

Prof. Dr. Hande YAPIŞLAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: Hande.Yapislar@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/Hande.Yapislar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2762-357X

Publons / Web Of Science ResearcherID: X-1407-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 41699

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Streptozotosinle deneysel diyabet oluşturulmuş ratlarda bozulan eritrosit deformabilitesine karnozin'in etkisi : karnozin-nitrik oksit ilişkisi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2008

Yüksek Lisans, Behçet hastalarında eritrositlerin deformabilite özellikleri ile trombosit agregasyonundaki değişiklikler, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2003

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - 2024

Yrd. Doç. Dr., İstanbul Bilim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2016

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2001 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Mezuniyet Sonrası Eğitim Koordinatör Yardımcısı, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Ders Kurulu Başkanı, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2023 - 2024

Etik Kurul Üyesi, Diğer (Kurumlar, hastaneler Vb.), Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, 2011 - 2023

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - 2022

Etik Kurul Üyesi, Boğaziçi Üniversitesi, 2015 - 2022

Verdiği Dersler

Doktora

Physiology, Doktora, 2024 - 2025

Physiology, Doktora, 2023 - 2024

Lisans

Physiology Lab, Lisans, 2023 - 2024

Fizyoloji I, Lisans, 2024 - 2025

Spor Bilimleri Fizyolojisi, Lisans, 2023 - 2024

Physiology, Lisans, 2023 - 2024

MED214, Lisans, 2023 - 2024

Solunum Sistemi ve Hastalıkları, Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Docosahexaenoic acid (DHA) alleviates inflammation and damage induced by experimental colitis**
Ariturk L. A., Cilingir S., Kolgazi M., Elmas M., Arbak S., Yapislar H.
EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION, cilt.63, sa.7, ss.2801-2813, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A novel EGFR inhibitor, HNPMTI, regulates apoptosis and oncogenesis by modulating BCL-2/BAX and p53 in colon cancer**
Kandhavelu J., Subramanian K., Naidoo V., Sebastianelli G., Doan P., Mani S. K., YAPIŞLAR H., HACIOSMANOĞLU E., Arslan L., Ozer S., et al.
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.181, sa.1, ss.107-124, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The melatonin MT2 receptor is involved in the anti-apoptotic effects of melatonin in rats with type 2 diabetes mellitus**
YAPIŞLAR H., HACIOSMANOĞLU E., Sarioglu T., Ekmekcioglu C.
TISSUE & CELL, cilt.76, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Anti-Inflammatory Effects of Melatonin in Rats with Induced Type 2 Diabetes Mellitus**
YAPIŞLAR H., HACIOSMANOĞLU E., Sarioglu T., Degirmencioglu S., Sogut I., Poteser M., Ekmekcioglu C.
LIFE-BASEL, cilt.12, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The Effect of D-Limonene-Rich Citrus Grandis Essential Oil on Proliferation of Colon Cancer Cell Line HCT116**
Ertosun G. B., Sarioglu T., YAPIŞLAR H.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.67, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of the Effect of Melatonin and Luzindole on Inflammatory Cytokines in Kidney and Liver Tissues in Type 2 Diabetes**
YAPIŞLAR H., HACIOSMANOĞLU E., Sarioglu T.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.111, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Multidisciplinary Approach to the Team Based Learning**
YAPIŞLAR H.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.22, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Counteraction of Apoptotic and Inflammatory Effects of Adriamycin in the Liver Cell Culture by Clinopitolite**
YAPIŞLAR H., Taskin E., Ozdas S., Akin D., Sonmez E.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.170, sa.2, ss.373-381, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of carbapenem resistance using phenotypic and genotypic techniques in Enterobacteriaceae isolates**

ŞAHİN K., Tekin A., Ozdas S., Akin D., YAPIŞLAR H., Dilek A. R., Sonmez E.

ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS, cilt.14, 2015 (SCI-Expanded)

- X. **Antioxidant effect of carnosine treatment on renal oxidative stress in streptozotocin-induced diabetic rats**
YAY A. H., Akkus D., YAPIŞLAR H., BALCIOĞLU E., Sonmez M. F., Ozdamar S.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.89, sa.8, ss.552-557, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of curcumin on hepatic heme oxygenase 1 expression in high fat diet fed rats: is there a triangular relationship?**
Oner-Iyidogan Y., Tanrikulu-Kucuk S., Seyithanoglu M., Kocak H., ABBASOĞLU S., AYDIN A. F., Beyhan-Ozdas S., YAPIŞLAR H., TOKER B. N.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.92, sa.10, ss.805-812, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Nephro-protective effect of granulocyte colony-stimulating factor in streptozotocin induced diabetic rats**
Erbaş O., YAPIŞLAR H., Oltulu F., Yavasoglu A., Aktug H., Taskiran D.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.89, sa.7, ss.488-496, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **L-carnosine alters some hemorheologic and lipid peroxidation parameters in nephrectomized rats.**
Yapıslar H., Taskin E.
Medical science monitor : international medical journal of experimental and clinical research, cilt.20, ss.399-405, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Growth hormone deficiency due to sports-related head trauma is associated with impaired cognitive performance in amateur boxers and kickboxers as revealed by P300 auditory event-related potentials**
Tanriverdi F., SÜER C., YAPIŞLAR H., KOÇYIĞİT İ., SELÇUKLU A., ÜNLÜHİZARCI K., Casanueva F. F., Kelestimur F.
CLINICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.78, sa.5, ss.730-737, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of carnosine on erythrocyte deformability in diabetic rats.**
Yapıslar H., Aydogan S.
Archives of physiology and biochemistry, cilt.118, ss.265-272, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Biological understanding of the cardiovascular risk associated with major depression and panic disorder is important**
YAPIŞLAR H., Aydogan S., ÖZÜM Ü.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHIATRY IN CLINICAL PRACTICE, cilt.16, sa.1, ss.27-32, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Evaluation of cognitive performance by using P300 auditory event related potentials (ERPs) in patients with growth hormone (GH) deficiency and acromegaly**
Tanriverdi F., YAPIŞLAR H., Karaca Z., ÜNLÜHİZARCI K., SÜER C., Kelestimur F.
GROWTH HORMONE & IGF RESEARCH, cilt.19, sa.1, ss.24-30, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Impaired erythrocytes deformability in H(2)O(2)-induced oxidative stress: protective effect of L-carnosine.**
Aydogan S., Yapıslar H., Artis S., Aydogan B.
Clinical hemorheology and microcirculation, cilt.39, ss.93-8, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Decreased nitric oxide and increased platelet aggregation levels in patients with Behcet's disease**
YAPIŞLAR H., Aydogan S., Borlu M., Ascioğlu O.
THROMBOSIS RESEARCH, cilt.119, sa.4, ss.461-465, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Lipid peroxidation and deformability of red blood cells in experimental sepsis in rats: The protective effects of melatonin**
AYCAN M. B., YAPIŞLAR H., Aydogan S., Yalcin O., Baskurt O.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, cilt.30, sa.2, ss.77-82, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. **In vitro effects of melatonin on the filtrability of erythrocytes in SNP-induced oxidative stress.**
Aydogan S., Yerer M. B., Yapıslar H.
Clinical hemorheology and microcirculation, cilt.30, sa.3-4, ss.317-22, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Melatonin increases glutathione peroxidase activity and deformability of erythrocytes in septic rats.**
Yerer M., Aydogan S., Yapıslar H., Yalcin O., Kuru O., Baskurt O.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Indomethacin Affects the Inflammatory Response via Interaction with the RhoA-Actin Cytoskeleton in THP-1 Cells**
Haciosmanoğlu E., Dal Yöntem F., Ateşoğlu Ş., Yapışlar H., Günçer B., Bektaş M.
EXPERIMED, cilt.3, sa.13, ss.213-217, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of the Design and Methodology of Applications to the Local Ethics Committee**
Altuntas Y., Yildirmak Z. Y., Erdogan S., Seckin D., Cerman A. A., YAPIŞLAR H., Onal G., Elcioglu K., Eren N., Orken D. N.
MEDICAL BULLETIN OF SISLI ETFAL HOSPITAL, cilt.55, sa.4, ss.450-456, 2021 (ESCI)
- III. **Diyabetin ve karnozinin kemik yapısı ve mineral yoğunluğu üzerine etkileri**
YAY A. H., BALCIOĞLU E., YAPIŞLAR H., ÖZDAMAR S.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2013 (Hakemli Dergi)
- IV. **Altered Erythrocyte deformability and antioxidant status in patients with Schizophrenia**
YAPIŞLAR H.
Marmara Medical Journal, 2012 (Hakemli Dergi)
- V. **Behçet hastalığında artan oksidatif stresin eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**
YAPIŞLAR H., AYDOĞAN S., aşcıoğlu ö.
Erciyes Tıp Dergisi, 2006 (Hakemli Dergi)
- VI. **Behçet hastalığının aktif ve remisyon dönemlerinde trombosit agregasyonundaki değişiklikler**
YAPIŞLAR H., AYDOĞAN S., Aşcıoğlu Ö.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2003 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Bir Bakışta Fizyoloji**
Yapışlar H. (Editör)
İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, 2019

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Şubat 2025

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Eylül 2024

Metrikler

Yayın: 59

Atıf (WoS): 288

Atıf (Scopus): 359

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 13