

ACTA KINESIOLOGICA

International scientific journal of kinesiology

Vol. 5 (2011), Issue 2 (1-111)

Contents:

Dear reader	5
Felice Corona, Francesco Perrotta and Carla Cozzarelli (<i>Review paper</i>)	
The motor literacy teaching: a proposal for valid educational and teaching bodily and psychological growth of the individual	7
Mladen Protić and Hana Valkova (<i>Original scientific paper</i>)	
Psychosocial aspects of player's engagement to the sitting volleyball	12
Goran Sporiš, Branimir Štimec, Zoran Milanović and Nebojša Trajković (<i>Original scientific paper</i>)	
Reliability and factorial validity of the cycling tests among school population	17
Gaetano Raiola (<i>Review paper</i>)	
Theoretical, argumentative and empirical volleyball study on body communication and its relation to anticipation skills: new perspectives of coaching formation	22
Joško Sindik (<i>Original scientific paper</i>)	
Differences between top senior basketball players from different team positions in big five personality traits	31
Goran Sporiš, Zoran Milanović, Nebojša Trajković and Aleksandar Joksimović (<i>Original scientific paper</i>)	
Correlation between speed, agility and quickness (SAQ) in elite young soccer players	36
Dobromir Bonacin, Danijela Bonacin, Izet Rađo, Žarko Bilić and Emin Smajić (<i>Review paper</i>)	
Digitalization of objects	42
Martin Pupiš, Zuzana Tonhauserová and Ratko Pavlović (<i>Original scientific paper</i>)	
The effects of intermittent hypoxic training on aerobic capacity and blood components of endurance athletes	48
Fadilj Eminović, Dragana Kljajić, Nenad Koropanovski, Raša Dimitrijević, Sanja Dimoski and Milivoj Dopsaj (<i>Original scientific paper</i>)	
Sex dimorphism of hand-grip endurance in healthy and young persons	53

ACTA KINESIOLOGICA

International scientific journal of kinesiology

Vol. 5 (2011), Issue 2 (1-111)

Contents (continuing):

Veroljub Stanković, Julijan Malacko and Dragan Doder (<i>Original scientific paper</i>) Comparative analysis of latent structures of variables of pathological connate characteristics in case of handball players belonging to different competition ranks	58
Ratko Pavlović, Aleksandar Raković and Borko Petrović (<i>Original scientific paper</i>) Comparative analysis of the anthropometric characteristics of students	63
Žarko Kostovski, Georgi Georgiev, Sylejman Shala and Lulzim Ibri (<i>Original scientific paper</i>) Relations between motor abilities and the wrestler's competitive effectiveness	72
Marjan Marinković, Bojana Milićević-Marinković and Petar Kostić (<i>Original scientific paper</i>) Correlations and differences in psychological characteristics and functional abilities of Serbian military academy cadets	76
Mislav Lozovina, Leo Pavičić and Vinko Lozovina (<i>Original scientific paper</i>) Differential analysis of the center forward role in the team tactics in water polo (male)	82
Milan Nešić and Jelena Kovačević (<i>Original scientific paper</i>) Life habits of student population as a factor in orientation to the university sports	89
Edin Krupalija, Safet Kapo, Branko Cikatić, Denis Stojnić and Aldvin Torlaković (<i>Original scientific paper</i>) The influence of the specific activities in real fight as a predictor to the win as a criterion in competitive kickboxing	96
Mladen Živković, Saša Bujanj, Dobrica Živković, Ratko Stanković, Radoslav Bujanj, Tijana Purenović, Dejan Stojiljković, Borislav Obradović, Aleksandar Dimić and Tanja Cvetković (<i>Preliminary scientific communication</i>) The frequency of illnesses in the population of high school athletes and non-athletes	100
Stipe Blažević, Milija Ljubisavljević and Tadija Kačar (<i>Original scientific paper</i>) Morphological differences of young kick-boxer categories based on results successfulness	105
Guidelines for authors	110

ACTA KINESIOLOGICA

Međunarodni znanstveni časopis iz kineziologije

Vol. 5 (2011), Broj 2 (1-111)

Sadržaj:

Dragi čitatelju	5
Felice Corona, Francesco Perrotta i Carla Cozzarelli (<i>Pregledni rad</i>)	
Doslovno motoričko podučavanje: prijedlog za validnu edukaciju i podučavanje tjelesnog i psihološkog rasta pojedinca	7
Mladen Protić i Hana Valkova (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Psihosocijalni aspekt angažmana igrača u sjedećoj odbojci	12
Goran Sporiš, Branimir Štimec, Zoran Milanović i Nebojša Trajković (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Pouzdanost i faktorska valjanost testa biciklizma u školskoj populaciji	17
Gaetano Raiola (<i>Pregledni rad</i>)	
Teorijska, argumentirana i empirijska odbojkaška studija o tjelesnoj komunikaciji i relacijama prema anticipacijskim vještinama: Nove perspektive obučavanja trenera	22
Joško Sindik (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Razlike vrhunskih hrvatskih seniorskih košarkaša različitih pozicija u momčadi u velikih pet osobina ličnosti	31
Goran Sporiš, Zoran Milanović, Nebojša Trajković i Aleksandar Joksimović (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Korelacije između brzine, agilnosti i okretnosti (SAQ) kod elitnih mladih nogometaša	36
Dobromir Bonacin, Danijela Bonacin, Izet Rađo, Žarko Bilić i Emin Smajić (<i>Pregledni rad</i>)	
Digitalizacija objekata	42
Martin Pupiš, Zuzana Tonhauserová i Ratko Pavlović (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Efekti intermitentnog hipoksičnog treninga na aerobni kapacitet i komponente krvi kod sportaša u sportovima izdržljivosti	48
Fadilj Eminović, Dragana Kljajić, Nenad Koropanovski, Raša Dimitrijević, Sanja Dimoski i Milivoj Dopsaj (<i>Izvorni znanstveni rad</i>)	
Spolni dimorfizam izdržljivosti stiska šake kod zdravih mladih osoba	53

ACTA KINESIOLOGICA

Međunarodni znanstveni časopis iz kineziologije

Vol. 5 (2011), Broj 2 (1-111)

Sadržaj (nastavak):

Veroljub Stanković, Julijan Malacko i Dragan Doder (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Komparativna analiza latentnih faktorskih struktura patoloških konativnih karakteristika rukometaša različitih rangova natjecanja	58
Ratko Pavlović, Aleksandar Raković i Borko Petrović (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Komparativna analiza antropometrijskih značajki studenata	63
Žarko Kostovski, Georgi Georgiev, Sylejman Shala i Lulzim Ibri (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Relacije između motoričkih sposobnosti i natjecateljske učinkovitosti hrvača	72
Marjan Marinković, Bojana Milićević-Marinković i Petar Kostić (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Korelacije i razlike u psihološkim značajkama i funkcionalnim sposobnostima kadeta Srpske vojne akademije	76
Mislav Lozovina, Leo Pavičić i Vinko Lozovina (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Diferencijalna analiza uloge napadačkog centra u timskoj taktici u vaterpolu (muškarci)	82
Milan Nešić i Jelena Kovačević (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Životne navike studenata kao čimbenik opredjeljenja prema sportu na sveučilištu	89
Edin Krupalija, Safet Kapo, Branko Cikatić, Denis Stojnić i Aldvin Torlaković (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Utjecaj specifičnih aktivnosti u stvarnoj borbi kao prediktor pobjede kao kriterija u natjecateljskom kickboksingu	96
Mladen Živković, Saša Bujanj, Dobrica Živković, Ratko Stanković, Radoslav Bujanj, Tijana Purenović, Dejan Stojiljković, Borislav Obradović, Aleksandar Dimić i Tanja Cvetković (<i>Prethodno znanstveno priopćenje</i>) Učestalost bolesti u populaciji visokoškolskih studenata sportaša i nesportaša	100
Stipe Blažević, Milija Ljubisavljević i Tadija Kačar (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Morfološke razlike kod mladih kick-boksera po kategorijama temeljenim na rezultatskoj uspješnosti	105
Uputstvo za autore	111