

Asst. Prof. BETÜL COŞKUN

Personal Information

Email: betulcoskun@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/10823>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0349-5593

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAO-5159-2021

ScopusID: 52663271300

Yoksis Researcher ID: 35196

Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Graduate School Of Social Sciences, Beden Eğitimi ve Spor Bölümü, Turkey
2012 - 2019

Postgraduate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2009 - 2011

Undergraduate, Erciyes University, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi Öğretmenliği, Turkey 2005 - 2009

Dissertations

Doctorate, The effects of plyometric training in normobaric hypoxia on body composition, anaerobic performance, strength and explosive power, Middle East Technical University, Graduate School Of Social Sciences, 2019

Postgraduate, Dayanıklılık antrenmanı yapan atletlerde e vitamini kullanımının oksidan ve antioksidan kapasite üzerine etkisi, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2011

Research Areas

Coaching, Sports Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, 2020 - Continues

Research Assistant, Middle East Technical University, Faculty Of Education, Department Of Physical Education And Sports, 2011 - 2019

Research Assistant, Nigde Omer Halisdemir University, School Of Physical Education And Sports, Department Of Coach Training, 2011 - 2011

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, 2021 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Erciyes University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, 2020 - Continues

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Erciyes University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, 2020 - Continues

Courses

Spor Bilimlerinde Bilimsel Araştırma, Postgraduate, 2020 - 2021
Genel Antrenman Bilgisi II, Undergraduate, 2019 - 2020
Antrenörlük Eğitimi ve İlkeleri, Undergraduate, 2020 - 2021
Bilimsel Araştırma Teknikleri, Undergraduate, 2019 - 2020
Spor Bilimine Giriş, Undergraduate, 2020 - 2021
Fiziksel Uygunluk, Undergraduate, 2019 - 2020
Spor Bilimine Giriş, Undergraduate, 2020 - 2021
Fiziksel Uygunluk, Undergraduate, 2020 - 2021
Bilimsel Araştırma Teknikleri , Undergraduate, 2019 - 2020
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Undergraduate, 2019 - 2020
Bilgisayarda İstatistik, Undergraduate, 2019 - 2020
Eğitimde Araştırma Yöntemleri, Undergraduate, 2019 - 2020
Fiziksel Uygunluk, Undergraduate, 2020 - 2021
Bilgisayarda İstatistik, Undergraduate, 2019 - 2020
Fiziksel Uygunluk, Undergraduate, 2019 - 2020
Fiziksel Uygunluk, Undergraduate, 2020 - 2021
Antrenörlük Eğitim ve İlkeleri, Undergraduate, 2020 - 2021
Eğitimde Araştırma Yöntemleri, Undergraduate, 2019 - 2020
Genel Antrenman Bilgisi II, Undergraduate, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Plyometric Training in Normobaric Hypoxia improves Jump Performance**
COŞKUN B., ARAS D., AKALAN C., Kocak S., Hamlin M. J.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, vol.43, no.6, pp.519-525, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **THE CHANGES ON THE HRV AFTER A WINGATE ANAEROBIC TEST IN DIFFERENT SIMULATED ALTITUDES IN HEALTHY, PHYSICALLY-ACTIVE ADULTS**
Aras D., Coskun B.
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol.32, no.5, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of different levels of royal jelly on biochemical parameters of swimmers**
SARITAŞ N., Yıldız K., Büyükipkci S., Coşkun B.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, no.52, pp.10718-10723, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The impact of physical activity on treatment modalities and symptom severity in individuals with COVID-19**
COŞKUN B., KOÇ M., MACİT Ö., SARITAŞ N., KEMALOĞLU C. A., ARAS D., ÖZTÜRK A.
Sport Sciences for Health, vol.20, no.2, pp.627-637, 2024 (ESCI)
- II. **Elit Kick Boks Sporcularının Antropometrik Özellikleri, Dikey Sıçrama Yüksekliği ve Omurga Esnekliğinin Kategorilere Göre İncelenmesi**
Alkan H., Saritaş N., Koç M., Coşkun B.
SPORTİF BAKIŞ: SPOR VE EĞİTİM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.9, no.3, pp.334-345, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Comparison of the Static and Dynamic Balance Between Normal-Hearing Hearing-Impaired Wrestlers**
COŞKUN B., ÜNLÜ G., Golshaei B., KOÇAK M. S., KIRAZCI S.
MONTENEGRIN JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, vol.8, no.1, pp.11-16, 2019 (ESCI)
- IV. **Değişik Eğimlerde Yürüyüş Esnasında Enerji Harcaması: Yöntemsel Karşılaştırma**
HAZIR T., ESATBEYOĞLU F., COŞKUN B., KÖSE M. G., ATABEY C. I.
Spor Bilimleri Dergisi, vol.29, no.2, pp.67-78, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **THE EFFECT OF GROUND CONTACT TIME AND DROP HEIGHT ON WORK AND POWER OUTPUTS FOR DROP JUMP IN YOUTH TURKISH NATIONAL VOLLEYBALL PLAYERS**
DELİCEOĞLU G., ÜNLÜ G., COŞKUN B., Tortu E., Kocahan T., KOÇAK M. S.
Niğde Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.11, no.3, pp.253-258, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **MET Sistemi ve Dinlenik Metabolik Hızın Kestirilmesinde Sensewear Pro3 Armband'ın Geçerliliği**
HAZIR T., KİN İŞLER A., KÖSE M. G., Atabey C. I., COŞKUN B., ESATBEYOĞLU F.
Spor Bilimleri Dergisi/Hacettepe Journal of Sport Sciences, vol.28, no.3, pp.128-143, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **THE COMPARISON OF ANXIETY LEVEL BETWEEN MALE AND FEMALE ATHLETES IN AMATEUR TEAMS**
AKSOY C., SARITAŞ N., COŞKUN B.
Ovidius University Annals, Series Physical Education Sport/Science, Movement Health, vol.16, no.2, pp.280-284, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **TREADMİLDE YÜRÜYÜŞ EGZERSİZİ YAPTIRILAN SERABRAL PALSİLİ ÇOCUKLARIN BAZI KANPARAMETRELERİNE ETKİSİ**
Abakay H., SARITAŞ N., COŞKUN B., KARAKUŞ M.
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.24, no.3, pp.163-169, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **SOMATOTYPE PROFILES AND CHANGES DEPENDING ON TREADMILL EXERCISE IN CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY123**
SARITAŞ N., Abakay H., KARAKUŞ M., COŞKUN B.
Niğde University Journal of Physical Education And Sport Sciences, vol.8, no.2, pp.207-214, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **THE COMPARISON OF REACTION TIMES OF KARATE ATHLETES ACCORDING TO AGE GENDER AND STATUS**
COŞKUN B., KOÇAK M. S., SARITAŞ N.
Ovidius University Annals, Series Physical Education Sport/Science, Movement Health, vol.14, no.2, pp.97-101, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **EFFECT OF ROYAL JELLY INGESTION FOR FOUR WEEKS ON HEMATOLOGICAL BLOOD MARKERS ON SWIMMERS**
SARITAŞ N., YILDIZ K., COŞKUN B., BÜYÜKİPEKÇİ S., ÇOKSEVİM B.
Ovidius University Annals, Series Physical Education Sport/Science, Movement Health, vol.14, no.2, pp.196-202, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **THE EFFECT OF USING VITAMIN E ON MUSCLE DAMAGE OXIDANT AND ANTIOXIDANT LEVELS OF RUNNERS PERFORMING ENDURANCE TRAINING**
SARITAŞ N., COŞKUN B., YAZICI C., BÜYÜKİPEKÇİ S., YILDIZ K., YARDIMCI M.
Niğde Üniversitesi Beden Eğitimi Ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.6, no.3, pp.251-257, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **HEALTH PROMOTING BEHAVIOURS OF TURKISH AND FOREIGNER UNIVERSITY STUDENTS**
YARDIMCI M., YILDIZ K., SARITAŞ N., COŞKUN B.
Ovidius University Annals, Series Physical Education Sport/Science, Movement Health, vol.12, no.1, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **BİREYSEL VE TAKIM SPORLARDAKİ 13 15 YAŞ GRUBU ERKEK SPORCULARIN BAZI FİZİKSEL VE FİZYOLOJİK PARAMETRELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
KOÇ H., COŞKUN B., Yılmaz E., ÇOBAN O., YILDIZ K.
Mustafa Kemal Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.23-30, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **TEDAVİSİ TAMAMLANMIŞ COVID-19 TANILI BİREYLERİN, FİZİKSEL AKTİVİTE DÜZEYLERİNİN, COVID-19 TEDAVİ ŞEKLİ VE SEMPTOMLARI ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ / Investigation Of The Effects Of Physical Activity Levels Of Individuals Diagnosed With Covid-19, Whose Treatment Was**

Completed, On The Form Of Treatment And Symptoms Of Covid-19

COŞKUN B., KOÇ M., MACİT Ö., SARITAŞ N., KEMALOĞLU C. A., ARAS D., ÖZTÜRK A.

19 th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 11 - 14 November 2021

- II. **AN INVESTIGATION OF ACTIVITIES OF SPORTS FEDERATIONS IN TURKEY DURING THE COVID-19 PANDEMIC**
Koç M., Coşkun B., Macit Ö.
18. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 09 November 2020, pp.844-845
- III. **NORMOBARİK HİPOKSİDE UYGULANAN PLİOMETRİK ANTRENMANIN WİNGATE ANAEROBİK TEST SONUÇLARI ÜZERİNDE EKSTRA OLUMLU ETKİLERİ YOKTUR**
COŞKUN B., ARAS D., AKALAN C., KOÇAK M. S.
17. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 13 - 16 November 2019
- IV. **The effect of plyometric training in hypoxia on body composition, sprint and jump parameters.**
COŞKUN B., ARAS D., AKALAN C., KOÇAK M. S.
16th International Sport Sciences Congress Antalya, Turkey, 31 October - 03 December 2018
- V. **Yıldız Milli Voleybolcuların Sıçrama ve Denge Özelliklerinin Cinsiyete Göre Karşılaştırılması**
DELİCEOĞLU G., COŞKUN B., Tortu E., Kocahan T.
15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017
- VI. **Yıldız Milli Voleybolcuların Düşerek Sıçrama Kutu Yüksekliği ve Yerle Temas Sürelerinin Yapılan İş ve Güç Çıktılarına Etkileri**
DELİCEOĞLU G., ÜNLÜ G., COŞKUN B., Tortu E., Kocahan T.
15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017
- VII. **İŞİTME ENGELLİ GÜREŞÇİLERİN BASİT VE SEÇİMLİ REAKSİYON ZAMANI DEĞERLERİ**
COŞKUN B., ÜNLÜ G., GOLSHAEI B., KOÇAK M. S., KİRAZCI S.
ULUSLARARASI BALKAN SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, 21 - 23 May 2017, pp.676-677
- VIII. **Değişik Eğimlerde Yürüyüş Esnasında Enerji Harcaması Yöntemsel Karşılaştırma**
ESATBEYOĞLU F., COŞKUN B., KÖSE M. G., Atabey C. I., Hasgül L., HAZIR T.
14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016
- IX. **MET Sistemi ve Dinlenik Metabolik Hızın Kestirilmesinde Sensewear Armband in Geçerliliği İndirekt Kalorimetrik Değerlendirme**
atabey c. I., KÖSE M. G., COŞKUN B., ESATBEYOĞLU F., KİN İŞLER A., HAZIR T.
14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016
- X. **İşitme Engeli Olan Ve Olmayan Güreşçilerin Statik ve Dinamik Dengelerinin Karşılaştırması**
COŞKUN B., ÜNLÜ G., GOLSHAEI B., KOÇAK M. S., KİRAZCI S.
14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016
- XI. **THE COMPARISON OF ANXIETY LEVEL BETWEEN MALE AND FEMALE ATHLETES IN AMATEUR TEAMS**
AKSOY C., SARITAŞ N., COŞKUN B.
INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "PERSPECTIVES IN PHYSICAL EDUCATION AND SPORT", Constanta, Romania, 20 - 21 May 2016
- XII. **Comparison of Some Blood Parameters of Children With Cerebral Palsy Taking Treadmill Exercise**
SARITAŞ N., abakay h., COŞKUN B., KARAKUŞ M.
13th International Sport Science Congress, 7 - 09 November 2014
- XIII. **THE COMPARISON OF REACTION TIMES OF KARATE ATHLETES ACCORDING TOAGE GENDER AND STATUS**
COŞKUN B., KOÇAK M. S., SARITAŞ N.
INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "PERSPECTIVES IN PHYSICAL EDUCATION AND SPORT", 23 - 24 May 2014

Supported Projects

COŞKUN B., ARSLANTÜRK G., Project Supported by Higher Education Institutions, SOLUNUM KAS KUVVETİ İLE AEROBİK

Metrics

Publication: 30

Citation (WoS): 16

Citation (Scopus): 24

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1