

Doç. Dr. AYPER BOĞA PEKMEZEKMEK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 338 606 0](tel:+903386060) Dahili: 3476

E-posta: aypbog@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//aypbog>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3028-605X

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-7531-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 130435

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye 1996 - 2004

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye 1993 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Almanca, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sürekli mesleki Gelişim Kursu ? dahilinde düzenlenen ?Bilim ve Felsefe Tarihi? Kursu, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi ?, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ?Sürekli mesleki Gelişim Kursu ? dahilinde düzenlenen ?Ölçme ve Değerlendirme? adlı Kurs, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2009

Sağlık ve Tıp, ? Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Çukurova üniversitesi Tıbbi Bilimler Deneysel Araştırma ve Uygulama Merkezi (TIBDAM), 2007

Sağlık ve Tıp, Laboratuar Hayvanlarının Kullanımı ve Bakımında Eğitim ve Uygulama Kursu, Çukurova Üniversitesi Tıbbi Bilimler Deneysel Araştırma ve Uygulama Merkezi (TIBDAM), 2002

Yabancı Dil, Kamu Personeli Yabancı Dil Sınavı Kursu, YADİM, 2000

Sağlık ve Tıp, III. Deneysel ve Klinik Araştırma workshop sertifikası, XVIII. Gevher Nesibe Tıp Günleri,, 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Magnezyum, Kobalt, Kadmiyum, Çinko Ve Nikel'in Xenopus Laevis'te Teratojenik Embriyotoksik Etkilerinin Fetax Testi İle Değerlendirilmesi, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fak., Tıbbi Fizyoloji, 2004

Yüksek Lisans, Dış Ortamda Yer Alan Çeşitli Kimyasal Kirliliklerin Değerlendirilmesinde Fetax Testinin Değeri, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Fizyoloji, 1996

Araştırma Alanları

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of 6GHz radiofrequency electromagnetic radiation on rat pain perception**
EMRE M., Karamazi Y., Emre T., AVCI Ç., Aydın C., Ebrahimi S., Pekmezekmek A.
Electromagnetic Biology and Medicine, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Ameliorate Effect of Glucose Monohydrate on Nicotine Sulfate-induced Toxicity and Teratogenicity in Xenopus embryos: an Experimental Study**
Pekmezekmek A., Emre M., Tunc E., Sertdemir Y.
ROCZNIK OCHRONA SRODOWISKA, cilt.25, ss.265-273, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of high-molecular-weight polyvinyl chloride on Xenopus laevis adults and embryos: the mRNA expression profiles of Myf5, Esr1, Bmp4, Pax6, and Hsp70 genes during early embryonic development.**
Pekmezekmek A., Emre M., Erdogan S., Yilmaz B., Tunc E., Sertdemir Y., Emre Y.
Environmental science and pollution research international, cilt.29, ss.14767-14779, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of High-Molecular-Weight Polyvinyl Chloride (HMW-PVC) Microplastics on Xenopus Laevis Adults and Embryos**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M., Tunc E., ERDOĞAN Ş., Yilmaz B., SERTDEMİR Y., EMRE Y.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.84, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **L-Glutamic acid monosodium salt reduces the harmful effect of lithium on the development of Xenopus laevis embryos**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M., Tunc E., SERTDEMİR Y.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.33, ss.42124-42132, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of Monosodium Glutamate and 900 MHz Radiofrequency Electromagnetic Radiation on Membrane Potential of Fertilized and Unfertilized Xenopus Eggs**
EMRE M., BOĞA PEKMEZEKMEK A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.69, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluating the teratogenicity of the selective beta 3-adrenoceptor agonist, CL 316.243 hydrate by employing FETAX (frog embryo teratogenesis assay)**
Boga A., SERTDEMİR Y., DOĞAN A.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.40, sa.1, ss.7-12, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluating the Teratogenicity of Ritodrine and Nifedipine using a Frog Embryo Teratogenesis assay (FETAX)**
Pekmezekmek A., BİNOKAY U. S., SEÇİLMİŞ M. A., KUMCU E., Simsek E., AKILLIOĞLU K., SERTDEMİR Y., ÖZAYKAN B.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.38, sa.3, ss.254-265, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of E330-induced developmental toxicity using FETAX**
Pekmezekmek A., BİNOKAY U. S., AKILLIOĞLU K., SERTDEMİR Y.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.37, sa.3, ss.265-272, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of zinc chloride during early embryonic development in zebrafish (Brachydanio rerio)**
Kucukoglu M., Binokay U. S., Boğa Pekmezekmek A.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.158-164, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **The embryonic development of Xenopus laevis under a low frequency electric field**
Boga A., Binokay S., EMRE M., SERTDEMİR Y.
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, cilt.48, sa.6, ss.385-391, 2012 (SCI-Expanded)

- XII. **Effect of ketamine on exploratory behaviour in BALB/C and C57BL/6 mice**
AKILLIOĞLU K., Melik E. B., Melik E., Boga A.
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, cilt.100, sa.3, ss.513-517, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **The toxicity and teratogenicity of gibberellic acid (GA(3)) based on the frog embryo teratogenesis assay-Xenopus (FETAX)**
Boga A., Binokay S., Sertdemir Y.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.33, sa.3, ss.181-188, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of specific dosages of magnesium and zinc on the teratogenicity of cadmium, nickel, and cobalt in Xenopus embryos, as assessed by the FETAX test**
Boga A., Erdogan S., Sertdemir Y.
DOSE-RESPONSE, cilt.6, sa.1, ss.16-29, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bir Opioid Olan Tramadolün Farmakolojik Etkileri**
ÜN B., BOĞA PEKMEZEKMEK A., KALAY B., ÖZÜ Ö., SEÇİLMİŞ M. A.
ARSIV KAYNAK TARAMA DERGISI, cilt.32, sa.4, ss.206-214, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Yeni Nesil Bir Antiepiletik İlaç: Levitirasetam**
Kalay B., Boğa Pekmezekmek A., Ün B., Akarsakarya Z., Özü Ö., Seçilmiş M. A.
ARSIV KAYNAK TARAMA DERGISI, cilt.32, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **MONOSODYUM GLUTAMAT'ın FİZYOLOJİK ETKİLERİ**
Boğa Pekmezekmek A.
KSÜ Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.191-198, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Beta 3 Adrenoseptörlerin Hikayesi ve Etkileri**
BOĞA PEKMEZEKMEK A.
ARSIV KAYNAK TARAMA DERGISI, cilt.31, sa.2, ss.94-98, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Mikroplastiklerin Canlılara Etkileri**
BOĞA PEKMEZEKMEK A.
ARSIV KAYNAK TARAMA DERGISI, cilt.31, sa.2, ss.94-98, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Effects of Exposure to 900 MHz Radiofrequency Radiation and Nicotine on Apoptotic Ratio of Human Fetal Cells**
Emre M., Boğa Pekmezekmek A., Çetiner S., Tunç E., Demirhan O.
Republic of Macedonia South East European Journal of Immunology, cilt.4, sa.4, ss.1-7, 2021 (ESCI)
- VII. **Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğrencilerinin ABO Kan Grubu Sistemine Göre Dağılımları.**
BİRDAL H., KIRBIYIK N. H., UĞUZ R., KAHRAMAN T., BOĞA PEKMEZEKMEK A.
Çukurova Öğrenci Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.5-10, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Role of St John s Wort Hypericum Perforatum and Orphanin Interaction on Depression Treatment**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S., Özgünen T.
ARSIV KAYNAK TARAMA DERGISI, cilt.4, sa.24, ss.531-541, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **FOOD ADDITIVES AND EFFECTS TO HUMAN HEALTH**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S.
ARCHIVES MEDICAL REVIEW JOURNAL, cilt.19, sa.3, ss.141-154, 2010 (Hakemli Dergi)
- X. **Ağır Metallerin Özellikleri ve Etki Yolları**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S., Özgünen T.
ARSIV KAYNAK TARAMA DERGISI, cilt.16, sa.3, ss.218-234, 2007 (Hakemli Dergi)
- XI. **Magnezyum ve Çinko İlavesi ile Kadmiyum Nikel ve Kobalt ın Embriyotoksik ve Teratojenik Etkisinin Azalmasının Fetax Testi ile Değerlendirilmesi**
BOĞA PEKMEZEKMEK A.
Ç.Ü Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.19-27, 2007 (Hakemli Dergi)

- XII. **Bazı Metallerin Teratojenik Etkisinin Fetax Kurbağa Embriyo Teratojenite Testi Xenopus Yöntemi ile Değerlendirilmesi**
BOĞA PEKMEZEKMEK A.
Ç.Ü Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.28-35, 2007 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Çevre Kirliliğini Saptamada Kullanılan Yöntemler ve FETAX (Frog Embryos Teratogenesis Assay: Xenopus) Testi**
Boğa Pekmezekmek A., Binokay U. S., Özgünen T.
Ç.Ü ARŞİV, cilt.15, ss.16-28, 2006 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Çevre Kirliliği ve Kirliliklerin Etki Biçimleri**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S., ÖZGÜNEN T.
ARSIV KAYNAK TARAMA DERGISI, cilt.1, sa.15, ss.1-15, 2006 (Hakemli Dergi)
- XV. **Morphological Changes in Xenopus laevis Embryos with Lithium and Evaluation of the FETAX Test**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S., KIZILKANAT E. D., AYŞE K., ÖZGÜNEN T.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.24, sa.2, ss.178-188, 2000 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Effect of Lithium on Formation of Larval Body Pattern of Xenopus laevis**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S., AYŞE K., ÖZGÜNEN T.
Turkish Journal of Biology, cilt.21, sa.4, ss.423-430, 1997 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Experimental Embryology in Xenopus laevis**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S., AYŞE K., ÖZGÜNEN T.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.21, sa.2, ss.141-148, 1997 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Epilepsi Tedavisinde Kullanılan Levetirasetaminin Xenopus laevis. Embriyoları Üzerindeki Teratojenik Etkisi.**
KALAY B., BOĞA PEKMEZEKMEK A., AKARSAKARYA Z., ÖZÜ Ö., ÜN B., SEÇİLMİŞ M. A., TOYRAN T., ILGAZ N. S., ERDOĞAN Ş.
21. Ulusal Sinirbilim Kongresi(USK), Bolu, Türkiye, 08 Haziran 2022, ss.52
- II. **Yüksek Molekül Ağırlıklı Polivinil Klorür Mikroplastik (HMW-PVC) Partiküllerin Ergin Kurbağalar (Xenopus laevis) ve Yavruları Üzerine Olan Etkilerinin Değerlendirilmesi**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M., TUNÇ E., ERDOĞAN Ş., YILMAZ M. B., SERTDEMİR Y., EMRE Y.
Turkish Society of Physiological Sciences, 46th Turkish Physiology Congress, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2021, ss.87
- III. **The Effect of Monosodium glutamate, Lithium and GSM Like Radiofrequency Irradiation on Xenopus Embryos Using FETAX Test**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M.
Turkish Society of Physiological Sciences 44th National Physiology Congress, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.225, ss.68
- IV. **Evaluation of the Effect of Glucose and Bovine Serum Albumin on Xenopus Embryos by Fetax Test**
ÇİÇEK Z., BOĞA PEKMEZEKMEK A., AKILLIOĞLU K., DOĞAN A.
ACTA PHYSIOLOGICA, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018
- V. **Effect of Caffeine Exposure on Xenopus Embryos Using Frog Embryo Teratogenesis Assay: Xenopus**
DÖNMEZ M., BOĞA PEKMEZEKMEK A., ÇİÇEK Z., AKILLIOĞLU K., DOĞAN A.
ACTA PHYSIOLOGICA, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018
- VI. **The Effect of Acute Caffeine Application on Anxiety-Like Behaviors of BALB/c and C57BL/6 Mice**
AKILLIOĞLU K., ÇİÇEK Z., BOĞA PEKMEZEKMEK A., DOĞAN A.
ACTA PHYSIOLOGICA, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018
- VII. **900 MHz ve 1800 MHZ Radyofrekans Elektromagnetik Radyasyonun Xenopus Laevis Haraket Aktivitesi Üzerine Etkisinin Araştırılması**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M.
17th International Eastern Mediterranean Family Medicine Congress, Adana, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.243
- VIII. **Çeşitli Biyolojik Dokuların Elektriksel Özellikleri**

BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M.

17th International Eastern Mediterranean Family Medicine Congress, Adana, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.207

- IX. **The effect of glucose,nicotine sulfate administrattion and 900 MHz GSM-Like Radiofrequency irradiation on the Embryonic development of Xenopus Laevis**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M., DEMİRHAN O., SERTDEMİR Y.
1s international food and medicine congress (IFMC 2018), Ankara, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2018, ss.165
- X. **900 Mhz ve 1800 Mhz Radyoferkans Elektromanyetik Radyasyonun Xenopus Laevis Hareket Aktivitesi Üzerine Etkisinin Araştırılması.**
UNCU İ., BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M.
17th International Eastern Mediterranean Family Medicine Congress, Türkiye, 10 Mayıs 2018
- XI. **The effect of 900 MHz GSM ?like radiofrequency irradiation and nicotine administration on the apoptosis of human fetal cells**
EMRE M., BOĞA PEKMEZEKMEK A.
World Immunology Congress, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 14 - 15 Kasım 2017, cilt.8, ss.7
- XII. **Xenopus laevis in embriyonik gelişimi üzerine selektif $\beta 3$ adrenerjik reseptör agonist CL 316 243 hidrat in etkisinin Fetax testi the Frog Embryo Teratogenesis Assay Xenopus ile değerlendirilmesi**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., SERTDEMİR Y., BİNOKAY U. S.
41.Ulusal Fizyoloji Kongresi-Acta Physiologica, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- XIII. **Effects of maternal deprivation and enriched environment on NMDAR level and memory in adult mice**
akıllıoğlu k., YILMAZ M. B., BİNOKAY U. S., BOĞA PEKMEZEKMEK A., KOCATÜRK SEL S.
13th Turkish Neuroscience Congress, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- XIV. **Yenidoğan döneminde ketamin uygulanan C57BL 6 ve Balb c farelerde anksiyete benzeri davranışlar**
AKILLIOĞLU K., KOÇAKLI Z. G., BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S., Karadepe M., Akın H., Barç D.
13th Turkish Neuroscience Congress. Anatomy 9 (suppl.1). 32; Konya, 2015, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- XV. **Yetişkin farelerde anne yoksunluğu ve zengin çevrenin NMDAR düzeyi ve bellek üzerine etkisi**
AKILLIOĞLU K., YILMAZ M. B., BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S., KOCATÜRK SEL S.
13th Turkish Neuroscience Congress. Anatomy 9 (suppl.1). 30; Konya, 2015., Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- XVI. **Xenopus laevis in embriyonik gelişimi üzerine 900 ve 1800 MHz GSM benzeri radyofrekans radyasyonu ve nikotin muamelesinin etkisi**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M., SERTDEMİR Y., KÜBRA A., BİNOKAY U. S., DEMİRHAN O.
40.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- XVII. **Ketamin uygulamasının tekrarlayan yükseltilmiş artı düzenek testinde anksiyete benzeri davranışlar üzerine etkisi**
KOCAHAN S., AKILLIOĞLU K., BOĞA PEKMEZEKMEK A.
40.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- XVIII. **Xenopus Laevis'in Embriyonik Gelişimi Üzerine 900 VE 1800 MHZ GSM-Benzeri Radyofrekans Radyasyonu Ve Nikotin Muamelesinin Etkisi. , 2-6 Eylül 2014 Erciyes Üniversitesi Sabancı Kültür Merkezi, P184.**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M., SERTDEMİR Y., BİNOKAY U. S., DEMİRHAN O.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014, cilt.184
- XIX. **İnsan Fötal Hücrelerinin Apoptozu Üzerine 900 MHZ GSM Benzeri Radyasyon ve Nikotinin etkisi**
EMRE M., BOĞA PEKMEZEKMEK A., ÇETİNER S., TUNÇ E., DEMİRHAN O.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 Eylül - 06 Nisan 2014
- XX. **Preterm doğumu önlemekte kullanılan Ritodrin ve Nifedipin in Embriyo teratojenitesinin FETAX Kurbağa Embriyo teratogenesis Testi Xenopus testi ile değerlendirilmesi**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., SEÇİLMİŞ M. A., KUMCU E., BİNOKAY U. S., AKILLIOĞLU K.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Kongresi. 105; Trabzon, 2012., Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012
- XXI. **Evaluation of Citric acid E330 as food additives by using Frog Embryos Teratogenesis assay Xenopus FETAX**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S., SERTDEMİR Y., KÜBRA A.

37th Turkish FEPS- Pysiology Congress-Acta Physiologica, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011

- XXII. **Evaluation of citric acid E330 as food additives by using frog embryo teratogenesis assay FETAX**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S., AKILLIOĞLU K., SERTDEMİR Y.
Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences 03/09/2011-07/09/2011 Istanbul, Turkey, 3
- 07 Eylül 2011
- XXIII. **Xenopus laevis Türü Kurbağada Döllenmenin Invitro Fertilizasyonla Gerçekleştirilmesi**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S.
28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2002
- XXIV. **Magnezyumun Divalan Katyonlarla Karşılıklı Etkileşiminin Xenopus laevis Embriyo Gelişimi Üzerine Etkisi**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S.
28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 24 Eylül 2002 - 27 Eylül 2000
- XXV. **Xenopus laevis İribaşlarının Gelişimi Sırasında Zemin Renk Tercihleri**
BİNOKAY U. S., BOĞA PEKMEZEKMEK A., ÖZGÜNEN K. T., NEVZAT M., ÖZGÜNEN T.
26. Fizyoloji Ulusal Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2000
- XXVI. **Ergin Xenopus laevis İndüklenmesinde Hormon Dozlarının Karşılaştırılması**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S., ÖZGÜNEN T.
26. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2000
- XXVII. **Xenopus laevis Embriyoları Üzerine Elektriksel Akımın Etkisinin Değerlendirilmesi**
BİNOKAY U. S., BOĞA PEKMEZEKMEK A., ÖZGÜNEN T.
XVIII.Gevher Nesibe Tıp Günleri III. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2000
- XXVIII. **Dış Ortamdaki Kimyasal Kirliliklerin FETAX Frog Embryos Teratogenesis Assay Xenopus testi Kullanılarak değerlendirilmesi**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S.
28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2000
- XXIX. **Xenopus leavis Üretiminde Çeşitli Laboratuvar Koşullarına Uyumun Araştırılması**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S., ÖZGÜNEN T.
XVIII.Gevher Nesibe Tıp Günleri III. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2000
- XXX. **Farklı Xenopus Embriyolarının Gelişmesine Elektriksel Akımın Etkileri**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., AYDIN M., BİNOKAY U. S., KIZILKANAT E. D., ÖZGÜNEN T.
23. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 1997
- XXXI. **Morphologic Changes of Xenopus laevis with Lithium**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S., ÖZGÜNEN T.
XXXIIIrd International Congress of Physiological Sciences, St. Petersburg, Russia, St.Petersburg, Rusya, 30 Haziran -
05 Temmuz 1997
- XXXII. **Dış Ortamda Yer Alan Çeşitli Kimyasal Kirliliklerin Etkisinin Değerlendirilmesinde FETAX Testinin Değeri**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S., ÖZGÜNEN T.
22. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Eylül 1996
- XXXIII. **Çinko Klorür ün Zebra Balığının Bracydania Rerio Embriyolojik Gelişimi Üzerine Etkileri**
MELEK K., BİNOKAY U. S., BOĞA PEKMEZEKMEK A., ÖZGÜNEN T.
22. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Eylül 1996
- XXXIV. **Deneysel Embriyolojide Xenopus laevis Kullanımı**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S., ÖZGÜNEN T., AYŞE K.
21. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 24 - 28 Eylül 1995
- XXXV. **Kronik Hiperoksinin 80 Sıçan Sperm Parametreleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S.
20. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ekim 1994

Desteklenen Projeler

BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M., YILMAZ M. B., SERTDEMİR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroplastik Yüksek molekül ağırlıklı polivinil klorür (HMWPVC) parçacıklarına maruz bırakılan *Xenopus laevis* embriyolarının FETAX testi ile değerlendirilmesi, 2019 - 2020

EMRE M., BOĞA PEKMEZEKMEK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Monosodyum Glutamat MSG Lityum ve Elektromagnetik Radyasyon Dalgalarının *Xenopus* Embriyosu Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

EMRE M., ÇETİNER S., BOĞA PEKMEZEKMEK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Effect of 900 MHz GSMlike Radiofrequency Irradiation and Nicotine Administration on the Apoptosis of Human Fetal Cells, 2017 - 2018

AKILLIOĞLU K., BİNOKAY U. S., YILMAZ M. B., BOĞA PEKMEZEKMEK A., KOCATÜRK SEL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Environmental enrichment does not reverse the effects of maternal deprivation on NMDAR and Balbc mice behaviors, 2016 - 2016

BOĞA PEKMEZEKMEK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektromanyetik Radyasyon Dalgalarının 9001800 mHz *Xenopus* Embriyosu Üzerine Etkisinin FETAX testi ile Değerlendirilmesi, 2016 - 2016

BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S., EMRE M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cep telefonlarından yayılan Elektromanyetik Radyasyon Dalgalarının 1800 mHz *Xenopus* YumurtaSperm ve Embriyosu Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2015

BOĞA PEKMEZEKMEK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektromanyetik Radyasyon Dalgalarının (900-1800 mHz) *Xenopus* Embriyosu Üzerine Etkisinin FETAX Testi İle Değerlendirilmesi, 2012 - 2015

Metrikler

Yayın: 69

Atıf (WoS): 64

Atıf (Scopus): 68

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Xenopus laevis 'ın embriyonik gelişimi üzerine selektif $\beta 3$ adrenerjik reseptör agonist, CL-316.243 hidrat'ın etkisinin Fetax testi (the Frog Embryo Teratogenesis Assay?Xenopus) ile değerlendirilmesi., Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015
Anxiety ?like behaviors in the neonatal ketamine treatment in C57BL/6 and BALB/c mice. 13th Turkish Neuroscience Congress, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2015

Effects of maternal deprivation and enriched environment on NMDAR level and memory in adult mice. 13th Turkish Neuroscience Congress,, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2015

Xenopus laevis'in embriyonik gelişimi üzerine 900 ve 1800 MHz GSM-benzeri radyofrekans radyasyonu ve nikotin muamelesinin etkisi., Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014

. İnsan fetal hücrelerinin apopitozu üzerine 900 MHz GSM-benzeri radyasyon ve nikotinin etkisi., Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014

Ketamin uygulamasının tekrarlayan yükseltilmiş artı düzenek testinde anksiyete benzeri davranışlar üzerine etkisi., Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014

..Preterm doğumu önlemekte kullanılan Ritodrin ve Nifedipin'in Embriyo teratojenitesinin FETAX (Kurbağa Embriyo teratogenesis Testi :*Xenopus*) testi ile değerlendirilmesi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2012

Evaluation of citric acid (E330) as food additives by using frog embryo teratogenesis assay (FETAX).Turkish, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

Xenopus laevis Türü Kurbağada Döllenmenin İnvitro Fertilizasyonla Gerçekleştirilmesi?, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2002
Magnezyumun Divalan Katyonlarla Karşılıklı Etkileşiminin *Xenopus laevis* Embriyo Gelişimi Üzerine Etkisi??. Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2002

Xenopus laevis İribaşlarının Gelişimi Sırasında Zemin Renk Tercihleri" (Uluslar arası Katımlı), Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2000

Ergin Xenopus laevis İndüklenmesinde Hormon Dozlarının Karşılaştırılması?. 26. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katımlı), Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2000

Dış Ortamdaki Kimyasal Kirliliklerin FETAX (Frog Embryos Teratogenesis Assay: Xenopus) testi Kullanılarak değerlendirilmesi. XVIII.Gevher Nesibe Tıp Günleri III. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi, Kongre Kitapçığı, (Sözlü Bildiri), Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2000

Xenopus laevis Üretiminde Çeşitli Laboratuvar Koşullarına Uyumun Araştırılması?, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2000

Xenopus laevis Embriyoları Üzerine Elektriksel Akımın Etkisinin Değerlendirilmesi., Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2000

Farklı Xenopus Embriyolarının Gelişmesine Elektriksel Akımın Etkileri?. , Katılımcı, Adana, Türkiye, 1997

Dış Ortamda Yer Alan Çeşitli Kimyasal Kirliliklerin Etkisinin Değerlendirilmesinde FETAX Testinin Değeri?., Katılımcı, Bursa, Türkiye, 1996

Çinko Klorür?ün Zebra Balığının (Bracydania Rerio) Embriyolojik Gelişimi Üzerine Etkileri?., Katılımcı, Bursa, Türkiye, 1996

Deneysel Embriyolojide Xenopus laevis Kullanımı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1995

Kronik Hiperoksinin (%80) Sıçan Sperm Parametreleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1994