

## OBSAH

<b>Sekce sportovní trénink</b> .....	9
Vplyv kvality podania na úspešnosť bloku pri rozdielnych bodových stavoch v sete vo vrcholovom volejbale junioriek (Z. Bartošová).....	10
Vplyv prípravných a pohybových hier na herný výkon minibasketbalistiek (Z. Borgulová).....	15
Reakční schopnosti fotbalových brankářů (P. Brychta).....	22
Vzťah posturálnej stability a fluktuácie zameriavacieho bodu strelcov (P. Čech).....	28
Vzťah medzi úspešnosťou družstva v sete a kvalitou realizácie koncových herných činností jednotlivca vo vrcholovom volejbale mužov (J. Hančák).....	33
Intraindividuální komparace vybraných koordinačních ukazatelů bruslařského kroku na ledě a při in-line (J. Hospůdka).....	38
Specifika vybraných bruslařských prvků při uměleckém bruslení na kolečkových bruslích v porovnání s odpovídajícími prvky v krasobruslení na ledu (G. Žilková-Hrázská).....	42
Úspešnosť riešenia herných situácií 1:1 víťazných a porazených družstiev v ľadovom hokeji (M. Huntata).....	48
Komparatívna analýza batérií testov všeobecnej a špecifickej pohybovej výkonnosti hokejistov (M. Kokinda).....	53
Vplyv samostatnej prípravy na hráča na rozvoj taktických vedomostí (P. Kopůň, P. Peráček).....	60
Problematika výběru talentovaných rozhodčích futsalu (J. Kresta, D. Cihlář).....	65
Postoje žiakov stredných škôl k telesnej výchove a pohybovým aktivitám a úroveň ich teoretických vedomostí k telesnej výchove a športu (M. Ludvíková).....	71
Vplyv tréningu na balansovacích doskách na parametre dynamickej rovnováhy v snowboardingu (L. Mokus).....	77
Aktivace vybraných svalů při atletickém běhu-sprintu před a po provedení speciálních běžeckých cvičení (O. Pařík).....	81
Pro- a retrospektivní analýza výkonnostního vývoje předních českých tenistů (J. Pecha).....	87
Presnosť zakladania a efektívnosť zakončenia útoku víťazných a porazených družstiev v priebehu	

setu vo vrcholovom volejbale mužov (R. Pěluha, L. Zapletalová).....	93
Technický profil koncového hráča vo futbale vo vybraných zápasoch Ligy majstrov (L. Pupík).....	100
Vplyv špecializovaného pohybového programu na zmeny úrovne dynamickej rovnováhy u detí v mladšom školskom veku v zjazdovom lyžovaní (Z. Rázusová).....	107
Testování a porovnávání kondičních schopností fotbalistů ve věku 16-18 let (M. Stockinger).....	111
Posudzovanie disjunktívnych reakčno-rýchlostných schopností do jednotlivých smerov pohybu v bedmintone (G. Štefániková, E. Zemková).....	117
Srovnávací analýza nízkého startu a nízkého startu se šikmým postavením paží u spastického atleta (P. Štekllová, R. Bačáková).....	122
Program športovej prípravy minibasketbalistov so zameraním na streľbu (D. Zambová, P. Mačura, L. Tománek).....	127
Vybrané ukazovatele realizácie rýchlych protiútokov na MS 2010 vo futbale (M. Žamba, M. Holienka).....	132
<b>Biomedicínska sekce</b> .....	137
Vliv zatížení na parametry širokého stoje juniorské reprezentace moderního pětiboje (S. Černá, L. Malá, T. Malý).....	138
Kinezioterapie jako jedna z možností léčby poruch příjmu potravy (H. Dušková).....	143
Ovlivnění respiračních parametrů koaktivní bránice s ostatními svaly trupu (L. Hellebrandová).....	148
Bolest zadní strany stehna – svalové zranění nebo přenesená bolest (I. Hnáťová).....	153
Zvýšení efektivity stimulace silových schopností prostřednictvím cvičení na nestabilních plochách (R. Jebavý).....	158
Silová cvičení na labilních plochách jako prostředek pro zlepšení činnosti hlubokého stabilizačního systému (R. Jebavý, M. Jalovcová).....	163
Změna zatížení organismu v závislosti na rychlosti skialpinistické chůze a sklonu svahu při zachování konstantního převýšení. (M. Jindra).....	167
Monitorace energetického výdeje chůze pohybovými senzory s referencí nepřímé kalorimetrie (S.	

Machač).....	170
Kineziologická analýza funkce vybraných svalů po augmentaci ženských prsů (R. Pavelka, L. Satrapová, A. Višková).....	175
Změny tělesného složení u osob s míšni lézí (J. Pivoňková).....	180
Možnosti využití kinesiologické analýzy sportovního pohybu ve fyzioterapii a preventivních pohybových programech (L. Satrapová, P. Míkulíková, J. Jeníček).....	187
Ovlivnění nadváhy a obezity u žen v produktivním věku pohybovou intervencí (M. Skalská).....	192
Reliabilita měření izokinetické síly v kolenním kloubu (B. Strejcová).....	198
Funkční fyzická kondice pacientů po transplantaci ledviny (K. Švagrová, A. Mahrová, V. Bunc, M. Štollová, V. Teplan).....	203
Vplyv pohybovej aktivity na telesné zloženie senierek (L. Tlučáková).....	208
<b>Společensko-vědní sekce</b> .....	212
Rozdíly v sociální tělesné úzkosti u sportujících vysokoškoláků (I. Harbichová, M. Komarc).....	213
Činnost pražské sekce DuOeAV (1870-1938) na příkladu výstavby chat ve východních Alpách (P. Chaloupská).....	219
Analýza pohybovej aktivity študentov stredných škol bratislavského kraja (M. Kotyra).....	225
Sport jako hobby anebo jako profese? (A. Lazar).....	229
Koncepce státní podpory sportu pro pořádání sportovních akcí mezinárodního významu (J. Šíma).....	232
Specifika učitelství tělesné výchovy (Z. Tulisová).....	237
Motorická docilita a hodnocení její úrovně (R. Vencovská).....	241
Využití internetu v public relations sportovních organizací (J. Voráček).....	246
<b>Výzkumné projekty</b> .....	251
Vliv vyšší nadmořské výšky na úspěšnost střelby (A. Boudíková).....	252
Tělesný profil judistů a jeho změny vlivem redukce tělesné hmotnosti (K. Coufalová).....	256
Nefarmakologické ovlivnění nadváhy a obezity u mužů středního věku (P. Česák).....	261
Diagnostika koincidenčných reakčných schopností zariadením fitro coincidente timing check	

(D. Čierna, T. Kampmiller).....	263
Vliv kognitivního zatížení na schopnost zlepšení řešení soutěžních reakcí (J. Čihák).....	269
Nové formy pohybových aktivit jako prostředek snížení pohybového deficitu u dětí a mládeže (M. Dvořák).....	273
Vplyv psychorelaxačných techník na rozvoj disjunktívnych reakčno-rychlostných schopností v basketbale (Z. Gajdošová).....	279
Komparatívni analýza vybraných forem běhu na lyžích bipedální chůzi (M. Chrástková, R. Bačáková, B. Kračmar, V. Hojka).....	285
Komunikácia trénera a jej vplyv na emočné prežívaní zátěže hráčův (P. Kačúr).....	291
Srovnání psychometrických vlastností nepoužívanějších diagnostických prostředků laterální preferencí (M. Komarc).....	296
Projekt sledovania vplyvu pohybového programu na rozvoj vybraných silových schopností a športový výkon u 9 – ročných krasokorčuliarok (S. Končoková).....	300
Vplyv športu a zdravého životného štýlu na kvalitu života študujúcej mládeže (J. Krafcík).....	304
Měření dynamické rovnováhy a aspekty, které mohou tyto hodnoty ovlivňovat (B. Machovec, J. Koptivová).....	307
Lezení jako prostředek ke snížení pohybového deficitu dětí (M. Panáčková).....	312
Sekulární trendy tělesného rozvoje a motorické výkonnosti u dětí školního věku z Libereckého regionu s výsledky předvýzkumu (K. Pochobradská, A. Suchomel, J. Kupr).....	318
Změny vnímané týmové koheze hráčů kolektivních sportů v průběhu ročního tréninkového cyklu (E. Prokešová).....	323
Osobnosť basketbalového rozhodcu v slovenskej extraligovej súťaži (V. Sýkorová).....	328
Tímová kohézia a tímový úspech v športe. (P. Šiška).....	333
Balanční trénink u fotbalistů adolescentního věku jako prevence zranění (J. Teplan).....	337
Vliv modifikované aplikace plyometrické metody posilování na rychlost lokomoce (E. Vaidová).....	342
Komtransfěr silových předpokladů do koordinačně náročného motorického výkonu na příkladu	

sjezdového lyžování (O. Vokoun).....	347
<b>Anglická sekce</b> .....	352
Applying Social Theory To Sport Migration (W. Crossan).....	353
Study On Potential Aggresive Tension Discharge Of Amateur Athletes (T. Florin).....	358
Evaluation Of Physical Activity Of Older People Using Idea (A. Ognowska).....	363