

FERİHAN ÇETİN

DOÇENT



E-Posta Adresi : ferihan@yahoo.com
Telefon (İş) : (312) 286 36 01
Faks : (312) 286 36 05
Adres : Yüksek İhtisas Üniversitesi Tıp Fakültesi
Fizyoloji Ana Bilim Dalı
Oğuzlar mah. 1377.sk. No:21 Balgat ANKARA

Öğrenim Durumu

Doktora 2001-2007	GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI Tez adı: Sıçanlarda İntrahipokampal Beta Amiloid (1-42) Uygulamasının Öğrenme ve Bellek Fonksiyonları Üzerine Etkisi: NO/NOS Sistemi ve Mikroglial Aktivasyon ile İlişkisi (2007) Tez Danışmanı: (Prof.Dr.Sibel Dinçer)
Yüksek Lisans 1995-1998	GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI Tez adı: Nitrik Oksit Sentaz İnhibisyonunun ve Eksitasyonunun Sıçanlarda Beyin Nitrik Oksit Düzeyleri ve Spasiyal Öğrenme Üzerindeki Etkileri (1998) Tez Danışmanı: (Prof.Dr.Lamia Pınar)
Lisans 1991-1995	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON
Lise	Gazi Anadolu Lisesi, Ankara

İdari Görevler (2016-Devam ediyor)

-Yüksek İhtisas Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekan Yardımcısı
-Yüksek İhtisas Üniversitesi Tıp Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi
-Tıp Fakültesi Dönem II Koordinatörü

Görevler

DOÇENT 2016	YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI
YARDIMCI DOÇENT 2012-2015	İZMİR ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2009-2012	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ FİZYOLOJİ A.D
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2008-2010	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ/FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2001-2007	GAZİ ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ FİZYOLOJİ A.D.
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1999-2001	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ/FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Hipoksik koşullarda yaşatılan sıçanlarda endojen opioid peptidlerin egzersiz performansı üzerine etkisi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 2004-2007 (ULUSAL)
2. Kolinerjik Sistem Harabiyeti Yapılan Ratlarda Öğrenme, GÜTF BAP, Araştırmacı, 2002-2006.
3. MgSO₄ ve Progesteronun immatür sıçanda oluşturulan travmatik beyin hasarındaki koruyuculuğunun araştırılması, Dokuz Eylül Üniversitesi BAP, Araştırmacı, 2010-2012.
4. Sıçanlara adolesan dönemde uygulanan kronik hareketsizlik stresine bağlı kognitif bozukluğa oksitosinin etkisi, DEU BAP, Araştırmacı, 2011-2012.
5. Sıçanlarda değişik karbondioksit seviyelerinde yaşamının depresyon gelişimine etkileri, Dokuz Eylül Üniversitesi BAP, Araştırmacı, 2011-2012
6. Sıçanlarda gebelik ve yenidoğan döneminde maruz kalınan değişik karbondioksit seviyelerinin beyin ve akciğer gelişimine etkileri, DEU, Araştırmacı, 2011-2012.
7. Sıçanlarda gebelikte yapılan düzenli aerobik egzersizin doğan yavruların anneden ayrılma stresine etkileri, DEU BAP, Araştırmacı, 2010-2012.
8. Sıçanlarda gebelikte yapılan egzersizin yavru hipokampusuna erken ve ileri dönemdeki etkileri, Dokuz Eylül Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, DEU BAP, Araştırmacı, 2010-2012.
9. Statin ve melatoninin immatür sıçanda oluşturulan travmatik beyin hasarındaki koruyuculuğunun araştırılması, Dokuz Eylül Üniversitesi, DEU BAP, Araştırmacı, 2011-2012.
10. Streptozotosin ile Diabetik Yapılmış Sıçanlarda Sistemik Leptin Uygulamasının Doku Nitrik Oksit Düzeylerine Etkisi, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, GÜTF BAP, Araştırmacı, 2002-2003.
11. İç hava kalitesi ve beyin gelişimine etkileri, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 01/09/2009-01/09/2012 (ULUSAL)
12. Elit sporcular ve sedanter gençlerde kan lipid profili, nitrik oksit, oksidan ve antioksidanlar, A, E, C vitaminleri, folik asit ve vasküler endotelial büyüme faktörünün plazma homosisteini ile ilişkisi, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi. Araştırmacı. 2006-2009.
13. Adölesan sıçanlarda akut stresin kognitif stile etkileri, Dokuz Eylül Üniversitesi DEU BAP, Araştırmacı, 2010-2012.
14. Adölesan Sıçanlardaki Farklı Şiddetteki Akut Stresin Hipokampusa Etkileri, DEU, Araştırmacı, 2010-2012.
15. Açlıkta C vitamini Yüklemesinin Beyin Dokusu C Vitamini Düzeylerine Etkisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Araştırmacı, 2008-2009.

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinirbilimleri Derneği, Üye, 2002-
2. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Üye, 1996-

Ödüller

1. En iyi poster ödülü, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 2010
2. Uluslararası Yayınları Teşvik, TÜBİTAK ULAKBİM, 2011
3. Uluslararası Yayınları Teşvik, TÜBİTAK ULAKBİM, 2010
4. Uluslararası Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK ULAKBİM, 2007

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Lisans		
(2016-2017) Fizyoloji-Tıp Dönem I	Türkçe	2
(2016-2017) Fizyoloji-Tıp Dönem II	Türkçe	8

(2016-2017) Fizyoloji-FTR1	Türkçe	4
(2016-2017) Sağlıklı Yaşam ve Spor	Türkçe	2
(2015-2016) Fizyoloji-Tıp Dönem II	Türkçe	4
(2015-2016) Fizyoloji-Tıp Dönem I	Türkçe	2

* Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Dayı Ayfer, **Çetin Ferihan**, Şişman Ali Rıza, Aksu İlkey, Gönenç Arda Sevil, Uysal Harzadın Nazan (2015). The Effects of Oxytocin on Cognitive Defect Caused by Chronic Restraint Stress Applied to Adolescent Rats and on Hippocampal VEGF and BDNF Levels. *Medical Science Monitor*, 21, 69-75. (Yayın No: 2850285)
2. Uysal N, Kiray M, Şişman A, Baykara B, Aksu İ, Dayı A, Gencoglu C, Evren M, Büyük E, **Cetin F**, Acıkgöz O (2014). Effects of exercise and poor indoor air quality on learning, memory and blood IGF-1 in adolescent mice. *Biotech Histochem*, 89(Feb 2014, (2)), 126-135. (Yayın No: 1241246)
3. Gürgen Seren Gülşen, Sayın Oya, **Çetin Ferihan**, Tuç Yücel Ayşe (2014). Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation (TENS) Accelerates Cutaneous Wound Healing and Inhibits Pro-inflammatory Cytokines. *Inflammation*, 37(3), 775-784., Doi: 10.1007/s10753-013-9796-7 (Yayın No: 1240944)
4. Akbulut KG, Güney S, **Çetin F**, Akgün HN, Aktaş SH, Akbulut H (2013). Melatonin Delays Brain Aging by Decreasing the Nitric Oxide Level. *Neurophysiology*, 45((3)), 187-192. (Yayın No: 1241213)
5. Koca Kutlu Adalet, Çeçen Dilek, Gürgen Seren Gülşen, Sayın Oya, **Çetin Ferihan** (2013). A Comparison Study of Growth Factor Expression following Treatment with Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation, Saline Solution, Povidone-Iodine, and Lavender Oil in Wounds Healing. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2013, 1-9., Doi: 10.1155/2013/361832 (Yayın No: 1240941)
6. Güney S, İlhan AS, **Çetin F**, Dinçer S (2012). The Effects of Intracerebroventrically Administered Opioid Peptide Receptor Antagonists on Exercise Performance. *Isokinetics and Exercise Science*(2012), 0, Doi: 10.3233/IES-2012-0460 (Yayın No: 1241007)
7. Aksu İlkey, Baykara Basak, Ozbal Seda, **Çetin Ferihan**, Sisman Ali Rıza, Dayı Ayfer, Gencoglu Celal, Tas Aysegul, Büyük Erkan, Gonenc-Arda Sevil, Uysal Nazan (2012). Maternal treadmill exercise during pregnancy decreases anxiety and increases prefrontal cortex VEGF and BDNF levels of rat pups in early and late periods of life. *Neuroscience Letters*, 516(2), 221-225., Doi: 10.1016/j.neulet.2012.03.091 (Yayın No: 1240955)
8. **Ferihan Cetin**, Dincer Sibel, Ay Ramazan, Güney Ş (2012). Systemic taurine prevents brain from lipopolysaccharide-induced lipid peroxidation in rats. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 6(15), 1099-1105., Doi: 10.5897/AJPP12.275 (Yayın No: 1240978)
9. Uysal Nazan, Sisman Ali Rıza, Dayı Ayfer, Ozbal Seda, **Cetin Ferihan**, Baykara Basak, Aksu İlkey, Tas Aysegul, Cavus Secil Ayca, Gonenc-Arda Sevil, Büyük Erkan (2012). Acute footshock-stress increases spatial learning-memory and correlates to increased hippocampal BDNF and VEGF and cell numbers in adolescent male and female rats. *Neuroscience Letters*, 514(2), 141-146., Doi: 10.1016/j.neulet.2012.02.049 (Yayın No: 1240935)
10. **Çetin Ferihan**, Yazihan Nuray, Dincer Sibel, Akbulut Kazime Gonca (2012). The effect of intracerebroventricular injection of beta amyloid peptide (1-42) on caspase-3 activity, lipid peroxidation, nitric oxide and nos expression in young adult and aged rat brain. *Turkish Neurosurgery*, 23, 144-50., Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.5855-12.1 (Yayın No: 1240948)
11. Uysal Nazan, Baykara Basak, Kiray Muge, **Cetin Ferihan**, Aksu İlkey, Dayı Ayfer, Gurpinar Tugba, Ozdemir Durgul, Arda Mehmet Nuri (2012). The combined treatment with progesterone and magnesium sulfate positively affects the traumatic brain injury in immature rats.. *Turkish Neurosurgery*, 23, 129-37., Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.5582-11.1 (Yayın No: 1240938)
12. Baykara Basak, **Cetin Ferihan**, Baykara Burak, Aksu İlkey, Dayı Ayfer, Kiray Muge, Sisman Ali Rıza, Ozdemir Durgul, Arda Mehmet Nuri, Uysal Nazan (2012). Anxiety caused by traumatic brain injury correlates to decreased prefrontal cortex vegf immunoreactivity and neuron density in immature rats. *Turkish Neurosurgery*, 22, 604-10., Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.5633-11.1 (Yayın No: 1240952)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

13. Ozdemir Durgul, Baykara Basak, Aksu Ilkay, Kiray Muge, Sisman Ali Riza, **Cetin Ferihan**, Dayi Ayfer, Gurpinar Tugba, Uysal Nazan, Arda M. Nuri (2012). Relationship between circulating IGF-1 levels and traumatic brain injury-induced hippocampal damage and cognitive dysfunction in immature rats. *Neuroscience Letters*, 507(1), 84-89., Doi: 10.1016/j.neulet.2011.11.059 (Yayın No: 1240970)
14. Dayi Ayfer, Agilkaya Sinem, Ozbal Seda, **Cetin Ferihan**, Aksu Ilkay, Gencoglu Celal, Cingoz Sultan, Pekcetin Cetin, Tugyan Kazim, Kayatekin Berkant Muammer, Uysal Nazan (2012). Maternal Aerobic Exercise during Pregnancy Can Increase Spatial Learning by Affecting Leptin Expression on Offspring's Early and Late Period in Life Depending on Gender. *The Scientific World Journal*, 2012, 1-8., Doi: 10.1100/2012/429803 (Yayın No: 1240945)
15. Uysal Nazan, Sisman Ali Riza, Dayi Ayfer, Aksu Ilkay, **Cetin Ferihan**, Gencoglu Celal, Tas Aysegul, Buyuk Erkan (2011). Maternal exercise decreases maternal deprivation induced anxiety of pups and correlates to increased prefrontal cortex BDNF and VEGF. *Neuroscience Letters*, 505(3), 273-278., Doi: 10.1016/j.neulet.2011.10.039 (Yayın No: 1240976)
16. Kaplan B, **Cetin F**, Elbeg Ş (2010). The Effects of Vitamin C Administration, Acute Food Deprivation, and Acute Food Intake on Vitamin C Levels in Different Brain Areas of Guinea Pigs. *Int.J.Vitam.Nutr.Res*, 803(2010 Jun), 197-204. (Yayın No: 1241119)
17. Karacan S, **Cetin F**, Çolakoğlu F (2010). The Effect of a Calisthenic Exercise Bout on Oxidant and Antioxidant Status in Middle Aged and Postmenopausal Women. *Isokinetics and Exercise Science*, 18(2010), 39-44. (Yayın No: 1241108)
18. **Cetin F**, Dinçer S, Gönül Işık İ, Poyraz A (2009). Effects of Single Administration of Intrahippocampal Amyloid Beta 1-42 Peptide on Spatial Learning and Memory, Microglia and NOS System in Rats. *Neurology, Psychiatry and Brain Research*, 16((2): 2009), 41-48. (Yayın No: 1241174)
19. Mert E, Pinar L, Koz M, Gülbahar Ö, **Cetin F** (2009). Relationships of the Simple Reaction Time with Plasma Lipids, Athletic Performance and Body Composition in Sportsmen and Sedentaries. *Neurology, Psychiatry and Brain Research*, 16(2009, (1)), 17-22. (Yayın No: 1241198)
20. **Cetin Ferihan**, Dincer Sibel (2007). The Effect of Intrahippocampal Beta Amyloid (1-42) Peptide Injection on Oxidant and Antioxidant Status in Rat Brain. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1100(1), 510-517., Doi: 10.1196/annals.1395.056 (Yayın No: 1240971)

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

1. **Cetin F**, S Karacan, Colakoglu F: The Effect of Calisthenic Exercise Bout on Oxidant and Antioxidant Status in Middle Aged and Postmenopausal Women. The 46th ICHPER SD Anniversary World Congress, November 9-13, 2005, Istanbul, Turkey. (Poster)(Yayın No:1241450)
2. **Cetin F**, Dinçer S: Nitric oxide levels in rat brain after intrahippocampal beta amyloid peptide (1-42) injection,. 5th European Congress of Biogerontology, 16-20/09/2006, Istanbul, Turkey. (Poster)(Yayın No:1241432)
3. Dincer S, **Cetin F.**, Güney S, Ay R: Effects of LPS and Taurine on TBARS and GSH Levels in Different Regions of Rat Brain. 5th International Congress of Pathophysiology, Chinese Journal of Pathophysiology, Volume 22 No.13 (Supplement), June 2006, China (Poster)(Yayın No:1241442)
4. **Cetin Ferihan**, Baykal Elçin (2015): The effects of physical exercise on cognitive performance in sedentary adults, *Acta Physiologica*. 41.Ulusal Fizioloji Kongresi, 215, 86-86. (Poster)(Yayın No:2850774)
5. **Cetin F**, Özbal S, Dayı A, Yakut Aksu İ, Gencoglu C, Tas A, Cavus SA, Uysal Harzadin N (2011). The Effects of Regular Aerobic Exercise During Pregnancy on Maternal Deprivation and Spatial Learning and MemoryF. Cetin, S. Ozbal, A. Dayi, I. Yakut Aksu, C. Gencoglu, A. Tas, S.A. Cavus, N. Uysal Harzadin:.. Turkish FEPS Physiology Congress, İstanbul (Poster)(Yayın No:1241305)
6. Aksu i, **Cetin F**, Şişman A, Dayı A, Gencoglu C, Tas A, Gonenc Arda S, Uysal Harzadin N: (2011). Maternal Regular Aerobic Exercise Decreased Anxiety of Pups Correlated Increased Prefrontal Cortex BDNF and VEGF. Turkish FEPS Physiology Congress, 03-07 September, 2011, Istanbul,Turkey (Poster)(Yayın No:1241293)
7. Dayı A, **Cetin F**, Şişman A, Yakut Aksu İ, Tas A, Gonenc Arda S, Uysal Harzadin N (2011). Effects of Oxytocin on Cognitive Impairment Due to Chronic Restraint Stress in Adolescent Rats. Turkish FEPS Physiology Congress,Istanbul, Turkey (Poster)(Yayın No:1241289)
8. Uysal Harzadin N, Şişman A, Dayı A, Özbal S, **Cetin F**, Baykara B, Yakut Aksu İ, Tas A, Cavus SA, Gonenc Arda S (2011). Effects of Acute Footshock Stress on Hippocampal Cells and Spatial Learning and Memory in the Adolescent Rats. Turkish FEPS Physiology CongressIstanbul, Turkey (Poster)(Yayın No:1241284)

9. Dayı A, Özbal S, **Çetin F**, Aksu İ, Gencoğlu C, Pekçetin Ç, Tuğyan K, Kayatekin MB, Uysal N (2010). The Effects of Treadmill Running During Pregnancy of Training and Sedantery Female Rats Pups' Hippocampus. 11th International Sport Science Congress, 10-12 November 2010, Antalya (Poster)(Yayın No:1241344)
10. Mert E, Pınar L, Gülbahar Ö, **Çetin F**, Koz M (2008). Plasma Homocysteine, Nitric Oxide and Oxidant Levels in Female Volleyball Players and Sedanteries. 13th Annual Congress of the European College of Sports Science, 09-12 July 2008, Estoril-Portugal. (Poster)(Yayın No:1241381)
11. Mert E, Pınar L, Gülbahar Ö, **Çetin F**, Koz M (2008). Plasma Homocysteine, Nitric Oxide and Oxidant Levels in Female Volleyball Players and Sedanteries. 13th Annual Congress of the European College of Sports Science, 09-12 July 2008, Estoril-Portugal. (Poster)(Yayın No:1241382)
12. Yazihan N, **Çetin F**, Akbulut G, Dinçer S, Ataoglu H (2008). The Effect of Beta Amyloid Peptide (1-42) Injection on Oxidative Damage and Apoptosis in Young Adult and Aged Rat Brain. Apoptosis World 2008 From Mechanisms to Applications, 23-26/01/2008, Luxembourg. (Poster)(Yayın No:1241409)
13. **Çetin F**, Dinçer S, Gönül Işık İ, Poyraz A (2008). Effects of Intrahippocampal Beta Amyloid (1-42) Injection on Spatial Learning and Memory in Rats: Involvement of NO/NOS System and Microglial Activation, Apoptosis World 2008 From Mechanisms to Applications, 23-26/01/2008, Luxembourg. (Poster)(Yayın No:1241398)
14. Koz M, **Çetin F**, Gülbahar Ö, Mert E, Pınar L (2007). Homocysteine Status in Male Soccer and American Football Players : Possible Effect of Physical Training and Lifestyle Characteristics. 5th European Sports Medicine Congress, 10-14/10/2007, Prague, Czech Republic. (Poster)(Yayın No:1241418)
15. **Çetin F**, Dinçer S (2006). The Effect of Intrahippocampal Beta Amyloid Peptide (1-42) Injection on Malondialdehyde and Glutathione Levels in Rat Brain. 5th European Congress of Biogerontology, 16-20/09/2006, Istanbul, Turkey. (Poster)(Yayın No:1241428)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

1. Guyton Tıbbi Fizyoloji, Bölüm 47 Türkçe Çevirisi, Bölüm adı: (Somatik Duyular) (2013), Nobel, Basım sayısı:12, Sayfa Sayısı 12, ISBN:978-975-420-956-3, Türkçe (Ders Kitabı)
2. Guyton Tıbbi Fizyoloji, Bölüm 48 Türkçe Çevirisi, Bölüm adı: (Somatik Duyular) (2017), Güneş Tıp, Basım sayısı:13, Sayfa Sayısı 12, ISBN:978-975-277-662-3, Türkçe (Ders Kitabı)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Uysal N, Dayı A, Özbal S, **Çetin F**, Aksu İ, Yalaz G, Tuğyan K, Gönenc Arda S (2010). Sıçanlarda Spasyal Belleğin Adölesan Dönem Süresince Gelişimi. Turkish Journal of Neurological (0), 85 (Kontrol No: 1241062)

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

1. Elbeg Ş, Kaplan B, **Çetin F**: Akut Açlıkta C Vitamini Yüklemesinin İştah Üzerindeki Etkisi. 34.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXIV. Ulusal Fizyoloji Kongresi Özet Kitabı, 6-10 Ekim 2008, Erzurum, (Yayın No:1241517)
2. **Çetin F**, Dinçer S: Sıçanlarda intrahipokampal beta amiloid enjeksiyonunun nöronal nitrik oksit sentaz ekspresyonu ve mikroglia üzerindeki etkileri. 31. Ulusal Fizyoloji Kongresi, XXXI.Ulusal Fizyoloji Kongresi Bildiri Özetleri Kitapçığı, 27- 30 Eylül 2005, Gaziantep, (Yayın No:1241572)
3. Dayı A, Özbal S, **Çetin F**, Yalaz G, Tuğyan K, Uysal N: Sıçanlarda Spasyal Belleğin Adölesan Dönem Süresince Gelişimi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 36.Ulusal Fizyoloji Kongresi Kongre Kitapçığı, 14-17 Eylül 2010, Edirne, (Yayın No:1241466)
4. Karacan S, Çolakoğlu F, **Çetin F**: Sedanter kadınlarda kalistenik egzersizin plazma lipid peroksidasyon ve nitrik oksit düzeylerine etkisi. X. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Özet Kitabı, 12-15 Ağustos 2005, İzmir, (Yayın No:1241583)
5. **Çetin F**, Aksu İ, Dayı A, Uysal N: Adölesan Sıçanlarda Akut Stresin Kognitif Stil Üzerine Etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 36.Ulusal Fizyoloji Kongresi Kongre Kitapçığı, 14-17 Eylül 2010, Edirne, (Yayın No:1241456)
6. Kaplan B, **Çetin F**, Elbeg Ş: Akut Açlık, C Vitamini Yüklemesi ve Beslenmenin Beyin Dokusu C Vitamini Düzeylerine Etkisi. 8.Ulusal Sinirbilimleri Kongresi "Deneyden Kliniğe", Türk Nöroloji Dergisi cilt:15 ek:1, 18-22 Nisan 2009, Bolu,(Yayın No:1241496)
7. Pınar L, Mert E, Gülbahar Ö, Koz M, **Çetin F**, Özer Ç: Sporcu ve Sedanter Gençlerde Vücut Kompozisyonu ve Bazı Kan Parametrelerinin Reaksiyon Zamanı ile İlişkisi. 33.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 33.Ulusal Kongresi Bildiri Kitabı, 15-19 Ekim 2007, Girne, Kıbrıs, (Yayın No:1241531)

8. **Çetin F**, Dinçer S: Sıçanlarda intrahippokampal beta amiloid enjeksiyonunun öğrenme ve hipokampus lipidi etkileri. 31. Ulusal Fizyoloji Kongresi, XXXI.Ulusal Fizyoloji Kongresi Bildiri Özetleri Kitapçığı, 27-30 Eylül 2005 (Yayın No:1241550)
9. Dinçer S, **Çetin F**, Güney Ş, Ay R: Lipopolisakkaride bağlı uzaysal öğrenme bozukluğunda oksidatif stres etkisi. 31. Ulusal Fizyoloji Kongresi, XXXI.Ulusal Fizyoloji Kongresi Bildiri Özetleri Kitapçığı, 27-30 Eylül 2005 (Yayın No:1241564)
10. **Çetin F**, Dinçer S: The effects of intrahippocampal beta amyloid peptide injection in rats on spatial learning and hippocampal nitric oxide levels. 4th National Congress of Neuroscience, Neuroanatomy, Volume 4 (2005) April 2, 2005, Mersin, (Yayın No:1241616)
11. Güney Ş, Akbulut G, **Çetin F**, Akbulut H: Yaşlanma Sürecinde Farklı Beyin Bölgelerinde NOx ve Apoptozis Etkisi. 34. Ulusal Fizyoloji Kongresi "Deneyden Kliniğe", Türk Nöroloji Dergisi cilt:15 ek:1, 18-22 Nisan 2009, Bolu, (Yayın No:1241542)
12. **Çetin F**, Kaplan B, Elbeg Ş: C Vitamini Yükleme ve Beslenmenin Kobaylarda Hipokampus, Temporal ve Hipotalamusal Malondialdehid, Glutasyon ve NOx Düzeylerine Etkisi. 8.Ulusal Sinirbilimleri Kongresi "Deneyden Kliniğe", 18-22 Nisan 2009, Bolu., (Yayın No:1241487)
13. Kaplan B, Elbeg Ş, **Çetin F**: Akut Açlıkta C Vitamini Yükleme ve Beslenmenin Noradrenalin Düzeylerine Etkisi. 34. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 27-30 Eylül 2008, Erzurum, (Yayın No:1241508)
14. **Çetin F**, Dinçer S: Inducible nitric oxide synthase and neuronal nitric oxide synthase expressions in the hippocampus after beta amyloid peptide administration in rats. 5th National Congress of Neuroscience, Neuroanatomy Volume 4 (2005) April 10-14, 2006, Zonguldak., (Yayın No:1241542)
15. Ay R, Dinçer S, **Çetin F** (2005). Effect of taurine on lipopolysaccharide-induced spatial learning deficit in rats. Neuroscience, Neuroanatomy Volume 4 (2005) Supplement 1, March 29- April 2, 2005, Mersin, (Yayın No:1241542)

Sertifika

1. Deney Hayvanları Kullanımı Sertifikası, 80 saatlik B kategorisi (Akredite Araştırmacı) Kurs Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İzmir, Sertifika, 02.04.2010 -08.04.2010 (Ulusal)

Kurs

2. Tıp Eğitiminde Ölçme Değerlendirme Kursu, İzmir Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Kurs, 29.03.2014 -29.03.2014 (Ulusal)
3. Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Gazi Üniversitesi Hayvan Etik Kurulu ile Laboratuvar Hayvanları Uygulama ve Etik Araştırmalar Merkezi, Ankara, Kurs, 08.06.2006 -09.06.2006 (Ulusal)
4. Proteom Bilimi Kursu, Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü, Ankara, Kurs, 09.05.2006 -09.05.2006 (Ulusal)
5. Stereotaksi-Mikrodializ Kursu, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak, Kurs, 10.04.2006 -10.04.2006 (Ulusal)
6. Probleme Dayalı Öğrenim Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Kurs, 28.03.2011 -01.04.2011 (Ulusal)
7. CPR Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Kurs, 08.11.2010 -10.11.2010 (Ulusal)
8. Genom Bilimi Kursu, Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü, Ankara, Kurs, 10.05.2006 -11.05.2006 (Ulusal)
9. Eğitim Becerileri Kursu, İzmir Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Kurs, 24.01.2014 -26.01.2014 (Ulusal)
10. Nöroloji Uzmanlık Öğrenciliği ve Sonrası Eğitim Kursu, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD, İzmir, Kurs, 09.05.1996 -11.05.1996 (Ulusal)
11. Bağımsız Doping Numunesi Alıcıları Kursu, T.C.Başbakanlık Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü ve Doping Kontrol Komisyonu, Ankara, Kurs, 09.05.1996 -11.05.1996 (Ulusal)

Kongre/Sempozyum

12. Dokuz Eylül Anestezi Günleri Postoperatif Ağrı ve Hasta Kontrolü Anestezi Sempozyumu ve Eğitim Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı, İzmir, 29.04.2000 -29.04.2000 (Ulusal)

13. Neural Plasticity Summer School with International Participation, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, 04.06.2001 - 10.06.2001 (Uluslararası)
14. 1.Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinirbilimleri Derneği ile Beyin Araştırmaları Derneği, 16.03.2002 -21.06.2002 (Ulusal)
15. I. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Kongre, Ankara, 30.06.2001 -01.07.2001 (Ulusal)
16. 3rd International Physical Therapy and Rehabilitation Congress, DEU, İzmir, 21.09.2000 -24.09.2000 (Uluslararası)
17. Turkish Egyptian Physiotherapy Days 2000, DEU School of Physical Therapy and Rehabilitation, İzmir, 2000 (Uluslararası)
18. 8.Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Kongre, Bolu, 18.04.2009 -22.04.2009 (Ulusal)
19. Ethovision 3.1 Software of Noldus for Animal Behaviour Researches User Training Meeting, Commat, Ankara, 2001 (Ulusal)
20. XXXI.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği ve Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, 30.09.2005 (Ulusal)
21. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29. Ulusal Kongresi, GATA, Ankara, 01.09.2003 -05.09.2003 (Ulusal)
22. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 24. Ulusal Kongresi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 14-19 Eylül 1998, Samsun, 19.09.1998 (Ulusal)
23. 41.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Kongre, Çanakkale, Çalışma, 09.09.2015 -10.09.2015 (Ulusal)
24. 7.Rehabilitasyon Günleri, Panel Moderatörlüğü, Kongre, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, Girne, 11.04.2008 -13.04.2008 (Uluslararası)
25. Apoptosis 2008, Recherches Scientifiques Luxembourg, Congress, Luxembourg, Çalışma, 23.01.2008 -26.01.2008 (Uluslararası)
26. 5th European Congress of Biogerontology, Kongre, İstanbul, Çalışma, 16.09.2006 -20.09.2006 (Uluslararası)
27. 5th European Congress of Biogerontology, Kongre, İstanbul, Çalışma, 16.09.2006 -20.09.2006 (Uluslararası)
28. V.Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak, Çalışma, 10.04.2006 -14.04.2006 (Ulusal)
29. 46th ICHPER.SD Anniversary World Congress, Kongre, İstanbul, Çalışma, 09.11.2005 -13.11.2005 (Uluslararası)
30. IV.Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Mersin Üniversitesi, Mersin, Çalışma, 29.03.2005 -02.04.2005 (Ulusal)

Çalıştay

31. International Workshop and Conference on Human Reflexes: Wiring and Firing of Motoneurons, Center for Neurophysiology, Ege University, İzmir, Çalıştay, 11.05.2009 -15.05.2009 (Uluslararası)
32. Bilimsel Araştırma Projelerinin Planlanması, Hazırlanması ve Desteklenmesi, DEU Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İzmir, 12.01.2001 (Ulusal)
33. Sinirbilimlerinde Translasyonel Araştırma Çalıştayı, DEU Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İzmir, Çalıştay, 03.04.2008 (Uluslararası)
34. Moleküler Yaşlanma Çalıştayı, GATA Biyokimya ve Klinik Biyokimya AD, Ankara, Çalıştay, 21.11.2005 -22.11.2005 (Ulusal)
35. Ege Bingss, Ege 6th Biennial International Neuroscience Graduate Summer School, Ege University, İzmir, 02.07.2011 (Uluslararası)
36. Gelişimsel Sinirbilim Yaz Okulu (Uluslararası Katılımlı), Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Çalıştay, 05.07.1998 (Uluslararası)
37. Yaşlanmaya Biyokimyasal Yaklaşım Uluslararası Sempozyumu, GATA Biyokimya ve Klinik Biyokimya Anabilim Dalı, 06.11.1998 -07.11.1998 (Ulusal)

