



JKN

KINEZIOLOGIJA

JUGOSLAVENSKI ČASOPIS ZA ZNANSTVENA I STRUČNA PITANJA
IZ PODRUČJA KINEZIOLOGIJE

Kineziologija Vol. 10 Izv. br. 3 str. 1—72

Zagreb, travanj 1980.

Uredništvo i uprava:

41000 ZAGREB, Horvaćanski zavoj
bb, Poštanski pretinac
Tel.: 517-866/107

Izdavač:

Fakultet za fizičku kulturu — Zagreb

Glavni i odgovorni urednik:

Miloš Mraković (Zagreb)

*Zamjenik glavnog i odgovornog
urednika:*

Milan Blašković (Zagreb)

Sekretari redakcije:

Smiljka Horga, Stjepan Hlimar,
Zoran Žugić

Redakcijski odbor:

Miloje Gabrijelić, Radovan Medved,
Konstantin Momirović, Živko Ra-
dan, Mirko Rebac, Jelica Reljić (svi
iz Zagreba)

Redakcijski savjet:

Dr. Mithat Blagojica

Grafička oprema:

Dubravko Hohnjec

S A D R Ž A J

- K. Momirović, M. Gredelj i A. Hošek*
Funkcije perceptivnog, paralelnog i serijalnog procesora u
sistemu za strukturiranje pokreta 5
- M. Gredelj, A. Hošek i K. Momirović*
Kanoničke relacije morfoloških karakteristika i intelektual-
nih sposobnosti nakon parcijalizacije socioloških činilaca
koji mogu utjecati na procese rasta i razvoja 10
- L. Szivovicza, K. Momirović, A. Hošek i M. Gredelj*
Latentne morfološke dimenzije određene na temelju faktor-
skog i taksonomskog modela u standardiziranom image
prostoru 15
- A. Hošek, M. Stojanović, K. Momirović, M. Gredelj i
R. Vukosavljević*
Faktorska struktura antropometrijskih varijabli nakon par-
cijalizacije socioloških karakteristika 21
- M. Stojanović, N. Ilić, K. Momirović i A. Hošek*
Relacije vitalnog kapaciteta pluća i antropometrijskih di-
menzija u mladim odraslim muškaraca 27
- E. i B. Hofman*
Kanoničke relacije antropometrijskih mjera i testova za
procjenu brzine 33
- R. Gospodnetić, M. Gredelj i K. Momirović*
Racionalna procedura za određivanje indeksa idealne tje-
lesne težine 39
- J. Šturm i J. Strel*
Povezanost ekonomske razvitosti obćin v SR Sloveniji z
nekaterimi morfološkim i motoričnim parametri učencev
in ućenk 1. in 5. razredov osnovnih šol 45
- R. Vlah i M. Gašić*
Telesne proporcije mladih odraslih žena i muškaraca 59
- B. Macarol*
Podravina — prilog antropologijskim istraživanjima procje-
nom »bioloških udaljenosti« 63
- P. Rudan, L. Szivovicza, K. Momirović, E. Žuškin i M. Šarić*
Analiza kontinuiranih fizioloških varijabli u studiju mikro-
evolucije — primjena algoritma temeljenog na Mahalano-
bisovim kutovima i iterativnoj Q metodi taksonomskih
analiza 70

Tisak: »GRAFUS«, Zagreb

Već duži niz godina nekoliko znanstvenih i znanstveno nastavnih institucija iz Ljubljane, Zagreba i Beograda surađuje na realizaciji zajedničkog istraživačkog programa iz područja biološke antropologije. Na osnovu Samoupravnih sporazuma i drugih oblika dogovaranja i sporazumjevanja u tom programu sudjeluju

- * Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada u Zagrebu
- * Institut za kineziologiju Fakulteta za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu
- * Institut za kineziologiju Visoke škole za telesno kulturo Univerze v Ljubljani
- * Fakultet za fizičko vaspitanje Univerziteta u Beogradu
- * Sveučilišni računski centar u Zagrebu

Ovaj istraživački program ima nekoliko suštinskih sadržajnih i metodoloških karakteristika

- * usmjerenost prema primjeni matematičkih, statističkih i informatičkih modela i metoda
- * nastojanje da se područje biološke antropologije poveže sa drugim antropologijskim znanostima, osobito sa medicinom, psihologijom, sociologijom i kineziologijom
- * podržavanje onih metodoloških standarda koji dozvoljavaju da se rezultati istraživanja primjene u praksi

Dobar dio istraživanja koja su provedena u okviru ovog istraživačkog programa od neposrednog je interesa za kineziologijsku znanost i primjenu kineziologije u odgoju i obrazovanju, rekreaciji, kineziterapiji i sportu. Zbog toga je Redakcija časopisa Kineziologija odlučila da u povodu XIX Kongresa antropologa Jugoslavije izda poseban broj časopisa u kome će biti objavljeni svi prethodno recenzirani i prihvaćeni radovi, izvedeni u okviru ovog istraživačkog programa, koji će biti izloženi na Kongresu. Kako su ti radovi, istovremeno, i primjeri efikasnosti informatičkih modela i metoda u rješavanju složenih znanstvenih problema, i kako su neki od njih i prva primjena algoritama i programa razvijenih u Sveučilišnom računskom centru u okviru istraživačkog projekta čija je svrha razvoj algoritama i programa za analizu podataka, Znanstveno vijeće Sveučilišnog računskog centra odlučilo je da organizacijski i financijski pomogne izdavanje ovog broja časopisa.

Redakcija časopisa zahvaljuje svim autorima koji su uputili svoje priloge i nada se da će ovaj broj biti od koristi ne samo kineziolozima i antropolozima, već i širem krugu znanstvenika i stručnjaka, i da će vratiti dio duga što ga Redakcija ima prema znanstvenim suradnicima iz područja biološke antropologije, koji su uvijek imali razumjevanja za kineziologijske probleme.