

## Prof. HIZIR KURTEL

### Personal Information

**Email:** hkurtel@marmara.edu.tr

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

### Education Information

Expertise In Medicine, Marmara University, School of Medicine, Basic Medical Sciences, Turkey 1988 - 1992

Undergraduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1980 - 1987

### Research Areas

Medicine, Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Marmara University, School of Medicine, Basic Medical Sciences, 1988 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Marmara University, School of Medicine, Basic Medical Sciences, 2005 - Continues

### Advising Theses

KURTEL H., Yüzme egzersizi ve yaşlanmaya bağlı vasküler disfonksiyon: irisin peptidinin rolü, Doctorate, Z.Nigar(Student), 2017

KURTEL H., Deneysel olarak tip 2 diyabet oluşturulan sıçanlarda aerobik egzersiz sıklıklarının ve hafta sonu savaçısı egzersiz modelinin diyabet parametreleri ile kas dokusuna olan etkisi, Doctorate, N.Alaca(Student), 2015

KURTEL H., porcularda Egzersiz İle Oluşan Bronkospazmın Mekanizmaları:Endojen Nitrik Oksit Ve Endotelinin Rolü, Expertise In Medicine, Ö.Kasımay(Student), 2007

KURTEL H., Sporcularda egzersiz ile oluşan bronkospazmın mekanizmaları: endojen nitrik oksit ve endotelinin rolü, Expertise In Medicine, Ö.Kasımay(Student), 2007

KURTEL H., Glukagon benzeri peptid-2 (GLP\_2)'nin ince barsak kan akımı ve iskemi-reperfüzyon hasarı üzerindeki etkisi, Doctorate, M.Deniz(Student), 2006

KURTEL H., Akut ve kronik stresin barsak hemodinamiğine etkisi: endotelin reseptör blökerlerinin rolü., Doctorate, S.Gandur(Student), 2004

KURTEL H., Akut ve kronik stresin barsak hemodinamiğine etkisi: endotelin reseptör blokerlerinin rolü, Doctorate, S.Gandur(Student), 2004

KURTEL H., Sıçanda deneysel kolit modelinde endotelinlerin rolü, Postgraduate, M.Deniz(Student), 2001

KURTEL H., İndometazin tarafından oluşturulan gastrik mukozal disfonksiyonda nitrik oksidin rolü, Expertise In Medicine, V.Gürbüz(Student), 1996

## ARTICLES PUBLISHED IN JOURNALS THAT ENTERED SCI, SSCI AND AHCI INDEXES

- I. **Neuroprotective Effect of Plasminogen Activator Inhibitor-1 Antagonist in the Rat Model of Mild Traumatic Brain Injury**  
Kuru Bektasoglu P., Koyuncuoglu T., Akbulut S., AKAKIN D., Eyuboglu I. P. , ERZİK C., YÜKSEL M., KURTEL H.  
INFLAMMATION, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Daily Physical Activity in Children and Adolescents with Low Lumbar and Sacral Level Myelomeningocele**  
Gencer-Atalay K., Karadag-Saygi E., Uzuncakmak B., Keskin A., Furtun Y., Guven H., Uzunoglu I., KURTEL H.  
DEVELOPMENTAL NEUROREHABILITATION, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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, vol.10, no.1, pp.73-84, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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., Özbeyli D., Uslu S., Sahin H. H. , Yigitturk G., Kurtel H., Öktem G., Yegen B.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.28, no.6, pp.476-484, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Effects of MC4R, FTO, and NMB Gene Variants to Obesity, Physical Activity, and Eating Behavior Phenotypes**  
Kirac D., Cakir Ö., Avcilar T., Deyneli O., KURTEL H., Yazici D., KASPAR E. Ç. , Celik N., GÜNEY A. İ.  
IUBMB LIFE, vol.68, no.10, pp.806-816, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **PULMONARY AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF SMOKER AND NON-SMOKER MODERN DANCERS**  
AGOPYAN A., Unal M., Tekin D., KURTEL H., Turan G., ERSÖZ A.  
REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA DO ESPORTE, vol.22, no.1, pp.49-53, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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, vol.22, no.1, pp.49-53, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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, vol.215, pp.59, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Acute effects of static stretching on isokinetic thigh strenght on modern dancers**  
Agopyan A., Tekin D., Ünal M., Kurtel H., Turan G., Ersöz A.  
Journal Of Sports Medicine And Physical Fitness, vol.53, no.5, pp.538-550, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- X. **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, vol.28, no.3, pp.137-144, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Isokinetic strength profiles of thigh muscles of modern dancers in relation to their experience level**  
Agopyan A., Tekin D., Ünal M., Kurtel H., Turan G., Ersöz A.  
Medical Problems Of Performing Artists, vol.28, no.3, pp.137-144, 2013 (Journal Indexed in AHCI)
- XII. **Impaired vasomotor function induced by the combination of hypertension and hypercholesterolemia**  
KURTEL H., Rodrigues S. F. , Yilmaz C. E. , Yildirim A., Granger D. N.  
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF HYPERTENSION, vol.7, no.1, pp.14-23, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Rating of perceived exertion in cycle ergometer: effect of maximal capacity difference**  
Cakir Ö., Cakir B., Erzen O. U. , KURTEL H.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.42, no.5, pp.906-912, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **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., Bilsel S., KURTEL H.  
CLINICAL JOURNAL OF SPORT MEDICINE, vol.21, no.3, pp.237-242, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- XV. **Diet-supported aerobic exercise reduces blood endothelin-1 and nitric oxide levels in individuals with impaired glucose tolerance.**  
KASIMAY ÇAKIR Ö., Ergen N., Bilsel S., Kacar O., Deyneli O., Gogas D., Akalin S., YEGEN B., KURTEL H.  
Journal of clinical lipidology, vol.4, no.5, pp.427-34, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVI. **Angiotensin II type-1 receptor antagonism attenuates the hypercholesterolemia-induced vascular dysfunction in mouse aorta**  
Kurtel H., Granger D. N.  
FASEB JOURNAL, vol.23, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Mediators of glucagon-like peptide 2-induced blood flow: Responses in different vascular sites**  
Deniz M., Bozkurt A., Kurtel H.  
REGULATORY PEPTIDES, vol.142, pp.7-15, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Hypertension module: An interactive learning tool in physiology**  
İşman Ç., Gülpınar M. A. , Kurtel H., Alican Y. İ. , Yeğen B. Ç.  
ADVANCES IN PHYSIOLOGY EDUCATION, vol.27, pp.53-61, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **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, vol.83, pp.81-86, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **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, vol.84, pp.319-332, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **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, vol.84, pp.319-332, 1999 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXII. **Ischemia-reperfusion-induced delay in intestinal transit - Role of endothelins**  
Alican Y. İ. , Yeğen C., Olcay A., Kurtel H., Yeğen B. Ç.  
DIGESTION, vol.59, pp.343-348, 1998 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **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, vol.43, pp.1258-1263, 1998 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **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, vol.69, pp.113-120, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Captopril prevents the oxidative damage to proteins after renal ischemia reperfusion injury: Role of endothelin-1**  
GÜNAL Ö., Aktan A. Ö. , Yegen C., KURTEL H., Yalin R.  
Prostaglandins Leukotrienes and Essential Fatty Acids, vol.56, no.1, pp.23-27, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **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, vol.54, pp.298-304, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **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, vol.23, pp.37-42, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **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, vol.196, no.4, pp.227-233, 1996 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **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, vol.41, pp.956-963, 1996 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **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, vol.52, pp.199-206, 1996 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **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, vol.61, pp.175-180, 1996 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **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, vol.44, pp.164-168, 1995 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **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, vol.195, pp.49-54, 1995 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **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, vol.56, pp.214-219, 1995 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of three different frequencies of aerobic physical activity on heart and kidney tissues in type 2 diabetes-induced rats**  
Alaca N., Uslu S., Başdemir G., Güleç Suyen G., Özbeyli D., Kurtel H.  
Medeniyet Medical Journal, vol.34, pp.252-262, 2019 (International Refereed University Journal)
- II. **Effects of three different frequencies of aerobic physical activity on heart and kidney tissues in type 2 diabetes-induced rats** Tip 2 diyabetik sıçanlarda üç farklı aerobik fiziksel aktivite sıklığının kalp ve böbrek dokuları üzerine etkileri  
ALACA N., Uslu S., Basdemir G., Gulec Suyen G., ÖZBEYLİ D., KURTEL H.  
Medeniyet Medical Journal, vol.34, no.3, pp.252-262, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **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, vol.10, no.4, pp.491-499, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Deneysel Olarak Tip 2 Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Aerobik Egzersiz Sıklıklarının karaciğer fibrozisi, α-fetoprotein ve sitokeratin 19 üzerine etkileri. İmmunohistokimyasal çalışma**  
USLU S., ALACA N., KILIÇ K. D. , UYSAL A., KURTEL H.  
Cell Tissue Biology Research, pp.182, 2018 (Other Refereed National Journals)
- V. **MEME KANSERİ VE EGZERSİZ**  
KURTEL H.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ SPOR HEKİMLİĞİ, vol.1, no.2, pp.20-24, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Obeziteyle ilişkili Beslenme Alışkanlıklarının Araştırılmasında Yeni Yöntem Üç Faktörlü Beslenme Anketi**  
KIRAÇ D., KASPAR E. Ç. , AVCILAR T., ÇAKIR Ö. K. , ULUCAN K., KURTEL H., DEYNELİ O., GÜNEY A. İ.  
Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.5, no.3, pp.162-169, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VII. **A new method in investigation of obesity-related eating behaviors 'three-factor eating questionnaire'**  
Kirac D., KASPAR E. Ç. , Avclar T., Cakir Ö., ULUCAN K., KURTEL H., Deyneli O., GÜNEY A. İ.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.5, no.3, pp.162-169, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- VIII. **Obeziteyle ilişkili Beslenme Alışkanlıklarının Araştırılmasında Yeni Bir Yöntem“Üç Faktörlü Beslenme Anketi”**  
Kıraç D., Kaspar E. Ç. , Avclar t, KASIMAY ÇAKIR Ö., ULUCAN K., KURTEL H., Deyneli O., GÜNEY A. İ.

**IX. REACTIVE OXYGEN METABOLITES MODULATORS OF REPERFUSION INDUCED NEUTROPHIL INFILTRATION**

KURTEL H., ZIMMERMAN B., KUBES P., GRANGER N.

OXIDATIVE DAMAGE & REPAIR: CHEMICAL, BIOLOGICAL AND MEDICAL ASPECTS, pp.694-699, 1991 (Non-Refreed Journal)

**Refreed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Tip 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, Turkey, 24 - 26 April 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 April 2018
- III. **Egzersiz reçetelendirmesinde temel prensipler ve obezite**  
KURTEL H.  
8. Ulusal Obezite Kongresi, Turkey, 23 - 26 October 2017, pp.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, Turkey, 25 - 29 April 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, Turkey, 25 - 29 April 2017
- VI. **Spina bifidalı çocukların ambulasyon ve aktivite düzeyleri yaşlılarının gerisinde mi?**  
GENÇER Z. K. , KARADAĞ SAYGI N. E. , Furtun Y., Uzunchakmak Z. B. , Güven H., Kesin A., Uzunoğlu I., KURTEL H.  
26. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 25 - 29 April 2017
- VII. **Distalfemur rezeksiyon proteziuygulanan onkolojik hastalarda fonksiyonel sonuçların kantitatif değerlendirilmesi**  
ÇALIŞKAN E., EROL B., KARDELEN GENÇER Z., KARADAĞ SAYGI N. E. , KURTEL H.  
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 25 - 30 October 2016
- VIII. **impaired vascular function induced by ageing Role of irisin and perivascular adipose tissue**  
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , BÜLBÜL N., ÇETİNEL Ş., KURTEL H.  
Physiology 2016 APS, 29 July 2016
- IX. **Impaired vascular function induced by ageing Role of irisin and perivascular adipose tissue PVAT**  
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , BÜLBÜL N., ÇETİNEL Ş., KURTEL H.  
Physiology 2016, 29 - 31 July 2016
- X. **Investigation of The Genetic Factors Which Effect Obesity Physical Activity 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 May 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, Turkey, 27 - 29 October 2015, pp.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., Turkey, 27 - 30 October 2015

- XIII. **Safra yolu ligasyonu ile kolestaz oluşturulmuş sıçanlarda deve dikenini 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, Turkey, 9 - 13 September 2015
- XIV. **Egzersiz Epigenetik Sistem Biyolojisinden Fizyolojiye**  
KURTEL H.  
V. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Turkey, 29 - 30 May 2015, vol.25, pp.8
- XV. **Treatment With Milk Thistle, Ursodeoxycholic Acid or Their Combination Attenuates Liver Injury in Bile Duct-Ligated Rats**  
Alaca N., Özbeyli D., Uslu S., Şahin H. H. , Kurtel H., Yegen B.  
46th Annual Digestive Disease Week (DDW), Washington, United States Of America, 16 - 19 May 2015, vol.148, pp.295
- XVI. **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, Turkey, 2 - 06 September 2014
- XVII. **Elit sporcuda Wolff-Parkinson White Sendromu ve kardiyopulmoner egzersiz testi değerlendirilmesi.**  
BULUR Ş., çeçen s., KASIMAY ÇAKIR Ö., KURTEL H.  
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 September 2014
- XVIII. **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 August 2014
- 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 October 2011, pp.133-134
- XX. **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, Singapore, 25 - 28 October 2012, pp.89
- XXI. **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), Singapore, Singapore, 25 - 27 October 2012, pp.89
- XXII. **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 October 2009
- XXIII. **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 October 2009
- XXIV. **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 May - 03 June 2008
- XXV. **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, Turkey, 15 - 19 October 2007
- XXVI. **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, Japan, 31 August - 02 September 2006, vol.135, pp.135-136

XXVII. **Safra Yolu Ligasyonu İle Kolestaz Oluşturulmuş Sıçanlarda Deve diken 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, Turkey, 9 - 13 September 2015

## **Citations**

Total Citations (WOS):345

h-index (WOS):13