

## 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](mailto: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., Kocabeyoglu 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., CANPOLAT S., HİM A., 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 Resptörlerin (CaSR) rolü, 2015 - 2016

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):161

h-indeksi (WOS):7