

## Doç. Dr. HİLAL KORKMAZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hilalkorkmaz@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/hilalkorkmaz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9097-1024

ScopusID: 57185247500

Yoksis Araştırmacı ID: 281985

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Body weight modulates the impact of oxytocin on chronic cold-immobilization stress response**  
Önal D., KORKMAZ H., Önal G., PEHLİVANOĞLU B.  
Peptides, cilt.177, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Is Vitamin D a Crucial Molecule for Musculoskeletal and Cardiovascular Systems in Postmenopausal Women?**  
KORKMAZ H., PEHLİVANOĞLU B.  
FRONTIERS IN BIOSCIENCE-LANDMARK, cilt.29, sa.8, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Oxytocin Modulates the Thiol/Disulphide Homeostasis in Acute Stress Exposed Rats**  
KORKMAZ H., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., PEHLİVANOĞLU B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, ss.37-38, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of plasma oxytocin level in women with natural and surgical menopause**  
KORKMAZ H., Deveci C. D., Üstün Y., PEHLİVANOĞLU B.  
Endocrine, cilt.82, sa.1, ss.209-214, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Alterations in optic nerve sheath diameter according to cerebrovascular disease sub-groups**  
Gokcen E., Caltekin I., Savrun A., Korkmaz H., Savrun S. T., Yildirim G.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.35, sa.11, ss.1607-1611, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of Degeneration Process by Thiol-disulphide Homeostasis in Surgical and Natural Menopause**  
Korkmaz V., KURDOĞLU Z., Alisik M., Korkmaz H., Turgut E., PEHLİVANOĞLU B., EREL Ö.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.58, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effect of Visceral Fat Amount on Anxiety Scores in Different Age Groups: The Role of Gender**  
Korkmaz H., Savrun A., ÖNAL D., PEHLİVANOĞLU B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.48, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Impairment of thiol-disulfide homeostasis in preeclampsia**

- Korkmaz V., KURDOĞLU Z., Alisik M., Çetin O., Korkmaz H., Surer H., EREL Ö.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.29, sa.23, ss.3848-3853, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. Evaluation of Patients with Renal Colic that Present to an Emergency Department During the Month of Ramadan**
- Pamukcu G. G., Dogan N. O., Cevik Y., KORKMAZ H., SAVRUN A., Cikrikci G.  
ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE, cilt.12, sa.1, ss.24-26, 2013 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Predictive Utility of Systemic Immune Inflammation Index (SII) in Identifying Endometrial Carcinoma in Premalignant Endometrial Lesions**  
KÖSE C., KÖRPE B., KURDOĞLU Z., KORKMAZ H., ÜSTÜN Y., KORKMAZ V.  
Van Tıp Dergisi, cilt.30, sa.4, ss.418-425, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. Can Preoperative Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio, Platelet-to-Lymphocyte Ratio, and APRI Score Reliably Differentiate Uterine Sarcomas from Leiomyomas?**  
Ertürk aksakal s., KORKMAZ H., KORKMAZ V.  
ACTA ONCOLOGICA TURCICA, cilt.55, sa.2, ss.85-92, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. Predictive Value of Complete Blood Count Inflammatory Parameters for Epithelial Ovarian Cancers in Women During Reproductive Period**  
KORKMAZ H., Akşar M., Özkan H. D., KORKMAZ V., BORAN N.  
ACTA ONCOLOGICA TURCICA, cilt.54, sa.2, ss.217-223, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. Effect of earthquakes on spontaneous pneumothorax development**  
SAVRUN A., Demir B., SAVRUN Ş. T., GÖKÇEN E., çaltekin i., YAŞAR TEKE H., KORKMAZ H.  
Annals of Medical Research, cilt.27, sa.4, ss.1061-1064, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. Evaluation of Inferior Vena Cava/Abdominal Aorta Diameter Index in Pulmonary Embolism**  
GÖKÇEN E., DEMİR B., SAVRUN A., ÇALTEKİN İ., YILDIRIM G., KORKMAZ H., ALBAYRAK L., SAVRUN Ş. T.  
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.19, sa.2, ss.82-88, 2020 (ESCI)
- VI. Central effect of intranasal oxytocin on chronic stress applied rats and modulation with the bodyweight**  
ÖNAL D., KORKMAZ H., ÖNAL G., PEHLİVANOĞLU B.  
Anatomy, cilt.10, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. Medroxyprogesterone Acetate Plus Metformin to Prevent Persistent Endometrial Hyperplasia**  
korkmaz v., ÇEKMEZ Y., KARA O. F., KORKMAZ H., ÖZKAYA E., KÜÇÜKÖZKAN T.  
GORM:Gynecology Obstetrics Reproductive Medicine, cilt.19, sa.2, ss.201319296-201319299, 2013 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. Boşaltım Sistemi Fizyolojisi**  
KORKMAZ H., PEHLİVANOĞLU B.  
Pelvik Sağlıkta Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Türkan Akbayrak, Serap Özgül, Ceren Gürsen, Editör, Hedef CS yayincılık, Ankara, ss.97-114, 2023
- II. CHANGES IN CARDIOVASCULAR FUNCTIONS WITH AGING**  
KORKMAZ H.  
GERIATRIC EMERGENCIES, Savrun Atakan, Savrun Şeyda Tuba, Editör, INSTITUTE OF ECONOMIC DEVELOPMENT AND SOCIAL RESEARCHES, Ankara, ss.25-33, 2022
- III. AGING OF THE HUMAN PHYSIOLOGICAL SYSTEMS**  
KORKMAZ H.  
APPROACH TO THE GERIATRIC PATIENTS, Savrun Atakan, Savrun Şeyda Tuba, Editör, INSTITUTE OF ECONOMIC

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Genç Erişkinlerde Fiziksel Aktivite Düzeyi ile Kaygı Seviyesi ve Psikolojik Dayanıklılık İlişkisinin İncelenmesi: Ön Çalışma Sonuçları**  
Daştan A. O., Yazarkan Y., Korkmaz H., Pehlivanoğlu B.  
IX. EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ SEMPOZYUMU, Adana, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2024, ss.32, (Özet Bildiri)
- II. **Gebelerde Fiziksel Aktivite Düzeyinin İncelenmesi**  
Korkmaz H., Daştan A. O., Dura Deveci C., Üstün Y., Pehlivanoğlu B.  
IX. EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ SEMPOZYUMU, Adana, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2024, ss.5, (Özet Bildiri)
- III. **Oksitosin Akut Strese Maruz Kalan Sıçanlarda Tiyol/Disülfit Dengesini Etkiler**  
KORKMAZ H., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., PEHLİVANOĞLU B.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 48. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Sakarya, Türkiye, 31 Ekim 2023, (Özet Bildiri)
- IV. **Is There a Relationship Between Plasma Vitamin D Level and Menopausal Symptoms**  
KORKMAZ H., HANEDAN C., PEHLİVANOĞLU B.  
13th International Medicine and Health Sciences Research Congress, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Ağustos 2023, ss.625, (Özet Bildiri)
- V. **Endometrium Kanser tanısı ile takipli hastalarda uyku kalitesinin incelenmesi**  
PAY R. E., KORKMAZ H.  
TAJEV Fonksiyonel Tip Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2023, ss.32, (Özet Bildiri)
- VI. **CAN PREOPERATIVE NEUTROPHIL-TO-LYMPHOCYTE RATIO, PLATELET-TO- LYMPHOCYTE RATIO, AND APRI SCORE RELIABLY DIFFERENTIATE UTERINE SARCOMAS FROM LEIOMYOMAS?**  
Ertürk aksakal S., KORKMAZ H.  
8. ULUSLARASI KADIN ÇOCUK SAĞLIĞI VE EĞİTİMİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2021, ss.200, (Özet Bildiri)
- VII. **The Relationship Between Vitamin D and Vasomotor Symptoms During the Postmenopausal Period**  
ARSLANCA T., KORKMAZ H., Arslanca Ş. B., PEHLİVANOĞLU B., çelikel ö.  
17.Uluslararası Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 24 - 28 Nisan 2019, Antalya, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2019, ss.93, (Özet Bildiri)
- VIII. **The impact of oxytocin on thiol/disulphide and MDA/GSH homeostasis in acute and chronic stress applied rats**  
KORKMAZ H., ÖNAL D., ALIŞIK M., EREL Ö., PEHLİVANOĞLU B.  
Turkish Society of Physiological Sciences 44th National Physiology Congress, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.225, ss.35, (Özet Bildiri)
- IX. **Stress modulation by intranasal oxytocin and variation of this modulation with body weight in chronic stress exposed rats**  
ÖNAL D., KORKMAZ H., ÖNAL G., PEHLİVANOĞLU B.  
42nd FEBS Congress, 10 - 14 Eylül 2017, (Özet Bildiri)
- X. **MODULATION OF STRESS RESPONSE BY INTRANASAL OXYTOCIN AND BODY WEIGHT IN CHRONIC STRESS EXPOSED RATS**  
ÖNAL D., KORKMAZ H., ÖNAL G., PEHLİVANOĞLU B.  
11th International Regional (North America) Neuroscience and Biological Psychiatry Conference "Stress and Behavior", 22 - 24 Haziran 2017, (Özet Bildiri)
- XI. **Stress and Behavior" "Modulation of stress response by intranasal oxytocin and bodyweight in chronic stress exposed rats.**  
PEHLİVANOĞLU B., ÖNAL D., ÖNAL G., KORKMAZ H.  
ISBS 11th International Regional (North America) Neuroscience and Biological psychiatry Conference, 22 - 24 Haziran 2017, (Özet Bildiri)
- XII. **Karbon Monoksit Zehirlenmesinde Oksidatif Stres ile Gama-Glutamiltransferaz ve Laktik Asit**

## **Seviyeleri**

ÇALTEKİN İ., GÖKÇEN E., SAVRUN A., KORKMAZ H., SAVRUN Ş. T.

4th International Critical Care and Emergency Medicine Congress, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.35,  
(Özet Bildiri)

- XIII. **Alterations in optic nerve sheath diameter according to cerebrovascular disease sub-groups**  
KORKMAZ H.

2017 TATD KURS GÜNLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 30 Mart 2017, ss.51, (Özet Bildiri)

- XIV. **Effect of metformin on the myometrium**

ÖZDEMİR P., TUNCER M., PEHLİVANOĞLU B., Korkmaz H., BALKANCI Z. D.

Turkish Society of Physiological Sciences 42nd National Physiology Congress, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016

- XV. **Doğal ve Cerrahi Menopozda Dejenerasyon Sürecinin Tiol Disülfid Dengesi Aracılığı ile  
Değerlendirilmesi**

KORKMAZ V., KURDOĞLU Z., ALIŞIK M., KORKMAZ H., TURGUT E., PEHLİVANOĞLU B., EREL Ö.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.218, ss.58,  
(Özet Bildiri)

- XVI. **Metforminin Myometriyuma Etkisi**

ÖZDEMİR P., TUNCER M., PEHLİVANOĞLU B., Korkmaz H., BALKANCI Z. D.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Kongresi, Düzce, Türkiye, 05 Eylül 2016 - 08 Eylül 2106, cilt.218, ss.8-25,  
(Özet Bildiri)

- XVII. **Central effect of intranasal oxytocin on chronic stress applied rats and modulation with the  
bodyweight**

ÖNAL D., Korkmaz H., ÖNAL G., PEHLİVANOĞLU B.

14. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi", Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016, cilt.10, ss.44, (Özet Bildiri)

- XVIII. **Impairment of thiol disulphide homeostasis in preeclampsia**

KORKMAZ V., KURDOĞLU Z., ALIŞIK M., ÇETİN O., KORKMAZ H., SÜRER H., EREL Ö.

XI. Türk Alman Jinekoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016, cilt.17, ss.24-25, (Özet Bildiri)

- XIX. **Does postmenopausal osteoporosis have an impact on thiol-disulphide homeostasis?**

KORKMAZ V., KURDOĞLU Z., ALIŞIK M., TURGUT E., SEZGIN Ö. Ö., KORKMAZ H., ERGÜN Y., EREL Ö.

XI. Türk Alman Jinekoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016, cilt.17, ss.9-10, (Özet Bildiri)

## **Desteklenen Projeler**

MUTLU E., ANİL YAĞCIOĞLU A. E., PEHLİVANOĞLU B., KOÇYİĞİT D., DERİNSU D., KORKMAZ H., Yükseköğretim Kurumları  
Destekli Proje, Schizophrenia ve Sosyal Mertebeyi Tanıma, 2024 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 38

Atf (WoS): 82

H-İndeks (WoS): 5