

Lect. PhD MEHMET KARAKUŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 23875

Email: mehmetkarakus@erciyes.edu.tr

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

Address: erciyes üniversitesi tıp fakültesi spor hekimliği A.D.

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7688-8945

Education Information

Expertise In Medicine, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği A.D., Turkey 2009 - 2013

Undergraduate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Turkey 1996 - 2003

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Doping Kontrol Görevliliği, Türkiye Milli Olimpiyat Komitesi, 2011

Health&Medicine, IOC Advanced Team Physican Course, IOC (International olympic committee), 2009

Health&Medicine, SPOR YARALANMA VE SAĞLIK, TÜRKİYE SPOR HEKİMLERİ DERNEĞİ, 2009

Other, güzel konuşma ve diksiyon, melikgazi belediyesi, 1997

Dissertations

Expertise In Medicine, ORTA VE İLERİ YAŞLI BİREYLERDE DAĞ VE DOĞA YÜRÜYÜŞÜ EGZERSİZLERİNİN SANTRAL VE PERİFERİK ARTERİYAL STIFFNESS VE KARDİYAK PARAMETRELER ÜZERİNE UZUN DÖNEMLİ ETKİLERİ, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği Anabilim Dalı, 2013

Research Areas

Health Sciences, Medicine, Internal Medicine Sciences, Sports Medicine

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2014 - Continues

Expert, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği A.D., 2013 - 2014

Research Assistant, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2009 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **THE EFFECTS OF BASKETBALL AND SOCCER TRAINING ON ARTERIAL STIFFNESS**
Saka T., ŞEKİR U., DOĞAN A., AKKURT S., KARAKUŞ M.
REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA DO ESPORTE, vol.27, no.1, pp.26-29, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **INVESTIGATION OF PITUITARY DYSFUNCTION IN RETIRED PROFESSIONAL SOCCER PLAYERS**
AKKURT S., Tanriverdi F., KALAY N., Karaca Z. C., Unluhizarci K., SUCAN S., Karakus M., Kelestimur H. F.
REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA DO ESPORTE, vol.26, no.6, pp.503-507, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **ACUTE PHASE PROTEIN INCREASE IN HIGH ALTITUDE MOUNTAINEERS**
Saka T., KARAKUŞ M.
REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA DO ESPORTE, vol.23, no.6, pp.455-459, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Exercise and Arterial Stiffness**
KARAKUŞ M., AKKURT S.
Turkish Journal of Sports Medicine, vol.52, no.1, pp.25-35, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Oxidative stress levels in collegiate soccer players: a comparison between artificial and natural turf surfaces**
GÜMÜŞ A., AKKURT S., COŞKUN C., KARAKUŞ M., SUCAN S., Saka T., EMRE H. O., DUZ M. E., Koldaş M.
MEDICINA DELLO SPORT, vol.69, no.3, pp.344-353, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of regular moderate exercise on arterial stiffness and PTX3 protein and some cardiac parameters**
KARAKUŞ M., Dolu N., Saka T., KALAY N., AKKURT S., ÇETİN A., DOĞAN A., AYDOĞAN S.
Studies on Ethno-Medicine, vol.10, no.3, pp.288-294, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Arterial stiffness differences between aerobically and resistance trained turkish elite athletes**
Saka T., Sekir U., DOĞAN A., AKKURT S., KARAKUŞ M., Celebi M. M., Sarli B., OĞUZHAN A.
Anthropologist, vol.24, no.2, pp.429-439, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of Muscle Damage in Turkish Collegian Soccer Players after Playing Matches on Artificial and Natural Turf Fields**
AKKURT S., SUCAN S., GÜMÜŞ A., KARAKUŞ M., YILMAZS A., Saka T.
ANTHROPOLOGIST, vol.20, no.3, pp.423-429, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **egzersiz ve arteriyel sertlik**
KARAKUŞ M., AKKURT S.
turkish journal of sports medicine, vol.52, no.1, pp.25-35, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **SPORCULARDA ERGOJENİK DESTEK**
KARAKUŞ M.
TURKISH JURNAL OF SPORTS MEDICINE, vol.49, no.4, pp.155-167, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **AYAK BİLEĞİ İNVERSİYON TRAVMASI SONRASI GELİŞEN TARSAL TÜNEL SENDROMU**
KARAKUŞ M., SAKA T.
TURKISH JURNAL OF SPORTS MEDICINE, vol.44, pp.89-96, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Acute Phase Protein Increase In High Altitude Mountaineers**
saka t., KARAKUŞ M.
16.Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Antalya, Turkey, 2 April - 05 May 2017
- II. **INVESTIGATION OF PITUITARY DYSFUNCTION AND RELEVANT CARDIOMETABOLICAL PARAMETERS IN RETIRED PROFESSIONAL SOCCER PLAYERS**
AKKURT S., TANRIVERDİ F., KALAY N., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÜNLÜHİZARCI K., SUCAN S., KARAKUŞ M., KELEŞTEMUR H. F.

34.FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE, Ljubljana, Slovenia, 29 October - 02 November 2016, pp.38

- III. **Investigation of pituitary dysfunction and relevant cardiometabolic parameters in retired professional soccer players**
AKKURT S., TANRIVERDİ F., KALAY N., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÜNLÜHİZARCI K., SUCAN S., KARAKUŞ M., KELEŞTEMUR H. F.
34th FIMS WORLD SPORTS MEDICINE CONGRESS, 2 - 04 October 2016
- IV. **Investigation of pituitary dysfunction and relevant cardiometabolical parameters in retired professional soccer players** Br J Sports Med 2016;50:A53.
AKKURT S., TANRIVERDİ F., KALAY N., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÜNLÜHİZARCI K., SUCAN S., KARAKUŞ M., KELEŞTEMUR H. F.
34th FIMS Congress of Sports Medicine, Lubliana, Slovenia, 29 September - 02 October 2016, vol.50
- V. **Investigation of Pituitary Dysfunction and Relevant Cardiometabolical Parameters in Retired Professional Soccer Players**
AKKURT S., TANRIVERDİ F., KALAY N., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÜNLÜHİZARCI K., SUCAN S., KARAKUŞ M., KELEŞTEMUR H. F.
34th World Congress of Sports Medicine, Slovenia, 29 September - 02 October 2016, vol.50, pp.531-53
- VI. **Arterial stiffness differences between aerobically and resistance trained turkish elite athletes**
SAKA T., ŞEKİR U., DOĞAN A., AKKURT S., KARAKUŞ M., ÇELEBİ M. M., SARLI B., OĞUZHAN A.
34th Word Congress of Sports Medicine, Slovenia, 29 September 2016 - 02 October 1016, vol.50, pp.402-40
- VII. **Sentetik Zeminde Oynanan Maçların Futbolcularda Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Etkisi**
GÜMÜŞ A., AKKURT S., KARAKUŞ M., CİHAN C., HÜMEYRA E., MUHAMMET EMİN D., SUCAN S., SAKA T., MACİT K.
15. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 20 November 2014 - 22 November 2015
- VIII. **Comparison of Muscle Damage in Soccer Players After Playing Matches on Artificial Turf and Natural Turf Fields**
SUCAN S., AKKURT S., GÜMÜŞ A., KARAKUŞ M.
13th International Sports Sciences congress, 7 - 09 November 2014, pp.115
- IX. **Futbolcularda Sentetik ve Çim Zeminde Yapılan Maçlar Sonrası Oluşan Kas Hasarının Karşılaştırılması**
SUCAN S., AKKURT S., GÜMÜŞ A., KARAKUŞ M.
13th INTERNATIONAL SPORT SCIENCES CONGRESS, Konya, Turkey, 7 - 09 November 2014, pp.115-116
- X. **Orta ve İleri Yaşlı Bireylerde dağ ve Doğa Yürüyüşü Egzersizlerinin Santral ve Periferik Arteriyel Stiffness ve Kardiyak Parametreler Üzerine Etkileri**
KARAKUŞ M.
40.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.24
- XI. **Orta Ve İleri Yaş Bireylerde Dağ ve Doğa Yürüyüşlerinin Nabız Dalga Hızı Ve Bazı Kardiyak Parametreler Üzerine Uzun Dönemli Etkileri, XIV Ulusal Spor Hekimliği Kongresi**
KARAKUŞ M., DOLU N., aydoğan s., KALAY N., ÇETİN A., AKKURT S.
14. ULUSAL SPOR HEKİMLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 12 - 14 December 2013, pp.69
- XII. **Orta ve İleri Yaş Bireylerde Dağ ve Doğa Yürüyüşlerinin Nabız Dalga Hızı ve Bazı Kardiyak Parametreler Üzerine Uzun Dönemli Etkileri**
AKKURT S., KARAKUŞ M., DOLU N., AYDOĞAN S., KALAY N., ÇETİN A.
14. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, 1 - 04 December 2013, pp.0-69
- XIII. **Düzenli dağ tırmanışı yapan kişilerde hematolojik ve metabolik fonksiyonlar.**
DOLU N., AYDOĞAN S., Saka T., Kanbay A., KALAY N., KARAKUŞ M., KELEŞTEMUR H. F.
38.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 19 - 25 September 2012, pp.55

Supported Projects

AKKURT S., TANRIVERDİ F., KARAKUŞ M., ÖZDAMAR KARACA Z. C., SUCAN S., KELEŞTEMUR H. F., ÜNLÜHİZARCI K.,
Project Supported by Higher Education Institutions, Emekli profesyonel futbolcularda hipofiz yetmezliği ve ilişkili

kardiyometabolik parametrelerin araştırılması, 2014 - 2016

DOLU N., KARAKUŞ M., KALAY N., ÇETİN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta ve ileri yaşlı bireylerde dağ ve doğa yürüyüşü egzersizlerinin santral ve periferik arteriyel stiffness ve kardiyak parametreler üzerine uzun dönemli etkileri, 2013 - 2014

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TÜRKİYE SPOR YARALANMALARI ARTROSKOPİ VE DİZ CERRAHİSİ DERNEĞİ, Member, 2015 - Continues

TÜRKİYE SPOR HEKİMLERİ DERNEĞİ, Member, 2013 - Continues

Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, National Scientific Refreed Journal, January 2015

Metrics

Publication: 24

Citation (WoS): 33

Citation (Scopus): 28

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

ulusal acil tıp öğrenci kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2018

16.Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

2'nci HİBM K.lığı 2016 Kalite Semineri, Attendee, Kayseri, Turkey, 2016

34. FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE, Attendee, Ljubljana, Slovenia, 2016

15. ULUSAL SPOR HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Attendee, Ankara, Turkey, 2015

40.ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

14. ULUSAL SPOR HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Attendee, İzmir, Turkey, 2013

13.ULUSAL SPOR HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Attendee, BURSA, Turkey, 2011

11. ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, Attendee, ANTALYA, Turkey, 2010

6. AVRUPA SPOR HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Attendee, ANTALYA, Turkey, 2009

12.ULUSAL SPOR HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Attendee, ANTALYA, Turkey, 2009

Visual Activities

KARAKUŞ M., Radio Program, 1996 - 2001

Artistic Activity

Karakuş M., heinrick von kleist- der zerbrochene krug (kırık testi) , Theater Performance, March 2003

Non Academic Experience

Other, Kayserispor Fc. (Tff Superlig Team)

Other, Türkiye Voleybol Federasyonu

Other, Türkiye Milli Olimpiyat Komitesi

Other Public Institution, Kayseri Eğitim Ve Araştırma Hastanesi

Other Public Institution, Tunceli Ovacık Jandarma Komando Taburu

Other Public Institution, Kayseri Ssk Hastanesi

Other Public Institution, Şanlıurfa Birecik Gültepe Sağlık Ocağı