

**uvodnik / leading article**

- 3 Aleš Dolenc – **Sodobne tehnologije v športu** / Modern technologies and sport

**aktualno / current topic**

- 5 Dušan Macura – **Šport med telesno kulturo in kulturo telesa** / Sport between physical culture and the culture of the body  
10 Rok Mitić – **Bioenergijska priprava v športu – optimizacija danih sposobnosti** / Bioenergy conditioning in sports - optimization of given abilities

**športna vzgoja / sports education**

- 15 Matic Sirnik – **Telesne značilnosti in gibalne sposobnosti učencev košarkarsko najuspešnejših osnovnih šol v tekmovalju starejših učencev** / Physical characteristics and motor abilities of pupils of top-ranked basketball primary schools in a competition of older pupils

**iz prakse za prakso / from practice for practice**

- 21 Mateja Videmšek, Ana Šuštaršič, Damir Karpljuk – **Naravne oblike gibanja – temelj gibalnih dejavnosti v predšolskem obdobju** / Natural forms of movement – the foundation of motor development in the preschool period  
29 Boštjan Vidmar, Vojko Vučković – **Kreativnost pri oglaševanju v športu** / Creativity in sports advertising  
35 Aleš Koštromaj, Robert Slabanja – **Vpliv treninga v pripravljalnem obdobju na izbrane parametre pri vrhunski tekmovalki v smučarskem teku** / The influence of training on selected parameters during the preparatory period of a top cross-country skier

**športna terminologija / sports terminology**

- 40 Aleš Guček – **Smučarski izrazi po svetu (prirejeno po Norvežanu Arnolu Dalnu, Slovencu Borisu Orlu in Američanu Johnu Allenu)** / Skiing terminology around the world (Adapted from Norwegian Arnold Daln, Slovenian Boris Orel and American John Allen)

**psihiologija športa / psychology of sports**

- 46 Kaja Teraž, Saša Pišot, Saša Cecić Erpič, Boštjan Šimunič – **Aktivno preživljvanje prostega časa lahko pozitivno vpliva na samoporočano počutje pri starejših odraslih** / Leisure activities can have positive impact on self-assessment of the well-being of older adults

**šport in zdravje / sport and health**

- 51 Suzana Mlinar – **Povezanost življenjskega sloga žensk s samopregledovanjem dojk** / The association of women's lifestyle with breast self-examination  
58 Manca Kutnjak, Daša Prus, Petra Zaletel – **Analiza poškodb v slovenskem ženskem nogometu** / Injury analysis in Slovenian women's football

**mnenja – polemike / opinion – polemic**

- 65 Rajko Šugman – **Moj pogled na osamosvajanje slovenskega športa 1988–1992 (prispevek ob 30. obletnici osamosvojitve)** / My view of the independence of Slovenian sport 1988–1992 (contribution upon the 30th anniversary of independence)

**nove knjige / new books**

- 71 Marko Šibila – **Ivan Čuk Alenka Puhar Aleks Leo Vest: Gospod Leon Štukelj in Tovarišija**  
73 Kaja Poteko – **Recenzija knjige: Sascha I. Schmidt (ur.): 21<sup>st</sup> century sports: How technologies will change sports in the digital age.**

**glas mladih / young experts**

- 75 Denis Lojen, Marta Bon – **Analiza panoge futsal kot osnova za strateško načrtovanje razvoja futsala v Sloveniji – analiza PSPN** / Swot analysis as a basis for strategic planning of futsal development in Slovenia  
80 Neva Pančur, Janez Vodičar, Janez Pustovrh – **Povezanost tekmovalne uspešnosti biatloncev med starostnima kategorijama mlajših članov in članov** / The correlation in competitive performance between junior and senior biathletes  
89 Eva Seničar – **Verbalna komunikacija učiteljev v povezavi z učno uspešnostjo dijakov** / Verbal communication of teachers in connection with students' learning performance.

**raziskovalna dejavnost / research work**

- 96 Klemen Bauer, Janez Vodičar, Janez Pustovrh – **Povezanost spremenljivk posamičnega tekmovanja in tekmovanja v šprintu v biatlonu** / The correlation between the variables of individual and sprint competition in biathlon  
102 Uroš Miholič, Brigit Skela Savič, Joca Zurec – **Razlike v gibalni aktivnosti med študenti zdravstvenih, družboslovnih in naravoslovnih študijskih smeri** / Physical Activity Differences in Students Enrolled in Health Sciences, Social Sciences and Natural Sciences Programs  
109 Jernej Pleša, Žiga Kozinc, Nejc Šarabon – **Povezanost odnosa sila-hitrost med nalogama navpičnega skoka in sprinta pri odbojkarijih** / The association between force-velocity profiles in jumping and sprinting tasks in volleyball players  
115 Anže Vinazza, Tim Kambič, Frane Erčulj – **Vpliv vidnih funkcij na uspešnost izvajanja prostih metov v košarki** / The effect of visual functions on success of a basketball free throws  
121 Tinka Leskovec, Katja Tomažin, Živa Majcen Rošker, Jernej Rošker – **Velikost zenice med izvajanjem ravnotežnih nalog** / Changes in pupil size during performance of balance task abstract  
127 Luka Šteblaj, Jernej Rošker – **Učinkovitost metode usmerjenega raziskovanja motoričnega prostora v športu** / Effectiveness of constraint led approach for skill learning in sport

**PRILOGA: Uporaba sodobnih tehnologij v športu /  
SUPPLEMENT: Modern technologies and sport**

- 141 Anton Ušaj – **Tehnologija merjenja, digitalizacija in informacijsko-komunikacijska tehnologija v fiziologiji športnega napora** / Application of measurement, digitalisation, information and communication technology in sport and exercise physiology
- 158 Bojan Jošt, Janez Vodičar, Matej Supej – **Diagnostika specialne odrivne moči smučarjev skakalcev z uporabo nove tenziometrijske naprave** / Diagnostics of special take-off power of ski jumpers using a new force plate
- 169 Goran Vučković – **Dartfish – predstavitev kompleksnega in zmogljivega programskega orodja za kvalitativno analizo športnega nastopa** / Dartfish – presentation of a complex and high-performance software tool for a qualitative analysis of sports performance
- 175 Tine Sattler – **Prospektivna analiza poškodb in spremljanje obremenitev v odbojki s tehnologijo My Vert** / Prospective analysis of sports injury and load monitoring in volleyball team
- 183 Marko Marković – **Predstavitev pametne žoge SportIQ za spremljanje in vrednotenje meta na koš** / A presentation of the sportiq smart ball for monitoring and evaluating a shot at the basket
- 188 Klemen Krejač, Milan Žvan, Blaž Lešnik, Milan Čoh, Matej Supej – **Uporaba novega L1 RTK GNSS-sprejemnika na primeru alpskega smučanja** / Use of the new L1 RTK GNSS receiver in the case of alpine skiing
- 191 Igor Štirn, Tea Košnjek – **Uporaba aplikacije MyJump za merjenje odnosa sila-hitrost pri plavalcih** / Using the MyJump app for measuring the force- velocity profile in swimmers
- 196 Simon Iskra, Žan Granov – **Nov model filtriranja podatkov kolesarskega treninga za spremljanje pretrainiranosti** / A new model for filtering training data in cycling for monitoring overtraining - a pilot study
- 203 Monika Pavlović, Nina Ogrinc, Nejc Šarabon – **Spletno orodje DancEpos – rešitve za prevencijo poškodb in izboljšanje umetniške uspešnosti v plesu** / Online tool DancEpos - solutions to prevent dance injuries and improve artistic performance in dance
- 207 Vojko Vučković, Majerič Matej – **Analiza učinka spletnega oglaševanja na pridobivanje novih uporabnikov fitnes centra** / Analysis of the impact of online advertising on the acquisition of new users of fitness center
- 212 Nina Verdel, Tim Podlogar, Urša Ciuha, Hans-Christer Holmberg, Tadej Debevec, Matej Supej – **Pomen veljavnosti senzorjev v praksi: primer neinvazivnega senzorja za merjenje temperature telesnega jedra** / The importance of sensors' validity in applied setting: an example of a non-invasive sensor for measuring core body temperature
- 216 Matej Kodrin – **Primeri uporabe IKT pri športnem plezanju** / The uses of ICT in sport climbing
- 219 Matej Majerič, Jernej Kapus – **Učinek uporabe IKT pri predmetu Plavanje 2 na IKT-kompetence študentov in njihovo poučevanje** / The impact of ICT use in the Swimming 2 course on students' ICT competencies and their teaching
- 224 Vojko Vučković, Rok Zajc – **Pomen uporabe informacijskih tehnologij v športu v obdobju krize COVID-19** / The importance of information technology in times of COVID-19 crisis in sport