

## **Assoc. Prof. ÇİĞDEM ÖZDEMİR**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 3476

**Email:** cozdemir@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//cozdemir>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0003-3360-8541

Yoksis Researcher ID: 144630

### **Education Information**

Expertise In Medicine, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Tibbi Fizyoloji, Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Turkey 1993 - 1999

### **Foreign Languages**

English, B1 Intermediate

### **Certificates, Courses and Trainings**

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Kursu, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2012

Health&Medicine, Anaeobik kapasitenin belirlenmesi:Laktik asit yükleme ve Conconi Testi kursu, III.Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu kapsamı, 2011

Health&Medicine, Spor Bilimlerinde Elektromiyografi Uygulamaları Çalıştayı, Spor Bilimleri Düzenleme Kurulu, 2008

Health&Medicine, Sürekli Mesleki Gelişim Kurulu tarafından düzenlenen temel EKG Kursu, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2008

Health&Medicine, Sürekli Mesleki Gelişim Kurulu tarafından düzenlenen İleri Yaşam Desteği Kursu,, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2007

### **Research Areas**

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology, Sport Physiology

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Tibbi Fizyoloji, 2018 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Tibbi Fizyoloji, 2013 - 2018

### **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. Respiratory responses and isocapnic buffering phase in child and youth soccer players during an

- incremental exercise test**  
Korkmaz Eryılmaz S., Karakaş S., Boyraz C., Günaşti Ö., Kılç A., Özdemir Ç., Özgünen K., Koç M., Adaş Ü., Kurdak S.  
FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, vol.15, pp.1407759, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Changes in hematopoietic stem cell numbers following acute exercise in non-athlete marathon runners.**  
Günaşti Ö., Özdemir Ç., Özgünen K. T., Çiftdal G., Gezgin E., Eryılmaz S., Boyraz Ö. C., Kılç A., Adaş Ü., Antmen B., et al.  
Advances in medical sciences, vol.69, no.2, pp.416-420, 2024 (SCI-Expanded)
- III. THE RELATIONSHIP BETWEEN LOWER LIMB STIFFNESS AND RUNNING ECONOMY IN CHILD SOCCER PLAYERS**  
Karakas S., Eryılmaz S., Boyraz C., KILCI A., GÜNAŞTI Ö., ÖZDEMİR Ç., Ozgunen K. T., Kurdak S.  
REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA DO ESPORTE, vol.29, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Effect of Regular Aerobic Training on Serum C-Reactive Protein and IL-6 Levels in Obese Women**  
ÖZDEMİR Ç., Ozgunen K. T., GÜNAŞTI Ö., Ozyol F. C., KURDAK S. S.  
PUERTO RICO HEALTH SCIENCES JOURNAL, vol.40, no.2, pp.81-86, 2021 (SCI-Expanded)
- V. Effect of repeated sprint training on isokinetic strength parameters in youth soccer players**  
Ozgunen K., ÖZDEMİR Ç., Adas U., KILCI A., Boyraz C., KORKMAZ ERYILMAZ S., GÜNAŞTI Ö., Askeri N., Kurdak S.  
ISOKINETICS AND EXERCISE SCIENCE, vol.29, no.3, pp.343-351, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. EFFECTS OF TRAINING LOAD CHANGES ON PHYSICAL PERFORMANCE AND EXERCISE-INDUCED MUSCLE DAMAGE**  
Eryılmaz S., ASLANKESER Z., ÖZDEMİR Ç., Ozgunen K. T., Kurdak S.  
REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA DO ESPORTE, vol.25, no.6, pp.509-514, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. A Comparison of the Maximal Fat Oxidation Rates of Three Different Time Periods in The Fatmax Stage**  
ÖZGÜNEN K. T., ÖZDEMİR Ç., KORKMAZ ERYILMAZ S., KILCI A., GÜNAŞTI Ö., KURDAK S. S.  
JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, vol.18, no.1, pp.44-51, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. Comparison of Fat Oxidations Determined in Fat Max Intensity in Athletes and Sedentary Individuals**  
ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜNEN K. T., GÜNAŞTI Ö., KORKMAZ ERYILMAZ S., KILCI A., Bildircin C. C., KURDAK S. S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.28, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. Monitoring the improvement of muscle performance using isokinetic dynamometry: A comparative analysis based on the full range of motion vs. the valid isokinetic sector**  
ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜNEN K. T., SARPEL T., GÜNAŞTI Ö., Bildircin C., COŞKUN N. F., KURDAK S. S.  
ISOKINETICS AND EXERCISE SCIENCE, vol.26, no.4, pp.257-263, 2018 (SCI-Expanded)
- X. Family Physician-Led Group Visits for Lifestyle Modification in Women with Weight Problems: A Pilot Intervention and Follow-Up Study**  
TUNAY M., KURDAK H., ÖZCAN S., ÖZDEMİR Ç., Özer Z. Y.  
OBESITY FACTS, vol.11, no.1, pp.1-14, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. The Relation Between Maximal Fat Oxidation and Maximal Exercise Capacity in Young Male Sedentaries**  
GÜNAŞTI Ö., ÖZDEMİR Ç., Eryılmaz S. K., ÖZGÜNEN K. T., BILDIRCIN C. C., Kılç A., KURDAK S. S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.99, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. Determination of Substrate Oxidation During 40 Minutes Walking in Male Subjects**  
ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., Eryılmaz S., ÖZGÜNEN K. T., BILDIRCIN C. C., Kılç A., KURDAK S. S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.31, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. Monitoring the improvement of muscle performance using isokinetic dynamometry: A comparative analysis based on the full range of motion vs. the valid isokinetic sector**  
ÖZDEMİR Ç., OZGUNEN K. T., SARPEL T., GÜNAŞTI Ö., BILDIRCIN C., Coşkun F., KURDAK S. S.  
ISOKINETICS AND EXERCISE SCIENCE, vol.25, no.4, pp.227-233, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. Which Predicts Quadriceps Muscle Strength in Knee Osteoarthritis: Biological Markers or Clinical Variables?**  
GÖKÇEN N., BAŞARAN S., BENLİDAYI I. C., ÖZDEMİR Ç., SEYDAOĞLU G.  
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.32, no.1, pp.32-38, 2017 (SCI-Expanded)

- XV. **Determination of Substrate Oxidation during 40 Minutes of Walking Exercise at Women**  
 ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., BILDIRCİN C. C., Eryilmaz S. K., Kılçι A., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
 ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.30, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Comparison of Fat Oxidation of Sedentary Women at Different BMI during Rest and Exercise**  
 GÜNAŞTI Ö., ÖZDEMİR Ç., Bildircin C. C., Korkmaz S., KILCI A., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
 ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.83-84, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Thermoregulatory Response To Heat In Soccer**  
 ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S., Ronald M., ÖZDEMİR Ç., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., ASLANKESER Z., ERSÖZ G., Shirreffs S., BİNNET M. S.  
 Medicine And Science In Sports And Exercise, vol.41, pp.345, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Soccer Match-induced Heat Stress Effects On Blood Biochemistry And Serum Osmolality**  
 Kurdak S. S., Özgünen K. T., Maughan R., Özdemir Ç., Korkmaz Eryilmaz S. G., Aslankeser Z., Ersöz G., Shirreffs S., Dvorak J., Binnet M. S.  
 Medicine And Science In Sports And Exercise, vol.41, pp.344-345, 2009 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Stroke-related atrophic muscle group strengthening with an isokinetic dynamometer**  
 Günaşti Ö., Özdemir Ç., Özgünen K. T., Kerimov K., Benlidayı İ. C., Kurdak S. S.  
 Cukurova Medical Journal, vol.49, no.2, pp.512-514, 2024 (ESCI)
- II. **Farklı aerobik kapasiteye sahip kişilerde yağ oksidasyon devamlılığının takibi**  
 ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜNEN K. T., GÜNAŞTI Ö., KORKMAZ ERYILMAZ S., KILCI A., KURDAK S. S.  
 Cukurova Medical Journal, vol.44, pp.173-180, 2019 (ESCI)
- III. **Sedanter bireyler ve sporcularda substrat kesim noktasındaki yağ oksidasyon hızlarının karşılaştırılması**  
 Günaşti Ö., Özdemir Ç., Özgünen K. T., Kılçι A., Korkmaz Eryilmaz S., Kurdak S. S.  
 Cukurova Medical Journal, vol.44, no.1, pp.412-418, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Monitorization of fat oxidation sustainability in individuals with different aerobic capacity**  
 ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜNEN K. T., GÜNAŞTI Ö., KORKMAZ ERYILMAZ S., Kılçι A., KURDAK S. S.  
 CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.1, pp.173-180, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The effect of 30-m repeated sprint exercise on muscle damage indicators, serum insulin-like growth factor-I and cortisol**  
 KORKMAZ ERYILMAZ S., ASLANKESER Z., ÖZDEMİR Ç., Ozgunen K. T., Kurdak S.  
 BIOMEDICAL HUMAN KINETICS, vol.11, no.1, pp.151-157, 2019 (ESCI)
- VI. **Comparision of fat oxidation rate at crossover point during exercise among women with different body mass index**  
 ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜNEN K. T., GÜNAŞTI Ö., KORKMAZ ERYILMAZ S., KILCI A., Bildircin C. C., Kurdakie S. S.  
 CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.1, pp.87-92, 2019 (ESCI)
- VII. **AEROBİK VE ANAEROBİK ANTRENMANLI GENÇ KADIN SPORCULARDA EGZERSİZLE OLUŞAN HİPOKSEMİ**  
 Korkmaz Eryilmaz S. G., Polat M., Özdemir Ç.  
 Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.28, no.3, pp.129-134, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Comparison of fat oxidation rates at substrate intersection in sedentary individuals and athletes**  
 GÜNAŞTI Ö., ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜNEN K. T., KILCI A., KORKMAZ ERYILMAZ S., KURDAK S. S.  
 CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.44, pp.412-418, 2019 (ESCI)
- IX. **Genç Milli ve TOHM Takımı Kadın Yüzücülerin Serbest Teknik Yüzme Performanslarının Sualtı Analizi ile Karşılaştırılması. Spor Bilimleri Dergisi**  
 BILDIRCİN C. Ç., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., ÖZDEMİR Ç., KILCI A., Özdemir H., GÜNAŞTI Ö., Askeri N., COŞKUN F., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
 Spor Bilimleri Dergisi, vol.28, no.2, pp.91-102, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Hemo li ve Egzersiz**  
 ÖZDEMİR Ç., KURDAK S. S.  
 Türkiye Klinikleri JSports Med-Special Topics, vol.1, no.2, pp.54-58, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Hemofili ve Egzersiz**  
 ÖZDEMİR Ç., KURDAK S. S.  
 Türkiye Klinikleri JSports Med-Special Topics, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Effect of Water Exercise on Atrophic Muscles Associated with Limited Range of Motion in Severe Haemophilia A Patients a Pilot Study**  
 ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜNEN K. T., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., ZÜBEYDE Y., BÜLENT A., ŞAŞMAZ H. İ., KURDAK S. S.  
 CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.39, no.3, pp.470-479, 2014 (ESCI)
- XIII. **Yükselti Antrenmanlarının Üst Düzey Yüzücülerin Bazı Antropometrik ve Fizyolojik Değişkenler Üzerine Etkisi**  
 COŞKUN F., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., BILDIRCİN C. Ç., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
 CBÜ Bed Eğt Spor Bil Dergisi, vol.9, no.2, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Üst Düzey Yüzücülerde Yukseltinin Çeşitli Fizyolojik Değişkenler Üzerine Etkisi**  
 COŞKUN F., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., BILDIRCİN C. Ç., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
 Ç.Ü.Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **THE EFFECTS OF SPRINT INTERVAL TRAINING ON PERFORMANCE AND IONIC REGULATION DURING EXHAUSTIVE EXERCISE IN YOUNG MEN**  
 YAZICI Z., KORKMAZ ERYILMAZ S., ÖZDEMİR Ç., KURDAK S. S.  
 Academic Journal of Science, vol.1, no.3, pp.121-134, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **THE EFFECTS OF SPRINT INTERVAL TRAINING ON PERFORMANCE AND IONIC REGULATION DURING EXHAUSTIVEEXERCISE IN YOUNG MEN**  
 ZÜBEYDE Y., KORKMAZ ERYILMAZ S., ÖZDEMİR Ç., KURDAK S. S.  
 Academic Journal of Science, vol.1, no.3, pp.121-134, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **The Effects of Sprint Interval Training on Performance and Ionic Regulation During Exhaustive Exercise in Young Men**  
 ÖZDEMİR Ç., KURDAK S. S., Aslankeser Z., Korkmaz S.  
 Academic Journal of Science, pp.121-134, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **The Effects Of Sprint Interval Training On Performance And Ionic Regulation During Exhaustive Exercise In Young Men**  
 ZÜBEYDE Y., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., ÖZDEMİR Ç., KURDAK S. S.  
 Academic Journal of Science, pp.121-134, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Effects of Altitude Training on Some Anthropometric and Physiological Variables of Elite Swimmers**  
 Coşkun F., Bildircin C., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., Kilci A., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
 The 13th International Sports Sciences Congress, Konya, Turkey, 7 - 09 November 2104, pp.90
- II. **Çocuk ve Genç Futbolcularda Şiddeti Kademeli Olarak Artan Egzersize Solunum Yanıtları**  
 KORKMAZ ERYILMAZ S. G., Karakaş S., BOYRAZ Ö. C., KILCI A., ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜNEN K. T., KOÇ M., Adaş Ü., KURDAK S. S.  
 IX. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Adana, Turkey, 17 - 18 May 2024
- III. **Futbolcularda Leg-Kick Direnç Egzersizinin Kalça ve Diz İzokinetic Kuvvet, Şut Atma Hızı, Sprint ve Çeviklik Performansı Üzerine Etkisi**  
 KILCI A., Eryılmaz S., KARAKAŞ Ç. S., BOYRAZ Ö. C., GÜNAŞTI Ö., ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜNEN K. T., KOÇ M., TİYEKLİ E., KURDAK S. S.  
 IX. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Adana, Turkey, 17 May 2024, vol.1, pp.54
- IV. **Comparison Of Running Economy And Leg Stiffness In Soccer Players Of Different Age Groups**

- Karakas S., Korkmaz Eryilmaz S. G., Kilci A., Günasti Ö., Boyraz Ö. C., Adaş Ü., Emin M. E., Özdemir Ç., Özgören K. T., Kurda S. S.
18. International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 7 - 09 November 2020, pp.337-338
- V. **Effects of One Hour Race Pace Running in Middle Age Elite Runners on Cardiac Functions.**  
GÜNAŞTI Ö., ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜNEN K. T., DEMİRTAŞ M., ÇOMAK P., Adaş Ü., KILCI A., BOYRAZ Ö. C., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., GEZGİN E., et al.  
The American Physiological Society's (APS) Integrative Physiology of Exercise (IPE) 2020, United States Of America, 9 - 13 November 2020
- VI. **Futbolda Ayaküstü Şut Hızının Radar ve Görüntü Analiz Yazılımı İle Ölçülmesi**  
Kilci A., ÖZGÜNEN K. T., Aslan S., Bildircin Ç., Korkmaz Eryilmaz S., GÜNAŞTI Ö., Askeri N., ÖZDEMİR Ç., KURDAK S. S.  
15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, pp.658
- VII. **Elit adölesan güreşçilerde dominant omuz abduksiyon ? adduksiyon hareketlerinin değerlendirilmesi**  
ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜNEN K. T., Korkmaz S., KURDAK S. S.  
9. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Muğla, Turkey, pp.165
- VIII. **Güreşçi çocukların bir yıllık anaerobik güç gelişiminin değerlendirilmesi.**  
Korkmaz S., Aslankeser Z., ÖZGÜNEN K. T., ÖZDEMİR Ç., Adaş Ü., Aslangiray B., KURDAK S. S.  
9. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Muğla, Turkey, pp.248
- IX. **Türkiye Olimpiyatlarla Hazırlık Merkezleri Projesi Kapsamında Yüzme Takımına Seçilmiş Yüzücülerin Dikey Sıçrama Testleri İle Su İçi Kayma Testlerinin Karşılaştırılması**  
Bildircin Ç., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., ÖZGÜNEN K. T., Kilci A., KURDAK S. S.  
5. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Konya, Turkey, pp.35
- X. **Türkiye Olimpiyatlarla Hazırlık Merkezleri Projesi Kapsamında Yüzme Takımına Seçilmiş Yüzücülerin Dikey Sıçrama Testleri İle Su İçi Kayma Testlerinin Karşılaştırılması**  
Bildircin Ç., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., ÖZGÜNEN K. T., Kilci A., KURDAK S. S.  
5. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Konya, Turkey, pp.35
- XI. **Relationship between Anthropometric Parameters and 100 Meter Freestyle Swimming Time of Elite Swimmers**  
BİLDİRCİN C., Coşkun F., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., Kilci A., KURDAK S. S., ÖZGÜNEN K. T.  
13th International Sports Sciences Congress, Konya, Turkey, pp.309
- XII. **The relationship among isokinetic muscle strength, speed and aerobic capacity of wrestler children.**  
Aslankeser Z., Korkmaz S., ÖZGÜNEN K. T., ÖZDEMİR Ç., Aslangiray B., Adaş Ü., KURDAK S. S.  
10th International Sport Sciences Congress, Muğla, Turkey, pp.956
- XIII. **Relationship between Anthropometric Parameters and 100 Meter Freestyle Swimming Time of Elite Swimmers**  
BİLDİRCİN C., Coşkun F., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., Kilci A., KURDAK S. S., ÖZGÜNEN K. T.  
13th International Sports Sciences Congress, Konya, Turkey, pp.309
- XIV. **The effects of sprint training on muscle isometric force and EMG frequency activity**  
Aslankeser Yazıcı Z., Korkmaz S., ÖZGÜNEN K. T., ÖZDEMİR Ç., ARICA S., KURDAK S. S.  
. International Workshop and Conference on Human Reflexes ? Wiring and Firing of Motoneurons, İzmir, Turkey, pp.94
- XV. **The relationship among maximal oxygen uptake, anaerobic threshold and running performance in the wrestlers children.**  
Korkmaz S., Aslankeser Z., ÖZGÜNEN K. T., ÖZDEMİR Ç., Aslangiray B., Adaş Ü., KURDAK S. S.  
10th International Sport Sciences Congress, Bolu, Turkey, pp.616
- XVI. **SEDANTER GENÇ ERKEKLERDE KESİŞİM NOKTASI İLE EN YÜKSEK YAĞ YAKIMININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
GÜNAŞTI Ö., ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜNEN K. T., TİYEKLİ E., BOYRAZ Ö. C., KILCI A., Karakaş S., Adaş Ü., KORKMAZ ERYILMAZ S., KURDAK S. S.  
7. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 25 - 26 April 2019, pp.106
- XVII. **Sporcu ve Sedanter Bireylerde Fat Max Aralığında Tespit Edilmiş Yağ Oksidasyonlarının Karşılaştırılması**

- ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜNEN K. T., GÜNAŞTI Ö., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., KILCI A., BILDIRCIN C. Ç., KURDAK S. S.  
44. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 1 - 04 November 2018
- XVIII. THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LEG STIFFNESS AND RUNNING ECONOMY IN BASKETBALL AND SOCCER PLAYER CHILDREN  
Karakaş S., Korkmaz Eryılmaz S., Kılç A., Günaşti Ö., Bildircin C. Ç., Boyraz Ö. C., Özdemir Ç., Özgünen K. T., Kurdak S. S.  
16. INTERNATIONAL SPORT SCIENCES CONGRESS, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2018
- XIX. EVALUATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN THE BALL VELOCITY AND LEG STIFFNESS IN YOUNG SOCCER PLAYER  
Kılç A., Boyraz Ö. C., Korkmaz Eryılmaz S., Karakaş S., Günaşti Ö., Özdemir Ç., Özgünen K. T.  
16. INTERNATIONAL SPORT SCIENCES CONGRESS, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2018
- XX. BASKETBOLCU VE FUTBOLCU ÇOCUKLARDA BACAK SERTLİĞİ VE KOŞU EKONOMİSİ İLİŞKİSİ  
Karakaş S., KORKMAZ ERYILMAZ S., Kılç A., GÜNAŞTI Ö., BILDIRCIN C. C., Boyraz C., ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
16th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2018, pp.4-5
- XXI. AKCİĞER HACİMLERİ VE SOLUNUM FONKSİYON TESTLERİ  
ÖZDEMİR Ç.  
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 40.Uluslararası Kongresi, Turkey, 13 - 16 October 2018
- XXII. Fat oxidation rates of sedentary and recreationally athletes at crossover point  
GÜNAŞTI Ö., ÖZGÜNEN K. T., ÖZDEMİR Ç., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., KILCI A., BILDIRCIN C. Ç., KURDAK S. S.  
13th FIEP European Congress, İstanbul, Turkey, 26 - 29 September 2018, pp.54
- XXIII. The Measurement Of Ball Speed Instep Kick By Using Radar And Video Analysis Sytsem  
KILCI A., ÖZGÜNEN K. T., Aslan S., BILDIRCIN C. Ç., Karakaş S., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., GÜNAŞTI Ö., Askeri N., ÖZDEMİR Ç., KURDAK S. S.  
15th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017, pp.659
- XXIV. The relationship between shooting performance, shooting simulation resistance exercise and isokinetic peak torque value  
KILCI A., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., BILDIRCIN C. Ç., Karakaş S., Aslan S., Askeri N., GÜNAŞTI Ö., ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
15th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017, pp.143
- XXV. Fat Max Aralığında 40 dK Yürüme Egzersizi Yapan Erkeklerde Substrat Kullanımının Tespiti  
ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., KORKMAZ ERYILMAZ S., ÖZGÜNEN K. T., BILDIRCIN C. Ç., KILCI A., KURDAK S. S.  
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Pamukkale, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.39
- XXVI. Genç Erişkin Bireylerde En Yüksek Yağ Yakım Düzeyinin Maksimal Egzersiz Kapasiteleriyle İlişkisi  
GÜNAŞTI Ö., ÖZDEMİR Ç., KORKMAZ ERYILMAZ S., ÖZGÜNEN K. T., BILDIRCIN C. Ç., KILCI A., KURDAK S. S.  
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Pamukkale, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.110
- XXVII. YÜZÜCÜLERİN SU ALTI KAYMA PERFORMANSLARI İLE 100 METRE SERBEST TEKNİK YÜZME DERECELERİ ARASINDAKİ İLİŞKİİNİN İNCELENMESİ.  
BILDIRCIN C. Ç., KILCI A., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
The International Balkan Conference in Sport Sciences, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017, pp.123
- XXVIII. FUTBOLDA TOPA YAKLAŞMA HIZI VE MESAFESİNİN TOP HİZINA ETKİSİ  
KILCI A., Askeri N., Karakaş S., BILDIRCIN C. Ç., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., GÜNAŞTI Ö., ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
The International Balkan Conference in Sport Sciences, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017, pp.138
- XXIX. Genç yüzücülerin, izokinetik pik tork verilei ile 100 metre serbest teknik yüzme dereceleri arasındaki ilişkinin incelenmesi  
BILDIRCIN C. Ç., ÖZDEMİR Ç., KORKMAZ ERYILMAZ S., KILCI A., GÜNAŞTI Ö., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
6. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Edirne, Turkey, 18 - 19 May 2017, pp.47
- XXX. Effects of Plyometric Trainings on Isokinetic Muscular Strength in Youth Academic League Football Players  
Kılç A., Askeri N., Korkmaz Eryılmaz S., Bildircin Ç., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.

- The 14th International Sports Sciences Congress, Antalya, Turkey, 01 November 2016 - 09 November 2014, pp.165
- XXXI. **Evaluation of oxygen uptake and anaerobic threshold values of junior rowers after a year of training**  
özdemir h., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., KILCI A., BILDIRCIN C. Ç., askeri n., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
The 14th International Sports Sciences Congress, 2016, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016, pp.578
- XXXII. **Evaluation of Anthropometric Characteristics of Turkish Intercollegiate Sport Climbing Championships Climbers**  
BILDIRCIN C. Ç., KILCI A., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., askeri n., özdemir h., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S., COŞKUN F.  
The 14th International Sports Sciences Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016, pp.677
- XXXIII. **Effects of Plyometric Trainings on Isokinetic Muscular Strength in Youth Academic League Football Players**  
Kilci A., Askeri N., Korkmaz Eryilmaz S., Bildircin Ç., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
The 14th International Sports Sciences Congress, Antalya, Turkey, 01 November 2016 - 09 November 2014, pp.165
- XXXIV. **Effects of Plyometric Trainings on Isokinetic Muscular Strength in Youth Academic League Football Players**  
KILCI A., Askeri N., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., BILDIRCIN C. Ç., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
The 14th International Sports Sciences Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016, pp.165
- XXXV. **The Effects of Six Week Static and Dynamic Strength Training on Male Sport Climbers Climbing Performance**  
BILDIRCIN C. Ç., KILCI A., KORKMAZ ERYILMAZ S., askeri n., özdemir h., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
The 14th International Sports Sciences Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016, pp.536
- XXXVI. **The effect of group visits on body weight well being and health locus of control in overweight and obese women**  
MERTHAN T., KURDAK H., ÖZCAN S., ÖZDEMİR Ç., COŞKUN F., GÜNAŞTI Ö.  
20th WONCA Europe Conference, İstanbul, Turkey, 22 - 25 October 2015, pp.168
- XXXVII. **Fat max aralığında 40 dk yürüme egzersizi yapan kadınlarda substrat kullanımının tespiti**  
ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., BILDIRCIN C. Ç., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., KILCI A., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 3 - 13 September 2015, pp.71
- XXXVIII. **Farklı Beden Kitle İndeksine Sahip Sedanter Kadınların Dinlenim ve Egzersizde Yağ Kullanım Oranlarının Değerlendirilmesi**  
GÜNAŞTI Ö., ÖZDEMİR Ç., BILDIRCIN C. Ç., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., KILCI A., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.198
- XXXIX. **. Genç Milli Yüzme Takımındaki Kadın Yüzücülerin Serbest Stil Takla Dönüş Analizleri ile Bazı Antropometrik Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
Bildircin Ç., Coşkun F., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., Kilci A., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
5. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Konya, Turkey, 29 - 30 May 2015, pp.35
- XL. **Periyodik Takip Edilen Tenisçi Çocukların Antropometrik Ölçümlerinin ve Performanslarının Değerlendirilmesi**  
GÜNAŞTI Ö., ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜNEN K. T., Kilci A., Bildircin C., KURDAK S. S.  
5. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Konya, Turkey, 29 - 30 May 2015, pp.40
- XLI. **Üst Düzey Yüzücülerin 100 Metre Serbest Stil Yüzme Derecelerinin Bazı Antropometrik Parametreler İle İlişkilendirilmesi**  
BILDIRCIN C. Ç., COŞKUN F., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., KILCI A., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
5. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Turkey, 29 - 30 May 2015
- XLII. **Obez Kadınlarda Aerobik Egzersisin Kilo Kaybı ve Kan İnsülin, Glikoz Değerleri Üzerine Etkileri**

- Coşkun F., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., Bildircin Ç., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
5. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Konya, Turkey, 29 - 30 May 2015, pp.29
- XLIII. Olimpik Kulaçlar Projesi Kapsamındaki 10 13 Yaş Yüzücülerin Antropometrik Özelliklerinin İncelenmesi**  
BİLDİRCİN C. Ç., COŞKUN F., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., KILCI A., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
8. Ulusal Spor Bilimleri Öğrenci Kongresi, Turkey, 14 - 16 May 2015
- XLIV. Diz osteoartritli hastalarda biyolojik belirteçlerle kuadriseps kas kuvveti arasındaki ilişki**  
GÖKÇEN N., BAŞARAN S., COŞKUN BENLİDAYI İ., ÖZDEMİR Ç., SEYDAOĞLU G.  
25.Uluslararası Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015, pp.632
- XLV. Diz osteoartritli hastalarda biyolojik belirteçlerle kuadriseps kas kuvveti arasındaki ilişki**  
GÖKÇEN N., BAŞARAN S., COŞKUN BENLİDAYI İ., ÖZDEMİR Ç., SEYDAOĞLU G.  
25.Uluslararası Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015, pp.632
- XLVI. The Effects of High Intensity Interval Training on the Peak Oxygen Uptake and Resting Metabolic Rate in Obese Women**  
Coşkun F., Bildircin Ç., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., Kılç A., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
The 13th International Sports Sciences Congress, Konya, Turkey, 7 - 09 November 2014, pp.90
- XLVII. Evaluation of Anthropometric Characteristics of Turkish Canoe National Team Athletes**  
Bildircin Ç., Coşkun F., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., Kılç A., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
The 13th International Sports Sciences Congress, Konya, Turkey, 7 - 09 November 2014, pp.309
- XLVIII. YÜKSEK ŞİDDETLİ SPRINT ANTRENMANININ YORGUNLUK VE PERFORMANS ÜZERİNE ETKİLERİ**  
ASLANKESER Z., KORKMAZ ERYILMAZ S., ÖZDEMİR Ç., METE A. Ö., KURDAK S. S.  
III. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Adana, Turkey, 13 - 14 May 2011, pp.43
- XLIX. MAKİMAL ŞİDDET VE KAPSAMLI INTERVAL SPRINT EGZERSİZİN KAS HASARIGÖSTERGELERİNE, SERUM INSÜLIN-BENZERİ BüYÜME FAKTÖRÜ-I VE İNFLAMASYONMEDİATÖRLERİNE ETKİSİ**  
KORKMAZ ERYILMAZ S. G., ASLANKESER Z., ÖZDEMİR Ç., METE A. Ö., KURDAK S. S.  
III, EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ SEMPOZYUMU, Adana, Turkey, 13 - 14 May 2011, pp.55-56
- L. YÜKSEK SIDDETLİ SPRINT ANTRENMANININ YORGUNLUK VE PERFORMANS ÜZERİNE ETKİLERİ.**  
ÖZDEMİR Ç., KORKMAZ ERYILMAZ S., ÖZDEMİR Ç., Mete a. ö., KURDAK S. S.  
III. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Adana, Turkey, 13 - 14 May 2011, pp.43
- LI. THE RELATIONSHIP OF FORCE- MEAN FREQUENCY DURING MAXIMAL KNEEEXTENSION**  
ASLANKESER Z., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., ÖZDEMİR Ç., METE A. Ö., KURDAK S. S.  
11th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 10 - 12 November 2010, pp.84
- LII. The Relationship Between Serum Inorganic Phosphate and Fatigue in Maximal Intensity and Volume Interval Sprint Exercise.**  
KORKMAZ ERYILMAZ S. G., ASLANKESER Z., ÖZDEMİR Ç., METE A. Ö., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
11th International Sport Science Congress, Antalya, Turkey, 10 - 12 November 2010, pp.1164-1165
- LIII. Effect of Maximal Intensity and Volume Interval Sprint Exercise on Serum Sodium and Potassium Levels.**  
KORKMAZ ERYILMAZ S. G., ASLANKESER Z., ÖZDEMİR Ç., METE A. Ö., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.  
11th International Sport Science Congress, Antalya, Turkey, 10 - 12 November 2010, pp.520-521
- LIV. The Effect of Interval Sprint Trainings on VO<sub>2max</sub>.**  
ASLANKESER Z., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., ÖZDEMİR Ç., METE A. Ö., KURDAK S. S.  
11th International Sport Science Congress, Antalya, Turkey, 10 - 12 November 2010, pp.284-285
- LV. Playing football soccer under extreme heat conditions – effect of acclimatization conditions.**  
ERSÖZ G., KURDAK S. S., ÖZGÜNEN K. T., Maughan R., ÖZDEMİR Ç., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., ASLANKESER Z., BİNNET M. S.  
14th annual Congress of the European College of Sport Science, Oslo, Norway, 24 - 27 June 2009, pp.272-273
- LVI. Cooling intervention and soccer under extreme heat conditions.**  
KURDAK S. S., ÖZGÜNEN K. T., Maughan R., ÖZDEMİR Ç., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., ASLANKESER Z., ERSÖZ G., SM S., DVORAK J., BİNNET M. S.  
14th annual Congress of the European College of Sport Science, Oslo, Norway, 24 - 27 June 2009, pp.272

- LVII. **EFFECT OF EXTREME ENVIRONMENTAL CONDITIONS ON PHYSICAL ACTIVITY PATTERNS OF SOCCER PLAYERS**  
 ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S., ÖZDEMİR Ç., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., ASLANKESER Z., ERSÖZ G., BİNNET M. S.  
 14TH ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE, Oslo/Norway, Norway, 24 - 27 June 2009, pp.272
- LVIII. **Thermoregulatory response to heat in soccer.**  
 ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S., Maughan R., ÖZDEMİR Ç., KORKMAZ ERYILMAZ S., ASLANKESER Z., ERSÖZ G., Shirreffs S., BİNNET M. S.  
 ACSM's Annual Meeting, Seattle, United States Of America, 27 - 30 May 2009, vol.41, pp.453
- LIX. **Soccer match-induced heat stress effects on blood biochemistry and serum osmolality.**  
 KURDAK S. S., ÖZGÜNEN K. T., Maughan R., ÖZDEMİR Ç., KORKMAZ ERYILMAZ S., ASLANKESER Z., ERSÖZ G., Shirreffs S., DVORAK J., BİNNET M. S.  
 ACSM's Annual Meeting, Seattle, United States Of America, 27 - 30 May 2009, vol.41, pp.453
- LX. **The Effects of Sprint Training on Muscle Isometric Force and EMG Frequency Activity**  
 ASLANKESER Z., KORKMAZ ERYILMAZ S., ÖZGÜNEN K. T., ÖZDEMİR Ç., ARICA S., KURDAK S. S.  
 International Workshop and Conference on Human Reflexes, İzmir, Turkey, 11 May 2009, pp.94
- LXI. **The Effects of Sprint Training on Muscle Isometric Force and EMG Frequency Activity**  
 Aslankeser Z., KORKMAZ ERYILMAZ S., ÖZGÜNEN K. T., ÖZDEMİR Ç., Arıca S., KURDAK S. S.  
 International Workshop and Conference on Human Reflexes, İzmir, Turkey, 11 May 2009, pp.94
- LXII. **EMG Activity During Maximal Isometric Knee Extention**  
 ASLANKESER Z., KORKMAZ ERYILMAZ S., ÖZDEMİR Ç., KURDAK S. S.  
 10th International Sport Sciences Congress, Bolu, Turkey, 23 - 25 November 2008, pp.630-631
- LXIII. **Relationship Among Oxygen uptake, Anaerobic Threshold and Running Performance In The Wrestler Children.**  
 KORKMAZ ERYILMAZ S., ASLANKESER Z., ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜNEN K. T., Aslangiray B., Adaş Ü.  
 10th International Sport Sciences Congress, Bolu, Turkey, 23 - 25 November 2008, pp.616-618
- LXIV. **The Relationship Among Isometric Muscle Strenght, Speed and Aerobic Capacity of Wrestler Children**  
 ASLANKESER Z., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., ÖZGÜNEN K. T., ÖZDEMİR Ç., Aslangiray B., Adaş Ü., KURDAK S. S.  
 10th International Sport Sciences Congress, Bolu, Turkey, 23 - 25 November 2008, pp.956-957
- LXV. **Relationship Isometric Muscle Strenght, Anaerobic Power and Anaerobic Capacity.**  
 KORKMAZ ERYILMAZ S. G., ASLANKESER Z., ÖZDEMİR Ç., KURDAK S. S.  
 10th International Sport Sciences Congress, Bolu, Turkey, 23 - 25 October 2008, pp.619-620
- LXVI. **The Relationship Between Strenght ? EMG Activity During Maximal Isometric Knee Extention**  
 Aslankeser Z., KORKMAZ ERYILMAZ S., ÖZDEMİR Ç., KURDAK S. S.  
 10th International Sport Sciences Congress, Bolu, Turkey, 23 - 25 October 2008, pp.630-631
- LXVII. **Elit adölesan güreşçilerde dominant omuz abduksiyon – adduksiyon hareketlerinin değerlendirilmesi.**  
 ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜNEN K. T., KORKMAZ ERYILMAZ S., ASLANKESER Z., KURDAK S. S.  
 9th International Sport Sciences Congress, Muğla, Turkey, 3 - 05 November 2006, pp.165-166
- LXVIII. **Güreşçi çocuklarda bir yıllık anaerobik güç gelişiminin değerlendirilmesi.**  
 KORKMAZ ERYILMAZ S., ASLANKESER Z., ÖZGÜNEN K. T., ÖZDEMİR Ç., ADAŞ Ü., ASLANGİRAY B., KURDAK S. S.  
 9th International Sport Sciences Congress, Muğla, Turkey, 3 - 05 November 2006, pp.248-249

## Supported Projects

KURDAK S. S., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., ÖZGÜNEN K. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Kalori ile Beslenen Sıçnlarda Egzersizin Mitokondriyal İşlevler Üzerine Etkisi, 2017 - 2018

## **Metrics**

Publication: 105

Citation (WoS): 22

Citation (Scopus): 21

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2

## **Congress and Symposium Activities**

6.Egzersiz Fizyolojisi, Attendee, Edirne, Turkey, 2017

TÜSAD 38. Ulusal Kongresi - SOLUNUM 2016, Attendee, İzmir, Turkey, 2016