

Assoc. Prof. MUSTAFA KARAKUŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 43033

Email: mkkus@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/4967/>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8910-4302

Yoksis Researcher ID: 164407

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Beden Eğitimi Spor Yükseokulu, Rekreasyon/Beden Eğitimi Spor Anabilimdalı, Turkey
2012 - 2017

Postgraduate, Erciyes University, Beden Eğitimi Spor Yükseokulu, Rekreasyon/Beden Eğitimi Spor Anabilimdalı, Turkey
2010 - 2012

Undergraduate, Erciyes University, Beden Eğitimi Spor Yükseokulu, Rekreasyon/Beden Eğitimi Spor Anabilimdalı, Turkey
2006 - 2010

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Physical Education and Sports, Recreation, Sports Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes University, Spor Bilimleri Fakültesi, Rekreasyon, 2021 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Spor Bilimleri Fakültesi, Rekreasyon, 2017 - Continues

Research Assistant, Erciyes University, Spor Bilimleri Fakültesi, Rekreasyon, 2010 - 2017

Courses

Uzmanlık dalı teknik taktik 1 Yüzme, Undergraduate, 2020 - 2021

Uzmanlık dalı teknik taktik 1 Yüzme, Undergraduate, 2020 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- The effect of use of protein supplements on muscle damage**
Karakuş M., Akkurt S.

Articles Published in Other Journals

- I. **The effect of dry cupping application on aerobic and anaerobic capacity in athletes**
Sucan S., Pişginel B., Özyürek Ö., Karakuş M., İpekten F., Akkurt S.
TURKISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, vol.59, no.2, pp.60-64, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Title of the Article: Investigation the Effect of Performing PhysicalActivity at Home on Sleep Quality and Life Satisfaction DuringCoronavirus (Covid-19) Outbreak**
Şimşek E., Koç K., Özsoy D., Karakuş M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EXERCISE PHYSIOLOGY, vol.9, no.7, pp.54-62, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Relationship of the Running Distances of the Teams Participated in the Fifa Women World Cup with the Age and Estimated Oxygen Consumption Capacities**
KARAKUŞ M., MARANGOZ İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EXERCISE PHYSIOLOGY, vol.9, no.6, pp.125-133, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Erkek Sporcularda Biodex Denge Sistemi ile Flamingo Denge Testinin Karşılaştırılması**
ŞİMŞEK E., KARAKUŞ M.
Akdeniz Spor Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, pp.118-126, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **STATİK GERME EGZERSİZLERİNİN EGZERSİZE BAĞLI KAS AĞRISI ÜZERİNE ETKİSİ**
KARAKUŞ M.
Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.14, no.1, pp.63-71, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Direnç Egzersizleri Sonrası Sauna Uygulamalarının Ertelenmiş Kas Ağrısına Etkisi**
KARAKUŞ M., ŞİMŞEK E.
SPORTIVE, vol.3, no.1, pp.33-40, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **THE EFFECT OF PROTEIN SUPPLEMENTS ON BLOOD PARAMETERS AFTER HEAVY EXERCISES**
KARAKUŞ M., AKKURT S.
KINESIOLOGIA SLOVENICA, vol.26, no.2, pp.16-24, 2020 (ESCI)
- VIII. **Çocuklarda 12 Haftalık Yüzme Egzersizinin Bazı Fiziksel Fizyolojik Parametrelere Etkisi**
Karakuş M., Çelenk Ç., Kaya M., Sucan S., Turna B.
Akdeniz Spor Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.50-57, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Çocuklarda 12 Haftalık Yüzme Egzersizinin Bazı Fiziksel Fizyolojik Parametrelere Etkisi**
KARAKUŞ M., ÇELENK Ç., KAYA M., SUCAN S., TURNA B.
Akdeniz Spor Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.50-57, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The effect of the leg and back strength of the serve and tennis players to the serve throwing speed and agility**
Kaya M., Soyol M., KARAKUŞ M.
PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS, vol.22, no.5, pp.237-242, 2018 (ESCI)
- XI. **THE EFFECT OF MODERATE EXERCISE ON ERYTHROCYTE BLOOD PARAMETERS IN ALLOGENIC BONE MARROW TRANSPLANT PATIENTS**
KARAKUŞ M., KOÇ H.
KINESIOLOGIA SLOVENICA, vol.24, no.2, pp.28-35, 2018 (ESCI)
- XII. **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)
- XIII. **Treadmilde yürüyüş egzersizi yaptırılan serabral palsili çocukların bazı kan parametrelerine etkisi**
Abakay H., Saritaş N., Coşkun B., Karakuş M.

Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.24, no.3, pp.163-169, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **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)
- XV. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN AGILITY AND BALANCE IN TRAINABLE MENTALLY DISABLED ATHLETES WHOSE AGES RANGING FROM 8 TO 14**
Kaya M., Karakuş M., Şahin O., Marangoz İ.
INDEX COPERNICUS JOURNAL MASTER LIST,, vol.2, no.14, pp.260-264, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Somatotype profiles and changes depending on treadmill exercise in children with cerebral palsy**
Saritaş N., Abakay H., Karakuş M., Coşkun B.
Niğde Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi/Niğde University Journal of Physical Education And Sport Sciences, vol.8, no.2, pp.207-214, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **An Analysis of Risk of Developing Upper Respiratory Track Infections in Athletes Doing Sports in Indoor and Outdoor Courts**
KOÇ H., Yılmaz E., KARAKUŞ M., Çebi M.
World Journal of Medical Sciences, no.2, pp.79-83, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **ENGELLİLERDE TERAPÖTİK REKREASYON**
KARAKUŞ M.
in: ENGELLİLER VE SPOR, Hürmüz KOÇ, Hüseyin Özden YURDAKUL, Editor, EFE AKADEMİ YAYINLARI, İstanbul, pp.147-162, 2020
- II. **THE INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN ACADEMICSELF-EFFICACY AND LEISURE TIME MANAGEMENT OF THE FACULTY OF SPORTS SCIENCES STUDENTS**
KARAKUŞ M.
in: Academic Studies in Sport Sciences - II, Özgür Karataş, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.121-132, 2020
- III. **Kanser ve Egzersiz**
KARAKUŞ M., AKKURT S.
in: Hipokinetik Hastalıklar ve Egzersiz, Hürmüz Koç, Editor, Efe Akademi, İstanbul, pp.201-217, 2020
- IV. **Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Yaşam Tatmini veBoş Zaman Tutumları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
KARAKUŞ M.
in: SPORDA PSİKO-SOSYAL ALANLAR, Zeynep Filiz DİNÇ, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.153-160, 2020
- V. **ÜLKEMİZDEKİ YERLİ TURİSTLERİN NEVŞEHİR –KOZAKLI BÖLGESİNDEKİTERMAL KAPLICA TERCİHLERİNDEKİ FAKTÖRLER İLE REKREATİFETKİNLİKLERİN YETERLİLİK DURUMLARININ İNCELENMESİ**
KARAKUŞ M., KÖSE A.
in: SPOR BİLİMLERİ ALANINDA YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR, Kadir PEPE, Özgür KARATAŞ, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.269-285, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **EFFECT OF WET CUPPING APPLICATION ON BLOOD LACTATE ELIMINATION**
Özyürek Ö., AKKURT S., KARAKUŞ M., SUCAN S.
2nd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2020), 20 - 23 July 2020

- II. **OTOLOG KEMİK İLİĞİ NAKLİ YAPILAN HASTALARA UYGULANAN TERAPÖTİK EGZERSİZLERİN HEMOGLOBİNE ETKİSİ**
KARAKUŞ M.
İzmir Demokrasi Üniversitesi Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, İzmir, Turkey, 20 - 21 June 2020
- III. **AKUT-SUBMAKSİMAL EGZERSİZ YAPAN BİREYLERDE PROTEİN DESTEĞİNİN BAZI KAN DEĞİŞKENİNE ETKİSİ**
KARAKUŞ M.
3. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 09 May 2020, pp.26
- IV. **Amatör futbolculara uygulanan akut maksimal ağırlık egzersizlerinin eritrosit parametrelere etkisi**
KARAKUŞ M.
2. Uluslararası Herkes için Spor ve Wellness Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2019, pp.31
- V. **Exercise-mediated dsDNA damage and repair in immune cells**
Yılmaz S., Çetin A., Akkurt S., Karakuş M., Zararsız G., Fadel E., Sowa M., Roggenbuck D., Korkmaz K., Çetin M.
International symposium: Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romania, 18 - 21 April 2019, pp.29-30
- VI. **Exercise-mediated dsDNA damage and repair in immune cells**
YILMAZ S., ÇETİN A., AKKURT S., KARAKUŞ M., ZARARSIZ G., Fadel E., Sowa M., Roggenbuck D., korkmaz K., ÇETİN M.
International symposium: Current Trends in Natural Sciences, 18 - 21 April 2019, pp.29-30
- VII. **Exercise-mediated dsDNA damage and repair in immune cells**
Yılmaz S., Çetin A., Akkurt S., Karakuş M., Zararsız G., Fadel E., Sowa M., Roggenbuck D., Korkmaz K., Çetin M.
Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romania, 18 - 20 April 2019, pp.30-31
- VIII. **ÜLKEMİZDEKİ YERLİ TURİSTLERİN NEVŞEHİR –KOZAKLI BÖLGELERİNDEKİ TERMAL KAPLICA TERCİHLERİNDEKİ FAKTÖRLERİN VE BÖLGEDEKİ REKREATİFETKİNLİKLERİN YETERLİLİK DURUMLARININ İNCELENMESİ**
KARAKUŞ M., KÖSE A., SARITAŞ N.
ULUSLARARASI HERKES İÇİN SPOR VE WELLNESS KONGRESİ, Antalya, Turkey, 5 - 08 April 2018, pp.482
- IX. **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
- X. **10-12 yaş kız ve erkek öğrencilerin seçilmiş fiziksel ve motorik özelliklerin Karşılaştırılması**
ATAR Ö., TETİK S., KOÇ M. C., KARAKUŞ M.
6.ULUSAL SPOR BİLİMLERİ ÖĞRENCİ KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 17 - 19 May 2013, pp.45
- XI. **BASKETBOL VE HENTBOLCULARINA AEROBİK VE ANAEROBİK KAPASİTELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
TETİK S., KARAKUŞ M.
6.ULUSAL SPOR BİLİMLERİ ÖĞRENCİ KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 17 - 19 May 2013, pp.45
- XII. **Comparison of respiration parameters of female handball and futsal players**
KARAKUŞ M., saraç h.
international scientific conference perspectives in physical education and sport, costanta, Romania, 20 - 21 May 2011, pp.29-30

Supported Projects

KARAKUŞ M., TUNÇ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağır Egzersiz Sonrası Sıcak ve Soğuk Uygulamaların TGF-BETA ve IGF-1 Düzeylerine Etkisi, 2024 - Continues

Akkurt S., Akalın H., Sucas S., Karakuş M., Öztürk A., Kafadar İ. H., DüNDAR M., TUBITAK Project, Investigation of the Relationship Between Football Skills and BDNF, COMT and DRD2 Genes in Young Football Players, 2022 - 2024

KARAKUŞ M., GÜRCAN H. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağır egzersiz sonrası oluşan kas hasarında ortaya çıkan seçilmiş parametrelerin eliminasyonunda sauna ve buz banyosunun etkisinin araştırılması, 2022 - 2023

ÇETİN A., ÇETİN M., KORKMAZ BAYRAMOV K., YILMAZ S., AKKURT S., YILDIZHAN E., YILMAZ S., KARAKUŞ M., Project

Supported by Higher Education Institutions, Gün doğumu ve gün batımı yapılan egzersizlerin DNA hasarı ve bağışıklık sistemi üzerine etkisi, 2017 - 2019

Metrics

Publication: 35

Citation (WoS): 6

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1