

## Kişisel Bilgiler

E-posta: hkurtel@marmara.edu.tr

## 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

## Mesleki Deneyim

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

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

- **Effects of different aerobic exercise frequencies on streptozotocin-nicotinamide-induced type 2 diabetic rats: Continuous versus short bouts and weekend warrior exercises**  
Alaca N., USLU S., Gulec Suyen G., Ince U., SERTESER M., KURTEL H.  
JOURNAL OF DIABETES, cilt.10, ss.73-84, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Treatment with milk thistle extract (Silybum marianum), ursodeoxycholic acid, or their combination attenuates cholestatic liver injury in rats: Role of the hepatic stem cells**  
Alaca N., ÖZBEYLİ D., USLU S., Sahin H. H. , Yigitturk G., KURTEL H., ÖKTEM G., YEGEN B.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.28, ss.476-484, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of MC4R, FTO, and NMB Gene Variants to Obesity, Physical Activity, and Eating Behavior Phenotypes**  
Kirac D., Cakir O. K. , Avcilar T., Deyneli O., KURTEL H., Yazici D., KASPAR E. Ç. , Celik N., GÜNEYA. İ.  
IUBMB LIFE, cilt.68, ss.806-816, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **PULMONARY AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF SMOKER AND NON-SMOKER MODERN DANCERS**  
AGOPYAN A., Ünal M., Tekin D., KURTEL H., Turan G., ERSÖZ A.  
REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA DO ESPORTE, cilt.22, ss.49-53, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Pulmonary and biochemical characteristics of smoker and non smoker modern dancers**  
Agopyan A., Ünal M., Tekin D., Kurtel H., Turan G., Ersöz A.  
Revista Brasileira De Medicina Do Esporte, cilt.22, ss.49-53, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Treatment with Milk Thistle Extract (Silybum Marianum), Ursodeoxycholic Acid or their Combination Attenuates Liver Injury and Stem Cells in Bile Duct-Ligation Induced-Cholestasis in Rats**  
Alaca N., ÖZBEYLİ D., Uslu S., Sahin H. H. , Yigitturk G., KURTEL H., ÖKTEM G., YEGEN B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.59, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A05 Acute effects of static stretching on isokinetic thigh strenght on modern dancers**  
AGOPYAN A., TEKİN D., ÜNAL M., KURTEL H., TURAN G., ERSÖZ A.

Journal Of Sports Medicine And Physical Fitness, cilt.53, ss.538-550, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **A06 Isokinetic strength profiles of thigh muscles of modern dancers in relation to their experience level**  
AGOPYAN A., TEKİN D., ÜNAL M., KURTEL H., TURAN G., ERSÖZ A.  
Medical Problems Of Performing Artists, cilt.28, ss.137-144, 2013 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.137-144, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Impaired vasomotor function induced by the combination of hypertension and hypercholesterolemia**  
KURTEL H., Rodrigues S. F. , Yılmaz C. E. , Yildirim A., Granger D. N.  
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF HYPERTENSION, cilt.7, ss.14-23, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Rating of perceived exertion in cycle ergometer: effect of maximal capacity difference**  
Cakir O. K. , Cakir B., Erzen O. U. , KURTEL H.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.42, ss.906-912, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Involvement of Nitric Oxide and Endothelin-1 in Exercise-Induced Bronchospasm in Young Soccer Players**  
KASIMAY ÇAKIR Ö., YILDIRIM A., Unal M., Kacar O., Bilisel S., KURTEL H.  
CLINICAL JOURNAL OF SPORT MEDICINE, cilt.21, ss.237-242, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Diet-supported aerobic exercise reduces blood endothelin-1 and nitric oxide levels in individuals with impaired glucose tolerance**  
KASIMAY ÇAKIR Ö., Ergen N., Bilisel S., Kacar O., Deyneli O., Gogas D., Akalin S., YEGEN B., KURTEL H.  
JOURNAL OF CLINICAL LIPIDOLOGY, cilt.4, ss.427-434, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Angiotensin II type-1 receptor antagonism attenuates the hypercholesterolemia-induced vascular dysfunction in mouse aorta**  
Kurtel H., Granger D. N.  
FASEB JOURNAL, cilt.23, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Mediators of glucagon-like peptide 2-induced blood flow: Responses in different vascular sites**  
Deniz M., Bozkurt A., Kurtel H.  
REGULATORY PEPTIDES, cilt.142, ss.7-15, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hypertension module: An interactive learning tool in physiology**  
İşman Ç., Gülpinar M. A. , Kurtel H., Alican Y. İ. , Yeğen B. Ç.  
ADVANCES IN PHYSIOLOGY EDUCATION, cilt.27, ss.53-61, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Role of nitric oxide in indomethacin induced gastric mucosal dysfunction in the rat**  
Gürbüz V., Alican Y. İ. , Yeğen B. Ç. , Bozkurt A., Oktar B., Haklar G., Yüksel M., Kurtel H.  
Experimental Physiology, cilt.84, ss.319-332, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Role of nitric oxide in indomethacin induced gastric mucosal dysfunction in the rat**  
Gürbüz V., Alican Y. İ. , Yeğen B. Ç. , Bozkurt A., Laçın B., Haklar G., Kurtel H., Yüksel M.  
Experimental Physiology, cilt.84, ss.319-332, 1999 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Capsaicin sensitive vagal fibres and 5 HT3 gastrin releasing peptide and cholecystokinin A receptors are involved in distension induced inhibition of gastric emptying in the rat**  
Bozkurt A., Oktar B. Ç. , Kurtel H., Alican Y. İ. , Coşkun T., Yeğen B. Ç.  
Regulatory Peptides, cilt.83, ss.81-86, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Ischemia-reperfusion-induced delay in intestinal transit - Role of endothelins**  
Alican Y. İ. , Yeğen C., Olcay A., Kurtel H., Yeğen B. Ç.  
DIGESTION, cilt.59, ss.343-348, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Adenosine protects against indomethacin-induced gastric damage in rats**  
Bozkurt A., Yüksel M., Haklar G., Kurtel H., Yeğen B., Alican Y. İ.  
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.43, ss.1258-1263, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of nitric oxide synthase blockade and indomethacin on gastric emptying and gastric contractility**  
Çorak A., Coşkun T., Alican Y. İ. , Kurtel H., Yeğen B. Ç.  
Pharmacology, cilt.54, ss.298-304, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Pathways mediating CRF induced inhibition of gastric emptying in rats**  
Coşkun T., Bozkurt A., Alican Y. İ. , Özkutlu U., Kurtel H., Yeğen B. Ç.  
Regulatory Peptides, cilt.69, ss.113-120, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Captopril prevents the oxidative damage to proteins after renal ischemia reperfusion injury: Role of endothelin-1**  
GÜNAL Ö., Aktan A. Ö. , Yeğen C., KURTEL H., Yalin R.  
Prostaglandins Leukotrienes and Essential Fatty Acids, cilt.56, ss.23-27, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Oxidative organ damage in a rat model of thermal injury the effect of cyclosporin A**  
Gürbüz V., Çorak A., Yeğen B. Ç. , Kurtel H., Alican Y. İ.  
Burns, cilt.23, ss.37-42, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Endothelin release is augmented with captopril in rat ischemia-reperfusion injury of the liver**  
Güllüoğlu B. M. , Aktan A. Ö. , Yeğen C., KURTEL H., Yalin R.  
Research in Experimental Medicine, cilt.196, ss.227-233, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cold restraint stress induced gastric mucosal dysfunction Role of nitric oxide**  
Coşkun T., Yeğen B. Ç. , Alican Y. İ. , Peker Ö., Kurtel H.  
Digestive Diseases And Sciences, cilt.41, ss.956-963, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Influence of gallopamil on the gastric effects of stress in conscious rats**  
Coşkun T., Alican Y. İ. , Gürbüz V., Çorak A., Çetinel Ş., Kurtel H., Yeğen B. Ç.  
PHARMACOLOGY, cilt.52, ss.199-206, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Inhibitory effects of gastrin releasing peptide on gastric emptying in rats**  
Yeğen B. Ç. , Gürbüz V., Coşkun T., Bozkurt A., Kurtel H., Alican Y. İ. , Dockray G.  
Regulatory Peptides, cilt.61, ss.175-180, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **ROLE OF NEUTROPHILS IN INDOMETHACIN-INDUCED GASTRIC-MUCOSAL LESIONS IN RATS**  
Alican Y. İ. , Coşkun T., Çorak A., Yeğen B. Ç. , Oktay Ş., Kurtel H.  
INFLAMMATION RESEARCH, cilt.44, ss.164-168, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cyclosporin A reduces the severity of cold restraint induced gastric lesions role of leukocytes**  
Coşkun T., Alican Y. İ. , Yeğen B. Ç. , Şan T., Çetinel Ş., Kurtel H.  
Digestion, cilt.56, ss.214-219, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Delayed gastric emptying in conscious male rats following chronic estrogen and progesterone treatment**  
Coşkun T., Sevinç A., Tevetoğlu I., Alican Y. İ. , Kurtel H., Yeğen B. Ç.  
RESEARCH IN EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.195, ss.49-54, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Analysis of Postural Stability and Daily Energy Expenditure to Manage Tumor Patients' Functional Expectation.**  
Caliskan E., Saygi E. K. , Gencer Z. K. , KURTEL H., EROL B.  
Clinics in orthopedic surgery, cilt.10, ss.491-499, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Obeziteyle İlişkili Beslenme Alışkanlıklarının Araştırılmasında Yeni Bir Yöntem“Üç Faktörlü Beslenme Anketi”**  
Kıraç D., Kaspar E. Ç. , Avcılar t., KASIMAY ÇAKIR Ö., ULUCAN K., KURTEL H., Deyneli O., GÜNEYA. İ.  
Clin Exp Health Sci, cilt.5, ss.162-169, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **A new method in investigation of obesity-related eating behaviors 'three-factor eating questionnaire'**  
Kıraç D., KASPAR E. Ç. , Avcılar T., Cakir O. K. , ULUCAN K., KURTEL H., Deyneli O., GÜNEYA. İ.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.5, ss.162-169, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Tip 2 diyabetik sıçanlarda üç farklı aerobik fiziksel aktivite sıklığının kalp ve böbrek dokuları üzerine etkisi**  
ALACA N., USLU S., BAŞDEMİR G., SÜYEN G., ÖZBEYLİ D., KURTEL H.  
24. Ulusal Elektronik Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- **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

- **Investigation of The Genetic Factors Which Effect Obesity PhysicalActivity Level and Eating Behavior**  
KIRAÇ D., AVCILAR T., KASIMAYÇAKIR Ö., DEYNELİ O., YAZICI D., KURTEL H., KASPAR E. Ç. , GÜNEYA. İ.  
ESHG 2016 | BARCELONA, SPAIN, 21 - 24 Mayıs 2016
- **Sporcularda egzersiz ile oluşan bronkospazmın mekanizmaları10 Endojen nitrik oksit ve endotelinin rolü**  
KASIMAYÇAKIR Ö., YILDIRIM A., Ünal M., turan h., Kaçar ö., Bilisel S., KURTEL H.  
TFBD 33. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2007
- **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., İmeryuz N.  
16th International Symposium on Regulatory Peptides, Hakone, Japonya, 31 Ağustos - 02 Eylül 2006, cilt.135, ss.135-136

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):319

h-indeksi (WOS):11