

Doç.Dr. FERİHAN ÇETİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ferihan.cetin@medeniyet.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2001 - 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, İntrahipokampal Beta Amiloid (1-42) Uygulamasının Öğrenme ve Bellek Fonksiyonları Üzerine Etkisi: NO/NOS Sistemi ve Mikroglial Aktivasyon ile İlişkisi , Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Bilimler, 2007
Yüksek Lisans, Nitrik Oksit Sentaz İnhibisyonunun ve Eksitasyonunun Sıçanlarda Beyin Nitrik Oksit Düzeyleri ve Spasial Öğrenme Üzerindeki Etkileri , Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Bilimler, 1998

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Yüksek İhtisas Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - 2017
Araştırma Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 2007 - 2012
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 2001 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Yönetim Kurulu Üyesi, Yüksek İhtisas Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - 2017
Akademik Kurul Üyesi, Yüksek İhtisas Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - 2017
Dekan Yardımcısı, Yüksek İhtisas Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2016 - 2017
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yüksek İhtisas Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - 2017

Verdiği Dersler

Nöroanatomi-Nörofizyoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Boşaltım Fizyolojisi, Doktora, 2019 - 2020
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Fizyoloji, Lisans, 2019 - 2020
Fizyoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020
Boşaltım Fizyolojisi, Lisans, 2018 - 2019
Kas ve Periferik Sinir Sistemi, Lisans, 2018 - 2019
Dolaşım Fizyolojisi, Lisans, 2019 - 2020
Endokrinoloji, Lisans, 2018 - 2019
Kalp Fizyolojisi, Doktora, 2018 - 2019
Solunum Sistemi Fizyolojisi, Lisans, 2018 - 2019

Merkezi Sinir Sistemi Fizyolojisi, Lisans, 2018 - 2019

Kalp Fizyolojisi, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Çetin F., SEREBRAL PALSİLİ ÇOCUKLARDA OSTEOPATİK MANİPULATİF UYGULAMANIN KONSTİPASYON VE POSTÜR ÜZERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, C.Turan(Öğrenci), 2020

Çetin F., SAĞLIKLI KADINLARDA GÜNLÜK ADIM SAYISINA GÖRE; MAKSİMAL OKSİJEN TÜKETİMİ, VÜCUT KOMPOZİSYONU, BEDEN KİTLE İNDEKSİ, BEL-KALÇA ORANI, KAN BASINCI DEĞERLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, M.Uçmaklı(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Temmuz, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Haziran, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Aralık, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Kasım, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Haziran, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Could sudden sensorineural hearing loss be the sole manifestation of COVID-19? An investigation into SARS-COV-2 in the etiology of sudden sensorineural hearing loss.**
Kılıç O., Kalcıoğlu M. T. , Çağ Y., Tuysuz O., Pektaş E., Caskurlu H., Cetin F.
International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Society for Infectious Diseases, cilt.97, ss.208-211, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The Effects of Physical Exercise on Cognitive Performance in Sedantary Adults**
Cetin F., BAYKAL E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.86, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The Effects of Oxytocin on Cognitive Defect Caused by Chronic Restraint Stress Applied to Adolescent Rats and on Hippocampal VEGF and BDNF Levels**
Dayı A., Cetin F., Sisman A. R. , Aksu I., Tas A., Gonenc S., Uysal N.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, cilt.21, ss.69-75, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation (TENS) Accelerates Cutaneous Wound Healing and Inhibits Pro-inflammatory Cytokines**
Gürgen S. G. , Sayın O., Cetin F., Yuçel A. T.
INFLAMMATION, cilt.37, sa.3, ss.775-784, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Melatonin Delays Brain Aging by Decreasing the Nitric Oxide Level**
Akbulut K. G. , Güneş S., Cetin F., Akgün H. N. , Aktas S. H. , Akbulut H.
NEUROPHYSIOLOGY, cilt.45, sa.3, ss.187-192, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Combined Treatment with Progesterone and Magnesium Sulfate Positively Affects Traumatic Brain Injury in Immature Rats**
Uysal N., Baykara B., Kiray M., Cetin F., Aksu I., Dayı A., Gürpınar T., Özdemir D., Arda M. N.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.23, sa.2, ss.129-137, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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**
Cetin F., Yazihan N., Dincer S., Akbulut G.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.23, sa.2, ss.144-150, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **A Comparison Study of Growth Factor Expression following Treatment with Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation, Saline Solution, Povidone-Iodine, and Lavender Oil in Wounds Healing**
Kutlu A. K. , Cecen D., Gurgen S. G. , Sayin O., Cetin F.
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Anxiety Caused by Traumatic Brain Injury Correlates to Decreased Prefrontal Cortex VEGF Immunoreactivity and Neuron Density in Immature Rats**
Baykara B., Cetin F., Baykara B., Aksu I., Dayi A., Kiray M., Sisman A. R. , Ozdemir D., Arda M. N. , Uysal N.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.22, sa.5, ss.604-610, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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**
Aksu I., Baykara B., Ozbal S., Cetin F., Sisman A. R. , Dayi A., Gencoglu C., Tas A., BUYUK E., Gonenc-Arda S., et al.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.516, sa.2, ss.221-225, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Acute footshock-stress increases spatial learning-memory and correlates to increased hippocampal BDNF and VEGF and cell numbers in adolescent male and female rats**
Uysal N., Sisman A. R. , Dayi A., Ozbal S., Cetin F., Baykara B., Aksu I., Tas A., Cavus S. A. , Gonenc-Arda S., et al.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.514, sa.2, ss.141-146, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Systemic taurine prevents brain from lipopolysaccharide-induced lipid peroxidation in rats**
Cetin F., Dincer S., Ay R., Guney S.
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.6, sa.15, ss.1099-1105, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Relationship between circulating IGF-1 levels and traumatic brain injury-induced hippocampal damage and cognitive dysfunction in immature rats**
Ozdemir D., Baykara B., Aksu I., Kiray M., Sisman A. R. , Cetin F., Dayi A., Gurpinar T., Uysal N., Arda M. N.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.507, sa.1, ss.84-89, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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**
Dayi A., Agilkaya S., Ozbal S., Cetin F., Aksu I., Gencoglu C., Cingoz S., Pekcetin C., Tugyan K., Kayatekin B. M. , et al.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **The effects of intracerebroventrically administered opioid peptide receptor antagonists on exercise performance**
Guney S., Ilhan A. S. , Cetin F., Dincer S.
ISOKINETICS AND EXERCISE SCIENCE, cilt.20, sa.3, ss.205-209, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Maternal exercise decreases maternal deprivation induced anxiety of pups and correlates to increased prefrontal cortex BDNF and VEGF**
Uysal N., Sisman A. R. , Dayi A., Aksu I., Cetin F., Gencoglu C., Tas A., BUYUK E.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.505, sa.3, ss.273-278, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **The Effects of Vitamin C Administration, Acute Food Deprivation, and Acute Food Intake on Vitamin C Levels in Different Brain Areas of Guinea Pigs**
Kaplan B., Cetin F., Elbeg S.
INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH, cilt.80, sa.3, ss.197-204, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **The effect of a calisthenic exercise bout on oxidant and antioxidant status in middle-aged and postmenopausal women**
Karacan S., Cetin F., Colakoglu F. F.
ISOKINETICS AND EXERCISE SCIENCE, cilt.18, sa.1, ss.39-44, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Development of Spatial Memory During Adolescent Period in Rats**
Uysal N., Dayi A., Ozbal S., Cetin F., Aksu I., Yalaz G., Tugyan K., Arda S. G.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.27, sa.4, ss.407-413, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Relationships of the Simple Reaction Time with Plasma Lipids, Athletic Performance and Body Composition in Sportsmen and Sedentaries**
Mert E., Pinar L., Koz M., Gulbahar O., Cetin F.

- NEUROLOGY PSYCHIATRY AND BRAIN RESEARCH, cilt.16, sa.1, ss.17-22, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Effects of Single Administration of Intrahippocampal Amyloid Beta 1-42 on Spatial Learning and Memory, Microglia and NOS System in Rats**
Cetin F., Dincer S., Gonul I. I. , Poyraz A.
NEUROLOGY PSYCHIATRY AND BRAIN RESEARCH, cilt.16, sa.2, ss.41-48, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **The effect of intrahippocampal beta amyloid (1-42) peptide injection on oxidant and antioxidant status in rat brain**
Cetin F., DINCER S.
BIOGERONTOLOGY: MECHANISMS AND INTERVENTIONS, cilt.1100, ss.510-517, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sağlıklı Kadınlarda Günlük Adım Sayısına Göre Maksimal Oksijen Tüketimi, Vücut Kompozisyonu, Beden Kitle İndeksi, Bel/Kalça Oranı ve Kan Basıncı Değerlerinin Karşılaştırılması**
Çetin F., Uçmaklı M.
7. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2019, ss.7
- II. **Monosodyum Glutamatın Hipokampusta Neden Olabileceği Nöronal Hasarlar ve Omega 3 Yağ Asitlerinin Koruyucu Etkisi**
Gürgen S. G. , Yücel A. T. , Sayın O., Çetin F.
6.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.3-4
- III. **Effects of Intrahippocampal Beta Amyloid (1-42) Injection on Spatial Learning and Memory in Rats: Involvement of NO/NOS System and Microglial Activation**
Çetin F., Gönül İ. I.
Apoptosis World 2008 From Mechanisms to Applications, Luxembourg, Lüksemburg, 23 - 26 Ocak 2008, ss.6-7
- IV. **The Effect of Beta Amyloid Peptide (1-42) Injection on Oxidative Damage and Apoptosis in Young Adult and Aged Rat Brain.**
Yazıhan N., Çetin F., Akbulut K. G.
Apoptosis World 2008 From Mechanisms to Applications, Luxembourg, Lüksemburg, 23 - 26 Ocak 2008, ss.5-6
- V. **Homocysteine Status in Male Soccer and American Football Players : Possible Effect of Physical Training and Lifestyle Characteristics**
Koz M., Çetin F., Gülbahar Ö.
5th European Sports Medicine Congress, Praha, Çek Cumhuriyeti, 10 - 14 Ekim 2007, ss.8-9
- VI. **The Effect of Calisthenic Exercise Bout on Oxidant and Antioxidant Status in Middle Aged and Postmenopausal Women**
Çetin F., Karacan S.
The 46th ICHPER SD Anniversary World Congress, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2005, ss.22-23

Diğer Yayınlar

- I. **Bölüm Çevirisi: Ganong's Medical Physiology Examination & Board Review, 2019 (Uyarılabilir Doku:Kas)**
Çetin F.
Ders Notu, ss.77-96, 2019
- II. **Bölüm Çevirisi : Guyton&Hall Medical Physiology, 2017 (Somatik Duyular: i. Genel Organizasyonu, Dokunma ve Pozisyon Duyuları)**
Çetin F.
Ders Notu, ss.607-618, 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Fizyolojik Bilimler Derneđi, Üye, 2000 - Devam Ediyor , Türkiye

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):309

h-indeksi (WOS):11

Ödüller

Dayı A., Özbal S., Çetin F., Aksu İ., Uysal Harzadın N., Kayatekin B. M. , En iyi poster ödülü, Türk Fizyolojik Bilimler Derneđi, 2010, Türk Fizyolojik Bilimler Derneđi, 2010, Kasım 2010