

## Prof. Dr. CENGİZ AKALAN



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0312 221 1601](tel:+9003122211601)  
Fax Telefonu: [+90 0312 221 1601](tel:+9003122211601)  
E-posta: [cakalan@ankara.edu.tr](mailto:cakalan@ankara.edu.tr)  
Diğer E-posta: [cengizakalan@gmail.com](mailto:cengizakalan@gmail.com)  
Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/cakalan>



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: LkrthaoAAAAJ  
ORCID: 0000-0001-7669-3358  
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-9033-2020  
ScopusID: 6506262924  
Yoksis Araştırmacı ID: 120825

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü,  
Türkiye 1999 - 2003  
Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü,  
Türkiye 1995 - 1998  
Lisans, Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, Türkiye  
1988 - 1994

### Biyografi

1970 yılında Sivas'ta doğdu. İlkokulu Sivas, ortaokulu Aydın ve Lise öğrenimini Ankara Hasanoğlan Spor Lisesi'nde tamamladı. 1994 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bölümü'nden mezun oldu ve aynı yıl Ankara Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu' nun ilk araştırma görevlisi olarak göreve başladı. 1998 yılında ODTÜ Beden Eğitimi ve Spor Bölümü Egzersiz Bilimleri Anabilim Dalında Yüksek Lisansını tamamladı. 1999 -2004 yılları arasında YÖK ve Ankara Üniversitesi ortak bursu ile Amerika Birleşik Devletleri New Mexico Eyalet Üniversitesi' nde Egzersiz Fizyolojisi ve İstatistik alanlarında doktora eğitimini tamamladı. Ayrıca atletizm Yüksek Atlama branşında 7 Türkiye rekoru (2.18 mt) ve 10'dan fazla Türkiye şampiyonluğu bulunan milli sporcudur. Halen Ankara Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi Antrenörlük Eğitim Bölümü Hareket ve Antrenman Bilimleri Anabilim Dalı Öğretim Üyesi olarak görev yapmaktadır.

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kişisel Gelişim, American College of Sports Medicine - Certified Athletic Trainers (ATs)., Amerikan Spor Hekimleri Birliği, 2012  
Sağlık ve Tıp, Motivational Interviewing For Behavioral Change , New Mexico Üniversite Hastanesi Kalp ve Solunum Hastalıkları Egzersiz Rehabilitasyon Bölümü, 2001

## Yaptığı Tezler

Doktora, Prediction of VO2 max From an Individualized Submaximal Cycle Ergometer Protocol, The University of New Mexico, Eğitim, 2003  
Yüksek Lisans, Effects of Sports School Activities on Physical, Physiological and Motor Parameters of Male Children Between the Ages 7 and 14, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eski Türk Edebiyatı Anabilim Dalı, Beden Eğitimi Ve Spor (YI) (Tezli), 1999

## Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Beden Eğitimi ve Spor, Antrenörlük

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2020 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2014 - 2020  
Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2005 - 2015

## Akademik İdari Deneyim

Etik Kurul Üyesi, Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2022 - Devam Ediyor  
Etik Kurul Üyesi, Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2021 - 2022  
Bölüm Başkanı, Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2021 - 2022  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Spor Bilimleri, 2014 - 2022  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2012 - 2022  
Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2012 - 2022  
Fakülte Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2012 - 2022  
Rektörlüğe Bağlı Koordinatör Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2016 - 2021  
Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü, Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2012 - 2020  
Farabi Programı Kurum Koordinatörü, Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2010 - 2020  
Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2005 - 2020  
Dekan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2015 - 2019  
Dekan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2013 - 2015  
Bölüm Başkanı, Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2010 - 2012  
MYO Müdür Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Beden Eğitimi ve Spor, 2005 - 2010

## Verdiği Dersler

SPOR BİLİMLERİNDE İLERİ İSTATİSTİK, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

PROJE GELİŞTİRME VE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

İLERİ ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Antrenman Planlaması, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

SPOR BİLİMLERİNDE İSTATİSTİK, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Spor Bilimlerinde Makale Yazımı ve Seminer Hazırlama, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

SPOR BİLİMLERİNDE İSTATİSTİK, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Biyomotor Özellikler Ve Antrenmana Uyum Süreçleri, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

İstatistik, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Spor Bilimlerinde Proje Geliştirme Ve Makale Yazımı, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ANTRENMAN BİLGİSİ, Lisans, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Antrenman Bilgisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

## Yönetilen Tezler

Akalan C., Evaluation Of Difficulties Encountered by Individuals with Physical Disabilities in Transtheoretical Model-Based Exercise Change Stages, Yüksek Lisans, M.BOZ(Öğrenci), 2023

Akalan C., Branşlara Göre Hemşirelerin Mesleki ve Fiziksel Aktivite Düzeyleri, İzometrik – İzokinetik Kuvvet Parametreleri ve Mesleki Tükenmişlikleri Arasındaki İlişkisi, Doktora, S.TÜRK(Öğrenci), 2023

Akalan C., Farklı direnç egzersizlerinin kas hipertrofisi üzerine etkileri, Doktora, G.BOSTAN(Öğrenci), 2022

Akalan C., Teniste antrenman metot örneği olarak eye coach ve performans üzerine etkisi, Doktora, A.ÖZÇELİK(Öğrenci), 2022

Akalan C., Tenis antrenmanında pointer raket kullanımının, oyun seviyesi, koordinasyon ve yer vuruşları mekaniğine etkisinin incelenmesi, Doktora, U.ÖZER(Öğrenci), 2022

Akalan C., Belirli bir mesafe süresince yapılan derin su koşularında kardiyovasküler yanıtların incelenmesi, Doktora, D.SELİN(Öğrenci), 2022

Akalan C., Kafein alımının 3x3 basketbolcularda kuvvet ve dayanıklılık performans parametrelerine akut etkilerinin incelenmesi, Doktora, U.CAN(Öğrenci), 2022

AKALAN C., Futbolcularda yeni zirve güç tahmin denklemi geliştirme, Doktora, M.GÜLÜ(Öğrenci), 2021

AKALAN C., Elit dağ bisikletçilerin fiziksel, fizyolojik özelliklerinin ve izokinetik kuvvet düzeylerinin performans parametrelerine etkisinin incelenmesi, Doktora, G.ÖZEN(Öğrenci), 2018

AKALAN C., Hidrolik egzersizlerin ev hanımı ve çalışan kadınlarda vücut kompozisyonu değerlerine etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.ADIGÜZEL(Öğrenci), 2017

AKALAN C., Gençlik kampı program sorumlularının iletişim ve problem çözme becerilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.KARTAL(Öğrenci), 2016

AKALAN C., İskemik önkoşullamanın basketbolcuların aerobik ve anaerobik performansları üzerine etkilerinin incelenmesi, Doktora, V.VOLKAN(Öğrenci), 2015

AKALAN C., Sekiz haftalık spor kaya tırmanışı antrenmanının kalp ve seçilmiş fiziksel ve fizyolojik parametreler üzerine etkisi, Doktora, D.ARAS(Öğrenci), 2014

AKALAN C., Genç futbolcularda farklı yaş gruplarında oynanan 4X4 dar alan oyunlarına verilen fizyolojik, kinematik ve teknik performans cevaplarının karşılaştırılması, Doktora, B.KARAKOÇ(Öğrenci), 2014

AKALAN C., Türkiye'deki antrenör eğitiminin ilkesel ve yapısal problemlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.SERDAR(Öğrenci), 2011

AKALAN C., Basketbolcularda maksimal oksijen tüketimin belirlenmesinde kullanılan koşu bandı testi ile yo-yo ve mekik testlerinde elde edilen cevapların karşılaştırılması, Yüksek Lisans, V.VOLKAN(Öğrenci), 2011

AKALAN C., Kaya tırmanıcılarında düşme kaygısının tırmanış sırasında görülen bazı fizyolojik özelliklere etkisi, Yüksek Lisans, D.ARAS(Öğrenci), 2010

AKALAN C., Genç futbolcularda sıklıkla kullanılan alan testlerinin aerobik ve anaerobik yapılarının incelenmesi, Yüksek Lisans, B.KARAKOÇ(Öğrenci), 2009

AKALAN C., Voleybolcularda sağ ve sol bacak sıçrama derecesi farklılıklarına göre periyotlanmış pliometrik antrenmanın çift bacak sıçrama performansına etkisi, Yüksek Lisans, B.BAYRAKTAR(Öğrenci), 2008

AKALAN C., Ankara ilinde yaşayan 18 yaş üstü bireylerin egzersiz ve fiziksel aktiviteye yaklaşımlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.SERHAN(Öğrenci), 2008

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Ocak, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Ocak, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Ankara Üniversitesi, Ocak, 2022

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

- I. **Plyometric Training in Normobaric Hypoxia improves Jump Performance**  
Coşkun B., Aras D., Akalan C., Kocak S., Hamlin M. J.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, cilt.43, sa.06, ss.519-525, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The Relationship Between Athletic Performance and Physiological Characteristics in Wheelchair Basketball Athletes**  
Soylu C., Yildirim N. U., AKALAN C., AKINOĞLU B., Kocahan T.  
RESEARCH QUARTERLY FOR EXERCISE AND SPORT, cilt.92, sa.4, ss.639-650, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **A new peak-power estimation equations in 12 to 14 years-old soccer players**  
GÜLÜ M., AKALAN C.  
MEDICINE, cilt.100, sa.39, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE CONSULTATION AND RELATIONAL EMPATHY (CARE) MEASURE IN A CARDIOLOGY SETTING**  
Scales R., Mercer S., Murphy D., AKALAN C., Mookadam F., Storey E., Hall L., Susan W.  
ANNALS OF BEHAVIORAL MEDICINE, cilt.51, 2017 (SSCI)
- V. **Sport climbing as a means to improve health-related physical fitness parameters**  
ARAS D., AKALAN C.  
JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, cilt.56, sa.11, ss.1304-1310, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of anxiety about falling on selected physiological parameters with different rope protocols in sport rock climbing**  
ARAS D., Akalan C.  
JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, cilt.54, sa.1, ss.1-8, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Third Place Winner: Evaluating the Documentation of Metabolic Syndrome in a Cardiology-Based Prevention Program**

- Demeter S. H., Scales R., Akalan C., Cornella K., Hurst R. T.  
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR NURSING, cilt.28, sa.4, ss.300, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Body composition changes among 7-14 years old male children living in Ankara Province - A fifteen year cross-sectional study**  
AKALAN C.  
Life Science Journal, cilt.10, sa.SUPPL.4, ss.348-353, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of Q10 coenzyme supplement on frap changes and HCT, WBC in male climbers' serum**  
Oskouei M. M., MÜNİROĞLU R. S., AKALAN C., Gürses V. V., Salehian M. H.  
Life Science Journal, cilt.10, sa.SUPPL.2, ss.150-154, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **The relationship between the Yo-Yo tests, anaerobic performance and aerobic performance in young soccer players**  
Karakoç B., AKALAN C., Alemdaroğlu U., Arslan E.  
Journal of Human Kinetics, cilt.35, sa.1, ss.81-88, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Assessing Muscular Power with a Portable Device in a Clinical Setting**  
AKALAN C., Scales R., Cornella K. A., Halli S., Hurst R. T.  
MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE, cilt.44, ss.626, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **SCREENING FOR PERCEIVED STRESS AND SUBCLINICAL ATHEROSCLEROSIS IN A CARDIOLOGY-BASED PREVENTION PROGRAM**  
Scales R., Halli S., AKALAN C., Cornella K., Hurst R. T.  
ANNALS OF BEHAVIORAL MEDICINE, cilt.43, 2012 (SSCI)
- XIII. **Influence of Carotid Imaging Technology in the Treatment of Asymptomatic Adults With Early-Stage Atherosclerosis**  
Halli S., Scales R., Turner-O'Connell J. A., Murik A., Ressler S., Hurst R. T., AKALAN C.  
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR NURSING, cilt.25, sa.5, ss.366, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **VO2max: Essentials of the most widely used test in exercise physiology**  
Akalan C., Kravitz L., Robergs R.  
ACSMS HEALTH & FITNESS JOURNAL, cilt.8, sa.3, ss.5-9, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **Prediction of 1 repetition maximum in high-school power lifters**  
Kravitz L., AKALAN C., Nowicki K., Kinzey S. J.  
Journal of Strength and Conditioning Research, cilt.17, sa.1, ss.167-172, 2003 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **AKADEMİK BAŞARI, FİZİKSEL AKTİVİTE , EGZERSİZ VE SPOR İLİŞKİSİ: 2015'TEN GÜNÜMÜZE BİBLİYOGRAFİ TABANLI SİSTEMATİK DERLEME**  
KARABURÇAK S., Turhan S., AKALAN C.  
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, cilt.14, sa.76, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Physical, physiological and psychological profiles of elite Turkish taekwondo athletes**  
Khayyat H. N., Sagir S. G., Hatas O., Smolarczyk M., AKALAN C.  
BIOMEDICAL HUMAN KINETICS, cilt.12, sa.1, ss.187-196, 2020 (ESCI)
- III. **SPORDA BEYİN SARSINTISININ (CONCUSSION) ETKİLERİ: SİSTEMATİK DERLEME**  
YILDIRIM D. S., AKALAN C., ERSÖZ G.  
SPORMETRE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Binicilik Sporunda Doğru Biniş Tekniği ve Vücut Kompozisyonunun Başarıyla İlişkisi**  
Bingöl Diedhiou A., Aras D., Akalan C.  
journal of sports education, cilt.3, sa.3, ss.88-94, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **The effect of strength and endurance training on SSTR2 and SSTR5 in patients with colorectal cancer**  
Zanjani F. S., Gaeni A. A., ARAS D., AKALAN C.  
JOURNAL OF EXERCISE REHABILITATION, cilt.15, sa.4, ss.622-627, 2019 (ESCI)
- VI. **The Influence of Birth Weight on Physical Fitness in Children Between 8 to 10 Years**

- ÖZEN G., KAFKAS M. E., AKALAN C.  
Spor Hekimliği Dergisi, cilt.54, sa.1, ss.9-16, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Extreme altitude mountain climbing decreases sensation seeking score and increases the anxiety level.**  
ARAS D., AKÇA F., GÜLER Ö., ERTETİK G., BİROL A., ÇETİNKAYA G., AKALAN C.  
International Journal of Human Studies, cilt.1, sa.2, ss.128-140, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **DOES PHYSICAL ACTIVITY LEVELS HAVE EFFECT ON PAIN IN PATIENTS UNDERGOING PHYSICAL THERAPY? A SURVEY STUDY**  
Taşkın G., KOZ M., GÜLŞEN M., ÜMİT YEMİŞÇİ O., AKALAN C.  
SPORMETRE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.16, sa.2, ss.237-244, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **The impact of fast and short-term weight loss on the hormones and performance of iranian young elite wrestlers**  
Moghanlou A. E., Salehi V., AKALAN C., AKALIN H.  
Sport Science, cilt.1, ss.11-15, 2018 (Scopus)
- X. **8 ile 10 Yaş Arasındaki Çocuklarda Doğum Ağırlığının Fiziksel Uygunluğa Etkisi**  
ÖZEN G., AKALAN C.  
Spor Hekimliği Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Basketbolcularda Aerobik Performans, 20m Mekik Koşusu ve Yo-Yo Aralıklı Toparlanma Testlerinin İlişkilerinin Belirlenmesi**  
GÜRSES V. V., AKALAN C.  
CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **HİPOKSİK ORTAMDA AKUT VE KRONİK TEKRARLI SPRINT UYGULAMALARININ BAZI FİZYOLOJİK PARAMETRELER VE PERFORMANS ÜZERİNE ETKİLERİ**  
Bırol A., Akalan C., Akça F., Aras D.  
SPORMETRE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.16, sa.4, ss.61-81, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Comparison of vertical jumping height in primary school boys and girls with and without flat foot**  
Sajedi H., Salari N., Alanag S. A., AKALAN C.  
Sport Science, cilt.1, ss.7-10, 2018 (Scopus)
- XIV. **Retrospective analysis of injury trends in recreational skiers and snowboarders in Erciyes Ski Centre**  
Ozen G., Yilmaz E., Koc H., Akalan C.  
PEDAGOGICS PSYCHOLOGY MEDICAL-BIOLOGICAL PROBLEMS OF PHYSICAL TRAINING AND SPORTS, cilt.22, sa.6, ss.313-319, 2018 (ESCI)
- XV. **Comparison of balance skills of visually impaired and non-impaired judo athletes and goalball/futsal players**  
ARAS D., Guler O., Gulu M., Akca F., Arslan E., Akalan C.  
PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS, cilt.22, sa.6, ss.292-297, 2018 (ESCI)
- XVI. **Urban and Rural Adolecance Behavioral regulation in exercise according to body weight status**  
Özen G., KAFKAS M. E., AKALAN C.  
Pamukkale Journal of Sport Sciences, cilt.8, sa.3, ss.78-88, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Urban and rural adolescents' behavioral regulation in exercise according to body weight status**  
ÖZEN G., KAFKAS M. E., AKALAN C.  
Pamukkale Spor Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.78-88, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Erciyes Kayak Merkezi nde Kayak Yaralanmalarının Epidemiyolojik İncelemesi**  
Gökmen Ö., Yılmaz E., KOÇ H., AKALAN C.  
Spor Hekimliği Dergisi, cilt.52, sa.2, ss.51-62, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Does long term sport rock climbing training affect on echocardiography and heart rate variability in sedentary adults? A randomized, and controlled study.**  
ARAS D., AKALAN C., Koz M., İleri M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EXERCISE PHYSIOLOGY, cilt.5, sa.1, ss.26-35, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **SEKİZ HAFTALIK SPOR KAYA TIRMANIŞI ANTRENMANININ GÜNLÜK FİZİKSEL AKTİVİTE DÜZEYİ VE**

## ENERJİ HARCAMASINA ETKİSİ

Aras D., Akalan C.

Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.16-23, 2015 (Hakemli Dergi)

- XXI. **50 metre sprint yüzmenin 13 14 yaşlarındaki erkek yüzücülerde kalp hızı değişkenliğine etkisi**  
Aras D., Akça F., Akalan C.  
SPORMETRE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.11, sa.1, ss.13-18, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Aerobik ve Anaerobik Performans Özelliklerinin Tekrarlı Sprint Yeteneği ile İlişkisi**  
YILMAZ A., MÜNİROĞLU R. S., KİN İŞLER A., AKALAN C.  
Spormetre, cilt.10, sa.3, ss.95-100, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Sporcuların Hedef Yönelimleri, Algılanan Güdüsel İklimleri ve Algılanan Fiziksel Yeterliklerinin Cinsiyete ve Deneyim Düzeyine Göre Karşılaştırılması**  
ALTINTAŞ A., BAYAR KORUÇ P., AKALAN C.  
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **The Role of Mass Media in Women's Sport**  
Farzalipour S., AKALAN C., TUNCEL S., Ghorbanzadeh B., Kashef M. M., Zadeh M. M., Hajizadeh N.  
European Journal of Sports and Exercise Science, cilt.1, sa.1, ss.6-13, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Spor tırmanışta düşme kaygısının farklı ip protokollerinde bazı fizyolojik parametrelere etkisi**  
Aras D., Akalan C.  
Uluslararası İnsan Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.905-920, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Determination of Taekwondo National Team Selection Criteria by Measuring Physical and Physiological Parameters**  
GHORBANZADEH B., MÜNİROĞLU R. S., AKALAN C., KHODADADI M. R., KİRAZCI S., ŞAHİN M.  
Scholars Research Library Annals of Biological Research, cilt.2, sa.6, ss.184-197, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **TÜRK ELİT GENÇ KÜREKÇİLERDE OKSİJEN TÜKETİMİ VE LAKTAT PROFİLİNİN İNCELENMESİ**  
AKÇA F., AKALAN C., KOZ M., ERSÖZ G.  
SPORMETRE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **TÜRK ELİT GENÇ KÜREKÇİLERDE OKSİJEN TÜKETİMİ VE LAKTATPROFİLİNİN İNCELENMESİ**  
AKÇA F., AKALAN C., KOZ M., ERSÖZ G.  
SPORMETRE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **An investigation of the relationships different protocols anaerobic performance tests determined in American football players**  
EYUBOĞLU E., ÖZKAN A., KÖKLÜ Y., ALEMDAROĞLU B. U., AKALAN C.  
[PDF] j-humansciences.com An investigation of the relationships different protocols anaerobic performance tests determined in American football players, cilt.6, sa.2, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Prediction of VO<sub>2</sub>max from an individualized submaximal cycle ergometer protocol**  
AKALAN C., Robergs R. A., Kravitz L.  
Journal of Exercise Physiology Online, cilt.11, sa.2, ss.1-17, 2008 (Scopus)
- XXXI. **Zihinsel Antrenman ve Yüksek Performans**  
ALTINTAŞ A., AKALAN C.  
SPORMETRE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.6, sa.1, ss.39-43, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **1995-96 Futbol Sezonunda III. Lig'de Şampiyon Olan Bir Futbol Takımındaki Futbolcuların Oynadıkları Mevkilere Göre Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**  
MÜNİROĞLU R. S., DUYGULU A., BALCI V., AKALAN C.  
Futbol Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.29-32, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Futbolda Burun Bantı ve Solunum**  
AKALAN C., MÜNİROĞLU R. S.  
Futbol Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.18-21, 1996 (Hakemsiz Dergi)

- I. **Kafein Alımının 3x3 Basketbolcuların Fiziksel Performansına Akut Etkisi**  
Yıldırım U. C. (Editör)  
EFE YAYINLARI, İstanbul, 2023
- II. **Derin Su Koşullarında Kardiyovasküler Yanıtlar**  
Akalan C. (Editör)  
EFE YAYINLARI, Ankara, 2022
- III. **Farklı Direnç Egzersizlerinin Kas Hipertrofisi Üzerine Etkileri**  
Akalan C. (Editör)  
Efe Akademik Yayıncılık, Çanakkale, 2022

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Genç Kadın Boksörlerin Müsabaka Sırasında Metabolik Cevapların İncelenmesi?**  
KARABIYIK H., GÜLÜ M., GÜLER Ö., YÜKSEL H. S., Çınar A., AKALAN C., KOZ M.  
18.Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 07 Kasım 2020
- II. **Physical Performance Testing For Entry-level Undergraduate Turkish Physical Education Students**  
AKALAN C., Scales R.  
American-College-of-Sports-Medicine (ACSM) Virtual Conference, ELECTR NETWORK, 01 Ocak 2020, cilt.52, ss.54-55
- III. **NORMOBARİK HİPOKSİDE UYGULANAN PLİOMETRİK ANTRENMANIN WİNGATE ANAEROBİK TEST SONUÇLARI ÜZERİNDE EKSTRA OLUMLU ETKİLERİ YOKTUR**  
Coşkun B., Aras D., Akalan C., Koçak M. S.  
17. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Kasım 2019
- IV. **13-16 YAŞ ARALIĞINDAKİ FUTBOL OKULU OYUNCULARININ VÜCUT AĞIRLIĞI, BOY UZUNLUĞU, VÜCUT KİTLE İNDEKSİ VE ÇEVRE ÖLÇÜMLERİ İLE BAZI FİZİKSEL PERFORMANS DEĞERLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
BİROL A., YILDIRIM D. S., AKALAN C.  
17. ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, 13 - 16 Kasım 2019
- V. **COMPARISON OF BALANCE SKILLS OF VISUALLY IMPAIRED AND NON-IMPAIRED JUDO ATHLETES AND GOALBALL/FUTSAL PLAYERS**  
Aras D., Güler Ö., Gülü M., Akça F., Arslan E., Akalan C.  
12th CONFERENCE OF BALTIC SOCIETY OF SPORT SCIENCES, Vilnius, Litvanya, 25 - 26 Nisan 2019, ss.46-47
- VI. **The effect of plyometric training in hypoxia on body composition, sprint and jump parameters.**  
COŞKUN B., ARAS D., AKALAN C., KOÇAK M. S.  
16th International Sport Sciences Congress Antalya, Turkey, 31 Ekim - 03 Aralık 2018
- VII. **The Effects of Coenzym Q10 Supplementation at Hight Altitude on the Changes of Blood Creatine Kinase Professional Mountaineer**  
Oskouei M. M., GÜRSES V. V., AKALAN C.  
Firts Euroasian Sport Sciences Congress, 10 - 12 Ekim 2018
- VIII. **Hidrolik Egzersizlerin Ev Hanımı ve Çalışan Kadınlarda Vücut Kompozisyonu Değerlerine Etkilerinin İncelenmesi**  
Songül A., AKALAN C.  
15th International Sport Sciences Congress, 15 - 18 Kasım 2017
- IX. **The Acute Effect of Ischemic Preconditioning on Anaerobic and Aerobic Performance in Basketball Players**  
GÜRSES V. V., AKALAN C.  
15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 15 Kasım - 18 Aralık 2017
- X. **Psychometric Properties of The Consultation and Relational Emphaty (Care) Measure in a Cardiology Setting**  
Scales R., Mercer S., Murphy D., AKALAN C., Mookadam F., Storey E., Hall L., Suzan V.



38th Annual Meeting Scientific Sessions of the Society of Behavioral Medicine, 29 Mart - 01 Nisan 2017

- XI. **SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN MEDYA OKURYAZARLIĞI DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ (Ankara İli Örneği)**  
Uyar Y., Sunay H., Akalan C., Erdeveciler Ö., Atlı A.  
14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2016
- XII. **Determination of sports sciences faculty students of media literacy levels**  
Uyar Y., Sunay H., Akalan C., Erdeveciler Ö., Atlı A.  
14. International Sport Science Congress, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2016
- XIII. **Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Medya Okuryazarlığı Düzeylerinin Belirlenmesi**  
UYAR Y., SUNAY H., AKALAN C., ERDEVECİLER Ö., ATLI A.  
14th International Sport Sciences Congress, 1 - 04 Kasım 2016
- XIV. **Medically directed water therapy programs in Arizona**  
Menkosky K., AKALAN C., Scales R.  
Arizona Society of Cardiovascular and Pulmonary Rehabilitation Annual Meeting, 5 - 07 Ekim 2016
- XV. **Connected health exercise consultations in a heart failure telemanagement program**  
Scales R., Lew K., Parker C., Buman M., AKALAN C., Vucicevic D., Steidley E., Raad A., Lester S.  
American Association of Cardiovascular and Pulmonary Rehabilitation's 31st Annual Meeting, 7 - 10 Eylül 2016
- XVI. **How does rock climbing training affect the anaerobic power?**  
Aras D., Çetinkaya G., Akalan C., Akça F.  
16th International Scientific Conference, "Perspectives in Physical Education and Sport", Constanta, Romanya, 20 - 21 Mayıs 2016
- XVII. **Uzun Atlama Branşında Yaklaşma Koşusundaki Hızın Performans ile İlişkisi**  
KAZKAYASI Ö., MÜNİROĞLU R. S., AKALAN C., AKGÜL M. Ş.  
6. Antrenman Bilimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2015
- XVIII. **Resmi Basketbol Maçı Sırasında Oyun Şiddeti İle Taktiksel Antrenman Şiddeti Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
GÜRSES V. V., OSKOU EI M. M., AKALAN C., ŞAHİN ÖZDEMİR F. N., MÜNİROĞLU R. S., ERSÖZ G.  
4. Egzersiz Fiziyojisi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2013
- XIX. **İki Haftalık Koenzim Q-10 Desteğinin Erkek Dağcılarının Serum Hematokrit, Serbest Radikaller ve Beyaz Kan Hücreleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
OSKOU EI M. M., GÜRSES V. V., AKALAN C., ŞAHİN ÖZDEMİR F. N., MÜNİROĞLU R. S., ERSÖZ G.  
4. Egzersiz Fiziyojisi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2013
- XX. **Resmi Basketbol Maçı Sırasında Oyun Şiddeti ile Taktiksel Antrenman Şiddeti Arasında ki İlişkinin İncelenmesi**  
GÜRSES V. V., AKALAN C., ŞAHİN ÖZDEMİR F. N., MÜNİROĞLU S., ERSÖZ G.  
IV. Egzersiz Fiziyojisi Sempozyumu, Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2013
- XXI. **Evaluating The Cardiovascular Response To Deep Water Running With A Timed Distance Performance Test**  
AKALAN C., Scales R.  
60th Annual Meeting of the American-College-of-Sports-Medicine, Indiana, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Mayıs - 01 Haziran 2013, cilt.45, ss.115
- XXII. **Physical and physiological profiles of Turkish amputee football referees**  
ASLAN C. S., ARAS D., ENDER E., ŞAHİN ÖZDEMİR F. N., AKALAN C., VELİDDİN B.  
16. ECSS Congress, Liverpool, İngiltere, 6 - 09 Temmuz 2011
- XXIII. **A Practical Evaluation of Functional Movement in a Cardiology-Based Prevention Program**  
Scales R., AKALAN C., Herrera B., Halli S., Murik A., Hurst R. T.  
57th Annual Meeting of the American-College-Sports-Medicine/Inaugural World Congress on Exercise is Medicine, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 05 Haziran 2010, cilt.42, ss.527
- XXIV. **10-15 Yaş Grubu Genç Futbolcuların Bazı Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**  
AKÇA F., MÜNİROĞLU R. S., AKALAN C., KOZ M., ERSÖZ G., UYGUR E., ÇARDAK F.  
3. Ulusal Futbol Bilim Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Ocak 2009

XXV. 1995-96 Futbol Sezonunda III. Lig'de Şampiyon Olan Bir Futbol Takımındaki Futbolcuların Oynadıkları Mevkilere Göre Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi  
MÜNİROĞLU R. S., DUYGULU A., BALCI V., AKALAN C.  
IV. Spor Bil. Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Kasım 1996

## Desteklenen Projeler

Akalan C., Teknopark, Well-Body System ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME YAZILIM SİSTEMLERİ, 2023 - 2028

## Metrikler

Yayın: 80

Atıf (WoS): 123

Atıf (Scopus): 173

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6