



ISSN:1306 3111  
New World Sciences Academy  
E-Journal of New World Sciences Academy  
Uluslararası Hakemli E-Dergi/E-Journal with International Referee  
Üç ayda bir yayınlanır (Ocak, Nisan, Temmuz ve Ekim).  
Published three-monthly (January, April, July, and October).

Yıl/Year : 2009  
Cilt/Volume : 4  
Sayı/Number : 4  
Seri/Series : 2B  
Seri Adı/Series's Name: Sport Sciences (ISSN:1308-7266)



EBSCO PUBLISHING veri tabanında taramaktadır.  
Indexed in EBSCO PUBLISHING index.

**Yazışma Adresi/Address of Correspondence**  
E-Journal of New World Sciences Academy  
P.K. 29 Elazığ-Turkiye  
[www.newwsa.com](http://www.newwsa.com)

**Genel Yayın Yönetmeni ve İmtiyaz Sahibi/Chief Editor and Owner**  
Dr. Cevdet Emin Ekinci University of Firat-NWSA  
**Spor Bilimleri Yayın Yönetmeni/Sport Sciences Editor**  
Dr. Füsun Öztürk Kuter University of Uludag  
**Editör/Editor**  
Dr. Füsun Öztürk Kuter University of Uludag  
**Editör Yardımcıları/Subeditors**

**Yazı İşleri Müdürü/Desk Editor**  
Sadık Sezgin Ozan NWSA

**Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries**  
Melek Dikmen NWSA  
Tuğçe Sepitci NWSA  
Gizem Özdemir NWSA

**İstatistik ve WEB Sorumlusu/Statistics and WEB Master**  
Özgür Aydin NWSA

**Yayın Kurulu/Editorial Board**  
Dr. Cengiz Arslan University of Firat  
Dr. Nimet Haşıl Korkmaz University of Uludag  
Dr. Ufuk Şekir University of Uludag  
Dr. Yonca Biçer University of Firat  
Dr. Zekai Pehlivan University of Mersin

**Hakemler-Danışmanlar/Academic Referee-Advisers**  
Dr. Bilal Çoban University of Firat  
Dr. Fatih Hazar University of Adnan Menderes  
Dr. İbrahim Cicioğlu University of Gazi  
Dr. Oğuzhan Yoncalık University of Kirikkale  
Dr. Orhun Güngör University of İstanbul  
Dr. Recep Kürkçü University of Harran  
Dr. Tekin Çolakoğlu University of Gazi  
Dr. Yüksel Savucu University of Firat

**2009/34 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları**  
**Other Academic Referees-Advisers For 2009/4 Issue**  
Dr. F. Hülya Aşçı University of Başkent  
Dr. Füsun Öztürk Kuter University of Uludag  
Dr. Gülfem Ersöz University of Ankara  
Dr. İbrahim Şahin University of Aksaray  
Dr. Kürşad Karacabey University of Gaziantep  
Dr. Oğuzhan Yoncalık University of Kirikkale  
Dr. Ramiz Arabacı University of Uludag  
Dr. Sabahattin Devecioğlu University of Firat  
Dr. Serdar Orhan University of Firat  
Dr. Şenay Koparan University of Uludag  
Dr. Vedat Çınar University of Karamanoğlu Mehmetbey  
Dr. Yonca Biçer University of Firat  
Dr. Yüksel Savucu University of Firat  
Dr. Zekai Pehlivan University of Mersin

#### İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2009/4)

- ❖ Badminton temel becerilerinin öğretiminde kavram haritaları  
(Concept maps on teaching of main skills of badminton)  
**(Article Number: 2B0023)**  
**Erdal Demir, Cengiz Karagözoğlu ve Fatih Karahüseyinoğlu** .....236-243
- ❖ Beden eğitimi ve spor öğretmen adaylarının kamu personeli seçme sınavı (kpss) ile ilgili görüşlerinin değerlendirilmesi  
(The evaluation of ideas of the physical education and sport teacher candidates about the public personnel selection examination)  
**(Article Number: 2B0024)**  
**Bilal Çoban, Cemal Gündoğdu ve Oğuzhan Zirek** .....244-255
- ❖ Futbolcu çocukların antropometrik özellikleri ile somotiplerinin incelenmesi  
(Determining the antropometric properties and somatypes of football player children)  
**(Article Number: 2B0025)**  
**Yahya Polat , Vedat Çınar ve Mustafa Şahin** .....256-265
- ❖ 3-4 yaş grubu çocuklarda 8 haftalık hareket eğitiminin motor performanslarına etkisi  
(The effect of 8-week movement education on motor performance among 3-4 years old children)  
**(Article Number: 2B0026)**  
**Taner Günebakan, Özcan Saygın, Ertuğrul Gelen ve Kürşat Karacabey** .....266-272
- ❖ Ortaöğretim öğrencilerinin beden eğitimi dersine ilişkin tutumlarının incelenmesi  
(Investigated of the attitudes of the secondary education students towards the physical education lesson)  
**(Article Number: 2B0027)**  
**Mehmet Güllü, Mehmet Güclü ve Cengiz Arslan** .....273-288
- ❖ Futbolcularda yorgunluğun denge performansına etkisi  
(The effects of fatigue on balance performance in soccer players)  
**(Article Number: 2B0028)**  
**Nurtekin Erkmen, Halil Taşkın, Ahmet Sanioğlu ve Turgut Kaplan** .....289-299
- ❖ Hentbol yetenek test baryasının geçerlilik ve güvenilirlik çalışması  
(A reliability and validity study of a handball skill test battery)  
**(Article Number: 2B0029)**  
**Olcay Mülazimoğlu, Haluk Koç ,A.Emre Erol, Metin Kaya ve Vedat Ayan** .....300-312
- ❖ Güreşçilere uygulanan 12 haftalık antrenman programının bazı fiziksel ve fizyolojik özellikler üzerine etkisi  
(The training programme which is used 12 week for wrestlers effects on some physical and physiologic properties)  
**(Article Number: 2B0030)**  
**Recep Kürkü , Adnan Ersoy ve Latif Aydos** .....313-321
- ❖ Beden eğitimi öğretmenlerinin spor liselerini algılama düzeyleri  
(Physical education teachers to detect levels of high school sports)  
**(Article Number: 2B0031)**  
**Bilal Çoban, Zeki Coşkuner, Sebahattin Devecioğlu ve Eyyüp Genç** .....322-333
- ❖ A comparative study: skin folds, estimated percentage body fat, total body fat weight and fat-free body mass in the female and male turkish athletes  
(Karşılaştırmalı bir çalışma: bayan ve erkek Türk sporcularında deri kıvrım kalınlıkları, tıkanmini vücut yağ yüzdesi, toplam vücut yağ ağırlığı ve yağ dışı vücut ağırlığı)  
**(Article Number: 2B0032)**  
**Önder Dağlıoğlu, Levent Cavas, Muhsin Hazar, Selma Gürler, Bülent Cavas ve Kadir Yurdakoc** .....334-340
- ❖ Seyirci katılım kararı ölçüği'nin (skkö) doğrulayıcı faktör analizi  
(Confirmatory factor analysis of the spectator attendance decision scale (sads))  
**(Article Number: 2B0033)**  
**R.Timuçin Gençer, Olcay Kiremitci, Hayal Boyacioğlu** .....341-348