

## Lect. MERVE HÜNER YİĞİT

### Personal Information

**Email:** merve.huner@erdogan.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erdogan.edu.tr/merve.huner>

### International Researcher IDs

ScholarID: OP8uZGUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8988-4321

Publons / Web Of Science ResearcherID: JMP-2740-2023

ScopusID: 57674327700

Yoksis Researcher ID: 262161

### Education Information

Postgraduate, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2017 - Continues

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Biomolecules

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Continues

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

- I. **Kaempferol reduces pyroptosis in acute lung injury by decreasing ADAM10 activity through the NLRP3/GSDMD pathway**  
YİĞİT E., HÜNER YİĞİT M., ATAK M., TOPAL SUZAN Z., Karabulut S., YILDIZ G., DEĞER O.  
Food Bioscience, vol.62, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **White Tea Reduces Dyslipidemia, Inflammation, and Oxidative Stress in the Aortic Arch in a Model of Atherosclerosis Induced by Atherogenic Diet in ApoE Knockout Mice**  
Hüner Yiğit M., Atak M., Yiğit E., Topal Suzan Z., Kivrak M., Uydu H. A.  
PHARMACEUTICALS, vol.1, no.1, pp.3-17, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Synthetic and non-synthetic inhibition of ADAM10 and ADAM17 reduces inflammation and oxidative stress in LPS-induced acute kidney injury in male and female mice**  
ATAK m., Yigit E., Yigit M. H., Suzan Z. T., Kutlu E. Y., Karabulut S.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.983, no. 983, pp.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Propolis Reduces Inflammation and Dyslipidemia Caused by High-Cholesterol Diet in Mice by**

### **Lowering ADAM10/17 Activities.**

Yigit E., Deger O., Korkmaz K., Huner Yigit M., Uydu H. A., Mercantepe T., Demir S.  
Nutrients, vol.16, no.12, 2024 (SCI-Expanded)

### **V. Suprapubic bladder aspiration: A novel method in the diagnosis of retrograde ejaculation**

UZUN H., Akc N., Huener M., Soenmez B., Yueksel A. O., oezsag Y. o.  
REVISTA INTERNACIONAL DE ANDROLOGIA, vol.20, no.3, pp.189-195, 2022 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

### **I. The relationship between anthropometric and metabolic risk factors and testicular function in healthy young men**

Uzun H., Hüner Yiğit M., Kıvrak M., Zengin E., Özsağır Y. Ö., Sönmez B., Akça G.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL REPRODUCTIVE MEDICINE, vol.1, no.4, 2023 (ESCI)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

### **I. Investigation of the effects of white tea on the development on atherosclerosis in mice feed with atherogenic diet**

HÜNER YİĞİT M., ATAK M., YİĞİT E., MERCANTEPE T., KIVRAK M., UYDU H. A.  
TBS International Biochemistry Congress 2023 - 34rd National Biochemistry Congress, 29 November - 01 December 2023

### **II. Hidroselektominin Seks Steroid Hormon Düzeyleri Üzerine Etkisi**

YÜKSEL A. O., UZUN H., DİL E., EREN H., HÜNER YİĞİT M., AKÇA N.  
Uluslararası Katılımlı 29. Ulusal Üroloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 21 November 2020

### **III. Koroner Arter Hastalığını Ve Şiddetini Belirlemede Eritrosit Zar Kolesterol Miktarının Önemi**

PINARBAŞ E., UYDU H. A., ATAK M., ŞATIROĞLU Ö., HÜNER M., AKYILDIZ K., KARAKAŞ S., YILMAZ A.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, pp.328

### **IV. Effect of Sortilin Gen Expression on LDL Subfractions and Severity Of Coronary Artery Disease**

UYDU H. A., ATAK M., BOSTAN M., NALKIRAN H. S., MALKOC M., PINARBAŞ E., KARAKAŞ S., HÜNER M., AKYILDIZ K., YILMAZ A.  
85th EAS Congress, Prag, Czech Republic, 23 - 26 April 2017, vol.263

### **V. Investigation Of Effect Of Variant Rs599839 Associated With SORT1 On LDL Subfractions And Severity Of Coronary Artery Disease**

UYDU H. A., ATAK M., BOSTAN M., NALKIRAN H. S., MALKOC M., HÜNER M., PINARBAŞ E., AKYILDIZ K., KARAKAŞ S., YILMAZ A., et al.  
3rd World Congress on Clinical Lipidology, Brisbane, Australia, 10 - 12 February 2017, pp.27

### **VI. Comperative investigation of protective effects of tea and tea related wastes on reducing potaential of H2O2 induced erythrocytes**

UYDU H. A., DEMİR A., HÜNER M., ATAK M., PINARBAŞ E., AKYILDIZ K., KARAKAŞ S., EFE H., YILMAZ A.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, İzmir, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.177-178

### **VII. Distruption of Lipoprotein Subfractions in projection of Coronary Artery Disease Severity**

UYDU H. A., BOSTAN M., YILDIRMIŞ S., DEMİR A., ATAK M., YILMAZ A., karadağ z., gendöre r., EFE H., HÜNER M.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslar Arası Katılımlı Kongre Lab Expo, 16 - 20 September 2014

## **Supported Projects**

CÜRE O., UZUN H., HÜNER YİĞİT M., YİĞİT E., Project Supported by Higher Education Institutions, Fibromiyalji

Hastalarının Serumlarında Makrofaj İnhibitör Sitokin1 MIC1Düzeyleri ve Hastalık Aktivitesi ile İlişkisi, 2024 - Continues  
CÜRE O., UZUN H., HÜNER YİĞİT M., YİĞİT E., Project Supported by Higher Education Institutions, Büyüme ve farklılaşma faktörü15 GDF15in GUT hastalığında potansiyel bir biyobelirteç ve terapötik hedef olarak araştırılması, 2024 - Continues  
AKÇA G., UZUN H., HÜNER YİĞİT M., Project Supported by Higher Education Institutions, Serum Makrofaj İnhibitör Sitokin1 MIC1 düzeyinin dinamik monitorizasyonunun sepsis hastalarında tedavi kararını belirlemedeki rolü ve prognostik değeri, 2024 - Continues  
UZUN H., AKÇA G., HÜNER YİĞİT M., Project Supported by Higher Education Institutions, Üreter Taşı Tanısında İdrar ve Serum GDF15 Düzeyleri, 2024 - Continues  
İlhan H. O., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Mobile Phone Based Sperm Movement Analysis and Reporting System, 2023 - 2025  
YAZICI Z. A., HÜNER YİĞİT M., ERTÜRK A., Atış F., ÖZKAYA E., İLGAR T., MAHMUTOĞLU ÇOLAK S., Project Supported by Higher Education Institutions, Covid19 Enfeksiyonlarında Nötralizan Olan ve Olmayan anti-RBD Antikorlarının Patogenez ve İyileşmedeki Rollerini (The role of Neutralising and Non-Neutralising anti-RBD Antibodies on COVID19 Pathogenesis and Recovery), 2023 - 2024  
ATAK M., UYDU H. A., KIVRAK M., HÜNER YİĞİT M., YİĞİT E., TOPAL SUZAN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Beyaz Çayın Aterojenik Diyetle Beslenen Farelerde Ateroskleroz Gelişimi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - 2024  
Hüner Yiğit M., İlhan H. O., TUBITAK Project, Deep learning-based computer aided system design for sperm morphology analysis, 2022 - 2024  
YAZICI Z. A., ERTÜRK A., ÇOLAK S. M., Durmuş H., ATİŞ F., HÜNER YİĞİT M., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID19 Patojenezi ile Antispike ve Nötralizan Antikor Yanıtı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi Investigation of the Relationship Between COVID19 Pathogenesis and AntiSpike and Neutralizing Antibody Response, 2022 - 2023

## Metrics

Publication: 19

Citation (WoS): 4

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2