

ACTA KINESIOLOGICA

International scientific journal of kinesiology

Vol. 3 (2009), Issue 1 (1-115)**Contents:**

| | |
|---|----|
| Dear reader | 5 |
| Stipe Blažević (<i>Original scientific paper</i>) Some relations between boxer's cognitive abilities and morphological characteristics | 7 |
| Franceska D'Elia, Nadia Carlomagno, Michela Galdieri, Raffaele Prosperi, Giuseppe Mantile, Paola Aiello and Maurizio Sibilio (<i>Original scientific paper</i>) Analysis of training needs for teachers to improve teaching activities in primary schools in the province of Naples (Italy) | 12 |
| Marko Trninić, Vladan Papić and Viktorija Trninić (<i>Review paper</i>) Influence of coach's leadership behaviour and process of training on performance and competition efficiency in elite sport | 18 |
| Swarup Mukherjee and Michael Chia (<i>Original scientific paper</i>) Urinary total antioxidant capacity in soccer players | 26 |
| Dinko Vuleta and Igor Gruić (<i>Original scientific paper</i>) Changes in physical conditioning status of male students of the first year of Faculty of kinesiology influenced by educational process. | 34 |
| Đurđica Miletić, Ana Božanić and Ivana Musa (<i>Original scientific paper</i>) Ambidexterity influencing performance in rhythmic composition – gender differences | 38 |
| Slavica Kozomara and Goran Kozomara (<i>Original scientific paper</i>) The comparement of low leg speed TT resultant at handball jump shots during rebound and landing, as possible Anterior Cruciate Ligament injury prevention | 44 |
| Dobromir Bonacin, Danijela Bonacin and Žarko Bilić (<i>Original scientific paper</i>) Uditax – model of distinct taxons based on distance maximization of representative entities | 50 |
| Joško Sindik, Mirna Andrijašević and Sanja Ćurković (<i>Original scientific paper</i>) Relation of student attitude toward leisure time activities and their preferences toward sport recreation activities | 54 |

ACTA KINESIOLOGICA

International scientific journal of kinesiology

Vol. 3 (2009), Issue 1 (1-115)**Contents (continuing):**

| | |
|---|-----|
| Erika Zemkova, Peter Miklovič and Dušan Hamar <i>(Original scientific paper)</i> There is a relationship between intensity of exercise and reaction time on laterally concordant and disconcordant stimuli | 59 |
| Ismet Bašinac, Branimir Mikić and Behudin Bajgorić <i>(Original scientific paper)</i> Game qualities of woman basketball players (agility, reliability and efficiency) in league games | 64 |
| Ondřej Pecha and William Crossan <i>(Original scientific paper)</i> Attendance at basketball matches: A multilevel analysis with longitudinal data | 68 |
| Rodrigo Díaz Fernández, Fernando Mugarra González, Jacek Dusza and Paweł Grabowski <i>(Original scientific paper)</i> Usage of PCA for parameterization in vertebral column dynamic examinations | 77 |
| Slavoljub Uzunović, Radmila Kostić and Đurđica Miletić <i>(Original scientific paper)</i> Motor status of competitive young sport dancers – gender differences. | 83 |
| Danijela Bonacin, Dobromir Bonacin and Izet Rađo <i>(Review paper)</i> Local and global interaction of sport organization within society | 89 |
| Stipe Blažević, Vesna Širić and Žarko Kostovski <i>(Original scientific paper)</i> Factor structure of boxer's morphological characteristics | 94 |
| Viktorija Trninić, Vladan Papić and Marko Trninić <i>(Review paper)</i> Role of expert coaches in development of top-level athletes' careers in individual and team sports | 99 |
| Damjan Jakšić and Milan Cvetković <i>(Original scientific paper)</i> Neural network analysis of somatotype differences among males related to the manifestation of motor abilities | 107 |
| Guidelines to authors | 114 |

ACTA KINESIOLOGICA

Međunarodni znanstveni časopis iz područja kineziologije

Vol. 3 (2009), Broj 1 (1-115)

Sadržaj:

| | |
|--|----|
| Riječ urednika | 5 |
| Stipe Blažević <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> | |
| Neke relacije između kognitivnih dimenzija i morfoloških karakteristika boksača | 7 |
| Franceska D'Elia, Nadia Carlomagno, Michela Galdieri, Raffaele Prosperi, Giuseppe Mantile, Paola Aiello i Maurizio Sibilio <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> | |
| Analiza trenažnih potreba učitelja radi povećanja učiteljskih aktivnosti u osnovnim školama okruga Napulj (Italija) | 12 |
| Marko Trninić, Vladan Papić i Viktorija Trninić <i>(Pregledni rad)</i> | |
| Utjecaj trenerovog rukovodećeg ponašanja i procesa treniranja na izvedbu i natjecateljsku uspješnost u vrhunskom sportu | 18 |
| Swarup Mukherjee i Michael Chia <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> | |
| Urinarni totalni anti-oksidativni kapacitet nogometaša | 26 |
| Dinko Vuleta i Igor Gruić <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> | |
| Promjene u nekim pokazateljima kondicijske pripremljenosti studenata prve godine Kineziološkog fakulteta pod utjecajem nastavnog procesa | 34 |
| Đurđica Miletić, Ana Božanić i Ivana Musa <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> | |
| Jednako korištenje obiju strana tijela utječe na izvođenje gibanja u ritmičkoj kompoziciji – spolne razlike | 38 |
| Slavica Kozomara i Goran Kozomara <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> | |
| Usporedba razlike u rezultanti brzina TT potkoljenice kod skok šuteva u rukometu pri odskoku i doskoku kao mogućnost prevencije povrede Anterior Cruciate Ligamenta | 44 |
| Dobromir Bonacin, Danijela Bonacin i Žarko Bilić <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> | |
| Uditax – model distiktnih taksona na temelju udaljenosti reprezentativnih entiteta | 50 |
| Joško Sindik, Mirna Andrijašević i Sanja Ćurković <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> | |
| Povezanost stavova studenata prema aktivnostima u slobodno vrijeme te njihove preferencije prema sadržajima sportske rekreacije | 54 |

ACTA KINESIOLOGICA

Međunarodni znanstveni časopis iz područja kineziologije

Vol. 3 (2009), Broj 1 (1-115)

Sadržaj (nastavak):

| | |
|---|-----|
| Erika Zemkova, Peter Miklovič i Dušan Hamar <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> Postoji relacija između intenziteta vježbanja i brzine reakcije na lateralno usklađene i neusklađene stimuluse | 59 |
| Ismet Bašinac, Branimir Mikić i Behudin Bajgorić <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> Kvalitete igre košarkašica (agilnost, pouzdanost i učinkovitost) na ligaškim utakmicama | 64 |
| Ondřej Pecha i William Crossan <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> Posjećenost košarkaških utakmica: Višerazinska analiza longitudinalnih podataka | 68 |
| Rodrigo Díaz Fernández, Fernando Mugarra González, Jacek Dusza i Paweł Grabowski <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> Korištenje PCA za parametrizaciju dinamičkih pregleda kralježnice | 77 |
| Slavoljub Uzunović, Radmila Kostić i Đurđica Miletić <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> Motorički status mladih natjecatelja u sportskom plesu – spolne razlike | 83 |
| Danijela Bonacin, Dobromir Bonacin i Izet Rađo <i>(Pregledni rad)</i> Lokalna i globalna interakcija sportske organizacije unutar društva | 89 |
| Stipe Blažević, Vesna Širić i Žarko Kostovski <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> Faktorska struktura morfoloških značajki boksača | 94 |
| Viktorija Trninić, Vladan Papić i Marko Trninić <i>(Pregledni rad)</i> Uloga ekspertnih trenera u razvoju karijere vrhunskih sportaša u pojedinačnim i momčadskim sportovima | 99 |
| Damjan Jakšić i Milan Cvetković <i>(Izvorni znanstveni rad)</i> Neuronska mreža u analizi razlike somatotipova muškaraca u iskazivanju motoričkih sposobnosti | 107 |
| Upute za autore | 114 |