

## Prof. Dr. Gökhan METİN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 3000](tel:+902124143000) Dahili: 21615

E-posta: [gmetin@istanbul.edu.tr](mailto:gmetin@istanbul.edu.tr)

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/1431/>

Posta Adresi: İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Spor Hekimliği Anabilim Dalı Çapa Fatih İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 8zOYLXCAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0770-2692

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-7261-2019

ScopusID: 6602792910

Yoksis Araştırmacı ID: 6346

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Fizyoloji Ana Bilim Dalı, Türkiye 1989 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Sport Medicine, International Olympic Committee, 2003

Sağlık ve Tıp, Pumonary Diagnostic Testing, Koç University, 2002

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Profesyonel Kürek Sporunun Orta Yaşlı Deneklerde Dolaşım, Solunum ve Kan Parametreleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, 1992

### Araştırma Alanları

Tıp, Dahili Tıp Bilimleri, Spor Hekimliği, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, Spor Fizyolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

YAŞLILIKTA SPOR GEREKSİNİMLERİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
SPOR VE EGZERSİZDE ENDOKRİN UYUMLAR, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
EXERCISE WITH AGING, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
ENDOCRINE HORMONE ADAPTATIONS DURING SPORTS OR EXECISE, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Egzersiz Fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
EGZERSİZ TESTLERİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
HAREKET SİSTEMİ HASTALIKLARI KORUNMA VE ACİLLER, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
DOPING AND SPORTS, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
PRE-PARTIPATION TO SPORT SCREENING, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
EXERCISE TESTING, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
DOPİNG VE SPOR, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
HAREKET SİSTEMİ HASTALIKLARI KORUNMA VEACİLLER, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Egzersiz Fizyolojine Giriş, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
EGZERSİZ TESTLERİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
DOPİNG VE SPOR, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

## Yönetilen Tezler

Metin G., 16 Yaş Altı Futbolcularda Alt Ekstremitte Dizilimi İle Kalça Kas Yapısı ve Anaerobik Performans Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.Genç(Öğrenci), 2023  
Metin G., Genç Kadın Basketbolcularda Nöromusküler Egzersiz Eğitiminin Peroneal Eksantrik Kuvvet, Yorgunluk Ve Bireylerin Fonksiyonel Performansı Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, Ö.HAKLI(Öğrenci), 2023  
Metin G., Sarkopenik Bireylerde İspiratuvar Kas Eğitiminin Diyafram Kalınlığı, İspiratuvar Kas Kuvveti ve Egzersiz Kapasitesi Üzerine Olan Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.ÖZDOĞAN(Öğrenci), 2023  
Metin G., Sanal Ortamda Yürütülen Pilates Egzersizlerinin Adölesan Basketbolcuların Atletik Özellikleri Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, S.AKTÜRK(Öğrenci), 2023  
Metin G., Alt Ekstremitte Yaralanması Geçirmiş Sporcularda Spora Dönüş Kararı İçin Kullanılan Denge ve Fonksiyonel Hop Testlerinin İkili Görev Çalışmasıyla Analizi, Yüksek Lisans, A.ELİF(Öğrenci), 2022  
Metin G., Sarkopenik bireylerin kas kuvveti, denge ve propriyosepsiyon yönünden incelenmesi, Yüksek Lisans, N.NAYMAN(Öğrenci), 2022  
Metin G., Genç yetişkin bireylerde core egzersizlerinin statik ve dinamik denge ve fonksiyonel kapasite üzerine etkisi: 8 haftalık boylamsal bir araştırma, Yüksek Lisans, M.ARMAĞAN(Öğrenci), 2020  
Metin G., The effects of unilateral balance training on bilateral balance and explosive power among athletes with chronic ankle instability, Yüksek Lisans, A.Yağcıoğlu(Öğrenci), 2019  
Metin G., Farklı egzersiz modellerinin fibromiyalji tanılı bireylere ait ağrı, fonksiyonellik, denge, propriyosepsiyon ve kognisyon özellikleri üzerine olan etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.YAVUZ(Öğrenci), 2019  
METİN G., 15-18 Yaş Arası Basketbolcularda Farklı Egzersiz Şekillerinin Aerobik ve Anaerobik Kapasiteye etkisi, Yüksek Lisans, B.Celbek(Öğrenci), 2018  
METİN G., Düzenli Aerobik Egzersizle Oluşturulan Kardiyak Hipertrofinin mikroRNA ile ilişkisi, Doktora, M.Pala(Öğrenci), 2016  
METİN G., NÖROREHABİLİTASYON MODELİ OLAN PERTURBASYON UYGULAMASININ BEYİNDEKİ OLASI PLASTİSİTE SÜRECİ ÜZERİNE ETKİSİNİN NIRS SİSTEMİ KULLANILARAK İNCELENMESİ, Doktora, B.Abüt(Öğrenci), 2016  
METİN G., Omuz kuşağı miyofasyal ağrı ve fibromyalji sendromlarında kuru iğneleme ve kinezyolojik bantlamann etkinliğinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, A.Yıldız(Öğrenci), 2016  
METİN G., Akut Tüketici Egzersiz Sürecinin Diyabet Oluşturulmuş Sıçanlara ait Bazı Oksidan Ve antioksidan Parametreler Üzerine olan Etkisinin İncelenmesi, Doktora, A.Melih(Öğrenci), 2015  
METİN G., Düzenli uygulanan aerobik ve rezistif egzersiz programının juvenil dermatomiyozitli hastaların fiziksel kapasite ve hematolojik değerleri üzerine olan etkisi, Tıpta Uzmanlık, C.Deniz(Öğrenci), 2015  
METİN G., DÜZENLİ AEROBİK EGZERSİZ PROGRAMININ TİP 2 DİYABETLİ HASTALARDA FİZİKSEL KAPASİTE VE BİYOKİMYASAL PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİSİ, Tıpta Uzmanlık, Ş.Dinçer(Öğrenci), 2013

METİN G., Jüvenil idyopatik artritli çocukların kardiyopulmoner kapasitelerinin egzersiz testi ile tayini; subgrupların kendi içinde karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, M.Doğru(Öğrenci), 2011

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Kırklareli Üniversitesi, Temmuz, 2023

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ocak, 2022

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

- I. **Deep phenotyping of miRNAs in exercise-induced cardiac hypertrophy and fibrosis**  
Pala M., Gorucu Yilmaz S., Altan M., SÖNMEZ O., Dincer Ş., Mengi M., Karabulut A., Tecelioglu F. S., AKBAŞ F., YILDIZ M., et al.  
JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.48, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The Demands of Basketball and Physiology of the Basketball Players**  
Metin G.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.15-16, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of P wave duration and P wave dispersion in high level football referees**  
Yucesir I., Yildiz B. S., Coskun O., Yakal S., Bayraktar B., Metin G., Altan M., Yildiz M.  
Journal of Sports Medicine and Physical Fitness, cilt.57, sa.1-2, ss.162, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of a regular exercise program on biochemical parameters of type 2 diabetes mellitus patients**  
Dincer S., Altan M., Terzioglu D., Uslu E., Karsidag K., Batu Ş., Metin G.  
Journal of Sports Medicine and Physical Fitness, cilt.56, sa.11, ss.1384-1391, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of P wave duration and P wave dispersion in high level football referees**  
Yucesir I., Şahin Yıldız B., Coskun O., Yakal S., Bayraktar B., Metin G., Altan M., Yildiz M.  
Journal of Sports Medicine and Physical Fitness, cilt.56, sa.1-2, ss.120-124, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **GNB3 gene c.825C>T polymorphism and performance parameters in professional basketball players**  
Gulyasar T., Ozturk L., Sipahi T., Bayraktar B., Metin G., Yucesir I., Sut N.  
Acta Physiologica Hungarica, cilt.101, sa.2, ss.176-184, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Regular Aerobic Training Combined with Range of Motion Exercises in Juvenile Idiopathic Arthritis**  
Apti M. D., Kasapcopur O., Mengi M., Ozturk G., Metin G.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Aortic properties and atrial electrophysiology in the young and old football players**  
HASDEMİR H., Yildiz M., Metin G., KASAP H., YILDIZ B. S., YAYLAK B., OZYURI A.  
REVISTA DA ASSOCIACAO MEDICA BRASILEIRA, cilt.57, sa.3, ss.276-281, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of regular exercise on penile nitric oxide synthase expression in rats**  
Ozbek E., Tasci A. I., Ilbey Y. O., Simsek A., Somay A., Metin G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANDROLOGY, cilt.33, sa.4, ss.623-628, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **The Effect of Regular Training with Vitamin E Supplementation on the Thioredoxine System in Rats**  
Metin G., Kucur M., Isman F., Altan M., Mengi M., Cakar L., Gumustas K., Zengin E.  
TRAKYA UNIVERSITESI TIP FAKULTESI DERGISI, cilt.27, sa.1, ss.74-78, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **The relationship between the inflammatory markers and arterial distensibility in patients with sarcoidosis**  
Balci H., Demirkok S. S., Yildiz M., Metin G., Hacibekiroglu M., Simsek G.  
TRAKYA UNIVERSITESI TIP FAKULTESI DERGISI, cilt.27, sa.1, ss.44-50, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Influence of Intermittent Hypobaric Exposure on SOD and TBARS Levels in Trained Rats**  
Altan M., Atukeren P., Mengi M., Metin G., Cakar L., Gumustas K.  
CHINESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, cilt.52, sa.2, ss.106-112, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Protective Effect of a Potent Antioxidant, Pomegranate Juice, in the Kidney of Rats with**

### **Nephrolithiasis Induced by Ethylene Glycol**

Tugcu V., Kemahli E., Ozbek E., Arıncı Y. V., Uhri M., Erturkuner P., Metin G., Seckin I., Karaca C., Ipekoglu N., et al.  
JOURNAL OF ENDOUROLOGY, cilt.22, sa.12, ss.2723-2731, 2008 (SCI-Expanded)

- XIV. **Exercise duration rather than peak oxygen uptake better correlates with Fev(1) and inspiratory capacity in chronic obstructive pulmonary disease**  
Metin G., Oeztuerk L., Duman E. S., Demir T.  
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, cilt.38, sa.8, ss.876-881, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of intermittent hypobaric conditions on chronically exercised rat hearts**  
Dedeoglu B. D., Altan M., Mengi M., Metin G., Suzer O.  
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, cilt.27, ss.159, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **FEF(25-75)/FVC measurements and extrathoracic airway obstruction in obstructive sleep apnea patients**  
Öztürk L., METİN G., Çuhadaroğlu Ç., Utkusavaş A., Tutluoğlu B.  
SLEEP AND BREATHING, cilt.9, ss.33-38, 2005 (SSCI)
- XVII. **Cardiopulmonary exercise testing in juvenile idiopathic arthritis**  
Metin G., Öztürk L., Kasapcopur Ö., Apelyan M., Arisoy N.  
JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, cilt.31, sa.9, ss.1834-1839, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Lipid peroxidation, erythrocyte superoxide-dismutase activity and trace metals in young male footballers**  
Metin G., Atukeren P., Alturfan A., Gülyaşar T., Kaya M., Gümüştas M. K.  
YONSEI MEDICAL JOURNAL, cilt.44, sa.6, ss.979-986, 2003 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of regular training on plasma thiols, malondialdehyde and carnitine concentrations in young soccer players**  
Metin G., Gumustas M., Uslu E., Belce A., Kayserilioglu A.  
CHINESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, cilt.46, sa.1, ss.35-39, 2003 (SCI-Expanded)
- XX. **The effect of vitamin E treatment on oxidative stress generated in trained rats**  
Metin G., Atukeren P., Gümüştas M. K., Belce A., Kayserilioglu A.  
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.198, sa.1, ss.47-53, 2002 (SCI-Expanded)
- XXI. **An open-label, uncontrolled trial of the angiotensin-converting enzyme inhibitor cilazapril in the treatment of patients with chronic congestive heart failure**  
Demirel Ş., Akkaya V., Dinç C., Sozen A. B., Metin G., Kudat H., Ünal M., Yucebir I., Tukek T., Yazici A., et al.  
CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, cilt.58, sa.9, ss.594-600, 1997 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Effects of inspiratory muscle training on inspiratory muscle strength, diaphragm thickness, and exercise capacity in sarcopenic individuals**  
ÖZDOĞAN E., DEVRAN S., SAYILI U., ŞAHİNKAYA T., METİN G.  
EURASIAN JOURNAL OF PULMONOLOGY, cilt.26, sa.3, ss.196-205, 2024 (ESCI)
- II. **Analysis of functional hop test with dual task on injured and uninjured athletes**  
YILMAZ A. E., TEKNAZ M., YAKAL S., GÜNVER M. G., ŞAHİNKAYA T., METİN G.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, cilt.11, sa.1, ss.1-8, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Evaluation of Preparticipation for Athletes in Our Country and the World**  
YEGİN F., METİN G.  
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Exercising with a Surgical Mask is Safe but Decreases Performance in Both Athletic and Non-Athletic Individuals**  
YAKAL S., TAŞDEMİR E. N., DİNÇER Ş., DEVRAN S., GÜNVER M. G., ŞAHİNKAYA T., EREREL M., ALTAN M., METİN G.  
KOŞUYOLU HEART JOURNAL, cilt.26, sa.3, ss.107-114, 2023 (Hakemli Dergi)

- V. **A COMPARISON OF THE EFFECTS OF BALANCE- PROPRIOCEPTION AND AEROBIC EXERCISES ON FUNCTIONAL STATUS, PAIN, AND BALANCE IN PATIENTS WITH FIBROMYALGIA SYNDROME- A RANDOMIZED CONTROLLED STUDY**  
YAVUZ H., ŞAHİNKAYA T., Doruk M., ZURE İ. M., DİNÇER Ş., KETENCİ A., METİN G.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, 2023 (ESCI)
- VI. **Comparison of effect of kinesio taping versus dry needling on pain intensity shoulder range of motion and upper limb function in patients with myofascial pain syndrome in trapezius muscle: a randomized controlled trial**  
Yıldız A., Mustafaoğlu R., Dinçer Ş., Gözübüyük Ö. B., Metin G.  
HASEKİ TIP BULTENİ, cilt.60, ss.398-405, 2022 (ESCI)
- VII. **The Effect of Regularly Performed Moderate-Intensity Exercise Program on Thiol/Disulfide Homeostasis, and Ischemia-Modified Albumin**  
PALA M., ALTAN M., HANİKOĞLU F., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., METİN G.  
ACTA MEDICA ALANYA, cilt.6, sa.2, ss.120-125, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Sport Technology/Digital Exercise Applications**  
TONGAR D., METİN G.  
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Effects of Acute Exhaustive Exercise on Oxidant and Antioxidant System Parameters in Rats with Streptozotocin Induced Diabetes Mellitus**  
ŞAHİN A., SÖNMEZ O. F., MENGİ M., ALTAN M., TOPRAK M. S., EKMEKÇİ H., DİNÇER Ş., METİN G., ÇAKAR L.  
Spor Hekimliği Dergisi, cilt.55, sa.2, ss.131-137, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **The Effects of Walking Combined with Active Range of Motion Exercises on Aerobic Capacity in Patients with Juvenile Dermatomyositis**  
ARSLAN C. D., Sertaç Y., ALTAN M., SÖNMEZ O. F., BARUT K., KASAPÇOPUR Ö., METİN G.  
RHEUMATOLOGY sunnyvale, cilt.8, sa.3, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Possible Influence of Perturbation Implication, a Neurorehabilitation Model, On Brain Plasticity Using NIRS System**  
ÖZSEZİKLİ B. A., ÇETİN G., MENGİ M., ALTAN M., METİN G., HANOĞLU L.  
International Journal of Healthcare Sciences, cilt.5, sa.1, ss.332-338, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Effects of A Regular Exercise Program On Life Quality Of Patients With Type 2 Diabetes Mellitus**  
Dinçer Ş., MENGİ M., Yakal S., Sofyalı Algan S., Altan M., KARŞIDAĞ K., METİN G.  
Turkish Journal of Sports Medicine , cilt.51, sa.3, ss.89-93, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Aortic distensibility assessment by an external automatic noninvasive device in the Professional football referees A carotid femoral aortic pulse wave velocity study**  
Yıldız B. Ş., YÜCESİR İ., Yakal S., Coşkun O., BAYRAKTAR B., METİN G., YILDIZ M.  
European Journal of Sports Medicine, cilt.2, sa.2, ss.13-20, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Tip 2 Diyabet ve Egzersiz**  
Dinçer Ş., METİN G.  
Türkiye Klinikleri J Sports Med- Special Topics, cilt.1, sa.2, ss.31-37, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **Assessment of the P wave dispersion and duration in elite women basketball players**  
METİN G., YILDIZ M., Bayraktar B., YÜCESİR İ., Kasap H., Çakar L.  
Indian Pacing and Electrophysiology Journal, cilt.10, sa.1, ss.11-20, 2010 (Scopus)
- XVI. **Kronik hastalıklarda egzersiz**  
KASIMAY ÇAKIR Ö., METİN G.  
Klinik Gelişim, cilt.22, sa.1, ss.44-49, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Sıçanlarda aralıklı hipobarik maruziyet ve normobarik antrenman sürecinin bazı kan parametreleri ve doku eser element düzeyleri üzerine etkisi**  
Altan M., Gülyaşar T., METİN G., Mengi M., Yiğit G., Çakar L.  
CERRAHPAŞA TIP DERGİSİ, cilt.39, sa.1, ss.15-21, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Pathological processes affecting exercise capacity**  
METİN G., Altan M., ÖZTÜRK L.

- ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.1, ss.64-70, 2007 (ESCI)
- XIX. RESPIRATORY FUNCTIONS AND EXERCISE CAPACITY IN ASYMPTOMATIC SWYER JAMES SYNDROME: REPORT OF TWO CASES**  
METİN G., Tutluoglu B., Musellim B.  
EURASIAN JOURNAL OF PULMONOLOGY, sa.2, ss.80-85, 2006 (ESCI)
- XX. FEF25-75/FVC measurements and extrathoracic airway obstruction in obstructive sleep apnea patients**  
ÖZTÜRK L., METİN G., Çuhadaroğlu Ç., Utkusavaş A., Tutluoğlu B.  
Sleep and Breathing, cilt.9, sa.1, ss.33-38, 2005 (Scopus)
- XXI. Effects of Smoking Cessation on Physical Exercise Capacity**  
METİN G., Yucel R., Altan M., ÖZTÜRK L., Tutluoglu B.  
TURKISH THORACIC JOURNAL, sa.3, ss.221-227, 2005 (ESCI)
- XXII. Cardiopulmonary responses to exercise in moderate-to-severe obstructive sleep apnea.**  
Oztürk L. M., Metin G., Cuhadaroglu C., Utkusavaş A., Tutluoglu B.  
Tüberküloz ve toraks, cilt.53, sa.1, ss.10-19, 2005 (Scopus)
- XXIII. Yüksek rakımlarda egzersiz**  
METİN G.  
Solunum, sa.2, ss.89-97, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIV. Birinci lig düzeyi elit bayan basketbol oyuncularında istirahat ve egzersiz sırasındaki solunum parametreleri**  
METİN G., Öztürk L., Yücesir İ., Bayraktar B.  
Solunum, cilt.5, ss.220-226, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXV. The Effect of Regular Swimming Exercise on Vitamin E Supplemented Male Rats**  
METİN G., GÜMÜŞTAŞ M. K., Belce A., Kayserilioglu A.  
Archives of Physiology and Biochemistry, cilt.111, sa.3, ss.215-216, 2003 (Scopus)
- XXVI. Aralıklı hipoksi ve fizyolojik uyum**  
ÖZTÜRK L., METİN G., PELİN Z.  
Solunum, cilt.3, ss.121-126, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXVII. YÜZÜCÜLERDE YAŞ GRUPLARINA GÖRE KAN PARAMETRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
DİNÇ C., ÜNAL M., BEYAZ M., GÜLER C., ŞAHİNKAYA T., METİN G., KAYSERİLİOĞLU A.  
Yüzme Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.18-20, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. Aynı yaş grubundaki milli yüzücülerle milli olmayan yüzücülerin dinamik ve statik akciğer hacimlerinin karşılaştırılması**  
METİN G., YÜCESİR İ., Beyaz M., ŞAHİNKAYA T., Dinç C., Ünal M., GÜLER C., KAYSERİLİOĞLU A.  
Yüzme Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.18, ss.8-9, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXIX. MİLLİ YÜZÜCÜLER İLE MİLLİ OLMAYAN YÜZÜCÜLERİN FİZYOLOJİK VE METABOLİK PARAMETRELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
BEYAZ M., METİN G., DİNÇ C., YÜCESİR İ., ÜNAL M., GÜLER C., KAYSERİLİOĞLU A.  
Yüzme Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.14-17, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXX. YÜZÜCÜLERİN MAKSİMAL OKSİJEN TÜKETİMİNE GÖRE EGZERSİZE OLAN CEVAPLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
BEYAZ M., DİNÇ C., METİN G., ÜNAL M., YÜCESİR İ., GÜLER C., KAYSERİLİOĞLU A.  
Yüzme Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.3-7, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXXI. YÜZÜCÜLERİN CİNSİYETLERİNE GÖRE MAKSİMAL EGZERSİZE OLAN CEVAPLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
BEYAZ M., METİN G., DİNÇ C., YÜCESİR İ., ÜNAL M., GÜLER C., KAYSERİLİOĞLU A.  
Yüzme Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.18, ss.21-25, 1998 (Hakemsiz Dergi)
- XXXII. Examination of cardiovascular system with stress test in different sports and age groups DEĞİSİK SPOR VE YAŞ GRUPLARINDA STRES TEST UYGULANARAK KARDIOVASKÜLER SİSTEMİN İNCELENMESİ**  
Kayserilioglu A., Metin G., Guler C.  
Istanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.59, sa.1, ss.28-33, 1996 (Scopus)

- XXXIII. **Profesyonel kürek sporunun orta yaşlı deneklerde solunum parametreleri üzerine etkisinin incelenmesi.**  
Metin G., SEYMEN H. O., Çakar L.  
Solunum, cilt.17, ss.195-200, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Şimşek G, Hacibekiroğlu M, Metin G, Toktamış N, Seymen HO, Daut O, Yiğit G: Adolesan dönemi gençlerde eritropoetin serum ferritini ve O2 tüketimi ilişkisinin araştırılması**  
ŞİMŞEK G., SEYMEN H. O., Hacibekiroğlu M., Metin G., Yiğit G.  
Solunum, cilt.16, ss.671-680, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Demir eksikliği olan adolesan gençlerde solunum fonksiyon testlerinin incelenmesi**  
Metin G., Darıyerli N., SEYMEN H. O., ŞİMŞEK G., Hacibekiroğlu M., Çakar L., Yiğit G.  
Solunum, cilt.16, ss.362-371, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Adolesan dönemi gençlerde eritropoetin serum ferritini ve O2 tüketimi ilişkisinin araştırılması**  
ŞİMŞEK G., Hacibekiroğlu M., Metin G., Toktamış N., SEYMEN H. O., Daut O., Yiğit G.  
Solunum, cilt.16, ss.671-680, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Ergenlik dönemi gençlerde eritrosit, lökosit, trombosit değerleri ile ferritin ilişkisinin araştırılması.**  
Şimşek G., SEYMEN H. O., Hacibekiroğlu M., Metin G., Yiğit G.  
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi 11. Kurultayı, Kurultay Bildiri Kitabı, cilt.1, ss.27-33, 1991 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ACSM Egzersiz Bilimine Giriş**  
Metin G. (Editör)  
Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, 2024
- II. **Brukner ve Khan'ın Klinik Spor Hekimliği Egzersiz Tıbbı**  
Metin G. (E. Kurulu Üy.)  
Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, 2023
- III. **Egzersiz sırasında solunum sistemi semptomları**  
METİN G., Kızıltoprak Ş.  
Brukner ve Khan'ın Klinik Spor Hekimliği, Cilt 2, Egzersiz Tıbbı, İnal H. Serap, Metin Gökhan, Subaşı Feryal, Editör,  
Ankara Nobel Tıp Kitapevleri, Ankara, ss.159-174, 2023
- IV. **Egzersiz Fizyolojisi**  
Bediz C., METİN G., DAL U., KURDAK S. S.  
İnsan Fizyolojisi, Sanlı Sadi Kurdak, Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.833-884, 2021
- V. **Zihinsel Engelli Sporcular**  
Ayan M. O., DİNÇER Ş., METİN G.  
Klinik Spor Hekimliği, Tolga Saka, Ufuk Şekir, Bülent Ülkar, Emin Ergen, Soner Akkurt, Sinan Karaoğlu, Cem Çetin,  
Bedrettin Akova, Metin Ergün, Yavuz Yıldız, Editör, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, ss.723-734, 2021
- VI. **Kardiyovasküler Hastalıklarda Egzersiz**  
DİNÇER Ş., METİN G.  
Türkiye Klinikleri Aile Hekimliği-Özel Konular, Kurdak Hatice, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.74-79, 2020
- VII. **Sağlıklı Kişide Solunum Sisteminin Egzersize Cevabı**  
YAKAL S., METİN G.  
Göğüs Hastalıkları, Mirici Arzu, Babaoğlu Elif, Mutlu Pınar, Editör, Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, İstanbul,  
ss.208-218, 2019
- VIII. **Sporcu Anemileri**  
YAKAL S., METİN G.  
Sporcu Sağlığı ve Performans, Ünal M., Editör, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.191-200, 2019
- IX. **Chapter 11, Smell & Taste. Bölüm 11, Koku & Tat.**  
CANPOLAT S., AĞAR E., AYYILDIZ M., AYAR A., ÖZTÜRK L., YEGEN B., KELLE M., DOLU N., KILIÇ E., ERMUTLU M. N.,



et al.

Ganong's Review of Medical Physiology 25 Ed. Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi 25 Basım., Ümmühan İšođlu Alkaç, Numan Ermutlu, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.217-226, 2019

- X. **Sporcularda Sıvı Alımı ve Sporcu Performansı**  
Dinçer Ş., Metin G.  
Sporcu Sağlığı ve Performans, Mehmet Ünal, Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.143-153, 2019
- XI. **Solunum Sisteminin Yapı ve Mekaniklerine Giriş**  
METİN G.  
Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi, Sınava hazırlık ve Tekrar, Erdal Ağar İnci Alican, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.429-443, 2018
- XII. **Kardiyovasküler sistemin temel biyolojisi**  
ALTAN M., Sönmez O. F., Mengi M., METİN G.  
Harrison Kardiyovasküler Hastalıklar, Mustafa Yıldız, Mustafa Ozan Gürsoy, Mehmet Ali Astarciöđlu, Halil İbrahim Tanbođa, Editör, Nobel Tıp Kitabevi Yayınları, İstanbul, ss.2-17, 2017
- XIII. **Solunum Pulmoner Dolaşım Pulmoner Ödem Plevra Sıvısı**  
METİN G.  
Guyton ve Hall Tıbbi Fizyoloji, Yeğen B. Ç., Alican İ., S.olakoğlu Z., Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.509-516, 2017
- XIV. **Solunum: Pulmoner Dolaşım, Pulmoner Ödem, Plevra Sıvısı**  
METİN G.  
Guyton ve Hall Tıbbi Fizyoloji, Yeğen Berrak Çađlayan, Alican İnci, Solakođlu Zeynep, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri Tic Ltd Şti, İstanbul, ss.509-516, 2017
- XV. **Kardiyovasküler sistemin temel biyolojisi**  
ALTAN M., SÖNMEZ O. F., MENGİ M., METİN G.  
Harrison Kardiyovasküler Hastalıklar, Mustafa Yıldız, Mustafa Ozan Gürsoy, Mehmet Ali Astarciöđlu, Halil İbrahim Tanbođa, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.2-17, 2017
- XVI. **Gözden geçirme ve kişisel deđerlendirme**  
ALTAN M., SÖNMEZ O. F., MENGİ M., METİN G.  
Harrison Kardiyovasküler Hastalıklar, Mustafa Yıldız, Mustafa Ozan Gürsoy, Mehmet Ali Astarciöđlu, Halil İbrahim Tanbođa, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.545-592, 2017
- XVII. **Tip 2 Diyabet ve Egzersiz**  
Dinçer Ş., Metin G.  
TÜRKİYE KLİNKLERİ SPOR HEKİMLİĞİ ÖZEL, Prof. Dr. Safinaz Yıldız, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.31-37, 2015
- XVIII. **Gastrointestinal Motilite**  
METİN G.  
Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi, Gökbel Hakkı, Okudan Nilsel, Gergerliođlu H Serdar, Belviranlı Muaz, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri Tic Ltd Şti, İstanbul, ss.497-508, 2015
- XIX. **Solunum: Pulmoner Dolaşım, Pulmoner Ödem, Plevra Sıvısı**  
METİN G.  
Guyton ve Hall Tıbbi Fizyoloji, Yeğen Berrak Çađlayan, Alican İnci, Solakođlu Zeynep, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri Tic Ltd Şti, İstanbul, ss.477-484, 2013
- XX. **Gastrointestinal Motilite**  
METİN G.  
Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi, Gökbel Hakkı, Okudan Nilsel, Gergerliođlu H Serdar, Belviranlı Muaz, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri Tic Ltd Şti, İstanbul, ss.469-478, 2011

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Analysis of Postural Control With Dual Task on Injured and Uninjured Athletes**



Yılmaz A. E., Teknaz M., Günver M. G., Yakal S., Şahinkaya T., Metin G.

Annual Isokinetic Conference Football Medicine Strategies 2024, Madrid, İspanya, 25 - 27 Mayıs 2024, ss.101-102

- II. **NEUROMUSCULAR TRAINING EFFECTS ON PERONEAL ECCENTRIC STRENGTH, FATIGUE AND FUNCTIONAL PERFORMANCE IN YOUNG WOMEN BASKETBALL PLAYERS**  
HAKLI Ö., DİNÇER Ş., ŞAHİNKAYA T., METİN G.  
Scandinavian Sports Medicine Congress, Kopenhag, Danimarka, 1 - 03 Şubat 2024
- III. **Favorable response in muscle strength and endurance with chronic exercise in patients with metabolic myopathy**  
ZÜBARİOĞLU T., YAKAL S., YEGİN F., UYGUR E., ŞAHİNKAYA T., DİNÇER Ş., CANSEVER M. Ş., KIYKIM E., METİN G., AKTUĞLU ZEYBEK A. Ç.  
SSIEM Annual Symposium 2023, İsrail, 29 Ağustos - 01 Eylül 2023
- IV. **Metabolik Miyopatili Hastalarda Kronik Egzersiz ile Kas Kuvveti Ve Dayanıklılığındaki Değişimin İncelenmesi**  
UYGUR E., ZÜBARİOĞLU T., YAKAL S., YEGİN F., ŞAHİNKAYA T., DİNÇER Ş., CANSEVER M. Ş., KIYKIM E., METİN G., AKTUĞLU ZEYBEK A. Ç.  
12. Ulusal Sağlıklı Yaşam Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2023
- V. **The Effect of Online Pilates Exercises on Athletic Characteristics Of Adolescent Basketball Players**  
SİNEM A. E., PALA M., METİN G.  
International Congress of Multidisciplinary Medical and Health Sciences Studies, Ankara, Türkiye, 27 Mayıs 2023, ss.122
- VI. **Analysis of Functional Hop Test with Dual Task on Injured and Uninjured Athletes**  
Aysen Elif Y., Muhammed T., Günver M. G., Yakal S., Metin G.  
XXX Isokinetic Medical Group International Conference FOOTBALL MEDICINE THE PURSUIT OF EXCELLENCE, London, İngiltere, 27 - 29 Mayıs 2023, ss.85-86
- VII. **The Comparison of Effectiveness of Dry Needling versus Kinesiotaping for Patients With Miyofascial Pain Syndrome and Fibromyalgia of the Shoulder Girdle: A Randomized Controlled Clinical Trial**  
Yıldız A., Mustafaoğlu R., Dinçer Ş., Metin G.  
Uluslararası Geleneksel Tamamlayıcı Tıp Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, ss.294-295
- VIII. **The Effect of the Exercise Program Applied to the "Core" Region On the Balance Performances and Functional Capacities of Sedentary Individuals**  
Armağan M., Pala M., Metin G.  
11. International Medicine And Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2022
- IX. **Spor hekimliği polikliniğine başvuran farklı spor dallarındaki sporculara ait solunum fonksiyon test sonuçlarının incelenmesi**  
Dinçer Ş., Taşdemir E. N., Sertaç Y., Beranrd T., METİN G.  
8. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 Mayıs 2022, ss.55-56
- X. **SARKOPENİLİ BİREYLERİN KAS KUVVETİ, DENGE FONKSİYONLARI VE PROPRIYOSEPSİYON BECERİLERİ YÖNÜNDE İNCELENMESİ**  
Nayman N., ŞAHİNKAYA T., DEVRAN S., DİNÇER Ş., KARAN M. A., METİN G.  
8. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 Mayıs 2022
- XI. **The effect of wearing a surgical mask during maximal exercise test on cardiopulmonary exercise test parameters**  
Yakal S., Taşdemir E. N., Dinçer Ş., Devran S., Şahinkaya T., Erelel M., METİN G.  
36th WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE, Atina, Yunanistan, 23 - 26 Eylül 2021, cilt.74, sa.102, ss.65
- XII. **15-18 Yaş Arası Basketbolcularda Farklı Egzersiz Şekillerinin Aerobik ve Anaerobik Kapasiteye Etkisi**  
CELBEK B., YAĞCIOĞLU A., DİNÇER Ş., ALTAN M., MENGİ M., METİN G.  
7 EGZERSİZ FİYOLOJİSİ SEMPOZYUMU, Eskişehir, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2019
- XIII. **Profesyonel kız voleybolularda ağır egzersizin östrodiol, progesteron, testosteron ve fibrinojen düzeyleri üzerine etkileri.**  
TOPLAN Ş. S., Kızılar A. R., ÖZÇELİK D., AKYOLCU M. C., Gülyaşar T., Erdoğan F., METİN G., Cansız T.  
V.Ulusal Biyofizik Kongresi ,1993, İzmir, Türkiye, ss.7

- XIV. **Ağır egzersizin erkeklerde fibrinolitik ve seksüel hormon düzeyi üzerine etkileri**  
METİN G., ÖZÇELİK D., Kızılar A. R., TOPLAN Ş. S., AKYOLCU M. C., Gülyaşar T., Erdoğan F., Cansız T.  
V.Ulusal Biyofizik Kongresi ,1993, İzmir, Türkiye, ss.9
- XV. **EFFECTS OF DIFFERENT EXERCISE MODELS ON PAIN, FUNCTIONALITY, BALANCE, PROPRIOCEPTION AND COGNITION FEATURES OF PATIENTS DIAGNOSED WITH FIBROMYALGIA**  
Yavuz H., Sahinkaya T., Ketenci A., METİN G.  
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, İspanya, 12 - 15 Haziran 2019, cilt.78, ss.2153
- XVI. **15-18 YAŞ ARASI BASKETBOLCULARDA FARKLI EGZERSİZ ŞEKİLLERİNİN AEROBİK ANAEROBİK KAPASİTEYE ETKİSİ**  
CELBEK B., AYÇA Y., ŞENSU D., ALTAN M., MENĐİ M., METİN G.  
7.EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2019
- XVII. **Örnekleriyle KPET Yorumlama: Olgu II-KOAH**  
METİN G.  
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 40. Ulusal Kongresi, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2018
- XVIII. **Effects of Acute Exhaustive Exercise on Oxidant and Antioxidant System Parameters in Rats with Streptozotocin Induced Diabetes Mellitus**  
ŞAHİN A. M., SÖNMEZ O. F., MENĐİ M., ALTAN M., TOPRAK M. S., EKMEKÇİ H., METİN G., ÇAKAR L.  
FEPS, 13 - 15 Eylül 2017, cilt.221, ss.190
- XIX. **Relationship between regular exercise-induced cardiac hypertrophy and micro RNA**  
PALA M., ALTAN M., SÖNMEZ O. F., MENĐİ M., Dinçer Ş., AKBAŞ F., YILDIZ M., KUMAŞ M., EŞREFOĞLU M., METİN G.  
FEPS, 13 - 15 Eylül 2017
- XX. **Basketbolun geređi basketbolcunun fizyolojisi**  
METİN G.  
43. Ulusal Fizyoloji kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017
- XXI. **Relationship Between Regular Exercise-Induced Cardiac Hypertrophy and MicroRNA**  
Pala M., Metin G., Dinçer Ş.  
10th EFSMA Congress, Lisbon, Portekiz, 16 Ekim - 18 Kasım 2013, ss.31-32
- XXII. **Basketbolcunun Fizyolojisi**  
METİN G.  
6. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2017
- XXIII. **Aerobik Egzersizle Oluşturulan Kardiyak Hipertrofiye Rol Alan Genlerin Belirlenmesi**  
PALA M., ALTAN M., SÖNMEZ O. F., MENĐİ M., DİNÇER Ş., AKBAŞ F., YILDIZ M., METİN G.  
6. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2017
- XXIV. **Düzenli Uygulanan kombine egzersiz programının juvenil dermatomyozitli hastaların fiziksel egzersiz kapasitesi üzerine olan etkisi**  
ARSLAN C. D., Altan M., Yakal S., Mengi M., KASAPÇOPUR Ö., BARUT K., METİN G.  
5. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Konya, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2015
- XXV. **Akut tüketici egzersizin streptozotosin ile indüklenmiş diyabet modelinde çeşitli dokulardaki oksidan ve antioksidan parametreler üzerine etkisi**  
Mengi M., Şahin A. M., Altan M., Sönmez o. F., Toprak M., Dinçer Ş., EKMEKÇİ H., METİN G., ÇAKAR L.  
5. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Konya, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2015
- XXVI. **Effects of Regular Aerobic Exercise on Certain Oxidant and Antioxidant Parameters in Type 2 Diabetes Mellitus Patients**  
Dinçer Ş., Terziođlu D., Mengi M., Batu Ş., Uslu E., Metin G.  
8th European Sports Medicine Congress of EFSMA, Strasbourg, Fransa, 25 - 28 Eylül 2013, ss.85-86
- XXVII. **Effects of Regular Aerobic Exercise on Life of Quality of Type 2 Diabetes Patients**  
Dinçer Ş., Mengi M., Algan Sofyalı S., Karşıdağ K., Metin G.  
8th European Sports Medicine Congress of EFSMA and SFTS, Strasbourg, Fransa, 25 - 28 Eylül 2013, ss.125
- XXVIII. **The Effects of Exercise on P wave Dispersion and Duration in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus Who Had Regularly Aerobic Exercise Programme**  
Gözübüyük Ö. B., Dinçer Ş., Algan Sofyalı S., Yıldız M., Metin G.

8th European Sports Medicine Congress of EFSMA, Strasbourg, Fransa, 25 Eylül 2013, ss.127-128

- XXIX. **Aortic distensibility assessment by an external automatic Noninvasive device in the professional football referees a Carotid femoral aortic pulse wave velocity study**  
Şahin Yıldız B., Yakal S., Çoşkun O., GÖZÜBÜYÜK Ö. B., BAYRAKTAR B., METİN G., YILDIZ M.  
8th European sports medicine congress of efsma, 25 - 28 Eylül 2013
- XXX. **Assessment of arterial distensibility in patients with sarcoidosis.**  
BALCI H., Demirkök Sipahi S., METİN G., Hacibekiroğlu M., ŞİMŞEK G.  
IUPS, Birmingham, Birleşik Krallık, 21 - 26 Temmuz 2013
- XXXI. **Elit Bayan Basketbolcularda Atriyal Ritim Bozukluğu Ön Belirleyicilerinin Değerlendirilmesi**  
METİN G., Yıldız M., BAYRAKTAR B., YÜCESİR İ., KASAP H., ÇAKAR L.  
II. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2009
- XXXII. **Performance and Genetics**  
METİN G.  
11th ICHPER•SD Europe Regional Congress, 22 - 24 Nisan 2009
- XXXIII. **DÜZENLİ YÜZME SÜRECİNDE E VİTAMİNİ DESTEĞİNİN REDOKS DENGESİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
KUCUR M., METİN G., ALTAN M., İşman F., MENGİ M., ENŞEN N., ÇAKAR L.  
I. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Konya, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2007, sa.1, ss.18
- XXXIV. **Regular exercise increases penile endothelial and neuronal nitric oxide synthase activity in aged rat penis**  
Ozbek E., Tugcu V., Ozturk K., Simsek A., Somay A., Tasci A. I., Metin G.  
102nd Annual Meeting of the American-Urological-Association, California, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 24 Mayıs 2007, ss.263
- XXXV. **Physiologic Limits of Sportive Performance**  
METİN G.  
II. Congress of Molecular Medicine, 24 - 26 Mart 2007
- XXXVI. **Normal sedanter bayanlarla bayan basketbolcuların karşılaştırılması**  
METİN G., ÖZTÜRK L., YÜCESİR İ., BAYRAKTAR B.  
IX. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2003
- XXXVII. **Effect of regular training on plasma MDA levels and carnitine concentrations, in soccers who are under 21**  
Metin G., ATUKEREN P., Boynueğri B., Gümüştaş M., Çakar L.  
2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2002, ss.119
- XXXVIII. **Hafif egzersizde antioksidan enzimler ve lipid peroksidasyon düzeylerinin incelenmesi**  
Metin G., ATUKEREN P., Alturfan A., Kaya M., Gümüştaş M., Kökoğlu E.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 27. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2001, ss.117
- XXXIX. **Futbol disiplinindeki antrenmanların bazı oksidan ve antioksidan parametrelere etkisi.**  
METİN G., GÜMÜŞTAŞ M. K., USLU F. E., BELCE A.  
VIII Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2001
- XL. **Yüzmenin ve E vitamini uygulamasının iskelet kası lipid peroksidasyonu ve superoksit dismutaz düzeylerine etkileri**  
BELCE A., GÜMÜŞTAŞ M. K., METİN G., SANDIKÇI S., TÜTER Y., KÖKOĞLU E.  
Türk Biyokimya Derneği XIII Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Mart 1996
- XLI. **Yüzücülerin istirahat kalp hızlarına göre metabolik parametrelerin karşılaştırılması**  
BEYAZ M. O., METİN G., Dinç C., ÜNAL M., YÜCESİR İ., GÜLER C., Kayserilioğlu A.  
1. Ulusal Yüzme ve Sutopu Sempozyumu, Türkiye, 28 - 29 Temmuz 1995
- XLII. **Yüzücülerin maksimal oksijen tüketimine göre egzersize olan cevaplarının karşılaştırılması**  
BEYAZ M., DİNÇ C., METİN G., ÜNAL M., YÜCESİR İ., GÜLER C., KAYSERİLİOĞLU A.  
I. ULUSAL YÜZME ve SUTOPU SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 28 Temmuz 1995, ss.75-79
- XLIII. **Yüzücülerin cinsiyetlerine göre maksimal egzersize olan cevaplarının karşılaştırılması**  
BEYAZ M. O., METİN G., Dinç C., YÜCESİR İ., ÜNAL M., GÜLER C., Kayserilioğlu A.  
1. Ulusal Yüzme ve Sutopu Sempozyumu, Türkiye, 28 - 29 Temmuz 1995

- XLIV. **Yüzücülerde yaş gruplarına göre dinamik ve statik akciğer hacimlerinin mukayesesi**  
METİN G., ÜNAL M., Dinç C., YÜCESİR İ., GÜLER C., BEYAZ M. O., Kayserilioğlu A.  
1. Ulusal Yüzme ve Sutopu Sempozyumu, Türkiye, 28 - 29 Temmuz 1995
- XLV. **Aynı yaş grubundaki milli yüzücülerle milli olmayan yüzücülerin dinamik ve statik akciğer hacimlerinin karşılaştırılması**  
METİN G., BEYAZ M. O., YÜCESİR İ., ŞAHİNKAYA T., Dinç C., ÜNAL M., GÜLER C., Kayserilioğlu A.  
1. Ulusal Yüzme ve Sutopu Sempozyumu, Türkiye, 28 - 29 Temmuz 1995
- XLVI. **Yüzücülerin istirahat kalp hızlarına göre metabolik parametrelerinin karşılaştırılması**  
BEYAZ M., METİN G., DİNÇ C., ÜNAL M., YÜCESİR İ., GÜLER C., KAYSERİLİOĞLU A.  
I. ULUSAL YÜZME ve SUTOPU SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 28 Temmuz 1995, ss.71-74
- XLVII. **Yüzücülerin yaş gruplarına göre kardiyovasküler parametreleri ve spor yılları ile istirahat kalp hızı arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
Ünal M., Dinç C., METİN G., GÜLER C., ŞAHİNKAYA T., Beyaz M., KAYSERİLİOĞLU A.  
I. ULUSAL YÜZME VE SUTOPU SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Temmuz 1995, ss.59-62
- XLVIII. **Elit bayan ve erkek sporcuların vücut yağ yüzdelerinin Max VO2 ile ilişkisi**  
ÜNAL M., METİN G., DİNÇ C., BAYKAN M. A., BEYAZ M., GÜLER C., KAYSERİLİOĞLU A.  
Spor Bilimleri 3. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 Ekim 1994
- XLIX. **Elit bayan futbolcularda intermittant egzersizin serum lipid profiline olan etkisinin incelenmesi**  
DİNÇ C., METİN G., BALI C., GÜLER C., ÜNAL M., BEYAZ M., KAYSERİLİOĞLU A.  
Spor Bilimleri 3. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 Ekim 1994
- L. **Profesyonel Futbolcuların Sezon Öncesi İzokinetik Test Sonuçlarının Değerlendirilmesi**  
GÜLER C., METİN G., KAYSERİLİOĞLU A., YERGIN Ç., BEYAZ M., ER İ., TURAN T.  
Spor Bilimleri 3. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 Ekim 1994
- LI. **Bir profesyonel erkek futbol takımının sezon öncesi değerlendirilmesi**  
BEYAZ M., DİNÇER C., METİN G., BAYKAN M. A., ÜNAL M., DİNÇ C., GÜLER C., KAYSERİLİOĞLU A.  
Spor Bilimleri 3. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 Ekim 1994
- LII. **Elit bayan futbolcularda fizyolojik parametrelerin stres testine yanıtları**  
EVİN A., METİN G., ÜNAL M., DİNÇ C., BEYAZ M., DİNÇER C., GÜLER C.  
Spor Bilimleri 3. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 Ekim 1994
- LIII. **Profesyonel Kız Voleybolcularda Ağır Egzersizin Östrodiol, Progesteron, Testosteron ve Fibrinojen Düzeyleri Üzerine Etkileri**  
TOPLAN Ş. S., KIZILER A. R., ÖZÇELİK D., AKYOLCU M. C., GÜLYAŞAR T., ERDOĞAN F., METİN G., CANSIZ T.  
V. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Eylül 1993
- LIV. **Egzersiz Erkeklerde Fibrinolitik Aktivite ve Seksüel Hormon Düzeyi Üzerine Etkileri**  
METİN G., ÖZÇELİK D., KIZILER A. R., TOPLAN Ş. S., AKYOLCU M. C.  
Etkileri. V. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Eylül 1993
- LV. **The Heavy Exercise On Blood Estradiol, Progesterone, Testosterone and Fibrinogen Levels and Maximal Oxygen Utilization of Professional Girl Volleyball Players**  
AKYOLCU M. C., TOPLAN Ş. S., METİN G., ERDOĞAN F., GÜLYAŞAR T., ÖZÇELİK D., KIZILER A. R., CANSIZ T.  
11th International Biophysics Congress, 25 - 30 Temmuz 1993
- LVI. **Chronic And Acute Effects of Heavy Exercise On Male Fibrinolytic Activity, Sexual Hormone Levels And Maximal Oxygen Utilization**  
AKYOLCU M. C., METİN G., TOPLAN Ş. S., ERDOĞAN F., GÜLYAŞAR T., KIZILER A. R., ÖZÇELİK D., CANSIZ T.  
11th International Biophysics Congress, 25 - 30 Temmuz 1993

## Desteklenen Projeler

Metin G., TÜBİTAK Projesi, Egzersizde Kan Akımı Kısıtlamaya Yeni Yaklaşım: Isınmada Kısıtlama, 2023 - 2024  
Zübarioğlu T., Aktuğlu Zeybek A. Ç., Kıyıkım E., Uygur E., Cansever M. Ş., Metin G., Yakal S., Dinçer Ş., Yegin F., TÜBİTAK Projesi, Özel Gereksinimi Olan Metabolik Miyopati Tanılı Hastalarda Bireyselleşmiş Egzersiz Modellerinin Geliştirilmesiyle

Spora Katılımlarının Sağlanması (321S360), 2022 - 2024

METİN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aktif müsabaka sezonu geçiren farklı yaş guruplarındaki genç futbolcuların egzersiz sırasındaki sitokin düzey değişikliklerine bağlı immun sistem aktivasyonlarının incelenmesi, 2009 - 2013

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, Üye, 1990 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022

## **Metrikler**

Yayın: 134

Atıf (WoS): 197

Atıf (Scopus): 301

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

9. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Oturum Başkanı, Adana, Türkiye, 2024

## **Akademi Dışı Deneyim**

Sağlık Bakanlığı