

ACTA KINESIOLOGICA

International scientific journal of kinesiology

Vol. 6 (2012), Issue 2 (1-107)

Contents:

Dear reader	5
Hamid Arazi, Nooshin Benar, Rahim Mollazadeh Esfanjani and Shirin Yeganegi <i>(Original scientific paper)</i> The effect of an aerobic training on perceived stress, anxiety and depression of non-athlete female students	7
Milovan Bratić, Ratko Pavlović, Radmila Kostić and Saša Pantelić <i>(Original scientific paper)</i> Anthropometric characteristics – the determinants of vertical and horizontal jumping ability	13
Edis Begatović, Almir Atiković, Ivan Čuk and Maja Bučar Pajek <i>(Original scientific paper)</i> Influence of some basic motor abilities on the performance of bunny hop movement	20
Saša Bubanj, Mladen Živković, Dobrica Živković, Saša Milenković, Radoslav Bubanj, Ratko Stanković, Ivana Ćirić-Mladenović, Natalija Stefanović, Tijana Purenović, Dejan Stojiljković, Borislav Obradović, Aleksandar Dimić and Tanja Cvetković <i>(Original scientific paper)</i> The incidence of sagittal postural deformities among high school students: preliminary study	27
Nikola Stojanović, Ratko Pavlović and Darko Stojanović <i>(Original scientific paper)</i> The effects of sports activities classes in the physical education curriculum	31
Nedeljko Rodić <i>(Original scientific paper)</i> Relationship between anthropometric characteristics and motor abilities of girls in the first grade of elementary school	37
Joško Sindik, Saša Missoni and Viktor Puljić <i>(Original scientific paper)</i> Three points for a win in recreative team table tennis championships	42
Sajjad Zeinali, Ibrahim Salmani Nodoushan, Abbas Firouzian, Seid Mohammad Marandi, Hossein Aghajani and Alireza Babai Mazreno <i>(Original scientific paper)</i> The influence of one session of intensive physical activity on the amount of testosterone, cortisol, insulin and glucose hormone in elite athletes' blood serum hemostat	47
Nevenka Zrnzević and Jovana Zrnzević <i>(Original scientific paper)</i> Realisation of the programme contents in p.e. teaching in the first and second grade of elementary school	52

ACTA KINESIOLOGICA

International scientific journal of kinesiology

Vol. 6 (2012), Issue 2 (1-107)**Contents (continuing):**

Dobromir Bonacin and Danijela Bonacin <i>(Original scientific paper)</i> Example behavior of algorithm and software for quantitative and structural multivariate differentiation of group of entities with different morphological status	58
Hazir Salihu, Vullnet Ameti and Žarko Bilić <i>(Original scientific paper)</i> The impact of the teaching process on students considering some movement variables	63
Franjo Lovrić, Nenad Rogulj and Zvonko Herceg <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> Opinions of handball female players of different levels of performance about professionalism and handball status	66
Latica Čačković, Renata Barić and Jadranka Vlašić <i>(Review paper)</i> Psychological stress in dancesport	71
Željko Burcar <i>(Original scientific paper)</i> The impact of some morphological characteristics and motor abilities to high jump results of 14 year's old pupils	75
Igor Jelaska, Petra Mandić-Jelaska and Franjo Lovrić <i>(Original scientific paper)</i> Experimental comparison of Guttman-Kaiser, Plum brandy, scree and parallel analysis - Monte Carlo criterions in exploratory factor analysis via selected kinesiological research	80
Mislav Lozovina, Vinko Lozovina and Leo Pavičić <i>(Original scientific paper)</i> Morphological changes in elite male water polo players: survey in 1980 and 2008	85
Ratko Pavlović, Kemal Idrizović and Aleksandar Raković <i>(Original scientific paper)</i> Differences between students in athletic disciplines	91
Stipe Blažević, Tadija Kačar, Milija Ljubisavljević, Đurica Amanović and Damir Crnjac <i>(Original scientific paper)</i> Analysis of a total outcome in the boxing by age (cadet, junior, senior) and categories (light, medium, heavy)	97
Guidelines for authors	106

ACTA KINESIOLOGICA

Međunarodni znanstveni časopis iz kineziologije

Vol. 6 (2012), Broj 2 (1-107)

Sadržaj:

Dragi čitatelju	5
Hamid Arazi, Nooshin Benar, Rahim Mollazadeh Esfanjani i Shirin Yeganegi (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Učinci aerobnog treninga na opaženi stres, anksioznost i depresiju kod djevojaka nesportaša	7
Milovan Bratić, Ratko Pavlović, Radmila Kostić i Saša Pantelić (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Antropometrijske značajke – odrednice sposobnosti vertikalnog i horizontalnog skoka	13
Edis Begatović, Almir Atiković, Ivan Čuk i Maja Bučar Pajek (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Utjecaj nekih motoričkih sposobnosti na izvedbu zečjeg skoka	20
Saša Bubanj, Mladen Živković, Dobrica Živković, Saša Milenković, Radoslav Bubanj, Ratko Stanković, Ivana Ćirić-Mladenović, Natalija Stefanović, Tijana Purenović, Dejan Stojiljković, Borislav Obradović, Aleksandar Dimić i Tanja Cvetković (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Učestalost sagitalnih posturalnih deformiteta kod srednjoškolske populacije: uvodno istraživanje	27
Nikola Stojanović, Ratko Pavlović i Darko Stojanović (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Učinci nastave sportskih aktivnosti u kurikulumu tjelesnog odgoja	31
Nedeljko Rodić (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Relacije između morfoloških značajki i motoričkih sposobnosti učenica prvog razreda osnovne škole	37
Joško Sindik, Saša Missoni i Viktor Puljić (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Tri boda za pobjedu u rekreacijskom prvenstvu u stolnom tenisu	42
Sajjad Zeinali, Ibrahim Salmani Nodoushan, Abbas Firouzian, Seid Mohammad Marandi, Hossein Aghajani i Alireza Babai Mazreno (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Utjecaj jedne sesije intenzivnog tjelesnog vježbanja na količinu testosterona, kortisola, insulina i glukoze u krvnom serumu kod elitnih sportaša	47
Nevenka Zrnzević i Jovana Zrnzević (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Realizacija programskih sadržaja u nastavi tjelesnog odgoja u prvom i drugom razredu osnovne škole	52

ACTA KINESIOLOGICA

Međunarodni znanstveni časopis iz kineziologije

Vol. 6 (2012), Broj 2 (1-107)**Sadržaj (nastavak):**

Dobromir Bonacin i Danijela Bonacin <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> Primjer ponašanja algoritma i programa za kvantitativno i strukturalno multivarijantno razlikovanje grupa entiteta različitog morfološkog statusa	58
Hazir Salihu, Vullnet Ameti i Žarko Bilić <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> Utjecaj nastavnog procesa na studente uvažavajući neke varijable gibanja	63
Franjo Lovrić, Nenad Rogulj i Zvonko Herceg <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> Stavovi rukometašica različite kvalitete o profesionalizmu i statusu rukometa	66
Latica Čačković, Renata Barić i Jadranka Vlašić <i>(Pregledni rad)</i> Psihološki stress u sportskom plesu	71
Željko Burcar <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> Utjecaj nekih morfoloških značajki i motoričkih sposobnosti na rezultate skoka u vis 14-godišnjih učenika	75
Igor Jelaska, Petra Mandić-Jelaska i Franjo Lovrić <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> Eksperimentalna usporedba Guttman-Kaiser, Plum brandy, scree i paralelne analize - Monte Carlo kriterija eksplorativne faktorske analize kroz odabrano kineziološko istraživanje	80
Mislav Lozovina, Vinko Lozovina i Leo Pavičić <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> Promjene u morfologiji kod elitnih vaterpolista: istraživanje u 1980. i 2008.	85
Ratko Pavlović, Kemal Idrizović i Aleksandar Raković <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> Razlike između studenata u atletskim disciplinama	91
Stipe Blažević, Tadija Kačar, Milija Ljubisavljević, Đurica Amanović i Damir Crnjac <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> Analiza ukupnih rezultata u boksu po uzrastu (kadeti, juniori, seniori) i kategorijama (lake, srednje, teške).	97
Uputstvo za autore	107