

Res. Asst. MUSAB ÇAĞIN



## Personal Information

Office Phone: [+90 0312 202 3500](tel:+9003122023500)

Fax Phone: [+90 0312 202 3696](tel:+9003122023696)

Email: [musabcagin@gazi.edu.tr](mailto:musabcagin@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/musabcagin>



## International Researcher IDs

ScholarID: jVqCIJ8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8882-5506

Publons / Web Of Science ResearcherID: IUM-6932-2023

ScopusID: 58888749600

Yoksis Researcher ID: 348915

## Education Information

Doctorate, Gazi University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, Turkey 2021 - Continues

Postgraduate, Sakarya University Of Applied Sciences, Institute Of Graduate Programs, Physical Education and Sports, Turkey 2018 - 2021

Undergraduate, Sakarya University, School Of Physical Education And Sports, Department Of Physical Education And Sports Teaching, Turkey 2014 - 2018

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, KOBİ ve Girişimcilere Yönelik TÜBİTAK-TEYDEB Projesi Yazma Eğitimi, Gazi University, 2021

Education Management and Planning, Ar-Ge (TÜBİTAK-ARDEB) Yazma Uygulamalı Eğitimi, Gazi University, 2021

Vocational Course, İnsansız Hava Aracı Sportif / Amatör Pilot Sertifikası, Civil Aviation General Directorate, 2021

Vocational Course, Atletizm II. Kademe Antrenörlük Belgesi, Turkish Athletics Federation, 2020

Vocational Course, Spor Masörü Belgesi, Ministry of Youth and Sports, 2019

Vocational Course, Vücut Geliştirme ve Fitness I. Kademe Belgesi, Turkish Bodybuilding and Fitness Federation, 2018

## Dissertations

Postgraduate, INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN PHYSICAL ACTIVITY LEVEL, SLEEP QUALITY AND TECHNOLOGY ADDICTION IN SPORTS SCIENCE STUDENTS, Sakarya University Of Applied Sciences, Institute Of Graduate Programs, Physical Education and Sports, 2021

## Research Areas

Health Sciences, Sport Physiology

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Gazi University, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor Eğitimi, 2021 - Continues

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

- I. **Investigation of the effects of an 8-week cross-country skiing exercise program on various reaction time parameters, selective attention and academic achievement in adolescents**  
Çağın M., Çimen Polat S., Sarol H., García Ramos A., Çeviker A.  
BMC SPORTS SCIENCE MEDICINE AND REHABILITATION, no.1, 2024 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Identification of Commonly Used Pharmacological Ergogenic Aids and an Investigation of Their Relationship with Gastrointestinal Symptoms**  
Çağın M., Çimen Polat S., Altınsoy Ş. D., Turgut A., Sarol H.  
PAKISTAN JOURNAL OF LIFE AND SOCIAL SCIENCES, vol.22, no.1, pp.2874-2880, 2024 (Scopus)
- II. **The Effect of 8-Week Apparatus Technique Training on Hand and Foot Simple, Selective and Discrimination Reactions of Female Athletes**  
Çimen Polat S., Çağın M., Sarol H.  
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi, vol.14, no.3, pp.407-416, 2024 (ESCI)
- III. **Investigation Of The Cognitive Flexibility, Sleep Quality, Academic Performance Of Students Based On Physical Activity Level**  
Çağın M., Çimen Polat S., Eriş K., Gülşen Eşkil K., Eşkil R., Sarol H.  
Educational Administration: Theory and Practice, vol.30, no.4, pp.112-118, 2024 (Scopus)
- IV. **Investigation of The Relationship Between Nutritional Knowledge Levels and Body Compositions of Pilates Exercisers**  
Çağın M., Demir A., Çimen Polat S., Yarım İ.  
Spor ve Bilim Dergisi, vol.2, no.1, pp.19-26, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Investigation of the Effects of Caffeine Intake on Reaction Time, Acceleration, Speed and Balance in Short Distance Runners**  
Çağın M., Orhan Ö., Çimen Polat S., Çetin E., Sarol H.  
International Journal of Religion, vol.5, no.4, pp.89-96, 2024 (Scopus)
- VI. **Reliability and Validity of ÇAĞIN Hand and Foot Reaction Tests Protocol**  
Çağın M., Çimen Polat S., Orhan Ö., Çetin E., Abdioğlu M., Yarım İ., Cicioğlu H. İ.  
Journal of Education and Future, vol.25, no.1, pp.59-74, 2024 (ESCI)
- VII. **A Study on Footballers: Is the Mediterranean diet a Good Defender of the Gastrointestinal System?**  
Çağın M., Çimen Polat S., Buruş M., Orhan Ö., Sarol H.  
International Journal of Religion, vol.5, no.4, pp.82-88, 2024 (Scopus)
- VIII. **Investigation of the Relationship Between the Self-Efficacy and Cognitive Flexibility of Karate Referees**  
Çağın M., Çimen Polat S., Bostan D., Cicioğlu H. İ.  
Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi, vol.9, no.1, pp.80-88, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Investigation Of The Relationship Between Reactive Strength And Speed, Change Of Direction, Agility And Reaction Time In Rugby Players**  
Çağın M., Doğan B., Çimen Polat S., Orhan Ö., Sarol H., Çağlar E. Ç.

Educational Administration: Theory and Practice, vol.30, no.4, pp.141-151, 2024 (Scopus)

- X. **Examination of the relationship between the self-efficacy and decision-making styles of wrestling referees**  
Çağın M., Çimen Polat S., Aslan S., Cicioğlu H. İ.  
Journal of ROL Sports Sciences, vol.5, no.1, pp.99-111, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The Effect of Fundamental Movement Skills Education with Rhythm on Auditory Reaction and Coordination Parameters**  
Çimen Polat S., Çağın M., Çamlıbel T., Orhan Ö.  
Ann Appl Sport Sci, vol.11, no.4, 2023 (ESCI)
- XII. **Investigation of The Relationship Between Leg Lengths and Balance and 30m Sprint Performances of Short Distance Runners**  
Çağın M., Aslan S., Kaya M. E., Orhan Ö.  
İnönü Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.10, no.2, pp.1-11, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The Relationship Between Cognitive Flexibility and The Meaning of Life: A Research on The Students of The Faculty of Sport Sciences**  
Kara N. Ş., Çetin M., Dönmez A., Çağın M.  
Türk Spor ve Egzersiz Dergisi, vol.22, no.1, pp.142-149, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Pool and Land Training for Swimmers**  
Çağın M., Özkurt Z., Orhan Ö.  
in: Current Research and Compilations in Sport Sciences, Belgin Gökyürek, Özge Baydar Arıcan, Didem Gülçin Kaya, Editor, EĞİTİM, İstanbul, pp.39-60, 2024
- II. **Ergogenic Aids in Sports**  
Çetin E., Hazar M., Yarım İ., Orhan Ö., Çimen Polat S., Tingaz E. O., Çağın M.  
Armada Yayınevi, Ankara, 2023
- III. **Biyomotor ve Bilişsel Açından Tenis**  
Çağın M., Kaya M. E., Çimen Polat S.  
in: International Studies in Sports Sciences IX, Görgüt İlyas, Editor, Eğitim Yayınevi, Ankara, pp.7-27, 2023
- IV. **Çocuk Gelişiminde Temel Cimnastik Eğitiminin Yeri ve Önemi**  
Çağın M., Altınsoy Ş. D., Cicioğlu H. İ.  
in: Spor Bilimleri Alanında Gelişmeler, Ulukan Mehmet, Dalkılıç Mehmet, Editor, Platanus Publishing, Ankara, pp.167-176, 2023
- V. **Sportif Yüzmenin Motorik Ve Zihinsel Yansımaları**  
Çağın M., Özkurt Z., Çimen Polat S.  
in: International Studies in Sports Sciences IX, Görgüt İlyas, Editor, Eğitim Yayınevi, Ankara, pp.71-89, 2023
- VI. **Uyku ve Sportif Performans**  
Çağın M., Yarım İ.  
in: International Research in Sports Sciences V, Yalçın Seda, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.167-176, 2022
- VII. **Kafein ve Sportif Performans**  
Çağın M., Çetin E.  
in: International Research in Sports Sciences V, Yalçın Seda, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.81-89, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Examination Of The Relationship Between The Self-Efficacy And Decision-Making Styles Of Wrestling Referees**  
ÇAĞIN M., ÇİMEN POLAT S., ASLAN S., CİCİOĞLU H. İ.

INTERNATIONAL CONGRESS OF SCIENCE AND HEALTH IN WRESTLING SPORTS, Çorum, Turkey, 13 - 15 October 2023, pp.38

- II. **Karate Hakemlerinin Öz Yeterlikleri ile Bilişsel Esneklikleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ÇAĞIN M., ÇİMEN POLAT S., BOSTAN D., CİCİOĞLU H. İ.  
ERPA International Congresses on Education 2023, Balıkesir, Turkey, 8 - 10 September 2023, pp.77
- III. **Kısa Mesafe Koşucuların Bacak Uzunlukları ile Denge ve 30 Metre Sürat Performansları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ÇAĞIN M., ASLAN S., KAYA M. E., ORHAN Ö.  
15. Ulusal Spor Bilimleri Öğrenci Kongresi, Ankara, Turkey, 08 May 2023, pp.159
- IV. **Pilates Egzersizi Yapanların Beslenme Bilgi Düzeyleri ile Vücut Kompozisyonları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ÇAĞIN M., DEMİR A., ÇİMEN POLAT S., YARIM İ.  
15. Ulusal Spor Bilimleri Öğrenci Kongresi, Ankara, Turkey, 08 May 2023, pp.132-133
- V. **İlköğretim Öğrencilerinin Fiziksel Aktivite Düzeyine Göre Bilişsel Esneklik ve Uyku Kalitelerinin İncelenmesi**  
ÇAĞIN M., ERİŞ K., GÜLŞEN EŞKİL K., EŞKİL R., CİCİOĞLU H. İ.  
15. Ulusal Spor Bilimleri Öğrenci Kongresi, Ankara, Turkey, 08 May 2023, pp.200-201
- VI. **Farmakolojik Ergojenik Yardımcılar ile Gastrointestinal Semptomlar Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ÇAĞIN M., ALTINSOY Ş. D., BOSTAN D., ÇETİN E.  
15. Ulusal Spor Bilimleri Öğrenci Kongresi, Ankara, Turkey, 08 May 2023, pp.182
- VII. **Bireysel ve Takım Spor Yapan Adölesan Sporcuların Çeşitli Reaksiyon Parametrelerinin Karşılaştırılması**  
ÇAĞIN M., ÇETİN E., YARIM İ.  
1. HAREKET VE ANTRENMAN BİLİMLERİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 27 October 2022, vol.1, pp.229-230
- VIII. **Adölesan Tenisçilerde Çeviklik, Seçici Dikkat ve Çeşitli Reaksiyon Parametreleri Arasındaki İlişki**  
ÇAĞIN M., ABDİOĞLU M., CİCİOĞLU H. İ.  
1. HAREKET VE ANTRENMAN BİLİMLERİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 27 October 2022, vol.1, pp.263-266
- IX. **Çeşitli Bireysel Branşlardaki Adölesan Sporcuların Seçici Dikkat ve Uyku Kalitelerinin Karşılaştırılması**  
ÇAĞIN M., ÇETİN E.  
20. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 28 November 2022, pp.592-593
- X. **Elit Sporcularda Gastrointestinal Semptomlar ve Uyku Kalitesi Arasındaki İlişki**  
Çağın M., Yarım İ., Cicioğlu H. İ.  
20. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 28 November 2022, pp.590-591

## Supported Projects

Çağın M., Cicioğlu H. İ., Çebi S., Ministry of Youth and Sports, Talent Selection and Directing to Sports Project, 2018 - 2025

Çağın M., Bostan D., TUBITAK Project, A Study on Elite Athletes: Is Functional Nutrition Attitude a Preventer of Relative Energy Deficiency (Red-S) in Sports?, 2024 - 2024

Çağın M., Çetin E., Altınsoy Ş. D., TUBITAK Project, Detection of Relative Energy Deficiency (Red-S) Risk Situations in Pilates Performers in Sports and Examination of Its Relationship with Eating Awareness Levels, 2024 - 2024

Çağın M., Yarım İ., Gülşen Eşkil K., Eriş K., TUBITAK Project, Examining the Effects of Educational Games Applied to Inclusion Students in 2 Different Methods on their Biomotor and Cognitive Development, 2023 - 2024

Çağın M., Çimen Polat S., Işık B. S., TUBITAK Project, Examining the Effects of Dominant Eye-Based Dart Exercises on Shooting Performance and Selective Attention, 2023 - 2024

Çağın M., Cicioğlu H. İ., Özkurt Z., TUBITAK Project, Grab or Track? Comparison of hand-foot dominance, reaction time and jumping performances in swimmers according to jumping technique, 2023 - 2023

Çağın M., Orhan Ö., Kaya M. E., TUBITAK Project, Comparative Examination of Biomotor and Cognitive Performances in Terms of Hand-Eye Dominance Differences in Tennis Players, 2023 - 2023

## **Metrics**

Publication: 33

## **Congress and Symposium Activities**

II. National Autism Workshop, Attendee, Ankara, Turkey, 2024

## **Scholarships**

2211-A Domestic General PhD Scholarship Program, TUBITAK, 2024 - 2025