

ACTA KINESIOLOGICA

International scientific journal of kinesiology

Vol. 10 (2016), Issue 1 (1-119)**Contents:**

Dear reader	5
Lubomir Borissov, Kornelia Naidenova and Boyanka Peneva <i>(Review paper)</i>	
Circumstances for flexible approach in sports and physical education	7
Dora Šek, Boris Neljak, Vilko Petrić and Lovro Štefan <i>(Original scientific paper)</i>	
Differences between Croatian and English compulsory teaching of physical education curriculums	12
Ratko Pavlović, Ljubo Milićević, Mensur Vrcić and Martin Pupiš <i>(Original scientific paper)</i>	
The differences between the qualification and final results in the jumping disciplines of the finalists of European indoor championship in Prague 2015	17
Martin Pupiš, Mária Czaková and Ratko Pavlović <i>(Original scientific paper)</i>	
Pace variability of a female race walker in a 20 km racing event.	23
Karla Šitić and Duje Dumanić <i>(Original scientific paper)</i>	
Topological regions and frequency of pain in young swimmers	29
Ivana Šamija, Goran Sporiš and Krešimir Šamija <i>(Original scientific paper)</i>	
Self-efficacy scale construction and validation in swimming	33
Zoran Radić, Aleksandar Simeonov, Astrit Iseni, Aleksandar Raković and Ratko Pavlović <i>(Original scientific paper)</i>	
Biomechanical and kinematic analysis of spire throwing performed by the Macedonian record holder Dejan Angelovski	38
Gordana Ivković <i>(Original scientific paper)</i>	
The use of dietary supplements by Croatian female basketball players	44
Sunčica Delaš Kalinski, Johnny Padulo, Almir Atiković, Mirjana Milić and Igor Jelaska <i>(Original scientific paper)</i>	
Olympic games (Beijing) analysis: the performance key	48
Nikola Radulović, Ilona Mihajlović, Marko Gusić and Ratko Pavlović <i>(Original scientific paper)</i>	
The effects of volume and skinfolds on sprinter speed in 11-12-year old children	56

ACTA KINESIOLOGICA

International scientific journal of kinesiology

Vol. 10 (2016), Issue 1 (1-119)**Contents (continuing):**

Vilko Petrić, Sunčica Bartoluci and Dario Novak (Original scientific paper) Creating a culturally relevant curriculum: the case from Croatia	. . . . .	63
Josip Maleš, Ivica Franjko and Danijela Kuna (Original scientific paper) Levels of connection between motor skills and performance of specific skiing skills in ski instructor candidates and candidates for ski instructor trainees	. . . . .	72
Dragan Milanović, Lovro Štefan, Goran Sporiš, Dinko Vuleta and Aleksandar Selmanović (Original scientific paper) Effects of situational efficiency indicators on final outcome among male basketball teams on the Olympic games in London 2012	. . . . .	78
Danijela Bonacin, Dobromir Bonacin and Žarko Bilić (Review paper) One universal model of research in transformation processes as an integral part of an action plan	. . . . .	85
Vedran Markotić, Miro Miljko and Ana Dugandžić Šimić (Preliminary scientific communication) Following the correct guidelines, or not? A review of 87 skull radiographs in head trauma patients	. . . . .	89
Tijana Purenović-Ivanović, Ružena Popović, Saša Bubanž and Ratko Stanković (Original scientific paper) Rhythmic gymnasts' somatotype: is it a predictive factor for RG performance?	. . . . .	92
Shefki Selami (Original scientific paper) Correlation between children's motor abilities and children's school life capability based on recognition test	. . . . .	100
Selim Alili (Original scientific paper) Anthropological characteristics and capabilities easier mentally disabilities students different age	. . . . .	103
Nebojša Trajković, Goran Sporiš and Tomislav Krističević (Original scientific paper) Does training on sand during off-season improves physical performance in indoor volleyball players?	. . . . .	107
Ivan Dujčić, Nebojša Trajković and Tomislav Krističević (Original scientific paper) Strong relationship between aerobic fitness and total distance covered in junior soccer players	. . . . .	112
Guidelines for authors	. . . . .	118

ACTA KINESIOLOGICA

Međunarodni znanstveni časopis iz kineziologije

Vol. 10 (2016), Broj 1 (1-119)**Sadržaj:**

Dragi čitatelju	5
Lubomir Borissov, Kornelia Naidenova i Boyanka Peneva (<i>Pregledni rad</i>)	
Okolnosti za fleksibilan pristup u sportu i tjelesnom odgoju	7
Dora Šek, Boris Neljak, Vilko Petrić i Lovro Štefan (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Razlike između hrvatskog i engleskog obaveznog poučavanja kurikuluma tjelesnog odgoja	12
Ratko Pavlović, Ljubo Milićević, Mensur Vrcić i Martin Pupiš (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Razlike između kvalifikacija i krajnjih rezultata u skakačkim disciplinama finalista Europskog dvoranskog prvenstva u Pragu 2015	17
Martin Pupiš, Mária Czaková i Ratko Pavlović (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Varijabilnost tempa hodačice u utrci na 20 kilometara	23
Karla Šitić i Duje Dumanić (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Topološke regije i učestalost boli kod mladih plivača	29
Ivana Šamija, Goran Sporiš i Krešimir Šamija (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Konstrukcija ljestvice samoučinkovitosti i potvrđivanje u plivanju	33
Zoran Radić, Aleksandar Simeonov, Astrit Iseni, Aleksandar Raković i Ratko Pavlović (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Biomehanička i kinematička analiza bacanja koplja izvođenog od makedonskog rekordera Dejana Angelovskog	38
Gordana Ivković (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Korištenje prehrambenih suplemenata kod hrvatskih košarkašica	44
Sunčica Delaš Kalinski, Johnny Padulo, Almir Atiković, Mirjana Milić i Igor Jelaska (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Analiza Olimpijskih igara (Peking): ključ izvedbe	48
Nikola Radulović, Ilona Mihajlović, Marko Gusić i Ratko Pavlović (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Utjecaj voluminoznosti i kožnih nabora na sprintersku brzinu kod djece uzrasta 11-12 godina	56

ACTA KINESIOLOGICA

Međunarodni znanstveni časopis iz kineziologije

Vol. 10 (2016), Broj 1 (1-119)

Sadržaj (nastavak):

Vilko Petrić, Sunčica Bartoluci i Dario Novak (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Stvaranje kulturološki važnog nastavnog plana: slučaj iz Hrvatske	. . . . .	63
Josip Maleš, Ivica Franjko i Danijela Kuna (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Razine povezanosti između motoričkih vještina i izvedbe specifičnih skijaških vještina kod kandidata za instruktora skijanja i kandidata za pripravnika instruktora skijanja	. . . . .	72
Dragan Milanović, Lovro Štefan, Goran Sporiš, Dinko Vuleta i Aleksandar Selmanović (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Efekti situacijskih indikatora efikasnosti na krajnji ishod među muškim košarkaškim timovima na Olimpijskim igrama u Londonu 2012.	. . . . .	78
Danijela Bonacin, Dobromir Bonacin i Žarko Bilić (<i>Pregledni rad</i>) Univerzalni model istraživanja u transformacijskim procesima kao integralni dio akcijskog plana	. . . . .	85
Vedran Markotić, Miro Miljko i Ana Dugandžić Šimić (<i>Prethodno znanstveno priopćenje</i>) Praćenje točnih smjernica, ili ne? pregled 87 radiografova lubanje kod pacijenata s traumom glave	. . . . .	89
Tijana Purenović-Ivanović, Ružena Popović, Saša Bubanj i Ratko Stanković (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Somatotip ritmičke gimnastike: je li to predskazujući faktor za RG izvedbu?	. . . . .	92
Shefki Selami (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Korelacija između motoričkih sposobnosti djece i sposobnosti školskog života djece zasnovano na testu prepoznavanja	. . . . .	100
Selim Alili (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Antropološke karakteristike i sposobnosti lakših mentalnih invaliditeta kod učenika različite dobi	. . . . .	103
Nebojša Trajković, Goran Sporiš i Tomislav Krističević (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Unaprijeđuje li izvansezonski trening u pijesku tjelesnu izvedbu dvoranskih odbojkaša?	. . . . .	107
Ivan Dujić, Nebojša Trajković i Tomislav Krističević (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Snažne relacije između aerobnog fitnessa i ukupno prijedene udaljenosti kod nogometaša juniora	. . . . .	112
Upute za autore	. . . . .	119