerinin Araştırılması**

BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.

Ulusal Su Günleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2003, ss.147

**XVII. Astrazon Grubundan İki Tekstil Boyasının *Xenopus laevis* Üzerine Toksik Etkilerinin Araştırılması**

BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.

XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 Eylül - 07 Ağustos 2002, ss.47

**XVIII. Astrazon Grubundan İki Tekstil Boyasının *Xenopus laevis* Üzerine Toksik Etkilerinin Araştırılması**

BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.

XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 Eylül - 07 Ağustos 2002, ss.47

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):96

h-indeksi (WOS):5