

Öğr.Gör.Dr. MEHMET AKİF BAKTIR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666)

E-posta: mabaktir@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/mabaktir/>

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Erciyes Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri , Fizyoloji, Türkiye 2005 - 2012

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1991 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Aydınlik-karanlık siklus değişiminin rat hipokampus A1 nöron aktivitesine etkisi, Erciyes Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri , Fizyoloji, 2011

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, Nörofizyoloji, Spor Fizyolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri , 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **EXERCISE CAPACITY AND MORTALITY IN VETERANS WITH AND WITHOUT TYPE-2 DIABETES: AN ANALYSIS USING PROPENSITY MATCHING**
BAKTIR M. A. , Ceran Y., MYERS J.
ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST, cilt.13, ss.378-384, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Physical exercise induces structural alterations in the hippocampal astrocytes: exploring the role of BDNF-TrkB signaling**
FAHIMI A., Baktir M. A. , MOGHADAM S., MOJABI F. S. , SUMANTH K., MCNERNEY M. W. , PONNUSAMY R., SALEHI A.
BRAIN STRUCTURE & FUNCTION, cilt.222, ss.1797-1808, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Increased incidence of intermittent hypoxemia in the Ts65Dn mouse model of Down syndrome**
Das D., Medina B., BAKTIR M. A. , Mojabi F., Fahimi A., Ponnusamy R., Salehi A.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.604, ss.91-96, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Link Between Physical Activity and Cognitive Dysfunction in Alzheimer Disease**

Phillips C., BAKTIR M. A. , Das D., Lin B., Salehi A.

PHYSICAL THERAPY, cilt.95, ss.1046-1060, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Neuroprotective effects of physical activity on the brain: a closer look at trophic factor signaling**

Phillips C., BAKTIR M. A. , Srivatsan M., Salehi A.

FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE, cilt.8, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

● **Assessment of Dendritic Arborization in the Dentate Gyrus of the Hippocampal Region in Mice**

Das D., Phillips C., Lin B., Mojabi F., BAKTIR M. A. , Dang V., Ponnusamy R., Salehi A.

JOVE, ss.1-8, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

● **Görmenin Merkezi Nörofizyolojisi**

GÖLGELİ A., BAKTIR M. A. , GÜL M., KAHVECİ N., GÜNDOĞAN N. Ü. , EMRE M. H. , ATEŞ N., KAYATEKİN B. M. , AÇIKGÖZ O., UYSAL HARZADIN N., et al.

Guyton ve Hall Tıbbi Fizyoloji, Prof. Dr. Berrak Ç. Yeğen, Editör, Güneş Kitabevi, İstanbul, ss.661-672, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

● **Autophagy: As a Cellular Stress Response and Cellular Death Mechanism.**

BAKTIR M. A.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM: HEALTH THROUGH EDUCATION, PREVENTION AND TREATMENT, Cluj, Romanya, 7 - 08 Aralık 2018

● **Social Isolation in young people and Alzheimer's Disease**

BAKTIR M. A.

6th International Conference on Science Culture and Sports, Lviv, Ukrayna, 25 - 27 Nisan 2018

● **Exercise Capacity and Mortality in Type 2 Diabetes An Analysis Using the Propensity Model**

BAKTIR M. A.

The 2016 International Wingate Congress of Exercise and Sport Sciences, 2 - 05 Haziran 2016

● **Plerixafor use in prevention of mobilization failure of autologous stem cell A single center experience**

birekul a., ÜNAL A., ÜNAL M. Ç. , KAYNAR L., BAKTIR M. A. , ERMİŞ TURAK E., ŞIVGIN S., ESER B., ÇETİN M.

42nd Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, 3 - 06 Nisan 2016, cilt.51, ss.136-137

● **Plerixafor use in prevention of mobilization failure of autologous stem cell: A single-center experience**

BİREKUL A., ÜNAL A., UNAL C., KAYNAR L., BAKTIR M. A. , TURAK E. E. , SIVGIN S., ESER B., Cetin M.

42nd Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, Valencia, İspanya, 3 - 06 Nisan 2016, cilt.51

● **Elit Alp Kayağı Sporcularında Bazı Parametreler**

ÇOKSEVİM B., Adıgüzel S., Polat M., BAKTIR M. A.

4.Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2013, ss.62

● **Farelerde tükenmeye giden yüzme egzersizi sonrası davranış parametreleri ve uzamsal öğrenme**

BAKTIR M. A. , GÖLGELİ A., BİTİKTAŞ S., Yazgan K.

4. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2013, ss.52

● **Kronik Soğuk Stresin Sıçanlarda Eritrositlerin Reolojik Özellikleri Üzerine Etkileri**

ARTIŞ A. S. , BAŞARAN K. E. , AYDOĞAN S., BAKTIR M. A. , DOLU N., SÜER C.
36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye, 14 Eylül 2010 - 17 Eylül 2011, ss.47

Desteklenen Projeler

ÇOKSEVİM B., POLAT M., BAKTIR M. A. , AYDOĞAN S., ÇETİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anaerobik ve Aerobik Efor Testlerine oluşan Kardiorespiratuvar Otonom Refleks Cevabın Toparlanma Üzerine Etkisi, 2012 - 2014
ERENMEMİŞOĞLU A., GÖLGELİ A., BAKTIR M. A. , SUMAK T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANNELİK DAVRANIŞININ AMİGDAL NUKLEUS NÖRON İYON AKIMLARINA ETKİSİ, 2007 - 2012
SÜER C., BAKTIR M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan Hipokampus Ca1 Nöronlarında Postnatal Elektrofizyolojik Değişikliklerin In Vivo Şartlarda İncelenmesi, 2007 - 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):200

h-indeksi (WOS):4