

## Prof. Dr. İMDAT YARIM

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 3547](tel:+903122023547)

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

E-posta: [imdat@gazi.edu.tr](mailto:imdat@gazi.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: q0V8l18AAAAJ

ORCID: 0000-0003-4794-129X

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

Yoksis Araştırmacı ID: 132341

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor (YI) (Tezli), Türkiye 1994 - 1996

Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Beden Eğitimi Ve Spor Öğretmenliği Pr., Türkiye 1990 - 1994

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 1988 - 1991

### Yaptığı Tezler

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

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

### Araştırma Alanları

Beden Eğitimi ve Spor, Antrenörlük, Spor Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor Eğitimi, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor Eğitimi, 2015 - 2020

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor Eğitimi, 2011 - 2015

Uzman, Gazi Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Beden Eğitimi ve Spor Eğitimi, 2002 - 2010

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Beden Eğitimi ve Spor Eğitimi, 1994 - 2002

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2024 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Araştırma Ve Uygulama Merkezleri, 2024 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor Eğitimi, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi Ve Spor Bölümü, 2020 - 2021

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, 2016 - 2018

## Verdiği Dersler

Fiziksel Uygunluk, Lisans, 2020 - 2021

Antrenman Planlaması ve ilkeleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

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

ANTRENMAN BİLGİSİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2017 - 2018

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

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

OKULLARDA FİZİKSEL UYGUNLUK EĞİTİMİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Okul Deneyimi, Lisans, 2017 - 2018

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2017 - 2018

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

BİREYSEL SPORLAR (KAYAK), Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

YARIM İ., Arap okullarında okuyan öğrencilerin fiziksel aktiviteye katılım motivasyon düzeylerinin bazı değişkenlere göre karşılaştırılması, Yüksek Lisans, A.MURTDHA(Öğrenci), 2020

YARIM İ., İlköğretim okullarında sağlıkla ilgili beden eğitimi programının öğrencilerin fiziksel uygunluk düzeylerine etkisi, Yüksek Lisans, H.NABİZADEH(Öğrenci), 2015

## Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Kasım, 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### 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, cilt.25, sa.4, ss.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, cilt.37, sa.3, ss.867-870, 2013 (SSCI)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.25, sa.1, ss.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, cilt.9, sa.2, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Türk Kalkışı**  
ORHAN Ö., ÇETİN E., YARIM İ.  
CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.2, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **ARAP OKULLARINDA OKUYAN ÖĞRENCİLERİN FİZİKSEL AKTİVİTEYE KATILIM MOTİVASYON DÜZEYLERİNİN BAZI DEĞİŞKENLERE GÖRE KARŞILAŞTIRILMASI**  
Ayad Murtdha H. K., YARIM İ.  
TURAN-SAM, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Comparing Balance Abilities in Different Sports**  
YARIM İ., ÖZCAN N., Yelken M. E., Uzun M. E.  
Journal of Leisure and Recreation Patterns, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.9, sa.3, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Life Kinetiğın Performans Sporcuları Üzerine Etkileri**  
Yarım İ., Çetin E., Orhan Ö.  
Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.181-186, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.16, sa.3, ss.1-16, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.16, sa.3, ss.815-822, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Relationship Between Jump Performance and Sport Ages in U16 Basketball Players**  
ORHAN Ö., ÇİMEN POLAT S., YARIM İ.  
Journal of Education and Learning, cilt.8, sa.2, ss.207, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.5, sa.4, ss.58-64, 2018 (Hakemli Dergi)

- 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, cilt.5, sa.4, ss.52-57, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.3, sa.16, ss.85-89, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.6, sa.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, cilt.7, ss.1-14, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.11, sa.3, ss.227-233, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, ss.21-25, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.4, sa.4, ss.1-5, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.19, sa.2, ss.279-283, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Kadın Sporcularda Denge Yeteneği ve Denge Antrenmanları**  
ATEŞ B., ÇETİN E., YARIM İ.  
Gaziantep Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.66-79, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, ss.11-17, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.11, sa.1, ss.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, cilt.5, sa.25, ss.411-420, 2017 (Hakemli Dergi)

- 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 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.10, sa.3, ss.373-378, 2016 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- 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 Dergisi/Gazi Journal of Physical Education and Sport Sciences, cilt.21, ss.22-28, 2016 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Yüksek irtifanın farklı sıçrama performansları üzerine etkilerinin incelenmesi**  
ORHAN Ö., YARIM İ., ÇETİN E., BİLGİN Ü.  
Spormetre, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Yüksek İrtifanın Farklı Sıçrama Performansları Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
ORHAN Ö., YARIM İ., BİLGİN Ü., ÇETİN E.  
SPORMETRE Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.11-15, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Yüksek irtifanın farklı sıçrama performansları üzerine etkilerinin incelenmesi**  
ORHAN Ö., YARIM İ., ÇETİN E., BİLGİN Ü.  
Spormetre, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.16, sa.4, ss.47-63, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.14, sa.2, ss.543-547, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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.  
Niğde University Journal of Physical Education and Sport Sciences, cilt.8, sa.1, ss.11-18, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.8, sa.1, ss.11-18, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.13, sa.1, ss.46-50, 2013 (Hakemli Dergi)

**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, cilt.11, sa.2, ss.352-358, 2013 (Hakemli Dergi)

**XLV. Adli bilimler ve spor**

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

Adli Bilimler Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.51-55, 2009 (Hakemli Dergi)

**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, cilt.15, sa.1, 2007 (Hakemli Dergi)

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

YARIM İ., AYDOS L., CİCİOĞLU H. İ.

Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.4, ss.1-8, 1998 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

**I. Sporda Ergojenik Yardımcılar**

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.

Spor Bilimleri Alanında Gelişmeler, Mehmet ULUKAN, Mehmet DALKILIÇ, Editör, Platanus, Ankara, ss.97-112, 2023

**III. Uyku ve Sportif Performans**

ÇAĞIN M., YARIM İ.

Spor Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar, Seda Yalçın, Editör, Eğitim Yayınevi, ss.167-176, 2022

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

YARIM İ., ÇETİN E.

Prof.Dr. Rıza AYHAN'a Amağan, , Editör, Yetkin Basımevi, ss.13-19, 2022

**V. Türk Kalkışı**

ORHAN Ö., YARIM İ.

Spor Bilimleri Alanında Yeni Trendler, Gökmen Kılınçarslan, Hayati Arslan, Editör, Duvar, ss.313-320, 2022

**VI. Sağlık İle İlgili Fiziksel Uygunluk**

ÇİMEN POLAT S., YARIM İ.

Spor Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler, Özgür Karataş, Emine Öztürk karataş, Editör, Gece Kitaplığı, ss.187-198, 2021

**VII. İlköğretimde Fiziki Etkinlikler Dersi ve Sportif Faaliyetlerin Süresinin Artması ile Akademik Başarı İlişkisinin İncelenmesi.**

Çetin E., Orhan Ö., Yarım İ.

HERKES İÇİN SPOR VE WELLNESS ARAŞTIRMALARI, Prof.Dr. Erdal ZORBA, Editör, Akademisyen Kitapevi, Ankara, ss.193-200, 2019

**VIII. Kent Yaşamında Wellness Kavramı**

Yarım İ., Orhan Ö., Çetin E.

HERKES İÇİN SPOR VE WELLNESS ARAŞTIRMALARI, Prof.Dr. Erdal ZORBA, Editör, Akademisyen Kitapevi, Ankara, ss.150-157, 2019

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

## İncelenmesi

ÖZCAN N., YARIM İ.

Spor Bilimler Alanında Araştırma Makaleleri - 1, Dr. Öğr. Üyesi Oktay KIZAR, Editör, Gece Akademi, Ankara, ss.215-225, 2019

### X. Modern Kayağa Geçiş Sürecinin İncelenmesi

YARIM İ., ORHAN Ö., ÇETİN E.

Spor Bilimleri Alanında Araştırma Makaleleri, , Editör, Gece Akademi, ss.297-303, 2019

### XI. Kayaklı Koşu Antrenman Bilgisi

ÇETİN E., YARIM İ.

Gazi Kitabevi, 2006

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bireysel ve Takım Spor Yapan Adolesan Sporcuların Çeşitli Reaksiyon Parametrelerinin Karşılaştırılması**  
ÇAĞIN M., ÇETİN E., YARIM İ.  
1. HAREKET VE ANTRENMAN BİLİMLERİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 27 Ekim 2022, cilt.1, ss.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, Türkiye, 28 Kasım 2022, ss.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 Nisan 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 Nisan 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 Nisan 2019
- VI. **Life kinetik antrenmanlarının motorik parametreler üzerine etkilerinin değerlendirilmesi**  
YARIM İ., ORHAN Ö.  
2. uluslararası herkes için spor ve wellness kongresi, 25 - 28 Nisan 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 Mart 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, Türkiye, 2 - 06 Ekim 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, Türkiye, 25 - 28 Nisan 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 Mart 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 Wellness, 25 - 28 Nisan 2019
- XII. **PROFESYONEL FUTBOLCULARIN SIÇRAMA PERFORMANSLARI İLE SPİRİT PERFORMANSLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
YELKEN M. E., ORHAN Ö., YARIM İ.  
16. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 31 Ekim - 03 Kasım 2018
- XIII. **İLKOĞRETİM OKULLARINDA SAĞLIKLA İLGİLİ BEDEN EĞİTİMİ PROGRAMININ OĞRENCİLERİN FİZİKSEL UYGUNLUKDUZEYLERINE ETKİSİ**  
YARIM İ., Khayyat H. N.  
Uluslararası Herkes İçin Spor ve Wellness Kongresi, 5 - 07 Nisan 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 Ekim 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 Nisan 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 Nisan 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 Ekim 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 Temmuz 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 Temmuz 2018
- XX. **ELİT ERKEK DÖVÜŞ SPORCULARINDA FOAM ROLLER KULLANILARAK KENDİ KEDİNE GERÇEKLEŞTİRİLEN MYOFASİYAL GEVŞETME EGZERSİZLERİNİN DİNAMİK POSTÜRAL, KONTROL, ESNEKLİK VE SPİRİT PERFORMANSI ÜZERİNE ARTAN ETKİSİ**  
ATEŞ B., ORHAN Ö., ÇETİN E., YARIM İ.  
International Congress of Sports for all and Wellness, 5 - 08 Nisan 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 Mayıs 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, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2017, ss.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 Kasım 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 Kasım 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 Kasım 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 Kasım 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 Mayıs 2017
- XXVIII. **Türk Milli Biathlon Takımı Sporcularında Yarışma Performansı ve Denge**  
YARIM İ., ÖZCAN N.  
4.Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, 21 - 23 Mayıs 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, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 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 Mayıs 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 Mayıs 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, Kıbrıs (Kkct), 16 - 17 Eylül 2017, ss.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 Mart - 02 Nisan 2016, cilt.3, ss.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 Kasım 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 Kasım 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 Kasım 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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2016, ss.526
- XXXVIII. **New Prediction Equations for Estimating the Maximal Oxygen Consumption of College aged Students Using Hybrid Data**  
Dinçer Ö. F., AKAY M. F., ÇETİN E., YARIM İ., DANESHVAR S.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 - 28 Ekim 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 Ekim 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 Mart 2016
- XLII. **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 Kasım 2015
- XLIII. **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 Temmuz 2015
- XLIV. **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 Temmuz 2015
- XLV. **Effect of leg strength 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 Aralık 2013
- XLVI. **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 Aralık 2012
- XLVII. **Is there a dominant leg in cross country skiers**  
ÇETİN E., YARIM İ.  
5th International Congress on Science and Skiing, 13 - 19 Aralık 2010
- XLVIII. **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 Aralık 2010
- XLIX. **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 Kasım 2008
- L. **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 Ekim 2008
- L. **Yüksek İrtifada Antrenman Yapan Kayakçılarda C Vitamin Eritrosit Süperoksit Dismutaz Aktivites**  
SAYAN ÖZÇAKMAK H., ÇETİN E., YARIM İ.  
II Ulusal Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği Konferansı, Türkiye, 21 - 23 Ekim 1999

## Desteklenen Projeler

YARIM İ., ÇETİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ülkemiz Sporcuları için Yapay Zeka ve İstatistiksel Yöntemler Kullanılarak Maksimum Oksijen Tüketimi (VO2max) Tahmin Modellerinin Geliştirilmesi, 2016 - 2019  
GÜNAY M., ÇETİN E., YARIM İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spor miyomekaniği ve hareket analizi laboratuvarı alt yapı projesi, 2013 - 2017

## Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Şubat 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019  
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018  
SPORMETRE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2017

## Bilimsel Danışmanlıklar

Ankara İl Millî Eğitim Müdürlüğü, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi Ve Spor Eğitimi, Türkiye, 2024 - Devam Ediyor  
Ankara İl Millî Eğitim Müdürlüğü, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi Ve Spor Eğitimi, Türkiye, 2024 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 111  
Atf (WoS): 9  
Atf (Scopus): 8  
H-İndeks (WoS): 2  
H-İndeks (Scopus): 1

## Antrenörlük Görevleri

Millî Takım, Dünya Üniversiteler Kış Oyunları, 2009 - 2009  
Millî Takım, Dünya Üniversiteler Kış Oyunları, 2003 - 2003  
Millî Takım, Tekerlekli Kayak Dünya Şampiyonası, 2000 - 2000  
Millî Takım, Dünya Üniversiteler Kış Oyunları, 1999 - 1999  
Millî Takım, Uluslararası Uludağ Kupası, 1995 - 1995

## Hakemlik Görevleri

Tekerlekli Kayak Dünya Kupası-Millî Takım Maçları, 2004

## Akademi Dışı Deneyim

