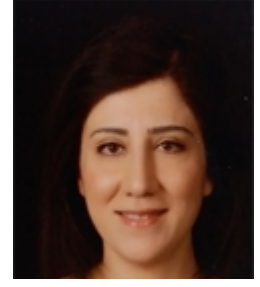


HATİCE AKKAYA

Doç. Dr.

hatice.akkaya@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2004 - 2009	FIRAT ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ KİMYA (DR) Tez Adı : Diyabet öncesi ve sonrası ratlarda oksidan-antioksidan kapasitenin ve kardiyovasküler risk faktörlerinin değişimi (2009) Tez Danışmanı : (SAİT ÇELİK)
Yüksek Lisans 2002 - 2004	FIRAT ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ KİMYA (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Hidrojen peroksit verilen sıçanların, doku ve kan serumundaki bazı biyokimyasal parametreleri üzerine Ubiquinone-10'un etkisi (2004) Tez Danışmanı : (SAİT ÇELİK)
Yüksek Lisans 2002 - 2004	İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ KİMYA ÖĞRETMENLİĞİ (YL) (TEZSİZ)
Lisans 1997 - 2001	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/ KİMYA BÖLÜMÜ/ KİMYA PR.

Görevler

DOÇENT 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ECZACILIK FAKÜLTESİ / TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BİYOKİMYA ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ECZACILIK FAKÜLTESİ / TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2025

- 1 . POLAT GİZEM,(2025). The relationship between the awareness of beet juice consumption for ergogenic purposes in swimmers between 18-30 years of age in a private health clinic and the nutritional knowledge level of athletes, YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BESLENME VE DİYETETİK ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Geçici serebral iskemi öncesi ve sonrası striatal nöronal yaralanmada kisspeptin-10' un rolü, in vivo çalışma, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 20/04/2018 - 03/03/2019, (ULUSAL)
- 2 . "Genç erkek sıçanlarda beyin, karaciğer, böbrek ve testis dokularında metiyoninle oluşturulmuş lipid yıkımına kisspeptinin etkilerinin araştırılması", ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 14/07/2014 - 14/07/2015, (ULUSAL)
- 3 . Anne Sütü Örneklerinde PCB ve Pestisit Kalıntılarının Araştırılması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 01/01/2012 - 01/07/2013, (ULUSAL)
- 4 . Metiyoninin Doku Hasarına olan Etkilerinde Kisspeptinin rolü, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 03/10/2011 - 03/10/2012, (ULUSAL)

İdari Görevler

Kalite Komisyon Üyeliđi 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Fakülte Kurulu Üyeliđi 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliđi 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Komisyon Üyeliđi 2022 - 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Komisyon Üyeliđi 2020 - 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Uzman 2010 - 2019	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

Ödüller

- 1 . En iyi sözlü sunum 2.lık ödülü , AKSARAY ÜNİVERSİTESİ , 2025
- 2 . En iyi sunum ödülü , İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ , 2018

Dersler *

2025-2026

Lisans

Elementlerin Metabolik Fonksiyonları

Öğrenim Dili

Ders Saati

İngilizce

2

Biyokimya 1

İngilizce

2

2024-2025

Lisans

Biyokimya 2

Türkçe

2

Biyokimya 1

İngilizce

2

2023-2024

Lisans

Laboratuvar Güvenliđi ve Teknikleri

Türkçe

2

Biyokimya 1

İngilizce

2

Biyokimya Laboratuvarı

İngilizce

3

Biyokimya Laboratuvarı

Türkçe

3

2022-2023

Lisans

Biyokimya I

İngilizce

2

Biyokimya I

Türkçe

2

Laboratuvar Güvenliđi ve Teknikleri

Türkçe

2

Biyokimya 2

Türkçe

2

2021-2022

Lisans

Biyokimya Lab

İngilizce

3

Biyokimya Lab

Türkçe

3

Biyokimya 1

Türkçe

2

Biyokimya 1	İngilizce	2
Bitirme Projesi	Türkçe	9
Spor Biyokimyası	Türkçe	3
Biyokimya 2	Türkçe	2

2020-2021

Lisans

Biyokimya Lab	İngilizce	3
Biyokimya Lab	Türkçe	3
Biyokimya 1	Türkçe	2
Biyokimya 1	İngilizce	2
Biyokimya 2	Türkçe	2
Spor Biyokimyası	Türkçe	3

2019-2020

Lisans

Biyokimya Laboratuvar	İngilizce	3
Biyokimya Laboratuvar	Türkçe	3
Biyokimya 1	İngilizce	2
Biyokimya 1	Türkçe	2
Biyokimya	İngilizce	3
Biyokimya 2	Türkçe	2
Biyokimya 2	İngilizce	2

2018-2019

Yüksek Lisans

Laboratuvar Hayvanları ve Bilimi	Türkçe	3
----------------------------------	--------	---

2016-2017

Yüksek Lisans

Laboratuvar Hayvanları ve Bilimi	Türkçe	3
----------------------------------	--------	---

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . AKKAYA HATİCE,ÖZMALDAR AYDIN (2026). Evaluating the Anti-tumor and Anti-inflammatory Efficacy of Natural Compounds Targeting TNFRs Using Computational Methods. Medicinal Chemistry, 22(), Doi: 10.2174/0115734064466725260330210728 (Yayın No : 10265504)
- 2 . ÖZMALDAR AYDIN,AKKAYA HATİCE (2025). In Silico Investigation Targeting the IL-6/JAK-1/TNF- α Pathway in Rheumatoid arthritis: Matricaria chamomilla L. Compounds. Journal of Computational Biophysics and Chemistry, 24 (04), 457-470. , Doi: 10.1142/S2737416524500662 (Yayın No : 9117181)
- 3 . AKKAYA HATİCE (2025). ASSESSING TECOMA STANS COMPOUNDS AS GLP-1 AGONISTS AND INHIBITORS OF ALPHA-GLUCOSIDASE/ALPHA-AMYLASE. Pakistan Journal of Botany, 57(4), 1341-1347. , Doi: 10.30848/PJB2025-4(6) (Yayın No : 9305568)
- 4 . AKKAYA Hatice,ÖZMALDAR Aydın (2025). Exploring The Molecular Impact of Achillea arabica on Hepatocellular Carcinoma: A Computational Study. Journal of Computational Biophysics and Chemistry, 24(07), 909-931. , Doi: 10.1142/S2737416525500024 (Yayın No : 9376075)
- 5 . KALAY ŞABAN, AKKAYA HATİCE (2023). Molecular Modelling of Some Ligands Against Acetylcholinesterase to Treat Alzheimer's Disease. Journal of Research in Pharmcy, 27(6), 2199-2209. , Doi: 10.29228/jrp.510 (Yayın No : 8622972)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 6 . AKKAYA HATİCE, SÜMER ENGİN, KUTLU SELİM, SOLAK HATİCE, YILMAZ BAYRAM (2022). What is the protective effect of preischemic kisspeptin-10 administration against ischemia/reperfusion injury of striatum on mice?. *TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES*, 52(5), 1532-1542. , Doi: 10.55730/1300-0144.5493 (Yayın No : 7062539)
- 7 . AĞUŞ SAMİ, AKKAYA HATİCE, DAĞLIOĞLU NEBİLE, EYUBOĞLU SİĞNEM, ATASAYAN ÖZGE, METE FATİH, ÇOLAK CEMİL, SANDAL SÜLEYMAN, YILMAZ BAYRAM (2021). Polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticides in breast milk samples and their correlation with dietary and reproductive factors in lactating mothers in Istanbul. *Environmental Science and Pollution Research (ESPR)*, 29(3), 3463-3473. , Doi: 10.1007/s11356-021-15863-6 (Yayın No : 7071908)
- 8 . AKKAYA HATİCE (2021). Kisspeptin-10 Administration Regulates mTOR and AKT Activities and Oxidative Stress in Mouse Cardiac Tissue. *Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology*, 57(2), 270-280. , Doi: 10.1134/S0022093021020095 (Yayın No : 7054144)
- 9 . ÇEVİRME DENİZ, ADADEMİR TAYLAN, KAFALI BAŞARAN EYLÜL, ŞAVLUK ÖMER FARUK, ELİBOL AHMET, ERKANLI ŞENTÜRK GÖZDE, AKKAYA HATİCE, YILMAZ BAYRAM (2018). Comparison Between Iloprost and Alprostadil for Protection Against Ischemia/Reperfusion Injury in a Rat Model. *Turkish Journal Of Medical Sciences*, 48(3), 661-669. , Doi: 10.3906/sag-1710-74. (Yayın No : 4371103)
- 10 . ASLAN MELİSA, ERKANLI ŞENTÜRK GÖZDE, AKKAYA HATİCE, ŞAHİN SADIK, YILMAZ BAYRAM (2017). The Effect of Oxytocin and Kisspeptin-10 in Ovary and Uterus of Ischemia-Reperfusion Injured Rats.. *Taiwan Association of Obstetrics and Gynecology*, 56(4), 456-462. , Doi: 10.1016/j.tjog.2016.12.018. (Yayın No : 4371737)
- 11 . ETHEMOĞLU MUHSİNE SİNEM, ŞEKER FATMA BURCU, AKKAYA HATİCE, KILIÇ ERTUĞRUL, ASLAN İSMAİL, ERDOĞAN CİHAN SÜLEYMAN, YILMAZ BAYRAM (2017). Anticonvulsant Activity of Resveratrol-Loaded Liposomes In Vivo. *Neuroscience*, 357(), 12-19. , Doi: 10.1016/j.neuroscience.2017.05.026 (Yayın No : 4371177)
- 12 . AKKAYA HATİCE, EYUBOĞLU SİĞNEM, ERKANLI ŞENTÜRK GÖZDE, YILMAZ BAYRAM (2017). Investigation of the Effects of Kisspeptin-10 in Methionine-Induced Lipid Peroxidation in Testicle Tissue of Young Rats.. *Journal of Biochemical and Molecular Toxicology*, 31(5), Doi: 10.1002/jbt.21881 (Yayın No : 4371765)
- 13 . REİS RENGİN, CHAREHSAZ MOHAMMAD, SİPAHİ HANDE, EKİCİ ASİYE İŞİN, MACİT ÇAĞLAR, AKKAYA HATİCE, AYDIN AHMET (2017). Energy Drink Induced Lipid Peroxidation and Oxidative Damage in Rat Liver and Brain When Used Alone or Combined with Alcohol. *Journal of Food Science*, 82(4), 1037-1043. , Doi: 10.1111/1750-3841.13662 (Yayın No : 4371205)
- 14 . YEŞİLDAĞLAR NARTER, YILDIRIM GAZİ, KIZILKALE YILDIRIM ÖZGE, ATTAR RUKSET, ÖZKAN FERDA, AKKAYA HATİCE, YILMAZ BAYRAM (2016). The Effects of Melatonin on Endometriotic Lesions Induced by Implanting Human Endometriotic Cells in the First SCID-Mouse Endometriosis-Model Developed in Turkey. *Clinical and Experimental Obstetrics Gynecology*, 43(1), 25-30. , Doi: 10.12891/ceog2035.2016 (Yayın No : 4371843)
- 15 . ÖZCAN PINAR, FIÇICIOĞLU NEŞET CEM, YILDIRIM KIZILKALE ÖZGE, ÖZKAN FERDA, AKKAYA HATİCE, ASLAN İSMAİL (2015). Protective Effect of Resveratrol Against Oxidative Damage to Ovarian Reserve in Female Sprague–Dawley Rats. *Reproductive Biomedicine Online*, 31(), 404-410. , Doi: 0.1016/j.rbmo.2015.06.007 (Yayın No : 4372034)
- 16 . AKKAYA HATİCE, YILMAZ ÖKKEŞ (2015). The Rhizoma polypodii Extract Prevents Lipid Peroxidation and Protects the Unsaturated Fatty Acids in the Environment with Radical Sourced Oxidations. *Gazi University Journal of Science*, 28 (2), 201-207. , (Yayın No : 4371915)
- 17 . AKKAYA HATİCE, KILIÇ ERTUĞRUL, EYÜBOĞLU DİNÇ SİĞNEM, YILMAZ BAYRAM (2014). Postacute Effects of Kisspeptin -10 on Neuronal Injury Induced by L-Methionine in Rats.. *Journal of Biochemical and Molecular Toxicology*, 28(8), 373 -377. , Doi: 10.1002/jbt.21573 (Yayın No : 4372222)
- 18 . YILMAZ ÖKKEŞ, AKKAYA HATİCE (2012). Radical Scavenging Activity of Thymbra spicata and Quercus ithaburensis in a Fenton Reagent Environment and Their Protective Effects on Unsaturated Fatty Acids. *Ekoloji International Journal of Environment*, 21(85), 34-40. , Doi: <https://doi.org/10.5053/ekoloji.2012.854> (Yayın No : 4372177)
- 19 . AKKAYA HATİCE, YILMAZ ÖKKEŞ (2011). Antioxidant Capacity and Radical Scavenging Activity of Silybum marianum and Ceratonia siliqua. *Ekoloji International Journal of Environment*, 21(82), 9-16. , Doi: <https://doi.org/10.5053/ekoloji.2011.822> (Yayın No : 4372200)
- 20 . ÇELİK SAİT, AKKAYA HATİCE (2009). Total Antioxidant Capacity, Catalase and Superoxide Dismutase on Rats Before and After Diabetes.. *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 8(8), 1503-1508. , (Yayın No : 4372247)
- 21 . ÇELİK SAİT, AKARÇAY HATİCE, YILMAZ ÖKKEŞ, ÖZKAYA AHMET (2005). Effects of Intraperitoneally Administered Ubiquinone on the Level of Total Lipid and Fatty Acids in Rat Liver. *Cell Biochemistry and Function*, 24(6), 561-564. , Doi: 10.1002/cbf.1295 (Yayın No : 4372302)

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

- 1 . AKKAYA HATİCE (2025). Computational Investigation Of The Il-6/Jak-1/Tnf-A Pathway With Luteolin In Breast Cancer. I.International Ibn-i Sina Health Congress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9562659)
- 2 . AKKAYA HATİCE (2024). Investigation of The Molecular Effects of 3,5-Dimethyl-1-Phenylpyrazole on Breast Cancer. 4th International Congress on Scientific Advancements (ICONSAD'24), (Tam metin bildiri) (Yayın No:9218233)
- 3 . AKKAYA HATİCE (2024). In silico analyzing the molecular effects of Silybum marianum on hepatocellular carcinoma. 4th International Conference on Innovative Academic Studies March 12 – 13 in 2024 at Konya/Turkey, (Özet bildiri) (Yayın No:8936978)
- 4 . ÇELİK FEYZA, AKKAYA HATİCE (2024). HOUSEHOLD PHARMACEUTICAL WASTE MANAGEMENT. IX-INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH , 8-15, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8907660)
- 5 . AKKAYA HATİCE (2023). In Silico Molecular Docking of Luteolin as an Acetylcholinesterase Inhibitor . 13th International Medical and Health Sciences Research , 102-106, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8430714)
- 6 . ÇELİK FEYZA, AKKAYA HATİCE (2023). Investigation of antithrombotic drug use in terms of medicine abuse during the COVID-19 pandemic period. 1st International Conference on Pioneer and Innovative Studies , 94-99, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8357117)
- 7 . AKKAYA HATİCE (2023). In Silico Molecular Docking of Silybin for Glp-1 Receptor. 9th International Başkent Congress on Medicine, Nursing, And Health Sciences , 105-108, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8344652)
- 8 . AKKAYA HATİCE (2022). Melamine. 9. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi , 553-555, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7811552)
- 9 . ÇELİK FEYZA, AKKAYA HATİCE (2022). Evaluation of the Interest to Red Prescription Medications in terms of Drug Abuse During the Covid-19 Pandemic Period. 10. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi UTSAK, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7720029)
- 10 . ÇELİK FEYZA, AKKAYA HATİCE (2022). Evaluation of the Interest in Green Prescription Drugs in terms of Drug Abuse in the Covid-19 Pandemic Period. 2nd. International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7546844)
- 11 . AKKAYA HATİCE (2021). Detection of Addiction Between 2004-2021 in Turkey. 8. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7307326)
- 12 . AKKAYA HATİCE (2021). Popularity of Lipid-Lipoprotein Markers in Google Trends in Turkey. 7. ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ IMASCON 2021 GÜZ, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7306543)
- 13 . AGUŞ SAMİ,EYUBOĞLU SİĞNEM,SOLAK HATİCE,BİLGİN VOLKAN ADEM,YAVUZ YAVUZ,AKKAYA HATİCE,BAŞER ÖZGE,KUTLU SELİM,AYKUT BİNGÖL CANAN,ATASOY DENİZ,YILMAZ BAYRAM (2018). Chronic Manipulation of Arcuate Kisspeptin Neurons in A(1-42) Induced Mouse Model of Alzheimer's Disease. 3rd International Congress of Turkish Neuroendocrinology Society , 9-10, (Özet bildiri) (Yayın No:4372679)
- 14 . AKKAYA HATİCE (2018). The Effect of Kisspeptin-10 on Oxidant-Antioxidant Activity and Total Nitrite Levels in the Liver After Transient Cerebral Ischemia. International Symposium on Multidisciplinary Academic Studies Berlin, (Özet bildiri) (Yayın No:4372737)
- 15 . AKKAYA HATİCE (2018). Kisspeptin-10'un Geçici Serebral İskemi Sonrası Böbrekteki Oksidan, Antioksidan Aktiviteye Etkisi. II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4372768)
- 16 . AKKAYA HATİCE,EYUBOĞLU SİĞNEM,ERKANLI ŞENTÜRK GÖZDE,SÜMER ENGİN,YILMAZ BAYRAM (2015). Investigation of Effects of Kisspeptin-10 in Methionine Induced Lipid Peroxidation in Testis Tissue of Young Male Rats. The Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Baltic Physiological Societies in Kaunas,Lithuania, , 94-94, (Özet bildiri) (Yayın No:4373342)
- 17 . ASLAN MELİSA,AKKAYA HATİCE,ŞAHİN SADIK,YILMAZ BAYRAM,ERKANLI ŞENTÜRK GÖZDE (2015). The Effect of Oxytocin and Kisspeptin-10 on Ovary and Uterus of Ischemia/Reperfusion Injured Rats. XXIV International Symposium on Morphological Sciences , 42, (Özet bildiri) (Yayın No:4373270)
- 18 . AKKAYA HATİCE,DAĞLIOĞLU NEBİLE,EYUBOĞLU DİNÇ SİĞNEM,VİTRİNEL AYÇA,YILMAZ BAYRAM (2013). Concentrations of Organochlorine Pesticides and PCBs in Breast Milk Samples Collected from Lactating Mothers in Istanbul. 7th BioDetectors, (Özet bildiri) (Yayın No:4373362)
- 19 . DAĞDELEN MELTEM,AKKAYA HATİCE,GENÇ MEHVEŞ ECE (2013). The Role of Valproic Acid and Levodopa on Oxidative Stress in a 6-hydroxydopamine Lesioned Rat Model of Parkinson's Disease.. 26th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress , 197-197, (Özet bildiri) (Yayın No:4373391)
- 20 . EYUBOĞLU DİNÇ SİĞNEM,CANPOLAT SİNAN,AKKAYA HATİCE,ELİBOL CAN BİRSEN,KILIÇ ERTUĞRUL,YILMAZ BAYRAM (2013). Effects of Chronic Infusion of Kisspeptin and its Antagonist on Cognitive Functions and Behavior in Female Rats.. 37th World Congress of the International Union of Physiological Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:4373462)

- 21 . AKKAYA HATİCE,EYUBOĞLU SİĞNEM,KILIÇ ERTUĞRUL,YILMAZ BAYRAM (2012). Effects of Kisspeptin on Neural Lipid Peroxidation.. Joint FEPS and Spanish Physiological Society Scientific Congress 2012, (Özet bildiri) (Yayın No:4373484)
- 22 . AKKAYA HATİCE,KILIÇ ERTUĞRUL,EYUBOĞLU SİĞNEM,ETHEMOGLU MUHSİNE SİNEM,YILMAZ BAYRAM (2012). The Roles of Neurohormone Kisspeptin in Neuronal Survival after Hyperhomocysteinemia Induced Cellular Injury. EMBO Young Scientist Forum, (Özet bildiri) (Yayın No:4373561)
- 23 . AKKAYA HATİCE,ÇELİK SAİT,ÖZKAYA AHMET,YILMAZ ÖKKEŞ (2011). Effect of Coenzim Q-10 on the Level of Total Lipid, Total Cholesterol and Fatty Acids in the Rat Brain. Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:4373578)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar

- 1 . Hayvan Deneylerine Etik Açından Bakış (2021).., AKKAYA Hatice,KELLEÇİ ÇELİK Feyza, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 75, ISBN: 978-625-7086-39-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7054150)
- 2 . Tıbbi Bitkiler ve İlaç Etkileşimleri (2022).., ÇELİK FEYZA, AKKAYA HATİCE, Atatürk Üniversitesi, Editör: Doç.Dr. Bünyamin AYDEMİR, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 190, ISBN: 978-625-7086-84-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7151876)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Contemporary Approaches in Natural Science and Mathematics, Bölüm adı: (In silico analyzing the molecular effects of Silybum marianum on hepatocellular carcinoma) (2024). ,AKKAYA HATİCE, All Sciences Academy, Editör: ÖZDEMİR CANAN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6530-84-3, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8952148)
- 2 . Kimyada İleri Araştırmalar, Bölüm adı: (Tıbbi Araştırmalar ve İlaç Geliştirme Süreçlerinde Biyokimyanın Anahtar Rolü) (2024). ,AKKAYA HATİCE, Yaz Yayınları, Editör: GÜNEY SERKAN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6171-37-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9285709)
- 3 . Kimya Konuları, Bölüm adı: (Enzim Kinetiğinde Hesaplamalı Yaklaşımlar ve Metabolik İşleyiş) (2025). ,AKKAYA HATİCE, Yaz Yayınları, Editör: SAYIL MAKBULE ÇİĞDEM, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-5547-61-3, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9562745)
- 4 . Kimya Konuları, Bölüm adı: (Mitokondriyal İşlev ve Oksidatif Denge) (2025). ,AKKAYA HATİCE, Yaz Yayınları, Editör: SAYIL MAKBULE ÇİĞDEM, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-5547-61-3, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9562752)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . AKKAYA HATİCE,ÖZMALDAR AYDIN (2024). IN SILICO TRIAL APPROACHES BETWEEN PHYTOCHEMICAL COMPOSITION OF VERBENA OFFICINALIS AND LIVER CANCER TARGETS . Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, 48(3), 975-992. (Kontrol No : 9050182)
- 2 . AKKAYA HATİCE,SÜMER ENGİN (2024). IN SILICO APPROACHES ON PHENYLALANINE HYDROXYLASE INHIBITOR-RELATED COMPOUNDS USED IN PARKINSON'S DISEASE TREATMENT. Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, 48(2), 523-524. (Kontrol No : 8952092)
- 3 . AKKAYA HATİCE, ÇELİK FEYZA (2024). EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH ON ECSTASY AND MARIJUANA. Fırat University Medical Journal of Health Sciences, 38(1), 54-59. (Kontrol No : 8907670)
- 4 . AKKAYA HATİCE (2018). Geçici Serebral İskemi Fare Modelinde Kisspeptin-10'un Böbrekteki Oksidan ve Antioksidan Aktiviteye Etkisi. Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, 32(2), 71-75. (Kontrol No : 4388450)
- 5 . AKKAYA HATİCE,ÇELİK SAİT (2009). Ratlarda Diyabet Öncesi ve Sonrası Oksidan-Antioksidan Durum. Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, 24(1), 5-10. (Kontrol No : 4372460)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . SÜMER ENGİN,AKKAYA HATİCE (2025). A Biochemical Approach to Neuronal Damage: Oxidative Stress and Synaptic Loss. 6th National Congress of Laboratory Animal Science, (Özet bildiri) (Yayın No:9696535)
- 2 . AKKAYA HATİCE,ERKANLI ŞENTÜRK GÖZDE,EYUBOĞLU SİĞNEM,YILMAZ BAYRAM (2015). Genç Erkek Sıçanlarda Karaciğer Dokusunda L-Metiyoninle Oluşturulmuş Lipid Yıkımına Kisspeptin-10'un Etkilerinin Araştırılması.. 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi , 108-109, (Özet bildiri) (Yayın No:4373628)
- 3 . ŞEKER FATMA BURCU,AKKAYA HATİCE,EKİMCİ NUR,YILMAZ BAYRAM,KILIÇ ERTUĞRUL (2013). Akut 3-Hidroksi-3-Metilglutaril Koenzim A Redüktaz İnhibitörü uygulamasının penisilinle indüklenmiş beyin epileptik aktivitesine etkileri.. 11. Ulusal Sinir Bilim Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4373644)

- 4 . AKKAYA HATİCE,EYUBOĞLU SİĞNEM,KILIÇ ERTUĞRUL,YILMAZ BAYRAM (2012). Genç Sıçanlarda Testis Dokusunda Kisspeptinin L-Metiyoninle Oluşturulmuş Hiperhomosisteinemi Oksidatif Stres Üzerine Etkilerinin Araştırılması. 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4373652)
- 5 . AKARÇAY HATİCE,ÖZKAYA AHMET,ÇELİK SAİT (2004). Bazı Serum Biyokimyasal Parametreleri üzerine Ubikinon-10 un Etkisi. II. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4373693)
- 6 . AKARÇAY HATİCE,ÇELİK SAİT,YILMAZ ÖKKEŞ,ÖZKAYA AHMET (2004). Ubikinon-10, Stearil-CoA Desaturaz Enziminin Aktivitesini azaltarak kilo artışı engeller. II. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Eylül 2004, (Özet bildiri) (Yayın No:4373677)

Üniversite Dışı Deneyim

2004 - 2005	Öğretmen	Mukaddes Muhlis Cüher İlköğretim Okulu / Erzincan , İngilizce öğretmenliği , ()
2004 - 2005	Öğretmen	Kemaliye Hacı Ali Akın Lisesi / Erzincan , Kimya öğretmenliği , ()

Kurs

- 1 . XXII. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Eğitici Sertifikası, İstanbul Yeditepe Üniversitesi, Kurs, 06/11/2017-15/11/2017, (Ulusal)
- 2 . XXI. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Eğitici Sertifikası, İstanbul Yeditepe Üniversitesi, Kurs, 15/05/2017-24/05/2017, (Ulusal)
- 3 . XX. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Eğitici Sertifikası, İstanbul Yeditepe Üniversitesi, Kurs, 12/01/2017-21/01/2017, (Ulusal)
- 4 . XVIII. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Eğitici Sertifikası, İstanbul Yeditepe Üniversitesi, Kurs, 15/01/2016-24/01/2016, (Ulusal)
- 5 . XVII. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Eğitici Sertifikası, İstanbul Yeditepe Üniversitesi, Kurs, 01/09/2015-10/09/2015, (Ulusal)
- 6 . XVI. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Eğitici Sertifikası, İstanbul Yeditepe Üniversitesi, Kurs, 28/05/2015-06/06/2015, (Ulusal)
- 7 . XV. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Eğitici Sertifikası, İstanbul Yeditepe Üniversitesi, Kurs, 16/01/2015-25/01/2015, (Ulusal)
- 8 . XIV. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Eğitici Sertifikası, İstanbul Yeditepe Üniversitesi, Kurs, 01/09/2014-10/09/2014, (Ulusal)
- 9 . XIII. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Eğitici Sertifikası, İstanbul Yeditepe Üniversitesi, Kurs, 29/05/2014-07/06/2014, (Ulusal)
- 10 . XII. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Eğitici Sertifikası, İstanbul Yeditepe Üniversitesi, Kurs, 16/01/2014-25/01/2014, (Ulusal)
- 11 . X. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Eğitici Sertifikası, İstanbul Yeditepe Üniversitesi, Kurs, 27/05/2013-05/06/2013, (Ulusal)
- 12 . 5. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Eğitici Sertifikası, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kurs, 19/04/2013-29/04/2013, (Ulusal)
- 13 . IX. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Eğitici Sertifikası, İstanbul Yeditepe Üniversitesi, Kurs, 17/01/2013-26/01/2013, (Ulusal)
- 14 . VIII. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Eğitici Sertifikası, İstanbul Yeditepe Üniversitesi, Kurs, 12/11/2012-22/11/2012, (Ulusal)
- 15 . VII. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Eğitici Sertifikası, İstanbul Yeditepe Üniversitesi, Kurs, 14/05/2012-24/05/2012, (Ulusal)

Sertifika

-
- 16 . Etik Kurul Üyelerine ve Üye Adaylarına Yönelik Klinik Araştırmalar Eğitimi, Etik kurul üye ve adaylarına klinik araştırmalar alanında eğitim, Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Sertifika, 11/06/2015-11/06/2015, (Ulusal)
-
- 17 . Pera Medikal BİO-TEK Synergy HT elisa okuyucu operatör eğitimi, BİO-TEK Synergy HT elisa okuyucu operatör cihaz kullanım ve veri analizi eğitimi, Yeditepe Üniversitesi, Sertifika, 10/03/2014-10/03/2014, (Ulusal)
-
- 18 . TÜBİTAK 2237 Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı Katılım Sertifikası Sağlık Bilimleri Alanında Proje Hazırlama, Yazma ve Yürütme Eğitimi, Sağlık bilimleri alanında proje hazırlama, yazma ve yürütme konularında eğitim, Yeditepe Üniversitesi, Sertifika, 17/01/2014-19/01/2014, (Ulusal)
-
- 19 . Marmara Üniversitesi Klinik Araştırma Metodları Kursu Sertifikası, Klinik araştırma metodları hakkında eğitim, Marmara Üniversitesi, Sertifika, 13/09/2012-13/09/2012, (Ulusal)
-
- 20 . Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Bilimsel araştırmalarda deney hayvanları kullanımı eğitimi ve sertifikasyonu, Yeditepe Üniversitesi, Sertifika, 15/02/2010-25/02/2010, (Ulusal)