

**Owner/İmtiyaz Sahibi** : Physical Education Teachers Association of Turkey  
*Türkiye Beden Eğitimi Öğretmenleri Derneği*  
Tüm hakları Türkiye Beden Eğitimi Öğretmenleri Derneği'ne aittir.

**Contact/İletişim** : Osmanağa mh. Halit Ağa Cd. Şemsi Tap Sk. Şemsi Tap Apt.  
No: 18/5 Kadıköy / İstanbul / TÜRKİYE  
<https://dergipark.org.tr/tr/pub/besad> | [besadergisi@gmail.com](mailto:besadergisi@gmail.com)

**Editor in Chief/Editör** : Dr. Mehmet İnan, Marmara University, Turkey / *Marmara Üniversitesi, Türkiye*

**Assoc. Ed./Ed. Yrd.** : Dr. Fatih Dervent, Marmara University, Turkey / *Marmara Üniversitesi, Türkiye*

**Editorial Board**

*Dr. Hasan Kasap, Avrasya University, Turkey*  
*Dr. Ümit Kesim, İstanbul Bilgi University, Turkey*  
*Dr. Gıyasettin Demirhan, Hacettepe University, Turkey*  
*Dr. Salih Pınar, Fenerbahçe University, Turkey*  
*Dr. Emilija Petković, Faculty of Sport and Physical Education in Niš*  
*Dr. Ferman Konukman, Qatar University, Qatar*  
*Dr. Sylvia Konstantinidou, University of Athens, Greece*  
*Dr. Bryan Anthony McCullick, University of Georgia, USA*  
*Dr. Ratko Pavlović, University of East Sarajevo, B&H*  
*Dr. Iryna Skrypchenko, Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs, Ukraine*  
*Dr. Adrián Varela-Sanz, University of La Coruna, Spain*  
*Dr. Dušan Mitić, University of Belgrade*  
*Dr. Mohammad Hadi Tavakkoli, Azad University, Iran*  
*Dr. Yun Soo Lee, Dankook University, Korea*  
*Dr. Bomna Ko, East Carolina University, United States*  
*Dr. Semiyha Tuncel, Ankara University, Turkey*  
*Dr. Zekai Pehlivan, Mersin University, Turkey*  
*Dr. Ö. Alpaslan Gençay, K. Sutcu Imam University, Turkey*  
*Dr. Ali Tekin, Bitlis Eren University, Turkey*  
*Dr. Çetin Özdilek, Dumlupınar University, Turkey*  
*Dr. A. Dilşad Mirzeoğlu, Sakarya University, Turkey*  
*Dr. Murat Kangalgil, Dokuz Eylül University, Turkey*  
*Dr. Sibel Nalbant, Alanya Alaaddin Keykubat University, Turkey*  
*Dr. İbrahim Can, Gumushane University, Turkey*  
*Dr. Hakan Tuna, Trakya University, Turkey*  
*Dr. Özgür Nalbant, Alanya Alaaddin Keykubat University, Turkey*  
*Dr. Bülent Ağbuğa, Pamukkale University, Turkey*  
*Dr. Mehmet İnan, Marmara University, Turkey*  
*Dr. Mehmet Öztürk, İstanbul University-Cerrahpaşa, Turkey*  
*Dr. Ayşe Oya Erkut, Marmara University, Turkey*  
*Dr. Fatma Çelik Kayapınar, İzmir Demokrasi University, Turkey*  
*Dr. Hakkı Çoknaz, Düzce University, Turkey*  
*Dr. Recep Kürkçü, Amasya University, Turkey*  
*Dr. E. Ahmet Terzioğlu, Erzincan University, Turkey*  
*Dr. Yetkin Utku Kamuk, Hitit University, Turkey*  
*Dr. Mehmet Ata Öztürk, Middle East Technical University, Turkey*  
*Dr. Zafer Doğru, Hitit University, Turkey*  
*Dr. Cenk Temel, İnönü University, Turkey*  
*Dr. Deniz Hüniük, Pamukkale University, Turkey*  
*Dr. Ömer Kaynar, Muş Alparslan University, Turkey*  
*Dr. Özlem Alağül, Kastamonu University, Turkey*  
*Dr. Şakir Serbes, Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey*  
*Dr. Sinan Bozkurt, Marmara University, Turkey*  
*Dr. Saime Çağlak Sarı, Marmara University, Turkey*  
*Dr. Bülent Özden, Marmara University, Turkey*  
*Dr. Ömer Özer, Karamanoğlu Mehmetbey University, Turkey*  
*Dr. Recep Soslu, Karamanoğlu Mehmetbey University, Turkey*

**Yayın Kurulu**

*Dr. Hasan Kasap, Avrasya Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Ümit Kesim, İstanbul Bilgi Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Gıyasettin Demirhan, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Salih Pınar, Fenerbahçe Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Emilija Petković, B. E. ve Spor Bilimleri F. Sırbistan*  
*Dr. Ferman Konukman, Qatar Üniversitesi, Katar*  
*Dr. Sylvia Konstantinidou, Atina Üniversitesi, Yunanistan*  
*Dr. Bryan Anthony McCullick, Georgia Üniversitesi, ABD*  
*Dr. Ratko Pavlović, University of East Sarajevo, Bosna&Hersek*  
*Dr. Iryna Skrypchenko, Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs, Ukrayna*  
*Dr. Adrián Varela-Sanz, University of La Coruna, İspanya*  
*Dr. Dušan Mitić, Belgrad Üniversitesi*  
*Dr. Mohammad Hadi Tavakkoli, Azad Üniversitesi, İran*  
*Dr. Yun Soo Lee, Dankook Üniversitesi, Kore*  
*Dr. Bomna Ko, East Carolina Üniversitesi, ABD*  
*Dr. Semiyha Tuncel, Ankara Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Zekai Pehlivan, Mersin Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Ö. Alpaslan Gençay, K. Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Ali Tekin, Bitlis Eren Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Çetin Özdilek, Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. A. Dilşad Mirzeoğlu, Sakarya Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Murat Kangalgil, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Sibel Nalbant, Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. İbrahim Can, Gümüşhane Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Hakan Tuna, Trakya Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Özgür Nalbant, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Bülent Ağbuğa, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Mehmet İnan, Marmara Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Mehmet Öztürk, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye*  
*Dr. Ayşe Oya Erkut, Marmara Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Fatma Çelik Kayapınar, İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Hakkı Çoknaz, Düzce Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Recep Kürkçü, Amasya Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. E. Ahmet Terzioğlu, Erzincan Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Yetkin Utku Kamuk, Hitit Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Mehmet Ata Öztürk, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Zafer Doğru, Hitit Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Cenk Temel, İnönü Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Deniz Hüniük, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Ömer Kaynar, Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Özlem Alağül, Kastamonu Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Şakir Serbes, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Sinan Bozkurt, Marmara Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Saime Çağlak Sarı, Marmara Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Bülent Özden, Marmara Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Ömer Özer, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Türkiye*  
*Dr. Recep Soslu, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Türkiye*

### **The List of Referees to This Number**

The evaluation of the research articles sent to be published in volume 13 - number 2 of the Journal of Physical Education and Sports Studies (JPESS) was made by the members of the scientific committee who are in the following list. We believe that our reviewers' comments and suggestions are very helpful to the authors for improving the quality of their articles. Each of the referees at the following list has at least one evaluation.

### **Bu Sayının Hakem Listesi**

Beden Eğitimi ve Spor Araştırmaları Dergisi (BESAD) 13. cilt, 2. sayısına yayınlanmak üzere gönderilen araştırma makalelerinin değerlendirilmesi, aşağıdaki listede bulunan bilim kurulu üyeleri tarafından yapılmıştır. Hakemlerimizin yorumları ve önerileri, makalelerin kalitesini iyileştirmede yazarlara çok yardımcı olduğuna inanıyoruz. Aşağıdaki listede bulunan hakemlerin her biri en az bir değerlendirme yapmıştır.

- Dr. Ali Türker, Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye
- Dr. Bryan Anthony McCullick, University of Georgia, USA
- Dr. Erhan Devrilmez, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Türkiye
- Dr. Fatih Dervent, Marmara Üniversitesi, Türkiye
- Dr. Fatih Hazar, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye
- Dr. Fatma Çelik Kayapınar, İzmir Demokrasi Üniversitesi, Türkiye
- Dr. Hasan Kasap, Avrasya Üniversitesi, Türkiye
- Dr. Ömer Özer, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Türkiye
- Dr. Sibel Nalbant, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Türkiye
- Dr. Zekai Pehlevan, Mersin Üniversitesi, Türkiye

### **Journal of Physical Education and Sports Studies (JPESS)**

Journal of Physical Education and Sports Studies (ISSN 2602-3644) is published by **Turkish Physical Education Teachers Association**. It is an open access journal that is referred bi-annual and blind peer-reviewed. The journal features original Turkish or English research articles based on classroom, laboratory and field studies on the subjects of physical education and sports sciences. All the intellectual property rights of the papers accepted for the publication belong to Journal of Physical Education and Sports Studies indefinitely.

### **Beden Eğitimi ve Spor Araştırmaları Dergisi (BESAD)**

Beden Eğitimi ve Spor Araştırmaları Dergisi (ISSN 2602-3644), Türkiye Beden Eğitimi Öğretmenleri Derneği tarafından yayınlanan, uluslararası, çift körleme hakem tarafından değerlendirilen açık erişimli bir dergidir. Beden eğitimi ve spor alanında özgün araştırmaları, incelemeleri, derlemeleri ve makaleleri 6 ayda bir yayınlar.

**Table of Contents / İçindekiler**

**Research Articles / Araştırma Makaleleri**

**Yusuf Bozdemir, Recep Soslu, İsmail Can Çuvalcıoğlu**

**Comparison of Anaerobic Capacities of Lower and Upper Extremity in Basketball Players/  
*Basketbolcularda Alt ve Üst Ekstremiteye Ait Anaerobik Kapasitelerin Karşılaştırılması...49-58***

**Van Der Rowe, Laurence Garriques**

**The Grassroot Glory of Jamaica's Athletics: Analyzing the Perceived Impact of the COVID-19  
Pandemic on High School Student-Athletes' 2021 Athletic Championship .....59-70**

**Hakan Bilgen, Oğuzhan Yüksel**

**The Examination of Kick-Box Athletes' Freedom Perceived in Time and Thrill Seeking Levels /**

*Kick Boks Sporcularının Heyecan Arayışı ve Serbest Zamanda Algılanan Özgürlük*

*Düzeylerinin İncelenmesi .....71-81*

**Ali Erdoğan, Volkan Sural**

**Investigation of High School Students' Physical Education and Sports Lesson Exam Anxiety / Lise**

*Öğrencilerinin Beden Eğitimi ve Spor Dersi Sınav Kaygılarının İncelenmesi ..... 82-90*