

## Res. Asst. İSMAİL PEKER

### Personal Information

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/13806>

### Advising Theses

- PEKER İ., Güreşçilerde ve sedenter popülasyonda eNOS gen polimorfizminin karşılaştırılması, Post Graduate, Z.Kavuncuoğlu(Student), 2006
- PEKER İ., Doksan yaş ve üzeri kişilerde anjiotensin dönüştürücü enzim (ACE), paraoksonaz (PON1) ve endotelial nitrik oksit sentaz (eNOS) gen polimorfizmlerinin araştırılması, Post Graduate, A.Özteke(Student), 2006
- PEKER İ., Doksan yaş ve üzeri kişilerde anjiotensin dönüştürücü enzim (ACE),paraoksonaz(PON1) ve endotelial nitrik oksit sentaz(eNOS) gen polimorfizmlerinin araştırılması, Post Graduate, A.Özteke(Student), 2006
- PEKER İ., Elit futbolcularda (bayan) yüklenme sonucunda kan laktat konsantrasyonu ile idrar üre konsantrasyonu arasındaki ilişki, Post Graduate, T.Kızılet(Student), 2006
- PEKER İ., İstanbul çevresinden elde edilen karides kabuklarından chitosan üretilmesi ve peynir suyundan laktoz izolasyonu işleminde kullanılması, Post Graduate, M.Şenol(Student), 2005
- PEKER İ., Koroner kalp hastası olan bireylerde lipid peroksidasyon düzeyinin tespiti, Post Graduate, M.Ertaş(Student), 2005
- PEKER İ., REV1 geninin DT40 hücrelerinde "Knock Out" edilerek somatik hipermutasyona etkisinin incelenmesi, Post Graduate, N.Nur(Student), 2005
- PEKER İ., Kalp damar tıkanıklığı olan kadın hastalarda planlanmış düzenli yürüyüşün vücut kompozisyonu ve kan lipitleri üzerine etkisi, Doctorate, Y.Süreyya(Student), 2005
- PEKER İ., Kadıköy-Bostancı arası marmara sahil şeridinin rekreasyon alanı olarak değerlendirilmesinde su kalitesi yönünden araştırılması, Post Graduate, Z.Doğan(Student), 2005
- PEKER İ., Metabolik sendrom ve koroner kalp hastalığının genetik sebebi olduğu düşünülen ACE ve PON genlerindeki polimorfizmin Türk popülasyonunda araştırılması, Doctorate, C.Sesal(Student), 2004
- PEKER İ., Miyokard enfarktüsü (MI) geçirmiş kişilerde anjiotensin dönüştürücü enzim gen polimorfizmi ve kan lipit peroksidasyonunun araştırılması, Doctorate, F.Esin(Student), 2002
- PEKER İ., Bazı hayvan türlerine ait (dana, sığır, koyun, keçi, eşek, domuz, tavuk, martı gibi) etlerin tanımlanması için analiz kiti üretimi, Post Graduate, E.İclal(Student), 2002
- PEKER İ., Elit futbolcularda anjiotensin dönüştürücü enzim (ACE) Gen polimorfizminin, normal popülasyon ile karşılaştırılması, Doctorate, İ.Başöz(Student), 2002
- PEKER İ., Miyokard enfarktüsü (MI) geçirmiş kişilerde anjiotensin dönüştürücü enzim gen polimorfizmi ve kan lipit peroksidasyonunun araştırılması, Doctorate, F.Esin(Student), 2002
- PEKER İ., Östrodiol reseptör pozitif ve negatif dokularının tayini için KİT geliştirme, Post Graduate, S.Orhan(Student), 2002
- PEKER İ., Anjiotensin converting enzim (ACE) gen polimorfizminin uzun mesafe koşucuları, sprinter, futbolcular ve sedenter popülasyonda karşılaştırılması, Doctorate, F.Çiloğlu(Student), 2001
- PEKER İ., Şişman bayanlarda egzersiz ve diyetin, vücut ağırlığı ve kan parametreleri üzerine etkisi, Post Graduate, Ş.Buruk(Student), 1998
- PEKER İ., Bir uyarıcı olan kafeinin egzersiz performansı ve metabolik profile etkisi, Post Graduate, Z.Gören(Student), 1996

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Controlled release of 5-aminosalicylic acid from chitosan based pH and temperature sensitive hydrogels**  
Bostan M., Senol M., Cig T., PEKER İ., Goren A. C. , Ozturk T., EROĞLU M. S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, vol.52, pp.177-183, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Novel splice site mutation in the growth hormone receptor gene in Turkish patients with Laron-type dwarfism**  
ARMAN A., Ozon A., Isguven P. S. , Coker A., PEKER İ., Yordam N.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.21, no.1, pp.47-58, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Plasma homocysteine concentration in patients with poor or good coronary collaterals**  
Sayar N., Terzi S., Bilsel T., Yilmaz H. Y. , Orhan L., Cakmak N., Erdem I., Tangurek B., Ciloglu F., Peker I., et al.  
CIRCULATION JOURNAL, vol.71, no.2, pp.266-270, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Exercise-induced increase in lipid peroxidation in patients with chronic heart failure: Relation to exercise intolerance**  
Sayar N., Terzi S., Yilmaz H. Y. , Tangurek B., Bilsel T., Cakmak N., Orhan L., Emre A., Ciloglu F., Peker I., et al.  
CARDIOLOGY, vol.108, no.4, pp.307-313, 2007 (Journal Indexed in SCI)

## Citations

Total Citations (WOS):40

h-index (WOS):3