

CONTENT

The correlation between isokinetic strength of knee extensors and vertical jump performance in adolescent soccer players in an annual training cycle <i>Michal Lehnert, Zdeněk Svoboda, Roman Cuberek</i>	7
Kinematic analysis of "Lou Yun" vaults performed by top level male gymnasts: relationship between kinematic variables and judges' score <i>Roman Farana, Jaroslav Uchytíl, David Zahradník, Daniel Jandačka</i>	17
Relative age effect in junior tennis (male) <i>Adrián Agricola, Jiří Zháněl, Ondřej Hubáček</i>	27
Reliability of V sit-and-reach test used for flexibility self-assessment in females <i>Roman Cuberek, Iva Machová, Michaela Lipenská</i>	35
Increase of the effectiveness of school PE classes through sport preferences survey: contextual prediction of demanded sport activities <i>Michal Kudláček</i>	41
Decrease in weekend number of steps in adolescents <i>Jana Vašíčková, Karel Frömel, Dorota Groffik, František Chmelík</i>	49

OBSAH

Korelace mezi izokinetickou silou extenzorů kolena a výkonem ve vertikálním skoku v průběhu ročního tréninkového cyklu u adolescentních fotbalistů <i>Michal Lehnert, Zdeněk Svoboda, Roman Cuberek</i>	7
Kinematická analýza přemetových přeskoků v provedení vrcholových sportovních gymnastů: vztah mezi kinematickými proměnnými a bodovým hodnocením <i>Roman Farana, Jaroslav Uchytíl, David Zahradník, Daniel Jandačka</i>	17
„Age effect“ v juniorském tenisu (junioři) <i>Adrián Agricola, Jiří Zháněl, Ondřej Hubáček</i>	27
Reliabilita V sit-and-reach testu využitého k sebehodnocení flexibility u žen <i>Roman Cuberek, Iva Machová, Michaela Lipenská</i>	35
Zvýšení efektivity školní tělesné výchovy prostřednictvím výzkumu sportovních preferencí: kontextuální předpověď poptávaných sportovních aktivit <i>Michal Kudláček</i>	41
Pokles počtu realizovaných kroků o víkendech u adolescentů <i>Jana Vašíčková, Karel Frömel, Dorota Groffik, František Chmelík</i>	49