

OBSAH

| | |
|---|-----|
| Sekce biomechanika a biomedicína | 5 |
| Možnosti ovlivnění zdravotně orientované zdatnosti u mládeže 8-12 let využitím prostředků sportovního lezení (Baláš, J.) | 5 |
| MRI jako možnost detekce tvarových změn pánve (Bendová P., Fričová, M., Tichý, M., Špringrová, I., Horáčková, Š.) | 14 |
| Přehled biomechanických modelů použitých při simulacích skoku dalekého a jejich možná aplikace při simulaci skoku vysokého (Hojka, V.) | 22 |
| 3D počítačový model pánve, kloubního spojení a vybraných svalů (Horáčková, Š.) | 26 |
| Hodnocení stavby těla u lyžařů běžců ve věku 10 – 16 let (Kinkorová, I., Randáková, R.) | 31 |
| Dynamika vybraných parametrů axiálního systému gravidních a žen do 1 roku po porodu (Kušová, S.) | 36 |
| Senzomotorické dispozice zrakově postižených plavců (Kvapilová, Z.) | 45 |
| Zmeny vybraných charakteristik pri plyometrickej svalovej činnosti spôsobené vonkajším doplnkovým zaťažením (Malý, T.) | 55 |
| Využití infračervené termografie k detekci poruch v oblasti čelistního kloubu (Meszárošová, M., Fikáčková, H.) | 61 |
| Význam rotace obratlů v rámci vývoje prostorové deformity páteře (Pallová, I., Ryšávková, A., Šorfová, M.) | 68 |
| Možnost ovlivnění tvaru páteře a axiálního systému svalovou aktivitou horních končetin (Ryšávková, A., Pallová, I., Šorfová, M.) | 75 |
| Možnosti detekce a hodnocení charakteristik kontaktu nohy s podložkou při chůzi (Vlach, P.) | 81 |
| Biomechanické principy kompenzačních mechanismů po radikální masectomii - měření viskoelastických parametrů kůže s jizvou (Vozková, H.) | 85 |
| Sekce sportovní trénink | 90 |
| Účinnost kondičního programu vo vodnom prostredí v basketbale (Gallová, T.) | 90 |
| Prognóza individuálního růstu výkonnosti v atletice žen (Hlavatá, P.) | 94 |
| Sledování změn hodnot výkonnostních předpokladů dvou skupin sprinterů rozdílné úrovně výkonnosti (Hrabalová, K.) | 98 |
| Nové postupy analýzy herního výkonu v tenisovém utkání (Kočíb, T.) | 103 |
| Kompenzace zátěže ve skocích na trampolíně (Nováková, P., Dufek, P.) | 109 |
| Posuzování nejvýhodnějšího provedení Boscova výskokového testu (Parnica, T.) | 112 |
| Analýza športovej prípravy tenistov v CTM pri TK Prievidza (Petrášová, M.) | 116 |
| Sekce společenskovední | 120 |
| Sport jako faktor rozvoje regionu severozápad (Balatka, O.) | 120 |
| Organizace sportovní akce (Foltýnová, M.) | 125 |
| Postavení dobrovolnictví v odborné literatuře (Kortusová, P.) | 129 |
| Prožitek fotbalového diváka (Kotlík, K.) | 137 |
| Cíle sportovních organizací – srovnání ve třech sektorech (Krejčířiková, E.) | 146 |
| Názory žiakov na učiteľa telesnej výchovy (Lakóová, I.) | 153 |
| Úroveň státní péče o sport v ČR a EU (Zimmer, J.) | 158 |
| Měření ekonomického dopadu sportovních akcí (Žďárek, M.) | 162 |

| | |
|--|-----|
| Sekce varia | 165 |
| Charakter a projevy talentovanosti jako obecného fenoménu s aplikací na některé prvky v míčových hrách (Honsová, Š.) | 165 |
| Volba rizika při pohybové aktivitě (Hyťha, P., Poledník, P.) | 168 |
| Školní výkonnost žáka s dyslalií (Michaličková, M.) | 171 |
| Vytvoření a ověření programu pohybové přípravy v podmínkách základní školy s návazností na možnou budoucí sportovní specializaci (Moravec, J.) | 173 |
| Kvalitativní studie motorické ontogeneze dětí s Downovým syndromem (Plívová, M.) | 179 |
| Využití cvičení balančního charakteru a cvičení pro rozvoj rovnováhy v tělesné výchově na 1. stupni ZŠ (Trnková, L.) | 182 |