

### OBSAH

---

Úvodem.....	5
OŘECHOVSKÁ, K., JANURA, M., SVOBODA, Z. Hodnocení posturální stability pomocí funkčních testů u osob s transtibiální a transfemorální amputací.....	7
ŠIMKOVÁ, K. Vzt'ah profesionálního a osobního života vrcholového športovca.....	17
OMCIRK, V., PECINOVÁ, M., ŠÍMA, J. Závislost mezi celkovou spokojeností zákazníků sportovní akce a splněním jejich očekávání.....	30
VOBR, R. Vývoj věku vrcholné výkonnosti tenistů na grandslamových turnajích v letech 1970–2015.....	42
KINKOROVÁ, I., STRÁNSKÁ, E., KOMARC, M. Změny tělesného složení u klientek čtyřměsíčního pohybového programu s prvky funkčního tréninku.....	54
VORÁLEK, R., DUPAL, O., HANÍK, Z. Rychlost a frekvence výskytu nahrávek do zón IV a II v současném vrcholovém volejbale mužů.....	62
KODEJŠKA, J., BALÁŠ, J. Zotavení ponořením do studené vody – přehled současných sportovních studií.....	69
JEBAVÝ, R., HOJKA, V., CROSSAN, W., BAUMRTOVÁ, S. A comparison of lower extremity explosive power among elite swimmers throughout the yearly training cycle.....	89
KOLÁRIKOVÁ, A., ONDRUŠOVÁ, L. Plavecká schopnosť študentov fakulty chemickej a potravinárskej technológie slovenskej technickej univerzity v priebehu akademického roka.....	98
<b>Zprávy z konferencí</b>	
Kardio-pulmonální aklimatizace a adaptace na vysokou nadmořskou výšku: od fyziologie ke klinické praxi.....	106

CONTENT

---

Foreword.....	5
OŘECHOVSKÁ, K., JANURA, M., SVOBODA, Z. Assessment of postural stability by clinical tests in transtibial and transfemoral amputees.....	7
ŠIMKOVÁ, K. The relationship of professional and personal life of elite sportsperson. ....	17
OMCIRK, V., PECINOVÁ, M., ŠÍMA, J. The dependency between the overall sports event customers' satisfaction and their expectations fulfilling. ....	30
VOBR, R. Development of the tennis player peak performance age at the grand slam tournaments in the years 1970–2015.....	42
KINKOROVÁ, I., STRÁNSKÁ, E., KOMARC, M. Changes in body composition for clients four-month exercise program with elements of functional training.....	54
VORÁLEK, R., DUPAL, O., HANÍK, Z. The speed and frequency of sets into zones IV and II in the current top-level volleyball for men. ....	62
KODEJŠKA, J., BALÁŠ, J. Cold water immersion – review of sport applied studies. ....	69
JEBAVÝ, R., HOJKA, V., CROSSAN, W., BAUMRTOVÁ, S. A comparison of lower extremity explosive power among elite swimmers throughout the yearly training cycle.....	89
KOLÁRIKOVÁ, A., ONDRUŠOVÁ, L. Change the level of swimming ability men and women of the faculty of chemical and food technology, slovak university of technology in the course of the akademik year. ....	98
<b>Congress news and reports</b>	
Cardio-pulmonary acclimatization and adaptation to high altitude: from physiology to clinical practice. ....	106