

**ACTA KINESIOLOGICA**

International scientific journal of kinesiology

**Vol. 4 (2010), Issue 1 (1-115)****Contents:**

<b>Dear reader</b> . . . . .	5
Dobromir Bonacin <i>(Preliminary scientific communication)</i> <b>The universal movement classification</b> . . . . .	7
Danijela Bonacin and Dobromir Bonacin <i>(Preliminary scientific communication)</i> <b>About physiological basics of learning</b> . . . . .	17
Inoubli Mokhtar <i>(Original scientific paper)</i> <b>Adolescent young football players and their sole arch indices</b> . . . . .	28
Dario Novak, Vilko Petrić and Vladimir Findak <i>(Original scientific paper)</i> <b>Urban-rural differences among elementary school aged pupils of different nutritional statuses</b> . . . . .	31
Slavko Trninić, Marko Trninić and Igor Jelaska <i>(Review paper)</i> <b>Hierarchical structuring of knowledge in basketball game</b> . . . . .	37
Martin Pupiš, Aleksandar Raković, Vladimir Savanović, Danijel Stanković, Miodrag Kocić and Dragana Berić <i>(Original scientific paper)</i> <b>Hyperoxy as a form of anaerobic workload reduction on the elite basketball players</b> . . . . .	45
Joško Sindik and Viktor Puljić <i>(Original scientific paper)</i> <b>Attitudes towards leisure time motivation at players in SOKAZ table tennis recreational leagues</b> . . . . .	49
Almir Popo <i>(Original scientific paper)</i> <b>Model of anthropological characteristics responsible for success in swimming in young swimmers</b> . . . . .	54
Stipe Blažević, Vesna Širić and Žarko Bilić <i>(Original scientific paper)</i> <b>Some relations between systems of specific and basic motor dimensions with boxers</b> . . . . .	58

**ACTA KINESIOLOGICA**

International scientific journal of kinesiology

**Vol. 4 (2010), Issue 1 (1-115)****Contents (continuing):**

Zoran Bogdanović and Živorad Marković <i>(Original scientific paper)</i> <b>Presence in lordotic poor posture in primary school depending on reasons not sporting</b>	63
Almir Popo, Damir Đedović, Slavenko Likić and Senad Mulaosmanović <i>(Original scientific paper)</i> <b>Relations between some morfological dimensions and a result achivement in swimming of young swimmers representatives of B&amp;H</b>	67
Ivana Bojić, Dragoljub Petković and Miodrag Kocić <i>(Original scientific paper)</i> <b>Influence of different training programmes on basic coordination of female handball players</b>	71
Dražen Čular, Alen Miletić and Đurđica Miletić <i>(Original scientific paper)</i> <b>Unicycling and balance improvement</b>	75
Mario Jeličić, Marko Trninić and Igor Jelaska <i>(Original scientific paper)</i> <b>Differences between three types of basketball players on the basis of situation-efficiency related parameters</b>	82
Mislav Lozovina, Vinko Lozovina and Leo Pavičić <i>(Original scientific paper)</i> <b>Analysis of certain indicators of the load in the play of guard in today water polo</b>	90
Miroslav Smajić, Ilona Mihajlović and Dragoljub Bekvalac <i>(Original scientific paper)</i> <b>Attitudes of footballers of different sports experience to training means of recovery</b>	98
Danijela Bonacin, Žarko Bilić and Sabahudin Dautbašić <i>(Original scientific paper)</i> <b>Sociological models of decision-making structuring in female gramar school students</b>	102
Ljerka Srhoj, Dodi Mihaljević and Marijana Čavala <i>(Original scientific paper)</i> <b>Application of expert-system for talent scouting in dancing</b>	109
Guidelines for authors	114

**ACTA KINESIOLOGICA**

Međunarodni znanstveni časopis iz kineziologije

**Vol. 4 (2010), Broj 1 (1-115)****Sadržaj:**

<b>Riječ urednika</b>	5
Dobromir Bonacin <i>(Prethodno znanstveno priopćenje)</i>	
<b>Univerzalna klasifikacija gibanja</b>	7
Danijela Bonacin i Dobromir Bonacin <i>(Prethodno znanstveno priopćenje)</i>	
<b>O fiziološkim temeljima učenja</b>	17
Inoubli Mokhtar <i>(Izvorni znanstveni rad)</i>	
<b>Nogometaši adolescenti i pojave u njihovom svodu stopala</b>	28
Dario Novak, Vilko Petrić i Vladimir Findak <i>(Izvorni znanstveni rad)</i>	
<b>Gradsko-seoske razlike pučkoškolskih učenika različitog nutricionističkog statusa</b>	31
Slavko Trninić, Marko Trninić i Igor Jelaska <i>(Pregledni rad)</i>	
<b>Hijerarhijska strukturiranost znanja u košarkaškoj igri</b>	37
Martin Pupiš, Aleksandar Raković, Vladimir Savanović, Danijel Stanković, Miodrag Kocić i Dragana Berić <i>(Izvorni znanstveni rad)</i>	
<b>Hiperoksija kao oblik redukcije utjecaja anaerobnog opterećenja organizma najkvalitetnijih košarkaša</b>	45
Joško Sindik i Viktor Puljić <i>(Izvorni znanstveni rad)</i>	
<b>Stavovi prema motivaciji u slobodnom vremenu kod igrača u SOKAZ stolnoteniskim rekreacijskim ligama</b>	49
Almir Popo <i>(Izvorni znanstveni rad)</i>	
<b>Model morfoloških značajki odgovornih za uspjeh u plivanju kod mladih plivača</b>	54
Stipe Blažević, Vesna Širić i Žarko Bilić <i>(Izvorni znanstveni rad)</i>	
<b>Neke relacije između sustava specifičnih i bazičnih motoričkih dimenzija boksača</b>	58

**ACTA KINESIOLOGICA**

Međunarodni znanstveni časopis iz kineziologije

**Vol. 4 (2010), Broj 1 (1-115)****Sadržaj (nastavak):**

Zoran Bogdanović i Živorad Marković <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> <b>Pojave lorditičnog lošeg držanja kod osnovnoškolskog uzrasta u ovisnosti o razlogu nebavljenja sportom</b>	63
Almir Popo, Damir Đedović, Slavenko Likić i Senad Mulaosmanović <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> <b>Relacije nekih morfoloških značajki i rezultatskog postignuća u plivanju kod mladih plivača reprezentativaca BiH</b>	67
Ivana Bojić, Dragoljub Petković i Miodrag Kocić <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> <b>Utjecaj različitih trenažnih programa na temeljnu koordinaciju rukometašica</b>	71
Dražen Čular, Alen Miletić i Đurđica Miletić <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> <b>Vožnja monocikla i poboljšanje ravnoteže</b>	75
Mario Jeličić, Marko Trninić i Igor Jelaska <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> <b>Razlike između juniorskih elitnih košarkaških bekova, krila i centara na temelju parametara situacijske učinkovitosti</b>	82
Mislav Lozovina, Vinko Lozovina i Leo Pavičić <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> <b>Analiza određenih indikatora opterećenja u igri braniča u današnjem vaterpolu</b>	90
Miroslav Smajić, Ilona Mihajlović i Dragoljub Bekvalac <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> <b>Stavovi nogometaša različitog sportskog iskustva o trenažnim sredstvima oporavka</b>	98
Danijela Bonacin, Žarko Bilić i Sabahudin Dautbašić <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> <b>Modeli sociološkog strukturiranja odlučivanja gimnazijalki</b>	102
Ljerka Srhoj, Dodi Mihaljević i Marijana Čavala <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> <b>Application of expert-system for talent scouting in dancing</b>	109
Upute za autore	115