
SADRŽAJ

GLAVNI REFERAT

Vladimir Findak

Dijagnostika u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije 16

KOREFERATI

Ivan Prskalo, Josip Babin

Dijagnostika u edukaciji 26

Dragan Milanović, Sanja Šalaj, Cvita Gregov

Nove tehnologije u dijagnostici pripremljenosti sportaša 37

Mirna Andrijašević

Dijagnostika u području sportske rekreacije 51

Dubravka Ciliga, Tatjana Trošt Bobić, Lidija Petrinović Zekan

Dijagnostika u kineziterapiji 58

Marjeta Mišigoj-Duraković, Zijad Duraković

Jesu li liječnički pregled i dijagnostičke metode obvezne prethodnice tjelesnom vježbanju? 64

ZNANSTVENI RADOVI UNUTAR TEME

ORIGINALNI ZNANSTVENI RADOVI

Ines Čavar, Filip Ujaković

Razlike u pokazateljima aerobnih sposobnosti između kandidata za U18 i seniorsku ragbi reprezentaciju Hrvatske 73

Ivana Čurković, Jelena Paušić

Wii Balance Board (Nintendo) kao dijagnostički instrument 79

Nenad Marelić, Tomica Rešetar, Tomislav Đurković

Analiza dviju skupina poraženih ekipa u svrhu dijagnostike u odbojci 86

<i>Ivan Milinović, Dražen Harasin, Predrag Mazinjanin</i> Razlike u morfološkom statusu studenata Ekonomskog fakulteta i Kineziološkog fakulteta u Zagrebu	91
<i>Boris Neljak, Dario Novak, Hrvoje Podnar</i> Urbano-ruralne razlike u kinantropološkom statusu učenica 8. razreda	97
<i>Ivan Vrbik, Andrea Čižmek, Josipa Peršun</i> Funkcionalne sposobnosti učenika u srednjoj školi	105
<i>Dinko Vuleta ml., Andrija Nikolić, Ivan Krakan</i> Razlike između kadeta i mlađih kadeta rukometaša u antropometrijskim karakteristikama	110
 PRETHODNA ZNANSTVENA PRIOPĆENJA	
<i>Ksenija Fučkar Reichel, Jelka Gošnik, Jure Vulić</i> Dijagnostika u nastavi tjelesne i zdravstvene kulture na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu	118
<i>Nenad Jertec</i> Razlike u sposobnosti ravnoteže s obzirom na spol kod djece predškolske dobi	124
<i>Zvonimir Kalčik, Matej Filipi, Ivan Kvesić</i> Mogućnost primjene BEEP testa za procjenu aerobnog kapaciteta kod školske djece u dobi od 11. do 12. godine	129
<i>Hrvoje Kujundžić, Jelena Paušić</i> Tipovi tjelesnog držanja u djece razredne nastave	133
<i>Melis Mladineo Brničević, Daša Duplančić, Mladen Marinović</i> Primjena vage OMRON BF-500 u dijagnostici tjelesne konstitucije studentica	139
<i>Lucija Mudronja, Dinko Hodak, Željko Pedišić</i> Pouzdanost upitnika preferencija prema sportsko-rekreacijskim aktivnostima (IZSRP-2007) u populaciji studenata	144
<i>Saša Rodić, Igor Gruić, Katarina Ohnjec</i> Validacija mjernog instrumenta za procjenu specifične agilnosti rukometaša	149
<i>Kamenka Živčić Marković, Tatjana Stibilj-Batinić, Ivana Gorišek, Bojan Šinkovec</i> Dijagnoza stanja gimnastičkih predznanja studentica Kineziološkog fakulteta	156

ZNANSTVENI RADOVI IZVAN TEME

ORIGINALNI ZNANSTVENI RADOVI

Ivan Belčić, Alen Marošević, Igor Gruić

Unilateralna opterećenja u rukometu – razlike u pokazateljima
motoričke izvedbe dominantne i nedominatne strane tijela 165

Hrvoje Cebić, Vedran Habuš, Tihomir Vidranski

Prediktivne vrijednosti antropološkog statusa studenata
kod izvođenja tehničkih elemenata iz karatea 171

Čedomir Cvetković, Kristijan Slačanac, Vladimir Menčik, Tihomir Palijan

Povezanost dužine sportskog staža na razinu
nekih antropoloških obilježja dječaka hrvača 177

Jelka Gošnik, Ksenija Fučkar Reichel, Natalija Špehar, Mladen Sedar

Povezanost bavljenja sportom s interesima za akademske teme iz kineziologije 183

Iva Gričar, Nikolina Skender, Nada Grčić-Zubčević

Utjecaj nekih specifičnih testova na uspješnost
izvođenja figura u sinkroniziranom plivanju 190

Mario Jovanović, Marina Tadić, Ivan Krakan

Utjecaj organiziranog rekreacijskog bavljenja nogometom
na eksplozivnu snagu, repetitivnu snagu i fleksibilnost
školske djece od 11. do 12. godine 196

Damir Markuš

Imaju li sjedilačke aktivnosti i uzimanje psihoaktivnih
tvari utjecaj na bavljenjem sportom kod adolescenata? 202

Franjo Prot, Loris Benassi

Latentna struktura skale stava prema nogometu na uzorku odraslih osoba 209

Ivan Segedi, Dario Franjić, Nenad Kuštro, Dario Petrović, Hrvoje Sertić

Razlike u stanju treniranosti dječaka karataša i judaša 215

PRETHODNA ZNANSTVENA PRIOPĆENJA

- Željko Beissmann, Darko Psihista, Arman Schussler, Zvonko Beissmann**
Spolne i dobne razlike u motivaciji za rekreacijsko vježbanje 222
- Ksenija Bosnar, Franjo Prot, Loris Benassi**
Mjerna svojstva skale stava prema nogometu
na uzorku odraslih osoba iz opće populacije 227
- Jelena Cetinić, Vilko Petrić, Donata Vidaković Samaržija**
Urbano ruralne razlike antropometrijskih obilježja,
motoričkih i funkcionalnih sposobnosti te motoričkih
dostignuća (skokovi, trčanja i bacanja) učenika rane školske dobi 233
- Dževad Džibrić, Haris Pojskić, Adem Ferhatbegović,
Edin Ganić, Said Hasanbegović, Admir Terzić**
Efekti nastave tjelesne i zdravstvene kulture
na bazično-motoričke sposobnosti učenika 239
- Marija Lorger, Ljuba Massari**
Efekti jednogodišnjeg redovnog programa vježbanja
na nastavi tjelesne i zdravstvene kulture kod učenika petih
razreda koje se ne bave dodatnim sportskim aktivnostima 247
- Josip Mrgan, Gordana Kević, Klara Šiljeg, Miroslav Zečić**
Neke razlike u napredovanju dječaka i djevojčica Univerzalne športske škole 253
- Krešimir Šamija, Ksenija Bosnar**
Konstrukcija skale za procjenu samoeфикаsnosti nogometaša 258
- Donata Vidaković Samaržija, Lara Pavelić Karamatić, Damir Samaržija**
Utjecaj morfoloških karakteristika na motoričke
i funkcionalne sposobnosti učenika 263
- Ivan Vrbik, Andrea Čižmek, Josipa Peršun**
Razlike u motoričkim sposobnostima srednjoškolaca nogometaša i nesportaša 270

STRUČNI RADOVI UNUTAR TEME

Mario Baić, Hrvoje Karninčić, Petar Gluhak

Unificiranje dijagnostičkih postupaka za procjenu opće i specifične kondicijske pripremljenosti hrvača 276

Ivo Banović, Zdenko Kosinac

Biofeedback metoda izbora u kineziterapiji 281

Vladimir Findak

Kineziološko motrište na obrazovnu dijagnostiku 287

Gordan Janković

Dijagnostika funkcionalnih i antropometrijskih karakteristika tenisača 291

Marijan Jozić, Miroslav Zečić

Kontrola treniranosti bazičnih i specifičnih sposobnosti policijskih službenika interventne policije 296

Mirjana Juriša, Dubravka Ciliga, Antun Tolja

Znakovni jezik u funkciji nastave TZK 302

Goran Leko, Klara Šiljeg, Dario Bašić, Dorijan Jelinčić

Dinamometrija u dijagnostičkim postupcima stanja treniranosti plivača 308

Damir Markuš, Bruno Trstenjak

Dijagnostika u tjelesnoj i zdravstvenoj kulturi:
Računalni programi „Kineziološka kultura“ kao pomoćno sredstvo 312

Boris Metikoš, Marko Milanović, Željko Lukenda

Vrednovanje sportskih postignuća visokoškolskih momčadi na Sveučilišnom prvenstvu Grada Zagreba 308

Nebojša Nešić, Vesna Šeper, Dražen Pejić

Incidencija boli kod studenata druge godine studija fizioterapije Veleučilišta Lavoslav Ružička u Vukovaru 325

Dario Novak, Fedor Kulušić, Hrvoje Podnar

Usporedba vrhunskog juniorskog tenisača s perspektivnim juniorom u dobi od 13 do 16 godina: prikaz slučaja 329

Antonio Perić

Normativne vrijednosti specifičnih funkcionalnih i motoričkih sposobnosti nogometaša reprezentativaca u kategoriji U – 15 333

Zvezdana Podunavac

Rangiranje rezultata djece polaznika atletske škole u nekim motoričkim sposobnostima i znanjima 338

Albin Redžić, Maja Redžić, Jelena Zenzerović

Što utvrđuje dijagnostičar na prvome satu tjelesne i zdravstvene kulture? 344

Hrvoje Sertić, Ivan Segedi

Vrednovanje uspješnosti nastavnog procesa u okviru predmeta judo na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 350

Tatjana Stibilj – Batinić, Kamenka Živčić Marković, Bojan Šinkovec

Dijagnostika stopala „ab ovo“ svakog vježbanja? 355

Dubravko Šimenc, Žarko Župan, Dinko Vuleta

Učinkovitost napada hrvatske vaterpolo reprezentacije na Svjetskom prvenstvu u Rimu 2009. 363

Sanela Škorić, Mato Bartoluci

Dijagnostika u sportskim organizacijama 370

Josip Tomaško, Marko Šokičić

Važnost dijagnostike i primjena terenskih testova za procjenu maksimalnog primitka kisika u nogometu 376

Dinko Vuleta, Vedran Ćurak, Vjekoslav Lovrić

Analiza pokazatelja situacijske efikasnosti hrvatske rukometne reprezentacije na Svjetskom prvenstvu 2009. u Hrvatskoj 384

Valter Vuleta, Marijan Meter, Dubravko Šimenc

Analiza pokazatelja efikasnosti rukometnih vratara na Svjetskom prvenstvu 2009. u Hrvatskoj 391

STRUČNI RADOVI IZVAN TEME

- Marko Badrić, Ivan Prskalo, Mladen Kvesić**
Važnost kineziološke aktivnosti u formiranju slobodnog vremena djece 400
- Iva Bastjančić, Marija Lorger, Petra Topčić**
Motoričke igre djece predškolske dobi 406
- Ivan Gelemanović, Toni Svoboda**
Model nastave tjelesne i zdravstve kulture
na Visokom gospodarskom učilištu u Križevcima 412
- Dražan Harasin, Ivan Milinović, Ljubomir Antekolović**
Život i preživljavanje u prirodi – predmet na znanstvenom polju kineziologije 417
- Romina Herceg, Ines Modrić, Predrag Mazinjanin**
Različiti programski sadržaji u nastavi Tjelesne i
zdravstvene kulture na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu 423
- Damir Knjaz, Bojan Matković, Tomislav Rupčić, Ivan Đuroci, Gordan Mlinarić**
Prijedlog modifikacije košarkaških pravila za školska natjecanja 427
- Sandra Kolić, Zlatko Šafarić, Davorin Babić**
Analiza opterećenja vježbanja tijekom provedbe
različitih sadržaja u završnom dijelu sata 430
- Dario Kos, Anica Sitar, Ronald Redep**
Stolni tenis kao izvanškolska aktivnost za djecu uključujući
i djecu s poteškoćama u razvoju Varaždinske županije 437
- Zdenko Kosinac**
Neurološko-fiziološke osnove stvaranja motoričkog
programa (engrama) i motoričkog učenja 441
- Erik Lukšić, Aleksej Mišan, Ana Milovan**
Popularizacija školskog sporta projekt „3N“ 447
- Željka Milić Pešec**
Usmjerenost rezultata mjerenja sunožnog preskakivanja vijače
učenika petih razreda osnovne škole na razvoj učeničkih kompetencija 452
- Ines Modrić, Romina Herceg, Aleksandra Šaravanja**
Istezanje - tjelesna aktivnost u svakodnevnom životu 457

Antonela Nedić, Branka R. Matković, Davor Pavlović, Željko Lukenda, Saša Rodić Navika pušenja kod sportskih trenera	461
Boris Neljak, Sandra Višković, Jurica Marković Analiza nekih organizacijskih aspekata početka i završetka sata tjelesne i zdravstvene kulture	465
Dražen Pejić, Nebojša Nešić Izvođenje nastave tjelesne i zdravstvene kulture u Centru za traumu na Veleučilištu Lavoslav Ružička u Vukovaru	469
Vilko Petrić, Jelena Cetinić, Kristina Petrić Prijedlozi motoričkih zadataka za uvođenje djece starije predškolske dobi u košarkašku igru	474
Nenad Rogulj, Gordana Rogulj, Željko Kovačević Korelacije nastave tjelesne i zdravstvene kulture i matematike u osnovnoj školi	477
Elida Ružić Izvannastavni oblici rada u funkciji realizacije cilja tjelesne i zdravstvene kulture	482
Igor Sedlanić Rolanje kao izvannastavna aktivnost u Školskom športskom klubu Kalnik	485
Hrvoje Sivrić, Tomislav Lopac Praktični model fitnes programa za rekreativce	491
Ninoslav Šilić, Damir Crnjac, Mate Brekalo Tjelesna aktivnost i psihološko funkcioniranje kod starijih osoba	496
Darinka Šimunčić, Toni Svoboda, Ivan Gelemanović Doručak - najvažniji dnevni obrok	502
Branimir Štimec, Ružica Štimec, Nedeljko Pavlec, Radovan Cesarec Provjeravanje motoričkog znanja kod učenika prvih razreda	505
Mirela Šunda, Andrea Tvorek, Katarina Nabršnigg, Damir Knjaz Kolika je realna mogućnost provođenja nastavnih tema tjelesne i zdravstvene kulture u školama u Republici Hrvatskoj?	511
Enver Tahiraj, Fikret Shatri, Admir Konicanin Što je pliometrija?	515

Biserka Telebar

Primjer modela vrednovanja motoričkih znanja u drugom razredu srednje škole 520

***Drena Trkulja Petković, Damir Vučić, Gabrijela Đuras,
Vesna Širić, Zoran Vladović, Željko Širić***

Primjer anketnog upitnika za utvrđivanje utjecaja tjelesnog
vježbanja na neke segmente kvalitete života žena starije životne dobi 525

Tihomir Vidranski

Analiza vrijednosti boda i ishoda karate borbi 532

Popis autora 537