

Asst. Prof. İBRAHİM ORKUN AKCAN

Personal Information

Email: orkun.akcan@erzincan.edu.tr

Other Email: orkunakcan24@gmail.com

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/orkun.akcan>

International Researcher IDs

ScholarID: azQJm7UAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6983-2145

Publons / Web Of Science ResearcherID: GLR-2883-2022

ScopusID: 58985682900

Yoksis Researcher ID: 310056

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi ve Spor, Turkey 2017 - 2021

Postgraduate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hareket ve Antrenman Bilimleri, Turkey 2011 - 2016

Undergraduate, Erzincan Binali Yıldırım University, Eğitim Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor Bölümü, Turkey 2004 - 2008

Certificates, Courses and Trainings

Other, Kickboks 2. Kademe Antrenörlük Kursu, Türkiye Kick Boks Federasyonu, 2017

Other, Gümüş Cankurtaran Kursu, Türkiye Sualtı Sporları Federasyonu, 2016

Other, Yüzme Eğitimci Kursu, TSK Spor Okulu ve Eğitim Merkezi, 2015

Other, Oryantiring Eğitimci Kursu, TSK Spor Okulu ve Eğitim Merkezi, 2012

Other, Savaş Beden Eğitimi Öğretmeni Yetiştirme Kursu, TSK Spor Okulu ve Eğitim Merkezi, 2010

Other, Askeri Okul Öğretmenliği Kursu, Eğitim Yöneticisi ve Öğretmen Yetiştirme Okul Komutanlığı, 2009

Dissertations

Doctorate, DÖVÜŞ SPORCULARINA ÇEŞİTLİ FORMLARDA UYGULANAN YÜKSEK ŞİDDETLİ İNTERVAL ANTRENMANLARIN AEROBİK ANAEROBİK VE KUVVET PERFORMANSI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi ve Spor, 2021

Postgraduate, Elit Oryantiring Sporcularının Görsel Reaksiyon Süreleri ile Karar Verme Stilleri Arasındaki İlişki, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi ve Spor, 2016

Research Areas

Sports Sciences and Technology, Coaching, Sports Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2021 -

Continues

Research Assistant, Erzincan Binali Yildirim University, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor Eğitimi Bölümü, 2019 - 2021

Teacher, Land War Academy Command, Rectorate, Beden Eğitimi ve Spor Grup Başkanlığı, 2009 - 2019

Articles Published in Other Journals

- I. **How does rest interval duration affect performance? An experiment on high-intensity sprint exercises**
Akcan İ. O., Olmez C.
Baltic Journal of Health and Physical Activity, vol.16, no.1, 2024 (ESCI)
- II. **Examination of the Relationship Between Irrational Performance Beliefs and Levels of Anxiety of Elite Athletes in Sports**
Akcan İ. O., Yılmaz P., Şar H., Ölmez C.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.12, no.4, pp.1967-1978, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Dağ Kayakçılarında Bazı Fiziksel Parametreler ile Aerobik-Anaerobik Güç Çıktılarının İncelenmesi**
Tetik Dünder S., Akcan İ. O., Ağgön E.
Research in Sport Education and Sciences (Atatürk Üniversitesi), vol.25, no.1, pp.1-6, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigation of the Leisure Attitudes and Digital Literacy Levels of the Physical Education and Sports Department Students**
Öztaş M., Ekinci H. B., Mallı A. Y., Akcan İ. O.
ANATOLIA SPORT RESEARCH, vol.4, no.4, pp.25-33, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **An investigation of physical traits and strength parameters affecting balance performance**
Ölmez C., Akcan İ. O.
Journal for the Study of Sports and Athletes in Education, vol.17, no.2, pp.1-10, 2022 (ESCI)
- VI. **EFFECT OF DYNAMIC TRAINING PROGRAM DESIGNED BASED ON THE TABATA PROTOCOL ON BALANCE AND STRENGTH PARAMETERS OF ELITE LEVEL COMBAT ATHLETES**
Akcan İ. O., Ölmez C., Öztaş M.
European Journal of Physical Education and Sport Science, vol.7, no.5, pp.19-34, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **REPETITIVE SPRINT OR CALISTHENICS TRAINING: WHICH IS MORE SUCCESSFUL FOR ATHLETIC PERFORMANCE?**
Ölmez C., Akcan İ. O.
ACTA KINESIOLOGICA, vol.15, no.2, pp.42-48, 2021 (ESCI)
- VIII. **Barfıkste Kol Çekme Performansını Belirleyen Faktörler**
Akcan İ. O., Ölmez C., Öztaş M.
Anatolia Sport Research, vol.2, no.3, pp.1-9, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Effect of High Intensity Interval Training in Different Forms Applied to Combat Athletes on Body Composition and Muscular Strength**
AKCAN İ. O., AYDOS L., AKGÜL M. Ş.
Türk Spor ve Egzersiz Dergisi, vol.22, no.2, pp.196-201, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Elit Oryantiring Sporcularının Görsel Reaksiyon Süreleri İle Karar Verme Stilleri Arasındaki İlişki**
Pulur A., Akcan İ. O.
Gaziantep Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.53-61, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Sprint İnterval Antrenmanlar ve Etkileri**
Akcan İ. O.

in: Spor Bilimlerinde Güncel Tartışmalar, Doç. Dr. Mehmet İLKİM, Editor, Duvar Kitabevi, İzmir, pp.63-78, 2022

II. İnterval Antrenmanlar ve Uygulamaları

Akcan İ. O.

in: Spor Bilimleri IV, Prof. Dr. Zeynep Filiz DİNÇ, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.319-331, 2022

III. SAVUNMA SPORLARINDA YÜKSEK ŞİDDETLİ İNTERVAL ANTRENMANLAR

Akcan İ. O., Aydos L.

Gazi Kitabevi, Ankara, 2021

IV. Reaksiyon Zamanı ve Karar Verme

Akcan İ. O., Pulur A.

in: Spor ve Sağlık Araştırmaları, Eser AĞGÖN, Yasemin ÇAKMAK YILDIZHAN, Öztürk AĞIRBAŞ, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.149-158, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIPS BETWEEN SOMATOTYPE, VO2MAX, AND EXPLOSIVE POWER PERFORMANCE IN FEMALE SOCCER PLAYERS

Yücelsoy B., Ölmez C., Akcan İ. O.

4th INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rize, Turkey, 6 - 08 June 2023, pp.371-372

II. Farklı Dinlenme Sürelerine Sahip Tekrarlı Sprint Antrenmanların Kuvvet ve Dayanıklılık Üzerine Etkisi

Akcan İ. O., Kayabaş O., Ölmez C.

4th INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rize, Turkey, 6 - 08 June 2023, pp.10-20

III. WHEY PROTEİNİN HERHANGİ BİR YAN ETKİSİ VAR MI?

Turgut A., Akcan İ. O.

20th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 28 November - 01 December 2022, pp.233-237

IV. Tip 2 Diyabet ve İnterval Antrenman İlişkisi

Akcan İ. O., Tetik Dünder S.

3. Uluslararası Spor ve Sosyal Bilimlere Multidisipliner Yaklaşım Kongresi, Sakarya, Turkey, 10 - 11 November 2022, pp.146-150

V. TİP II DİYABET VE İNTERVAL ANTRENMAN İLİŞKİSİ

Akcan İ. O., Tetik Dünder S.

3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO SPORTS AND SOCIAL SCIENCES, Sakarya, Turkey, 10 - 11 November 2022, pp.146-150

VI. Antrenmanda Protein Kullanım ve Etkileri

Tetik Dünder S., Akcan İ. O.

3. Uluslararası Spor ve Sosyal Bilimlere Multidisipliner Yaklaşım Kongresi, Sakarya, Turkey, 10 - 11 November 2022, pp.136-145

VII. Tekrarlı Sprint ya da Kalistenik Antrenman: Atletik Performans için Hangisi Daha Başarılı?

Ölmez C., Akcan İ. O.

5th International Academic Sports Studies Congress, Trabzon, Turkey, 7 - 10 October 2021, pp.164-173

VIII. - Profesyonel ve Amatör Futbol Kulüplerinin Alt Yapı Sporcularının Fiziksel Uygunluk Komponentlerinin Euro Fit Test Bataryası ile Karşılaştırılması

Hataş Ö. F., Dankaz E., Akgül M. N., Akcan İ. O., Akgül M. Ş.

13. ULUSAL SPOR BİLİMLERİ ÖĞRENCİ KONGRESİ, Kastamonu, Turkey, 27 - 29 May 2021, pp.65-66

IX. FACTORS DETERMINING PULL- UP PERFORMANCE IN INDIVIDUALS WHO EXERCISE REGULARLY

Akcan İ. O., Ölmez C., Öztaş M.

18. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 09 November 2020, pp.213-218

X. Covid-19 Pandemi Döneminde Beden Eğitimi ve Spor Bölümü Öğrencilerinin Boş Zaman Tutumu ve

Dijital Okuryazarlık Seviyelerinin İncelenmesi

Öztaş M., Ekinci H. B., Mallı A. Y., Akcan İ. O.

4 th International Academic Sports Studies Congress, Trabzon, Turkey, 7 - 09 October 2020, pp.77

XI. Üniversite Dövüş Sporcularına Farklı Formlarda Uygulanan Yüksek Yoğunluklu Aralıklı Antrenmanın Vücut Kompozisyonu ve Kas Gücü Üzerindeki Etkisi

Akcan İ. O., Aydos L., Akgül M. Ş.

3. INTERNATIONAL CONFERENCE ON SPORTS FOR ALL AND WELLNESS, Antalya, Turkey, 10 - 14 June 2020, pp.66-75

XII. Denge Performansında Fiziksel Özelliklerin ve Kuvvet Parametrelerinin Etkisi

Akcan İ. O., Ölmez C.

III. International Congress of Physical Education, Sport, Recreation and Dance June 13th- 14th, 2020, İstanbul Aydın University, İstanbul, Turkey, İstanbul, Turkey, 13 - 14 June 2020, pp.53

Scientific Refereeing

Akdeniz Spor Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, November 2022

THE JOURNAL OF INTERNATIONAL ANATOLIA SPORT SCIENCE, Other Indexed Journal, October 2022

Anatolia Sport Research, Other Indexed Journal, February 2022

Metrics

Publication: 26