

# Prof. EBRU ÇETİN

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 202 364 9](tel:+902023649)

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

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

## International Researcher IDs

ScholarID: 4umMB5QAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1545-0181

Yoksis Researcher ID: 163801

## Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor (Dr), Turkey 1999 - 2002

Postgraduate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor (YI) (Tezli), Turkey 1997 - 1999

Undergraduate, Gazi University, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Beden Eğitimi Ve Spor Eğitimi Bölümü, Turkey 1993 - 1997

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Research Areas

Physical Education and Sports, Coaching, Sports Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor Eğitimi, 2019 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor Eğitimi, 2015 - 2019

Assistant Professor, Gazi University, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Beden Eğitimi ve Spor Eğitimi, 1998 - 2016

## Academic and Administrative Experience

Director of the Center, Gazi University, 2016 - 2018

Gazi University, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi Ve Spor Bölümü, 2014 - 2016

## Courses

Spor Masajı, Undergraduate, 2017 - 2018

Beslenme Eğitimi, Postgraduate, 2016 - 2017

Sporda Beslenme, Undergraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

- ÇETİN E., 12 haftalık life kinetik antrenmanlarının 12-14 yaş eskrimcilerde hamle hareketi hızı ve bazı kinematik parametrelere etkileri, Postgraduate, G.MUGAN(Student), 2019
- ÇETİN E., The Effect Of Physical Education And Sports Activities Of Secondary School Students In Different Durations Of Healthrelated Physical Fitness Criteria, Postgraduate, U.Yılmaz(Student), 2018
- ÇETİN E., Duration Dependent Effect Of Static Stretching On Quadriceps And Hamstring Isokinetic Muscle Strength, Doctorate, L.Alizadehebadı(Student), 2018
- ÇETİN E., Effects Of 12-Week Nordic Walking Exercise On Physical, Physiological, Motoric And Some Health Parameters Of Children In 10-12 Ages, Postgraduate, N.Özcan(Student), 2018
- ÇETİN E., 12 HAFTALIK BATONLU YÜRÜYÜŞ EGZERSİZİNİN 10-12 YAŞ GRUBUNDAKİ ÇOCUKLARDA FİZİKSEL, FİZYOLOJİK, MOTORİK VE BAZI SAĞLIK PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ, Postgraduate, N.ÖZCAN(Student), 2018
- ÇETİN E., Farklı sürelerde uygulanan statik germenin quadriceps ve hamstring izokinetik kuvvetine etkisi, Doctorate, L.ALIZADEHEBADI(Student), 2018
- ÇETİN E., ORTAOKULDA ÖĞRENİM GÖREN ÖĞRENCİLERİN FARKLI SÜRELERDEKİ BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR ETKİNLİKLERİNİN SAĞLIKLA İLGİLİ FİZİKSEL UYGUNLUK KRİTERLERİ ÜZERİNE ETKİSİ, Postgraduate, U.YILMAZ(Student), 2018
- ÇETİN E., Uyluk bölgesinde korse ve bandaj kullanımının izokinetik bacak kuvvetine etkisi, Postgraduate, A.KILIÇ(Student), 2017
- ÇETİN E., 12-14 yaş grubu atletizm ve güreş sporcularının fiziksel, fizyolojik ve motorik özelliklerinin branşlaşma yönünde incelenmesi, Postgraduate, C.BULĞAY(Student), 2017
- ÇETİN E., The Effect Of Bandaging And Corset In Thigh Area On Isokinetic Leg Strength, Postgraduate, A.Kılıç(Student), 2017
- ÇETİN E., Analysing Of Physical, Physiological And Motor Features Of Runners And Wrestlers In The Age Group Of 12-14 Years Old In Terms Of Specializing, Postgraduate, C.Bulğay(Student), 2017
- ÇETİN E., Comparison Of Health And Fitness Information Levels Of Different Age Group In The Province Of Muğla, Postgraduate, H.NUR(Student), 2015
- ÇETİN E., The Effect Of Active Static Strechng And Different Rest Intervals On Isocinetic Leg Strength, Postgraduate, A.SONÇUR(Student), 2015
- ÇETİN E., The Effect Of Different Rest Periods On Isokinetic Leg Strength After Dynamic Warm-Up, Postgraduate, M.TÜMER(Student), 2015
- ÇETİN E., Kayaklı koşucularda altı haftalık tekerlekli kayakla yapılan interval tırmanış (UPHILL) antrenmanlarının bazı seçilmiş fizyolojik özellikler üzerine etkilerinin incelenmesi, Doctorate, B.ATEŞ(Student), 2014
- ÇETİN E., The Effects Of 6 Weeks Roller Ski Interval Uphill Training On Selected Physiological Characteristics In Cross-Country Skiers, Doctorate, B.Ateş(Student), 2014
- ÇETİN E., Analysing the correlation between physical activity level and academic achievement of university students, Postgraduate, A.SAHEBİ(Student), 2014

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

- I. **Athletic performance and mindfulness in track and field athletes**  
Bulğay C., Tingaz E. O., Bayraktar I., Çetin E.  
CURRENT PSYCHOLOGY, vol.41, no.7, pp.4482-4489, 2022 (SSCI)
- II. **The Examination of the Relationship Between Exercise Addiction and Performance Enhancement in Elite Athletes**  
Çetin E., Bulğay C., Tekkurşun Demir G., Cicioğlu H. İ., Bayraktar I., Orhan Ö.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MENTAL HEALTH AND ADDICTION, vol.19, no.4, pp.1019-1030, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **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)

**IV. 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. 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)

**II. 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)

**III. 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)

**IV. Türk Kalkışı**

ORHAN Ö., ÇETİN E., YARIM İ.

CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.18, no.2, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

**V. COMPARATIVE INVESTIGATION OF PHYSICAL ACTIVITY AND PHYSICAL FITNESS LEVELS OF STUDENTS ACCORDING TO HIGH SCHOOL TYPES**

Uğurlu D., CETIN E.

IOJET, vol.10, no.3, pp.2070-2088, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

**VI. PROFESYONEL FUTBOLCULARIN MEVKİLERİNE VE ANTRENMAN YAŞLARINA GÖRE KİŞİLİK ÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

ORHAN Ö., TEKKURŞUN DEMİR G., BURUŞ M., ÇETİN E.

SPORMETRE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.20, no.1, pp.26-35, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

**VII. The effect of life kinetic training on learning of shot put glide technique and motoric parameters**

ORHAN Ö., ÇETİN E., ÇİMEN POLAT S., YARIM İ.

Sportis, vol.7, no.3, pp.363-385, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**VIII. Türkmen Öğrencilerin Sağlıklı Yaşam Biçimi Davranışlarının Değerlendirilmesi**

ÇETİN E., Ahmed N. S.

TURAN: Stratejik Araştırmalar Merkezi, vol.13, no.50, pp.23-31, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**IX. Uzun ve kısa mesafe koşucularında kollajen tip 1 gen (COL1A1) rs1800012 polimorfizmi**

Bulğay C., Doğan C. S., Çetin E., Polat T., Eken B. F., Akkoç O., Bayraktar I., Ulucan K.

Turkish Journal of Sports Medicine, vol.56, no.1, pp.28-32, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**X. Mindfulness in Male Soccer Players: A Cross-Sectional Study**

Tingaz E. O., Kızar O., Bulğay C., Çetin E.

IJERI-INTERNATIONAL JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND INNOVATION, vol.2021, no.15, pp.388-399, 2021 (ESCI)

**XI. Examination of the Anxiety of Catching the Novel Coronavirus (COVID-19) in Elite Athletes and Sedentaries**

Tekkurşun Demir G., Bulğay C., Çakır V. O., Bayraktar I., Çetin E.

IJERI : INTERNATIONAL JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND INNOVATION, vol.2021, no.15, pp.360-372, 2021 (ESCI)

- XII. **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)
- XIII. **What do Turkish sports science students know about dental trauma and mouthguards? A descriptive study**  
ÖZŞİN ÖZLER C., DOĞAN B., BİLGİN E., DEMİRHAN G., ARAS D., ÇETİN E., ŞİMŞEK H., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M.  
Acta Odontologica Turcica, vol.37, no.2, pp.29-35, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **KOŞUCULARDA ACTN3 VE ACE GENLERİNİN SPORTİF PERFORMANSA ETKİSİ**  
BULĞAY C., ÇETİN E., ORHAN Ö.  
Inonu University, Journal of Physical Education and Sport Sciences, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Uzun Mesafe Koşucularında Alt Ekstremitte Yaralanmaları ve Risk Faktörleri**  
BULĞAY C., ORHAN Ö., ÇETİN E.  
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Uzun Mesafe Koşucularında Alt Ekstremitte Yaralanmaları ve Risk Faktörleri**  
Bulğay C., Orhan Ö., Çetin E.  
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, vol.12, no.3, pp.413-420, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **What do sports sciences students know about dental trauma and mouthguards? A descriptive study**  
ÖZŞİN ÖZLER C., DOĞAN B., BİLGİN E., DEMİRHAN G., ARAS D., ÇETİN E., ŞİMŞEK H., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M.  
Acta Odontologica Turcica, vol.37, no.2, pp.29-35, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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)
- XIX. **Sportif Performans ve BDNF İlişkisi**  
BULĞAY C., ÇETİN E., ERGÜN M. A.  
Gazi Medical Journal, vol.31, no.4, 2020 (ESCI)
- XX. **The Relationship Between Athletic Performance and BDNF**  
Bulğay C., Çetin E., Ergün M. A.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, pp.686-689, 2020 (ESCI)
- XXI. **KOŞUCULARDA ACTN3 VE ACE GENLERİNİN SPORTİF PERFORMANSA ETKİSİ**  
Bulğay C., Çetin E., Orhan Ö., Ergün M. A.  
İnönü Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **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)
- XXIII. **Uzun Mesafe Koşucuların Fonksiyonel Hareket Analizi Normlarına Göre Değerlerinin Belirlenmesi**  
Bulğay C., Zorlular A., Kafa N., Çetin E., Aksen Cengizhan P.  
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.24, no.4, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **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)
- XXV. **UYLUK BÖLGESİNDE KORSE VE BANDAJ KULLANIMININ İZOKİNETİK BACAK KUVVETİNE ETKİSİ**  
Kılıç A., ÇETİN E.  
İnönü Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi (İÜBESBD), 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **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)
- XXVII. **Elit Düzeyde Sporcular ile Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Egzersiz Bağımlılığı Düzeyleri**  
Cicioğlu H. İ., Tekkurşun Demir G., Bulğay C., Çetin E.  
Bağımlılık Dergisi, vol.20, no.1, pp.12-20, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **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)

- XXIX. **Elit Türk Sporcularında Anjiotensin Dönüştürücü Enzim (I / D) Polimorfizmi ile Sportif Performans Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
Kurtuluş M., Günay M., Çetin E., Çelenk Ç., Cicioğlu H. İ., Alp E., Yirmibeş Karaoğuz M., Kesici T.  
Gaziantep Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi, vol.3, no.4, pp.122-137, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Elit Türk Sporcularında Anjiotensin Dönüştürücü Enzim (I/D) Polimorfizmi ile Sportif Performans Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
KURTULUŞ M., GÜNAY M., ÇETİN E., ÇELENK Ç., CİCİOĞLU H. İ., ALP E., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., Kesici T.  
Gaziantep Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi, vol.3, no.4, pp.122-137, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **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)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **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)
- XXXVII. **Aktif Statik Germe ve Farklı Dinlenme Aralıklarının İzometrik Bacak Kuvveti Üzerine Etkisi**  
Adil S., ÇETİN E.  
Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi, vol.3, no.1, pp.85-96, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **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)
- XXXIX. **10-12 YAŞ GRUBUNDAKİ ERKEK ÇOCUKLARIN BEDEN KİTLE İNDEKSİNE GÖRE FİZİKSEL, FİZYOLOJİK VE MOTORİK ÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÇETİN E., Özcan N., Yılmaz U.  
Atatürk Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.20, no.1, pp.60-70, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Duration Dependent Effect of Static Stretching on Quadriceps and Hamstring Muscle Force**  
Ebadi L. A., ÇETİN E.  
SPORTS, vol.6, no.1, 2018 (ESCI)
- XLI. **2. Ligde Oynayan Basketbolcuların Aerobik ve Anaerobik Güçlerinin Bazı Motorik Parametrelerle**

## **İlişkilendirilmesi ve Değerlendirilmesi**

ÇİMEN POLAT S., ÇETİN E.

Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.23, no.2, pp.111-118, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XLII. **Examination of Physical, Motor and Physiological Characteristics of Athletes and Wrestlers Between The Ages of 12 and 14 In Terms of Branching**  
Bulğay C., Çetin E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EXERCISE PHYSIOLOGY, vol.7, no.1, pp.1-10, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **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)
- XLIV. **Influence of Vertical Jump Performance on Acceleration, Maximal Speed and Change of Direction Speed in Professional Soccer Players**  
ATEŞ B., ÇETİN E.  
International Journal of Advanced Research (IJAR), vol.5, no.12, pp.1366-1371, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **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)
- XLVI. **Investigating the Effect of Premenstrual Syndrome in High School Students Doing Regular Sports**  
Akkuş M., TAMER K., ÇETİN E.  
Journal of Human Sciences, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **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)
- XLVIII. **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)
- XLIX. **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)
- L. **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)
- LI. **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)
- LII. **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)
- LIII. **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)
- LIV. **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)
- LV. **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)

- LVI. **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)
- LVII. **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, vol.21, pp.22-28, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- LVIII. **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)
- LIX. **Yüksek irtifanın farklı sıçrama performansları üzerine etkilerinin incelenmesi**  
ORHAN Ö., YARIM İ., ÇETİN E., BİLGİN Ü.  
Spormetre, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- LX. **Yüksek irtifanın farklı sıçrama performansları üzerine etkilerinin incelenmesi**  
ORHAN Ö., YARIM İ., ÇETİN E., BİLGİN Ü.  
Spormetre, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- LXI. **The relationship between physical activity level body mass index and body fat percentage in urban and rural elementary school students**  
ORHAN Ö., BİLGİN U., ÇETİN E., ÖZ E., ERTAŞ DÖLEK B.  
Educational Reseach and Reviews, vol.10, no.1, pp.69-74, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- LXII. **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)
- LXIII. **Kadın sporcucu 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)
- LXIV. **Repeated High Intensity Bouts with Long Recovery Are Bicarbonate or Carbohydrate Supplements an Option**  
STÖGGL T., PERALTA R. T., ÇETİN E., NAGASAKİ M.  
The Scientific World Journal, 2014 (Scopus)
- LXV. **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)
- LXVI. **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)
- LXVII. **Comparison of Turkish National Kickboxers on Motoric Parameters in Weight Categories and Performance Level**  
BİLGİN Ü., ORHAN Ö., ÇETİN E., ÖZ E., YARIM İ., ALTUNSOY M.  
Niğde Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.11-18, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVIII. **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)

- LXIX. **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)
- LXX. **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)
- LXXI. **Is there a gender difference for agility in children age 7 12 years**  
ÇETİN E.  
International Journal of Academic Research, vol.5, no.4, pp.487-490, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXII. **Relation Between Fat Distribution and Pulmonary Function in Triathletes**  
BİLGİN Ü., ÇETİN E., PULUR A.  
Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / Science, Movement and Health, pp.429-432, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIII. **Bayanlara Uygulanan Farklı Isınma Protokollerinin Eklem Hareket Genişliği ve Esneklik Üzerine Etkileri**  
ÇETİN E., ÇOLAK M.  
F.Ü. Sađ.Bil.Tıp Dergisi, vol.24, no.1, pp.1-8, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIV. **Relation Between Fat Distribution and Pulmonary Function in Triathletes**  
BİLGİN U., ÇETİN E., PULUR A.  
Physical Education and Sport, Science, Movement and Health, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXV. **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)
- LXXVI. **Kayaklı Koşucularda Karnitin ve Kreatin Yüklemesinin Yüksek İrtifada Bazı Kan Parametreleri ve MaxVO2 üzerine Etkisi**  
ÇETİN E., BİLGİN Ü., ÇOLAK M.  
Journal of Physical Education and Sport Sciences, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVII. **Kayaklı Koşucularda Dayanıklılık Egzersizlerinin Normoksi ve Hipoksi Koşullarında Maksimum Oksijen Tüketimi MaxVO2 ve Bazı Solunum Parametreleri Üzerine Etkisi**  
ÇETİN E., ÇOLAK M., BİLGİN Ü.  
iFırat Tıp Dergisi, vol.20, no.5, pp.5-10, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVIII. **Gazi Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Öğrencilerinin Ergojenik Yardımcılar Doping ve Sağlık hakkındaki Bilgi ve Alışkanlıklarının Belirlenmesi**  
ÇETİN E., ORHAN Ö., ERTAŞ DÖLEK B.  
Spormetre Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIX. **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)
- LXXX. **Karnitin ve Kreatin Yüklemesinin Kayaklı Koşucularda 5 Km Klasik ve 10 Km Serbest Stil Yarışma Performansına Etkisi**  
ÇETİN E.  
Gazi Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, 2004 (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. **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
- III. **Türk Kalkışı**  
ORHAN Ö., YARIM İ.  
in: Spor Bilimleri Alanında Yeni Trendler, Gökmen Kılınçarslan, Hayati Arslan, Editor, Duvar yayınevi, pp.313-324, 2022
- IV. **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
- V. **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
- VI. **Sağlık İle İlgili Fiziksel Uygunluk**  
ÇİMEN POLAT S., YARIM İ.  
in: Spor Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler II, Karataş Özgür, Karataş Öztürk, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.187-198, 2021
- VII. **Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Beslenme Bilgilerinin Değerlendirilmesi**  
ORHAN Ö., ÇETİN E.  
in: Spor Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler III, Erdil Durukan, Oktay Kızır, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.65-77, 2021
- VIII. **Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Beslenme Bilgilerinin Değerlendirilmesi**  
ORHAN Ö., ÇETİN E.  
in: Spor Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler III, Erdil Durukan, Oktay Kızır, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.65-76, 2021
- IX. **Spor Bilimleri Fakültesinin Farklı Bölümlerinde Eğitim Gören Öğrencilerin Egzersiz Bağımlılığı Durumlarının Belirlenmesi ve Farklı Değişkenler Düzeyinde İncelenmesi**  
ÇETİN E., UĞURLU D.  
in: Sporda Bilim-5, Necip Fazıl Kışalı, Mehmet Kargün, Editor, Serüven Yayınevi, pp.125-141, 2021
- X. **Performans İle İlgili Fiziksel Uygunluk**  
YARIM İ., ÇİMEN POLAT S.  
in: Spor Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler III, Durukan Erdil, Kızır Oktay, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.181-190, 2021
- XI. **Modern Kayağa Geçiş Sürecinin İncelenmesi**  
YARIM İ., ORHAN Ö., ÇETİN E.  
in: Spor Bilimleri Alanında Araştırma Makaleleri, , Editor, Gece Akademi, pp.297-303, 2019
- XII. **PREDICTING PHYSICAL FITNESS USING SUPPORT VECTOR MACHINES AND BLOOD TEST RESULTS**  
AKAY M. F., ÇETİN E., YARIM İ., Erdem S., Bozkurt Ö.  
in: Academic Studies on Science, Art Culture, , Editor, Gece Kitaplığı, pp.15-18, 2018
- XIII. **Kayaklı Koşu Antrenman Bilgisi**  
ÇETİN E., YARIM İ.  
Gazi Kitabevi, 2006

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Elit Sporcularda Ortoreksiya Nervoza Eğilimi İle Uyku Kalitesi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ÇAĞIN M., ÇİMEN POLAT S., ÇETİN E.  
I. Uluslararası Sporda ve Egzersizde Beslenme Kongresi, Ankara, Turkey, 3 - 05 November 2023, pp.30-31
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Dinamik ısınma ile birlikte uygulanan PNF egzersizlerinin quadriceps ve hamstring kuvvetine etkisi**  
ORHAN Ö., ÇETİN E.  
2. Uluslararası herkes için spor ve wellness kongresi, 25 - 28 April 2019
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **C milli badminton oyuncularının uyku kalitelerine göre(pitsburg) vücut yağ yüzdesi ve bazı parametrelerinin incelenmesi**  
ÖZCAN N., ÇETİN E.  
17. uluslararası spor bilimleri kongresi, 13 - 16 October 2019
- XI. **12 yaş çocuklarda yürüyüş egzersizinin kan yağları üzerine etkisinin incelenmesi**  
ÖZCAN N., ÇETİN E.  
17. uluslararası spor bilimleri kongresi, 13 - 17 October 2019
- XII. **Dinamik ısınma ile birlikte uygulanan PNF egzersizlerinin quadriceps ve hamstring kuvvetine etkisi**  
ORHAN Ö., ÇETİN E.  
2. Uluslararası Herkes İçin Spor ve Wellnes Kongresi, Antalya, Turkey, 25 April 2019
- XIII. **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
- XIV. **Dinamik Isınma ile Birlikte Uygulanan PNF Egzersizlerinin Quadriceps ve Hamstring Kuvvetine Etkisi**  
ORHAN Ö., ÇETİN E.  
2. International Conference on Sports For All and Wellness, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2019
- XV. **Aktif sporcularda dinamik ısınma sonrası geçen farklı dinlenme sürelerinin quadriceps ve hamstring**

**izokinetik kuvvetine etkisi**

ALİZADEH EBADİ L., ÇETİN E.

2. Eurasian sport sciences congress, 2 - 05 May 2019

- XVI. **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
- XVII. **Profesyonel 2. Lig Futbolcularda Farklı Protokollerden Elde Edilen Sıçrama Performans Değerlerinin Karşılaştırılması**  
MUGAN G., ATEŞ B., ÇETİN E.  
16. ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, 31 October - 03 November 2018
- XVIII. **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
- XIX. **Effect of Acute Static Streching on Quadriceps and Hamstring Isokinetic Muscle Strenght in 15 Elite Men Athletes**  
Abadi Alizadeh L., ÇETİN E.  
First Eurasian Sport Sciences Congress, 10 - 12 October 2018
- XX. **10 ve 12 YAŞ ARASINDAKI BASKETBOLCULARDA BACAK UZUNLUęUNUN SIÇRAMA PERFORMANSINA ETKİSİ**  
ÇETİN E., YARIM İ.  
Uluslararası Herkes İçin Spor ve Wellness Kongresi, 5 - 08 April 2018
- XXI. **IP ATLAMA EGZERSİZİNİN ISINMA VE SIÇRAMA PERFORMANSI UZERINE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
ATEŞ B., ÇETİN E.  
Uluslararası Herkes İçin Spor ve Wellness Kongresi, 5 - 08 April 2018
- XXII. **FARKLI SPOR BRANŐIYLA İLGİLENEN SPORCULARIN AEROBİK KAPASİTESİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
ÇETİN E., ATEŞ B.  
Uluslararası Herkes İçin Spor ve Wellness Kongresi, 5 - 08 April 2018
- XXIII. **ELİT DÜZEYDEKİ TÜRK DOVUŐ SPORCULARININ TAHMİNİ GUÇ ESNEKLİK VE DİNAMİK POSTURAL DENGİ DEğERLERİNİN BELİRLENMESİ**  
ATEŞ B., ORHAN Ö., ÇETİN E.  
Uluslararası Herkes İçin Spor ve Wellness Kongresi, 5 - 08 April 2018
- XXIV. **Uzun Mesafe Koşucuların Fonksiyonel Hareket Analizi'ne GÖre Normatif Değerlerinin Belirlenmesi**  
BULęAY C., ZORLULAR A., KAFA N., ÇETİN E., AKSEN CENGİZHAN P.  
16.Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2018
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **ELİT ERKEK DÖVÜŐ SPORCULARINDA FOAM ROLLER KULLANILARAK KENDİ KEDİNE GERÇEKLEŐTİRİLEN MYOFASİAL GEVŐETME 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

- XXIX. **The Effect Of Different Warm Up Protocols On Isokinetic Leg Strength in Taekwondo Performers**  
ORHAN Ö., ATEŞ B., ÇETİN E.  
15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 15 - 18 November 2017
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **Türk Milli Biatlon Takımı Sporcularında Aerobik Kapasite, Anaerobik Güç, Sıçrama Performansı ve Yarışma Süresi**  
ATEŞ B., ÇETİN E., YELKEN M. E.  
ULUSLARARASI BALKAN SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, 21 - 23 May 2017
- XXXVI. **Triatletlerde Alt Ekstremitte Yağ Oranları Yarış Zamanının Belirleyicisi midir?**  
BİLGİN Ü., ÇETİN E., ÇOLAK M., YARIM İ., TAŞKIN H.  
4. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Bursa, Turkey, 21 May - 23 December 2017, pp.547
- XXXVII. **12-14 YAŞ GRUBU ATLETİZM VE GÜREŞ SPORCULARININ FİZİKSEL, MOTORİKVE FİZYOLOJİK ÖZELİKLERİNİN BRANŞLAŞMA YÖNÜNDE İNCELENMESİ**  
BULĞAY C., ÇETİN E.  
The International Balkan Conference in Sport Sciences, 21 - 23 May 2017
- XXXVIII. **Farklı Sürelerde Uygulanan Statik Germanin Quadriceps ve Hamstring Kuvvetine Etkisi**  
Alizadehebadı I., ÇETİN E.  
Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, 21 - 23 May 2017
- XXXIX. **Uyluk Bölgesinde Korse ve Bandaj Kullanımının İzokinetik Bacak Kuvvetine Etkisi**  
Kılıç A., ÇETİN E.  
Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, 21 - 23 May 2017
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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

- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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 (Kkct), 16 - 17 September 2017, pp.186-189
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **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 October 2016
- LII. **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
- LIII. **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
- LIV. **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
- LV. **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
- LVI. **Muğla ilindeki farklı yaş gruplarının sağlıklı yaşam ve spor bilgi düzeylerinin karşılaştırılması**

- nur z., ÇETİN E.  
4. international conference on science culture and sport, 22 - 26 May 2015
- LVII. **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
- LVIII. **Kayaklı Koşucuların Antrenman Modelleri**  
ÇETİN E.  
Winter Universiade Conference, 23 - 28 January 2013
- LIX. **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
- LX. **Comparison of different surface to jumping ability in 14 16 age female voleyball players**  
BİLGİN Ü., ÇETİN E.  
11th International Sports Science Congress, 17 - 21 November 2011
- LXI. **Is there a dominant leg in cross country skiers**  
ÇETİN E., YARIM İ.  
5th International Congress on Science and Skiing, 13 - 19 December 2010
- LXII. **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
- LXIII. **An Investigaton of Agility in 7-12 Age Group Girls and Boys**  
CENGİZEL E., ÇETİN E., ALTUNSOY M.  
11th International Sport Science Congress, Antalya, Turkey, 10 - 12 November 2010, pp.137
- LXIV. **Comparison of different surface to jumping ability in 14 16 age female voleyball players**  
BİLGİN Ü., ÇETİN E.  
11th International Sports Science Congress, Antalya, Turkey, 10 - 12 November 2010
- LXV. **Comparison of turkish kick boxing team s lung capacities between categories**  
BİLGİN Ü., ÇETİN E., ÖZ E., ALTUNSOY M., ORHAN Ö.  
Sport and Quality of Life Congres, 19 - 23 November 2009
- LXVI. **Comparison of turkish kick boxing team s some motoric abilities between categories**  
ÇETİN E., BİLGİN Ü., ALTUNSOY M., ÖZ E., ORHAN Ö.  
Sport and Quality of Life Congress, 16 - 21 November 2009
- LXVII. **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
- LXVIII. **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
- LXIX. **Submaximal tekerlekli kayak ve koşu egzersizlerinin laktik asit seviyesi üzerine etkisinin incelenmesi**  
ÇETİN E., BİLGİN Ü., ERTAŞ DÖLEK B.  
10th International Sport Science Congress, 7 - 11 October 2008
- LXX. **Effects of moderate altitude on pulmonary function of physical education students**  
ORHAN Ö., BİLGİN Ü., ÇETİN E., ÖZ E., ERTAŞ DÖLEK B.  
Annual Congress of European College of Sport Science, 16 - 19 July 2008
- LXXI. **Adli bilimler ve spor**  
ORHAN Ö., bilgin u., ÇETİN E., ÖZ E.  
IV. Kapadokya Adli Bilimler Kongresi, "I. Türkçe Konuşan Adli Bilimciler Kongresi, Kapadokya, Turkey, 29 November - 02 December 2007, vol.9, pp.51-55
- LXXII. **Sekiz Haftalık Tekerlekli Kayak ve Koşu Dayanıklılık Antrenmanlarının 13 16 Yaş Grubu Kayaklı Koşu**

## **Sporcularındaki MaxVO2 ve Dięer Bazı Parametrelere Etkilerinin Karşılaştırılması**

ÇETİN E.

IX. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Turkey, 23 - 26 October 2003

## **LXXIII. Karnitin ve Kreatin Yüklemesinin 5 Km Klasik ve 10 Km Serbest Stil Yarışmalarında 14 16 Yaş Grubu Kayaklı Koşu Sporcularının Yarışma Performansına Etkisi**

ÇETİN E.

IX. Ulusal Spor Hekimliği Kongres, Turkey, 23 - 26 October 2003

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

SAYAN ÖZAÇMAK H., ÇETİN E., YARIM İ.

II Ulusal Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneęi Konferansı, Turkey, 21 - 23 October 1999

## **Supported Projects**

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

ÇETİN E., Project Supported by Higher Education Institutions, 12 Haftalık Batonlu Yürüyüş Egzersizinin 10-12 Yaş Grubundaki Çocuklarda Fiziksel, Fizyolojik, Motorik ve Bazı Sağlık Parametreleri Üzerine Etkisi, 2018 - 2018

ÇETİN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ortaokulda Öğrenim Gören Öğrencilerin Farklı Sürelerdeki Beden Eğitimi ve Spor Etkinliklerinin Sağlıkla İlgili Fiziksel Uygunluk Kriterleri Üzerine Etkisi, 2018 - 2018

## **Metrics**

Publication: 175

Citation (WoS): 26

Citation (Scopus): 23

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 3

## **Non Academic Experience**

Salzburg Üniversitesi