

ZEYNEP MİNE COŞKUN YAZICI

DOÇENT

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2008 17/Aralık/2012	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ADLI TIP ENSTİTÜSÜ/FEN BİLİMLERİ (DR) Tez adı: Delta-9-tetrahidrokannabinol uygulanan diyabetik sıçanların idrar metabolitlerinin, pankreas kannabinoid reseptör ekspresyonlarının ve antioksidan sistemlerinin incelenmesi (2012) Tez Danışmanı:(HALİDE SEMA BOLKENT)
Yüksek Lisans 2005 9/Temmuz/2007	MARMARA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Scilla autumnalis L.'xxnin üreme biyolojisi (2007) Tez Danışmanı:(Meral Ünal)
Yüksek Lisans 2005 20/Şubat/2007	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOLOJİ EĞİTİMİ (YL) (TEZSİZ)
Lisans 2001 17/Haziran/2005	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/BİYOLOJİ PR.

Görevler

DOÇENT 2019-2021	DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK PR. (TAM BURLU)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2014-2019	İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ)
YARDIMCI DOÇENT 2013-2014	İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ (Adli Tıp AD)

YARDIMCI DOÇENT 2013-2013	İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR. (ÜCRETLİ))
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2008-2013	İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ (Tıbbi Lab Tek. Prog)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2007-2008	İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ (Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD.)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2020

1. BELLİOĞLU YAKA EBRU, (2020). Gallik asitin C6 glioma hücrelerinde p38/jnk yolağı üzerinden MMP-2 ve MMP-9'un ekspresyonlarına etkisi., Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Ana Bilim Dalı

Doktora

2020

2. BEYDOĞAN ALİŞA BAHAR, (2020). Pankreas adenokarsinom modeli ve panc02 hücrelerinde düşük kalori ve lipopolisakarit tedavisi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Gallik asitin C6 Glioma hücrelerinde p38/JNK yolağı üzerinden MMP-2 ve MMP-9'un ekspresyonlarına etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ZEYNEP MİNE COŞKUN YAZICI, , 02/01/2019 - 30/12/2020 (ULUSAL)
2. Tip 2 diyabet modeli oluşturulan sıçanlarda delta-9-tetrahidrokannabinol'ün etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 21/04/2015 - 21/04/2016 (ULUSAL)
3. Diyabetik Nefropatide KLF4 geninin ekspresyon düzeyi ve metilasyon profilinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:AYNUR ACAR, Araştırmacı:ZEYNEP MİNE COŞKUN, Araştırmacı:MELİKE ERSÖZ, Araştırmacı:VEYSEL SABRİ HANÇER, Araştırmacı:MUSTAFA SAİT GÖNEN, Araştırmacı:ŞERİFE NUR BOYSAN, , 01/09/2015 - 01/12/2017 (ULUSAL)
4. Ghrelin tedavisi uygulanan tip 2 diyabetik sıçanların lipid profilinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:COŞKUN ZEYNEP MİNE,Yürütücü:BOLKENT HALİDE SEMA,Araştırmacı:Beydoğan Alişa Bahar, , 23/11/2016 - 18/04/2017 (ULUSAL)
5. Diyabetik Sıçan Böbreğinde THC'nin Kruppel Benzeri Faktör 4 Ekspresyonuna Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BOLKENT HALİDE SEMA,Araştırmacı:COŞKUN ZEYNEP MİNE, , 14/12/2017 - 11/06/2018 (ULUSAL)
6. Borik asitle muamele edilen çay Camellia sinensis L antioksidanlarının tespit edilerek meme kanseri hücrelerine uygulanması ve meydana gelen biyokimyasal ve apoptotik değişikliklerin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ZEYNEP MİNE COŞKUN, Araştırmacı:MELİKE ERSÖZ, Araştırmacı:MURAT ALİ TURAN, Yürütücü:İŞİL SEZEKLER, , 04/07/2012 - 12/12/2017 (ULUSAL)
7. Hashimoto Tiroiditli Bireylerde Vitamin D Yetersizliği Sıklığı ve VDR Gen Polimorfizmi ile İlişkinin Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 01/09/2016 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
8. Therapeutic role of lipoic acid vitamine E and selenium combination in liver of diabetic mice, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 09/03/2017 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
9. Tip 2 diyabetik sıçan karaciğer ve duodenumundaki CB1R ve GLP1R gen ekspresyonlarına ghrelin tedavisinin etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BOLKENT HALİDE SEMA,Araştırmacı:COŞKUN ZEYNEP MİNE,Araştırmacı:Beydoğan Alişa Bahar, , 02/10/2017 - 09/04/2018 (ULUSAL)
10. Sitagliptin tedavisi uygulanan neonatal streptozotosin-diyabetik sıçanların karaciğer CB1 ve GLP1 reseptörlerinin gen ekspresyonlarının ve biyokimyasal değişikliklerinin incelenmesi,, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 30/05/2014 - 30/05/2015 (ULUSAL)
11. Yüksek Fruktoz ile beslenen sıçanların insulin, glukagon ve somatostatin hormonlarına ghrelin tedavisinin etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BOLKENT HALİDE SEMA,Araştırmacı:COŞKUN ZEYNEP MİNE, , 21/03/2017 - 26/09/2017
12. Sanayi kirliliğine maruz kalan topraklara hümitik asit uygulanması sonucu yetişen Triticum aestivum L Buğday in hücre kültüründe toksisite proliferasyon ve oksidatif stres etkilerinin belirlenmesi,

- Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:COŞKUN ZEYNEP MİNE,Araştırmacı:ERSÖZ MELİKE,Yürütücü:AKINCI ŞENER,Araştırmacı:SEZEKLER İŞİL,Araştırmacı:zor arif, , 05/09/2012 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
13. Yeni doğan diyabetik sıçanlara ghrelin uygulamasının gastrointestinal kanaldaki apelin somatostatin kolesistokinin gen ekspresyonları apoptoz ve antioksidan sistem üzerine etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 14/03/2008 - 14/04/2010 (ULUSAL)
14. Delta 9 tetrahidrokannabinol uygulanan diyabetik sıçanların idrar metabolitlerinin pankreas kannabinoid reseptör ekspresyonlarının ve antioksidan sistemlerinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Danışman:BOLKENT HALİDE SEMA,Yürütücü:COŞKUN ZEYNEP MİNE, , 02/04/2010 - 17/12/2012 (ULUSAL)

İdari Görevler

Bölüm Başkan Yardımcısı İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
2013-2013

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Türk Biyokimya Derneği, Üye , 2011
2. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Üye , 2008

Ödüller

1. Yurt İçi Bilimsel Etkinliklere Katılımı Destekleme Programı, TÜBİTAK, 2018
2. FEBS Kongre Bursu, Federation of European Biochemical Societies, İSRAİL, 2017
3. Yayın teşvik, TÜBİTAK, 2016
4. Sözlü bildiri ikincilik ödülü, Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Derneği, 2016
5. Bilimsel yayın teşvik ödülü, TÜBİTAK, 2014
6. Bilimsel yayın teşvik ödülü, TÜBİTAK, 2014
7. Genç Araştırmacı Bilimsel Teşvik Ödülü, Adli Tıp Uzmanları Derneği, 2012
8. Bilimsel yayın teşvik ödülü, TÜBİTAK, 2012
9. Yurt İçi Bilimsel Etkinlikleri Destek Ödülü , TÜBİTAK, 2011
10. Bilimsel yayın teşvik ödülü, TÜBİTAK, 2010

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. COŞKUN YAZICI ZEYNEP MİNE, Beydoğan Aışa Bahar, YANAR KAROLİN, ATUKEREN PINAR, BOLKENT HALİDE SEMA (2021). Oxidative stress and inflammatory response of ghrelin on myocardial and aortic tissues in insulin-resistant rats. Journal of Pharmacy and Pharmacology, 73(5), 692-699., Doi: 10.1093/jpp/rgab024 (Yayın No: 7127817)
2. SEZEKLER ISIL, ERSOZ MELIKE, TURAN MURAT ALI, COSKUN YAZICI ZEYNEP MINE (2020). Investigation of the biochemical and apoptotic changes in breast cancer cells treated with leaf extract from tea (Camellia sinensis L.) grown with added boric acid. Pak J Pharm Sci, 33(5), 1927-1932., Doi: 10.36721/PJPS.2020.33.5.REG.1927-1932.1 (Yayın No: 7140920)
3. COSKUN YAZICI ZEYNEP MINE, ERSOZ MELIKE, GECILI MELIKE, OZDEN AYTEK, ACAR AYNUR (2020). Cytotoxic and apoptotic effects of ethanolic propolis extract on C6 glioma cells. Environmental Toxicology, 35(7), 768-773., Doi: 10.1002/tox.22911 (Yayın No: 7127826)
4. COŞKUN YAZICI ZEYNEP MİNE (2020). ER Stress Amelioration by Saxagliptin Protects the Liver Against Fructose-induced Insulin Resistance. Archives of Medical Research, 51(4), 303-309., Doi: 10.1016/j.arcmed.2020.03.007 (Yayın No: 7127818)
5. COŞKUN YAZICI ZEYNEP MİNE, Beydoğan Aışa Bahar, BOLKENT HALİDE SEMA (2019). Changes in the expression levels of CB1 and GLP\u20101R mRNAs and microRNAs 33a and 122 in the liver of type 2 diabetic rats treated with ghrelin. Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, 33(10), Doi: 10.1002/jbt.22388 (Yayın No: 7140932)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

6. YANAR KAROLİN, COŞKUN ZEYNEP MİNE, Beydoğan Alisa Bahar, AYDIN SEVAL, BOLKENT HALİDE SEMA (2019). The effects of delta-9-tetrahydrocannabinol on Krüppel-like factor-4 expression, redox homeostasis, and inflammation in the kidney of diabetic rat. *JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY*, 120(9), 16219-16228., Doi: 10.1002/jcb.28903 (Yayın No: 5071316)
7. KARATUG KACAR AYSE, ERSOZ MELIKE, SEZEKLER ISIL, COSKUN ZEYNEP MINE (2019). The Effects of Camellia sinensis Extract on Proliferation, Apoptosis and Oxidative Stress in Insulinoma INS-1 Cells. *Bezmialem Science*, 7(2), 80-85., Doi: 10.14235/bs.2018.2287 (Yayın No: 4332444)
8. COSKUN YAZICI ZEYNEP MINE, ERSOZ MELIKE, ADAS MINE, HANCER VEYSEL SABRI, BOYSAN SERIFE NUR, GONEN MUSTAFA SAIT, ACAR AYNUR (2019). Kruppel-Like Transcription Factor-4 Gene Expression and DNA Methylation Status in Type 2 Diabetes and Diabetic Nephropathy Patients. *Archives of Medical Research*, 50(3), 91-97., Doi: 10.1016/j.arcmed.2019.05.012 (Yayın No: 7140945)
9. COŞKUN ZEYNEP MİNE, BOLKENT HALİDE SEMA, Beydoğan Alışa Bahar (2019). The protective effects of Delta(9)-tetrahydrocannabinol against inflammation and oxidative stress in rat liver with fructose-induced hyperinsulinemia. *JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY*, 71(3), 408-416., Doi: 10.1111/jphp.13042 (Yayın No: 4895529)
10. TÜRKİYILMAZ İSMET BURCU, COŞKUN YAZICI ZEYNEP MİNE, BOLKENT HALİDE SEMA, YANARDAĞ REFİYE (2019). The effects of antioxidant combination on indomethacin-induced gastric mucosal injury in rats. *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)* (Yayın No: 7127822)
11. ERSOZ MELIKE, KARATUG KACAR AYSE, SEZEKLER ISIL, COSKUN ZEYNEP MINE (2018). Effects of boric-acid-applied green tea on the expressions of heat shock proteins in MCF-7 cells. *CUKUROVA MEDICAL JOURNAL*, 44(1), 66-71., Doi: 10.17826/cumj.435450 (Yayın No: 4918017)
12. Serkan Kitiş, COŞKUN ZEYNEP MİNE, TAŞDEMİR PELİN, Tuncez Ebru, ZAMANI AYŞE GÜL, ACAR AYNUR (2018). Analysis of genetic polymorphisms associated with intervertebral disc degeneration. *CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY*, 64(10), 61-65., Doi: 10.14715/cmb/2018.64.10.10 (Yayın No: 4895629)
13. NEPHAN GÜLAY, COŞKUN ZEYNEP MİNE, BOLKENT HALİDE SEMA (2018). Dipeptidyl peptidase-4 inhibition prevents cell death via extrinsic and intrinsic apoptotic pathways in rat pancreas with insulin resistance. *CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION*, 36(4), 212-220., Doi: 10.1002/cbf.3333 (Yayın No: 4895681)
14. ERSÖZ MELİKE, COŞKUN YAZICI ZEYNEP MİNE, AÇIKGÖZ BİRKAN, KARAALTI İSMAİL, ÇOBANOĞLU GÜLŞAH, SESAL NÜZHET CENK (2017). In vitro evaluation of cytotoxic, anti-proliferative, anti-oxidant, apoptotic, and anti-microbial activities of *Cladonia pocillum*. *CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY*, 63(7), 72-78., Doi: 10.14715/cmb/2017.63.7.12 (Yayın No: 4895691)
15. COŞKUN ZEYNEP MİNE, KOYUTÜRK MERAL, Karabulut Sezin, BOLKENT HALİDE SEMA (2017). CB-1R and GLP-1R gene expressions and oxidative stress in the liver of diabetic rats treated with sitagliptin. *PHARMACOLOGICAL REPORTS*, 69(4), 822-829., Doi: 10.1016/j.pharep.2017.03.013 (Yayın No: 4895884)
16. COŞKUN ZEYNEP MİNE, BOLKENT HALİDE SEMA (2016). Evaluation of (9)-tetrahydrocannabinol metabolites and oxidative stress in type 2 diabetic rats.. *Iran J Basic Med Sci*, 19(2), 154-158. (Yayın No: 3449041)
17. COŞKUN ZEYNEP MİNE, Ersöz Melike, Acikgoz Birkan, Karalti İskender, Çobanoğlu Gülşah, sesal cenk (2015). Anti-Proliferative and Apoptotic Effects of Methanolic Extracts from Different *Cladonia* Species on Human Breast Cancer Cells. *Folia Biologica*, 61(3), 97-103. (Yayın No: 3449055)
18. KARABULUT SEZİN, COŞKUN ZEYNEP MİNE, BOLKENT HALİDE SEMA (2015). Immunohistochemical, apoptotic and biochemical changes by dipeptidyl peptidase-4 inhibitor-sitagliptin in type-2 diabetic rats. *Pharmacological Reports*, 67(5), 846-853., Doi: 10.1016/j.pharep.2015.01.010 (Yayın No: 3449042)
19. ALTINOK A, COŞKUN ZEYNEP MİNE, KARAOĞLU K, BOLKENT HALİDE SEMA, AKKAN AHMET GÖKHAN, ÖZYAZGAN SİBEL (2015). (9)-tetrahydrocannabinol treatment improved endothelium-dependent relaxation on streptozotocin/nicotinamide-induced diabetic rat aorta. *Acta Physiologica Hungarica*, 102(1), 51-59., Doi: 10.1556/APhysiol.102.2015.1.5 (Yayın No: 3449064)
20. COŞKUN ZEYNEP MİNE, BOLKENT HALİDE SEMA (2014). Oxidative stress and cannabinoid receptor expression in type-2 diabetic rat pancreas following treatment with (9)-THC. *Cell Biochemistry and Function*, 32(7), 612-619., Doi: 10.1002/cbf.3058 (Yayın No: 3449065)
21. COŞKUN ZEYNEP MİNE, BOLKENT HALİDE SEMA (2014). Biochemical and immunohistochemical changes in delta-9-tetrahydrocannabinol-treated type 2 diabetic rats. *ACTA HISTOCHEMICA*, 116(1), 112-116., Doi: 10.1016/j.acthis.2013.05.013 (Yayın No: 4896224)
22. COŞKUN ZEYNEP MİNE, SAÇAN ÖZLEM, KARATUĞ KAÇAR AYŞE, TÜRK NESLİHAN, YANARDAĞ REFİYE, BOLKENT ŞEHNAZ, BOLKENT HALİDE SEMA (2013). Regulation of oxidative stress and somatostatin cholecystokinin apelin gene expressions by ghrelin in stomach of newborn diabetic

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

rats. Acta Histochem, 115(7), 740-747. (Yayın No: 122767)

23. AÇIKGÖZ BİRKAN,KARALTI İSKENDER,ERSÖZ MELİKE,COŞKUN ZEYNEP MİNE,ÇOBANOĞLU GÜLŞAH,SESAL NÜZHET CENK (2013). Screening of antimicrobial activity and cytotoxic effects of two Cladonia species. Z Naturforsch C, 68(5), 191-197. (Yayın No: 122770)
24. KARATUĞ KAÇAR AYŞE,SAÇAN ÖZLEM,COŞKUN ZEYNEP MİNE,BOLKENT ŞEHNAZ,YANARDAĞ REFİYE,TÜRK NESLİHAN,BOLKENT HALİDE SEMA (2012). Regulation of gene expression and biochemical changes in small intestine of newborn diabetic rats by exogenous ghrelin. peptides, 33(1), 101-108. (Yayın No: 122773)
25. İSMAİLOĞLU İŞİL,COŞKUN ZEYNEP MİNE,KESKİN MUSTAFA,ÜNAL MERAL (2010). Development and Cytochemical Studies of Embryo Sac Embryo and Endosperm in Allium Peroninianum. Pak J Bot, 42(4), 2711-2718. (Yayın No: 122776)
26. COŞKUN ZEYNEP MİNE,ÜNAL MERAL (2010). Embryological and cytochemical features of Scilla autumnalis L. Turk J Bot, 34(1), 291-301. (Yayın No: 122778)

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

1. COŞKUN ZEYNEP MİNE (2018). The Changes of mRNAs and MicroRNAs Levels in The Liver of Type 2 Diabetic Rats Treated with Ghrelin. EuroAsia International Congress on Applied Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4925012)
2. COŞKUN ZEYNEP MİNE (2018). Saxagliptin, a DPP4 Inhibitor, Reduces ER Stress in Liver of Rat with Insulin Resistance. II. Uluslararası Gevher Nesibe Sağlık Bilimleri Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4924988)
3. COŞKUN ZEYNEP MİNE, ERSÖZ MELİKE, DÖNMEZ YAREN ZEHRA, DEMİR ESMA NUR, ARSLAN BERİN SENA, ACAR AYNUR (2018). The Effects of High Fructose Diet on Endoplasmic Retikulum Stress, Cell Death and Oxidative Damage. TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi, 29. Ulusal Biyokimya Kongresi, 43 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4924932)
4. SEZEKLER İŞİL,ERSÖZ MELİKE,KARATUĞ KAÇAR AYŞE,COŞKUN ZEYNEP MİNE (2018). Borik asit uygulanmış yeşil çayla muamele edilen MCF-7 hücrelerinde HSP-70 ve HSP90'xxın anlatımları üzerine bir araştırma. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4929094)
5. ERSÖZ MELİKE,KARATUĞ KAÇAR AYŞE,SEZEKLER İŞİL,COŞKUN ZEYNEP MİNE (2017). The effects of Camellia sinensis extract on proliferation, apoptosis and oxidative stress in INS1 cells. Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017/28, Ulusal Biyokimya Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4924788)
6. COŞKUN ZEYNEP MİNE, ERSÖZ MELİKE, ADAŞ MİNE, HANÇER VEYSEL SABRİ, BOYSAN ŞERİFE NUR, GÖNEN MUSTAFA SAİT, ACAR AYNUR (2017). Kruppel Like Factor 4 Gene Expression and DNA Methylation in Patinet with Type 2 Diabetes and Diabetic Nephropathy. Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017-28. Ulusal Biyokimya Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4924883)
7. COŞKUN ZEYNEP MİNE,ERSÖZ MELİKE,SEZEKLER İŞİL (2017). Can boric acid application change the cytotoxic, antioxidant, antiproliferative and apoptotic effects of camellia sinensis on MCF 7 cells?. 42. FEBS CONGRESS, 284(1), 269-270. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4929159)
8. KARATUĞ KAÇAR AYŞE,ERTİK ONUR,COŞKUN ZEYNEP MİNE,BOLKENT HALİDE SEMA,YANARDAĞ REFİYE,BOLKENT ŞEHNAZ (2017). Therapeutic Role of ?-Lipoic Acid, Vitamin E and Selenium Combination in Liver of Diabetic Mice. 3rd International Conference on New Trends in Chemistry (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4929174)
9. KOYUTÜRK MERAL,COŞKUN ZEYNEP MİNE,KARABULUT SEZİN,BOLKENT HALİDE SEMA (2015). The effects of sitagliptin on cannabinoid 1 and glucagon like peptide 1 receptor expressions in type-2 diabetic rat liver.. Epigenetic, Obesity and Metabolic Conference (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3461383)
10. BOLKENT HALİDE SEMA,COŞKUN ZEYNEP MİNE,nephan gulay,karabulut sezin (2015). The evaluation of dipeptidyl peptidase-4 inhibitor-sitagliptin on feeding and oxidative damage in the stomach of diabetic rats.. Epigenetic, Obesity and Metabolism Conference (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3461379)
11. COŞKUN ZEYNEP MİNE,BOLKENT HALİDE SEMA (2014). The role of ?9-THC on oxidative stress status of brain and cerebellum in Type-2 diabetes. 5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress:Focus on Calcium Signaling and TRP Channels (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3476831)
12. ERSÖZ MELİKE, COŞKUN ZEYNEP MİNE, AÇIKGÖZ BİRKAN, KARALTI İSKENDER, ÇOBANOĞLU GÜLŞAH, SESAL NÜZHET CENK (2014). Anti-oxidative effects of methanolic extracts from

- Cladonia pocillum and Cladonia rangiformis in MCF-7 human breast cancer cells. 5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress:Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 6(1), 388-388. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3476834)
13. COŞKUN ZEYNEP MİNE,YANAR KAROLİN,AYDIN SEVAL,BOLKENT HALİDE SEMA (2014). Evaluation of oxidative stress markers in type-2 diabetic rat kidney with treated Δ^9 -THC. FEBS-EMBO 2014 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3476785)
 14. İSMAİLOĞLU İŞİL,COŞKUN ZEYNEP MİNE,ERSÖZ MELİKE,TURAN MURAT ALİ (2014). Screening of anti-oxidative effects of boron treatment in Camellia sinensis L.. FEBS-EMBO 2014, 281(1), 597-598., Doi: 10.1111/febs.12919 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3476780)
 15. COŞKUN ZEYNEP MİNE, ERSÖZ MELİKE, AÇIKGÖZ BİRKAN, KARALTI İSKENDER, ÇOBANOĞLU GÜLŞAH, SESAL NÜZHET CENK (2014). Cytotoxic, anti-proliferative and anti-microbial activities of extract from Cladonia pocillum. IFCC WorldLab Istanbul 2014, 382-382. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3476749)
 16. ERSÖZ MELİKE, COŞKUN ZEYNEP MİNE, AÇIKGÖZ BİRKAN, KARALTI İSKENDER, ÇOBANOĞLU GÜLŞAH, SESAL NÜZHET CENK (2014). Anti proliferative and cytotoxic effects of methanolic extracts from Cladonia rangiformis and Cladonia convolute on MCF-7. IFCC WorldLab Istanbul 2014, 396-396. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3476762)
 17. COŞKUN ZEYNEP MİNE,BOLKENT HALİDE SEMA (2013). The changes of G protein coupled cannabinoid receptors in type 2 diabetes. World Diabetes Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:122783)
 18. ÖZYAZGAN SİBEL,COŞKUN ZEYNEP MİNE,ALTINOK A,KARAOĞLU K,BOLKENT HALİDE SEMA,AKKAN AHMET GÖKHAN (2013). Delta 9 tetrahydrocannabinol treatment improved endothelium dependent relaxation in diabetic rat aorta. World Diabetes Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:122785)
 19. COŞKUN ZEYNEP MİNE,BOLKENT HALİDE SEMA (2013). Appetite and Antioxidant Responses of Delta 9 Tetrahydrocannabinol in Type 2 Diabetic Rats. 13th Asia-Pacific federation for Clinical Biochemistry and Laboratory medicine Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:122787)
 20. KOYUTÜRK MERAL,COŞKUN ZEYNEP MİNE,KARABULUT SEZİN,BOLKENT HALİDE SEMA (2013). Biochemical and morphological changes by sitagliptin in diabetic rat liver. 13th Asia-Pacific federation for Clinical Biochemistry and Laboratory medicine Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:166110)
 21. Bolken s, karatug a, sacan o, coskun zm, turk n, yanardag r, bolkent s (2011). What is The Antioxidant Role of Exogenous Ghrelin Administration in Small Intestine of Type 2 Diabetic Rats. III International Conference of Oxidative Stress, 45(1) (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:122789)
 22. Bolkent S, Karatug A, Sacan O, Coskun ZM, Turk N, Yanardag R, Bolkent S (2010). The Influence of Ghrelin Supplementation in Stomach of Neonatal Diabetic Rats A Biochemical and Immunohistochemical Study. IMC17 International Microscopy Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:122791)
 23. İSMAİLOĞLU İŞİL,COŞKUN ZEYNEP MİNE,KESKİN MUSTAFA,ÜNAL MERAL (2006). Embryo and endosperm development in Allium peroninianum Aznav. IV Balkan Botanical Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:122793)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Coronavirus disease from molecular to clinical perspectives, Bölüm adı:(The impact of the COVID-19 pandemic on patient with diabetes) (2021)., COŞKUN YAZICI ZEYNEP MİNE, BOLKENT HALİDE SEMA, Nova Science Publishers, Editör:Dincer Y, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 301, ISBN:978-1-53619-296-4., İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7140905)
2. Handbook of cannabis and related pathologies, Bölüm adı:(The Role of Δ^9 -Tetrahydrocannabinol in Diabetes Mellitus) (2017)., COŞKUN ZEYNEP MİNE,BOLKENT HALİDE SEMA, Elsevier, Editör:Preedy VR, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 1382, ISBN:978-0-12-800756-3, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3449038)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. TODURGA SEVEN ZEYNEP GİZEM, KÖSE ÇAĞLA, COŞKUN YAZICI ZEYNEP MİNE, GÖKDEMİR SELİM, AKKAN AHMET GÖKHAN, BOLKENT HALİDE SEMA, ÖZYAZGAN SİBEL (2021). Vascular responses disrupted by fructose-induced hyperinsulinemia improved with Δ^9 -tetrahydrocannabinol. International Journal of Medical Biochemistry, 4(1), 50-55., Doi: 10.14744/ijmb.2020.83703 (Kontrol No: 7140983)
2. SEZEKLER İŞİL, COŞKUN YAZICI ZEYNEP MİNE, ERSÖZ MELİKE (2019). Borik Asit Uygulanan Farklı Hasat Dönemlerindeki Yeşil Çay Yapraklarının Biyokimyasal Değişikliklerinin İncelenmesi. International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, 31(2), 149-154. (Kontrol No: 7140987)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

3. COŞKUN ZEYNEP MİNE, Beydoğan Alisha Bahar, BOLKENT HALİDE SEMA (2017). Tip 2 Diyabetik Sıçan Karaciğerinde Ghrelin Tedavisinin Hücre Sağkalımı ve İnflamasyonu Üzerine Etkileri. Okmeydanı Tıp Dergisi, 33(4), 253-260. (Kontrol No: 4917923)
4. COŞKUN ZEYNEP MİNE, NEPHAN GÜLAY, Karabulut Sezin, BOLKENT HALİDE SEMA (2017). Dipeptidil peptidaz-4 inhibitörü-sitagliptin uygulanan Tip 2 diyabetik sıçan mide ve duodenumundaki kolesistokin ve kannabinoid 1 reseptör değişimleri. Pamukkale Tıp Dergisi, 10(1), 15-22., Doi: 10.5505/ptd.2017.46704 (Kontrol No: 3461402)
5. COŞKUN ZEYNEP MİNE, BOLKENT HALİDE SEMA (2015). The changes of oxidative stress and 9-tetrahydrocannabinol accumulation in liver of type-2 diabetic rats. IUFS, 74(2), 1-8. (Kontrol No: 3461406)

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

1. COŞKUN ZEYNEP MİNE, NEPHAN GÜLAY, BOLKENT HALİDE SEMA (2018). İnsülin Direnci Oluşturulan Sıçan Pankreasında Saksagliptinin Apoptoz Üzerine Etkileri. III. Yaşam Bilimleri Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4929199)
2. COŞKUN ZEYNEP MİNE, Kitiş Serkan, TAŞDEMİR PELİN (2016). İntervertebral Disk Dejenerasyonlu Hastalarda Vitamin D Reseptör, Matriks Metalloproteinaz Ve İnsülin-Like Growth Faktör Reseptör Gen Polimorfizmlerinin İlişkilendirilmesi. 12. Tıbbi Genetik kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3461411)
3. COŞKUN ZEYNEP MİNE, Gübür Sema (2016). Yeşil çayın basit karbonhidrat içeriği yüksek diyetle beslenen sıçanlarda karaciğer dokusu ve serum lipid düzeyleri üzerine koruyucu etkileri. 23. Ulusal Biyoloji Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3461413)
4. COŞKUN ZEYNEP MİNE, ERSÖZ MELİKE, ACAR AYNUR (2016). Tip 2 diyabetik sıçan böbreğinde KLF4 gen ekspresyon düzeyinin incelenmesi. 38. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, 148-149. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3461415)
5. NEPHAN GÜLAY, COŞKUN ZEYNEP MİNE, karabulut sezin, BOLKENT HALİDE SEMA (2015). Tip-2 diyabetik sıçan duodenumunda sitagliptin alınımları ile kannabinoid 1 reseptör ve kolesistokin değişimleri.. XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3462282)
6. ERSÖZ MELİKE, COŞKUN ZEYNEP MİNE, Sezeker Işıl (2015). Borik asit uygulanan Camellia sinensis ekstraktlarının insan meme kanseri hücreleri üzerindeki oksidatif hasara olan etkileri. XIV. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 299-300. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3462286)
7. COŞKUN ZEYNEP MİNE (2015). Delta-9-tetrahidrokannabinol'ün Tip-2 diyabet üzerine tedavi edici etkileri. 14. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3461418)
8. İSMAİLOĞLU IŞIL, COŞKUN ZEYNEP MİNE, ERSÖZ MELİKE, TURAN MURAT ALİ (2014). Farklı Hasat Dönemlerinde Toplanan Çay Yaprakları Üzerine Oksidatif stres çalışması. Ulusal Botanik Bitki Bilimi Kongresi, 74-74. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3462289)
9. COŞKUN ZEYNEP MİNE, BOLKENT HALİDE SEMA (2013). Delta9 tetrahidrokannabinol uygulanan tip 2 diyabetik sıçan pankreaslarında kannabinoid reseptör ekspresyonları. XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:122794)
10. COŞKUN ZEYNEP MİNE, BOLKENT HALİDE SEMA (2012). 9 THC uygulanan diyabetik sıçan idrarlarında 9 THC metabolik değişiklikleri. X. Adli Bilimler Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:122796)
11. COŞKUN ZEYNEP MİNE, BOLKENT HALİDE SEMA (2012). Diyabetik sıçanlara 9 tetrahidrokannabinol uygulanmasının serum lipidleri insülin ve glukagon peptidleri üzerindeki etkileri. XXIV. Ulusal Biyokimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:122797)
12. AÇIKGÖZ BİRKAN, KARALTI İSKENDER, ERSÖZ MELİKE, COŞKUN ZEYNEP MİNE, ÇOBANOĞLU GÜLŞAH, SESAL NÜZHET CENK (2012). Screening Antimicrobial and Cytotoxic Effects of Two Cladonia Species Cladoniaceae lichenized Ascomycetes. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 1314-1314. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:122800)
13. COŞKUN ZEYNEP MİNE (2012). Deney Hayvanlarının Biyolojik ve Üretim Özellikleri,. 2. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası kursu, Bezmialem Vakıf Üniversitesi (/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3463980)
14. Altınok A, Karaosmanoglu I, Ersoz M, Coskun ZM (2012). Sağlık Hizmetlerinde İletişimin Önemi. Uluslararası Sağlıkta Bilişim ve İletişim Zirvesi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:122802)
15. COŞKUN ZEYNEP MİNE, SAÇAN ÖZLEM, KARATUĞ KAÇAR AYŞE, TÜRK NESLİHAN, BOLKENT ŞEHNAZ, YANARDAĞ REFİYE, BOLKENT HALİDE SEMA (2011). Ghrelinin Mide Antioksidan Enzimleri ve Kolesistokin Somatostatin Apelin mRNA ları Üzerine Etkileri. XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 31(6), 113-114. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:122806)
16. KARATUĞ KAÇAR AYŞE, COŞKUN ZEYNEP MİNE, BOLKENT HALİDE SEMA, SAÇAN ÖZLEM, TÜRK NESLİHAN, YANARDAĞ REFİYE, BOLKENT ŞEHNAZ (2011). Ghrelin Verilen Yenidoğan Diyabetik Sıçanların Duodenumunda Kolesistokin Somatostatin ve Apelin. XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 36(1), 114-114. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:122808)

17. COŞKUN ZEYNEP MİNE,BOLKENT HALİDE SEMA (2011). Oksidatif Stres ve Lipid Metabolizması Üzerine Delta 9 Tetrahidrokannabinolün Etkileri. XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 36(1), 124-124. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:122807)
18. ERSÖZ MELİKE,COŞKUN ZEYNEP MİNE,ÇOBANOĞLU GÜLŞAH,AÇIKGÖZ BİRKAN,SESAL NÜZHET CENK,ALTUĞ TUNCAY (2011). Cladonia Rangioformis Cladonia Convoluta ve Cladonia Pocillum Liken Türlerinin MCF 7 İnsan Meme kanseri Hücrelerinde Apoptotik Etkileri. XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 36(1), 102-102. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:122810)
19. COŞKUN ZEYNEP MİNE (2011). Deney Hayvanlarının Biyolojik ve Üretim Özellikleri. IV. Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, TC. Sağlık Bakanlığı Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi (/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3463973)
20. COŞKUN ZEYNEP MİNE,ÜNAL MERAL (2008). Reproductive Biology of Scilla autumnalis L. 19. Ulusal Biyoloji Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:122824)

Diğer Yayınlar

1. ALTINOK ARZU EBRU,COŞKUN ZEYNEP MİNE,Ersoz Melike,Karaoşmanoglu İlknur,TAPAN BİRKAN Sağlık hizmetlerinde iletişimin önemi. Cerrahpaşa Tıp Dergisi (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 3461394)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Derleme Makale, ALTINOK ARZU EBRU,COŞKUN ZEYNEP MİNE,Ersoz Melike,Karaoşmanoglu İlknur,TAPAN BİRKAN Sağlık hizmetlerinde iletişimin önemi. Cerrahpaşa Tıp Dergisi (Yayın No: 3461394)

Editörlük

1. Biochemistry and Molecular Biology (Diğer endeksler), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Science PC
2. İstanbul Bilim Üniversitesi Florence Nightingale Transplantasyon Dergisi (Diğer endeksler), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Baycınar Tıbbi Yayıncılık ve Reklam Hiz. Tic. Ltd. Şti.
3. İstanbul Bilim Üniversitesi Florence Nightingale Tıp Dergisi (Diğer endeksler), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Baycınar Tıbbi Yayıncılık ve Reklam Hiz. Tic. Ltd. Şti.

Sertifika

1. İyi Üretim Uygulamaları Eğitimi,, GMP-İyi Üretim Uygulamaları Eğitimi,, TSC Yönetim Sistemleri Akademisi,, Sertifika, 11.05.2013 -12.05.2013 (Ulusal)
2. İyi Laboratuvar Uygulamaları, GLP-İyi Laboratuvar Uygulamaları,, TSC Yönetim Sistemleri Akademisi,, Sertifika, 11.05.2013 -12.05.2013 (Ulusal)
3. ISO/IEC 17025:2005 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarının Yeterliliği Eğitimi,, ISO/IEC 17025:2005 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarının Yeterliliği Eğitimi,, TSC Yönetim Sistemleri Akademisi,, Sertifika, 11.05.2013 -12.05.2013 (Ulusal)
4. FLx800 TBID elisa okuyucu cihaz operatör eğitimi, Pera Medikal tarafından düzenlenmiştir., İstanbul Bilim Üniversitesi, Sertifika, 16.11.2011 -16.11.2011 (Ulusal)

Kurs

5. Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Proje Hazırlama Eğitimi Kursu, Proje hazırlama kursu, Celal Bayar Üniversitesi, Kurs, 16.10.2014 -17.10.2014 (Ulusal)
6. 4. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu,, 4. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu,, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Kurs, 19.01.2013 -28.01.2013 (Ulusal)
7. Basic Molecular Cell Biology Technique Course, Basic Molecular Cell Biology Technique Course,, Tubitak MAM Gene Engineering and Biotechnology Institute,, Kurs, 10.05.2010 -14.05.2010 (Ulusal)
8. Deneysel Hayvan Kullanımı ve Etik Kursu, Deneysel Hayvan Kullanımı ve Etik Kursu, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi,, Kurs, 13.06.2005 -14.06.2005 (Ulusal)