

## **Obsah**

### **Výběr talentů pro současné pojetí sportovní gymnastiky žen a ověření této testovací baterie v praxi**

Gustav Bago, Petr Hedbávný, Miriam Kalichová 8

### **Vývoj úrovně pohybových předpokladů adolescentů u talentových zkoušek na sportovní gymnázium - obor atletika**

Petr Bahenský 9

### **Změny klidového metabolismu v závislosti na pohybové aktivitě (pilotní studie)**

Vojtěch Bastyan 10

### **Vliv úrovně silových schopností na provedení stoje na rukou**

Petr Hedbávný, Gustav Bago, Miriam Kalichová 11

### **„Výživa, pohyb a zdravý životní styl“**

Michaela Hejmalová 12

### **Pohybové preference diabetiků II. typu a jedinců bez onemocnění**

Michal Hrouzek 13

### **Biomechanika chůze před a biomechanika chůze a běhu po přetržení achillovy šlachy**

Daniel Jandačka, Jaroslav Uchytíl, David Zahradník, Roman Farana, Karel Foldyna, Joseph Hamill 15

### **Kritéria výběru pokrmů v jídelně u českých konzumentů**

Jana Juříková, Martina Šitinová 16

### **Stravovací zvyklosti civilních pracovníků a vojáků v armádě české republiky**

Jana Juříková, Martina Šitinová 18

### **Struktura sportovního výkonu vybraných sportovních her**

Miriam Kalichová 20

<b>Biomechanická analýza bikrosového startu</b>	
Miriam Kalichová, Sylva Hřebíčková, Romana Labounková, Petr Hedbávný, Gustav Bago	21
<b>Akutní změny v běžecké ekonomice po tréninkové jednotce plyometrického tréninku</b>	
Tomáš Kalina, Jan Cacek	22
<b>Kvalitativní analýza přeskoků ve sportovní gymnastice</b>	
Tereza Kinclová, Roman Farana	24
<b>Studie vertikální reakce podložky při odrazu dolních končetin u různých druhů volejbalového výskoku</b>	
Pavel Korvas, Jaroslav Šamšula	25
<b>Zapomenutí hrdinové starořeckých olympijských her</b>	
Jiří Kouřil	26
<b>Vliv pohlaví, věku a výkonnosti na tendence tempa maratonu</b>	
Pavla Kouřilová, Tomáš Kalina	27
<b>Úrazy a ochorenia ramenného pletenca pri pohybovej aktivite a ich prevencia</b>	
Vladimír Psalman, Jozef Baláž, Dagmar Psalmanová	29
<b>Inkontinencia moču u žien a jej prevencia</b>	
Dagmar Psalmanová, Iveta Petříková Rosinová	30
<b>Nestabilné tréningové prostriedky a ich aplikácia pri upevňovaní zdravia a športového výkonu</b>	
Psalman, V., Ribera-Nebot, D., Bonacina, S., Chulvi-Medrano, I.	31
<b>Úpolové disciplíny ve starořeckých gymnasiích a palestrách</b>	
Zdenko Reguli, Michal Vít, Jitka Chvátalová	32
<b>Posuzování variability chůze na základě měření plantárního tlaku</b>	
Martin Sebera, Kateřina Migdauová	33

<b>Pohyb versus obezita</b>	
Aleš Sekot	34
<b>Funkčné poruchy pohybového systému a ich vplyv na posturu človeka</b>	
Ivan Struhár, Zora Svobodová	35
<b>State and Nationality in View of Multiculturalism in Sport</b>	
Ondřej Štaud	36
<b>Fenomén battlu v hip hop dance a streetdance</b>	
Veronika Tumová, Zdenko Reguli	38
<b>Podmienenosť hokejovej výkonnosti konštitučnými typmi</b>	
Milan Turek, Pavel Ružbarský, Martin Zvonař	39
<b>Hodnotenie intenzity pohybového zaťaženia v tréningovom procese basketbalistiek kategórie U14</b>	
Tomáš Vencúrik	40
<b>Technika strelby v basketbalu</b>	
Štěpán Vrubl	41
<b>Kreativní přístup ve vyučovacím procesu</b>	
Vrubl Š., Novotná J., Kováčiková S., Zvonař M.	42
<b>Zatížení dolní končetiny při doskoku po bloku v mediolaterálním směru ve volejbale (případová studie)</b>	
David Zahradník, Roman Farana, Daniel Jandačka	43
<b>Mechanický výstupní svalový výkon ve čtyřech typech doskoku po bloku ve volejbalu</b>	
David Zahradník, Roman Farana, Jaroslav Uchytíl, Daniel Jandačka	44