



# KINEZILOGIJA

JUGOSLAVENSKI ČASOPIS ZA ZNANSTVENA I STRUČNA PITANJA  
IZ PODRUČJA KINEZILOGIJE

Kineziologija Vol. 17 Br. 2 str. 81—144

Zagreb, rujan 1985.

## Izdavač:

Savez pedagoga fizičke kulture Jugoslavije, Deligradska 17, 11000 Beograd

## Savjet časopisa:

Mithat Blagajac (Fakultet fizičke kulture, Novi Sad), Milan Blašković (Fakultet za fizičku kulturu, Zagreb) Nikola Hristev (Fakultet za fizičku kulturu, Skopje), Dragan Maršičević (Beograd), Krešimir Petrović (Fakultet za telesno kulturo, Ljubljana), Živko radan (Zagreb), Đorđe Radojević (Institut za fizičku kulturu BiH, Sarajevo), Stevan Životić (Novi Sad).

## Glavni urednik:

Miloš Mraković, Fakultet za fizičku kulturu, Zagreb

## Urednički odbor:

Milutin Stojanović, Fakultet za fizičko vaspitanje, Beograd (zamjenik glavnog urednika); Smiljka Horga, Fakultet za fizičku kulturu, Zagreb (urednik); Zoran Žugić, Fakultet za fizičku kulturu, Zagreb (sekretar); Dušanka Ban, Fakultet za fizičku kulturu, Zagreb; Miloje Gabrijelić, Zagreb; Stjepan Heimer, Fakultet za fizičku kulturu, Zagreb; Konstantin Momirović, Fakultet za fizičku kulturu, Zagreb; Mirko Relac, Fakultet za fizičku kulturu, Zagreb; Jože Šturm, Fakultet za telesno vzgoju, Ljubljana.

## Tehnički urednik:

Dubravko Hohnjec

## Lektori:

M. Horvat (za engleski jezik), D. Horga (za ruski jezik)

## Korektor:

S. Horga

## Adresa uredništva:

Časopis „KINEZILOGIJA“  
Horvačanski zavoj 15, 41000 Zagreb,  
Jugoslavija, Poštanski pretinac 137,  
telefon: (041) 312-433

## Tisak:

„GRAFUS“, Zagreb, Batinovačka 26

## Tiraž:

1.000 primjeraka

Časopis izlazi dva puta godišnje.

Godišnja pretplata u 1984. godini je 300 din. za pojedince, 500 din. za institucije, za inozemstvo 30 dolara.

Cijena pojedinog primjerka 400 din., za studente 200 din.

Časopis izlazi uz financijsku podršku Saveza republičkih i pokrajinskih samoupravnih interesnih zajednica za naučnu djelatnost SFRJ.

Ova publikacija može se reproducirati uz uvjet da se kao izvor naznači Kineziologija.

## S A D R Ź A J :

Milan Čabrić i Asim Rešić Morfometrijska analiza nukleusa i mionukleusne DNA kod skeletnih mišića sportista i nespportista oba pola . . . . .	81
Milan Čabrić i Milenko Ostojić Efekat funkcionalne električne stimulacije skeletnih mišića . . . . .	85
Konstantin Momirović i Ankica Hošek Utjecaj dobi na specifični varijabilitet potkožnog masnog tkiva . . . . .	89
Vlasta Pavišić-Medved i Radovan Medved Pokazatelji rasta i razvoja djevojaka u dobi od 15-19 godina . . . . .	93
Emil Hofman i Ankica Hošek Prilog poznavanju latentne strukture morfoloških karakteristika mladih žena . . . . .	101
Miloš Mraković, Dušan Metikoš i Franjo Prot Taksonomska analiza indikatora energetske regulacije . . . . .	109
Stjepan Heimer, Vladimir Medved i Ante Špirelja Influence of postural stability on sport shooting performance . . . . .	119
Branko Kuleš Povezanost nekih antropometrijskih mjera i uspjeha u karate borbi . . . . .	
Dragan Milanović Analiza efekata treninga vrhunske košarkaške momčadi u pripremnom periodu . . . . .	131
Gordan Šnajder i Ankica Hošek Utjecaj socijalnog statusa na formiranje grupa u jednoj vrhunskoj odbojkaškoj momčadi . . . . .	137



## CONTENTS

Milan Čabrić and Asim Rešić Morphometric analysis of the nucleus and myonucleus DNA in skeletal muscles of athletes and non-athletes of both sexes . . . . .	81
Milan Čabrić and Milenko Ostojić Effects of functional electric stimulation on skeletal muscles . . . . .	85
Konstantin Momirović and Ankica Hošek Effect of age on specific variability of subcutaneous fat tissue . . . . .	89
Vlasta Pavišić-Medved and Radovan Medved Indicators of growth and development in girls aged 15 to 19 . . . . .	93
Emil Hofman and Ankica Hošek A contribution to the knowledge of latent structure of morphological characteristics in young women . . . . .	101
Miloš Mraković, Dušan Metikoš and Franjo Prot Taxonomic analysis of indicators of energy regulation . . . . .	109
Stjepan Heimer, Vladimir Medved and Ante Špirelja Influence of postural stability on sport shooting performance . . . . .	119
Branko Kuleš Relationship between some anthropometric measures and achievement in karate . . . . .	123
Dragan Milanović An analysis of training effects on top-level basketball team in preparation period . . . . .	131
Gordon Šnajder and Ankica Hošek Effects of social status on formation of groups in a top-level volleyball team . . . . .	137

Милан Чабрич МОРФОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЯДРА И МЫШЕЧНОГО ЯДРА ДНА У МЫШЕЦ СКЕЛЕТА У СПОРТСМЕНОВ И НЕСПОРТСМЕНОВ ОБИХ ПОЛОВ	81
Милан Чабрич Миленко Остоич ЭФФЕКТ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СТИМУЛЯЦИИ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЕЦ	85
Константин Момирович Анкица Хомек ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА НА СПЕЦИФИЧЕСКУЮ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ПОДКОЖНОЙ ЖИРОВОЙ ГКАНИ	89
Власта Павишич-Медвед Радован Медвед ПАРАМЕТРЫ РОСТА И РАЗВИТИЯ ДЕВУШЕК В ВОЗРАСТЕ ОТ 15 ДО 19 ЛЕТ	93
Эмиль Хофман Анкица Хошек ПРИЛОЖЕНИЕ К ПОЗНАНИЮ ЛАТЕНТНОЙ СТРУКТУРЫ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МОЛОДЫХ ЖЕНЩИН	101
Милош Маркович Душан Метикош Франьо Прот ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ РЕГУЛЯЦИИ	109
Степан Гаймер Владимир Медвед Анте Шпиреля ВЛИЯНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ ПОЛОЖЕНИЯ ТЕЛА НА РЕЗУЛЬТАТЫ В СТРЕЛЬБЕ	119
Бранко Кулеш ВЗАИМООТНОШЕНИЕ НЕКОТОРЫХ АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И УСПЕШНОСТИ В БОРЬБЕ КАРАТЭ	123
Драган Миланович АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРЕНИРОВОК ПЕРВОКЛАССНОЙ БАСКЕТБОЛЬНОЙ КОМАНДЫ В ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД	131
Гордан Шнайдер Анкица Хошек ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНОГО СТАТУСА НА ФОРМИРОВАНИЕ ГРУППЫ В ПЕРВОКЛАССНОЙ ВОЛЕЙБОЛЬНОЙ КОМАНДЕ	137

