

ŞERİFE CANKURTARAN SAYAR

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ

E-Posta Adresi : serifecankurtaransayar@yiu.edu.tr
Telefon (İş) : 03123297425-113
Telefon (Cep) : 03123297425
Faks :
Adres : Karakaya Mahallesi Bağlum Bulvarı No:1 06291 Keçiören
Ankara

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2008 1/2015	ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/BİYOFİZİK ANABİLİM DALI Tez adı: P2X reseptörlerinin aktive ettiği membran geçirgenliğinde seçiciliğinin, tür farklarının ve gedik-kavşak proteinlerinin rolünün incelenmesi (2015) Tez Danışmanı:(MEHMET UĞUR)
Yüksek Lisans 2005 1/2008	ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/BİYOFİZİK ANABİLİM DALI Tez adı: P2X7 reseptörlerinin aktive ettiği porların geçirgenlik özelliklerinin incelenmesi (2008) Tez Danışmanı:(MEHMET UĞUR)
Lisans 1997 1/2002	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ

Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR) 2017 YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ PR. (TAM BURSLU))

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. P2X7 RESEPTÖR AKTİVASYONUyla OLUŞAN MEMBRAN GEÇİRGENLİĞİNİN KARAKTERİZASYONU, GEDİK-KAVŞAK VE TAŞIYICI PROTEİNLERİYLE İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, , 15/03/2013 - 15/09/2015 (ULUSAL)
2. Hipertrofik Kardiyomyositlerde β 3-Adrenerjik Reseptör Aktivasyonunun Hücre İçi Ca^{2+} ve Na^{+} Hemostazları Üzerindeki Olası Rolünün İncelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, , 01/04/2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
3. Hüresel Yapışmanın G-Proteinine Kenetli Reseptör Aracılı Sinyal İletimi Üzerindeki Modülatör Etkisinin Olası Moleküler Mekanizmalarının Araştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, , 01/03/2009 - 01/09/2011 (ULUSAL)

İdari Görevler

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
2017-2018		
Önlisans		
Tıbbi fizik	Türkçe	2
Temel Elektrik	Türkçe	2
Lisans		
BİYO FİZİK	Türkçe	3
Fizik	Türkçe	3
2016-2017		
Lisans		
Fizik	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. CANKURTARAN SAYAR ŞERİFE, SAYAR KEMAL, UĞUR MEHMET (2009). P2X7 Receptor Activates Multiple Selective Dye-Permeation Pathways in RAW 264.7 and Human Embryonic Kidney 293 Cells. *Molecular Pharmacology*, 76(6), 1323-1332., Doi: 10.1124/mol.109.059923 (Yayın No: 3598619)

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

1. SAYAR KEMAL, CANKURTARAN SAYAR ŞERİFE, UĞUR MEHMET (2014). Effects of carbenoxolone, niflumic acid, NPPB and probenecid on P2X7 mediated YOPRO-1 and lucifer yellow influx in RAW 264.7 and mouse P2X7 transfected HEK 293 cells. *Purines* 2014, 10(4), 657-854., Doi: 10.1007/s11302-014-9430-7 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3598676)
2. CANKURTARAN SAYAR ŞERİFE, SAYAR KEMAL, UĞUR MEHMET (2008). Stimulation of P2X7 receptors activates multiple permeability pathways with different selectivities in HEK-293 and RAW 264.7 cells. *EPHAR 2008 Congress*, 22, 57-68., Doi: 10.1111/j.1472-8206.2008.00595.x (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3600521)
3. CANKURTARAN SAYAR ŞERİFE, UĞUR MEHMET, SAYAR KEMAL (2008). Permeability and Activation Properties of P2X7-Activated Pores Are Different in HEK-293 and RAW 264.7 Cells. *2nd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels*, 1(1) (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4111430)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. CANKURTARAN SAYAR ŞERİFE, SAYAR KEMAL, UĞUR MEHMET (2017). P2X7 Reseptörünün Aktive Ettiği Geçirgenlik Yolaklarının Moleküler Biyolojik ve Farmakolojik Yöntemlerle Ayrıştırılması ve İncelenmesi. 28.-29. Ulusal Biyofizik Kongresi, 2017 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3600492)