

## OBSAH

### Úvodní referát

Determinanty sportovního tréninku dětí a mládeže (Václav Bunc)	6
----------------------------------------------------------------	---

### Sekce 1

#### Sportovní výkon a trénink

Několik poznámek k metodologii výzkumu herního výkonu (Süss Vladimír)	10
Atributy technologie sportovního výkonu (Tůma Zdeněk)	15
Možnosti hodnocení úrovně osvojení pohybových dovedností ve sportovní gymnastice (Chrudimský Jan)	21
Vliv autosugesce a heterosugesce na modelový výkon (Venzara Jan)	25
Kinematika běhu sprinterů s poruchou funkce kloubů dolních končetin (Kaplan Aleš, Tichý Miroslav)	29
Problematika kompenzace ve výkonnostním sportu z hlediska kvality pohybu (Hošková Blanka, Nováková Pavlína)	32
Současné trendy v pojetí fotbalového tréninku (Psotta Rudolf, Unger V.)	35
Evidence tréninkového zatížení v ledním hokeji s použitím výpočetní techniky (Dovalil Josef, Suchý Jiří)	40
Evidence a analýza tréninku vytrvalostních vícebojů za využití výpočetní techniky (Suchý Jiří)	43
Pedagogické hodnocení víceleté sportovní přípravy v běhu na 400 m překážek žen. (Hlavatá Petra, Vindušková Jitka)	46
Analýza a hodnocení výkonů v soutěži reprezentantky ČR v bězích na 60 m př. a 100 m př. (Millerová Věra, Štěrbová Petra)	51
Dlouhodobý vývoj výkonu v plavání v kategoriích seniorů (Felgrová Ivana)	55
Intraindividuální pojetí bruslení na lyžích a kolečkových lyžích (Psotová Dana, Soumar Libor)	58
Rozbor techniky skoku vysokého (Hojka Vladimír)	63
Spolupráce nadhazovače a zadáka v průběhu fotbalového utkání (Pravečková, Süss Vladimír)	67
Sledování kondiční připravenosti žáků sportovních hokejových tříd (Perič Tomáš, Studnička Petr, Dovalil Josef)	73
Změny anaerobní výkonnosti triatlonistů v ročním tréninkovém cyklu - využití modifikovaného Wingate testu (Slaba Rudolf, Jan Heller, Iva Skorocká)	79
Posouzení závislosti hladiny kyseliny mléčné v krvi při zatížení a výkonnosti u sportovních lezců (Vojtik Pavel)	84

### Sekce 2

#### Pohybové aktivity ve školní a mimoškolní tělesné výchově

Cyklistika ve školní tělesné výchově (Šafránek Jiří)	87
Vytvoření a ověření programu pohybové přípravy v podmínkách základní školy s návazností na možnou budoucí sportovní specializaci (Moravec Jan)	90
Identifikace pohybově indisponovaného jedince v podmínkách školní tělesné výchovy (Kaplan Aleš)	97
Motorické kompetence žáků v inclusivní tělesné výchově (Halamičková Krista)	105
Postavení pohybových a sportovních aktivit v životě studentů fakulty managementu VŠE (Král Pavel, Vislocká Martina, Voldán Petr)	110
Odráž diverzifikace sportu ve sportování adolescentů (Slepičková Irena)	115

### Sekce 3

#### Zdravotně zaměřené pohybové aktivity

Aqua-fitness (Čechovská Irena, Novotná Vilma)	121
Fitness - trendy a perspektivy (Stackeová Daniela)	125
Sport a jiné pohybové aktivity české dospělé populace (Jansa Petr, Kocourek Jan)	128
Zdravotní postižení a sportovní hry (Potměšil Jaroslav, Čichoň R.)	135
Jachting vozičkářů (Hruša Jan)	140
Tréning sjezdového lyžování reprezentantů se zrakovým postižením (Vyskočil Tomáš)	143
Pohybový program v managementu pacientů s demencí (Holmerová I., Rokosová M., Suchá J., Veleta P.)	147
Role, pozice a možnosti zdravotního sportu v BRD (Zrnová Barbara)	151

### Sekce 4 Varia

Ontogenetický pohybový vzor ve sportovním lezení (Kračmar Bronislav)	154
Analýza tvaru: digitální RP a Moiré modely (Jelen Karel, Kusova)	160
Analýza provedení speciálně napodobivých cvičení ve skoku na lyžích (Janura M., Svoboda Z., Elfmark M., Matura L.)	167
Vliv vybraného souboru cvičení na rozvoj koordinačních schopností (Psoťová Dana, Kohoutek Milan, Gnad Tomáš, Matošková Petra)	171
Hodnocení kvality života jako ukazatele vlivu dlouhodobého léčebného pobytu na astma bronchiale u dětí (Skopcová, R.)	175
Objektivizace výskytu svalového hypertonu metodou termografie u dětí a dospívajících trpících bolestmi hlavy urvikogenního původu (Maršáková, K., Nováková, T.)	179
Výzkumy zabývající se působením programů výchovy v přírodě na člověka (Neuman Jan)	182
Kvalitativní výzkumné metody v oblasti aktivit a výchovy v přírodě : analýza textů (Turčová Ivana)	189
Elektronická publikace a výuka sportovního tréninku (Tomáš Perič, Josef Dovalil)	194
Sportovní dispozice jako prediktor úspěšnosti osvojování psychomotorických dovedností v autoškolě (Limová Lucie)	199
Popularita sportů u české veřejnosti versus jejich prezentace v masmédiích (Čáslavová Eva, Gornerová E, Janák Vladimír)	203

### Postery

#### Sekce 1

##### Sportovní výkon a trénink

Analýza sportovního výkonu v atletickém sprintu (Jaroslav Hlína)	211
Výkonnost a trénovanost triatlonistů ČR v období 1995 – 2003 (Josef Horčic, Václav Bunc, Rudolf Slaba, Jan Heller, Petr Zima, Hana Nováková)	214
Hodnocení výkonostních předpokladů mladých atletů sprinterů vzhledem k úrovni jejich sportovní výkonnosti (Kateřina Hrabalová)	221
Zjišťování funkčních parametrů u sprinterů juniorské kategorie pomocí anaerobního zátěžového Wingate testu (Kaplan Aleš)	226
Analýza přípravy badmintonistů (Markéta Koudelková)	229
Hodnocení současné olympijské výkonnosti ve vybraných sportech ve vztahu k prognózám z 80-tých let (Karel Kovář, Pavel Tilinger)	234
Rozdělení hmotnosti a % tuku na jednotlivých segmentech dolní končetiny u mládežnické reprezentace na střední tratě dle metody ATHOS – ULBRICHOVÁ (Leona Kulichová, Hana Nováková)	239

Změny pohybové struktury odrazu v testu vertikální výskok u atletů vlivem tréninku (Hana Nováková, Aleš Kaplan)	244
Funkční parametry členů ST Vimperk, LIPT a SOSY v období 2002 – 2003 (Růžena Randáková)	249
Bioimpeanční metody používané v laboratoři sportovní motoriky (Andrea Stablová, Iva Skorocká, Václav Bunc)	254
Vzájemné ovlivňování tance a sportu (Marie Vurmová)	260

## Sekce 2

### Pohybové aktivity ve školní a mimoškolní tělesné výchově

Hodnocení dynamické síly dolních končetin u dívek ve věku 8-12 let (Iva Gottvaldová)	265
Hodnocení stravovacích zvyklostí u žáků plaveckých tříd ve věku 10 - 14 let (Ivana Kinkorová, Jan Moulis)	268
Energetické výdej a intenzita zatížení studentů VŠ na zimním výcvikovém kurzu (Pavel Korvas)	272
Efektivita tréninku v přípravném období u dětí (Tomáš Perič, Pavel Studnička, Josef Dovalil)	275
Měření tělesného složení přístrojem InBody 3.0 (Iva Skorocká, Ivana Kinkorová, Václav Bunc)	281
Tréninkové zatížení žáků atletických sportovních tříd (Jitka Vindušková, Michal Esterka)	285
Elementární atletická cvičení (Jitka Vindušková, Petr Lovaš)	288
Změny v některých složkách zdatnosti dětí (Jan Zachrla, Vladislav Mužik)	293

## Sekce 3

### Zdravotně zaměřené pohybové aktivity

Zatěžování seniorů ve vodním prostředí (Gabriela Břečková, Ivana Felgrová)	297
Analýza stavu vyučování zdravotnej telesnej výchovy v rôznych regiónoch Slovenska (Lucia Laliková)	301
Ověření vlivu pohybu s hudbou na psychický a fyzický stav jedinců s roztroušenou sklerosou mozkomíšni (Marcela Zálišová)	306

## Sekce 4

### Varia

Možnosti měření účinnosti sportovního sponzoringu (Peter Dedik)	310
Klubový život ve fitnesscentrech a využití nástrojů marketingové komunikace v něm (Eva Krejčířiková)	315
Posouzení funkčních poruch pohybového systému prostřednictvím polymyografie (Jaroslav Křištofič, Petra Murcková)	319
Metodologické zásady kros-kulturního transferu při restandartizaci QOL-dotazníků v kinantropologii (Andrea Koudelkova)	324
Sledování výkonnostní úrovně uchazečů o studium na UK FTVS v rámci praktických zkoušek z atletiky (Jana Lakatošová, Aleš Kaplan)	329
Somatická charakteristika osob s mentální retardací (Alena Lejčarová)	332
Změny reakčního času u sportovců vplyvom alkoholu (Tomáš Malý)	336
Stanovení kritických míst v průběhu oblouku lyžaře s jednostrannou nadkolenní amputací (Petra Matošková, František Zahálka, Vladimír Süß)	341
Možnosti využití SEMG pro potřeby funkční a zátěžové diagnostiky ve vodním slalomu (Petr Oldřich Novotný)	346
Perspektivy vojenské tělovýchovy v profesionální armádě ČR (Lubomír Přivětivý)	351
Uplatnění absolventů UK FTVS na trhu práce (Pavel Tilinger, Karel Kovář, Petra Hlavatá, Alena Lejčarová)	356
KTab – doplněk pro MS Excel (Petr Zima)	362