

## Assoc. Prof. ESİN İLERİ GÜREL

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 305 1567](tel:+903123051567) Extension: 127

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

**Email:** [eileri@hacettepe.edu.tr](mailto:eileri@hacettepe.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/eileri>

**Address:** Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı Sıhhiye/ Ankara

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9610-416X

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-9506-2016

ScopusID: 36503968400

Yoksis Researcher ID: 169981

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

Assistant Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2013

### Courses

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

### Advising Theses

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

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- The Effect of Methylprednisolone on Nephrotoxicity Caused by Gentamicin in Rats**  
İLERİ GÜREL E., KÖSEMEHMETOĞLU K., NAGHIZADE K., DAŞTAN A. O., ARIHAN O.  
ACTA PHYSIOLOGICA, pp.75, 2023 (SCI-Expanded)
- Prevalence of nutrition disorders and nutrition-related conditions in older patients with Alzheimer's disease**  
ÜNSAL P., Guner M., ÖZSÜREKÇİ C., Ballı N., Bas A. O., Ozturk Y., DİKMEER A., Buruk S., KOCA M., BALCI C., et al.  
Nutrition in Clinical Practice, vol.38, no.5, pp.1142-1153, 2023 (SCI-Expanded)
- GLIM criteria as a valid tool for nutrition assessment and mortality prediction in treatment-naïve patients with cancer**

BALCI C., Tufan G., Özdemir N., AKSOY S., Öksüzoğlu Ö. B., ZENGİN N., Kars A., Halil M.

Nutrition in Clinical Practice, vol.38, no.4, pp.798-806, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Optimal use of oral nutritional supplements (ONS) in medical nutrition therapy: ONS consensus report from KEPAN**

BAHAT-ÖZTÜRK G., AKMANSU M., Gungor L., Halil M., HOPANCI BIÇAKLI D., Koc N., Ozogul Y., SUNGURTEKİN H., ABBASOĞLU O.

EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION, vol.77, no.7, pp.705-709, 2023 (SCI-Expanded)

V. **Relationships of Fall Risk With Frailty, Sarcopenia, and Balance Disturbances in Mild-to-Moderate Alzheimer's Disease**

Oytun M. G., TOPUZ S., Baş A. O., ÇÖTELİ S., KAHYAOĞLU Z., BOĞA İ., CEYLAN S., DOĞU B. B., CANKURTARAN M., Halil M.

Journal of Clinical Neurology (Korea), vol.19, no.3, pp.251-259, 2023 (SCI-Expanded)

VI. **Follow-up of Patients Receiving Home Parenteral Nutrition With a Competent Home Infusion Nurse Decreases the Prevalence of Catheter Infections**

Eşme M., Balci C., Öz G., Tamer F., Doğancı N., Akçay K., Ataç Ş., Kelleci B., Akinci S. B., Topeli A., et al.

Topics in Clinical Nutrition, vol.38, no.1, pp.28-35, 2023 (SCI-Expanded)

VII. **Comparison of Mini Nutritional Assessment-Short and Long Form to predict all-cause mortality up to 7 years in geriatric outpatients**

Ozturk Y., Sarikaya D., Emin Kuyumcu M., YEŞİL Y., KOCA M., GÜNER OYTUN M., ÜNSAL P., BALCI C., Balam Dogu B., CANKURTARAN M., et al.

NUTRITION IN CLINICAL PRACTICE, vol.37, no.6, pp.1418-1428, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **The role of muscle ultrasound to predict sarcopenia**

Ozturk Y., KOCA M., Buruk S., ÜNSAL P., DİKMEER A., GÜNER OYTUN M., Bas A. O., KAHYAOĞLU Z., DENİZ O., ÇÖTELİ S., et al.

NUTRITION, vol.101, 2022 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

I. **Is the Pupil Involved in Duane Syndrome? Static and Dynamic Pupillometry Characteristics**

TAYLAN ŞEKEROĞLU H., Şekeroğlu M. A., Özgül Yılmazoğlu M., Karakaya J.

Turkish journal of ophthalmology, vol.53, no.1, pp.18-22, 2023 (Scopus)

II. **Best Practice Recommendations for Geriatric Dysphagia Management with 5 Ws and 1H**

Umay E., EYİĞÖR S., Bahat G., Halil M., Giray E., ÜNSAL P., ÜNLÜ Z., TIKIZ C., Vural M., Cincin A. T., et al.

ANNALS OF GERIATRIC MEDICINE AND RESEARCH, vol.26, no.2, pp.94-124, 2022 (ESCI)

III. **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 (Scopus)

## Books & Book Chapters

I. **Blood Physiology**

İLERİ GÜREL E.

in: Medical Physiology At The Bench, Balkancı Dicle, Pehlivanoğlu Bilge, Editor, Hacettepe, pp.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.

in: Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi-Sınava Hazırlık Tekrar, Erdal Açar, Mustafa Ayyıldız, Mehmet Yıldırım, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.237246, 2018

III. **Endokrin Pankreas**

İLERİ GÜREL E.

in: Tıbbi Fizyoloji Klinik Tıbbın Temelleri, Ağar Erdal, Mustafa Ayyıldız, Mehmet Yıldırım, Editor, İstanbul, İstanbul, pp.649-700, 2018

**IV. Endokrin Fizyolojisi**

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

in: Tıbbi Fizyoloji Klinik Tıbbın Temelleri, Erdal Ağar, Mustafa Ayyıldız, Mehmet Yıldırım, Editor, İstanbul Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.633-648, 2018

**V. solunumun düzenlenmesi**

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

in: Tıbbi Fizyoloji klinik tıbbın temelleri, Erdal AĞAR, Editor, istanbul TIP kitapevleri, pp.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.

in: Tıbbi Fizyoloji Klinik Tıbbın Temelleri, Erdal Ağar, Mustafa Ayyıldız, Mehmet Yıldırım, Editor, İstanbul Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.188-211, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. 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, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.109

**II. Akrilamidin sıçanda hemoreolojik parametreler üzerine etkileri**

ARIHAN O., seringeç n., İLERİ GÜREL E., DİKMENOĞLU FALKMARKEN N. H.

35. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 30 September - 03 October 2009

## Supported Projects

İLERİ GÜREL E., Bilge E., Project Supported by Higher Education Institutions, Büyüme Çağındaki Sıçanlarda Oral Kaprilik Asit Uygulamasının Açıl-Ghrelin ve Büyüme Hormonu Düzeyleri ile Anksiyete Üzerine Etkisi, 2020 - 2022

İLERİ GÜREL E., Project Supported by Higher Education Institutions, 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 2016 - 2016

İLERİ GÜREL E., ACAR S. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Akut İntraduodenal L-triptofan Uygulamasına Bağlı GLP-1 ve PYY Salgısında Kalsiyum Algılayan Resptörlerin (CaSR) rolü, 2015 - 2016

## Metrics

Publication: 39

Citation (WoS): 211

Citation (Scopus): 236

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

## **Non Academic Experience**

ANKARA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ