

Asst. Prof. AYŞE BİRHANLI

Personal Information

Email: ayse.birhanli@inonu.edu.tr

Education Information

Doctorate, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 1996 - 2003

Post Graduate, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 1992 - 1995

Under Graduate, Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1988 - 1992

Dissertations

Doctorate, Bazı Tekstil Boyar Maddelerinin *Xenopus laevis* Üzerinde Toksik Etkilerinin Araştırılması , Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2003

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

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Inonu University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Inonu University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2004 - 2018

Research Assistant, Inonu University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1993 - 2004

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Effect of nanosized TiO₂ particles on the development of *Xenopus laevis* embryos**
BİRHANLI A., EMRE F. B. , Sayilkan F., GÜNGÖRDÜ A.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.38, no.2, pp.283-288, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.20, no.1, pp.452-460, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.87, pp.23-32, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **ASSESSMENT OF EMBRYOTOXIC EFFECTS OF CADMIUM, LEAD AND COPPER ON *Xenopus laevis***
GÜNGÖRDÜ A., BİRHANLI A., ÖZMEN M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.19, no.11, pp.2528-2535, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Evaluation of the toxicity and teratogenicity of six commercial textile dyes using the frog embryo teratogenesis assay-*Xenopus***
BİRHANLI A., Ozmen M.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.28, no.1, pp.51-65, 2005 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 May 2019, pp.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 October 2017
- III. **Nano Boyuttaki TiO2 Partiküllerinin Xenopus laevis Embriolarının Gelişimi Üzerine Etkisi**
EMRE F. B. , SAYILKAN F., BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A.
XXVI. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 06 October 2012, pp.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, Turkey, 20 - 23 October 2008, pp.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, Turkey, 20 - 23 October 2008, pp.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, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.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, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.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, Turkey, 10 - 13 September 2007, pp.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, Turkey, 10 - 13 September 2007, pp.328
- X. **Tekstil Boyar Maddelerinin Kurbağa İribaşları Üzerine Toksik Etkileri**
BİRHANLI A., ÖZMEN M.
VI. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 18 - 21 September 2006
- XI. **Bazı Tekstil Boyar Maddelerin Xenopus laevis Üzerine Embriyo-Toksik Etkileri**
BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.327
- XII. **Bazı Tekstil Boyar Maddelerin Xenopus laevis Üzerine Embriyo-Toksik Etkileri**
BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.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, United States Of America, 13 - 17 November 2005, pp.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, United States Of America, 13 - 17 November 2005, pp.359-360
- XV. **Fitallosiyanın Grubundan İki Tekstil Boyar Maddenin Xenopus laevis Üzerine Toksik Etkilerinin**

Araştırılması

BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.

Ulusal Su Günleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 03 October 2003, pp.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, Turkey, 1 - 03 October 2003, pp.147

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

BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.

XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 4 September - 07 August 2002, pp.47

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

BİRHANLI A., GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN M.

XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 4 September - 07 August 2002, pp.47

Citations

Total Citations (WOS):96

h-index (WOS):5