

GÜLAY HACIOĞLU

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi	:	gulay.hacioglu@giresun.edu.tr
Telefon (İş)	:	4543101600-3004
Telefon (Cep)	:	4543101600
Faks	:	
Adres	:	Gazipaşa Yerleşkesi, Debboy Mevki, Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi, D Blok, Fizyoloji AD GİRESUN

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2000 Temmuz/2006	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI Tez adı: DENEYSEL PARKİNSON HASTALIĞINDA DOKOSAHEKSAENOİK ASİDİN NÖRODEJENERASYONDAKİ YERİ VE ETKİ MEKANİZMASI (2006) Tez Danışmanı:(Aysel Açar)
Yüksek Lisans 1998 Temmuz/2000	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI Tez adı: DEĞİŞİK HİPERTANSİYON MODELLERİNİN GÖRSEL UYARILMA POTANSİYELLERİ ÜZERİNE ETKİSİ (2000) Tez Danışmanı:(Aysel Açar)
Lisans 1993 Haziran/1997	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ/TIBBİ BİYOLOJİK BİLİMLER BÖLÜMÜ/TIBBİ BİYOLOJİK BİLİMLER PR.

Görevler

DOÇENT 2018	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2012-2018	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1998-2006	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Endoplazmik retikulum stresinin neden olduğu hepatik steatoziste BDNF'nin rolü, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:HACIOĞLU GÜLAY,Araştırmacı:ABİDİN SELÇEN,Araştırmacı:NOYAN TEVFİK,Yürütücü:CIRRIK SELMA,Araştırmacı:ABİDİN İSMAİL, , 12/10/2017 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
2. Azaltılmış beyin kaynaklı nörotrofik faktör BDNF nin inhibitör sistem üzerine etkisi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, , 26/10/2016 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

3. BDNF eksikliğinin ve endoplazmik retikulum stresinin GABAerjik sistem üzerine etkileri, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı:ABİDİN İSMAİL,Yürütücü:HACIOĞLU GÜLAY,Araştırmacı:CIRRIK SELMA,Araştırmacı:YÜZÜAK HAKAN,Araştırmacı:ABİDİN SELÇEN, , 12/04/2018 (Devam Ediyor)
4. Böbrekte endoplazmik retikulum stresi ve BDNF'nin rolü, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ABİDİN İSMAİL,Araştırmacı:NOYAN TEVFİK,Araştırmacı:HACIOĞLU GÜLAY,Yürütücü:CIRRIK SELMA,Araştırmacı:AYYILDIZ SEMA NUR,Araştırmacı:TEZCAN BERNA,Araştırmacı:ABİDİN SELÇEN, , 30/09/2016 - 17/08/2017 (ULUSAL)
5. Azaltılmış beyin kaynaklı nörotrofik faktörün BDNF fare karaciğer ve böbrek dokusuna apoptotik etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 01/06/2015 - 19/10/2016 (ULUSAL)
6. Deneysel Parkinson hastalığının görsel uyarılma potansiyellerinde oluşturduğu değişikliklere dokosaheksaenoik asit DHA in etki mekanizması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 26/07/2005 - 20/06/2006 (ULUSAL)
7. Sülfitin olası nörotoksik etkilerinin öğrenme parametreleri doğrultusunda incelenmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 28/08/2002 - 27/08/2004 (ULUSAL)
8. Sodyum disülfitin hiperkolesterolemik sıçanların öğrenme parametreleri üzerine etkilerinin mekanizmasının araştırılması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 28/12/2001 - 29/12/2003 (ULUSAL)

İdari Görevler

Enstitü Yönetim Kurulu üyeliği 2015	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Anabilim Dalı Başkanı 2012	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI
Dönem III Eğitim Koordinatör Yardımcısı 2014-2015	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ
Bölüm Başkan Yardımcısı 2012-2013	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
Dönem I Eğitim Koordinatörü 2012-2013	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TIP PR.

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. TÜRK FİZYOLOJİK BİLİMLER DERNEĞİ, Üye , 2015

Ödüller

1. XIII. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ POSTER YARIŐMASI ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ, ESKİŐEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, 2001

Dersler *

2018-2019

Lisans

TIP FAKÜLTESİ DÖNEM II FİZYOLOJİ DERSLERİ

Öğrenim Dili Ders Saati

Türkçe 4

2017-2018

Lisans

Fizyolojik Psikoloji-İnsan İletişimi

Türkçe 12

Fizyolojik Psikoloji-Nörotransmitterler

Türkçe 12

Fizyolojik Psikoloji-Uyku/Uyanıklık Dengesi

Türkçe 12

Fizyolojik Psikoloji-Beslenme Davranışı

Türkçe 12

Fizyolojik Psikoloji-Öğrenme ve Bellek

Türkçe 12

2016-2017

Lisans

Tıp Fakültesi Dönem II Fizyoloji Dersleri

Türkçe

4

Tıp Fakültesi Dönem I Fizyoloji Dersleri

Türkçe

4

Eserler**Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

1. CIRRIK SELMA,HACIOĞLU GÜLAY,ABİDİN İSMAİL,ABİDİN SELÇEN,NOYAN TEVFİK (2018). Endoplasmic reticulum stress in the livers of BDNF heterozygous knockout mice. *Archives of Physiology and Biochemistry*, 1-9., Doi: 10.1080/13813455.2018.1489850 (Yayın No: 4434235)
2. HACIOĞLU GÜLAY,ŞENTÜRK AYŞE,İNCE İMRAN,ALVER AHMET (2016). Assessment of oxidative stress parameters of brain derived neurotrophic factor heterozygous mice in acute stress model. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*, 19(4), 388-393. (Yayın No: 2583329)
3. GÖÇMEN AYŞE YEŞİM,ÇELİKBİLEK ASUMAN,HACIOĞLU GÜLAY,TANIK NERMİN,AĞAR AYSEL,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,GÜMÜŞLÜ SAADET (2014). The relationship between oxidative stress markers and visual evoked potentials in different hypertension models. *Anadolu Kardiyoloji Dergisi/The Anatolian Journal of Cardiology*, 14(6), 498-504., Doi: 10.5152/akd.2014.4923 (Yayın No: 2580773)
4. ÖZSOY ÖZLEM,HACIOĞLU GÜLAY,FEYZA SAVCIOĞLU,KÜÇÜKATAY VURAL,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,AĞAR AYSEL (2012). The effect of sodium metabisulphite on active avoidance performance in hypercholesterolemic rats. *Environmental Toxicology*, 27(8), 453-460., Doi: 10.1002/tox.20657 (Yayın No: 2582506)
5. HACIOĞLU GÜLAY,SEVAL ÇELİK YASEMİN,TANRIÖVER GAMZE,ÖZSOY ÖZLEM,SAKA TOPÇUOĞLU ESİN,BALKAN SEVİM,AĞAR AYSEL (2012). Docosahexaenoic acid provides protective mechanism in bilaterally MPTP lesioned rat model of Parkinson s disease. *Folia Histochem Cytobiol*, 50(2), 228-238. (Yayın No: 2580797)
6. ÖZKAYA YAŞAR GÜL,HACIOĞLU GÜLAY,KÜÇÜKATAY VURAL,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,AĞAR AYSEL (2011). The Effect of Chronic N G Nitro L arginine Methyl Ester L NAME Administration on Visual Evoked Potentials and Oxidative Stress in Streptozotocin Induced Diabetic Rats. *Journal of Neurological Sciences-Turkish*, 28(2), 132-141. (Yayın No: 3261228)
7. ÖZSOY ÖZLEM,SEVAL ÇELİK YASEMİN,HACIOĞLU GÜLAY,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,DEMİR RAMAZAN,AĞAR AYSEL,AYDIN ASLAN MUTAY (2011). The influence and the mechanism of docosahexaenoic acid on a mouse model of Parkinson s disease. *Neurochemistry International*, 59(5), 664-670., Doi: 10.1016/j.neuint.2011.06.012 (Yayın No: 2580800)
8. SAVCIOĞLU FEYZA,ÖZSOY ÖZLEM,HACIOĞLU GÜLAY,KÜÇÜKATAY VURAL,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,AĞAR AYSEL (2011). The effect of sodium metabisulfite on visual evoked potentials in rats with hypercholesterolemia. *Toxicology Mechanisms and Methods*, 21(6), 479-486., Doi: 10.3109/15376516.2011.568981 (Yayın No: 2582475)
9. TANRIÖVER GAMZE,SEVAL ÇELİK YASEMİN,ÖZSOY ÖZLEM,AKKOYUNLU GÖKHAN,SAVCIOĞLU FEYZA,HACIOĞLU GÜLAY,DEMİR NECDET,AĞAR AYSEL (2010). The effects of docosahexaenoic acid on glial derived neurotrophic factor and neurturin in bilateral rat model of Parkinson s disease. *Folia Histochemica et Cytobiologica*, 48(3), 434-441., Doi: 10.2478/v10042-010-0047-6 (Yayın No: 2582497)
10. KÜÇÜKATAY VURAL,HACIOĞLU GÜLAY,ÖZKAYA YAŞAR GÜL,AĞAR AYSEL,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE (2009). The effect of diabetes mellitus on active avoidance learning in rats: The role of nitric oxide. *Medical Science Monitor*, 15(3), 88-93. (Yayın No: 2582513)
11. DERİN ALPER TUNGA,KÖSE ÖZLEM,DERİN NARİN,SAVCIOĞLU FEYZA,HACIOĞLU GÜLAY,ÖZÇAĞLAR HASAN ÜMİT,AĞIRDİR BÜLENT VELİ,GÜNEY KENAN,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,AĞAR AYSEL (2008). Auditory brainstem response disturbances in rats induced by sodium metabisulfite ingestion. *The Mediterranean Journal of Otolaryngology*, 4(2), 77-85. (Yayın No: 2582537)
12. HACIOĞLU GÜLAY,KÖSE ÖZLEM,AYDIN ASLAN MUTAY,AĞAR AYSEL (2007). Beneficial effects of docosahexaenoic acid on active avoidance performance in 1K 1C hypertensive rats. *Neurobiology of Learning and Memory*, 87(1), 159-165. (Yayın No: 2582684)
13. BÜLBÜL MEHMET,TAN RUKEN,GEMİCİ BURCU,HACIOĞLU GÜLAY,AĞAR AYSEL,UYSAL VECİHE NİMET (2007). Effect of docosahexaenoic acid on macrophage functions of rats. *Immunobiology*,

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

212(7), 583-587. (Yayın No: 2582569)

14. ÖZKAYA YAŞAR GÜL,AĞAR AYSEL,HACIOĞLU GÜLAY,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE (2007). Exercise improves visual deficits tested by visual evoked potentials in streptozotocin induced diabetic rats. *Tohoku Journal of Experimental Medicine*, 213(4), 313-321. (Yayın No: 2582552)
15. KÜÇÜKATAY VURAL,HACIOĞLU GÜLAY,FEYZA SAVCIOĞLU,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,AĞAR AYSEL (2006). Visual evoked potentials in normal and sulfite oxidase deficient rats exposed to ingested sulfite. *Neurotoxicology*, 27(1), 93-100. (Yayın No: 2582702)
16. HACIOĞLU GÜLAY,AĞAR AYSEL,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE (2006). The role of docosahexaenoic acid on visual evoked potentials in one kidney one clip hypertension. *Acta Ophthalmologica Scandinavica*, 84(4), 488-494. (Yayın No: 2582691)
17. KÜÇÜKATAY VURAL,SAVCIOĞLU FEYZA,HACIOĞLU GÜLAY,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,AĞAR AYSEL (2005). Effect of sulfite on cognitive function in normal and sulfite oxidase deficient rats. *Neurotoxicology and Teratology*, 27(1), 47-54. (Yayın No: 2582759)
18. HACIOĞLU GÜLAY,AĞAR AYSEL,ÖZKAYA YAŞAR GÜL,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,GÜMÜŞLÜ SAADET (2003). The effect of different hypertension models on active avoidance learning. *Brain and Cognition*, 52(2), 216-222. (Yayın No: 2582784)
19. ÖZKAYA YAŞAR GÜL,AĞAR AYSEL,HACIOĞLU GÜLAY,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,ABİDİN İSMAİL,ŞENTÜRK ÜMİT KEMAL (2003). Training induced alterations of visual evoked potentials are not related to body temperature. *International Journal of Sports Medicine*, 24(5), 359-362. (Yayın No: 2582773)
20. ÖZDEMİR SEMİR,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,AĞAR AYSEL,GÜMÜŞLÜ SAADET,BİLMEN SARIKCIOĞLU SÜREYYA,HACIOĞLU GÜLAY (2002). Role of nitric oxide on age dependent alterations investigation of electrophysiologic and biochemical parameters. *International Journal of Neuroscience*, 112(3), 263-276. (Yayın No: 2582819)
21. ÖZKAYA YAŞAR GÜL,AĞAR AYSEL,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,HACIOĞLU GÜLAY,BİLMEN SARIKCIOĞLU SÜREYYA,ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İKBAL,ALICIGÜZEL YAKUP (2002). The effect of exercise on brain antioxidant status of diabetic rats. *Diabetes Metabolism*, 28(5), 377-384. (Yayın No: 2582810)
22. HACIOĞLU GÜLAY,AĞAR AYSEL,ÖZKAYA YAŞAR GÜL,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,GÜMÜŞLÜ SAADET (2002). The effect of different hypertension models on visual evoked potentials. *International Journal of Neuroscience*, 112(11), 1321-1335. (Yayın No: 2582795)
23. HACIOĞLU GÜLAY,YALÇIN ÖZLEM,KÜÇÜKATAY ZEKİYE MELEK,ÖZKAYA YAŞAR GÜL,BAŞKURT OĞUZ KERİM (2002). Red blood cell rheological properties in various rat hypertension models. *Clinical Hemorheology and Microcirculation*, 26(1), 27-32. (Yayın No: 2582830)

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

1. HACIOĞLU GÜLAY,SEVAL ÇELİK YASEMİN,TANRIÖVER GAMZE,ÖZSOY ÖZLEM,SAKA TOPÇUOĞLU ESEN,BALKAN SEVİN,AĞAR AYSEL (2011). The effects of docosahexaenoic acid DHA on iNOS and Bcl 2 expression levels in bilaterally MPTP lesioned rat model of Parkinson s Disease. 8th Congress of FEPS and 37th National Physiology Congress of TFBD (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:2583632)
2. HACIOĞLU GÜLAY,AĞAR AYSEL,ÖZKAYA YAŞAR GÜL,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,GÜMÜŞLÜ SAADET (2003). The effect of different hypertension models on active avoidance learning. 3rd FEPS Congress (/)(Yayın No:2583380)
3. HACIOĞLU GÜLAY,YALÇIN ÖZLEM,METE F,KÜÇÜKATAY ZEKİYE MELEK,ÖZKAYA YAŞAR GÜL,BAŞKURT OĞUZ KERİM (2000). Red blood cell rheological properties in various rat hypertension models. International Conference on Biorheology & School for Young Scientists (/)(Yayın No:2583370)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Fitness Medicine, Bölüm adı:(Neurophysiological Effects of Exercise) (2016)., CIRRIK SELMA,HACIOĞLU GÜLAY, InTech Publishing, Basım sayısı:1, ISBN:978-953-51-2745-1, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3228615)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. TEZCAN BERNA,HACIOĞLU GÜLAY,ABİDİN SELÇEN,ABİDİN İSMAİL (2017). Apoptotic Effects of Reduced Brain Derived Neurotrophic Factor (BDNF) on Mouse Liver and Kidney. *Dicle Tıp Dergisi*, 315-324., Doi: 10.5798/dicletip.362276 (Kontrol No: 3800851)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

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

1. TEZCAN BERNA,HACIOĞLU GÜLAY,ABİDİN SELÇEN,ABİDİN İSMAİL (2018). Azaltılmış beyin kaynaklı nörotrofik faktörün (BDNF), fare karaciğer ve böbrek dokusunaapoptotik etkileri. 14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 10-13 Mayıs 2018, Antalya - Türkiye (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4434347)
2. HACIOĞLU GÜLAY,ŞENTÜRK AYŞE,İMRAN İNCE,ABİDİN İSMAİL (2015). Akut stres modeli oluşturulan BDNF heterozigot farelerde oksidatif stres parametrelerinin değerlendirilmesi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 41.Ulusal Kongresi (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:2583655)
3. GÖÇMEN AYŞE YEŞİM,HACIOĞLU GÜLAY,AĞAR AYSEL,GÜNAYDIN İLHAN,GÜMÜŞLÜ SAADET (2011). L NAME ile hipertansif yapılan sıçanlarda lipid ve lipid peroksidasyonu düzeyleri ile antioksidan enzim aktiviteleri değişimi. 23. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:2720763)
4. ÖZSOY ÖZLEM,FEYZA SAVCIOĞLU,HACIOĞLU GÜLAY,SEVAL ÇELİK YASEMİN,AĞAR AYSEL (2007). Deneysel Parkinson hastalığının öğrenme parametrelerinde oluşturduğu değişikliklere dokosaheksaenoik asit DHA in etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 33.Ulusal Kongresi (/)(Yayın No:2583537)
5. HACIOĞLU GÜLAY,SEVAL ÇELİK YASEMİN,TANRIÖVER GAMZE,ÖZSOY ÖZLEM,SAKA TOPÇUOĞLU ESEN,BALKAN SEVİM,AĞAR AYSEL (2007). Deneysel Parkinsonda dokosaheksaenoik asit uygulamasının Akt proteinine olan etkisinin immünohistokimyasal olarak incelenmesi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 33.Ulusal Kongresi (/)(Yayın No:2583548)
6. KÜÇÜKATAY VURAL,SAVCIOĞLU FEYZA,HACIOĞLU GÜLAY,ÖZSOY ÖZLEM,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,AĞAR AYSEL (2007). Sülfite maruz kalan sıçanlarda vitamin C nin görsel uyarılma potansiyellerine etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 33.Ulusal Kongresi (/)(Yayın No:2583542)
7. ÖZSOY ÖZLEM,HACIOĞLU GÜLAY,SEVAL ÇELİK YASEMİN,AYDIN ASLAN MUTAY,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,AĞAR AYSEL (2006). Deneysel Parkinson modelinde dokosaheksaenoik asitin görsel uyarılma potansiyelleri üzerine etkisi. XXXII. Ulusal Fizyoloji Kongresi (/)(Yayın No:2583526)
8. SAVCIOĞLU FEYZA,HACIOĞLU GÜLAY,ÖZSOY ÖZLEM,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,AĞAR AYSEL (2006). Sülfitle muamele edilen hiperkolesterolemik sıçanlarda görsel uyarılma potansiyel değişiklikleri ve E vitamininin koruyucu rolü. XXXII. Ulusal Fizyoloji Kongresi (/)(Yayın No:2583531)
9. ÖZSOY ÖZLEM,HACIOĞLU GÜLAY,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,AĞAR AYSEL (2005). 1K 1C hipertansif sıçanlarda dokosaheksaenoik asitin görsel uyarılma potansiyellerine etkisi. XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi (/)(Yayın No:2583427)
10. AĞAR AYSEL,ÖZSOY ÖZLEM,HACIOĞLU GÜLAY,SAVCIOĞLU FEYZA,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE (2005). Hiperkolesterolemide aktif sakinme cevaplarına sülfitin etkisi. XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi (/)(Yayın No:2583430)
11. HACIOĞLU GÜLAY,ÖZSOY ÖZLEM,AĞAR AYSEL (2005). 1K 1C hipertansiyon modelinde dokosaheksaenoik asitin aktif sakinme cevabına etkisi. XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2583426)
12. YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,HACIOĞLU GÜLAY,FEYZA SAVCIOĞLU,ÖZSOY ÖZLEM,KÜÇÜKATAY VURAL,AĞAR AYSEL (2005). Sülfitin aktif sakinme cevaplarına etkisinde nitrik oksitin rolü. XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi (/)(Yayın No:2583432)
13. ÖZKAYA YAŞAR GÜL,AĞAR AYSEL,HACIOĞLU GÜLAY,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,GÜMÜŞLÜ SAADET (2002). Diyabette kaydedilen görsel uyarılma potansiyellerine egzersizin etkisi ve mekanizmasının araştırılması. 28. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2583417)
14. AĞAR AYSEL,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,HACIOĞLU GÜLAY,ÖZKAYA YAŞAR GÜL,KÜÇÜKATAY VURAL (2001). Görsel sistemde diyabetin oluşturduğu komplikasyonlarda nitrik oksitin rolü. XIII. Ulusal Biyofizik Kongresi (/)(Yayın No:2583410)
15. ÖZDEMİR SEMİR,YARAŞ NAZMİ,HACIOĞLU GÜLAY,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,GÜMÜŞLÜ SAADET,AĞAR AYSEL (1999). Yaşın ve vitamin E nin görsel uyarılma potansiyelleri üzerine etkisi ve nitrik oksit ile ilişkisi . Türk Biyofizik Derneği XI. Ulusal Kongresi (/)(Yayın No:2583398)
16. ÖZKAYA YAŞAR GÜL,HACIOĞLU GÜLAY,BİLMEN SARIKIOĞLU SÜREYYA,GÜMÜŞLÜ SAADET,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,AĞAR AYSEL (1999). Diyabetin öğrenme parametreleri antioksidan sistem ve lipid peroksidasyon üzerine etkisi nitrik oksit ile ilişkisi . Türk Biyofizik Derneği XI. Ulusal Kongresi (/)(Yayın No:2583392)
17. YARAŞ NAZMİ,YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,ÖZDEMİR SEMİR,HACIOĞLU GÜLAY,GÜMÜŞLÜ SAADET,AĞAR AYSEL (1999). Nitrik oksidin öğrenmenin yaşa bağlı değişikliklerindeki rolü. Türk Biyofizik Derneği XI. Ulusal Kongresi (/)(Yayın No:2583395)
18. YARGIÇOĞLU AKKİRAZ PİRAYE,ÖZDEMİR SEMİR,YARAŞ NAZMİ,HACIOĞLU GÜLAY,GÜMÜŞLÜ SAADET (1999). L NAME in görsel uyarılma potansiyellerinin yaşa bağlı değişikliklerindeki rolü. Türk Biyofizik Derneği XI. Ulusal Kongresi (/)(Yayın No:2583386)

2010-2012 **Tıbbi Biyolog**

ANTALYA MEDİCALPARK HASTANE KOMPLEKSİ, Otoimmün hastalıklar, akış sitometrisi, RT-PCR, (Diğer)

Sertifika

1. TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ, TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ, MEDICALPARK ANTALYA HASTANESİ, Sertifika, 01.11.2011 -01.11.2011 (Ulusal)
2. GENEL ORYANTASYON PROGRAMI, HASTANE GENEL ORYANTASYON PROGRAMI, MEDICALPARK ANTALYA HASTANESİ, Sertifika, 12.06.2010 -12.06.2010 (Ulusal)

Kurs

3. KLİNİK ARAŞTIRMALAR TEMEL EĞİTİMİ, TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU TARAFINDAN DÜZENLENEN KLİNİK ARAŞTIRMALAR TEMEL EĞİTİMİ, TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU ANKARA, Kurs, 21.03.2016 -21.03.2016 (Ulusal)
4. EĞİTİCİ EĞİTİMİ PROGRAMI, ÖĞRENME ŞÜREÇLERİNDE ETKİLEŞİM VE KATILIMI GÜÇLENDİRECEK YÖNTEMLERE ODAKLANAN PROGRAM, GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, Kurs, 28.11.2014 - 29.11.2014 (Ulusal)
5. CPR, TEMEL YAŞAM DESTEĞİ EĞİTİMİ, MEDICALPARK ANTALYA HASTANESİ, Kurs, 05.12.2011 - 05.12.2011 (Ulusal)
6. 3. OTOİMMÜN HASTALIKLARINDA KLİNİK VE TANI KURSU, OTOİMMÜN HASTALIKLARINDA KLİNİK VE TANI YÖNTEMLERİ, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, Kurs, 28.04.2011 -29.04.2011 (Ulusal)
7. ÖNCE İNSAN BİZ BİLİNCİ, SAĞLIK SEKTÖRÜNDE ÖNCE İNSAN BİZ BİLİNCİ, MEDICALPARK ANTALYA HASTANESİ, Kurs, 01.11.2010 -25.03.2011 (Ulusal)
8. ENGLISH FOREIGN LANGUAGE COURSE, İNGİLİZCE YABANCI DİL KURSU, OAKLANDS COLLEGE, ST. ALBANS, UNITED KINGDOM, Kurs, 01.09.2008 -26.06.2009 (Uluslararası)
9. ARAŞTIRMA EĞİTİMİ, MEZUNİYET SONRASI EĞİTİM KURULU TARAFINDAN DÜZENLENEN ARAŞTIRMA EĞİTİMİ KURSU, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, Kurs, 05.11.2002 -05.11.2002 (Ulusal)
10. GELİŞİMSEL SİNİRBİLİM, GELİŞİMSEL SİNİRBİLİM ULUSLARARASI KATILIMLI YAZ OKULU, EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, Kurs, 05.07.1999 -09.07.1999 (Ulusal)
11. DENEY HAYVANINA TEMEL YAKLAŞIM , DENEY HAYVANINA TEMEL YAKLAŞIM KURSU, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, Kurs, 11.06.1999 -13.06.1999 (Ulusal)

Çalışma

12. 3. TURKISH-US FLOW CYTOMETRY WORKSHOP, AKIŞ SİTOMETRESİNİ KULLANMA TEKNİĞİ, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, Çalışma, 26.10.2011 -29.10.2011 (Uluslararası)
13. STEREOTAKSİK CERRAHİ VE BEYNE DERİN ELEKTROD YERLEŞTİRME, STEREOTAKSİK CERRAHİ VE BEYNE DERİN ELEKTROD YERLEŞTİRME-UYGULAMALI ÇALIŞMA, EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, Çalışma, 19.11.2001 -21.11.2001 (Ulusal)

Çalıştay

14. 1. MULTİDİSİPLİNER CERRAHİ TOPLANTILARI, HER YÖNÜYLE TİROİD GLANDI, GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜK KONFERANS SALONU, Çalıştay, 29.09.2018 -29.09.2018 (Ulusal)