

ZEKİYE ÇATAK

Doç. Dr.



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2007 - 2012	FIRAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ Tez Adı : Fruktozla metabolik sendrom oluşturulmuş ratlarda serum ve gonadal ghrelin, obestatin ve nesfatin-1 ekspresyonlarının incelenmesi (2012) Tez Danışmanı : (SÜLEYMAN AYDIN)
Lisans 2001 - 2007	FIRAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

Görevler

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ FIRAT ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BİYOKİMYA ANABİLİM
2007 - 2012 DALI

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2019-2020

Önlisans

Farmakoloji

Türkçe

4

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . ÇATAK ZEKİYE,YAVUZKIR ŞEYDA,KOÇDEMİR ESRA,UĞUR KADER,YARDIM MELTEM,ŞAHİN İBRAHİM,AYDIN SÜLEYMAN (2019). NUCB2/Nesfatin-1 in the Blood and Follicular Fluid in Patients with Polycystic Ovary Syndrome and Poor Ovarian Response. Journal of Reproduction Infertility, 20(4), 225-230. , (Yayın No : 5383840)
- 2 . ÇATAK ZEKİYE,KAYA HİLAL,KOÇDEMİR ESRA,UĞUR KADER,GÜZEL SAADET PİLTEN,YARDIM MELTEM,ŞAHİN İBRAHİM,AĞIRBAŞ ESRA PIRIL,AYDIN SÜLEYMAN (2019). Interaction of apelin, elabela and nitric oxide in schizophrenia patients. Journal of Medical Biochemistry, 38(0), 1-7. , Doi: 10.2478/jomb-2019-0029 (Yayın No : 5412965)
- 3 . ÇATAK ZEKİYE,KOÇDEMİR ESRA,UĞUR KADER,YARDIM MELTEM,ŞAHİN İBRAHİM,KAYA HİLAL,AYDIN SÜLEYMAN (2019). A novel biomarker renalase and its relationship with its substrates in schizophrenia. Journal of Medical Biochemistry, 38(3), 299-305. , Doi: 10.2478/jomb-2018-0031 (Yayın No : 5382676)
- 4 . SAĞMAK TARTAR AYŞE,BALİN ŞAFAK ÖZER,ÇATAK ZEKİYE,AKBULUT AYHAN,DEMİRDAĞ KUTBEDDİN (2019). Importance of biochemical parameters in order to predict clinical severity in patients diagnosed with Crimean-Congo haemorrhagic fever. TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BİYOKİMYA DERGİSİ, 44(2), 177-181. , Doi: 10.1515/tjb-2018-0012 (Yayın No : 5383082)
- 5 . ÇATAK ZEKİYE,ÜZMEZ EMEL,ÖZTÜRK NEFİSE,UĞUR KADER,AYDIN SÜLEYMAN (2019). Rates of distribution of psychiatric disorders, hepatitis seroprevalence and illicit substance useage among adults aged 50 years and over in Turkey: a regional representative study. Anatolian Journal of Psychiatry, 20(0), 1-. , Doi: 10.5455/apd.38289 (Yayın No : 5412947)
- 6 . AYDIN SUNA,ÇATAK ZEKİYE, NESİMİ MEHMET EREN, TOPAL AŞKIN ENDER, AYDIN SÜLEYMAN (2018). Irisin in Coronary Bypass Surgery. Cardiovascular Hematological Disorders-Drug Targets, 18(3), 208-214. , Doi: 10.2174/1871529X18666180511141151 (Yayın No : 5409274)
- 7 . ÇATAK ZEKİYE,KOÇDEMİR ESRA,AYDIN SÜLEYMAN (2018). THE PREVALENCE AND PATTERN OF ILLICIT DRUG USE IN A MENTAL HEALTH HOSPITAL FROM TURKEY. Bionature, 38(1), 24-33. , (Yayın No : 5383804)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 8 . KARABULUT NURAN,ÇATAK ZEKİYE (2017). Frequency of Hepatitis B Virus, Hepatitis C Virus and HIV Infections in Cannabis and Opioid Addicts. *Viral Hepatit Dergisi*, 23(1), 26-29. , Doi: 10.4274/vhd.74046 (Yayın No : 5383064)
- 9 . KANAT BURHAN HAKAN,AYTEN REFİK,AYDIN SÜLEYMAN,GİRGİN MUSTAFA,ÇETİNKAYA ZİYA,İLHAN YAVUZ SELİM,YUR MESUT,ÇATAK ZEKİYE (2014). Significance of appetite hormone ghrelin and obestatin levels inthe assessment of the severity of acute pancreatitis. *The Turkish journal of Gastroenterology*, 25(), 309-313. , (Yayın No : 5408496)
- 10 . ÇATAK ZEKİYE,AYDIN SÜLEYMAN,ŞAHİN İBRAHİM,KULOĞLU TUNCAY,AKSOY AZİZ,DAĞLI ADİLE FERDA (2014). Regulatory neuropeptides (ghrelin, obestatin and nesfatin-1) levels in serum and reproductive tissues of female and male rats with fructose-induced metabolic syndrome. *Neuropeptides*, 48(3), 167-177. , Doi: 10.1016/j.npep.2014.04.002 (Yayın No : 5412410)
- 11 . AYDIN SÜLEYMAN,ÇELİK ÖNDER,GÜRATES BİLGİN,ŞAHİN İBRAHİM,ULAŞ MUSTAFA,YILMAZ MUSA,KALAYCI MEHMET,KULOĞLU TUNCAY,ÇATAK ZEKİYE,AKSOY AZİZ,ÖZERCAN İBRAHİM HANİFİ,KUMRU SELAHATTİN (2013). Concentrations of preptin, salusins and hepcidins in plasma and milk of lactating women with or without gestational diabetes mellitus. *Peptides*, 49(), 123-130. , Doi: 10.1016/j.peptides.2013.09.006 (Yayın No : 5412326)
- 12 . GÜNGÖR SAMİ,GÜRATES BİLGİN,AYDIN SÜLEYMAN,ŞAHİN İBRAHİM,KAVAK SALİH BURÇİN,KUMRU SELAHATTİN,ÇELİK HÜSNÜ,AKSOY AZİZ,YILMAZ MUSA,ÇATAK ZEKİYE,ÇİTİL CİHAN,BAYKUŞ YAKUP,DENİZ RULİN,KARAKAYA FETHİ (2013). Ghrelins, obestatin, nesfatin-1 and leptin levels in pregnant women with and without hyperemesis gravidarum. *Clinical Biochemistry*, 46(9), 828-830. , Doi: 10.1016/j.clinbiochem.2013.01.015 (Yayın No : 5408864)
- 13 . ÖZKAN YUSUF,TİMURKAN ESRA SUAY,AYDIN SÜLEYMAN,ŞAHİN İBRAHİM,TİMURKAN MUSTAFA,ÇİTİL CİHAN,KALAYCI MEHMET,YILMAZ MUSA,AKSOY AZİZ,ÇATAK ZEKİYE (2013). Acylated and Desacylated Ghrelin, Preptin, Leptin, and Nesfatin-1 Peptide Changes Related to the Body Mass Index. *International Journal of Endocrinology*, 2013(), 1-7. , Doi: 10.1155/2013/236085 (Yayın No : 5412233)
- 14 . DENİZ RULİN,GÜRATES BİLGİN,AYDIN SÜLEYMAN,ÇELİK HÜSNÜ,ŞAHİN İBRAHİM,BAYKUŞ YAKUP,ÇATAK ZEKİYE,AKSOY AZİZ,ÇİTİL CİHAN,GÜNGÖR SAMİ (2012). Nesfatin-1 and other hormone alterations in polycystic ovary syndrome. *Endocrine*, 42(3), 694-699. , Doi: 10.1007/s12020-012-9638-7 (Yayın No : 5412269)
- 15 . AYDIN SÜLEYMAN,ŞAHİN İBRAHİM,ÖZKAN YUSUF,DAĞ ERSEL,GÜNAY AHMET,GÜZEL SAADET PİLTEN,ÇATAK ZEKİYE,ÖZERCAN MEHMET REŞAT (2012). Examination of the tissue ghrelin expression of rats with diet-induced obesity using radioimmunoassay and immunohistochemical methods. *Molecular and Cellular Biochemistry*, 365(1-2), 165-173. , Doi: 10.1007/s11010-012-1256-4 (Yayın No : 5412381)
- 16 . AYDIN SÜLEYMAN,GÜVEN TUMER,ŞAHİN İBRAHİM,AKSOY AZİZ,KENDİR YALÇIN,İLHAN MUSTAFA N,ÇATAK ZEKİYE,ÜSTÜN CEMAL (2012). The effects of fever on hormone ghrelins, immunoglobulins, and heat shock protein 70 expression after swine flu vaccinations.. *Endocrine*, 42(2), 352-8. , (Yayın No : 5383651)
- 17 . ŞAHİN İBRAHİM,AYDIN SÜLEYMAN,ÖZKAN YUSUF,DAĞLI ADİLE FERDA,OKHAN AKIN KADİR,GÜZEL SAADET PİLTEN,ÇATAK ZEKİYE,ÖZERCAN MEHMET REŞAT (2011). Diet-induced obesity suppresses ghrelin in rat gastrointestinal tract and serum. *Molecular and Cellular Biochemistry*, 355(1-2), 299-308. , Doi: 10.1007/s11010-011-0867-5 (Yayın No : 5412448)
- 18 . AYDIN SÜLEYMAN,DAĞ ERSEL,ÖZKAN YUSUF,ARSLAN ÖZGÜR,KOÇ GÜRAY,BEK SEMAİ,KIRBAŞ SERKAN,KAŞIKÇI TAYFUN,ABASLI DİLEK,GÖKÇİL ZEKİ,ÇATAK ZEKİYE (2011). Time-dependent changes in the serum levels of prolactin, nesfatin-1 and ghrelin as a marker of epileptic attacks young male patients. *Peptides*, 32(6), 1276-1280. , Doi: 10.1016/j.peptides.2011.04.021 (Yayın No : 5412441)
- 19 . DAĞLI ADİLE FERDA,AYDIN SÜLEYMAN,KOÇDOR HİLAL,GÜRATES BİLGİN,ŞAHİN İBRAHİM,ÇATAK ZEKİYE,ÖZERCAN MEHMET REŞAT,ÖZERCAN İBRAHİM HANİFİ (2010). Ghrelin expression of endometrium hyperplasia and endometrioid carcinoma. *Gynecological Endocrinology*, 27(3), 199-204. , Doi: 10.3109/09513590.2010.488772 (Yayın No : 5412461)
- 20 . AYDIN SÜLEYMAN,ÖZKAN YUSUF,ERMAN FAZİLET,GÜRATES BİLGİN,KILIÇ NERMİN,ÇOLAK RAMİS,GÜNDOĞAN TUĞBA,ÇATAK ZEKİYE (2008). Presence of obestatin in breast milk: Relationship among obestatin, ghrelin, and leptin in lactating women. *Nutrition*, 24(7-8), 689-693. , Doi: 10.1016/j.nut.2008.03.020 (Yayın No : 5412471)

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

- 1 . ÇATAK ZEKİYE,YARDIM MELTEM (2019). Bir Psikiyatri Hastanesine Başvuran Hastaların Vitamin DSeviyelerinin Retrospektif Olarak İncelenmesi. 2nd INTERNATIONALON MEDICAL AND HEALTH SCIENCESHIPPOCRATES CONGRESS, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5400832)
- 2 . ÇATAK ZEKİYE (2018). Laboratuvar Sonuçlarına Göre Uyuşturucu Madde Kullanım Prevalansı. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES CONFERENCE (IHSC 2018), (Tam metin bildiri) (Yayın No:5398508)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. KIRIK SERKAN, ÇATAK ZEKİYE (2021). Vitamin B12 Deficiency Observed in Children With First Afebrile Seizures. Cureus, Inc. (Kontrol No : 8133008)
2. ÇATAK ZEKİYE (2018). Elazığ Bölgesinin 25 Hidroksivitamin D Düzeylerinin Değerlendirilmesi ve Populasyona Dayalı Yeni Referans Aralıklarının Belirlenmesi. Fırat Tıp Dergisi, 23(1), 6-10. (Kontrol No : 5383093)
3. GÜROK NEŞE, ÖZTÜRK SAVAŞ, ÇATAK ZEKİYE (2018). İsoetretinoin Tedavisi Alan Akne Vulgaris Hastalarında Trombosit Parametrelerinin Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi. Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, 32(1), 37-40. (Kontrol No : 5383153)
4. ÇATAK ZEKİYE, ÜZMEZ EMEL, ÖZTÜRK NEFİSE, UĞUR KADER (2018). Comparison of neutrophil-to-lymphocyte, platelet-to-lymphocyte, and monocyte-to-lymphocyte ratios inpatients with schizophrenia, bipolar disorder, and major depressive disorder. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, 1(3), 106-110. (Kontrol No : 5383780)
5. ÇATAK ZEKİYE (2017). Opioid Bağımlısı Erkek Hastalarda Bazı Hematolojik Parametrelerin Değerlendirilmesi. Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, 31(2), 79-82. (Kontrol No : 5382987)
6. ÇATAK ZEKİYE, KARABULUT NURAN (2017). Bipolar Bozukluk Tanılı Hastalarda HBV, HCV ve HIV Sıklığı. Fırat Tıp Dergisi, 22(4), 177-180. (Kontrol No : 5383137)
7. ÇATAK ZEKİYE, KOÇDEMİR ESRA, AYDIN SÜLEYMAN (2017). İdrarda Madde Taranmasında CEDIA ve KIMS Yöntemlerinin Karşılaştırılması. Türk Klinik Biyokimya Dergisi, 15(1), 16-23. (Kontrol No : 5383139)
8. ÇATAK ZEKİYE, KOÇDEMİR ESRA (2017). Serum Etanol Düzeyi Ölçümünde Belirsizliğin Değerlendirilmesi. Türk Klinik Biyokimya Dergisi, 15(2), 75-79. (Kontrol No : 5383758)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. AĞIRBAŞ ESRA PIRIL, UĞUR KADER, AKKOÇ RAMAZAN FAZIL, YARDIM MELTEM, ÇATAK ZEKİYE, KAYA HİLAL, AYDIN SÜLEYMAN (2019). Obez ve Obez Olmayan Şizofrenik Hastaları Birbirinden Ayırmada, İrisin Hormonu Umud Verici Yeni Bir Biyomarker Olabilir mi?. TÜRKİYE ENDOKRİN VE METABOLİZMA DERNEĞİ, ENDOKURS 4, (Özet bildiri) (Yayın No:5401145)
2. ERDAL AYŞE, PIHTILI NEVSUN, AYDEN KAL GÜL, AKBAY HASAN, KOÇ SELİN, ÇATAK ZEKİYE (2018). Gonartrozlu Hastalarda Denge Kaybının Araştırılması. Uluslararası Katılımlı TÜRK ROMATOLOJİK KONGRESİ, 2019, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5398672)
3. ÇATAK ZEKİYE, KOÇDEMİR ESRA, AYDIN SÜLEYMAN (2017). Bir Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hastanesinde Yasadışı Madde Kullanım Sıklığı ve Madde Kullanım Paterni: Laboratuvar Bazlı Retrospektif Bir Çalışma. KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ ULUSLARARASI KATILIMLI KONGRE LAB EXPO 2017, (Özet bildiri) (Yayın No:5398008)
4. ÇATAK ZEKİYE (2017). Bazı Kan Parametrelerinin Opioid Bağımlılarındaki Değişimi. KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ ULUSLARARASI KATILIMLI KONGRE LAB EXPO 2017, (Özet bildiri) (Yayın No:5401317)
5. ÇATAK ZEKİYE, AYDIN SÜLEYMAN, ŞAHİN İBRAHİM, AKSOY AZİZ, DAĞLI ADİLE FERDA (2013). Metabolik Sendrom Oluşturulan Ratların Üreme Sistemlerinin Ve Serumlarında Ghrelin, Obestatin Ve Nesfatin-1 Ekspresyonlarının Değişimi. KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ ULUSLARARASI KATILIMLI KONGRE LAB EXPO 32013, (Özet bildiri) (Yayın No:5423209)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Derleme Makale, AYDIN SÜLEYMAN, AKSOY AZİZ, AYDIN SUNA, KALAYCI MEHMET, KULOĞLU TUNCAY, ÇİTİL CİHAN, ÇATAK ZEKİYE (2014). Today's and yesterday's of pathophysiology: Biochemistry of metabolic syndrome and animal models. Nutrition (Uluslararası), 30 (1) , 1-9. , Doi: 10.1016/j.nut.2013.05.013 (Yayın No : 5412477)

Üniversite Dışı Deneyim

2019 - 2019	BİYOKİMYA UZMANI DOKTOR	ELAZIĞ FETHİ SEKİN ŞEHİR HASTANESİ , HASTANE MERKEZ BİYOKİMYA LABORATUVARINDA , İSTEK YAPILAN TESTLERİN PREANALİTİK, ANALİTİK VE POSTANALİTİK SÜREÇLERİNİN KALİTE STANDARTLARINA UYGUN OLARAK YÜRÜTÜLMESİ, TAKİBİ , ()
-------------	----------------------------	---