



KINEZILOGIJA

Časopis za znanstvena i stručna pitanja
iz područja kineziološke znanosti

Vol.: 3

Br.: 2

God.: 3

1973.

Uređuje redakcijski kolegij

Glavni i odgovorni urednik: Prof. dr. Vladimir Horvat

Zamjenik glavnog urednika: Prof. dr. Miloš Mraković

Sekretari redakcije: asist. dr. med. Krešimir Štuka, asist. dr. med. Stjepan Heimer

Članovi redakcije: Prof. mr. Miloje Gabrijević, prof. dr. Radovan Medved, prof. dr. Konstantin Momirović, prof. mr. Živko Radan i prof. ing. Slavko Delfin

Savjet redakcije: Doc. mr. Milan Blašković, prof. mr. Miloje Gabrijević, Stjepan Heimer, prof. dr. Vladimir Horvat, mr. Nikola Jurković, prof. dr. Predrag Keros, prof. dr. Branko Kesić, Boris Korenčić, prof. dr. Konstantin Momirović, prof. mr. Marjan Lanc, doc. dr. Ferdo Licul, prof. dr. Radovan Medved, prof. dr. Miloš Mraković, doc. mr. ing. Osman Muftić, Stjepan Puhak, prof. mr. Živko Radan, prof. dr. Mirko Relac, Nikola Sabioncello, Krešimir Štuka, Mihajlo Šviderski, Zvonimir Vidović, prof. Emil Vukotić

Izdaje: Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u
Zagrebu, Horvaćanski zavoj bb, tel. 517-866.

Tisak: »ZRINSKI« — Čakovec

U 1973. godini časopis izlazi dva puta.

Cijena pojedinog broja 50 dinara.

Godišnja pretplata za tuzemstvo 80 dinara.

Godišnja pretplata za inozemstvo 8 \$.

Uplata na tekući račun broj 30102-603-2939
s naznakom »za časopis«.

S A D R Ž A J

- | | | |
|--|---|-----|
| 1. Davorin Marčelja, Ankica Hošek, Nataša Viskiće-Štalec, Smiljka Horga, Marijan Gredelj i Dušan Metikoš | Metrijske karakteristike testova za procjenu faktora koordinacije tijela | 5 |
| 2. Smiljka Horga, Dušan Metikoš, Nataša Viskiće-Štalec, Ankica Hošek, Marijan Gredelj i Davorin Marčelja | Metrijske karakteristike mjernih instrumenata za procjenu faktora koordinacije ruku | 13 |
| 3. Nataša Viskiće-Štalec, Smiljka Horga, Dušan Metikoš, Marijan Gredelj, Davorin Marčelja i Ankica Hošek | Metrijske karakteristike testova za procjenu faktora koordinacije nogu | 21 |
| 4. Marijan Gredelj, Ankica Hošek, Nataša Viskiće-Štalec, Smiljka Horga, Dušan Metikoš i Davorin Marčelja | Metrijske karakteristike testova, namijenjenih za procjenu faktora reorganizacije stereotipa gibanja | 29 |
| 5. Ankica Hošek, Smiljka Horga, Nataša Viskiće-Štalec, Dušan Metikoš, Marijan Gredelj i Davorin Marčelja | Metrijske karakteristike testova za procjenu faktora koordinacije u ritmu | 37 |
| 5. Konstantin Momirović, Janez Štalec i Egon Zakrajšek | Primjena generaliziranih image transformacija u analizi relacija skupova varijabli | 45 |
| 7. Konstantin Momirović, Janez Štalec i Egon Zakrajšek <i>LK kritika</i> | Određivanje broja značajnih glavnih komponenata na temelju realne varijante matrice interkorelacija realnih i image varijabli | 57 |
| 8. Konstantin Momirović, Nataša Viskiće, Boris Wolf i Smiljka Horga | Struktura nekih kognitivnih faktora određena na temelju kriterija najmanjih kvadrata u kosokutnim faktorskim prostorima | 63 |
| 9. Radovan Medved i Vlasta Pavišić-Medved | Granične vrijednosti povećanja srca u sportaša | 71 |
| 10. Jan Babiak | Veza između generalne kognitivne sposobnosti i uspjeha u nekim školskim predmetima | 81 |
| 11. Miloš Mraković i Dušan Metikoš | Razlike u nekim konativnim faktorima kod skupina različito angažiranih kineziološkim aktivnostima | 95 |
| 12. Marijan Gredelj, Ankica Hošek, Konstantin Momirović, Dragan Tarbuk i Krešo Petrović | Relacije između vrste kineziološke aktivnosti i školskog uspjeha učenika srednjih škola | 103 |

C O N T E N T S

1. Davorin Marčelja, Ankica Hošek, Nataša Viskičić, Smiljka Horga, Marijan Gredelj i Dušan Metikoš	Metrical Characteristics of Tests for Estimating Cross Body Coordination Factor	5
2. Smiljka Horga, Dušan Metikoš, Nataša Viskičić, Ankica Hošek, Marijan Gredelj i Davorin Marčelja	Metrical Characteristics of Tests for Estimating Arm Coordination Factor	13
3. Nataša Viskičić, Smiljka Horga, Dušan Metikoš, Marijan Gredelj, Davorin Marčelja i Ankica Hošek	Metrical Characteristics of Tests Estimating Leg Coordination Factor	21
4. Marijan Gredelj, Ankica Hošek, Nataša Viskičić, Smiljka Horga, Dušan Metikoš i Davorin Marčelja	Metrical Characteristics of Tests for Estimating Stereotyped Motion Reorganisation Factor	29
5. Ankica Hošek, Smiljka Horga, Nataša Viskičić, Dušan Metikoš, Marijan Gredelj i Davorin Marčelja	Metrical Characteristics of Tests for Estimating Coordination-in-Rhythm Factor	37
6. Konstantin Momirović, Janez Štalec i Egon Zakrajšek	The Application of Generalised Image Transformations in Analysis of Relations between Groups of Variables	45
7. Konstantin Momirović, Janez Štalec i Egon Zakrajšek	Determining the Number of Significant Principal Components of the Basis of Real Variance of Real and Image Variables Intercorrelation Matrix	57
8. Konstantin Momirović, Nataša Viskičić, Boris Wolf i Smiljka Horga	The Structure of Some Cognitive Factors Determined on the Basis of Least Squares Criterion in Oblique Factor Spaces	63
9. Radovan Medved i Vlasta Pavišić-Medved	Limit Values of Heart Enlargement in Sportsmen	71
10. Jan Babiak	The Connection between General Cognitive Ability and Achievement in Some School Subjects	81
11. Miloš Mraković i Dušan Metikoš	The Differences in Some Conative Factors in Groups Differently Engaged in Kinesiological Activities	95
12. Marijan Gredelj, Ankica Hošek, Konstantin Momirović, Dragan Tarbuk i Krešo Petrović	Relations between Kind of Kinesiological Activity and School Success of Secondary School Pupils	103

СО Д Е Р Ж А Н И Е

1. Даворин Марчеля, Анкица Хошек, Наташа Вискич-Шталец, Смилька Хорга, Мариян Гредель и Душан Метикош	Измерительные характеристики тестов оценки фактора координации тела	5
2. Смилька Хорга, Душан Метикош, Наташа Вискич-Шталец, Анкица Хошек, Мариян Гредель и Даворин Марчеля	Измерительные характеристики тестов оценки фактора координации рук	13
3. Наташа Вискич-Шталец, Смилька Хорга, Душан Метикош, Мариян Гредель, Даворин Марчеля и Анкица Хошек	Измерительные характеристики тестов оценки фактора координации ног	21
4. Мариян Гредель, Анкица Хошек, Наташа Вискич-Шталец, Смилька Хорга, Душан Метикош и Даворин Марчеля	Измерительные характеристики тестов, предназначенных для оценки фактора реорганизации стереотипных движений	29
5. Анкица Хошек, Смилька Хорга, Наташа Вискич-Шталец, Душан Метикош, Мариян Гредель и Даворин Марчеля	Измерительные характеристики тестов оценки фактора координации в ритме	37
6. Константин Момирович, Янез Шталец и Эгон Закрайшек	Применение обобщенных имаж трансформаций в анализе отношений совокупностей переменных	45
7. Константин Момирович, Янез Шталец и Эгон Закрайшек	Определение числа значимых главных компонент на основании реальной вариации матрицы интеркорреляций реальных и имаж переменных	57
8. Константин Момирович, Наташа Вискич, Борис Вольф и Смилька Хорга	Структура некоторых факторов интеллекта, определенная на основании критерия минимальных квадратов в косоугольных факторных пространствах	63
9. Радован Медвед и Власта Павишич-Медвед	Предельные величины увеличения сердца у спортсменов	71
10. Ян Бабиак	Связь между общей интеллектуальной способностью и успехом в некоторых школьных предметах	81
11. Милош Мракович и Душан Метикош	Отличие в некоторых факторах личности, группы обладающих различной степенью участия в спорте	95
12. Мариян Гредель, Анкица Хошек, Константин Момирович, Драган Тарбук и Крешо Петрович	Отношение между предпочитаемым видом спорта и школьным успехом учеников средних школ	103