

Asst. Prof. AZİZ KARACA

Personal Information

Office Phone: [+90 464 212 3009](tel:+904642123009) Extension: 3210

Email: aziz.karaca@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/aziz.karaca>

Education Information

Expertise In Medicine, Trakya University, Faculty of Medicine, Physiology, Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty of Medicine, Turkey 2002 - 2008

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Bilimsel Apiterapi Eğitimi, Yeditepe Üniversitesi, 2021

Health&Medicine, Fitoterapi Eğitimi, Yeditepe Üniversitesi, 2020

Vocational Training, Eğitim Becerileri Eğitimi, Türkiye Halk Sağlığı Kurumu , 2015

Health&Medicine, Trakya I. Uyku Teknisyenliği, Trakya Üniversitesi, 2014

Health&Medicine, Spor Fizyolojisinde Performans Testleri, Trakya Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, Elektroforez Yöntemleri ve Western Blot Uygulaması , Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 2013

Health&Medicine, Egzersiz Reçetelendirmesi Uygulamaları, Trakya Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, Bilimsel Araştırma Planlaması, Trakya Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, Makale Yazma ve Yayın Etiği Sempozyomu, Trakya Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği, Trakya Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, Laboratuvar Hayvanlarını Kullanım Kursu, Trakya Üniversitesi, 2012

Vocational Training, TÜBİTAK Projeleri Bilgilendirme ve Eğitim Semineri, Trakya Üniversitesi, 2012

Dissertations

Expertise In Medicine, YÜKSEK FRUKTOZLU DİYETİN VE EGZERSİZİN KARDİYAK AKUAPORİN 7 GEN İFADESİNE ETKİSİ, Trakya University, Faculty of Medicine, Physiology, 2013

Research Areas

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Trakya University, Faculty of Medicine, Physiology, 2011 - 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **High-intensity interval training acutely alters plasma adipokine levels in young overweight/obese women**
Vardar S. A., Karaca A., GÜLDİKEN S., Palabiyik O., SÜT N., DEMİR A. M.
Archives of Physiology and Biochemistry, vol.124, no.2, pp.149-155, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of a High-Protein Diet and Exercise on Cardiac AQP7 and GLUT4 Gene Expression**
Palabiyik O., Karaca A., TAŞTEKİN E., YAMASAN B. E., Tokuç B., SİPAHİ T., Vardar S. A.
Biochemical Genetics, vol.54, no.5, pp.731-745, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of high protein diet and exercise on irisin, eNOS, and iNOS expressions in kidney**
TAŞTEKİN E., Palabiyik O., ULUÇAM E., Uzgur S., Karaca A., Vardar S. A., YILMAZ A., AYDOĞDU N.
Renal Failure, vol.38, no.7, pp.1107-1114, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **High fructose diet suppresses exercise-induced increase in AQP7 expression in the in vivo rat heart**
Karaca A., Palabiyik O., TAŞTEKİN E., TURAN F. N., Vardar S. A.
Anatolian Journal of Cardiology, vol.16, no.12, pp.916-922, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Antibody false positivity among covid-19 convalescent plasma donors: A comparative study from the turkish red crescent blood center**
Hayat L., Beker C. M., Karaca A., Hafizoglu N., Kinik K., Yilmaz F. M.
Haseki Tip Bulteni, vol.59, no.5, pp.353-357, 2021 (ESCI)
- II. **Association between COVID-19 and ABO blood groups: An analysis on convalescent plasma donors in Turkey**
Yilmaz M., Karaca A., Sozmen N. N., Guncikan M. N., Karadag G. G., Hafizoglu N., Kinik K., Yilmaz F. M.
Haseki Tip Bulteni, vol.59, pp.7-14, 2021 (ESCI)
- III. **Longitudinal sars-cov-2 seroconversion course and antibody levels by blood groups in convalescent plasma donors in Turkey Türkiye'deki immün plazma bağışçılarında sars-cov-2 serokonversiyonunun uzun süreli seyri ve kan gruplarına göre antikor seviyeleri**
Karaca A., Guncikan M. N., Sozmen N. N., Karadag G. G., Yilmaz M., Kinik K., Yilmaz F. M.
Medeniyet Medical Journal, vol.36, no.3, pp.185-192, 2021 (Scopus)
- IV. **Effect of Isatin on Ischemia and Reperfusion Injury: an Experimental Study in the Isolated Rat Heart**
Guksu Z., Palabiyik O., Karaca A., Süt N., Vardar S. A.
KOŞUYOLU HEART JOURNAL, vol.22, no.1, pp.57-62, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The alteration of NTproCNP plasma levels following anaerobic exercise in physically active young men**
Temür H. A., Vardar S. A., Demir M., Palabiyik O., Karaca A., Guksu Z., Ortanca A., SÜT N.
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, vol.15, no.2, pp.97-102, 2015 (Scopus)
- VI. **APPLIED EXERCISE EDUCATION FOR INCREASING DAILY PHYSICAL ACTIVITY**
Karaca A., Çağlar B., Çalışkan N., Tokalak Ş., Altuntaş H., Canlı A., Vardar S. A.
Trakia Journal of Sciences, vol.12, no.1, pp.160-164, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **USING VIDEO RECORDINGS OF ANIMAL EXPERIMENTS FOR TEACHING PHYSIOLOGY**
Karaca A., Vardar S. A., Yavuz Ö., Turan F. N.
Trakia Journal of Sciences, vol.12, no.1, pp.165-169, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Kadın ve Erkek Üreme Fizyolojisi

Karaca A.

in: Temel ve Klinik Yönleriyle İNFERTİLİTE, Erdem Toktay, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.27-67, 2022

Metrics

Publication: 12

Citation (Scopus): 54

H-Index (Scopus): 5