

## **Assoc. Prof. İZZET KIRKAYA**

### **Personal Information**

**Email:** izzet.kirkaya@bozok.edu.tr

**Web:** <https://avesis.bozok.edu.tr/izzet.kirkaya>

### **International Researcher IDs**

ScholarID: gaacUh4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0468-8434

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAP-9671-2021

Yoksis Researcher ID: 247514

### **Education Information**

Doctorate, Anadolu University, Institute Of Health Sciences, Beden Eğitimi Ve Spor (Dr), Turkey 2013 - 2018

Postgraduate, Anadolu University, Institute Of Health Sciences, Beden Eğitimi Ve Spor (YI) (Tezli), Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, İstanbul University, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, Turkey 2006 - 2010

### **Dissertations**

Doctorate, Aralıklı hipoksiye maruz kalmanın fizyolojik ve performans değişkenleri üzerine kronik etkileri, Anadolu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor (Dr), 2018

Postgraduate, Farklı sprint mesafelerinde oluşan yatay-dikey kuvvetlerle sıçrama parametreleri ve izokinetik kuvvet kriterlerinin ilişkisi, Anadolu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor (YI) (Tezli), 2012

### **Research Areas**

Physical Education and Sports, Coaching

### **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Yozgat Bozok University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, 2023 - Continues

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, 2019 - 2023

Lecturer, Bursa Technical University, Rectorate, Department Of Common Courses, 2016 - 2019

### **Academic and Administrative Experience**

Yozgat Bozok University, 2020 - Continues

### **Courses**

Fiziksel Uygunluk, Undergraduate, 2020 - 2021

Fitness Temel Eğitimi 1, Undergraduate, 2020 - 2021  
Spor Fizyolojisi, Undergraduate, 2020 - 2021  
Elit Sporcu Fizyolojisi, Postgraduate, 2020 - 2021  
Tez Çalışması, Undergraduate, 2020 - 2021  
Uzmanlık Alan Dersi 2, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Fitness Temel Eğitimi 2, Undergraduate, 2020 - 2021  
Uzmanlık Alan Dersi 1, Postgraduate, 2020 - 2021  
Tez Çalışması, Postgraduate, 2020 - 2021  
Antrenman Bilgisi 1, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Sportif Performansı Ölçme ve Değerlendirilmesi, Undergraduate, 2020 - 2021  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2020 - 2021  
Fitness Uzmanlık Spor Dali 2, Undergraduate, 2020 - 2021  
Araştırma Projesi, Undergraduate, 2019 - 2020  
Vücut Geliştirme ve Fitness, Undergraduate, 2019 - 2020  
Sporda Hareket ve Beceri Öğrenimi, Undergraduate, 2018 - 2019  
Sağlıklı Yaşam ve Egzersiz, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
Basketbol, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

## Advising Theses

Kirkaya İ., Elektromyostimülasyon antrenmanları ve direnç egzersizlerinin tenis branşında servis hızına etkisinin incelenmesi, Postgraduate, T.BÖLÜKBAŞI(Student), 2023  
Kirkaya İ., 10 haftalık kayak antrenman programının adölesan dönemdeki kayak sporcularının biyomotorik özelliklerine etkisi, Postgraduate, İ.SOLAK(Student), 2022  
Kirkaya İ., 6 haftalık post aktivasyon potansiyeli antranmanlarının dairesel tekme hızına olan etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, A.KAŞIK(Student), 2022  
Kirkaya İ., Futbol ve voleybol oynayan ergenlik dönemindeki erkeklerin fiziksel uygunluklarının değerlendirilmesi, Postgraduate, Ö.ÇETİNKAYA(Student), 2022

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

- I. **Body Composition and Aerobic Performance Changes After 8 Weeks of Exposure to Normobaric Intermittent Hypoxia Cambios en la Composición Corporal y el Rendimiento Aeróbico Despues de 8 Semanas de Exposición a Hipoxia Normobárica Intermitente**  
KIRKAYA İ., Yilmaz I., Guven G., Gungor E. O., Kacoglu C.  
International Journal of Morphology, vol.42, no.3, pp.761-765, 2024 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Analysis of Goal Scored in the 2022 Amputee Football World Cup**  
Esatbeyoğlu F., Gürkan O., Maggioli J. F., Kirkaya İ.  
Palaestra, vol.34, no.4, pp.5-12, 2024 (ESCI)
- II. **Pre-Exercise Caffeine and Sodium Bicarbonate: Their Effects on Isometric Mid-Thigh Pull Performance in a Crossover, Double-Blind, Placebo-Controlled Study**  
KAÇOĞLU C., KIRKAYA İ., CEYLAN H. İ., de Assis G. G., Neto P. A., BAYRAKDAROĞLU S., Oliveira C. C., ÖZKAN A., Nikolaidis P.  
SPORTS, vol.12, no.8, 2024 (ESCI)
- III. **The Need for the Evaluation of Sport-Specific Skills in Paralympic Goalball with a 3-D Kinematic**

**Analysis: Research Note**

Esatbeyoğlu F., Kırkaya İ., Şenaysoy S., Biçici Uluşahin S.

PALAEASTRA, vol.38, no.1, pp.32-35, 2024 (ESCI)

- IV. **Investigation of the Effect of Ramadan Fasting on Sleep Patterns, Nutritional Characteristics, and Physical Activity Levels in Young Individuals Doing Active Sports**

Yarar H., Özkan A., Ervüz E., Kırkaya İ.

International Journal of Sport Culture and Science, vol.12, no.1, pp.45-54, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Anaerobik Performansın Belirlenmesinde Bacak Hacmi ve Kütlesinin Rolü**

Özkan A., Yarar H., Kırkaya İ., Kayhan G.

Uluslararası Bozok Spor Bilimleri Dergisi, vol.4, no.3, pp.1-23, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **How Swimming Students Anthropometric Characteristics Affect Short-Course Swimming Performance**

Ervüz E., Özkan A., Kırkaya İ., Yarar H.

Avrasya Spor Bilimleri ve Eğitim Dergisi, vol.5, no.2, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Sağlıklı Genç Bireylerde Kalp Atım Hızı Ölçümü İçin Bir Mobil Uygulamanın Doğrulanması**

KIRKAYA İ., KAÇOĞLU C.

Uluslararası Bozok Spor Bilimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.159-168, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **A 10-Second Measurement of Maximum Voluntary Contractions on Some Muscle Regions: A Cross-Sectional Study**

Kırkaya I., Simsek D., Kacoglu C., SOYLU A. R.

PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL & HEALTH SCIENCES, vol.15, no.4, pp.1588-1591, 2021 (ESCI)

- IX. **THE RELATIONSHIP BETWEEN MOTIVATION AND FLOW STATE EXPERIENCE IN TENNIS PLAYERS**

İLHAN A., GÜMÜŞDAĞ H., KIRKAYA İ.

SSTB INTERNATIONAL REFEREED ACADEMIC JOURNAL OF SPORTS, HEALTH AND MEDICAL SCIENCES, no.38, pp.1-10, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Relative Age Effect on Some Motorical Properties of Young Football Players**

EGESOY H., GÜMÜŞDAĞ H., ÇELİK E., GÖDE O., KIRKAYA İ.

Ambient Science, vol.8, no.1, pp.6-9, 2021 (ESCI)

- XI. **Reliability and concurrent validity of Iphone (R) level application for measuring lower limb active flexion and extension range of motions in physical education students**

Kırkaya I., Kacoglu C., Senol B.

PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS, vol.25, no.3, pp.164-171, 2021 (ESCI)

- XII. **Investigation of Immediate and Delayed Effects of Bilateral Forearm Kinesio-Taping on Maximal Hand Grip Strength in Female Volleyball Players**

KIRKAYA İ., KAÇOĞLU C.

Journal of Educational Issues, vol.6, no.2, pp.443-450, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Are You a Rabbit or a Turtle? A Comparative Analysis of the Pacing Profiles of The Turkish Origin and Non-Turkish Origin Elite Half-Marathon Athletes**

KAÇOĞLU C., KIRKAYA İ.

Journal of Educational Issues, vol.6, no.1, pp.265-279, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **The Acute Effects of Pre-Conditioning Activities with a Weighted Vest on Subsequent Linear Sprint and Change of Direction Performance in Physical Education Students**

KAÇOĞLU C., KIRKAYA İ.

Asian Journal of Education and tTraining, vol.6, no.3, pp.341-346, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Evaluation of Body Composition and Quality of Life of University Students**

ŞAHİN S., ŞAHİN Ş., YILDIRIM D., KIRKAYA İ.

Asian Journal of Education and Training, vol.5, no.3, pp.454-458, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Pedobarographic Differences Between Female Soccer Players and Sedanteries during Barefoot Walking and Bilateral Stance**

YILDIZER G., ŞİMŞEK D., KIRKAYA İ., ONARICI GÜNGÖR E.

Pamukkale Journal of Sports Science, vol.9, no.2, pp.34-43, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XVII. **Plantar Pressure Differences Between Male Footballers and Sedentary Elders**

- KIRKAYA İ., ŞİMŞEK D., YILDIZER G., ONARICI GÜNGÖR E.  
 International journal of science culture and sport, vol.6, no.2, pp.172-181, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. THE COMPARISON OF THE STRUCTURAL AND MOTORIC PROPERTIES OF JUNIOR PLAYERS ACCORDING TO THEIR POSITIONS IN SOCCER  
 GÜMÜŞDAĞ H., EGESOY H., KIRKAYA İ., İLHAN A., İŞIK A. S.  
 SSTB INTERNATIONAL REFEREED ACADEMIC JOURNAL OF SPORTS, HEALTH AND MEDICAL SCIENCES, vol.38, no.38, pp.1-8, 2018 (Scopus)
- XIX. A preliminary study for evaluating immediate post-vibration effects of whole body vibration on postural control  
 KIRKAYA İ., ŞİMŞEK D., SOYLU A. R.  
 Turkish Journal of Sport and Exercise, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. How does the ground reaction force affect the 6 second sprint performance  
 KIRKAYA İ., GÜROL B., YILMAZ İ.  
 Turkish Journal of Sport and Exercise, vol.18, no.1, pp.70, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. Relationships Among Vertical Jumping Performance EMG Activation and Knee Extensor and Flexor Muscle Strength in Turkish Elite Male Volleyball Players  
 ŞİMŞEK D., KIRKAYA İ., ONARICI GÜNGÖR E., SOYLU A. R.  
 Turkiye Klinikleri Journal of Sports Sciences, vol.8, no.2, pp.46-56, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. The effects of vibration frequency variation on volleyball players' drop jump ability and postural control performance  
 Kirkaya İ., Simsek D., Ertan H.  
 Türk Spor ve Egzersiz Dergisi, vol.17, pp.14-21, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. U15 ve U16 Yaş Kategorisindeki Futbolcuların Anaerobik Güçlerinin Değerlendirilmesi  
 Aydin G., Kirkaya İ., Yüksel Y., Heper E., Yilmaz İ.  
 Research in Sports Science, vol.5, no.2, pp.30-41, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. How the central control system adapts to acute whole body vibration stimulus  
 ŞİMŞEK D., KIRKAYA İ., SOYLU A. R., UĞURLU O., CERRAH A. O., ERTAN H.  
 Journal of Physical Education and Spor Science, vol.9, no.3, pp.14-21, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. The Effects of Vibration Frequency Variation on Voleyball Players Drop Jump Ability and Postural Control  
 KIRKAYA İ., ŞİMŞEK D., ERTAN H.  
 Turkish Journal of Sport and Exercise, vol.17, no.2, pp.14-21, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. Gömülü Teori: Spor Bilimlerinde Kullanılabilirliği  
 AKSAKAL N., KIRKAYA İ.  
 CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. Relationships Among Sprint Velocities Horizontal Ground Reaction Force and Isokinetic Trunk Strength Variables  
 KALE M., KIRKAYA İ.  
 Sport and Society Interdisciplinary Journal of Physical Education and Sports, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. RAMAZAN ORUCU VE SPORİF PERFORMANS  
 YARAR H., ÖZKAN A., KIRKAYA İ.  
 in: Spor ve Bilim, ÖZEN GÖKMEN, HAVADAR TARKAN, Editor, Efe Akademi, İstanbul, pp.248-264, 2023
- II. Ramazan Orucu ve Sportif Performans  
 YARAR H., ÖZKAN A., KIRKAYA İ.  
 in: SPOR & BİLİM 2023-II, ÖZEN GÖKMEN, HAVADAR TARKAN, Editor, Efe Akademi Yayınları, pp.248-264, 2023
- III. Post Aktivasyon Potansiyeli Antrenmanları ve Dairesel Tekme Hızı İlişkisi

- KAŞIK A., KIRKAYA İ.  
Akademisyen Kitabevi, Ankara, 2022
- IV. **Güreşçilerde Vücut Kompozisyonu,**  
YARAR H., KIRKAYA İ., ÖZKAN A.  
in: Güreşin Fiziksel ve Fizyolojik Temellerine Giriş, , Editor, Spor Yayınevi ve Kitabevi, pp.7-36, 2022
- V. **Güreşçilerde Vücut Kompozisyonu**  
YARAR H., KIRKAYA İ., ÖZKAN A.  
in: Güreşçilerde Fiziksel ve Fizyolojik Temellerine Giriş, ÖZKAN, Editor, Spor Yayınevi ve Kitabevi, Ankara, pp.37-62, 2022
- VI. **Tüm Vücut Vibrasyon Antrenman**  
ŞİMŞEK D., KIRKAYA İ.  
in: Antrenman Yöntemleri, Dr. Azize BİNGÖL DIEDHIOU, Editor, Efe Akademi, İstanbul, pp.69-89, 2021
- VII. **6 Haftalık Aralıklı Hipoksiye Maruz Kalmanın İzokinetic Diz Yorgunluğu Üzerine Etkisi**  
KIRKAYA İ., YILMAZ İ.  
in: Spor Bilimleri, Prof. Dr. ZEYNEP FİLİZ DİNÇ, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.89-103, 2021
- VIII. **Türkiye Futbol Ptt 1. Liginde Sezonu Üst, Orta ve Alt Sıralarda Tamamlayan Takımların Gol Skoru, Hükum Ve Savunma Parametreleri Açısından Karşılaştırmalı Analizi**  
GÜRKAN O., KIRKAYA İ.  
in: Spor Bilimleri II, Prof. Dr. ZEYNEP DİNÇ, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.143-154, 2021
- IX. **Farklı Sprint Mesafelerinde Oluşan Dikey Kuvvetlerin İzokinetic Diz Ekstansiyon ve Fleksiyon Kuvvetiyle İlişkisi**  
KIRKAYA İ.  
in: Spor Bilimleri Alanında Akademik Çalışmalar Cilt 1, Doç. Dr. ÖZGÜR KARATAŞ, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.257-282, 2020
- X. **Post Aktivasyon Potansiyalizasyonunun Spor Bilimlerinde Kullanımı**  
KIRKAYA İ., GÜMÜŞDAĞ H.  
in: Spor Bilim - 2020, Özgen Gökmən, Editor, Efe Akademi, İstanbul, pp.339-350, 2020
- XI. **Koşu Kineziyolojisi**  
YANARDAĞ M., YILMAZ İ., YILDIZER G., KIRKAYA İ.  
in: Kas-İskelet Sistemi Kineziyolojisi, Rehabilitasyon için Temeller, Yavuz Yakut, Editor, Elsevier, Hipokrat, Ankara, pp.706-727, 2018

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **2022 AMPUTE FUTBOL DÜNYA KUPASINDA ATILAN GOLLERİN ANALİZ EDİLMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ESATBEYOĞLU F., GÜRKAN O., KIRKAYA İ.  
9.ULUSLARARASI BİLİM KÜLTÜR VE SPOR KONGRESİ, Prag, Czech Republic, 11 - 14 September 2023
- II. **2022 Ampute Futbol Dünya Kupasında Atılan Gollerin Analiz Edilmesi ve Değerlendirilmesi**  
ESATBEYOĞLU F., GÜRKAN O., KIRKAYA İ.  
9. Uluslararası Bilim, Kültür ve Spor Kongresi, PRAG, Czech Republic, 11 - 14 September 2023
- III. **Lower Extremity Running Injuries in Turkish Adult Recreational Long Distance Runners**  
KAÇOĞLU C., KIRKAYA İ.  
31st International Congress on Physical Education & Sport Science, Komotini, Greece, 09 June 2023
- IV. **Antropometrik ve Bazı Motorik Özellikler ile Kısa Kulvar Yüzme Dereceleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
Ervüz E., Özkan A., Kirkaya İ., Yarar H.  
15. Ulusal Spor Bilimleri Öğrenci Kongresi, Ankara, Turkey, 8 May - 10 September 2023, pp.1
- V. **Aktif Dikey Sıçramanın İki Farklı Akıllı Telefon Uygulaması Kullanarak Aralarındaki Uyumun Değerlendirilmesi**

- KIRKAYA İ.  
Hareket ve Motor Kontrol kongresi, Turkey, 21 - 25 May 2021
- VI. **Upper Body Electromyography And Plantar Pressure Analysis During 10m Air Pistol Shooting: A Case Study**  
KIRKAYA İ., ŞİMŞEK D., AYAZ KANAT E., SOYLU A. R.  
Uluslararası X. Biyomekanik Kongresi, İzmir, Turkey, 26 - 27 March 2021
- VII. **Tekme Hızının Artması İçin Post Aktivasyon Potansiyalizasyonu Yöntemini Kullanmak Doğru mu?**  
KAŞIK A., KIRKAYA İ.  
9. Uluslararası Sosyal Beşeri ve Eğitim Bilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 23 February 2021
- VIII. **Üniversitelilerde Elektronik Oyun Bağımlılığı ve Yalnızlık**  
YILDIZER G., KIRKAYA İ., Uçar D. E.  
18. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Turkey, 7 - 09 November 2020
- IX. **Android İşletim sistemi Tabanlı Görsel Reaksiyon Testi Uygulamasının Farklı Sporcuyu Grupları ve Sedanterler Üzerinde Kullanılması**  
KIRKAYA İ., ŞİMŞEK D., SOYLU A. R.  
17. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 November 2019
- X. **Sporcularda İstemli İzometrik Kasılma Sırasında Bacak Kaslarının Yüzeyel EMG ve Maksimum Kuvvet Değişkenleri**  
KIRKAYA İ., ŞİMŞEK D., SOYLU A. R.  
15. Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 15 November 2017
- XI. **Gerçek Zamanlı Görsel ve İşitsel Geribildirim Yönteminin Dokunmatik Ekranda İabet Üzerine Etkisi : Karşılaştırmalı Bir Çalışma**  
ÖZER F. F., KIRKAYA İ., BASTIK C., ŞİMŞEK D., SOYLU A. R.  
15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017
- XII. **6 Haftalık Araklı Hipoksiye Maruz Kalma Sürecinin Maksimal Oksijen Tüketimi ve İzokinetic Diz Yorgunluk İndeksine Etkileri**  
KIRKAYA İ., ONARICI GÜNGÖR E., GÜVEN G., YILMAZ İ.  
15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017
- XIII. **Interactions Between Thigh Mass and Maximum Torques of Knee Flexors and Extensors**  
BAYRAM İ., KIRKAYA İ., ONARICI GÜNGÖR E., GÜVEN G., YILMAZ İ.  
The International Balkan Conference in Sport Sciences, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017
- XIV. **A Preliminary Study for Evaluating Immediate Post Vibration Effects of Whole Body Vibration on Postural Control**  
KIRKAYA İ., ŞİMŞEK D., SOYLU A. R.  
The International Balkan Conference in Sport Sciences, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017
- XV. **Kesitsel Bir Çalışmada İzokinetic Diz Kuvveti ve Maksimal Oksijen Tüketimi Arasında İlişki Var mıdır?**  
KIRKAYA İ., BAYRAM İ., GÜVEN G., ONARICI GÜNGÖR E., YILMAZ İ.  
Uluslararası Balkan Spor bilimleri Kongresi, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017
- XVI. **Explaining Job Engagement and Job Satisfaction Dimensions of Sport Facility Employess**  
KÖSE H., KIRKAYA İ.  
39th International Business Research Conference, Tokyo, Japan, 15 - 16 December 2016
- XVII. **Plantar Pressure Assessment of American Footballers**  
ŞİMŞEK D., ONARICI GÜNGÖR E., YILDIZER G., KIRKAYA İ.  
14th International Sports Sciences Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016
- XVIII. **An Evaluation of Foot Pain and Disability in Athletes**  
ONARICI GÜNGÖR E., ŞİMŞEK D., YILDIZER G., KIRKAYA İ.  
14th International Sports Sciences Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016
- XIX. **Dynamic Plantar Pressure Profiles of Turkish Folk Dancers**  
ŞİMŞEK D., YILDIZER G., KIRKAYA İ., ONARICI GÜNGÖR E.  
14th International Sports Sciences Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016

- XX.** **Comparing Footballers Dynamic Plantar Pressure and Sedentary Individuals**  
KIRKAYA İ., ŞİMŞEK D., ONARICI GÜNGÖR E., YILDIZER G.  
14th International Sports Sciences Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016
- XXI.** **Pedographic Examination of Female Soccer Players**  
YILDIZER G., ŞİMŞEK D., ONARICI GÜNGÖR E., KIRKAYA İ.  
14th International Sports Sciences Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016
- XXII.** **Is Jumping Height of SJ and CMJ Effect Muscle Activity**  
ONARICI GÜNGÖR E., ŞİMŞEK D., YILDIZER G., KIRKAYA İ.  
21th Annual Congress of European College of Sport Science, Viyana, Austria, 6 - 09 July 2016
- XXIII.** **Effects of Foot Pain on Dynamic Plantar Foot Pressures in Athletes**  
ŞİMŞEK D., ONARICI GÜNGÖR E., YILDIZER G., KIRKAYA İ.  
21th Annual Congress of European College of Sport Science, Viyana, Austria, 6 - 09 July 2016
- XXIV.** **Tüm Vücut Titreşim Antrenmanın Dikey Sıçrama Performansına Akut Etkisi**  
KIRKAYA İ., GÜROL B., ONARICI GÜNGÖR E., GÜVEN G., YILMAZ İ.  
6. Antrenman Bilimi Kongresi, Ankara, Turkey, 30 June - 02 July 2015
- XXV.** **The Effects of Whole Body Vibration on Postural Orientation the Duration and Frequency of Stimulation**  
ŞİMŞEK D., KIRKAYA İ., SOYLU A. R., UĞURLU O., CERRAH A. O., ERTAN H.  
33rd International Congress on Biomechanics in Sports, Poitiers, France, 29 June - 03 July 2015
- XXVI.** **Spor Sakatlıklarına Maruz Kalan Sporcularda Rehabilitasyon Odak Grup Çalışması**  
AKSAKAL N., SEVİL T., KIRKAYA İ.  
13. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Konya, Turkey, 7 - 09 November 2014
- XXVII.** **How Does The Ground Reaction Force Affect The 6s Sprint Performance**  
KIRKAYA İ., GÜROL B., YILMAZ İ.  
13. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Konya, Turkey, 7 - 09 November 2014
- XXVIII.** **The Analysis Of Vertical Horizontal Ground Reaction Forces That Occurs Different Sprint Distance in Terms Of Male and Female Athletes**  
KALE M., KIRKAYA İ.  
IAPESGW Regional Symposium: International Gender Issues and Sport, Ankara, Turkey, 4 - 05 September 2014
- XXIX.** **CoP Sway Changes Which Appeared Depending on Fatigue Protocol**  
KIRKAYA İ., ŞİMŞEK D., ÖZSU İ., ERTAN H.  
19th Annual Congress of European College of Sport Science, Amsterdam, Netherlands, 2 - 05 July 2014
- XXX.** **Relationships Among Sprint Velocities Vertical Ground Reaction Force and Isokinetic Knee Strength**  
KALE M., KIRKAYA İ.  
19th Annual Congress of European College of Sport Science, Amsterdam, Netherlands, 2 - 05 July 2014
- XXXI.** **Influence of Sport Facility Design Dimensions of Customer Satisfaction**  
KÖSE H., KIRKAYA İ., SEVİL G.  
Interdisciplinary Business-Economics Advancement Conference, Florida, United States Of America, 15 - 18 May 2014
- XXXII.** **Relationships Among Sprint Velocities Horizontal Ground Reaction Force and Isokinetic Trunk Strength Variables**  
KALE M., KIRKAYA İ.  
The 8th International Conference in Physical Education, Sport and Physical Therapy - From Theory to Practice, Iasi, Romania, 8 - 09 November 2013
- XXXIII.** **The Relationship Between Emg Reaction Time and Total Movement Time**  
KIRKAYA İ., ŞİMŞEK D., CERRAH A. O., ERTAN H.  
9. Uluslararası Sporda Bilgisayar Bilimleri Sempozyumu (IACSS) İstanbul, İstanbul, Turkey, 19 - 22 June 2013
- XXXIV.** **Investigating Perceived Dimensions of Customer Satisfaction Related to Sport Facility Employees**  
KÖSE H., KIRKAYA İ., SEVİL G.  
Intellectbase Multidisciplinary Academic Conference, Nashville, United States Of America, 23 - 25 May 2013
- XXXV.** **Comparison of 40m Repeated Sprints on Non Motorized Treadmill and Indoor Track**

KALE M., KIRKAYA İ.

12. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Denizli, Turkey, 12 - 14 December 2012

## Supported Projects

ESATBEYOĞLU F., KIRKAYA İ., ERVÜZ E., YAŞAR E., ŞENAYSOY S., ULUŞAHİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Paralimpik goalball sporcularda fonksiyonel performansın değerlendirilmesi ve goalball sporuna özgü becerilerin üç boyutlu kinematik analizi, 2024 - Continues

Kirkaya İ., Uğuz H., Roca J. A. G., Aroca Á. D., Simões D., García L. M., Segado F. S., Díaz A. C., Caetano C., Raluca T. A., et al., Erasmus Project, Sports+ For Social Change, 2022 - 2023

Kirkaya İ., Yılmaz İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Chronic Effects on The Physiological and Performance Variables of Intermittent Hypoxic Exposure, 2016 - 2019

Yanardağ M., Yılmaz İ., Kirkaya İ., Kurnaz E., Özböke C., Project Supported by Higher Education Institutions, Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Çocuk ve Gençlerde Uyarlanmış Fiziksel Eğitim ve Sporun Motor Performans ve Fiziksel Uygunluk Düzeyine Etkisi, 2015 - 2016

## Metrics

Publication: 76

Citation (Scopus): 35

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1