Dr.Öğr.Üyesi SERKAN KARAİSMAİLOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: karaismailoglu.s@hacettepe.edu.tr
Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/karaismailoglu.s

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-6907-6500
Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8295-2013
ScopusID: 55326405400
Yoksis Araştırmacı ID: 167036

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 steroit 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

I. **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, cilt.38, sa.5, ss.837-846, 2022 (SCI-Expanded)
II. **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, cilt.93, sa.5, ss.3194-3201, 2021 (SCI-Expanded)

III. **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-Expanded)

IV. **The perinatal effects of maternal caffeine intake on fetal and neonatal brain levels of testosterone, estradiol, and dihydrotestosterone in rats**
KARAİSMAİLOĞLU 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-Expanded)

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-Expanded)

VI. **The Protective Role of Erdosteine Pre-treatment on Oleic Acid-induced Acute Lung Injury**
ERDEM A., GEDİKLİ E., YERSAL N., KARAİSMAİLOĞLU S., TUNCER M., Muftuoglu S., Fadillioglu E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.41, 2016 (SCI-Expanded)

VII. **The Effect of Perinatal Caffeine Administration on the Sex Steroid Hormones in the Brain of Offspring Rats**
KARAİSMAİLOĞLU S., TUNCER M., Bayrak S., Erdogan G., ERGÜN E., ERDEM A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.22-23, 2015 (SCI-Expanded)

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., KARAİSMAİLOĞLU S., ERDEM A.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.388, sa.7, ss.761-771, 2015 (SCI-Expanded)

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., KARAİSMAİLOĞLU 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-Expanded)

X. **The effect of hypercholesterolemia on the contractions of detrusor strips in response to neural stimulation in rats**
KARAİSMAİLOĞLU 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-Expanded)

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., KARAİSMAİLOĞLU S., ERDEM A.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.385, sa.11, ss.1141-1148, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The effects of prenatal sex steroid hormones on sexual differentiation of the brain**
KARAİSMAİLOĞLU S., ERDEM A.
JOURNAL OF THE TURKISH-GERMAN GYNECOLOGICAL ASSOCIATION, cilt.14, sa.3, ss.163-167, 2013 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

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

Affective Computing and Interaction Psychological Cognitive and Neuroscientific Perspectives, , Editör, Information Science Publishing, ss.1-24, 2010

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., KARAİSMAİLOĞLU 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**
KARAİSMAİLOĞLU 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., KARAİSMAİLOĞLU 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'xxdaki durumu**
KARAİSMAİLOĞLU 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., KARAİSMAİLOĞLU 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., KARAİSMAİLOĞLU 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., KARAİSMAİLOĞLU 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**
KARAİSMAİLOĞLU 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., KARAİSMAİLOĞLU 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., KARAİSMAİLOĞLU 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 detrussor strips?**
BALKANCI Z. D., BAYRAK S., PEHLİVANOĞLU B., ERDEM A., KARABULUT İ., KARAİSMAİLOĞLU 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 cystometrography**
BALKANCI Z. D., Öner G., PEHLİVANOĞLU B., ERDEM A., BAYRAK S., KARABULUT İ., KARAİSMAİLOĞLU S.
2nd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 25 - 28 Haziran 2008

Desteklenen Projeler

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

Metrikler

Yayın: 27
Atıf (WoS): 33
Atıf (Scopus): 69
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi