

## Asst. Prof. CİHAN BAYKAL

### Personal Information

**Email:** cihanbaykal@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/cihanbaykal>

### International Researcher IDs

ScholarID: 5uHxhC4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5737-815X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-3230-2022

ScopusID: 57414972300

Yoksis Researcher ID: 119673

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor (Dr), Turkey 2013 - 2019

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Spor Bilimleri Ve Teknolojisi (YI) (Tezli), Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Hacettepe University, Spor Bilimleri Ve Teknolojisi Yüksekokulu, Spor Bilimleri Bölümü, Turkey 2005 - 2010

### Dissertations

Doctorate, Futbolcularda yorgunluğun alt ekstremite biyomekaniği ve propriyosepsiyonuna etkisi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor (Dr), 2019

Postgraduate, Yüzme sporunda 12-14 yaş grubunda farklı çıkış tekniklerinin biyomekanik analizi, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Spor Bilimleri Ve Teknolojisi (YI) (Tezli), 2013

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Gazi University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2011 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Overhead squat assessment reflects treadmill running kinematics**  
SEVER O., Kır R., BAYKAL C., Akyildiz Z., Nobari H.  
BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation, vol.15, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Impact of Prolonged Absence of Organized Training on Body Composition, Neuromuscular Performance, and Aerobic Capacity: A Study in Youth Male Soccer Players Exposed to COVID-19 Lockdown**

Alvurdu S., BAYKAL C., Akyildiz Z., ŞENEL Ö., Silva A. F., Conte D., Clemente F. M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, vol.19, no.3, 2022 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The relationship between stroke-rate, stroke-length and some anthropometric features in 11 - 12 year old swimmers**  
ŞENEL Ö., BAYKAL C.  
International Journal of Human Sciences, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **11 - 12 yaş yüzücülerde kulaç oranı ve kulaç uzunluğunun bazı antropometrik özelliklerle ilişkisi**  
ŞENEL Ö., BAYKAL C.  
International Journal of Human Sciences, vol.14, no.4, pp.4077-4088, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Elit futbolcularda alt ekstremite yaralanmaları ve risk faktörleri: Prospektif çalışmaların sistematik derlemesi**  
BAYKAL C., ŞENEL Ö.  
16. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 31 October - 03 November 2018
- II. **Sporcuları beslenmeye bağlı destek ürün kullanmaya yönelten psiko-sosyal faktörler**  
KULOĞLU KARSLI C., BAYKAL C.  
15. International Sport Sciences Congress, 15 - 18 November 2017

## Supported Projects

Şenel Ö., Kutbay U., Baykal C., Kocaman H., Alvurdu S., Bağcı E., Akarçeşme C., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerli Sportif Ölçüm ve İzleme Cihazlarının Geliştirilmesi, 2020 - 2022

## Metrics

Publication: 6

Citation (WoS): 10

Citation (Scopus): 12

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Non Academic Experience

TÜRKİYE SUALTI SPORLARI FEDERASYONU

TÜRKİYE CİMNASTİK FEDEARSYONU

TÜRKİYE CİMNASTİK FEDERASYONU

GAZİ ÜNİVERSİTESİ SPOR KULÜBÜ

GAZİ ÜNİVERSİTESİ SPOR MERKEZİ

GAZİ ÜNİVERSİTESİ SPOR KULÜBÜ