

### OBSAH

---

#### Úvodem

CULPAN, I. Physical Education and Sport Research: Epistemological Considerations .....	7
---	---

#### Teoretické studie

ČECHOVSKÁ, I., NOVÁKOVÁ, T. Pohybové učení ve vodním prostředí v raném věku .....	13
VAIDOVÁ, E., ZAHÁLKA, F. Vybrané charakteristiky hráček fotbalu – přehledová studie .....	24
OPÁLKOVÁ, M., DVOŘÁKOVÁ, H., AUGUSTÝN, T. Prevence vadného držení těla u dětí z pohledu fyzioterapeuta .....	35

#### Výzkum a sportovní praxe

MUDRÁK, J., SLEPIČKA, P., HOUDOVÁ, V. Kognitivní funkce a některé faktory aktivního životního stylu a kvality života u seniorů .....	53
PROKEŠOVÁ, E., MUSÁLEK, M. Rozdíl vnímané týmové koheze v individuálních a týmových sportech u mužů a žen sledovaný pomocí dotazníku group environment questionnaire .....	65
FRAINŠICOVÁ, K., FRAINŠIC, M. Souvislosti osobnostních charakteristik a preferencí sportovních aktivit .....	74
ŠÍMA, J. Využití modelu SERVQUAL pro předpověď spokojenosti zákazníků v českých fitness centrech .....	84
BUNC, V., HRÁSKÝ, P., BALÁŠ, J., SKALSKÁ, M. Funkční profil mladých trénovaných sportovců .....	95

HOUDOVÁ, V., ŠTEFFL, M., MUDRÁK, J., SLEPIČKA, P., HELLER, J. Reakční doba ve vztahu k svalové síle a rychlosti chůze u žen seniorek .....	108
GRYC, T., ZAHÁLKA, F., MALÝ, T., HRÁSKÝ, P. Rotace horní části těla a její vliv na golfový švih u elitních hráčů různých věkových kategorií .....	116
BRYCHTA, J., HOJKA, V., HELLER, J., COUFALOVÁ, K., STOCKINGER, M. Vliv věku a sportovní aktivity na reakční rychlost dolních končetin .....	126
<b>Zprávy z konferencí</b>	
VLČEK, P. FIEP – Evropský kongres .....	133

## CONTENT

---

### Foreword

- CULPAN, I. Physical Education and Sport Research:  
Epistemological Considerations ..... 7

### Theoretical Studies

- ČECHOVSKÁ, I., NOVÁKOVÁ, T. The motor learning in the aquatic  
environment in early age ..... 13
- VAIDOVÁ, E., ZAHÁLKA, F. Selected characteristics of female  
soccer players – review ..... 24
- OPÁLKOVÁ, M., DVOŘÁKOVÁ, H., AUGUSTÝN, T. Poor posture  
prevention in children from the physiotherapist's view ..... 35

### Research and Sport Practice

- MUDRÁK, J., SLEPIČKA, P., HOUDOVÁ, V. Cognitive function,  
active lifestyle and quality of life in older adults ..... 53
- PROKEŠOVÁ, E., MUSÁLEK, M. A difference in perceived team  
cohesion in athletes of interactive and coactive sports based  
on the group environment questionnaire ..... 65
- FRAINŠICOVÁ, K., FRAINŠIC, M. Coherence between personal  
characteristics and practicing sports activities ..... 74
- ŠÍMA, J. Using the SERVQUAL model in prediction of customer  
satisfaction in Czech fitness centres ..... 84
- BUNC, V., HRÁSKÝ, P., BALÁŠ, J., SKALSKÁ, M. Functional profile  
of young trained athletes ..... 95

HOUDOVÁ, V., ŠTEFFL, M., MUDRÁK, J., SLEPIČKA, P., HELLER, J. Reaction time in relation to the muscle strength and gait speed in elderly women .....	108
GRYC, T., ZAHÁLKA, F., MALÝ, T., HRÁSKÝ, P. Upper body rotation and its influence on the golf swing in elite golf players of different age groups .....	116
BRYCHTA, J., HOJKA, V., HELLER, J., COUFALOVÁ, K., STOCKINGER, M. The effect of the age and sport activities in reaction speed of the lower limbs .....	126
<b>Congress News</b>	
VLČEK, P. FIEP – European congress .....	133