Asst. Prof. ÇAĞATAY ŞAHAN

Personal Information

Email: cagatay.sahan@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/cagatay.sahan

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0003-2244-8175
Yoksis Researcher ID: 199419

Education

Doctorate, Manisa Celal Bayar University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Turkey 2009 - 2018
Postgraduate, Manisa Celal Bayar University, Turkey 2001 - 2004

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, FUTBOLDA SINIRLI ALAN OYUN ANTRENMANLARI İLE AZALTIM ANTRENMANLARININ MAÇ PERFORMANSIVE FİZYOLOJİK PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİSİ, Manisa Celal Bayar University, 2018
Postgraduate, futol hakemlerinin laboratuvarda ölçülen maksimal oksijen tüketimi, maksimal kalp atımı değerleri ile müsabakadaki fizyolojik yükün tahmin edilmesi, Manisa Celal Bayar University, 2018

Research Areas

Avesis Research Areas: Health Sciences
WoS Research Areas: Natural Sciences (Sci)

Academic Positions

Assistant Professor, Manisa Celal Bayar University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, 2026 - Present
Research Assistant, Manisa Celal Bayar University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, 2001 - 2026

Academic and Administrative Experience

Manisa Celal Bayar University, 2003 - Present

Courses

Postgraduate
sporda yetenek seçimi, Postgraduate, 2025 - 2026
Undergraduate
futbol, Undergraduate, 2026 - 2027
sporda yaş ve cinsiyet faktörü, Undergraduate, 2025 - 2026
fitness, Undergraduate, 2025 - 2026
Uzmanlık Alan Eğitimi I Futbol, Undergraduate, 2026 - 2027
Müsabaka Analizi, Undergraduate, 2026 - 2027
futsal, Undergraduate, 2025 - 2026
Atletik Performans ve Spor Kondisyonerliği, Undergraduate, 2026 - 2027
Atletik Performans Geliştirme Yöntemleri II, Undergraduate, 2026 - 2027
futbol uzmanlık dersi 4, Undergraduate, 2026 - 2027
Uzmanlık Dersi II (Futbol), Undergraduate, 2026 - 2027
futbol, Undergraduate, 2025 - 2026
fitness1, Undergraduate, 2024 - 2025
sporda yaş ve cinsiyet faktörü, Undergraduate, 2024 - 2025
sporda istatistiksel maç analizi, Undergraduate, 2024 - 2025
Uzmanlık Alan Eğitimi III Futbol, Undergraduate, 2025 - 2026
futbol uzmanlık temel eğitimi 1, Undergraduate, 2024 - 2025
fitness 2, Undergraduate, 2024 - 2025
salon futbolu, Undergraduate, 2024 - 2025
fitness seçmeli, Undergraduate, 2024 - 2025
futbol seçmeli, Undergraduate, 2023 - 2024
fiziksel perofırmansın ölçülmesi ve değerlendirilmesi, Undergraduate, 2023 - 2024

Articles

I. **Effects of small-sided games and conventional aerobic interval training on various physiological characteristics and defensive and offensive skills used in soccer**
Özcan İ., Eniseler N., ŞAHAN Ç.
Kinesiology, vol.50, no.1, pp.104-111, 2018 (SCI-Expanded, SSCI, Scopus)

II. **High-Intensity Small-Sided Games versus Repeated Sprint Training in Junior Soccer Players**
Eniseler N., ŞAHAN Ç., Özcan I., Dinler K.
JOURNAL OF HUMAN KINETICS, vol.60, no.1, pp.101-111, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **TECHNICAL ANALYSIS OF 2012 FEMALE EUROPE CHAMPIONSHIP AND OLYMPIAD GAMES HANDBALL PERFORMANCES**
VURGUN H., IŞIK T., ŞAHAN Ç., IŞIK O.
The Online Journal of Recreation and Sports, vol.3, no.1, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Isokinetic strength responses to season-long training and competition in Turkish elite soccer players**
Eniseler N., ŞAHAN Ç., VURGUN H., Mavi H.
Journal of Human Kinetics, vol.31, no.1, pp.159-168, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Futbol Hakemlerinin Tehdit ve Fiziksel Saldırılara Bakış Açıları-Nitel Araştırma**
ZEKİOĞLU A., DAL N., AKTAŞ Z., ŞAHAN Ç.
Türk Spor ve Egzersiz Dergisi, vol.13, no.1, pp.7-13, 2011 (TRDizin)

VI. **Futbol Hakemlerinin Tehdit ve Fiziksel Saldırılara Bakış Açıları-Nitel Araştırma**
ZEKİOĞLU A., Er N., AKTAŞ Z., ŞAHAN Ç.
Selçuk Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilim Dergisi, vol.13, no.1, pp.7-13, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Hakemlerinin Laboratuarda Ölçülen Maksimal Oksijen Tüketimi Maksimal Kalp Atımı Değerleri ile Müsabakadaki Fizyolojik Yükün Tahmin Edilmesi**
ŞAHAN Ç., ENİSELER N., KAYITKEN B., DİNÇ N.

Performans, vol.12, no.(2), pp.35-41, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Association between the ACE I/D gene polymorphism and physical performance in a homogeneous non-elite cohort**
ÇAM F. S., Colakoglu M., Sekuri C., Colakoglu Ş., ŞAHAN Ç., Berdeli A.
CANADIAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY-REVUE CANADIENNE DE PHYSIOLOGIE APPLIQUEE, vol.30, no.1, pp.74-86, 2005 (SCI-Expanded)

IX. **Sekiz Haftalık Tek ve Çok Setli Direnç Antrenmanlarının Genç Erkeklerin Kemik Mineral Yoğunluğu Üzerine Etkileri**
BÜYÜKYAZI G., ÇOLAKOĞLU B. M., ŞAHAN Ç., ÖZGÜNEŞ Ş.
Spor Hekimliği Dergisi, vol.39, pp.13-21, 2004 (TRDizin)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Futbol Sakatlıklarına Etki Eden Parametrelerin Prospektif Analizi**
DİNÇ N., ERGİN E., ŞAHAN Ç., CERRAHOĞLU A. B. L., YÜCEL H. S., ENİSELER N., IŞIK T., VURGUN H., SEYHAN S., BALIKÇI İ., et al.
Dünya Spor Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Manisa, Turkey, 23 - 26 November 2017, (Summary Text)

II. **FUTBOL SAKATLIKLARINA ETKİ EDEN PARAMETRELERİN PROSPEKTİF ANALİZİ**
DİNÇ N., ERGİN E., ŞAHAN Ç., CERRAHOĞLU A. B. L., YÜCEL H. S., ENİSELER N., IŞIK T., VURGUN H., SEYHAN S., BALIKÇI İ., et al.
DÜNYA SPOR BİLİMLERİ ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Manisa, Turkey, 23 - 26 November 2017, (Summary Text)

III. **Analysis of biochemical changes afteroverload and taper training in soccer**
Kara M., IŞIK T., ŞAHAN Ç., ENİSELER N., oran a.
Vth World Congress in Scienceand Soccer, Rennes, France, 31 May - 02 July 2017, pp.333, (Summary Text)

IV. **Effects of One Week Taper Training onSoccer Match Performance**
ŞAHAN Ç., ENİSELER N., Kara M.
Vth World Congress in Scienceand Soccer, Rennes, France, 31 May - 02 June 2017, pp.147, (Summary Text)

V. **TECHNICAL ANALYSIS OF PLAYING PERFORMANCE 2012 WOMEN'S EUROPEAN CHAMPIONSHIPS AND OLYMPIC GAMES**
VURGUN H., IŞIK T., ŞAHAN Ç., IŞIK O.
INTERNATIONAL BALKAN SYMPOSIUM IN SPORT SCIENCES, Macedonia, 30 May 2013, (Summary Text)

VI. **Aerobik Egzersiz ve Multivitamin Kullanımının Homosistein Metabolizması Üzerine Etkileri**
DİNÇ N., YÜCEL H. S., TANELİ F., ULMAN C., TIKIZ H., ŞAHAN Ç.
4. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 17 May 2013 - 18 May 2018, (Summary Text)

VII. **16-17 yaş grubu Türk elit erkek futbolcuların anaerobik eşik değerleri ve bazı fizyolojik parametreleri**
ENİSELER N., ŞAHAN P., DİNÇ N., ŞAHAN Ç.
10. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Bolu, Turkey, 23 - 25 November 2008, (Summary Text)

VIII. **Physiological Answers Of Adolescent Soccer Players During The Match**
ENİSELER N., ŞAHAN Ç., DİNÇ N., ŞAHAN P.
10. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Bolu, Turkey, 23 - 25 October 2008, (Full Text)

IX. **Futbol Hakemlerinin Maç Esnasında Karşılaştıkları Tehdit ve Fiziksel Saldırı ile İlgili Algılarının Değerlendirilmesi**
ZEKİOĞLU A., DAL N., AKTAŞ Z., ŞAHAN Ç.
10. International Sport Sciences Congress, 23 - 25 October 2008, pp.706-708, (Summary Text)

X. **Futbol Hakemlerinin Maç Esnasında Karşılaştıkları Tehdit ve Fiziksel Saldırı İle İlgili Algıların Değerlendirilmesi**
ZEKİOĞLU A., Er N., AKTAŞ Z., ŞAHAN Ç.
10.Uluslararası Spor Bilimleri kongresi, 23 - 25 October 2008, (Summary Text)

Funded Projects

ŞAHAN Ç., ENİSELER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Futbolda Sınırlı Alan Oyun Antrenmanları İle Azaltım Antrenmanlarının Maç Performansı Ve Fizyolojik Parametreler Üzerine Etkisi, 2016 - 2017
ENİSELER N., ŞAHAN Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Futbolda Sınırlı Alan Oyun Antrenmanları İle Azaltım Antrenmanlarının Maç Performansı Ve Fizyolojik Parametreler Üzerine Etkisi, 2016 - 2017
ŞAHAN Ç., ENİSELER N., Project Supported by Higher Education Institutions, TOPLU VE TOPSUZ AEROBİK VE ANAEROBİK EŞİK ANTRENMANLARININ FUTBOLA ÖZGÜ FİZYOLOJİK PARAMETRELER VE MAÇ PERFORMANSI ÜZERİNE ETKİSİ, 2015 - 2017
VURGUN H., YÜCEL H. S., ERGİN E., SEYHAN S., IŞIK T., ŞAHAN Ç., CERRAHOĞLU A. B. L., DİNÇ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Futbol Sakatlıklarına Etki Eden Parametrelerin Prospektif Analizi, 2013 - 2016
DİNÇ N., CERRAHOĞLU A. B. L., VURGUN H., ŞAHAN Ç., IŞIK T., SEYHAN S., BEREKET YÜCEL S., ERGİN E., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Infrastructure, Futbol Sakatlıklarına Etki Eden Parametreler ve Prospektif Analizleri, 2013 - 2016
DİNÇ N., ŞAHAN Ç., Kayıtken B., TIKIZ H., TANELİ F., YÜCEL H. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Benzer şiddet düzeyindeki egzersizlerde farklı kas katılım modellerinin fizyolojik tepkilere olan etkileri, 2005 - 2005
DİNÇ N., Kayıtken B., ŞAHAN Ç., ENİSELER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Futbol hakemlerinin laboratuarda ölçülen maksimal oksijen tüketimi anaerobik eşik seviyesi ile müsabakadaki fizyolojik yükün tahmin edilmesi, 2005 - 2005
ULMAN C., Kayıtken B., DİNÇ N., TIKIZ H., ŞAHAN Ç., TANELİ F., YÜCEL H. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Aerobik egzersizin ve multivitamin kullanımının homosistein antioksidan ve lipid metabolizması üzerine etkileri, 2005 - 2006

Metrics

Publication: 19
Citation (WoS): 115
Citation (Scopus): 147
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 4

Refereeing Duties

türkiye süper ligi yardımcı hakem 1998-2003-Professional Club Matches, türkiye 3. ligi 1998-2003-Professional Club Matches, türkiye futbol 2. ligi 2003-2004-Professional Club Matches, türkiye futbol 1. ligi 2004-2006-Professional Club Matches, türkiye süper ligi 2006-2018-Professional Club Matches, 2018

Non Academic Experience

Other Public Institution, türkiye futbol federasyonu, hakem atletik performans departmanı, hakem atetik performans direktörü
Other Public Institution, türkiye futbol federasyonu, merkez hakem kurulu, süper lig gözlemcisi
Other Public Institution, türkiye futbol federasyonu, merkez hakem kurulu, orta hakem