

Dr.Öğr.Üyesi SERKAN KARAIŞMAİLOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: serkan.karaismailoglu@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Perinatal kafein uygulamasının yavru sıçanların beyin dokusundaki seks steroid hormonları üzerine etkisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), 2014

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Clinical features and subjective/physiological responses to emotional stimuli in the presence of emotion dysregulation in attention-deficit hyperactivity disorder**
Taskiran C., KARAIŞMAİLOĞLU S., Esen H. T. C. , TÜZÜN Z., ERDEM A., BALKANCI Z. D. , Dolgun A. B. , Kultur S. E. C.
JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL NEUROPSYCHOLOGY, cilt.40, ss.389-404, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- The perinatal effects of maternal caffeine intake on fetal and neonatal brain levels of testosterone, estradiol, and dihydrotestosterone in rats**
KARAIŞMAİLOĞLU S., TUNCER M., BAYRAK Ş., Erdogan G., ERGÜN E., ERDEM A.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.390, ss.827-838, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Protective role of erdosteine pretreatment on oleic acid-induced acute lung injury**
Erdem A., Gedikli E., Yersal N., Karaismailoğlu S., Muftuoglu S., Fadillioğlu E., Tuncer M.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.213, ss.234-242, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **The Protective Role of Erdosteine Pre-treatment on Oleic Acid-induced Acute Lung Injury**
ERDEM A., GEDİKLİ E., YERSAL N., KARAIŞMAİLOĞLU S., TUNCER M., Muftuoglu S., Fadillioğlu E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.41, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The Effect of Perinatal Caffeine Administration on the Sex Steroid Hormones in the Brain of Offspring Rats**
KARAIŞMAİLOĞLU S., TUNCER M., Bayrak S., Erdogan G., ERGÜN E., ERDEM A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.22-23, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Does hypercholesterolemia affect the relaxation of the detrusor smooth muscle in rats? In vitro and in vivo studies**
Bayrak S., BALKANCI Z. D. , PEHLİVANOĞLU B., KARABULUT İ., KARAIŞMAİLOĞLU S., ERDEM A.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.388, ss.761-771, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Digit (2D:4D) ratio is associated with muscle mass (MM) and strength (MS) in older adults: Possible effect of in utero androgen exposure**
Halil M., Gurel E. I. , Kuyumcu M. E. , KARAIŞMAİLOĞLU S., Yesil Y., Ozturk Z. A. , YAVUZ B. B. , CANKURTARAN M., Ariogul S.
ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS, cilt.56, ss.358-363, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The effect of hypercholesterolemia on the contractions of detrusor strips in response to neural stimulation in rats**
KARAIŞMAİLOĞLU S., BALKANCI Z. D. , PEHLİVANOĞLU B., BAYRAK S., KARABULUT İ., ERDEM A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.43, ss.645-651, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The effect of hypercholesterolemia on carbachol-induced contractions of the detrusor smooth muscle in rats: increased role of L-type Ca²⁺ channels**
BALKANCI Z. D. , PEHLİVANOĞLU B., BAYRAK S., KARABULUT İ., KARAIŞMAİLOĞLU S., ERDEM A.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.385, ss.1141-1148, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effects of prenatal sex steroid hormones on sexual differentiation of the brain**
KARAIŞMAİLOĞLU S., ERDEM A.
JOURNAL OF THE TURKISH-GERMAN GYNECOLOGICAL ASSOCIATION, cilt.14, ss.163-167, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Oleik Asitle Oluşturulan Akut Akciğer Hasarında Erdosteine Ön uygulamasının Koruyucu Rolü**
ERDEM A., GEDİKLİ E., YERSAL N., KARAIŞMAİLOĞLU S., TUNCER M., MÜFTÜOĞLU S. F. , FADILLIOĞLU E.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- II. **Perinatal Kafein Uygulamasının Yavru Sıçanların Beyin Dokusundaki Seks Steroit Hormonları Üzerine Etkisi**
KARAIŞMAİLOĞLU S., TUNCER M., BAYRAK S., Erdoğan G., ERGÜN E., ERDEM A.
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, ss.54-55
- III. **PhD Education in Physiotherapy and Rehabilitation at Hacettepe University**
KINIKLI G. İ. , KARAIŞMAİLOĞLU S., ŞENER F. G. , ORER S. H.
6th ORPHEUS Conference, İzmir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011

Desteklenen Projeler

KARAIŞMAİLOĞLU S., TÜBİTAK Projesi, 1512 Girişimcilik Aşamalı Destek Programı NEOMETRE: BİYOLOJİK VE DAVRANIŞSAL ÖLÇME-DEĞERLENDİRME SİSTEMİ, 2016 - Devam Ediyor

ERDEM A., KARAIŞMAİLOĞLU S., ÇABUŞ N., TUNCER M., GEDİKLİ E., MÜFTÜOĞLU S. F. , FADILLIOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oleik Asitle Oluşurulan akut Akciğer Hasarında Erdosteinin Koruyucu Rolü, 2015 - 2016

ERDEM A., KARAIŞMAİLOĞLU S., TUNCER M., BAYRAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Perinatal Kafein Uygulamasının Yavru Sıçanların Beyin Dokusundaki Seks Steroit Hormonları Üzerine Etkisi, 2011 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):34

h-indeksi (WOS):4