



KINEZILOGIJA

Jugoslavenski časopis za znanstvena i stručna
pitanja iz oblasti kineziologije

Vol.: 8

Br.: 1—2

God.: 8

1978.

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 Heiman i dr Smiljka Horga

Članovi redakcije:

prof. dr Miloje Gabrijelić, prof. dr Radovan Medved, prof. dr Konstantin Momirović, prof. dr Živko Radan, prof. dr Mirko Relac i prof. mr Jelica Reljić (Fakultet za fizičku kulturu, Zagreb), dr 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 šola 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, Horvačanski zavoj bb, tel. 517-866

Tisak: »Grafus«, Zagreb.

U 1978. godini časopis izlazi kao dvobroj.
Cijena broja 120.— dinara.
Godišnja pretplata za tuzemstvo 100.— dinara.
Godišnja pretplata za inozemstvo 10 \$.
Uplata na tekući račun broj 30102-603-2939
s naznakom »za časopis«.

SADRŽAJ

Vladimir Horvat, Miloš Mraković	OSNOVE TEORIJE KINEZILOŠKIH SISTEMA	5
Vladimir Horvat	MEATRIJSKE KARAKTERISTIKE TESTOVA ZA ODREĐIVANJE FUNKCIONALNIH SPOSOBNOSTI KARDIOVASKULARNOG SISTEMA	17
Miloš Mraković	RELACIJE IZMEĐU EKSTRAVERZIJE I KOORDINACIJE	51
Radivoje Krsmanović	KANONIČKE RELACIJE FIZIOLOŠKIH VARIJABLI I REZULTATA U TRČANJU NA 50, 6x50 i 600 METARA	65
Mihajlo Mijanović	RAZLIKE IZMEĐU STUDENATA FAKULTETA ZA FIZIČKU KULTURU I STUDENATA NEKIH DRUGIH FAKULTETA SARAJEVSKOG UNIVERZITETA U IZOMETRIČKOJ JAKOSTI	73
Konstantin Momirović, Milutin Stojanović, Ankica Hošek, Egon Zakrajšek	PROMJENE SPECIFIČNOG VARIJABILITETA NEKIH AN-TROPOMETRIJSKIH DIMENZIJA KOD MUŠKARACA I ŽENA U PERIODU OD 12 DO 21 GODINE	83
Milutin Stojanović, Konstantin Momirović, Ankica Hošek, Egon Zakrajšek, Rajko Vukosavljević	KOMPARATIVNA ANALIZA MORFOLOŠKIH TAKSONA ODREĐENIH NA TEMELJU SKELETALNIH MJERA I MORFOLOŠKIH TAKSONA ODREĐENIH NA TEMELJU MJERA MEKIH TKIVA	89
Meko Smajić	FAKTORSKA STRUKTURA ATLETSKOG DESETOBOJA	95
Andrija Strahonja	UTJECAJ MANIFESTNIH I LATENTNIH ANTROPOMETRIJSKIH VARIJABLI NA SITUACIONU PRECIZNOST U ODBOJCI	103
Smiljko Ećimović-Žganjer	RAZLIKE IZMEĐU ISPITANIKA KOJI IMAJU VRLO DOBRO IZRAŽEN OSJEĆAJ ZA RITAM I ONIH KOJI IMAJU SLABIJE IZRAŽEN OSJEĆAJ ZA RITAM U NEKIM KOGNITIVNIM I KONATIVNIM FAKTORIMA LIČNOSTI	127
Dragan Milanović	UTJECAJ VARIJABLI UBACIVANJA LOPTE U KOŠ NA KONACNI REZULTAT KOŠARKAŠKE UTAKMICE	135
Konstantin Momirović	JEDNOSTAVNI POSTUPAK ZA ANALIZU ČINILACA KOJI UTJEČU NA REZULTATE NATJECANJA U JUDU	149

CONTENTS

Vladimir Horvat, Miloš Mraković	FUNDAMENTALS OF KINESIOLOGICAL SYSTEM THEORY	5
Vladimir Horvat	METRICAL CHARACTERISTICS OF TESTS FOR DETERMINING FUNCTIONAL ABILITIES OF THE CARDIOVASCULAR SYSTEM	17
Miloš Mraković	THE RELATIONSHIP BETWEEN EXTRAVERSION AND COORDINATION	51
Radivoje Krsmanović	CANONICAL RELATIONS BETWEEN PHYSIOLOGICAL VARIABLES AND RUNNING 50, 6x50 AND 600 m DISTANCE	65
Mihajlo Mijanović	THE DIFFERENCES BETWEEN PHYSICAL EDUCATION STUDENTS AND STUDENTS FROM OTHER FACULTIES IN ISOMETRIC FORCE	73
Konstantin Momirović, Milutin Stojanović, Ankica Hošek, Egon Zakrajšek	SPECIFIC VARIABILITY CHANGES OF SOME ANTHROPOMETRIC DIMENSIONS IN MALES AND FEMALES DURING THE 12th TO 21st YEARS OF AGE	83
Milutin Stojanović, Konstantin Momirović, Ankica Hošek, Egon Zakrajšek, Rajko Vukosavljević	COMPARATIVE ANALYSIS OF THE MORPHOLOGICAL TAXONS DETERMINED ON THE BASIS OF SKELETAL MEASUREMENTS AND THE MORPHOLOGICAL TAXONS DETERMINED ON THE BASIS OF SOFT TISSUE MEASUREMENTS	89
Meko Smajić	THE FACTOR STRUCTURE OF DECATHLON	95
Andrija Strahonja	THE INFLUENCE OF MANIFEST AND LATENT ANTHROPOMETRIC VARIABLES ON THE ACCURACY IN VOLLEYBALL SITUATIONS	103
Smiljko Ećimović-Žganjer	THE DIFFERENCES BETWEEN STUDENTS WITH HIGHLY DEVELOPED RHYTHMICAL ABILITIES AND STUDENTS WITH POORLY DEVELOPED RHYTHMICAL ABILITIES IN SOME COGNITIVE AND CONATIVE FACTORS	127
Dragan Milanović	THE INFLUENCE OF SHOOTING ON THE FINAL SCORE OF THE BASKETBALL MATCH	135
Konstantin Momirović	A SIMPLE METHOD FOR ANALYSING THE FACTORS RELATING WITH THE RESULTS IN JUDO COMPETITIONS	149

СОДЕРЖАНИЕ

Владимир Хорват, Милош Мракович	ОСНОВЫ ТЕОРИИ КИНЕЗИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ	5
Владимир Хорват	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕСТОВ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ	17
Милош Мракович	СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ЭКСТРАВЕРЗИЕЙ И КООРДИНАЦИЕЙ	51
Радивоє Крсманович	КАНОНИЧЕСКИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПЕРЕМЕННЫХ И РЕЗУЛЬТАТОВ В БЕГЕ НА 50, 6 РАЗ ПО 50 И НА 600 МЕТРОВ	65
Михайло Миянович	РАЗЛИЧИЯ В ИЗОМЕТРИЧЕСКОЙ СИЛЕ МЕЖДУ СТУДЕНТАМИ ФАКУЛЬТЕТА ФИЗКУЛЬТУРЫ И СТУДЕНТАМИ ДРУГИХ ФАКУЛЬТЕТОВ УНИВЕРСИТЕТА В САРАЄВЕ	73
Константин Момирович, Милутин Стоянович, Анкица Хошек, Эгон Закрайшек	ИЗМЕНЕНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКИХ РАЗНОВИДНОСТЕЙ НЕКОТОРЫХ АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ У МУЖЧИН И ЖЕНЩИН В ВОЗРАСТЕ ОТ 12 ДО 21 ГОДА	83
Милутин Стоянович, Константин Момирович, Анкица Хошек, Эгон Закрайшек, Райко Вукосавлевич	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ТАКСОНОВ, ОПРЕДЕЛЕННЫХ НА ОСНОВАНИИ СКЕЛЕТНЫХ ВЕЛИЧИН И МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ТАКСОНОВ, ОПРЕДЕЛЕННЫХ НА ОСНОВАНИИ МЯГКИХ ТКАНЕЙ	89
Мехо Смаич	ФАКТОРНАЯ СТРУКТУРА ДЕСЯТИБОРЬЯ ПО ЛЕГКОЙ АТЛЕТИКЕ	95
Андрия Страхоня	ВЛИЯНИЕ МАНИФЕСТНЫХ И ЛАТЕНТНЫХ АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ НА ТОЧНОСТЬ РЕАКЦИИ В ОПРЕДЕЛЕННОЙ СИТУАЦИИ В ВОЛЕЙБОЛЕ	103
Смилька Эчимович-Жганьер	РАЗНИЦА МЕЖДУ ИСПЫТУЕМЫМИ, ОБЛАДАЮЩИМИ ОЧЕНЬ ХОРОШИМ ЧУВСТВОМ РИТМА И ТЕМИ, КОТОРЫЕ ИМЕЮТ СЛАБО ВЫРАЖЕННОЕ ЧУВСТВО РИТМА, В НЕКОТОРЫХ ФАКТОРАХ ИНТЕЛЛЕКТА И ЛИЧНОСТИ	127
Драган Миланович	ВЛИЯНИЕ ПЕРЕМЕННОЙ БРОСКА МЯЧА В КОРЗИНКУ НА ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ СОРЕВНОВАНИЯ ПО БАСКЕТБОЛУ	135
Константин Момирович	ПРОСТОЙ МЕТОД ДЛЯ АНАЛИЗА ФАКТОРОВ, СВЯЗАННЫХ С РЕЗУЛЬТАТАМИ В СОРЕВНОВАНИЯХ ПО ДЗЮДО	149