

Dr.Öğr.Üyesi SERKAN KARAİSMAİLOĞLU

Kişisel Bilgiler

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

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/serkan.karaismailoglu>

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

Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Status and trends of personalized medicine research from 2000 to 2020: a bibliometric analysis**
KONAR N. M. , KARAİSMAİLOĞLU S., Karaismailoglu E.
CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Two novel nomograms for predicting the risk of hospitalization or mortality due to COVID-19 by the naive Bayesian classifier method**
Karaismailoglu E., KARAİSMAİLOĞLU S.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Clinical features and subjective/physiological responses to emotional stimuli in the presence of emotion dysregulation in attention-deficit hyperactivity disorder**
Taskiran C., KARAİSMAİLOĞLU 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, sa.4, ss.389-404, 2018 (SCI İndekslerine

Giren Dergi)

- IV. **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, sa.8, ss.827-838, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Protective role of erdosteine pretreatment on oleic acid-induced acute lung injury**
Erdem A., Gedikli E., Yersal N., Karaismailoğlu S., Muftuoglu S. F. , Fadillioglu E., Tuncer M.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.213, ss.234-242, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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., Fadillioglu E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.41, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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)
- VIII. **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, sa.7, ss.761-771, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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, sa.2, ss.358-363, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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, sa.4, ss.645-651, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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, sa.11, 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, sa.3, ss.163-167, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Neurophysiology of Emotions in Affective Computing and Interaction: Psychological, Cognitive and Neuroscientific Perspectives**
ERDEM A., KARAIŞMAİLOĞLU S.
Affective Computing and Interaction Psychological Cognitive and Neuroscientific Perspectives, , Editör, Information

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, 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. **El ikinci ve dördüncü parmakların uzunluk oranının (2D:4D) ileri yaşta görülen osteoporoz ile ilişkisinin araştırılması**
İLERİ GÜREL E., YEŞİL Y., KARAIŞMAİLOĞLU S., KUYUMCU M., HALİL M. G., CANKURTARAN M., ARIOĞUL S.
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012
- IV. **2000 - 2011 yılları arasında fizyoloji adresli bilimsel yayınların Türkiye ve Dünya'xdaki durumu**
KARAIŞMAİLOĞLU S., ERDEM A.
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012
- V. **El ikinci ve dördüncü parmakların uzunluk oranının (2D:4D) öğrenme biçimleri ile ilişkisinin araştırılması**
İLERİ GÜREL E., KARAIŞMAİLOĞLU S.
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012
- VI. **Does hypercholesterolemia affect the contractions of the smooth muscles of the urinary bladder?**
BALKANCI Z. D., PEHLİVANOĞLU B., BAYRAK S., ERDEM A., KARABULUT İ., KARAIŞMAİLOĞLU S., Öner G.
8th Congress of FEPS (Federation of European Physiological Societies), 3 - 07 Eylül 2011
- VII. **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
- VIII. **Hiperkolesterolemik sıçan mesanesinde atropine dirençli kasılma cevabının incelenmesi**
KARAIŞMAİLOĞLU S., BALKANCI Z. D., PEHLİVANOĞLU B., BAYRAK S., KARABULUT İ., ERDEM A.
35. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2009
- IX. **Simvastatin tedavisi alan normo ve hiperkolesterolemik sıçanlarda detrusor kasının in vitro kasılma ve gevşeme işlevleri**
PEHLİVANOĞLU B., BALKANCI Z. D., BAYRAK S., ERDEM A., KARABULUT İ., KARAIŞMAİLOĞLU S.
34. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008
- X. **Effect of nifedipine and Y-27632 on non-M2 receptor mediated in vitro contractions of urinary bladder in normocholesterolemic and hypercholesterolemic rats**
BALKANCI Z. D., PEHLİVANOĞLU B., BAYRAK S., ERDEM A., KARABULUT İ., KARAIŞMAİLOĞLU S., Öner G.
2nd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 25 - 28 Ağustos 2008
- XI. **Does hypercholesterolemia alter relaxation response to isoproterenol in rat detrusor strips?**
BALKANCI Z. D., BAYRAK S., PEHLİVANOĞLU B., ERDEM A., KARABULUT İ., KARAIŞMAİLOĞLU S., Öner G.
2nd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 25 - 28 Haziran 2008
- XII. **Contractile function of the urinary bladder in hypercholesterolemic rats: in vitro carbachol induced contraction and cystometry**
BALKANCI Z. D., Öner G., PEHLİVANOĞLU B., ERDEM A., BAYRAK S., KARABULUT İ., KARAIŞMAİLOĞLU S.
2nd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 25 - 28 Haziran 2008

Desteklenen Projeler

ARIHAN O., Alkan E. N. , Pekaslan K, KARAİSMAİLOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Dozlarda ve Sükrozla Birlikte Uygulanan Kakaonun (Theobroma cacao) Sıçanlar Üzerindeki Anksiyolitik Etkisinin İncelenmesi, 2022 - Devam Ediyor

Karaismailoğlu S., TÜBİTAK Projesi, NEOMETRE: BİYOLOJİK VE DAVRANIŞSAL ÖLÇME-DEĞERLENDİRME SİSTEMİ, 2016 - 2017

ERDEM A., KARAİSMAİLOĞLU 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., KARAİSMAİLOĞLU 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):42

h-indeksi (WOS):4