

**ACTA KINESIOLOGICA**

International scientific journal of kinesiology

**Vol. 2 (2008), Issue 2 (1-123)****Contents:**

<b>Dear reader</b> . . . . .	5
Michael Chia <i>(Original scientific paper)</i> <b>Physical inactivity among children and adolescents in Singapore – a paradoxical issue</b>	7
Slavko Trninić, Vladan Papić and Damir Vukičević <i>(Review paper)</i> <b>Scientific approach to a selection in game tactics model in team sports</b> . . . . .	16
Jan Hianik <i>(Review paper)</i> <b>Women U17 European handball championship, Slovakia qualitative trend analysis</b> . . . . .	22
Stipe Blažević, Vesna Širić and Ante Matas <i>(Original scientific paper)</i> <b>Factor structure of boxer's motor abilities</b> . . . . .	30
Safet Kapo, Dobromir Bonacin, Izet Rađo, Husnija Kajmović and Branko Cikatić <i>(Original scientific paper)</i> <b>Situation development profile of K-1 Grand-prix tournament winners</b> . . . . .	37
Nikša Đurović, Vinko Lozovina and Duje Mrduljaš <i>(Preliminary communication paper)</i> <b>New biomechanical model for tennis serve</b> . . . . .	45
Nikša Đurović, Vinko Lozovina, Leo Pavičić and Duje Mrduljaš <i>(Original scientific paper)</i> <b>Kinematic analysis of the tennis serve in young tennis players</b> . . . . .	50
Slobodan Simović and Jasmin Komić <i>(Original scientific paper)</i> <b>Analysis of influence of certain elements of basketball game on final result based on differetiant at the XIII, XIV and XV World Championship</b> . . . . .	57
Dobromir Bonacin <i>(Original scientific paper)</i> <b>Simple credibility analysis of multivariate selection</b> . . . . .	66

**ACTA KINESIOLOGICA**

International scientific journal of kinesiology

**Vol. 2 (2008), Issue 2 (1-123)****Contents (continuing):**

Ljerka Srhoj, Dodi Mihaljević and Aleksandar Naumovski <i>(Original scientific paper)</i> <b>The impact of motor abilities on efficiency of oriental dance performance in fifteen-year-old students</b> . . . . .	70
Danijela Bonacin, Izet Rađo and Dobromir Bonacin <i>(Original scientific paper)</i> <b>Structure optimisation of sports organisation</b> . . . . .	75
Viktorija Trninić, Vladan Papić and Tjaša Dimec <i>(Review paper)</i> <b>Concepts of developing groups in team sports</b> . . . . .	85
Haris Pojskić and Melika Muratović <i>(Original scientific paper)</i> <b>Global quantitative differences of motor abilities between two groups of students after 12-week fitness program</b> . . . . .	93
Eldin Jelešković, Munir Talović, Haris Alić and Izet Bajramović <i>(Original scientific paper)</i> <b>Complex football training's influence on the qualitative changes of the basic motor abilities</b> . . . . .	98
Ilona Mihajlović, Ivan Tončev and Ivica Hmjelovjec <i>(Original scientific paper)</i> <b>Prevalence of flatfoot deformity in boys depending on their age</b> . . . . .	103
Milan Mladenović and Žarko Bilić <i>(Original scientific paper)</i> <b>Effects of programmed treatment on quantitative transformations of motor dimensions in sport games</b> . . . . .	107
Almir Mašala, Aziz Šunje, Izet Rađo and Muris Čičić <i>(Original scientific paper)</i> <b>Correlations between the generic segment of media exposure of team-sports and the business and sporting achievements</b> . . . . .	112
Žarko Bilić, Dobromir Bonacin and Ljubiša Božić <i>(Review paper)</i> <b>Meta-model of top-level skier development</b> . . . . .	118
Guidelines to authors . . . . .	122

# ACTA KINESIOLOGICA

Međunarodni znanstveni časopis iz područja kineziologije

---

**Vol. 2 (2008), Broj 2 (1-123)**

---

## Sadržaj:

<b>Riječ urednika</b>	5
Michael Chia <i>(Izvorni znanstveni rad)</i>	
<b>Tjelesna neaktivnost među djecom i adolescentima u Singapuru – paradoksalni nalaz</b>	7
Slavko Trninić, Vladan Papić and Damir Vukičević <i>(Pregledni rad)</i>	
<b>Znanstveni pristup odabiru modela taktike u timskim sportovima</b>	16
Jan Hianik <i>(Pregledni rad)</i>	
<b>Europsko rukometno prvenstvo U17 za žene – Slovačka, kvalitativna trend analiza</b>	22
Stipe Blažević, Vesna Širić and Ante Matas <i>(Izvorni znanstveni rad)</i>	
<b>Faktorska struktura motoričkih sposobnosti boksača</b>	30
Safet Kapo, Dobromir Bonacin, Izet Rađo, Husnija Kajmović and Branko Cikatić <i>(Izvorni znanstveni rad)</i>	
<b>Situacijski razvojni profil pobjednika K-1 Grand-prix turnira</b>	37
Nikša Đurović, Vinko Lozovina and Duje Mrduljaš <i>(Prethodno znanstveno priopćenje)</i>	
<b>Novi biomehanički model teniskog servisa</b>	45
Nikša Đurović, Vinko Lozovina, Leo Pavičić and Duje Mrduljaš <i>(Izvorni znanstveni rad)</i>	
<b>Kinematička analiza teniskog servisa kod mladih tenisača</b>	50
Slobodan Simović and Jasmin Komić <i>(Izvorni znanstveni rad)</i>	
<b>Analiza utjecaja pojedinih elemenata košarkaške igre na konačan rezultat na temelju diferencija na XIII, XIV i XV svjetskom prvenstvu</b>	57
Dobromir Bonacin <i>(Izvorni znanstveni rad)</i>	
<b>Jednostavna analiza vjerodostojnosti multivarijantne selekcije</b>	66

**ACTA KINESIOLOGICA**

Međunarodni znanstveni časopis iz područja kineziologije

**Vol. 2 (2008), Broj 2 (1-123)****Sadržaj (nastavak):**

Ljerka Srhoj, Dodi Mihaljević and Aleksandar Naumovski ( <i>Izvorni znanstveni rad</i> ) <b>Utjecaj motoričkih sposobnosti na uspješnost izvođenja orijentalnog plesa kod 15-godišnjih učenica</b>	70
Danijela Bonacin, Izet Rađo and Dobromir Bonacin ( <i>Izvorni znanstveni rad</i> ) <b>Optimizacija strukture sportske organizacije</b>	75
Viktorija Trninić, Vladan Papić and Tjaša Dimec ( <i>Pregledni rad</i> ) <b>Koncept razvoja grupa u momčadskim sportovima</b>	85
Haris Pojskić and Melika Muratović ( <i>Izvorni znanstveni rad</i> ) <b>Globalne kvantitativne razlike motoričkih sposobnosti dviju grupa studenata nakon 12-tjednog fitness programa</b>	93
Eldin Jelešković, Munir Talović, Haris Alić and Izet Bajramović ( <i>Izvorni znanstveni rad</i> ) <b>Utjecaj kompleksnog nogometnog treninga na kvalitativne promjene bazičnih motoričkih sposobnosti</b>	98
Ilona Mihajlović, Ivan Tončev and Ivica Hmjelovjec ( <i>Izvorni znanstveni rad</i> ) <b>Učestalost deformiteta stopala kod dječaka u odnosu na uzrast</b>	103
Milan Mladenović and Žarko Bilić ( <i>Izvorni znanstveni rad</i> ) <b>Efekti programiranog tretmana na kvantitativne transformacije motoričkih dimenzija u sportskim igrama</b>	107
Almir Mašala, Aziz Šunje, Izet Rađo and Muris Čičić ( <i>Izvorni znanstveni rad</i> ) <b>Korelacije generičkog segmenta medijske eksponentnosti timskih sportova s poslovnim i sportskim uspjehom</b>	112
Žarko Bilić, Dobromir Bonacin and Ljubiša Božić ( <i>Pregledni rad</i> ) <b>Meta-model razvoja vrhunskog skijaša</b>	118
Upute za autore	123