

Prof.Dr. MUSTAFA EMRE

Kişisel Bilgiler

E-posta: memre@cu.edu.tr

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

Posta Adresi: Ç.Ü.Tıp Fak.Biyofizik Anabilim Dalı Sarıçam /ADANA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9897-6674

Yoksis Araştırmacı ID: 115684

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik, Türkiye 1986 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik, 2013 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, 1983 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

EMRE M., Rozigitazonun Diyabetik Sıçan Papiller Kalp Kasının Mekanik ve Elektriksel Aktiviteleri üzerine etkisi, Doktora, S.Kavak(Öğrenci), 2008

EMRE M., AC manyetik alanların deneysel olarak oluşturulan diyabetli sıçanların aorta prepatlarının mekanik özellikleri üzerine etkilerinin araştırılması, Doktora, I.Öcal(Öğrenci), 2005

EMRE M., AC magnetik alanların deneysel olarak oluşturulan diyabetli sıçanların diyafram kaslarının mekanik özellikleri üzerine etkilerinin araştırılması, Doktora, A.Demirkazık(Öğrenci), 2005

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez savunması, Çukurova Üniversitesi, Ağustos, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), yüksek lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Ocak, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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., Yılmaz B., SERTDEMİR Y., EMRE Y.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.84, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **The Effect of Monosodium glutamate, Lithium and GSM Like Radiofrequency Irradiation on Xenopus Embryos Using FETAX Test**
Pekmezekmek A. B., EMRE M., SERTDEMİR Y.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.68, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **Ağrı patofizyolojisinde voltaj kapılı kalsiyum kanallarının rolü**
EMRE M.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.140-148, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **EFFECTS OF DIFFERENT TEMPERATURES ON ELECTRICAL CHARACTERISTICS OF RAT DIAPHRAGM MUSCLE**
KAVAK S., AKPINAR D., EMRE M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.8876-8881, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Residual NO modulates contractile responses and membrane potential in isolated rat mesenteric arteries**
Kiroglu O. E., Ozu Ö., EMRE M., Bayel I., Kumcu E., SEÇİLMİŞ M. A.
NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.71, ss.21-26, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Critical time point for apoptotic cell death in an experimental ischemia/reperfusion model and the effect of N-acetylcystein**
Ozsarlak-Sozer G., Emre M., Demirkol S., AÇIKALIN A., ÇETİNER S., TOPÇU Z., Demir-Dora D.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.42, sa.3, ss.265-272, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of GSM-like radiofrequency irradiation during the oogenesis and spermiogenesis of Xenopus laevis**
Boga A., EMRE M., SERTDEMİR Y., UNCU I., Binokay S., DEMİRHAN O.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.129, ss.137-144, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of 900 and 1800 MHz GSM-like radiofrequency irradiation and nicotine sulfate administration on the embryonic development of Xenopus laevis**
Boga A., EMRE M., SERTDEMİR Y., Akilhoglu K., Binokay S., DEMİRHAN O.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.113, ss.378-390, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **The Impact of Magnesium on Isometric Twitch Parameters and Resting Membrane Potential of the Skeletal Muscle in Diabetic Rats**
PELİT A., EMRE M., Dagli K., TULİ A.
CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, cilt.65, sa.3, ss.315-319, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **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)
- XIII. **Deterioration of Bone Quality by Streptozotocin (STZ)-Induced Type 2 Diabetes Mellitus in Rats**
Erdal N., Gurgul S., Kavak S., Yildiz A., EMRE M.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.140, sa.3, ss.342-353, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Oxidative Stress and Apoptosis in Relation to Exposure to Magnetic Field**
Emre M., Çetiner S., Zencir S., Unlukurt I., Kahraman I., Topçu Z.
CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, cilt.59, sa.2, ss.71-77, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **The effects of telmisartan on mechanical responses of left ventricular papillary muscle in rats with streptozotocin-induced diabetes mellitus**
EMRE M., Kavak S., ÜNLÜGENÇ H.
ACTA DIABETOLOGICA, cilt.47, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of Insuline on Oxidative Stress and Free Fatty Acid Level in Left Ventricular Muscles of Diabetic Rats**
KAVAK S., AYAZ L., EMRE M., BOZKURT A.
Asian Journal Of Chemistry, cilt.21, sa.7, ss.5677-5684, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Positive Inotropic Effect of Rosiglitazone in Papillary Muscles in Control and Diabetic Rats**
KAVAK S., EMRE M., BOZKURT A., DEMİR H.
Asian Journal of Chemistry, cilt.21, sa.7, ss.5685-5693, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Repetitive 50 Hz pulsed electromagnetic field ameliorates the diabetes-induced impairments in the relaxation response of rat thoracic aorta rings**
Kavak S., EMRE M., Meral I., ÜNLÜGENÇ H., PELİT A., Demirkazık A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, cilt.85, sa.8, ss.672-679, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effects of magnetic field on the biomechanics parameters of soleus and extensor digitorum longus muscles in rats with streptozotocin-induced diabetes**
PELİT A., ÖZAYKAN B., TULİ A., DEMİRKAZIK A., EMRE M. İ., GÜNAY İ.
DIABETES TECHNOLOGY & THERAPEUTICS, cilt.10, sa.4, ss.294-298, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **The effects of rosiglitazone on oxidative stress and lipid profile in left ventricular muscles of diabetic rats**
KAVAK S., Ayaz L., EMRE M., INAL T., Tamer L., Guenay I.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.26, sa.4, ss.478-485, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of rosiglitazone on altered electrical left ventricular papillary muscle activities of diabetic rat**
KAVAK S., EMRE M., TETIKER T., KAVAK T., KOLCU Z., Guenay I.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.376, sa.6, ss.415-421, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **A randomized controlled study evaluating the effects of the temperature of insufflated CO₂ on core body temperature and blood gases (an experimental study)**
Bashirov E., Cetiner S., Emre M., Seydaliyeva T., Alic V., Daglioglu K., Ozalevli M., San M., Topcuoglu M. S.
SURGICAL ENDOSCOPY AND OTHER INTERVENTIONAL TECHNIQUES, cilt.21, sa.10, ss.1820-1825, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Urocortin induces endothelium-dependent vasodilatation and hyperpolarization of rat mesenteric arteries by activating Ca²⁺-activated K⁺ channels**
Secilmis M. A., Ozue O. Y., Emre M., Bueyuekafsar K., Kiroglu O. E., Ertug P., Karatas Y., Onder S., Singirik E.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.213, sa.1, ss.89-98, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Remifentanil-induced mechanical responses and membrane potential changes in human umbilical arteries**
Unlugenc H., Emre M., Demir C., Guler T., Kavak S., Isik G.
ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.51, sa.2, ss.244-251, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **The effects of high-rate frequency modulation treatment on malondialdehyde in diabetic polineuropaty**
Kavak T., Kavak S., Emre M., Tulgar M., Dulger H., Cankaya S.
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, cilt.27, ss.438, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The acute effect of trimetazidine on the high frequency fatigue in the isolated rat diaphragm muscle**

Emre M., Karayaylali I., San M., Demirkazık A., Kavak S.
ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, cilt.27, sa.6, ss.646-652, 2004 (SCI-Expanded)

XXVII. Nonsynergistic effects of trimetazidine and selenium combination therapy on renal ischemic-reperfusion injury in rats

KARAYAYLALI I., EMRE M., SEYREK N., YILDIZ S., ERDOĞAN S., BALAL M., Paydas S., TUNCER I., ALPARSLAN N.
ADVANCES IN THERAPY, cilt.21, sa.1, ss.47-60, 2004 (SCI-Expanded)

XXVIII. Effects of trimetazidine and selenium on high-frequency fatigue in isolated rat diaphragm muscle

Emre M., Karayaylali I., San M.
ADVANCES IN THERAPY, cilt.20, sa.5, ss.261-269, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effects of Exposure to 900 MHz Radiofrequency Radiation and Nicotine on Apoptotic Ratio of Human Fetal Cells**
EMRE M., BOĞA PEKMEZEKMEK A., ÇETİNER S., TUNÇ E., DEMİRHAN O.
South East European Journal of Immunology, cilt.4, sa.4, ss.1-7, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Psikososyal Stresin Kemik Sağlığına Etkileri**
Emre M.
Journal of Geriatric Science, cilt.3, sa.2, ss.66-74, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **The genotoxic effects of 900-1800 MHz radiofrequency electromagnetic fields on chromosomes of human fetal cells**
Uslu N., Demirhan O., Emre M., Seydaoğlu G.
Biomedical Research and Clinical Practice,, cilt.4, ss.1-6, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Effects of Radiofrequency and Low Frequency Electromagnetic Fields on the Immune System**
EMRE M.
Journal of Immunology and Clinical Microbiology, cilt.3, sa.4, ss.68-80, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Voltaj Kapılı Kalsiyum Kanalları ve Moleküller Özellikleri**
EMRE M.
Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.1-17, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Does Warmin-g Intravenous Fluids During Spinal-Induced Hypotension Decreases The Incidence Of Hypotension And Reduce The Amount Of Fluid, Transfusion And Ephedrine Requirements?**
Ünlügenç H., Güleç E., Ilgmel M., Ünal İ., Emre M.
MIDDLE EAST JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY, cilt.25, sa.1, ss.51-59, 2018 (Scopus)
- VII. **Does warming intravenous fluids during spinal-induced hypotension decrease the incidence of hypotension and reduce the amount of fluid, transfusion and ephedrine requirements?**
Ünlügenç H., Güleç E., Ilgmel M., Ünal İ., Emre M.
Middle East Journal of Anesthesiology, cilt.25, sa.1, ss.51-59, 2018 (Scopus)
- VIII. **The chromosomal effects of GSM-like electromagnetic radiation exposure on human fetal cells**
USLU İ. N., DEMİRHAN O., EMRE M., SEYDAOĞLU G.
Journal of Pregnancy and Reproduction, cilt.1, sa.2, ss.1-6, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Streptozotosin İle Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanların Soleus Kaslarının Elektrofizyolojik Parametrelerine Elektromanyetik Alanın Etkileri**
Pelit A., Emre M., Demirkazık A., Günay İ.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.38, sa.3, ss.426-433, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of Biophysical Stimulation on Bone and Cartilage Tissue**
EMRE M.

V. International Congress on Natural and Health Sciences (ICNHS-2019), Adana, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2019

II. THE EFFECTS OF MOBILE PHONES ON ENVIRONMENT AND HEALTH

EMRE M.

II.The international Medicine and Healt Sciences Researches Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019

III. THE EFFECT OF TRIMETAZIDINE ON THE CONTACTYL AND RECOVERY PROPERTIES OF RAT PAPILLAR HEART MUSCLE DURING HYPOXY AND REPERFUSION

EMRE M.

II. The International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019

IV. Effect of Monosodium Glutamate and 900 MHz Radiofrequency Electromagnetic Radiation on Membrane Potential of Fertilized and Unfertilized Xenopus Eggs

EMRE M., BOĞA PEKMEZEKMEK A.

Turkish Society of Physiological Sciences 44th National Physiology Congress, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.225, ss.69

V. 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

VI. 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

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. 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

IX. The effect of glucose, nikotin sulfate administration and 900 MHz GSM-like radiofrequency irradiation on the embryonic development of Xenopus laevis.

BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M., DEMİRHAN O., SERTDEMİR Y.

1st International Food and Medicine Congress, Hacettepe Üniversitesi, 24 Mayıs - 27 Haziran 2018

X. Protective effects of 4-Hydroxy-Tempol on ischemia reperfusion injury of rat kidneys.

EMRE M., KARAYAYLALI İ., ÇETİNER S.

7Th.World Congress of Oxsidative sress, Calcium Signaling and TRP Channels, 20 - 23 Nisan 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., ÇETİNER S.

WORLD IMMUNOLOGY CONGRESS, 14 - 15 Aralık 2017

XII. 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

XIII. Sıçan mezenter arterinde izometrik kasılmalarla salıverilen rezidüel nitrik oksidin damar tonusu ve membran potansiyeli üzerinde modülatör rolü

KIROĞLU O., SEÇİLMİŞ M. A., EMRE M., BAYEL İ., ÖZÜ Ö., ŞİNGİRİK E.

21. Ulusal Farmakoloji Kongresi 4. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011

XIV. İzole sıçan mezenterik arterinde izometrik kasılmalarla salıverilen nitrik oksidin damar düz kas tonusu ve membran potansiyeli üzerindeki rolü

KIROĞLU O., ÖZÜ Ö., EMRE M., SEÇİLMİŞ M. A., ŞİNGİRİK E.

20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009

- XV. **Investigation of local and systemic injected bone marrow derived mesenchymal stem cells on cold allodynia and electrophysiologic parameters in mononeuropathic mice**
KIROĞLU O., Yegani A. A., Maytalmán E., EMRE M., AKSU F.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016
- XVI. **Spinal Anestezi İle Sezaryen Uygulanan Olgularda İnfüzyon Sıvılarını Isıtmak 37 Oc Maternal Hipotansiyon Sıklığını Efedrin Ve Sıvı İhtiyacını Azaltır Mı**
ÜNLÜGENÇ H., GÜLEÇ E., ILGINER M., ÜNAL İ., EMRE M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2015
- XVII. **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
- XVIII. **İnsan fetal hücrelerinin apopitozu üzerine 900 MHz GSM-benzeri radyasyon ve nikotinin etkisi.**
Emre M., DEMİRHAN O., ark. v.
40.Ulusal Fizyoloji Kongresi,, Kayseri, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014, ss.184
- XIX. **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
- XX. **İnsan Föetal Hücrelerinin Apopitozu 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
- XXI. **Lokal ve sistemik mezenkimal kök hücre transplantasyonunun mononöropati oluşturulan farelerde elektrofizyolojik karakterler üzerine etkilerinin karşılaştırılması**
KIROĞLU O., ALIZADEH YEGANI A., MAYTALMAN E., EMRE M., AKSU F.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi 6. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013
- XXII. **Mononöropati oluşturulan farelerde mezenkimal kök hücre transplantasyonunun ağrı davranışı ile elektrofizyolojik ve histopatolojik karakterler üzerine etkisi**
KIROĞLU O., ALIZADEH YEGANI A., MAYTALMAN E., EMRE M., ZORLUDEMİR S., AKSU F.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi 6. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013
- XXIII. **The effect of mesenchymal stem cells injection on allodynia, electrophysiologic and histologic parameters in an experimental mononeuropathy model**
AKSU F., KIROĞLU O., ALIZADEH YEGANI A., MAYTALMAN E., EMRE M., ZORLUDEMİR S., METE S.
26th European College of Neuropsychopharmacology Congress (ECNP), İspanya, 5 - 09 Ekim 2013
- XXIV. **The Effect of Mesenchymal Stem Cells Injection on Mouse Soleus Muscle Using Experimental Mononeuropathy Model**
KIROĞLU O., AKSU F., EMRE M., ERKAN M., METE S., ERGİN Ş.
25. ECNP Congress, Vienna, Australia, 2012, VİYANA, Avusturya, 13 - 17 Ekim 2012, cilt.22, ss.303
- XXV. **The effect of mesenchymal stem cells on allodynia electrophysiologic and histologic parameters in an experimental neuropathy model**
AKSU F., KIROĞLU O., ARASH A. Y., ERKAN M., EMRE M., ZORLUDEMİR S., METE S.
26th ECNP Congress, 2013, Barcelona, Spain., BARCELONA, İspanya, 5 - 09 Ekim 2013, cilt.23, ss.224
- XXVI. **Deneyisel mononöropati modelinde mezenkimal kök hücre enjeksiyonunun fare soleus kası üzerine rejeneratif etkisi**
KIROĞLU O., AKSU F., EMRE M., MAYTALMAN E., METE S., ŞİNGİRİK E.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi 4. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011

- XXVII. **Sıçan mezenterik arterinde izometrik kasılmalarla salıverilen rezidüel nitrik oksidin damar tonusu ve membran potansiyeli üzerinde modülatör rolü**
KIROGLU O. E., SEÇİLMİŞ M. A., EMRE M., BAYEL İ., ÖZÜ Ö., ŞİNGİRİK E.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.104
- XXVIII. **İzole sıçan mezenterik arterinde izometrik kasılmalarla salıverilen nitrik oksidin damar düz kas tonusu ve membran potansiyeli üzerindeki modülatör rolü**
KIROGLU O. E., ÖZÜ Ö., EMRE M., SEÇİLMİŞ M. A., ŞİNGİRİK E.
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009, ss.160
- XXIX. **Apoptotic and Necrotic Cell Percentages in Kidney Cells from Rats Exposed to Magnetic Field**
EMRE M., ÇETİNER S., Zencir S., TOPÇU Z.
3rd Asian Pacific Regional Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics, Bangkok, Tayland, 10 - 12 Mayıs 2009, cilt.41, ss.38
- XXX. **Roziqlitazonun Diyabetik Sıçan Papiller Kalp Kası Üzerine Etkilerinin Ultrastrüktürel Düzeyde Değerlendirilmesi**
TAP Ö., KAVAK S., EMRE M., ÖZGÜR H., POLAT S.
18. Ulusal ELEktron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007
- XXXI. **The effects of streptozotocin induced diabetes and insulin treatment on anxiety related behaviours in wistar rats**
KOCAHAN S., Babar E., EMRE M., KAVAK S., AKILLIOĞLU K., Melik E.
6th National Congress of Neuroscience. Neuroanatomy 6 (suppl.1):18: Safranbolu/Karabük, 2007, Türkiye, 9 - 13 Nisan 2007
- XXXII. **Böbrekte Deneysel İskemi/Reperfüzyon Hasarında Selenyum ve Trimetazidin'xxin Etkileri**
POLAT S., Gubari S., EMRE M., ÖZGÜR H., KAVAK S., SENCAR GÜNDOĞDU L.
8. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2006
- XXXIII. **Kronik miyokard infarktüsü oluşturulmuş domuzlarda hipotermik CO2 Pneumoperitoneumunun fizyolojik etkileri**
Aslan A., Bashirov E., Ozalevli M., San M., TOPÇUOĞLU M. Ş., EMRE M., DAĞLIOĞLU Y. K., ÇETİNER S., Seydaliyeva T., Alic V.
Türk Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 01 Mayıs 2004
- XXXIV. **VI. International Euroasian and Azerbaijani Congress of Gastroenterologists and Surgeons**
Bashirov E., San M., TOPÇUOĞLU M. Ş., DAĞLIOĞLU Y. K., EMRE M., ÇETİNER S., Seydaliyeva T., Alic V., Inan Y., Aslan A.
Ratlarda İzo-normo ve Hipotermik Pneumoperitoneum ve Postoperatif Ağrı Hassasiyeti, Azerbaycan, Azerbaycan, 01 Haziran 2003, ss.23
- XXXV. **Effect of heated and cooled CO2 on body core temperature: an experimental study**
Aslan A., Bashirov E., DAĞLIOĞLU Y. K., Ozalevli M., San M., TOPÇUOĞLU M. Ş., EMRE M., ÇETİNER S., Seydaliyeva T., Alic V.
VI. International Euroasian and Azerbaijani Congress of Gastroenterologists and Surgeons, Azerbaycan, Azerbaycan, 01 Haziran 2003, ss.230
- XXXVI. **The effects of chronic AC magnetic field on contraction and relaxation of isolated thoracic aorta rings of healthy and diabetic rats**
OCAL I., DEMIRKAZIK A., EMRE M., Gunay I.
IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC), İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Mayıs 2003, ss.1207-1210

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., 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
BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glukoz Nikotin ve Elektromanyetik Radyasyon Dalgalarının Xenopus Embriyosu Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2017 - 2018
EMRE M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (2 Adet), 2014 - 2018
EMRE M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cep telefonlarından yayılan Elektromanyetik Radyasyon Dalgalarının (900 Mhz) Xenopus Yumurta/Sperm ve Embriyosu Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2016 - 2017
KIROĞLU O., ZORLUDEMİR S., EMRE M., AKSU F., Maytalan E., Alizadeh Yegani A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lokal ve Sistemik Mezenkimal Kök Hücre Transplantasyonunun Mononöropati Oluşturulan Farelerde Ağrı Davranışı Elektrofizyolojik ve Histopatolojik Karakterler Üzerine Etkisi, 2016 - 2017
EMRE M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan Böbrek İskemi/Reperfüzyon Hasarında 4-Hydroxy-Tempol'ün Canlı, Nekrotik ve Apoptotik Hücre Yüzdelerine Etkisi, 2012 - 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

Bilimsel Hakemlikler

The Journal of Immunology and Clinical microbiology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2016

Bilimsel Danışmanlıklar

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik, Türkiye, 2015 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 75

Atıf (WoS): 136

Atıf (Scopus): 156

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

biyofizik, Moderatör, Diyarbakır, Türkiye, 2011