

## Prof. Dr. HIZIR KURTEL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hkurtel@marmara.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3633-7863

Yoksis Araştırmacı ID: 13218

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1980 - 1987

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1988 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

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

- Isokinetic strength profiles of thigh muscles of modern dancers in relation to their experience level**  
AGOPYAN A., Tekin D., Unal M., KURTEL H., TURAN G., ERSÖZ A.  
Medical Problems of Performing Artists, cilt.28, sa.3, ss.137-144, 2013 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Impaired vascular function induced by aging: Role of irisin and perivascular adipose tissue**  
ÖZDEMİR-KUMRAL Z. N., AYCI N. B., ÇİLİNGİR KAYA Ö. T., KURTEL H.  
Journal of research in pharmacy (online), cilt.27, sa.2, ss.733-752, 2023 (Scopus)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Tıp 2 diyabetik sıçanlarda üç farklı aerobik fiziksel aktivite sıklığının kalp ve böbrek dokuları üzerine**

## etkisi

Alaca N., Uslu S., Başdemir G., Süyen G., Özbeyli D., Kurtel H.

24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Edirne, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019

- II. **Quantitative Analysis of Distal Femur Resection Prosthesis In Tumor Patients**  
ÇALIŞKAN E., GENÇER Z. K., BAYKAN S. E., KARADAĞ SAYGI N. E., KURTEL H., EROL B.  
20th Asia Pasific Orthopaedic Association Congress, 10 - 14 Nisan 2018
- III. **Egzersiz reçetelendirmesinde temel prensipler ve obezite**  
KURTEL H.  
8. Ulusal Obezite Kongresi, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2017, ss.60
- IV. **Malignite Nedeniyle Distal Femur Rezeksiyonu Sonrasında Endoprotez Yerleştirilen Hastaların Uzun Dönem Fonksiyonel Sonuçlarının Değerlendirilmesi**  
ÇALIŞKAN E., GENÇER ATALAY K., KARADAĞ SAYGI N. E., KURTEL H., EROL B.  
26. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2017
- V. **Malignite nedeniyle distal femur rezeksiyonu sonrasında endoprotez yerleştirilen hastaların uzun dönem fonksiyonel sonuçlarının değerlendirilmesi**  
Çalışkan E., GENÇER Z. K., KARADAĞ SAYGI N. E., KURTEL H., EROL B.  
26. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2017
- VI. **Spina bifidalı çocukların ambulasyon ve aktivite düzeyleri yaşlıtlarının gerisinde mi?**  
GENÇER Z. K., KARADAĞ SAYGI N. E., Furtun Y., Uzunçakmak Z. B., Güven H., Kesin A., Uzunoğlu I., KURTEL H.  
26. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2017
- VII. **Distalfemur rezeksiyon proteziuygulanan onkolojik hastalardafonksiyonel sonuçların kantitatifdeğerlendirilmesi**  
ÇALIŞKAN E., EROL B., KARDELEN GENÇER Z., KARADAĞ SAYGI N. E., KURTEL H.  
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 30 Ekim 2016
- VIII. **impaired vascular functioninduced by ageing Role of irisin and perivascular adipose tissue**  
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., BÜLBÜL N., ÇETİNEL Ş., KURTEL H.  
Physiology 2016 APS, 29 Temmuz 2016
- IX. **Impaired vascular function induced by ageing Role of irisinand perivascular adipose tissue PVAT**  
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., BÜLBÜL N., ÇETİNEL Ş., KURTEL H.  
Physiology 2016, 29 - 31 Temmuz 2016
- X. **Investigation of The Genetic Factors Which Effect Obesity PhysicalActivity Level and Eating Behavior**  
KIRAÇ D., AVCILAR T., KASIMAY ÇAKIR Ö., DEYNELİ O., YAZICI D., KURTEL H., KASPAR E. Ç., GÜNEY A. İ.  
ESHG 2016 | BARCELONA, SPAIN, 21 - 24 Mayıs 2016
- XI. **Obeziteye fiziksel aktivite düzeyine ve yemek yeme alışkanlığına etki eden genetik faktörlerin araştırılması**  
KIRAÇ D., AVCILAR T., KASIMAY ÇAKIR Ö., DEYNELİ O., YAZICI D., KURTEL H., KASPAR E. Ç., GÜNEY A. İ.  
ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2015, ss.170
- XII. **Obeziteye, fiziksel aktivite düzeyine ve yemek yeme alışkanlığına etki eden faktörlerin araştırılması.**  
KIRAÇ D., avcılar t., KASIMAY ÇAKIR Ö., DEYNELİ O., YAZICI D., KURTEL H., kaspar e. ç., GÜNEY A. İ.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi., Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XIII. **Safra yolu ligasyonu ile kolestaz oluşturulmuş sıçanlarda deve dikenı ekstraktı Silybum Marianum ve kombine tedavisi hepatik kök hücreleri ve karaciğer hasarını azaltır**  
ALACA N., Özbeyli D., USLU S., Şahin H., Yiğittürk G., KURTEL H., ÖKTEM G., YEGEN B.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- XIV. **Egzersiz Epigenetik Sistem Biyolojisinden Fizyolojiye**  
KURTEL H.  
V. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2015, cilt.25, ss.8
- XV. **Kadın futbolcularda miyokin ve adipokin düzeyleri: Mevki farklılıkları**  
DÜZOVA H., KASIMAY ÇAKIR Ö., GÜLLÜ E., KILINÇ E., çeçen s., GÜLLÜ A., ÇAKIR B., KURTEL H.  
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- XVI. **Elit sporcuda Wolff-Parkinson White Sendromu ve kardiyopulmoner egzersiz testi değerlendirmesi.**

- BULUR Ş., çeçen s., KASIMAY ÇAKIR Ö., KURTEL H.  
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- XVII. **Female soccer players measurements in anthropometric, metabolic, adipokines and myokines: Position differences**  
DÜZOVA H., KASIMAY ÇAKIR Ö., KILINÇ E., çeçen s., GÜLLÜ A., ÇAKIR B., KURTEL H.  
FEPS Physiology Congress, 26 - 29 Ağustos 2014
- XVIII. **B07 Examination of physiological biochemical and physical parameters in smoker and non smoker modern dancers**  
AGOPYAN A., ÜNAL M., TEKİN D., KURTEL H., TURAN G., ERSÖZ A.  
22nd Annual Meeting of the International Association for Dance Medicine & Science (IADMS), Singapur - Singapur, Singapore, Singapur, 25 - 28 Ekim 2012, ss.89
- XIX. **B09 The isokinetic strength profiles of quadriceps and hamstrings muscles on contemporary dancers in comparison to their dancing career**  
TEKİN D., AGOPYAN A., ÜNAL M., KURTEL H., TURAN G., ERSÖZ A.  
21st Annual Meeting of the International Association for Dance Medicine & Science (IADMS), Washington - USA, Washington, Kiribati, 13 - 15 Ekim 2011, ss.133-134
- XX. **Examination of physiological, biochemical and physical parameters in smoker and non-smoker modern dancers**  
AGOPYAN A., ÜNAL M., TEKİN D., KURTEL H., TURAN G., ERSÖZ A.  
22nd Annual Meeting of the International Association for Dance Medicine & Science (IADMS), Singapur, Singapur, 25 - 27 Ekim 2012, ss.89
- XXI. **Skeletal muscle gene actn3 and physical performance: genotype-phenotype relation**  
KASIMAY ÇAKIR Ö., deniz s., işeri s. ö., ULUCAN K., ÜNAL M., GÜNEY A. İ., KURTEL H.  
VIth European Sports Medicine Congress, 14 - 18 Ekim 2009
- XXII. **Rating of perceived exertion in cycle ergometer: Effect of maximal capacity differences.**  
KASIMAY ÇAKIR Ö., ÇAKIR B., ERZENGİN Ö. U., KURTEL H.  
VIth European Sports Medicine Congress, 14 - 18 Ekim 2009
- XXIII. **Skeletal muscle gene ACTN3 and physical performance**  
KASIMAY ÇAKIR Ö., deniz s., işeri s. ö., ULUCAN K., ÜNAL M., GÜNEY A. İ., KURTEL H.  
European Human Genetics Conference, 31 Mayıs - 03 Haziran 2008
- XXIV. **Sporcularda egzersiz ile oluşan bronkospazmın mekanizmaları10 Endojen nitrik oksit ve endotelinin rolü**  
KASIMAY ÇAKIR Ö., YILDIRIM A., Ünal M., turan h., Kaçar ö., Bilsel S., KURTEL H.  
TFBD 33. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2007
- XXV. **Glucagon like peptide-1 (GLP-1) ameliorates methionine and choline deficient (MCD) diet induced nonalcoholic steatohepatitis by reducing tissue proinflammatory cytokines**  
Kedrah A. E., Deniz M., Eren F., Tahan V., Kurtel H., Celikel C., Uzun H., Avsar E., Tozun N., Imeryuz N.  
16th International Symposium on Regulatory Peptides, Hakone, Japonya, 31 Ağustos - 02 Eylül 2006, cilt.135, ss.135-136
- XXVI. **The Effects of Melatonin on Water Avoidance Stress (WAS)- Induced Changes in Stomach and Liver.**  
ERCAN F., ÇETİNEL Ş., CONTUK G., Ghandour S., KURTEL H., ŞENER G.  
6. European Congress of Endocrinology, Lyon, Fransa, 26 - 30 Nisan 2003
- XXVII. **Sıçan incebarsağında ET-1 ile oluşturulan PMN infiltrasyonu ve mukozal disfonksiyon.**  
KARAKOYUN B., COŞKUN T., BOZKURT A., YEGEN B., YÜKSEL M., HAKLAR G., ÇETİNEL Ş., GRANGER D. N., KURTEL H.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 24. Ulusal Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 19 Eylül 1998, ss.71
- XXVIII. **Safra Yolu Ligasyonu İle Kolestatiz Oluşturulmuş Sıçanlarda Deve dikenli Ekstraktı (Silybum Marinum), Ursodeoksikolik Asit ve Kombine Tedavi Hepatik Kök Hücreleri ve Karaciğer Hasarını azaltır.**  
ALACA N., ÖZBEYLİ D., USLU S., ŞAHİN H. H., YİĞİTTÜRK G., KURTEL H., ÖKTEM G., YEGEN B.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015

## Desteklenen Projeler

Yıldırım A., Yegen B., Alican Y. İ., Kurtel H., Kasımay Çakır Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aterosklerotik Risk Faktörlerinin Mikrodolaşım Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2018

Kasımay Çakır Ö., Kurtel H., Güney A. İ., Ulucan K., Kaspar E. Ç., Yat Kırış D., TÜBİTAK Projesi, Obeziteye fiziksel aktivite düzeyine ve yemek yeme alışkanlığına etki eden genetik faktörlerin araştırılması, 2013 - 2015

Kasımay Çakır Ö., Kurtel H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İskelet kası geni ACTN3 ve fiziksel performans genotip fenotip ilişkisi, 2009 - 2010

Kasımay Çakır Ö., Kurtel H., TÜBİTAK Projesi, Glikoz toleransı bozulmuş bireylerde akut ve düzenli egzersizin plazma nitrik oksit ve endotelin 1 düzeylerine etkisi, 2007 - 2009

Kasımay Çakır Ö., Kurtel H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Elit sporcularda egzersiz ile oluşan bronkospazmın mekanizmaları endojen nitrik oksit ve endotelinlerin rolü, 2006 - 2007

## Metrikler

Yayın: 64

Atf (WoS): 157

Atf (Scopus): 393

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 7

## Akademi Dışı Deneyim

Louisiana State University

Louisiana State University