

Doç.Dr. ESİN İLERİ GÜREL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1567](tel:+903123051567) Dahili: 127

Fax Telefonu: [+90 312 305 2186](tel:+903123052186)

E-posta: eileri@hacettepe.edu.tr

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı Sıhhiye/ Ankara

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2013

Verdiği Dersler

FZY 211 Fizyoloji Dersi- Beslenme ve Diyetetik Bölümü, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

İLERİ GÜREL E., Sıçanlarda akut intraduodenal L-triptofan uygulamasına bağlı GLP-1 ve PYY salgısında kalsiyum algılayan reseptörlerin rolü, Yüksek Lisans, S.İPEK(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Long-term effect of masked hypertension management on cognitive functions in geriatric age: geriatric MASKed hypertension and cognition follow-up study (G-MASH-cog MONITOR)**
BALCI C., EŞME M., SÜMER F., Asil S., Yavuz B., TUNA DOĞRUL R., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., ÜNSAL P., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., et al.
BLOOD PRESSURE MONITORING, cilt.26, sa.4, ss.271-278, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Global Leadership Initiative on Malnutrition criteria with different muscle assessments including muscle ultrasoundwith hospitalized internal medicine patients**
Ozturk Y., DENİZ O., ÇÖTELİ S., ÜNSAL P., Dikmeer A., Buruk S., KOCA M., ÇAVUŞOĞLU Ç., DOĞU B. B. , CANKURTARAN M., et al.
JOURNAL OF PARENTERAL AND ENTERAL NUTRITION, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Ultrasound Assessment of Sarcopenia in Patients With Sarcoidosis**
EŞME M., KARCIOĞLU O., ÖNCEL A., Aycicek G. S. , Deniz O., SARINÇ ULAŞLI S., KÖKSAL D., DOĞU B. B. , CANKURTARAN M., Halil M.
JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The relationship between retinal microcirculation and right heart catheterization and echocardiography findings in patients with idiopathic pulmonary arterial hypertension**

HEKİMSOY V., Kilinc Hekimsoy H., Sekeroglu M. A. , KAYA E. B. , Tokgozoglu L.

MICROCIRCULATION, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Comparative Evaluation of Predictive Ability of Comprehensive Geriatric Assessment Components Including Frailty on Long-Term Mortality**
DOĞAN VARAN H., KIZILARSLANOĞLU M. C. , TUNA DOĞRUL R., Arik G., EŞME M., Kara O., KILIÇ M., Halil M., CANKURTARAN M., Yavuz B. B.
EXPERIMENTAL AGING RESEARCH, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The role of calcium sensing receptors in GLP-1 and PYY secretion after acute intraduodenal administration of L-Tryptophan in rats**
ACAR CÖMERT S. İ. , ÇETİNKAYA M. A. , LAY İ., İLERİ GÜREL E.
NUTRITIONAL NEUROSCIENCE, ss.1-9, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effects of Anesthesia and Blood Sampling Techniques on Plasma Glucose and Insulin Levels in Rats**
İLERİ GÜREL E., Acar I., ÇETİNKAYA M. A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.109, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Role of Calcium Sensing Receptors on GLP-1 and PYY Secretion After Acute Intraduodenal L-tryptophan Administration in Rats**
Acar I., ÇETİNKAYA M. A. , LAY İ., İLERİ GÜREL E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.23, 2016 (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. , 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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effect of Acute Stress on Taste Perception: In Relation with Baseline Anxiety Level and Body Weight**
Ileri-Gurel E., PEHLİVANOĞLU B., Dogan M.
CHEMICAL SENSES, cilt.38, sa.1, ss.27-34, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effect of Gender and Menstrual Cycle on Immune System Response to Acute Mental Stress: Apoptosis as a Mediator**
PEHLİVANOĞLU B., BAYRAK S., GUREL E. I. , BALKANCI Z. D.
NEUROIMMUNOMODULATION, cilt.19, sa.1, ss.25-32, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Hemorheological changes with strontium ranelate treatment do not seem to be related to its claimed prothrombotic effects**
Ulger Z., Gurel E. I. , Halil M., Oozen G., Kalan I., Seringec N., YAVUZ B. B. , Yesil Y., CANKURTARAN M., Dikmenoglu N., et al.
ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS, cilt.54, sa.1, ss.218-221, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The association of ocular blood flow with haemorheological parameters in primary open-angle and exfoliative glaucoma**
Sekeroglu M. A. , Irkeç M., MOCAN M. C. , Ileri E., Dikmenoglu N., Seringec N., Karaosmanoglu D., Orhan M.
ACTA OPHTHALMOLOGICA, cilt.89, sa.5, ss.429-434, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Functional Effects of Endothelial Nitric Oxide Synthase Genetic Polymorphisms on Haemorheological Parameters in Healthy Human Individuals**
BABAĞLU M. Ö. , Dikmenoglu N., Ileri-Gurel E., Seringec N., Zoto T., YAŞAR Ü., Kayaalp S. O. , Bozkurt A.
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, cilt.108, sa.3, ss.171-176, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Effects of oral acrylamide intake on blood viscosity parameters in rats**
Arihan O., Seringec N. B. , Gurel E. I. , Dikmenoglu N. H.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, cilt.47, sa.1, ss.45-52, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Blood viscosity changes in slow coronary flow patients**
Ergun-Cagli K., Ileri-Gurel E., Ozeke O., Seringec N., Yalcinkaya A., Kocabayoglu S., Basar F. N. , Sen N., Cagli K., Dikmenoglu N.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, cilt.47, sa.1, ss.27-35, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Effects of pravastatin on cellular ultrastructure and hemorheology in rats after traumatic head**

injury

Hazer D. B. , BERKER M., Narin F., Ileri-Gurel E., Basak A. T. , Seringec N., Kaymaz F., Dikmenoglu N., Tuncel M.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, cilt.46, sa.1, ss.1-11, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XVIII. Melatonin prevents lipid peroxidation in human erythrocytes but augments deterioration of deformability after in vitro oxidative stress

Dikmenoglu N., Ileri E., Seringec N., ERCİL D.

CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, cilt.40, sa.3, ss.235-242, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIX. Erythrocyte deformability, plasma viscosity and oxidative status in patients with severe obstructive sleep apnea syndrome

Dikmenoglu N., Ciftci B., Ileri E., Gueven S. F. , Seringec N., Aksoy Y., Ercil D.

SLEEP MEDICINE, cilt.7, sa.3, ss.255-261, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Akut Stres ile Kan Akışkanlığı Arasındaki İlişki: Cinsiyet ve Menstrüel Döngü Evrelerinin Etkisi

İLERİ GÜREL E., PEHLİVANOĞLU B., BAYRAK S.

Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, cilt.22, sa.3, ss.311-317, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. Akut stres ile kan akışkanlığı arasındaki ilişki cinsiyet ve menstrüel döngü evrelerinin etkisi

İLERİ GÜREL E., PEHLİVANOĞLU B., BAYRAK S.

Turkiye Klinikleri J Cardiovasc Sci, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. Orbital Heterotopic Glial Tissue Presenting as Exotropia

KIRATLI H., Sekeroglu M. A. , Tezel G. G.

ORBIT-AN INTERNATIONAL JOURNAL ON ORBITAL DISORDERS AND FACIAL RECONSTRUCTIVE SURGERY, cilt.27, sa.3, ss.165-168, 2008 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Blood Physiology

İLERİ GÜREL E.

Medical Physiology At The Bench, Balkancı Dicle, Pehlivanoglu Bilge, Editör, Hacettepe, ss.79-94, 2018

II. Hipofiz bezi

ÖZCAN M., HİM A., CANPOLAT S., ARSLAN G., BAL R., Bağırıcı F., AYYILDIZ M., YILDIRIM M., AYDOĞDU N., BÜLBÜL M., et al.

Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi-Snava Hazırlık Tekrar, Erdal Açar, Mustafa Ayyıldız, Mehmet Yıldırım, Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.237246, 2018

III. Endokrin Pankreas

İLERİ GÜREL E.

Tıbbi Fizyoloji Klinik Tıbbın Temelleri, Açar Erdal, Mustafa Ayyıldız, Mehmet Yıldırım, Editör, İstanbul, İstanbul, ss.649-700, 2018

IV. Endokrin Fizyolojisi

ÜZÜM G., DOLU N., TAŞCI N., İLERİ GÜREL E.

Tıbbi Fizyoloji Klinik Tıbbın Temelleri, Erdal Açar, Mustafa Ayyıldız, Mehmet Yıldırım, Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.633-648, 2018

V. solunumun düzenlenmesi

AĞAR E., AYYILDIZ M., YILDIRIM M., TAMER A. Ş. , HİM A., ÖZCAN M., BAL R., bağırıcı f., AYDOĞDU N., BÜLBÜL M., et al.

Tıbbi Fizyoloji klinik tıbbın temelleri, Erdal AĞAR, Editör, istanbul TIP kitabevleri, ss.382-398, 2017

VI. İmmünoloji, Organ Etkileşimleri ve Homeostaz

HİM A., ARSLAN G., ÖZCAN M., BAL R., BAĞIRICI F., AYYILDIZ M., YILDIRIM M., AYDOĞDU N., BÜLBÜL M., KÜÇÜKATAY Z. M. , et al.

Tıbbi Fizyoloji Klinik Tıbbın Temelleri, Erdal Ağar, Mustafa Ayyıldız, Mehmet Yıldırım, Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.188-211, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sıçanlarda Anestezi ve Kan Alma Tekniklerinin Plazma Glukoz ve İnsülin Düzeylerine Etkileri**
İLERİ GÜREL E., ACAR S. İ. , ÇETİNKAYA M. A.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017
- II. **Effects of Anesthesia and Blood Sampling Techniques on Plasma Glucose and Insulin Levels in Rats**
İLERİ GÜREL E., ACAR S. İ. , ÇETİNKAYA M. A.
43. National Physiology Congress, Pamukkale AYDIN, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.109
- III. **Sıçanlarda Akut İntraduodenal L Triptofan Uygulamasına Bağlı GLP 1 ve PYY Salgısında Kalsiyum Algılayan Reseptörlerin Rolü**
ACAR S. İ. , çetinkaya m. a. , LAY İ. , İLERİ GÜREL E.
TFBD 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- IV. **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
- 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

Desteklenen Projeler

İLERİ GÜREL E., Bilge E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Büyüme Çağındaki Sıçanlarda Oral Kaprilik Asit Uygulamasının Açıl-Ghrelin ve Büyüme Hormonu Düzeyleri ile Anksiyete Üzerine Etkisi, 2020 - Devam Ediyor

İLERİ GÜREL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 2016 - 2016

İLERİ GÜREL E., ACAR S. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Akut İntraduodenal L-Triptofan Uygulamasına Bağlı GLP-1 ve PYY Salgısında Kalsiyum Algılayan Reseptörlerin (CaSR) rolü, 2015 - 2016

İLERİ GÜREL E., ÇETİNKAYA M. A. , ACAR S. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Akut İntraduodenal L-triptofan Uygulamasına Bağlı GLP-1 ve PYY Salgısında Kalsiyum Algılayan Reseptörlerin (CaSR) rolü, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):161

h-indeksi (WOS):7