

Dr.Öğr.Üyesi HANDE KARPUZOGLU

Kişisel Bilgiler

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

Diğer E-posta: handekarpuzoglu@yahoo.com.tr

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

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Yeditepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 2011 - 2013

Tıpta Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Türkiye 1996 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Karnozin ve Taurinin Akut Myokard İnfarktüsli Sıçanların Kalp Dokusunda Hücre Hasarı İle Proooksidan-Antioksidan Denge Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2008

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Uzmanlık Öğrencisi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - 2008

Verdiği Dersler

Yaz Stajı, Ön Lisans, 2021 - 2022

Biyokimya, Lisans, 2021 - 2022

Tıbbi Laboratuvar Klinik Uygulamaları, Ön Lisans, 2021 - 2022

Tıbbi Laboratuvar Klinik Uygulamaları, Ön Lisans, 2021 - 2022

Temel Biyoloji Uygulamaları, Ön Lisans, 2021 - 2022

Temel Biyoloji Uygulamaları, Ön Lisans, 2021 - 2022

Yaz Stajı, Ön Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Increased maternal leptin levels may be an indicator of subclinical hypothyroidism in a newborn.

KARPUZOĞLU H., UÇAL Y., Kumru P., Muhcu M., Eroglu M., Serdar M. A., SERTESER M., ÖZPINAR A.

Journal of medical biochemistry, cilt.41, sa.2, ss.156-161, 2022 (SCI-Expanded)

II. Within- and between-subject biological variation data for serum zinc, copper and selenium obtained from 68 apparently healthy Turkish subjects

Coşkun A., Carobene A., Aarsand A. K., Aksungar F., Serteser M., Sandberg S., Díaz-Garzón J., Fernandez-Calle P., Karpuzoğlu F. H., Coskun C., et al.

CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.60, sa.4, ss.533-542, 2022 (SCI-Expanded)

III. Utilization of biological variation data in the interpretation of laboratory test results - survey about clinicians' opinion and knowledge

Emre H. O., Karpuzoglu F. H., Coskun C., Sezer E. D., Ozturk O. G., Ucar F., Cubukcu H. C., Arslan F. D., Deniz L., Senes M., et al.

BIOCHEMIA MEDICA, cilt.31, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)

IV. An Assessment of HbA1c in Diabetes Mellitus and Pre-diabetes Diagnosis: a Multi-centered Data Mining Study.

Serdar M. A., Serteser M., Uçal Y., Karpuzoglu H., Aksungar F., Coşkun A., Kilercik M., Ünsal İ., Özpinar A.

Applied biochemistry and biotechnology, cilt.190, ss.44-56, 2020 (SCI-Expanded)

V. How can we evaluate differences between serial measurements on the same sample? A new approach based on within-subject biological variation.

COŞKUN A., SERTESER M., Karpuzoglu H., Unsal I.

Clinical chemistry and laboratory medicine, cilt.55, sa.2, 2017 (SCI-Expanded)

VI. Effects of carnosine on prooxidant-antioxidant status in heart tissue, plasma and erythrocytes of rats with isoproterenol-induced myocardial infarction

Evrar B., Karpuzoglu H., Develi S., Kalaz E. B., Soluk-Tekkesin M., Olgac V., Dogru-Abbasoglu S., Uysal M.

PHARMACOLOGICAL REPORTS, cilt.66, sa.1, ss.81-86, 2014 (SCI-Expanded)

VII. Spectral effect: each population must have its own normal midnight salivary cortisol reference values determined

Mert M., Tanakol R., Karpuzoglu H., ABBASOĞLU S., YARMAN E. S., Boztepe H., Alagol F.

ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, cilt.9, sa.5, ss.872-876, 2013 (SCI-Expanded)

VIII. The combinations of TNF alpha-308 and IL-6-174 or IL-10-1082 genes polymorphisms suggest an association with susceptibility to sporadic late-onset Alzheimer's disease

VURAL P., Degirmencioglu S., Parildar-Karpuzoglu H., Dogru-Abbasoglu S., HANAĞASI H. A., KARADAĞ B., Gurvit H., Emre M., UYSAL M.

ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA, cilt.120, sa.6, ss.396-401, 2009 (SCI-Expanded)

IX. I405V and TaqIB polymorphisms of the cholesteryl ester transfer protein and their relation to serum lipid and lipoprotein levels in a Turkish population

ABBASOĞLU S., Panldar-Karpuzoglu H., Depboyu B., ÇİNE N., Uysal M., KÜÇÜKGERGİN C.

CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.27, sa.2, ss.76-80, 2009 (SCI-Expanded)

X. Single nucleotide polymorphisms in base-excision repair genes hOGG1, APE1 and XRCC1 do not alter risk of Alzheimer's disease

Parildar-Karpuzoglu H., Dogru-Abbasoglu S., HANAĞASI H. A., Karadag B., Gurvit H., Emre M., Uysal M.

NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.442, sa.3, ss.287-291, 2008 (SCI-Expanded)

XI. Effect of taurine treatment on pro-oxidant-antioxidant balance in livers and brains of old rats

Parildar-Karpuzoglu H., Mehmetcik G., Ozdemirler-Erata G., Dogru-Abbasoglu S., Kocak-Toker N., Uysal M.

PHARMACOLOGICAL REPORTS, cilt.60, sa.5, ss.673-678, 2008 (SCI-Expanded)

XII. Lipid peroxidation potential and antioxidants in the heart tissue of beta-alanine- or taurine-treated old rats

Parildar H., ABBASOĞLU S., Mehmetcik G., Oziemirler G., TOKER B. N., Uysal M.

JOURNAL OF NUTRITIONAL SCIENCE AND VITAMINOLOGY, cilt.54, sa.1, ss.61-65, 2008 (SCI-Expanded)

XIII. Decreases in taurine levels induced by beta-alanine treatment did not affect the susceptibility of tissues to lipid peroxidation

Parildar-Karpuzoglu H., Dogru-Abbasoglu S., Balkan J., Aaykac-Toker G., Uysal M.

AMINO ACIDS, cilt.32, sa.1, ss.115-119, 2007 (SCI-Expanded)

- XIV. **Nitrotyrosine formation and heme oxygenase-1 expression in endotoxemic cirrhotic rats.**
Doğru-Abbasoğlu S., Parildar-Karpuzoğlu H., Balkan J., Aykaç-Toker G., Uysal M.
Archives of medical research, cilt.38, ss.28-33, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **Polymorphisms in the DNA repair genes XPD (ERCC2) and XPF (ERCC4) are not associated with sporadic late-onset Alzheimer's disease**
Dogru-Abbasoglu S., Inceoglu M., Parildar-Karpuzoglu H., Hanagasi H. A., Karadag B., Gurvit H., Emre M., Aykac-Toker G., Uysal M.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.404, sa.3, ss.258-261, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effect of taurine or betaine pretreatment on hepatotoxicity and prooxidant status induced by lipopolysaccharide treatment in the liver of rats**
Balkan J., Parildar F., Dogru-Abbasoglu S., Aykac-Toker G., Uysal M.
EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY, cilt.17, sa.9, ss.917-921, 2005 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Beslenme, Sindirim ve Emilim**
Karpuzoglu H.
Harper'in Resimli Biyokimyası, Doğan Yücel, Editör, Güneş Kitabevi, İstanbul, ss.519-526, 2019
- II. **Mikrobeyinler: Vitaminler ve Mineraller**
Karpuzoglu H.
Harper'in Resimli Biyokimyası, Doğan Yücel, Abdurrahman Coşkun, Editör, Güneş Kitabevi, İstanbul, ss.527-540, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hastane verilerinden seruloplazmin, A1AT, transferrin ve SFTR testlerinin pediatrik yaş grubu referans aralıklarının hesaplanması**
Karpuzoglu H., Mikailova P., Kilercik M., Serteser M.
31. Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, cilt.45, ss.77
- II. **Biological variation in clinical practice: bridge between laboratorians and clinicians**
Karpuzoglu H., Serteser M., Coskun A.
XXVII. BALKAN KLİNİK LABORATUVAR FEDERASYONU KONGRESİ BCLF 2019 XXX. TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ TBD 2019 27-31 Ekim 2019, Antalya, Türkiye XXVII. BALKAN CLINICAL LABORATORY FEDERATION MEETING BCLF 2019 XXX. NATIONAL CONGRESS OF THE TURKISH BIOCHEMICAL SOCIETY TBS 2019 27-31 October 2019, Antalya, Turkey, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2019, cilt.44, sa.3, ss.54
- III. **The uncertainty of HOMA-IR in clinical practice**
Karpuzoglu H., Serteser M., Coskun A.
The 4th Joint EFLM-UEMS Congress "Laboratory Medicine at the Clinical Interface" Warsaw, Poland, 21th-24th September, 2016, Warszawa, Polonya, 21 - 24 Eylül 2016, cilt.54, sa.10, ss.357

Metrikler

Yayın: 22

Atıf (WoS): 269

Atıf (Scopus): 300

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9