

## Dr. Öğr. Üyesi AZİZ KARACA

### Kişisel Bilgiler

E-posta: aziz.karaca@erdogan.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2002 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Bilimsel Apiterapi Eğitimi, Yeditepe Üniversitesi, 2021

Sağlık ve Tıp, Fitoterapi Eğitimi, Yeditepe Üniversitesi, 2020

Mesleki Eğitim, Eğitim Becerileri Eğitimi, Türkiye Halk Sağlığı Kurumu , 2015

Sağlık ve Tıp, Trakya I. Uyku Teknisyenliği, Trakya Üniversitesi, 2014

Sağlık ve Tıp, Spor Fizyolojisinde Performans Testleri, Trakya Üniversitesi, 2013

Sağlık ve Tıp, Elektroforez Yöntemleri ve Western Blot Uygulaması , Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 2013

Sağlık ve Tıp, Egzersiz Reçetelendirmesi Uygulamaları, Trakya Üniversitesi, 2013

Sağlık ve Tıp, Bilimsel Araştırma Planlaması, Trakya Üniversitesi, 2013

Sağlık ve Tıp, Makale Yazma ve Yayın Etiği Sempozyumu, Trakya Üniversitesi, 2013

Sağlık ve Tıp, Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği, Trakya Üniversitesi, 2013

Sağlık ve Tıp, Laboratuvar Hayvanlarını Kullanım Kursu, Trakya Üniversitesi, 2012

Mesleki Eğitim, TÜBİTAK Projeleri Bilgilendirme ve Eğitim Semineri, Trakya Üniversitesi, 2012

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, YÜKSEK FRUKTOZLU DİYETİN VE EGZERSİZİN KARDİYAK AKUAPORİN 7 GEN İFADESİNE ETKİSİ, Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji, 2013

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji, 2011 - 2014

Uzman Dr., Yüksek İhtisas Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji, 2012 - 2012

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

- 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, cilt.124, sa.2, ss.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, cilt.54, sa.5, ss.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, cilt.38, sa.7, ss.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, cilt.16, sa.12, ss.916-922, 2016 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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 Tıp Bulteni, cilt.59, sa.5, ss.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 Tıp Bulteni, cilt.59, ss.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 antikör seviyeleri**  
Karaca A., Guncikan M. N., Sozmen N. N., Karadag G. G., Yilmaz M., Kinik K., Yilmaz F. M.  
Medeniyet Medical Journal, cilt.36, sa.3, ss.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, cilt.22, sa.1, ss.57-62, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.15, sa.2, ss.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, cilt.12, sa.1, ss.160-164, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **USING VIDEO RECORDINGS OF ANIMAL EXPERIMENTS FOR TEACHING PHYSIOLOGY**  
Karaca A., Vardar S. A., Yavuz Ö., Turan F. N.  
Trakia Journal of Sciences, cilt.12, sa.1, ss.165-169, 2014 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Kadın ve Erkek Üreme Fizyolojisi**  
Karaca A.  
Temel ve Klinik Yönleriyle İNFERTİLİTE, Erdem Toktay, Editör, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, ss.27-67, 2022

## **Metrikler**

Yayın: 12