

## Prof. İMDAT YARIM

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 3547](tel:+903122023547)

Fax Phone: [+90 312 202 3696](tel:+903122023696)

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

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

### International Researcher IDs

ScholarID: q0V8l18AAAAJ

ORCID: 0000-0003-4794-129X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAP-9319-2021

Yoksis Researcher ID: 132341

### Education Information

Postgraduate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor (YI) (Tezli), Turkey 1994 - 1996

Undergraduate, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Beden Eğitimi Ve Spor Öğretmenliği Pr., Turkey 1990 - 1994

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Business Administration, Department Of Business, Turkey 1988 - 1991

### Dissertations

Doctorate, Sekiz haftalık tekerlekli kayak sprint antrenmanının kayaklı koşucuların anaerobic güç, kuvvet ve diğer bazı parametreler üzerine etkisi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor (Dr), 2010

Postgraduate, Alp ve Kuzey Disiplini Kayakçıların Bazı Fizyolojik Özelliklerinin Karşılaştırılması, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor (YI) (Tezli), 1996

### Research Areas

Physical Education and Sports, Coaching, Sports Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor Eğitimi, 2020 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor Eğitimi, 2015 - 2020

Assistant Professor, Gazi University, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor Eğitimi, 2011 - 2015

Expert, Gazi University, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Beden Eğitimi ve Spor Eğitimi, 2002 - 2010

Research Assistant, Gazi University, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Beden Eğitimi ve Spor Eğitimi, 1994 - 2002

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2024 - Continues

Applied Research Center Board Member, Gazi University, Araştırma Ve Uygulama Merkezleri, 2024 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Gazi University, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor

Eğitimi, 2022 - Continues

Deputy Head of Department, Gazi University, Spor Bilimleri Fakóltesi, Beden Eğitimi Ve Spor Bölümü, 2020 - 2021

Assistant Manager of Research and Application Center, Gazi University, 2016 - 2018

## Courses

Fiziksel Uygunluk, Undergraduate, 2020 - 2021

Antrenman Planlaması ve ilkeleri, Postgraduate, 2020 - 2021

Çocuk,Kadın ve Yaşlılarda Egzersiz , Doctorate, 2020 - 2021

ANTRENMAN BİLGİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Topluma Hizmet Uygulamaları, Undergraduate, 2017 - 2018

YAŞAM BOYU SPOR, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

UZMANLIK SPOR DALI (KAYAK), Undergraduate, 2017 - 2018

OKULLARDA FİZİKSEL UYGUNLUK EĞİTİMİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Okul Deneyimi, Undergraduate, 2017 - 2018

Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2017 - 2018

FİZİKSEL UYGUNLUK TESTLERİ VE EGZERSİZ PROGRAMLARI, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BİREYSEL SPORLAR (KAYAK), Undergraduate, 2017 - 2018

## Advising Theses

YARIM İ., Comparing Motivation Levels Of Participation In Physical Activity Of Students Studying In Arab Schools According To Some Variables, Postgraduate, A.MURTDHA(Student), 2020

YARIM İ., The effect of health-related physical education program on physical fitness levels in elementary school students, Postgraduate, H.NABİZADEH(Student), 2015

## Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Gazi Üniversitesi, May, 2024

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, December, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, November, 2021

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

- I. **Support vector machines for predicting the hamstring and quadriceps muscle strength of college-aged athletes**  
AKAY M. F., ABUT F., ÇETİN E., YARIM İ., Sow B.  
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, vol.25, no.4, pp.2567-2582, 2017  
(SCI-Expanded)
- II. **Blood Lactate Level Responses and Comparison with Submaximal Running and Roller Skiing in Cross-Country Skiers**  
ÇETİN E., BİLGİN Ü., Schurmann B. C., YARIM İ., Dolek B. E.  
COLLEGIUM ANTROPOLOGICUM, vol.37, no.3, pp.867-870, 2013 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **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)

- II. **Öğretmenlerin Uzaktan Eğitime Karşı Tutum Ölçeği: Geçerlilik ve Güvenirlilik Çalışması**  
Eşkil R., YARIM İ.  
International Science Culture and Sports Association, vol.9, no.2, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Türk Kalkışı**  
ORHAN Ö., ÇETİN E., YARIM İ.  
CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.18, no.2, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **ARAP OKULLARINDA OKUYAN ÖĞRENCİLERİN FİZİKSEL AKTİVİTEYE KATILIM MOTİVASYON DÜZEYLERİNİN BAZI DEĞİŞKENLERE GÖRE KARŞILAŞTIRILMASI**  
Ayad Murtdha H. K., YARIM İ.  
TURAN-SAM, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparing Balance Abilities in Different Sports**  
YARIM İ., ÖZCAN N., Yelken M. E., Uzun M. E.  
Journal of Leisure and Recreation Patterns, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Journey of Skiing: Starting from the Altay Region Extending to the Winter Olympic Games**  
YARIM İ., ÇETİN E., Orman B.  
Annals of Applied Sport Science, 2020 (ESCI)
- VII. **The Effect of Different Warm up Protocols on Isokinetic Leg Strength in Female Taekwondo Athletes**  
YARIM İ., ORHAN Ö., ÇETİN E.  
International Journal of Applied Exercise Physiology, vol.9, no.3, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Effects of Life Kinetics on Performance Athletes**  
Yarım İ., Çetin E., Orhan Ö.  
Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.2, pp.181-186, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Elit badmintoncuların smaç vuruşu isabet oranları ile sıçrama performansları ilişkisinin incelenmesi**  
ORHAN Ö., ÇETİN E., YARIM İ., GÜLTEKİN O.  
International Journal of Human Sciences, vol.16, no.3, pp.1-16, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Evaluating the relationship between smash scores and jump parameters of elite level badminton players**  
ORHAN Ö., ÇETİN E., YARIM İ., Gültekin O.  
Journal of Human Sciences, vol.16, no.3, pp.815-822, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Relationship Between Jump Performance and Sport Ages in U16 Basketball Players**  
ORHAN Ö., ÇİMEN POLAT S., YARIM İ.  
Journal of Education and Learning, vol.8, no.2, pp.207, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Elit badmintoncuların smaç vuruşu isabet oranları ve sıçrama performansları ilişkisinin değerlendirilmesi**  
ORHAN Ö., ÇETİN E., YARIM İ., Gültekin O.  
International Journal of Human Sciences, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Prediction of Hamstring and Quadriceps Muscle Strength Using Multiple Linear Regression**  
AKAY M. F., Yüksel M. C., Erdem S., ÇETİN E., YARIM İ.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Development of Physical Fitness Prediction Models for Turkish Secondary School Students Using Machine Learning Methods**  
AKAY M. F., ÇETİN E., YARIM İ., Bozkurt Ö., Erdem S.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Multiple linear regression-based physical fitness prediction models for Turkish secondary school students**  
AKAY M. F., Bozkurt Ö., ÇETİN E., YARIM İ.  
New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, vol.5, no.4, pp.58-64, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Estimating the maximal oxygen uptake with new prediction models for college-aged students using**

### **feature selection algorithm**

AKAY M. F., ÖZÇİLOĞLU M. M., ÇETİN E., YARIM İ., Daneshvar S.

New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, vol.5, no.4, pp.52-57, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XVII. **Effect of Ballistic Warm-Up on Isokinetic Strength, Balance, Agility, Flexibility and Speed in Elite Freestyle Wrestlers**  
Çimen Polat S., Çetin E., Yarım İ., Bulğay C., Cicioğlu H. İ.  
SportMont, vol.3, no.16, pp.85-89, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Multiple linear regression-based physical fitness prediction models for Turkish secondary school students**  
AKAY M. F., Bozkurt Ö., ÇETİN E., YARIM İ.  
New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Analysis of the Relationship between Elite Wrestlers' Leg Strength and Balance Performance, and Injury History**  
Polat S. C., Bulğay C., Yarım İ., Cicioğlu H. İ., Çetin E.  
SPORTS, vol.6, no.2, 2018 (ESCI)
- XX. **RESIDUAL EFFECT OF WARM-UPS INVOLVING STATIC OR SELF-MYOFASCIAL-RELEASE EXERCISES ON DYNAMIC POSTURAL CONTROL, FLEXIBILITY AND SPRINT PERFORMANCE IN ELITE MALE COMBAT ATHLETES**  
ATEŞ B., ORHAN Ö., YARIM İ.  
The Online Journal of Recreation and Sport, vol.7, pp.1-14, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Residual effect of warm up involving static or self -myofasial release exercises on dynamic postural control, flexibility and sprint performance in elite male combat athletes**  
ATEŞ B., ORHAN Ö., YARIM İ.  
The Online Journal of Recreation and Sports, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Is Body Fat Ratio of Lower Extremities a Predictor of Race Time in University Triathletes?**  
Bilgin Ü., Çetin E., Çolak M., Yarım İ., Taşkın H.  
Niğde Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.11, no.3, pp.227-233, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Investigating the effect of sport branch on predicting the quadriceps strength of athletes using support vector machines**  
AKAY M. F., Sow B., ÇETİN E., YARIM İ., Daneshvar S.  
New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, pp.21-25, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **New Prediction Models for the Maximal Oxygen Uptake of College-aged Students Using Non-Exercise Data**  
AKAY M. F., ÇETİN E., YARIM İ., ÖZÇİLOĞLU M. M.  
New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, vol.4, no.4, pp.1-5, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Relationship Between Upper Extremity Fat Mass and Race Time in Triathlete**  
ÇETİN E., BİLGİN Ü., ÇOLAK M., YARIM İ., TAŞKIN H.  
Turkish Journal of Sport and Exercise, vol.19, no.2, pp.279-283, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Kadın Sporcularda Denge Yeteneği ve Denge Antrenmanları**  
ATEŞ B., ÇETİN E., YARIM İ.  
Gaziantep Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.66-79, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **New Regression Equations for Estimating the Maximal Oxygen Uptake of College of Physical Education and Sports Students in Turkey**  
AKAY M. F., ABUT F., KAYA K., ÇETİN E., YARIM İ.  
New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, pp.11-17, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Effect of Aerobic High-Intensity Interval Training on Leg Strength in Cross-Country Skiers**  
ÇETİN E., YARIM İ., ATEŞ B.  
Studies On Ethno-Medicine, vol.11, no.1, pp.21-27, 2017 (Scopus)
- XXIX. **Effects of Fatigue Related to Uphill on Kick Double Pole Kinematics of Young Cross Country Skiers**

- Günay M., Öz E., Yarım İ., Çetin E.  
International journal of Science Culture and Sport, vol.5, no.25, pp.411-420, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **New Prediction Equations for Estimating the Maximal Oxygen Consumption of College aged Students Using Hybrid Data**  
DİNÇER Ö. F., AKAY M. F., ÇETİN E., YARIM İ., DANESHVAR S.  
ÇÜ Mühendislik Mimarlık Fak. Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Comparison of Different Surface to Jumping Ability in 14 16 Age Female Volleyball Players**  
Bilgin Ü., Yarım İ., Çetin E.  
Niğde Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.10, no.3, pp.373-378, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Effect of Aerobic High Intensity Interval Training on VO2max and Anerobic Power in Cross Country Skiers**  
YARIM İ., ÇETİN E., ATEŞ B.  
Journal of Sports Science, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **New Regression Models for Predicting the Hamstring Muscle Strength Using Support Vector Machines 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress**  
Sow B., AKAY M. F., Abut F., ÇETİN E., YARIM İ., Alak H.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Effects of Roller Skiing and Running Exercises at the Same Intensities on Fat and Carbohydrate Metabolism in Cross Country Skiers**  
ÇETİN E., BİLGİN Ü., YARIM İ.  
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri DergisiGazi Journal of Physical Education and Sport Sciences, vol.21, pp.22-28, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **COMPARISION OF DIFFERENT SURFACE TO JUMPING ABILITY IN 14 16 AGE FEMALE VOLEYBALL PLAYER**  
BİLGİN Ü., YARIM İ., ÇETİN E.  
Niğde Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Yüksek irtifanın farklı sıçrama performansları üzerine etkilerinin incelenmesi**  
ORHAN Ö., YARIM İ., ÇETİN E., BİLGİN Ü.  
Spormetre, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Yüksek İrtifanın Farklı Sıçrama Performansları Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
ORHAN Ö., YARIM İ., BİLGİN Ü., ÇETİN E.  
SPORMETRE Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, pp.11-15, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Yüksek irtifanın farklı sıçrama performansları üzerine etkilerinin incelenmesi**  
ORHAN Ö., YARIM İ., ÇETİN E., BİLGİN Ü.  
Spormetre, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Kadın sporcu üçlemesi Tanımı tarihi ve bileşenleri**  
BİLGİN Ü., ORHAN Ö., ÇETİN E., ALTUNSOY M., ÖZ E., YARIM İ.  
Atatürk Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.16, no.4, pp.47-63, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Comparison of sprint, repeated sprint and jumping parameters of different levels handball players**  
Çimen Polat S., Öz E., Orhan Ö., Yarım İ., Çetin E.  
Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport/Science, Movement and Health, vol.14, no.2, pp.543-547, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Comparison of Turkish national kickboxers on motoric parameters in weight categories and performance level**  
Bilgin Ü., Orhan Ö., Çetin E., Altunsoy M., Öz E., Yarım İ.  
Nigde University Journal of Physical Education and Sport Sciences, vol.8, no.1, pp.11-18, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Comparison of Turkish national kickboxer on motoric parameters in weight categories and performance level**  
Bilgin Ü., Orhan Ö., Çetin E., Öz E., Yarım İ., Altunsoy M.

Niğde University Journal of Physical Education and Sports Sciences,, vol.8, no.1, pp.11-18, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

**XLIII. Comparison of some pulmonary function different national wrestlers**

BİLGİN Ü., ORHAN Ö., ÇETİN E., ALTUNSOY M., ÖZ E., YARIM İ.

Ovidius University Annals, series Physical Education and Sport/SCIENCE MOVEMENT AND HEALTH, vol.13, no.1, pp.46-50, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

**XLIV. Roller Skiing Physiological Responses and Comparison With Running at Same Intensity in Cross Country Skiers**

YARIM İ., BİLGİN Ü., ÇETİN E.

Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / SCIENCE, MOVEMENT AND HEALTH, vol.11, no.2, pp.352-358, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

**XLV. Adli bilimler ve spor**

BİLGİN Ü., ORHAN Ö., ÇETİN E., ALTUNSOY M., ÖZ E., YARIM İ.

Adli Bilimler Dergisi, vol.9, no.1, pp.51-55, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

**XLVI. Atletizm yapan çocukların performansla ilgili fiziksel ve uygunluk test sonuçlarının ve bazı antropometrik özelliklerinin değerlendirilmesi**

BİLGİN Ü., ORHAN Ö., ÇETİN E., ALTUNSOY M., ÖZ E., YARIM İ.

Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.15, no.1, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

**XLVII. Alp ve Kuzey Disiplini Kayakçıların Bazı Fizyolojik Özelliklerinin Karşılaştırılması**

YARIM İ., AYDOS L., CİCİOĞLU H. İ.

Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.3, no.4, pp.1-8, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

**I. Ergogenic Aids in Sports**

Çetin E., Hazar M., Yarım İ., Orhan Ö., Çimen Polat S., Tingaz E. O., Çağın M.  
Armada Yayınevi, Ankara, 2023

**II. Teniste Core ve Pliometrik Antrenmanın Yeri**

Orhan Ö., Kaya M. E., Yarım İ.

in: Spor Bilimleri Alanında Gelişmeler, Mehmet ULUKAN, Mehmet DALKILIÇ, Editor, Platanus, Ankara, pp.97-112, 2023

**III. Uyku ve Sportif Performans**

ÇAĞIN M., YARIM İ.

in: Spor Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar, Seda Yalçın, Editor, Eğitim Yayınevi, pp.167-176, 2022

**IV. Gazi Üniversitesi'nde Beden Eğitimi ve Spora Bakış**

YARIM İ., ÇETİN E.

in: Prof.Dr. Rıza AYHAN'a Amağan, , Editor, Yetkin Basımevi, pp.13-19, 2022

**V. Türk Kalkışı**

ORHAN Ö., YARIM İ.

in: Spor Bilimleri Alanında Yeni Trendler, Gökmen Kılınçarslan, Hayati Arslan, Editor, Duvar, pp.313-320, 2022

**VI. Sağlık İle İlgili Fiziksel Uygunluk**

ÇİMEN POLAT S., YARIM İ.

in: Spor Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler, Özgür Karataş, Emine Öztürk karataş, Editor, Gece Kitaplığı, pp.187-198, 2021

**VII. Investigation of the Relationship Between Academic Success and Increasing the Duration of Physical Activities Lesson and Sportive Activities in Primary Education.**

Çetin E., Orhan Ö., Yarım İ.

in: SPORTS AND WELLNESS RESEARCH FOR EVERYONE, Prof.Dr. Erdal ZORBA, Editor, Akademisyen Kitapevi, Ankara, pp.193-200, 2019

**VIII. The Concept of Wellness in Urban Life**

Yarım İ., Orhan Ö., Çetin E.

in: SPORTS AND WELLNESS RESEARCH FOR EVERYONE, Prof.Dr. Erdal ZORBA, Editor, Akademisyen Kitapevi, Ankara, pp.150-157, 2019

**IX. 8 Haftalık Tekerlekli Kayak ve Batonlu Yürüyüş Egzersizinin 8-12 Yaş Çocuklar Üzerine Etkisinin İncelenmesi**

ÖZCAN N., YARIM İ.

in: Spor Bilimler Alanında Araştırma Makaleleri - 1, Dr. Öğr. Üyesi Oktay KIZAR, Editor, Gece Akademi, Ankara, pp.215-225, 2019

**X. Modern Kayağa Geçiş Sürecinin İncelenmesi**

YARIM İ., ORHAN Ö., ÇETİN E.

in: Spor Bilimleri Alanında Araştırma Makaleleri, , Editor, Gece Akademi, pp.297-303, 2019

**XI. Kayaklı Koşu Antrenman Bilgisi**

ÇETİN E., YARIM İ.

Gazi Kitabevi, 2006

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Bireysel ve Takım Sporu Yapan Adolesan 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
- II. **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
- III. **Badminton oyuncularının antrenman yaşları ve smaç vuruş sıçrama performansları arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi**  
ÇETİN E., YARIM İ.  
2. Uluslararası herkes için spor ve wellness kongresi, 25 - 28 April 2019
- IV. **15 yaş altı kız basketbol oyuncularının sezon içindeki oyunda kalma süreleriyle vücut yağ yüzdesi arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi**  
YARIM İ., ÇETİN E.  
2. uluslararası herkes için spor bilimleri kongresi, 25 - 28 April 2019
- V. **13-15 yaş kız basketbol oyuncularının sezon içindeki oyunda kalma süreleriyle bazı motor parametreler arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi**  
ÇETİN E., ORHAN Ö., YARIM İ.  
2. Uluslararası herkes için spor ve wellness kongresi, 25 - 28 April 2019
- VI. **Life kinetik antrenmanlarının motorik parametreler üzerine etkilerinin değerlendirilmesi**  
YARIM İ., ORHAN Ö.  
2. uluslararası herkes için spor ve wellness kongresi, 25 - 28 April 2019
- VII. **Profesyonel futbolcularda sezon öncesi ve sezon sonunda yo-yo aralıklı toparlanma test performans değerleri**  
ATEŞ ÇAKIR B., YARIM İ.  
2. Dünya spor bilimleri araştırmaları kongresi, 21 - 24 March 2019
- VIII. **Milli Curling takımının antrenman yaşlarına göre motorik özelliklerinin karşılaştırılması**  
ÖZCAN N., ORHAN Ö., YARIM İ.  
5. International Eurasian Congress on 'xxNatural Nutrition, Healty LifeSport, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019
- IX. **13-15 Yaş Kız Basketbol Oyuncularının Sezon İçindeki Oyunda Kalma Süreleriyle bazı Motor Parametreler Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**  
ÇETİN E., ORHAN Ö., YARIM İ.  
2. Uluslararası Herkes İçin Spor ve Wellness Kongresi, Antalya-Alanya, Turkey, 25 - 28 April 2019

- X. **Elit badmintoncuların teknik sıçrama becerisi ile bazı motor becerilerin ilişkilerinin değerlendirilmesi**  
GÜLTEKİN O., YARIM İ., ÇETİN E.  
2. Dünya spor bilimleri araştırmaları kongresi, 21 - 24 March 2019
- XI. **Elit Düzeyde Badminton Oyuncularının Sıçrama Performansları İle Sürat ve Çeviklik Motor Becerilerinin İlişkisi**  
ORHAN Ö., ÇİMEN POLAT S., YARIM İ.  
2. International Conference on Sports For All and Welness, 25 - 28 April 2019
- XII. **PROFESYONEL FUTBOLCULARIN SIÇRAMA PERFORMANSLARI İLE SPRINT PERFORMANSLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
YELKEN M. E., ORHAN Ö., YARIM İ.  
16. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 31 October - 03 November 2018
- XIII. **ILKOĞRETİM OKULLARINDA SAĞLIKLA İLGİLİ BEDEN EĞİTİMİ PROGRAMININ ÖĞRENCİLERİN FİZİKSEL UYGUNLUKDUZEYLERİNE ETKİSİ**  
YARIM İ., Khayyat H. N.  
Uluslararası Herkes İçin Spor ve Wellness Kongresi, 5 - 07 April 2018
- XIV. **Predicting Maximal oxygen Uptake Using Multilayer Perceptron and Sport Data**  
AKAY M. F., ÇETİN E., YARIM İ., Erdem S., ÖZÇİLOĞLU M. M.  
3th European Conference on Science, Art Culture, 12 - 14 October 2018
- XV. **DUZENLI BRANŞ EĞİTİMİ ALAN FUTBOL VE BASKETBOLCU ÇOCUKLARIN SIÇRAMA PERFORMANLARININKARŞILAŞTIRILMASI**  
YARIM İ., ATEŞ B.  
Uluslararası Herkes İçin Spor ve Wellness Kongresi, 5 - 07 April 2018
- XVI. **10 ve 12 YAŞ ARASINDAKİ BASKETBOLCULARDA BACAĞ UZUNLUĞUNUN SIÇRAMA PERFORMANSINA ETKİSİ**  
ÇETİN E., YARIM İ.  
Uluslararası Herkes İçin Spor ve Wellness Kongresi, 5 - 08 April 2018
- XVII. **Predicting Physical Fitness Using Support Vector Machines and Blood Test Results**  
AKAY M. F., ÇETİN E., YARIM İ., Erdem S., Bozkurt Ö.  
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 24 - 26 October 2018
- XVIII. **Multiple linear regression-based physical fitness prediction models for Turkish secondary school students**  
AKAY M. F., Bozkurt Ö., ÇETİN E., YARIM İ.  
7th Cyprus International Conference on Educational Research (CYICER-2018), 7 - 09 July 2018
- XIX. **Estimating the maximal oxygen uptake with new prediction models for college-aged students using feature selection algorithm**  
AKAY M. F., ÖZÇİLOĞLU M. M., ÇETİN E., YARIM İ.  
7th Cyprus International Conference on Educational Research (CYICER-2018, 7 - 09 July 2018
- XX. **ELİT ERKEK DÖVÜŞ SPORCULARINDA FOAM ROLLER KULLANILARAK KENDİ KEDİNE GERÇEKLEŞTİRİLEN MYOFASİYAL GEVŞETME EGZERSİZLERİNİN DİNAMİK POSTÜRAL, KONTROL, ESNEKLİK VE SPRINT PERFORMANSI ÜZERİNE ARTAN ETKİSİ**  
ATEŞ B., ORHAN Ö., ÇETİN E., YARIM İ.  
International Congress of Sports for all and Wellness, 5 - 08 April 2018
- XXI. **Türk Milli Biatlon Takımı Sporcularının Somatotip, Vücut Kompozisyonu Ve Motorik Özelliklerinin İncelenmesi**  
ATEŞ B., YARIM İ., YILMAZ U.  
4th The International Balkan Conference in Sport Sciences, 21 - 23 May 2017
- XXII. **Effects of Fatigue Related to Uphill on Kick Double Pole Kinematics of Young Cross Country Skiers**  
GÜNAY M., ÖZ E., YARIM İ., ÇETİN E.  
15th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017, pp.732-733
- XXIII. **Elit Seviyedeki Serbest Still Güreşçilerde Balistik Isınmanın İzokinetik Kuvvet, Denge, Çeviklik,**



**Esneklik ve Sürat Üzerine Etkisi**

ÇETİN E., ÇİMEN POLAT S., YARIM İ., BULĞAY C., CİCİOĞLU H. İ.

15th International Sport Sciences Congress, 15 - 18 November 2017

- XXIV. **Elit Seviyedeki Güreşçilerin Bacak Kuvvetleri Ve Denge Performansları İle Sakatlık Durumları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ÇİMEN POLAT S., BULĞAY C., YARIM İ., CİCİOĞLU H. İ., ÇETİN E.  
15th International Sport Sciences Congress, 15 - 18 November 2017
- XXV. **Genç Kayakçılarda Tırmanışa Bağlı Yorgunluğun Çift Sopa Tek Fule Tekniği Üzerinde Etkilerinin Kinematik Analizi**  
GÜNAY M., ÖZ E., YARIM İ., ÇETİN E.  
15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 13 - 15 November 2017
- XXVI. **Multilayer Perceptron Models for Investigating the Effect of Body Mass Index on Predicting the Quadriceps Strength of Athletes**  
Sow B., AKAY M. F., Daneshvar S., ÇETİN E., YARIM İ., ÖZÇİLOĞLU M. M.  
Fifth International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA 2017), 1 - 03 November 2017
- XXVII. **Dinamik Isınmanın Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin İzokinetik Bacak Kuvveti Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
ORHAN Ö., ÇETİN E., YARIM İ.  
Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, 21 - 23 May 2017
- XXVIII. **Türk Milli Biathlon Takımı Sporcularında Yarışma Performansı ve Denge**  
YARIM İ., ÖZCAN N.  
4.Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, 21 - 23 May 2017
- XXIX. **Alt Ekstremitte Yağ Oranları Üniversiteli Triatletlerde Yarış Zamanının Belirleyicisi Midir?**  
BİLGİN Ü., ÇOLAK M., ÇETİN E., YARIM İ., TAŞKIN H.  
4.Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017
- XXX. **Investigating the Effect of Sport Branch on Predicting the Quadriceps Strength of Athletes Using Support Vector Machines**  
AKAY M. F., Sow B., ÇETİN E., YARIM İ.  
6th Cyprus International Conference on Educational Research (CYICER-2017), North Cyprus, 4 - 06 May 2017
- XXXI. **New Prediction Models for the Maximal Oxygen Uptake of College-aged Students Using Non-Exercise Data**  
AKAY M. F., ÇETİN E., YARIM İ., ÖZÇİLOĞLU M. M.  
6th Cyprus International Conference on Educational Research (CYICER-2017), 4 - 06 May 2017
- XXXII. **Development of Novel Maximal Oxygen Uptake Prediction Models for Turkish College Students Using Machine Learning and Exercise Data**  
AKAY M. F., ÇETİN E., YARIM İ., Bozkurt O., ÖZÇİLOĞLU M. M.  
9th International Conference on Computational Intelligence and Communication Networks (CICN), Girne, Cyprus (Kkctc), 16 - 17 September 2017, pp.186-189
- XXXIII. **New Regression Equations for Estimating the Maximal Oxygen Uptake of College of Physical Education and Sports Students in Turkey**  
AKAY M. F., ABUT F., Kaya K., ÇETİN E., YARIM İ.  
5th Cyprus International Conference on Educational Research (CYICER), Kyrenia, CYPRUS, 31 March - 02 April 2016, vol.3, pp.11-17
- XXXIV. **Triatletlerde Üst Ekstremitte Yağ Kütlesinin Yarış Zamanıyla İlişkisi**  
ÇETİN E., BİLGİN Ü., ÇOLAK M., YARIM İ., TAŞKIN H.  
14th International Sports Science Congress, 1 - 04 November 2016
- XXXV. **Triatletlerde üst ekstremitte yağ kütlesinin yarış zamanıyla ilişkisi**  
ÇETİN E., BİLGİN Ü., ÇOLAK M., YARIM İ., TAŞKIN H.  
14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 1 - 04 November 2016
- XXXVI. **Development of New Maximum Oxygen Uptake Prediction Models For Turkish College Students Using**

## **Support Vector Machines and Submaximal Data**

AKAY M. F., ÇETİN E., YARIM İ., özçillioğlu m.

Fourth International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence & Applications (ISEAIA2016), 2 - 04 November 2016

### **XXXVII. Triatletlerde Üst Ekstremitte Yağ Kütlesinin Yarış Zamanıyla İlişkisi**

ÇETİN E., BİLGİN Ü., ÇOLAK M., YARIM İ., TAŞKIN H.

14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016, pp.526

### **XXXVIII. New Prediction Equations for Estimating the Maximal Oxygen Consumption of College aged Students Using Hybrid Data**

Diñçer Ö. F., AKAY M. F., ÇETİN E., YARIM İ., DANESHVAR S.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 - 28 October 2016

### **XXXIX. New Regression Models for Predicting the Hamstring Muscle Strength Using Support Vector Machines**

Sow B., AKAY M. F., Abut F., YARIM İ., ÇETİN E., Alak H.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC-2016), 26 - 28 October 2016

### **XL. Development of New Prediction Models for Maximal Oxygen Uptake Using Artificial Intelligence Methods**

KAYA K., AKAY M. F., ÇETİN E., YARIM İ.

International Conference on Natural Science and Engineering, 19 - 20 March 2016

### **XLI. Data Driven Modeling of Quadriceps and Hamstring Muscle Strength Using Support Vector Machines**

AKAY M. F., ÇETİN E., YARIM İ., fatih A., Boubacar S.

3. international symposium on engineering, artificial intelligence and applications, 4 - 06 November 2015

### **XLII. Effect of aerobic high intensity interval training on leg strength in cross country skiers**

ÇETİN E., YARIM İ., ATEŞ B.

3rd International congress on science and nordic skiing, 5 - 08 July 2015

### **XLIII. Effect of aerobic high intensity interval training on vo2max and anaerobic power in cross country skiers**

YARIM İ., ÇETİN E., ATEŞ B.

3rd International congress on science and nordic skiing, 5 - 08 July 2015

### **XLIV. Effect of leg strenght on heart rate response during cross country skiing race**

ÖZ E., ÇETİN E., YARIM İ., ALTUNSOY M.

6th International Congress on Science and Skiing, 14 - 19 December 2013

### **XLV. Effect of eight week roller ski sprint training on anaerobic power and strenght in junior cross country skiers**

ALTUNSOY M., YARIM İ., ÇETİN E., ÖZ E.

6th International Congress on Science and Skiing, 14 - 19 December 2012

### **XLVI. Is there a dominant leg in cross country skiers**

ÇETİN E., YARIM İ.

5th International Congress on Science and Skiing, 13 - 19 December 2010

### **XLVII. relationship between anaerobic power and roller ski sprint performance in cross country skiers**

YARIM İ., ÇETİN E.

5th International Congress on Science and Skiing, 13 - 18 December 2010

### **XLVIII. Effects of 8 weeks pilates exercises on different gender and age in cross country skiers**

ÇETİN E., YARIM İ., BİLGİN Ü.

6th International Conference on Strength and Training, 18 - 22 November 2008

### **XLIX. Effects of roller skiing and running exercises at the same intensities on fat and carbohydrate metabolism in cross country skiers**

ÇETİN E., BİLGİN Ü., YARIM İ.

1st International Low Lands Congress on Science and Skiing, 22 - 24 October 2008

### **L. Yüksek İrtifada Antrenman Yapan Kayak çılarda C Vitamin Eritrosit Süperoksit Dismutaz Aktivites**

SAYAN ÖZAÇMAK H., ÇETİN E., YARIM İ.

## Supported Projects

YARIM İ., ÇETİN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülkemiz Sporcuları için Yapay Zeka ve İstatistiksel Yöntemler Kullanılarak Maksimum Oksijen Tüketimi (VO2max) Tahmin Modellerinin Geliştirilmesi, 2016 - 2019

GÜNAY M., ÇETİN E., YARIM İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Spor miyomekanik ve hareket analizi laboratuvarı alt yapı projesi, 2013 - 2017

## Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, İstanbul University-Cerrahpaşa, Turkey, February 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Bursa Uludağ University, Turkey, December 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erzincan Binali Yıldırım University, Turkey, December 2019

Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2019

Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, June 2018

SPORMETRE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2017

## Scientific Consultations

Ankara İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Scientific Consultancy, Gazi University, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi Ve Spor Eğitimi, Turkey, 2024 - Continues

Ankara İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Scientific Consultancy, Gazi University, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi Ve Spor Eğitimi, Turkey, 2024 - Continues

## Metrics

Publication: 111

Citation (WoS): 9

Citation (Scopus): 8

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1

## Coaching Duties

National Team, Dünya Üniversiteler Kış Oyunları, 2009 - 2009

National Team, Dünya Üniversiteler Kış Oyunları, 2003 - 2003

National Team, Tekerlekli Kayak Dünya Şampiyonası, 2000 - 2000

National Team, Dünya Üniversiteler Kış Oyunları, 1999 - 1999

National Team, Uluslararası Uludağ Kupası, 1995 - 1995

## Refereeing Duties

Tekerlekli Kayak Dünya Kupası-National Team Matches, 2004

## **Non Academic Experience**

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI KIRIKKALE MEHMET ALİ EREN İLKÖĞRETİM OKULU