



# KINEZIOLOGIJA

Časopis za znanstvena i stručna pitanja  
iz područja kineziologijske znanosti

---

VOL.: 3

BR.: 1

GOD.: 3

1973

Uređuje redakcijski kolegij

Glavni i odgovorni urednik: Prof. dr. Vladimir Horvat

Zamjenik glavnog urednika: Prof. dr. Miloš Mraković

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

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

Savjet redakcije: Doc. mr. Milan Blašković, prof. mr. Miloje Gabrijelić, 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: Institut za kineziologiju Visoke škole za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu, Horvaćanski zavod bb, tel. 517-866.

Tisk: »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 \$.

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



## S A D R Ţ A J

1. Horvat Vladimir:	Analiza vrijednosti hemoglobina i broja eritrocita kod vrhunskih sportaša	7
2. Nataša Viskić-Štalec:	Image analiza sistema za strukturiranje kretanja kod 17-godišnjih učenica srednjih škola	15
3. Konstantin Momirović:	Neke karakteristike koeficijenta korelacije dva testa kod kojih je testovni rezultat određen kao prva glavna komponenta standardiziranih i normaliziranih itema	27
4. Konstantin Momirović:	Određivanje taksonomske skupine direktnom oblikom transformacijom ortogonaliziranih originalnih i latentnih varijabli	31
5. Krešo Petrović:	Neki problemi povezani sa modelima primjenjenim u dosadašnjim istraživanjima grupne dinamike u kinezijologiji	39
6. Krešimir Petrović, Konstantin Momirović i Ankica Hošek:	Relacije socioloških i demografskih karakteristika i kinezijološke aktivnosti maloljetnih delikvenata	51
7. Vlasta Pavišić-Medved, Radovan Medved, Silvija Solarić:	Utjecaj kineziterapijskog tretmana i redukcione dijete na promjene antropometrijskih dimenzija kod skupine žena s adipoznim sindromom	73
8. Miloš Mračković, Ankica Hošek:	Razlike između maloljetnika kojima su izrečene vaninstitucionalne i institucionalne sankcije u kognitivnim i konativnim karakteristikama, stavovima prema sportu i angažiranosti kinezijološkim aktivnostima	83
9. Smiljka Horga:	Patološki konativni faktor kod maloljetnih delikvenata	93
10. Ankica Hošek:	Utjecaj strukture ličnosti na stupanj angažiranosti u sportu i stavove prema sportu kod maloljetnih delikvenata	107

## C O N T E N T

1. Vladimir Horvat:	The Analysis of Haemoglobin Concentration and the Number of Erythrocytes in Champion Athletes	7
2. Nataša Viskić-Štalec:	Image Analysis of System for Motion Structuring in 17 Year Old Girls	15
3. Konstantin Momirović:	Some Properties of Correlation Coefficient of Two Tests, Scores of which are Determined as the First Principal Component of Standardised and Normalised Items	27
4. Konstantin Momirović, Egon Zakrajsk:	Determining Taxonomic Groups by Direct Oblimin Transformation of Orthogonalised Original and Latent Variables	31
5. Krešo Petrović	Some Problems Related to the Models Applied in Recent Investigations of Group Dynamics in Sports	39
6. Krešo Petrović, Konstantin Momirović, Ankica Hošek:	Relations among Sociological and Demographic Characteristics and Kinesiological Activity in Juvenile Delinquents	51
7. Vlasta Pavišić-Medved, Radovan Medved, Silvija Solarić:	The Influence of the Kinesitherapeutic Treatment and the Reduction Diet on the Changes of Obesity Womens' Anthropometrical Dimensions	73
8. Miloš Mračković, Ankica Hošek:	The Differences between Juvenile Delinquents with Institutional and Noninstitutional Juridical Sanctions in Cognitive and Conative Characteristics, Attitudes toward Sport and Participation in Sport Activities	83
9. Smiljka Horga:	Pathological Conative Factors in Juvenile Delinquents	93
10. Ankica Hošek:	The Influence of Personality Structure on the Degree of Sport Participation and Attitudes toward Sport in Juvenile Delinquents. II. The Latent Space Analysis	107

## С О Д Е Р Ж А Н И Е

1. Владимир Хорват:	Анализ количества гемоглобина и числа эритроцитов у мастеров спорта	7
2. Наташа Вискич-Шталец:	Имаж анализ структурирования движений у семнадцатилетних учениц	15
3. Константин Момирович:	Некоторые характеристики коэффициента корреляции двух тестов, у которых результат теста определен как первый главный компонент стандартизованных и нормализованных заданий	27
4. Константин Момирович, Эгон Закрайшек:	Определение таксономических групп при помощи прямой облимин трансформации ортогонализированных оригинальных и латентных изменяемых	31
5. Крешо Петрович:	Некоторые проблемы в связи с моделями, применяемыми в прежних исследованиях групповой динамики в спорте	39
6. Крешо Петрович, Константин Момирович, Анкица Хошек:	Отношение социологических и демографических характеристик и спортивных занятий малолетних преступников	51
7. Радован Медвед, Власта Павишич-Медвед, Сильвия Соларич:	Влияние кинезитерапевтического режима к редукционной диеты на изменение антропометрических димензий у группы женщин с адипозным синдромом	73
8. Милош Мракович, Анкица Хошек:	Разницы в интеллектуальных характеристиках и характеристиках личности в отношении к спорту и участии в нём между несовершеннолетними преступниками, которым внесены тюремный или нетюремный приговор	83
9. Смилька Хорга:	Патологические факторы личности у малолетних преступников	93
10. Анкица Хошек:	Влияние структуры личности на степень участия в спорте и на отношение к спорту у малолетних преступников	107

