

MUSTAFA KIRÇA

ARŞ.GÖR.

E-posta : mustafa.kirca@ksbu.edu.tr

Adres : Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi No:128 Merkez Kütahya

Öğrenim Bilgisi

Doktora
2013 - 2019

Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya
(Dr), Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, TÜBİTAK-1001 ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA EĞİTİMİ, Akdeniz Üniversitesi, 2013
Mesleki Kurs, I. HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ TEORİK KURSU, HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA
DERNEĞİ, 2011

Mesleki Eğitim, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI (KATEGORİ B), Akdeniz Üniversitesi,
2011

Mesleki Eğitim, GIDA İŞLETMELERİNDE SORUMLU YÖNETİCİLİK, Trabzon Kimyagerler Derneği, 2009

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, VASKÜLER DÜZ KAS HÜCRELERİNDE ANG II VE EGF UYARIMI SONUCU P42/P44 MAPK
YOLUNUN AKTİVASYONUNDA AT1R VE EGFR TRANSAKTİVASYON İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ, Akdeniz
Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, 2013

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr.
2015 - Devam Ediyor

Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi

Araştırma Görevlisi
2010 - 2015

Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Losartan inhibits EGFR transactivation in vascular smooth muscle cells

Kirca M., YEŞİLKAYA A.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.48, ss.1364-1371, 2018 (SCI İndekslerine Giren
Dergi)

2. Effect of uric acid on inflammatory COX-2 and ROS pathways in vascular smooth muscle cells

Oğuz N., KIRÇA M., Çetin A., YEŞİLKAYA A.

JOURNAL OF RECEPTORS AND SIGNAL TRANSDUCTION, cilt.37, ss.500-505, 2017 (SCI
İndekslerine Giren Dergi)

3. Uric acid stimulates proliferative pathways in vascular smooth muscle cells through the

activation of p38 MAPK, p44/42 MAPK and PDGFR beta

KIRÇA M., Oğuz N., Çetin A., Uzuner F., YEŞİLKAYA A.

JOURNAL OF RECEPTORS AND SIGNAL TRANSDUCTION, cilt.37, ss.167-173, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

4. Primer vasküler düz kas hücrelerinde anjiyotensin II uyarımıyla p38 MAPK fosforilasyonunda AT1 reseptörü, Ras ve NAD(P)H oksidazın rolü

Çağlar S., Çetin A., Tokay A., Uzuner F., Kırça M., Yeşilkaya A.

Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, cilt.37, ss.407-416, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 1. Telmisartan and irbesartan alleviate methylglyoxal-induced elevation of MG-H1 in VSMCs**
KIRÇA M.
XXVII. BALKAN CLINICAL LABORATORY FEDERATION MEETING BCLF 2019 XXX. NATIONAL CONGRESS OF THE TURKISH BIOCHEMICAL SOCIETY TBS 2019, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2019, cilt.44, ss.62-63
- 2. Methylglyoxal induces Glyoxalase 1 expression in high glucose but not in low glucose media in vascular smooth muscle cells**
KIRÇA M.
2nd Eurasia Biochemical Approaches Technologies (EBAT) Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019, ss.20
- 3. İN VITRO KOŞULLARDA DOSETAKSEL VE ABİRATERON ASETAT UYGULAMASININ İNSAN PROSTAT KANSER HÜCRELERİNDEKİ NOTCH1, JAGGED1 VE HES1 EKSPRESYONLARINA ETKİSİ**
SOYLU H., KIRÇA M., KARAÇOR K., BEYAZÇİÇEK E., Özpolat B., ÜSTÜNEL İ.
1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE and LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), 2 - 05 Mayıs 2018
- 4. Effects of Abirateron Acetate and Docetaxel Therapy on Notch1, Jagged1 and Hes1 Expressions in Human Prostate Cancer Cell Lines**
SOYLU H., KIRÇA M., AVCI S., KILINÇ L., ÜNLÜ Ö. Ö. , ACAR N., YEŞİLKAYA A., ÜSTÜNEL İ.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- 5. Uric acid and Ang II induced p44/42 MAPK and p38 MAPK phosphorylations in vascular smooth muscle cells. A preliminary study**
OĞUZ N., UZUNER F., ÇETİN A., KIRÇA M., YEŞİLKAYA A.
The 5th Embo Meeting, Amsterdam, Hollanda, 21 - 24 Eylül 2013, ss.213

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Lisansüstü Eğitim Kapsamında Araştırma, Katholieke Universiteit Leuven, Belçika, 2012 - 2013

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

- KÖK HÜCRE VE HÜCRESEL TEDAVİ SEMPOZYUMU, Çalışma Grubu, Kütahya, Türkiye, 2019
- SAĞLIK VE TIP ALANINDA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2018
- COST ACTION CM1201 BIOMIMETIC RADICAL CHEMISTRY, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):18

h-indeksi (WOS):2

Araştırma Alanları

Biyokimya