

null yılı için özgeçmiş

YUSUF OLGAR

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ



E-Posta Adresi : yolgar@ankara.edu.tr
Telefon (İş) : 0312595813-
Telefon (Cep) : 5399129954
Faks :
Adres : Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik ABD. Sıhhiye ANKARA

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2015	ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/BİYOFİZİK ANABİLİM DALI Tez adı: Çinko- taşıyıcıları ve mitokondri ilişkisinin yaşlanmaya bağlı kalp fonksiyon bozukluğundaki rolünün incelenmesiÇinko- taşıyıcıları ve mitokondri ilişkisinin yaşlanmaya bağlı kalp fonksiyon bozukluğundaki rolünün incelenmesi Tez Danışmanı:(BELMA TURAN)
Yüksek Lisans 2011-2013	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOFİZİK (YL) (TEZLİ) Tez adı: Ellagik asidin sıçan kardiyomiyositlerinin kontraktilesi ve kalsiyum akımları üzerine etkileri (2013) Tez Danışmanı:(SEMİR ÖZDEMİR)

Görevler

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2015	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/BİYOFİZİK ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2012-2016	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ANKARA TIP FAKÜLTESİ)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Hipertrofik Kardiyomiyositlerde 3 Adrenerjik Reseptör Aktivasyonunun Hücre İçi Ca²⁺ ve Na Hemostazları Üzerindeki Olası Rolünün İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 15/04/2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
- Hipertrofik kalp yetmezliği modelinde Rho kinaz ın rolünün elektrofizyolojik yöntemlerle incelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, , 15/01/2014 - 15/03/2016 (ULUSAL)

İdari Görevler

null 2015	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ANKARA TIP FAKÜLTESİ
--------------	--

Ödüller

- yüzme egzersizinin dişi sıçanların ventrikül miyositlerinin hücre içi Ca düzenlenmesindeki yaşlanmay bağlı değişikliklere etkisi, türk biyofizik derneği, 2015

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ÖZTÜRK ERBOĞA NİHAL,OLĞAR YUSUF,KÜÇÜK MURATHAN,ER HAKAN,ÖZDEMİR SEMİR (2016). Swimming exercise reverses aging related contractile abnormalities of female heart by improving structural alterations. *Cardiology Journal*, Doi: 10.5603/CJ.a2016.0069 (Yayın No: 2880439)
2. ÖZTÜRK ERBOĞA NİHAL,OLĞAR YUSUF,AYDIN ASLAN MUTAY,ÖZDEMİR SEMİR (2016). Effects of magnesium supplementation on electrophysiological remodeling of cardiac myocytes in L NAME induced hypertensive rats. *Journal of Bioenergetics and Biomembranes*, 48(4), 425-436., Doi: 10.1007/s10863-016-9666-8 (Yayın No: 2880446)
3. BİLLUR DENİZ,tuncay erkan,OKATAN ESMA NUR,OLĞAR YUSUF,TOY AYŞEGÜL,DEĞİRMENCİ SİNAN,CAN BELGİN,TURAN BELMA (2016). Interplay Between Cytosolic Free Zn²⁺ and Mitochondrion Morphological Changes in Rat Ventricular Cardiomyocytes. *Biological Trace Element Research*, 174(1), 177-188., Doi: 10.1007/s12011-016-0704-5 (Yayın No: 3048107)
4. KÜÇÜK MURATHAN,ÇELEN MURAT CENK,YAMASAN BİLGE EREN,OLĞAR YUSUF,ÖZDEMİR SEMİR (2015). Effects of Ticagrelor on Ionic Currents and Contractility in Rat Ventricular Myocytes. *Cardiovascular Drugs and Therapy*, 29(5), 419-424., Doi: 10.1007/s10557-015-6617-2 (Yayın No: 1906755)
5. OLĞAR YUSUF,HİDİŞOĞLU ENİS,ÇELEN MURAT CENK,YAMASAN BİLGE EREN,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,ÖZDEMİR SEMİR (2015). 2.1 GHz electromagnetic field does not change contractility and intracellular Ca²⁺ transients but decreases adrenergic responsiveness through nitric oxide signaling in rat ventricular myocytes. *International Journal of Radiation Biology*, 91(10), 851-857., Doi: 10.3109/09553002.2015.1068462 (Yayın No: 1906548)
6. USTA COŞKUN,ÖZTÜRK ERBOĞA NİHAL,ÖZDEMİR SEMİR,OLĞAR YUSUF (2014). Ellagic Acid Reduces L type Ca²⁺ Current and Contractility Through Modulation of NO GC cGMP Pathways in Rat Ventricular Myocytes. *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 64(6), 567-573., Doi: 10.1097/FJC.0000000000000153 (Yayın No: 1907215)
7. OLĞAR YUSUF,ÖZDEMİR SEMİR,ÖZTÜRK ERBOĞA NİHAL (2013). Trace elements in diabetic cardiomyopathy An electrophysiological overview. *World Journal of Diabetes*, 4(4), 92, Doi: 10.4239/wjd.v4.i4.92 (Yayın No: 1907825)
8. OLĞAR YUSUF,ÖZDEMİR SEMİR,ÖZTÜRK ERBOĞA NİHAL,AYDIN ASLAN MUTAY (2012). Sodium Tungstate Administration Ameliorated Diabetes Induced Electrical and Contractile Remodeling of Rat Heart without Normalization of Hyperglycemia. *Biological Trace Element Research*, 148(2), 216-223., Doi: 10.1007/s12011-012-9350-8 (Yayın No: 1907478)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ÇELEN MURAT CENK,YAMASAN BİLGE EREN,OLĞAR YUSUF,ÖZDEMİR SEMİR (2016). Inhibition of Rho Kinase ROCK Restores Ionic Currents and Prevents Electrical Remodelling of Heart in Pressure Overload Induced Hypertrophy Model. 2016 XXII ISHR WORLD CONGRESS (/)(Yayın No:3064240)
2. OLĞAR YUSUF,tuncay erkan,TOY AYŞEGÜL,DEĞİRMENCİ SİNAN,BİLLUR DENİZ,CAN BELGİN,TURAN BELMA (2016). AN IN VITRO STUDY ON REGULATION OF INTRACELLULAR FREE Zn²⁺ IN VENTRICULAR CARDIOMYOCYTES. the COST action for zinc biology (/)(Yayın No:3065833)
3. TOY AYŞEGÜL,OLĞAR YUSUF,DEĞİRMENCİ SİNAN,TUNCAY ERKAN,TURAN BELMA (2016). An Investigation on Electrical Activity and Sarcolemmal K⁺ Channels in Cardiomyocytes from Insulin Resistant Rat Heart. 60. ANNUAL MEETING BIOPHYSICAL SOCIETY (/)(Yayın No:3065833)
4. DEĞİRMENCİ SİNAN,OLĞAR YUSUF,TOY AYŞEGÜL,TURAN BELMA (2016). Both Hyperglycemia and Hyperinsulinemia Induce Changes in Voltage Dependent K⁺ Channel Currents in H9c2 Ventricular Cells. 60TH ANNUAL MEETING BIOPHYSICAL SOCIETY (/)(Yayın No:3065914)
5. OLĞAR YUSUF,TUNCAY ERKAN,TURAN BELMA (2016). AGE RELATED CHANGES IN ELECTRICAL ACTIVITIES AND MICRORNAS OF LEFT VENTRICULAR CARDIOMYOCYTES ISOLATED FROM RAT HEART. 60TH ANNUAL MEETING BIOPHYSICAL SOCIETY (/)(Yayın No:3065610)
6. ÇELEN MURAT CENK,OLĞAR YUSUF,YAMASAN BİLGE EREN,ÖZDEMİR SEMİR (2015). acute effect of Rosuvastatin on electrophysiological parameters of rat cardiomyocyte. international society for heart research (/)(Yayın No:2123149)
7. OLĞAR YUSUF (2015). action of antioxidant ellagic acid on contractility and calcium currents in cardiomyocytes. training course on redox biology in health and disease (/)(Yayın No:1954390)
8. YAMASAN BİLGE EREN,OLĞAR YUSUF,HİDİŞOĞLU ENİS,ÇELEN MURAT CENK,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,ÖZDEMİR SEMİR (2015). effects of long term exposure to 2.1 GHz electromagnetic field on contractility and intracellular Ca²⁺ homeostasis in rat ventricular myocytes. international society for heart research (/)(Yayın No:2123714)

9. ÖZDEMİR SEMİR,OLĞAR YUSUF,ÇELEN MURAT CENK,YAMASAN BİLGE EREN,ÖZTÜRK ERBOĞA NİHAL (2015). effects of rho kinase inhibition on pressure overload induced cardiac hypertrophy and contractile dysfunction in rat. international societyfor heart research (/)(Yayın No:2123592)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. TOY AYŞEGÜL,OLĞAR YUSUF,DEĞİRMENCİ SİNAN,TURAN BELMA Pioglitazonun Metabolik Sendromlu Sıçan Kalp FonksiyonunaEtkisinin Elektrofizyolojik Yöntemlerle İncelenmesi. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, Doi: 10.1501/Tıpfak_000000881 (Kontrol No: 1929254)