



KINEZILOGIJA

Jugoslavenski časopis za znanstvena i stručna pitanja iz oblasti kineziologije

Vol.: 6

Br.: 1—2

God.: 6

1976

Uređuje redakcijski kolegij:

Glavni i odgovorni urednik: prof. dr Vladimir Horvat

Zamjenik glavnog urednika: prof. dr Miloš Mraković

Sekretari redakcije: mr Krešimir Štuka, mr Stjepan Helmer i dr Smiljka Horga

Članovi redakcije: prof. mr Miloje Gabrijević, prof. dr Radovan Medved, prof. dr Konstantin Momirović, prof. mr Živko Radan, prof. dr Mirko Relac i prof. mr Jelica Reljić (Fakultet za fizičku kulturu, Zagreb), mr Mithat Blagajac (Partizan Jugoslavije, Beograd), dr Nikola Hristev (Skopje), prof. dr Nikola Kurelić i prof. dr Milutin Stojanović (Fakultet za fizičko vaspitanje, Beograd), Dragan Maršičević (Sport Indok centar, Beograd), prof. dr Krešimir Petrović i prof. dr Jože Šturm (Visoka škola za telesno kulturo, Ljubljana), prof. mr Đorđe Radojević (Zavod za fizičku kulturu, Sarajevo), mr Stevan Životić (Zavod za fizičku kulturu Vojvodine, Novi Sad)

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

Štampa: Grafičko-izdavačko preduzeće
»Milić Rakić«, — Valjevo

U 1976. godini časopis izlazi kao dvobroj.
Cijena broja 100. dinara.

Godišnja pretplata za tuzemstvo 80 dinara.
Godišnja pretplata za inozemstvo 8 dolara.
Uplata na tekući račun broj 30102-603-2939
s naznakom »za časopis«.

Ne bez razloga je FFK u Zagrebu već za nekoliko generacija postdiplomanata omogućio prisustvo dobro poznatog znanstvenog radnika A. H. Ismaila, voditelja postdiplomskog studija na univerzitetskom centru Laffayette — USA. Svojim mnogobrojnim istraživanjima, među kojima je znatan broj tipično kinezioloških radova, kao i teorijama među kojima se ističe ona o integralnom razvoju ličnosti, A. H. Ismail je učinio velik doprinos znanosti, napose eksperimentalnoj orijentaciji, posebno pod vidom utvrđivanja relacija između motoričkih sposobnosti i drugih sustava psihosomatskog statusa.

Redakciji čini čast i zadovoljstvo što s dopuštenjem autora konačno objavljuje dio radova iz njegove bogate istraživačke djelatnosti, smatrajući da to neće biti od koristi samo za slušaoce postdiplomskog studija Fakulteta za fizičku kulturu u Zagrebu, već i za postdiplomante na drugim fakultetima za fizičku kulturu u Jugoslaviji i veći broj stručnjaka koji ne djeluju samo u području fizičke kulture.

D. Paver je učinila znatan napor da na najbolji način prevede radove u integralnom obliku.

Budući da i ovaj puta časopis izlazi kao dvobroj, prvi dio časopisa posvećen je radovima A. H. Ismaila, a drugi dio radovima naših autora.

R E D A K C I J A

S A D R Ź A J

1. Ismail, A. H.	Integrirani razvoj: teorija i eksperimentalni rezultati 7
2. Ismail, A. H.	Djelovanje dobro organiziranog programa fizičkog odgoja na intelektualni status 29
3. Ismail, A. H., J. Kane, D. R. Kirkendall	Povezanost između intelektualnih i neintelektualnih varijabli 37
4. Ismail, A. H.	Povezanost između kognitivnih, motoričkih i konativnih karakteristika 47
5. Kirkendall, D. R., A. H. Ismail	Mogućnost razlikovanja triju grupa različitog intelektualnog statusa pomoću motoričkih varijabli 59
6. Kirkendall, D. R., A. H. Ismail	Mogućnost razlikovanja triju grupa dječaka i djevojčica predadolescenata različitog intelektualnog nivoa pomoću varijabli ličnosti 65
7. Ismail, A. H., R. J. Young	Univarijantni i multivarijantni pristup ispitivanju utjecaja dugotrajnog vježbanja na konativne osobine ispitanika muškog spola srednje dobi 73
8. Young, R. J., A. H. Ismail	Povezanost između antropometrijskih, fizioloških, biokemijskih i konativnih varijabli kod ispitanika muškog spola srednje dobi prije i poslije četveromjesečnog programa razvijanja fizičkih sposobnosti 83
9. Ismail, A. H., R. J. Young	Analiza faktora drugog i faktora trećeg reda dobivenih pomoću ortogonalnih i kosih rotacija 95
10. Ismail, A. H., R. J. Young	Utjecaj dugotrajnog vježbanja na multivarijantnu povezanost između odabranih biokemijskih i konativnih varijabli 105
11. Ismail, A. H., S. O'Dwyer	Usporedba normalne i lako mentalno retardirane djece predadolescenata u motoričkim zadacima 117
12. Kuleš, B., M. Mraković i P. Šipka	Kanoničke relacije između sposobnosti koje zavise o mehanizmu za regulaciju trajanja ekscitacije i ostalim regulativnim mehanizmima motoričkog prostora 127
13. Hošek, A.	Struktura koordinacije 151
14. Milanović, D.	Relacije između manifestnih i latentnih dimenzija dizanja utega i rezultata u bacanju kugle, diska i koplja 193
15. Zakrajšek, E., A. Hošek, M. Stojanović, M. Lanc i K. Momirović	Utjecaj antropometrijskih dimenzija na silu mjerenu dinamometrom 205
16. Hošek, A., E. Zakrajšek, K. Momirović, M. Lanc i M. Stojanović	Utjecaj antropometrijskih dimenzija na brzinu jednostavnih pokreta 213
17. Mejovšek, M.	Faktorska struktura nekih testova edukacije 219
18. Mraković, M., V. Juras, N. Sabioncello	Relacije između nekih dimenzija socijalne adaptabilnosti i angažiranja kineziološkim aktivnostima 233

CONTENTS

1. Ismail, A. H.	Integrated development: Theory and experimental evidence	7
2. Ismail, A. H.	The effect of a well-organized physical education program on intellectual performance	29
3. Ismail, A. H., J. Kane and D. R. Kirkendall	Relationships among intellectual and nonintellectual variables	37
4. Ismail, A. H.	Relationships between intellectual and non-intellectual performance	47
5. Kirkendall, D. R. and A. H. Ismail	The discriminating power of non-intellectual variables among three discrete intellectual groups	59
6. Kirkendall, D. R. and A. H. Ismail	The ability of personality variables in discriminating among three intellectual groups of preadolescent boys and girls	65
7. Ismail, A. H. and R. J. Young	The effect of chronic exercise on the personality of middle-aged men by univariate and multivariate approaches	73
8. Young R. J. and A. H. Ismail	Relationships between anthropometric, physiological, biochemical, and personality variables before and after a four month conditioning program for middle-aged men	83
9. Ismail, A. H. and J. Young	Analysis of second and third-stratum factors using orthogonal and oblique rotations	95
10. Ismail, A. H. and R. J. Young	Effect of chronic exercise on the multivariate relationships between selected biochemical and personality variables	105
11. Ismail, A. H., S. O'Dwyer	Comparison between normal and educable mentally retarded preadolescent children in motor performance	117
12. Kuleš, B., M. Mraković, P. Šipka	The canonical relationships between the abilities dependent upon the mechanism for the excitation duration regulation and other regulative mechanisms of motoric space	127
13. Hošek, A.	The structure of motor coordination	151
14. Milanović, D.	The relationships between manifest and latent dimensions of weight-lifting and the results in shot-put, discus throw and javelin throw	193
15. Zakrajšek, E., A. Hošek, M. Stojanović, M. Lanc, K. Momirović	The influence of anthropometric dimensions on the dynamometric force	205
16. Hošek, A., E. Zakrajšek, K. Momirović, M. Lanc, M. Stojanović	The influence of anthropometric dimensions on the speed of simple movements	213
17. Mejovšek, M.	The factor structure of some tests of aduction	219
18. Mraković, M., V. Juras, N. Sabioncello	The relationships between some dimensions of social adaptability and participation in sports activities	233

СО Д Е Р Ж А Н И Е

1. Исмаил А. Х.	Интегральное развитие: теория и экспериментальное подтверждение 7
2. Исмаил А. Х.	Влияние хорошо организованной программы развития физических способностей на интеллектуальный статус 29
3. Исмаил А. Х., Й. Кане, Д. Р. Киркендалл	Отношение между интеллектуальными и некоторыми другими характеристиками личности 37
4. Исмаил А. Х.	Связь между интеллектуальными характеристиками, моторными характеристиками и характеристиками личности 47
5. Киркендалл Д. Р., А. Х. Исмаил	Возможности различения трех групп различного интеллектуального статуса на основании моторных характеристик 59
6. Киркендалл Д. Р., А. Х. Исмаил	Возможность различения трех групп мальчиков и девочек предпубертетного возраста различного интеллектуального уровня на основании характеристик личности 65
7. А. Х. Исмаил, Р. Дж. Янг	Унивариантный и мультивариантный подходы к исследованию влияния продолжительных тренировок на характеристики личности у испытуемых мужского пола, среднего возраста 73
8. Янг Р. Дж., А. Х. Исмаил	Связь между антропометрическими, физиологическими, биохимическими характеристиками и характеристиками личности у испытуемых мужского пола среднего возраста до начала и после окончания четырехмесячной программы развития физических способностей 83
9. Исмаил А. Х., Р. Дж. Янг	Анализ факторов второго и третьего рядов, полученных при помощи ортогональных и косых ротаций 95
10. Исмаил А. Х., Р. Дж. Янг	Влияние продолжительных тренировок на мультивариантную связь между wybranymi биохимическими характеристиками и характеристиками личности 105
11. Исмаил А. Х., С. О' Дуаер	Сравнение моторных способностей нормальных детей и детей с легкой умственной ретардацией предпубертетного возраста 117
12. Бранко Кулеш, Милош Мракович, Петар Шипка	Канонические отношения между способностями, зависящими от регуляции продолжительности эксцитации и остальными регуляционными механизмами моторного пространства 127
13. Анкица Хошек	Структура координации 151
14. Драган Миланович	Отношения между манифестными и латентными измерениями в штанге и в толкании ядра и метании диска и копья 193
15. Эгон Закрайшек, Анкица Хошек, Милутин Стоянович, Мариян Ланц, Константин Момирович	Влияние антропометрических характеристик на силу, измеряемую при помощи динамометра 205
16. Анкица Хошек, Эгон Закрайшек, Константин Момирович, Мариян Ланц, Милутин Стоянович	Влияние антропометрических характеристик на скорость выполнения простых движений 213
17. Милко Мейовшек	Факторная структура определенных тестов эдукции 219
18. Милош Мракович, Векослав Юрас, Никола Саблончелло	Отношения между некоторыми характеристиками возможности социальной адаптации и степенью занятия спортом 233