

Assoc. Prof. SELCEN KORKMAZ ERYILMAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 7001](tel:+903223387001)

Fax Phone: [+90 322 338 7370](tel:+903223387370)

Email: skorkmaz@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/skorkmaz>

International Researcher IDs

ScholarID: gOgLJNAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3680-3580

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-3852-2018

ScopusID: 57194710892

Yoksis Researcher ID: 204679

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, Turkey 2004 - 2010

Postgraduate, Erciyes University, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Erciyes University, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, Turkey 1992 - 1996

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi Öğretmenliği, 2021 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, 2019 - 2021

Assistant Professor, Cukurova University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, 2015 - 2019

Assistant Professor, Erciyes University, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, Rekreasyon Bölümü, 2013 - 2015

Assistant Professor, Erciyes University, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2012 - 2013

Research Assistant PhD, Erciyes University, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2010 - 2012

Research Assistant, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi ve Spor, 2004 - 2010

Research Assistant, Erciyes University, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2001 - 2004

Instructor, Erciyes University, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, Beden Eğitimi Ve Spor Öğretmenliği, 2000 - 2001

Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Cukurova University, Spor Bilimleri Fakültesi, 2023 - Continues

Head of Department, Cukurova University, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi Öğretmenliği, 2021 - Continues

Head of Department, Cukurova University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, 2015 - 2020

Head of Department, Erciyes University, Spor Bilimleri Fakültesi, Rekreasyon, 2013 - 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **THE RELATIONSHIP BETWEEN LOWER LIMB STIFFNESS AND RUNNING ECONOMY IN CHILD SOCCER PLAYERS**
Karakas S., Eryilmaz 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)
- II. **Effects of Sixty-Minute Race-Pace Running on Cardiac Stress Biomarkers in Recreational Distance Runners**
Günaştı Ö., Özdemir Ç., Özgüven K. T., Korkmaz Eryilmaz S., Gezgin E., Boyraz Ö. C., Kılıcı A., Kurdak S. S., Özmen Ç., Akıllı R.
PHYSIOLOGICAL RESEARCH, vol.72, no.6, pp.707-717, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The relationship between cardiac damage biomarkers and heart rate variability following 60 min of running**
Özgüven K. T., Günaştı Ö., Özdemir Ç., Korkmaz Eryilmaz S., Gezgin E., Boyraz C., Kılıcı A., Adaş Ü., Kurdak S. S.
CLINICAL AUTONOMIC RESEARCH, vol.32, no.4, pp.249-260, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **EFFECTS OF TRAINING LOAD CHANGES ON PHYSICAL PERFORMANCE AND EXERCISE-INDUCED MUSCLE DAMAGE**
Eryilmaz 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)
- VI. **Changes in substrate utilization rates during 40 min of walking within the Fatmax range**
Ozdemir C., Ozgunen K. T., Gunasti O., Eryilmaz S., Kilci A., Kurdak S. S.
PHYSIOLOGY INTERNATIONAL, vol.106, no.3, pp.294-304, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **A Comparison of the Maximal Fat Oxidation Rates of Three Different Time Periods in The Fatmax Stage**
ÖZGÜVEN 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., ÖZGÜVEN 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. **EFFECTS OF REPEATED SPRINT TRAINING ON ISOCAPNIC BUFFERING PHASE IN VOLLEYBALL PLAYERS**
Eryilmaz S., KAYNAK K., Polat M., Aydogan S.
REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA DO ESPORTE, vol.24, no.4, pp.286-290, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Determination of Substrate Oxidation During 40 Minutes Walking in Male Subjects**
ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., Eryilmaz S., ÖZGÜVEN K. T., BILDIRCIN C. C., Kılıcı A., KURDAK S. S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.31, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **The Relation Between Maximal Fat Oxidation and Maximal Exercise Capacity in Young Male Sedentaries**
GÜNAŞTI Ö., ÖZDEMİR Ç., Eryilmaz S. K., ÖZGÜVEN K. T., BILDIRCIN C. C., Kılıcı A., KURDAK S. S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.99, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **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., ÖZGÜVEN K. T., KURDAK S. S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.83-84, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Determination of Substrate Oxidation during 40 Minutes of Walking Exercise at Women**
ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., BILDIRCIN C. C., Eryilmaz S. K., Kılıcı A., ÖZGÜVEN K. T., KURDAK S. S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.30, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of hot environmental conditions on physical activity patterns and temperature response of football players**

- ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S., Maughan R. J., Zeren C., KORKMAZ S., YAZICI Z., Ersoz G., Shirreffs S. M., Binnet M. S., DVORAK J.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS, vol.20, pp.140-147, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Hydration and sweating responses to hot-weather football competition**
KURDAK S. S., Shirreffs S. M., Maughan R. J., ÖZGÜNEN K. T., ZEREN C., KORKMAZ S., YAZICI Z., Ersoz G., Binnet M. S., DVORAK J.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS, vol.20, pp.133-139, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **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)
- XVII. **Soccer Match-induced Heat Stress Effects On Blood Biochemistry And Serum Osmolality**
Kurdak S. S., Özgünen K. T., Maughan R., Özdemir Ç., Korkmaz Eryılmaz 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)
- XVIII. **Anaerobic Threshold and EMG Activity During Incremental Cycling Exercise**
ÖZGÜNEN K. T., ARICA S., Akkurt E., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., ASLANKESER Z., Firat A., KURDAK S. S.
Medicine And Science In Sports And Exercise, vol.38, pp.24, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Inverse Relationship Between Anaerobic Threshold and Lactate Accumulation Rate**
KURDAK S. S., ÖZGÜNEN K. T., Akkurt E., ASLANKESER Z., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., Firat A.
Medicine And Science In Sports And Exercise, vol.38, pp.24, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **Analysis of isokinetic knee extension/flexion in male elite adolescent wrestlers**
KURDAK S. S., OZGUNEN K. T., ADAS U., Zeren C., ASLANGIRAY B., YAZICI Z., KORKMAZ S.
JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, vol.4, no.4, pp.489-498, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Direnç Antrenmanlarının Planlanması ve Periyodizasyonu**
KORKMAZ ERYILMAZ S. G.
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, vol.15, no.3, pp.464-474, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Sporcularda Güç Gelişimi ve Antrenman Prensipleri**
KORKMAZ ERYILMAZ S. G.
Sivas Cumhuriyet University Journal of Sport Sciences, vol.3, no.3, pp.99-106, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Correlation of maximal respiratory exchange ratio with anaerobic power and maximal oxygen uptake in anaerobic trained athletes**
Korkmaz Eryılmaz S. G., Polat M.
Pedagogy of Physical Culture and Sports, vol.25, no.4, pp.261-266, 2021 (ESCI)
- IV. **Effect of training on the development of exercise-induced arterial hypoxemia in volleyball players**
Korkmaz Eryılmaz S. G., Kaynak K.
Physical education of students, vol.24, no.6, pp.312-318, 2020 (ESCI)
- V. **The effects of skill-based volleyball training program on running economy in male volleyball players**
Korkmaz Eryılmaz S., Kaynak K.
African Educational Research Journal, vol.8, no.3, pp.603-609, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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)
- VII. **Monitorization of fat oxidation sustainability in individuals with different aerobic capacity**
ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜNEN K. T., GÜNAŞTI Ö., KORKMAZ ERYILMAZ S., Kılıcı A., KURDAK S. S.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.1, pp.173-180, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Sedanter bireyler ve sporcularda substrat kesişim noktasındaki yağ oksidasyon hızlarının**

karşılaştırılması

Günaştı Ö., Özdemir Ç., Özgünen K. T., Kılıcı A., Korkmaz Eryılmaz S., Kurdak S. S.

Cukurova Medical Journal, vol.44, no.1, pp.412-418, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Relationship between repeated sprint ability and aerobic fitness in college volleyball players**
Eryılmaz S., KAYNAK K.
Universal Journal of Educational Research, vol.7, no.5, pp.1198-1204, 2019 (Scopus)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **AEROBİK VE ANAEROBİK ANTRENMANLI GENÇ KADIN SPORCULARDA EGZERSİZLE OLUŞAN HİPOKSEMİ**
Korkmaz Eryılmaz S. G., Polat M., Özdemir Ç.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.28, no.3, pp.129-134, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **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)
- XIV. **YAŞLI BİREYLERDE FİZİKSEL AKTİVİTE DÜZEYİNİN YAŞAM KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMSİ**
SARIKAYA M., POLAT M., SEYDEL G. Ş., KORKMAZ ERYILMAZ S.
Niğde Üniversitesi Beden Eğitimi Ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.12, no.2, pp.81-89, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Genç Kadın Kros ve Alp Kayakçılarında İzokapnik Tamponlama Fazının Karşılaştırılması**
Korkmaz Eryılmaz S. G., Polat M.
Ulusal Spor Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.8-19, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **The Relationship between the Isocapnic Buffering Phase and Ventilatory Threshold in Endurance Athletes and Team Sport Athletes during an Incremental Exercise Test**
KORKMAZ ERYILMAZ S. G., POLAT M., SOYAL M., AYDOĞAN S.
Annals of Applied Sport Science, vol.6, no.1, pp.1-9, 2018 (ESCI)
- XVII. **Exercise-induced arterial hypoxemia in aerobic and anaerobic trained athletes during incremental exercise**
Eryılmaz S., Polat M.
PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS, vol.22, no.2, pp.99-103, 2018 (ESCI)
- XVIII. **Seasonal variations in body composition, maximal oxygen uptake, and gas exchange threshold in cross-country skiers**
Polat M., KORKMAZ ERYILMAZ S., Aydogan S.
OPEN ACCESS JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, vol.9, pp.91-97, 2018 (ESCI)
- XIX. **A comparison of isocapnic buffering phase of cross-country skiers and alpine skiers**
Eryılmaz K. S., Polat M.
PEDAGOGICS PSYCHOLOGY MEDICAL-BIOLOGICAL PROBLEMS OF PHYSICAL TRAINING AND SPORTS, vol.22, no.4, pp.203-209, 2018 (ESCI)
- XX. **Genç Milli ve TOHM Takımı Kadın Yüzücülerin Serbest Teknik Yüzme Performanslarının Sualtı Analizi ile Karşılaştırılması. Spor Bilimleri Dergisi**
BILDIRCIN 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)
- XXI. **The effects of 20-m repeated sprint training on aerobic capacity in college volleyball players**
KAYNAK K., Eryılmaz S. K., Aydogan S., MIHAILOV D.

BIOMEDICAL HUMAN KINETICS, vol.9, no.1, pp.43-50, 2017 (ESCI)

- XXII. **Comparison of maximal oxygen uptake and anaerobic threshold in soccer and handball players**
Soyal M., Eryilmaz S. K., Polat M., Aydogan S.

PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS, vol.21, no.4, pp.171-175, 2017 (ESCI)

- XXIII. **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)

- XXIV. **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)

- XXV. **THE EFFECTS OF SPRINT INTERVAL TRAINING ON PERFORMANCE AND IONIC REGULATION DURING EXHAUSTIVE EXERCISE 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)

Books & Book Chapters

- I. **Direnç Antrenmanlarına Uyum Yanitlari**
KORKMAZ ERYILMAZ S. G.
in: Spor Bilimleri V, Zeynep Filiz Dinç, Editor, Akademisyen Kitabevi, İstanbul, pp.201-216, 2023
- II. **ÇOCUKLARDA EGZERSİZE VENTİLATUAR YANITLAR**
KORKMAZ ERYILMAZ S. G.
in: SPOR BİLİMLERİ IV, Zeynep Filiz Dinç, Editor, Akademisyen Kitabevi, İstanbul, pp.93-104, 2022
- III. **ÇOCUKLARDA EGZERSİZE METABOLİK YANITLAR**
KORKMAZ ERYILMAZ S. G.
in: SPOR BİLİMLERİ IV, Zeynep Filiz Dinç, Editor, Akademisyen Kitabevi, İstanbul, pp.81-92, 2022
- IV. **EGZERSİZ SONRASI TOPARLANMA**
KORKMAZ ERYILMAZ S. G.
in: EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ Egzersize Fizyolojik Adaptasyon ve Sportif Performans, Hürmüz Koç, Editor, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, pp.491-517, 2022
- V. **İskelet-Kas Sistemi Rahatsızlıkları ve Egzersiz**
Korkmaz Eryilmaz S. G.
in: Hipokinetik Hastalıklar ve Egzersiz, Hürmüz KOÇ, Editor, Efe Akademi, İstanbul, pp.25-50, 2020
- VI. **Sporcularda Uzun Süreli Yorgunlugun Kas Hasarıyla İlişkisi**
KORKMAZ ERYILMAZ S.
Lap Lambert Academic Publishing, Mauritius, 2018
- VII. **Egzersiz ve Toparlanma**
KORKMAZ ERYILMAZ S., ÜNAL M.
in: Egzersiz Fizyolojisi, Mehmet ÜNAL, Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.207-214, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Relationship Between Running Economy and Aerobic Capacity in Anaerobic-Trained Athletes**
KORKMAZ ERYILMAZ S. G.
IV. Uluslararası Beden Eğitimi, Spor, Rekreasyon ve Dans Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 11 September 2021, pp.20-21
- II. **Comparison Of Running Economy And Leg Stiffness In Soccer Players Of Different Age Groups**

Karakaş S., Korkmaz Eryılmaz S. G., Kılıcı A., Günaştı Ö., Boyraz Ö. C., Adaş Ü., Emin M. E., Özdemir Ç., Özgünen K. T., Kurdak S. S.

18. International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 7 - 09 November 2020, pp.337-338

III. **Comparison of Lactate Threshold of Football Players in The 1st And 3rd Leagues of Turkish Football Federation**

Şirin T., Korkmaz Eryılmaz S. G.

18. International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 7 - 09 November 2020, pp.111-112

IV. **Effects of One Hour Race Pace Running in Middle Age Elite Runners on Cardiac Functions.**

GÜNAŞTI Ö., ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜVEN 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

V. **The relationship between the maximal respiratory exchange ratio and anaerobic power in alpineskiers**

Korkmaz Eryılmaz S., Polat M.

II. International Congress of Athletic Performance Health in Sports, İstanbul, Turkey, 22 - 25 October 2020, pp.75-76

VI. **THE RELATIONSHIP BETWEEN THE RESPIRATORY EXCHANGE RATIO AND MAXIMAL OXYGEN UPTAKE IN ATHLETES DURING AN INCREMENTAL EXERCISE**

Korkmaz Eryılmaz S., Polat M.

X. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES, Nakhchivan, Azerbaijan, 16 - 18 October 2020, pp.41-42

VII. **EFFECTS OF TRAINING ON THE DEVELOPMENT OF EXERCISE-INDUCED ARTERIAL HYPOXEMIA IN VOLLEYBALL PLAYERS**

Korkmaz Eryılmaz S.

1st INTERNATIONAL HAZAR SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, Baku, Azerbaijan, 18 September - 20 October 2020, pp.180-181

VIII. **Futbolda Ayaküstü Şut Hızının Radar ve Görüntü Analiz Yazılımı İle Ölçülmesi**

Kılıcı A., ÖZGÜVEN K. T., Aslan S., Bildircin Ç., Korkmaz Eryılmaz S., GÜNAŞTI Ö., Askeri N., ÖZDEMİR Ç., KURDAK S. S.

15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, pp.658

IX. **SEDANTER GENÇ ERKEKLERDE KESİŞİM NOKTASI İLE EN YÜKSEK YAĞ YAKIMININ KARŞILAŞTIRILMASI**

GÜNAŞTI Ö., ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜVEN 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

X. **Sporcu ve Sedanter Bireylerde Fat Max Aralığında Tespit Edilmiş Yağ Oksidasyonlarının Karşılaştırılması**

ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜVEN 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

XI. **EVALUATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN THE BALL VELOCITY AND LEG STIFFNESS IN YOUNG SOCCER PLAYER**

Kılıcı A., Boyraz Ö. C., Korkmaz Eryılmaz S., Karakaş S., Günaştı Ö., Özdemir Ç., Özgünen K. T.

16. INTERNATIONAL SPORT SCIENCES CONGRESS, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2018

XII. **THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LEG STIFFNESS AND RUNNING ECONOMY IN BASKETBALL AND SOCCER PLAYER CHILDREN**

Karakaş S., Korkmaz Eryılmaz S., Kılıcı A., Günaştı 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

XIII. **BASKETBOLCU VE FUTBOLCU ÇOCUKLARDA BACAK SERTLİĞİ VE KOŞU EKONOMİSİ İLİŞKİSİ**

Karakaş S., KORKMAZ ERYILMAZ S., Kılıcı A., GÜNAŞTI Ö., BILDIRCIN C. C., Boyraz C., ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜVEN K. T., KURDAK S. S.

16th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2018, pp.4-5

- XIV. **Fat oxidation rates of sedentary and recreationally athletes at crossover point**
GÜNAŞTI Ö., ÖZGÜVEN K. T., ÖZDEMİR Ç., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., KILCI A., BILDİRCİN C. Ç., KURDAK S. S.
13th FIEP European Congress, İstanbul, Turkey, 26 - 29 September 2018, pp.54
- XV. **The Measurement Of Ball Speed Instep Kick By Using Radar And Video Analysis Sytsem**
KILCI A., ÖZGÜVEN K. T., Aslan S., BILDİRCİN 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
- XVI. **The relationship between shooting performance, shooting simulation resistance exercise and isokinetic peak torque value**
KILCI A., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., BILDİRCİN C. Ç., Karakaş S., Aslan S., Askeri N., GÜNAŞTI Ö., ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜVEN K. T., KURDAK S. S.
15th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017, pp.143
- XVII. **Genç Erişkin Bireylerde En Yüksek Yağ Yakım Düzeyinin Maksimal Egzersiz Kapasiteleriyle İlişkisi**
GÜNAŞTI Ö., ÖZDEMİR Ç., KORKMAZ ERYILMAZ S., ÖZGÜVEN K. T., BILDİRCİN C. Ç., KILCI A., KURDAK S. S.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Pamukkale, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.110
- XVIII. **Fat Max Aralığında 40 dK Yürüme Egzersizi Yapan Erkeklerde Substrat Kullanımının Tespiti**
ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., KORKMAZ ERYILMAZ S., ÖZGÜVEN K. T., BILDİRCİN C. Ç., KILCI A., KURDAK S. S.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Pamukkale, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.39
- XIX. **YÜZÜCÜLERİN SU ALTI KAYMA PERFORMANSLARI İLE 100 METRE SERBEST TEKNİK YÜZME DERECELERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ.**
BILDİRCİN C. Ç., KILCI A., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., ÖZGÜVEN K. T., KURDAK S. S.
The International Balkan Conference in Sport Sciences, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017, pp.123
- XX. **FUTBOLDA TOPA YAKLAŞMA HIZI VE MESAFESİNİN TOP HIZINA ETKİSİ**
KILCI A., Askeri N., Karakaş S., BILDİRCİN C. Ç., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., GÜNAŞTI Ö., ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜVEN K. T., KURDAK S. S.
The International Balkan Conference in Sport Sciences, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017, pp.138
- XXI. **Genç yüzücülerin, izokinetik pik tork verilei ile 100 metre serbest teknik yüzme dereceleri arasındaki ilişkinin incelenmesi**
BILDİRCİN C. Ç., ÖZDEMİR Ç., KORKMAZ ERYILMAZ S., KILCI A., GÜNAŞTI Ö., ÖZGÜVEN K. T., KURDAK S. S.
6. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Edirne, Turkey, 18 - 19 May 2017, pp.47
- XXII. **Genç futbolcularda kuvvet ve süratin şut atma performansı ile ilişkisinin değerlendirilmesi**
KILCI A., Askeri N., KORKMAZ ERYILMAZ S., BILDİRCİN C. Ç., Karakaş S., Özdemir H., GÜNAŞTI Ö., ÖZGÜVEN K. T., KURDAK S. S.
6. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Edirne, Turkey, 18 - 19 May 2017, pp.51
- XXIII. **Effects of Plyometric Trainings on Isokinetic Muscular Strentgh in Youth Academic League Football Players**
Kılıcı A., Askeri N., Korkmaz Eryılmaz S., Bildircin Ç., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., ÖZGÜVEN K. T., KURDAK S. S.
The 14th International Sports Sciences Congress, Antalya, Turkey, 01 November 2016 - 09 November 2014, pp.165
- XXIV. **Effects of Plyometric Trainings on Isokinetic Muscular Strentgh in Youth Academic League Football Players**
KILCI A., Askeri N., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., BILDİRCİN C. Ç., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., ÖZGÜVEN K. T., KURDAK S. S.
The 14th International Sports Sciences Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016, pp.165
- XXV. **Comparison of Maximal Oxygen Uptake and Ventilatory Threshold in Soccer and Handball Players**
SOYAL M., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., AYDOĞAN S.
The 14th International Sports Sciences Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016, pp.186
- XXVI. **Evaluation of Anthropometric Characteristics of Turkish Intercollegiate Sport Climbing Championships Climbers**
BILDİRCİN C. Ç., KILCI A., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., askeri n., özdemir h., ÖZDEMİR Ç., GÜNAŞTI Ö., ÖZGÜVEN K. T.,

KURDAK S. S., COŞKUN F.

The 14th International Sports Sciences Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016, pp.677

- XXVII. **Effects of Plyometric Trainings on Isokinetic Muscular Strength in Youth Academic League Football Players**
Kılıcı 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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **Farklı Beden Kitle İndeksine Sahip Sedarter 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
- XXXI. **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
- XXXII. **Elit Kayaklı Koşucular ve Alp Kayakçıların Solunumsal Eşik Değerlerinin Karşılaştırılması**
KORKMAZ ERYILMAZ S. G., POLAT M., AYDOĞAN S.
V. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Konya, Turkey, 29 - 30 May 2015, pp.24
- XXXIII. **EXERCISE INDUCED ARTERIAL HYPOXEMIA IN ELITE CROSS-COUNTRY AND ALPINE SKIERS DURING MAXIMAL EXERCISE**
KORKMAZ ERYILMAZ S. G., POLAT M., AYDOĞAN S.
13th International Sports Sciences Congress, Konya, Turkey, 7 - 09 November 2014, pp.89
- XXXIV. **Voleybolcularda Tekrarlı Sprint Antrenmanlarının VO₂max Üzerine Etkisi**
KORKMAZ ERYILMAZ S. G., KAYNAK K., AYDOĞAN S.
4. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 17 - 18 May 2013, pp.37
- XXXV. **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
- XXXVI. **MAKSİMAL ŞİDDET VE KAPSAMLI İNTERVAL SPRINT EGZERSİZİN KAS HASARIGÖSTERGELERİNE, SERUM İNSÜLİN-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
- XXXVII. **YÜKSEK SİDDETLİ 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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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

- XL. 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
- XLI. The Effect of Interval Sprint Trainings on VO₂max.**
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
- XLII. 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
- XLIII. 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
- XLIV. 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
- XLV. 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
- XLVI. 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
- XLVII. 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
- XLVIII. 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
- XLIX. 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
- L. 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
- LI. 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
- LII. 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
- LIII. 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

- LIV. **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
- LV. **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
- LVI. **Wingate testinde güç çıktısı ile vücut kas kitlesi ve quadriceps kesit alanı ilişkisi.**
ASLANKESER Z., KORKMAZ ERYILMAZ S. G., ÖZGÜNEN K. T., KURDAK S. S.
9th International Sport Sciences Congress, Muğla, Turkey, 3 - 05 November 2006, pp.152-153
- LVII. **Anaerobic threshold and EMG activity during incremental cycling exercise.**
ÖZGÜNEN K. T., ARICA S., AKKURT E., KORKMAZ ERYILMAZ S., ASLANKESER Z., FIRAT A., KURDAK S. S.
ACSM's Conference on Integrative Physiology of Exercise, Indianapolis, United States Of America, 28 - 30 September 2006, pp.32
- LVIII. **The inverse relationship between anaerobic threshold and lactate accumulation rate**
KURDAK S. S., ÖZGÜNEN K. T., AKKURT E., ASLANKESER Z., KORKMAZ ERYILMAZ S., FIRAT A.
ACSM's Conference on Integrative Physiology of Exercise, Indianapolis, United States Of America, 28 - 30 September 2006, pp.32

Metrics

Publication: 110

Citation (WoS): 169

Citation (Scopus): 184

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Non Academic Experience

Erciyes Üniversitesi

Milli Eğitim Bakanlığı/SAKARYA