

Asst. Prof. SERKAN KARAIŞMAİLOĞLU

Personal Information

Email: serkan.karaismailoglu@hacettepe.edu.tr

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2009 - 2014

Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2006 - 2009

Under Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2000 - 2005

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (ingilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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, vol.40, pp.389-404, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, vol.390, pp.827-838, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Protective role of erdosteine pretreatment on oleic acid-induced acute lung injury**
Erdem A., Gedikli E., Yersal N., Karaismailoğlu S., Muftuoglu S., Fadillioglu E., Tuncer M.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.213, pp.234-242, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.218, pp.41, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.215, pp.22-23, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.388, pp.761-771, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.56, pp.358-363, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.43, pp.645-651, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.385, pp.1141-1148, 2012 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.14, pp.163-167, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Oleik Asitle Oluşturulan Akut Akciğer Hasarında Erdostein 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, Turkey, 5 - 08 September 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, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.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, Turkey, 27 - 30 April 2011

Supported Projects

KARAIŞMAİLOĞLU S., TUBITAK Project, 1512 Girişimcilik Aşamalı Destek Programı NEOMETRE: BİYOLOJİK VE DAVRANIŞSAL ÖLÇME-DEĞERLENDİRME SİSTEMİ, 2016 - Continues

ERDEM A., KARAIŞMAİLOĞLU S., ÇABUŞ N., TUNCER M., GEDİKLİ E., MÜFTÜOĞLU S. F. , FADILLIOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Oleik Asitle Oluşurulan akut Akciğer Hasarında Erdosteinin Koruyucu Rolü, 2015 - 2016

ERDEM A., KARAIŞMAİLOĞLU S., TUNCER M., BAYRAK S., Project Supported by Higher Education Institutions, Perinatal Kafein Uygulamasının Yavru Sıçanların Beyin Dokusundaki Seks Steroit Hormonları Üzerine Etkisi, 2011 - 2015

Citations

Total Citations (WOS):34

h-index (WOS):4