

Obsah

SEKCE SPORTOVNÍ TRÉNINK	10
Úroveň explozivnej sily dolných končatín hráčov futbalového družstva mfk tatran liptovský mikuláš u19 (T. Kolofík, N. Kušnírová, M. Tokárová, A. Murínová)	11
Porovnání pohybu po dvorci u elitních hráček tenisu (M. Příbylová)	18
The comparison of the tennis footwork during the match by the elite female-players (M. Příbylová)	27
Zapojení horní části těla při soupaži v paralelním a odvratném postavení lyží (R. Horyna, R. Bačáková, D. Špulák, B. Kračmar, R. Čmejla)	28
Změny pohybové výkonnosti dětí v atletické přípravce (J. Jirovec)	38
Vplyv powerskatingu na korčuľovanie v ľadovom hokeji v kategórii dorast (L. Opáth)	45
Nácvik a zdokonaľovanie uvoľňovania sa hráča s pukom v tréningu mladých hokejistov (L. Plešavský)	55
Odhaľovanie chýb v technike vykonávania vybraného cvičebného tvaru športového aerobiku pomocou biomechanickej analýzy (T. Pintér)	70
Porovnání přípravy v hypoxickém prostředí v chladu a teple na příkladu elitní běžkyně na 1500m (J. Pernica, J. Suchý)	79
Vliv únavy na techniku motýlek mladších žáků (T. Brtník)	86
BIOMEDICÍNSKÁ SEKCE	95
Surface emg signal processing methods with respect to use in active prosthesis control (V. Kofránková, A. Pošusta, J. Otáhal)	96
Porovnání tělesného složení tenistek a studentek středních škol (V. Peteříková)	101
Emg analýza vlivu vodního prostředí na chůzi u pacientů s parkinsonovou nemocí (K. Kotalíková)	105
Vplyv diétnej suplementácie nitrátov na aktivitu autonómneho nervového systému u zdravých mladých ľudí (L. Štulrajterová, P. Stejskal)	118

Hodnoty buněčného zdraví u osob s míšni lézí (E. Chaloupková)	125
Funkční mobilita a vnímání kvality fyzického zdraví seniorek (V. Houdová, M. Štefl, J. Heller)	132
Kinematika lopatky, hrudníku a pánve při napřímění trupu (I. Jelinková, M. Šorfová)	141
Efekt epikondylární pásky (A. Mokruschová, P. Šifta)	146
Režimová opatření pro osoby se sclerosis multiplex (M. Libá)	153
SPOLEČENSKO-VĚDNÍ SEKCE	159
Turistika a športy v prírode vo voľnom čase študentov 1. ročníka FMFI UK v Bratislave (T. Kuchár)	160
Náplň voľného času dětí vybraných základních škol o letních prázdninách v souvislosti s nabídkou ddm (M. Frainšic, L. Panušová)	167
Rhythm of human movement in context to sensory-motoric learning (Rhythmical approach to human movement learning and its neurological background) (T. Skála)	172
Human resources in product management (T. Ruda)	181
Development and position of sponsorship activation as part of sport sponsorship relationships (S. Belovski)	187
Možnosti strukturálního modelování při analýze rozdílů mezi skupinami: příklad z výzkumu motivace ve sportu (M. Komarc, I. Harbichová)	195
Psychická zátěž v práci vodního záchranáře (J. Němec, T. Miler)	200
Firemní kultura v prostředí sportovního maloobchodu (V. Omcirk, M. Pecinová)	209
Základní komponenty mentálního tréninku sportovců v přípravě na vrchol sezóny (K. Kudláčková)	221
Teoretické přístupy k lidským zdrojům v oblasti sportu (J. Voráček)	222
Sport satellite accounts and their use (J. Procházka)	228
Sociomapping jako metoda zkoumání sociální koheze ve školní třídě (L. Kalkusová)	235

Vedomosti žiakov vybraných stredných škôl o základných otázkach zdravia (N. Oršulová)	246
VÝKUMNÉ PROJEKTY	247
Motivačné faktory a postoje žiakov isced 2 v mestských a vidieckych školách s rôznou úrovňou pohybovej výkonnosti (T. Balga)	248
Vplyv rýchlostno-silových tréningových prostriedkov s protipohybom na zmeny úrovne rozvoja rovnováhových schopností u hokejistov vo veku 14-15 rokov (M. Balnár)	254
Analýza riadičské spôsobilosti (L. Límová)	261
Diagnostika didaktických kompetencií študentů UK FTVS (K. Hubená)	267
Úroveň psychomotorického vývoje detí v pražských dětských domovech v komparaci s jejich vrstevníky z většinové společnosti (J. Holický, E. Prokešová)	273
Deskriptivní 3d analýza sériových dovedností lyžařů s nadkolenní amputací v provedení na dvou lyžích (J. Štrupl)	279
Stimulace kondičních schopností v přípravném období u hráčů amerického fotbalu (J. Jirgle)	287
Vytvoření výkonových standardů v kategorii mladších žáků ve věku 11-13 let ve fotbale (O. Jura)	293
Motivace jako faktor vynaloženého úsilí při limitním výkonu (Z. Hlinčík)	300
Možnosti snížení pohybového deficitu dětí využitím aerobní formy pohybové aktivity (M. Šimková)	306
Tepelné ztráty dýcháním při přístrojovém potápění: energetická bilance (K. Kozáková)	313
Struktura výkonové motivace v tanečním sportu ze sociálně – kognitivní perspektivy (I. Vancáková)	319
Identifikace kloubních struktur axiálního systému a jejich vlastností pomocí mri a tvs metody před a po aplikaci manuální terapie (T. Piglová)	324
Vliv facilitace plosky na lokomoci – chůze v základních a změněných podmínkách (M. Vystrčilová)	331

Objektivizace významu dechových cvičení u osob s poraněním míchy (A. Vetkasov, B. Hoškov)	337
Ultrazvukové hodnocení těla dětí mladšího školního věku na Ústecku (D. Petrů, I. Dylevský)	345
Změny funkčních parametrů u jedinců při dýchání ze sněhové kapsy (hyperkapnie a difuze plynů pod sněhovou lavinou) (K. Sýkora)	350
SEZNAM KONTAKTŮ AUTORŮ PŘÍSPĚVKŮ	359