



ЗБОРНИК САЖЕТАКА

**5. МЕЂУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЈА
„АНТРОПОЛОШКИ И ТЕОАНТРОПОЛОШКИ ПОГЛЕД НА ФИЗИЧКЕ
АКТИВНОСТИ ОД КОНСТАНТИНА ВЕЛИКОГ ДО ДАНАС“**

ABSTRACT BOOK

**THE FIFTH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE
“ANTHROPOLOGICAL AND TEO-ANTHROPOLOGICAL VIEWS ON
PHYSICAL ACTIVITY FROM THE TIME OF CONSTANTINE THE GREAT
TO MODERN TIMES”**

КОПАОНИК, 21.-24. март 2018.

САДРЖАЈ CONTENTS

УВОДНА ПРЕДАВАЊА INTRODUCTORY LECTURES

КАРАКТЕРИСТИКЕ ФИЗИЧКОГ ВЕЖБАЊА ОСОБА СА ОШТЕЋЕНИМ ВИДОМ – ОД ИНСТРУКЦИЈЕ И ОБУКЕ ДО ТРЕНИНГА И ТАКМИЧЕЊА

CHARACTERISTICS OF PHYSICAL TRAINING OF PERSONS WITH VISUAL IMPAIRMENT - FROM
INSTRUCTION AND WORKOUT TO TRAINING AND COMPETITION

Aleksandrović Marko 16

МЕЂУНАРОДНИ КОМИТЕТ СПОРТСКЕ ПЕДАГОГИЈЕ И ЊЕН ДОПРИНОС РАЗВОЈУ ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА, ФИЗИЧКИХ АКТИВНОСТИ И СПОРТА У СВЕТУ И СТВАРАЊУ ОДГОВАРАЈУЋЕ ПОЛИТИКЕ

INTERNATIONAL COMMITTEE OF SPORT PEDAGOGY AND ITS CONTRIBUTION TO THE
DEVELOPMENT OF PHYSICAL EDUCATION, PHYSICAL ACTIVITIES AND SPORT IN THE WORLD AND
BUILDING RELATED POLICIES

Antala Branislav, Luptáková Gabriela..... 17

ДРУШТВЕНИ АСПЕКТИ СПОРТА

SOCIAL ASPECTS OF SPORTS

Bazić Jovan..... 18

ЛЕЧЕЊЕ СПОРТСКИХ ПОВРЕДА РАМЕНА НА КЛИНИЦИ ЗА ОРТОПЕДСКУ ХИРУРГИЈУ И ТРАУМАТОЛОГИЈУ КЦ ВОЈВОДИНЕ

TREATMENT OF SPORTS INJURY OF SHOULDER ON CLINIC FOR ORTHOPEDIC SURGERY AND
TRAUMATOLOGY OF KC VOJVODINA

Ninković Srđan, Harhaji Vladimir, Mirko Obradović, Miodrag Vranješ, Bjelobrk Mile, Milankov
Miroslav..... 19

МЕСТО И УЛОГА МАГНЕЗИЈУМА КОД СПОРТИСТА И КОД ПОВЕЋАНОГ НАПОРА

PLACE AND ROLE OF MAGNESIUM IN ATHLETES AND INCREASED EFFORT

Pešić Srđan..... 20

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА» И ХАРАКТЕРИСТИКА ЕГО УРОВНЕЙ

THE DEFINITION OF THE CONCEPT "PHYSICAL CULTURE" AND CHARACTERISTICS OF ITS LEVELS

Sobyanin Fedor, Karabutova Elena, Nikulin Igor..... 21

KARAKTERISTIKE TELESNE KOMPOZICIJE STUDENATA BEOGRADSKOG UNIVERZITETA

DEFINISANE METODOM MULTIKANALNE BIOIMPEDANCE

BODY COMPOSITION CHARACTERISTICS OF THE BELGRADE UNIVERSITY STUDENTS DEFINED BY
THE MULTICHANAL BIOIMPEDANCE METHOD

Milivoj Dopsaj..... 22

СПОРТ ЗА СВЕ: ПРИПРЕМА ЗА БУДУЋНОСТ: ПОДАЦИ, ВОЛОНТЕРИ И СПОРТСКИ КЛУБОВИ

SPORT FOR ALL: PREPARING FOR THE FUTURE: DATA, VOLUNTEERS AND SPORT CLUBS

Barendse Peter..... 24

ПРОГРАМИРАНА И НЕПРОГРАМИРАНА АГИЛНОСТ У ДИЈАГНОСТИЦИ СПОРТИСТА

REACTIVE (PRE-PLANNED) AND NON-REACTIVE (NON PLANNED) AGILITY IN DIAGNOSIS OF
SPORTISTS

Čoh Milan..... 24

САОПШТЕЊА ANNOUNCEMENTS

ПОВРЕДЕ У СПОРТУ

SPORTS INJURIES

Ranković Goran, Ranković Jasmina, Krstić Ilić Olivera, Stojiljković Božidar 26

ЛЕЧЕЊЕ И РЕХАБИЛИТАЦИЈА СПОРТСКИХ ПОВРЕДА

TREATMENT AND REHABILITATION OF SPORTS INJURIES

Ranković Goran, Ranković Jasmina, Stojiljković Božidar, Miličić Branislava, Nedin Gorana 27

РЕЗУЛТАТИ СИСТЕМАТСКИХ ПРЕГЛЕДА ЂАКА ПРВАКА У НИШУ

RESULTS OF SYSTEMIC REVIEWS OF THE FIRST GRADE PUPILS IN NIS

Ranković Jasmina, Nedin Gorana, Miličić Branislava, Grujić Ilić Gordana 28

РЕАЛИЗАЦИЈА НАСТАВЕ ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА У УЖИЧКОЈ ГИМНАЗИЈИ ОД ОСНИВАЊА ДО ПОЧЕТКА ПРВОГ СВЕТСКОГ РАТА (1839 – 1914)

REALIZATION OF THE TEACHING OF PHYSICAL EDUCATION IN THE UZICE GYMNASIUM FROM ESTABLISHMENT TO THE FIRST WORLD WAR (1839 - 1914)

Zlatić Obrad, Mijatović Slađana, Vekarić Gordana, Vukašinović Vladan, Šiljak Violeta 29

АНАЛИЗ СОМНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У СТУДЕНТОВ -СПОРТСМЕНОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПО НЕКОТОРЫМ ВИДАМ СПОРТА

ANALYSIS OF SOMNOLOGICAL INDICATORS OF STUDENTS-ATHLETES OF SPECIALTY CONSTRUCTION ON SOME SPORTS

Bumarskova Natalia Nikolaevna 30

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА С УЧЕТОМ ИХ ЗАНЯТИЙ РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ СПОРТА

MODELING OF THE PROFESSIONAL DIRECTION OF FUTURE SPECIALISTS IN THE CONSTRUCTION SPHERE WITH THE ACCOUNT OF THEIR ACTIVITIES BY VARIOUS SPORTS

Nikishkin V.A., Bumarskova N.N., Lazareva E.A. 31

МОНИТОРИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

MONITORING OF PHYSICAL FITNESS OF GRADUATES

Rudiuk Ludmila 32

УТИЦАЈ МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ НА БРЗИНУ ТРЧАЊА КОД ДЕВОЈЧИЦА УЗРАСТА ОД 12 И 13 ГОДИНА

INFLUENCE OF MOTOR SKILLS ON RUNNING SPEED FOR 12 AND 13 YEAR OLD GIRLS

Stefanović Rade, Mekić Branimir, Stefanović Života 33

РАЗЛИКЕ У НЕКИМ ОБЛИЦИМА ЕКСПЛОЗИВНЕ СНАГЕ ИЗМЕЂУ ДЕЧАКА И ДЕВОЈЧИЦА СЕЛЕКЦИОНИСАНИХ ЗА ФУДБАЛ

DIFFERENCES IN SOME FORMS OF EXPLOSIVE STRENGTH BETWEEN BOYS AND GIRLS SELECTED FOR FOOTBALL

Babović Dragana, Glišić Miloš, Utvić Nikola 34

ФУНДАМЕНТАЛНА СТРУКТУРА МОТОРИЧКОГ ПРОСТОРА ЏУДИСТА И КАРАТИСТА НА ОСНОВУ ПОЛА И СПОРТСКЕ ГРАНЕ

FUNDAMENTAL STRUCTURE OF MOTORIC SPACE OF JUDOKAS AND KARATEISTS ACCORDING TO SEX AND SPORTS FIELDS

Banić Branislav, Milovanović Miodrag, Banić Ilija 35

НАУКА И ФИЗИЧКА КУЛТУРА – ПОГЛЕД У БУДУЋНОСТ

SCIENCE AND PHYSICAL EDUCATION–A LOOK INTO THE FUTURE

Živanović Nenad, Pavlović Petar, Stanković Veroljub, Milošević Zoran, Randelović Nebojša,
Pavlović Babić Kristina 36

МОНИТОРИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ СТУДЕНТОВ ПЕРВЫХ КУРСОВ НА ОСНОВЕ РАЗРАБОТАННОГО КОМПЛЕКСА ГТО

Рудюк Л.В., Бумарскова Н.Н. 37

МУЗИЧКО-РИТМИЧКЕ ИГРЕ У РЕКРЕАЦИЈИ НАЈМЛАЂИХ

MUSICAL-RHYTHMIC GAMES IN THE RECREATION OF THE YOUNGEST

Kocić Jadranka, Petrović Lana, Tošić Slađana 38

ПЛИВАЊЕ КАО РЕКРЕАТИВНА АКТИВНОСТ ЗА ОСОБА СА ИНВАЛИДИТЕТОМ

SWIMMING AS A RECREATIONAL ACTIVITY FOR PEOPLE WITH DISABILITIES

Mitić Dragana, Kocić Jadranka 39

СПОРТСКА ФОТОГРАФИЈА И ЊЕН ИСТОРИЈСКИ РАЗВОЈ

SPORTS PHOTOGRAPHY AND HISTORICAL DEVELOPMENT

Stamenković Miloš 40

УЧЕСТАЛОСТ ПОЈАВЕ ЛОШЕГ ДРЖАЊА ТЕЛА И РАВНИХ СТОПАЛА КОД ПРЕДШКОЛСКОГ УЗРАСТА У ОДНОСУ НА МЕСТО БОРАВКА

THE FREQUENCY OF OCCURRENCE OF POOR BODY POSTURE FLAT FEET AMONG CHILDREN OF PRE- SCHOOL AGE COMPARED TO THE PLACE OF RESIDENCE

Koničanin Admira, Špirtović Omer, Mujanović Rifat 41

УТИЦАЈ ОРГАНИЗОВАНОГ ФИЗИЧКОГ ВЕЖБАЊА У ТРЕТМАНУ ГОЈАЗНОСТИ КОД ДЕЦЕ

THE IMPACT OF ORGANIZED PHYSICAL EXERCISE IN THE TREATMENT OF CHILD OBESITY

Miladinović Zlatko, Lovre Nadica, Miladinović Ivana 42

УЛОГА ЕЛЕМЕНТАРНИХ ФОРМИ КРЕТАЊА У РАЗВОЈ ОСНОВНИХ ПРИРОДНИХ ОБЛИКА

КРЕТАЊА – ХОДАЊЕ, ТРЧАЊЕ, СКАКАЊЕ, БАЦАЊЕ, ПЕЊАЊЕ, СПРЕТНОСТИ

THE ROLE OF ELEMENTARY FORMS OF MOVEMENT IN THE DEVELOPMENT OF BASIC NATURAL FORMS OF MOVEMENT –WALKING, RUNNING, JUMPING, THROWING, CLIMBING, DEFTNESS

Nikolić Miloš, Ratković Radiša 43

ПРОТЕИНИ У ИСХРАНИ СПОРТИСТА И АДОЛЕСЦЕНАТА МЛАЂЕГ ШКОЛСКОГ УЗРАСТА

PROTEIN DIET AND ADOLESCENT ATHLETES OF YOUNGER SCHOOL AGE

Biočanin Radomir, Aničić Zdravko 44

ОСОБИНЕ ЛИЧНОСТИ У КОНТЕКСТУ МОТИВАЦИЈЕ ЗА СПОРТСКА ПОСТИГЊУЋА

PERSONALITY TRAITS IN THE CONTEXT OF MOTIVATION FOR SPORT ACHIVEMENT

Marković Emilija, Vidosavljević Slađana, Krulj-Dražković Jelena 45

УЛОГА СПОРТСКОГ КЛУБА У ВИСОКОМ ОБРАЗОВНОМ СИСТЕМУ - ПРИМЕР СПОРТСКОГ

КЛУБА ФАКУЛТЕТА ЗА ХЕМИЈУ И ХЕМИЈСКУ ТЕХНОЛОГИЈУ

THE ROLE OF A SPORTS CLUB IN A HIGHER EDUCATION SYSTEM - THE EXAMPLE OF THE SPORTS CLUB OF THE FACULTY OF CHEMISTRY AND CHEMICAL TECHNOLOGY

Jamnik Matej 46

ПРЕДМЕТ СПОРТСКИ ОДГОЈ У ОКВИРУ БОЛОЊСКЕ РЕФОРМЕ НА ФАКУЛТЕТУ ЗА ХЕМИЈУ И ХЕМИЈСКУ ТЕХНОЛОГИЈУ СВЕУЧИЛИШТА У ЉУБЉАНИ

THE SUBJECT PHYSICAL EDUCATION WITHIN BOLOGNA REFORM AT THE FACULTY OF CHEMISTRY AND CHEMICAL TECHNOLOGY UNIVERSITY OF LJUBLJANA

Jamnik Matej 47

ПРОГРАМ РАЗВОЈА СПОРТА ЗА СВЕ У АП ВОЈВОДИНИ ЗА ПЕРИОД 2017-2020. ГОДИНЕ
PROGRAM FOR THE DEVELOPMENT OF SPORT FOR ALL IN AP VOJVODINA FOR THE PERIOD OF
2017-2020

Vujović Branko, Jovanović Olivera, Božić Aleksandar	48
ФИЗИЧКИ ПРОФИЛ РВАЧА ПРВЕ И ДРУГЕ ЛИГЕ СРБИЈЕ У ОДНОСУ НА МОДЕЛ ИЗРАЧУНАВАЊА ФИЗИЧКЕ ПРИПРЕМЉЕНОСТИ НА СПЕЦИФИЧНОМ РВАЧКОМ ФИТНЕС ТЕСТУ PHYSICAL PROFILE OF WRESTLERS OF THE FIRST AND SECOND LEAGUE OF SERBIA IN RELATION TO THE MODEL OF CALCULATION OF PHYSICAL FITNESS ON THE SPECIFIC WRESTLERS FITNESS TEST	
Marković Milan, Toskić Lazar, Dopsaj Milivoj, Kasum Goran, Zarić Ivan.....	49
ПРЕДЛОГ ПРОГРАМА УСМЕРЕНЕ ФИЗИЧКЕ АКТИВНОСТИ ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ ЗА УЗРАСТ ДЕЦЕ ОД 4 ДО 6 ГОДИНЕ PROPOSAL OF THE PROGRAM OF DIRECTED PHYSICAL ACTIVITIES OF PRESCHOOL INSTITUTION OF CHILDREN FROM 4 TO 6 YEARS	
Stanišić Zoran, Šiljak Violeta	50
АНАЛИЗА СТАЊА УХРАЊЕНОСТИ ДЕЦЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ПОЖАРЕВЦА NOURISHMENT STATE ANALYSIS AMONG CHILDREN IN POZAREVAC CITY AREA	
Miladinović Zlatko, Lovre Nadica, Miladinović Ivana	51
БИОЛОШКА ПОЗАДИНА И ПРОТЕКТИВНО-ТЕРАПЕУТСКИ МОДАЛИТЕТ ПРОТЕИНСКЕ СУПЛЕМЕНТАЦИЈЕ КОД СТАРИЈИХ ОСОБА BIOLOGICAL BACKGROUND AND PROTECTIVE-THERAPEUTIC MODALITIES OF PROTEIN SUPPLEMENTATION IN THE ELDERLY	
Vitošević Biljana, Popović-Ilić Tatjana.....	52
СТАВОВИ СТУДЕНАТА ПРЕМА УНИВЕРЗИТЕТСКОМ СПОРТУ ATTITUDES OF STUDENT TOWARDS UNIVERSITY SPORTS	
Stanković Veroljub, Ilić Igor, Stošić Dejan, Savić Vladimir, Arsenijević Radenko, Toskić Lazar, Pajović Lazar, Laketić Darko	53
МИШЉЕЊА УЧЕСНИКА ЕДУКАТИВНОГ КАМПА О УТИЦАЈУ ЗАСТУПЉЕНИХ ПРОГРАМСКИХ АКТИВНОСТИ НА НЕКЕ ЗДРАВСТВЕНО-БЕЗБЕДНОСНЕ АСПЕКТЕ EDUCATIONAL CAMP PARTICIPANS OPINION ABOUT INFLUENCE OF PRESENTED PROGRAMACTIVITIES ON SOME HEALTH-SECURITY ASPECTS	
Vidaković Hadži Miloš, Miletić Vladimir, Rajković Željko	54
АНАЛИЗА ПРОГРАМА АНИМАЦИЈЕ РЕКРЕАТИВНИМ АКТИВНОСТИМА НА ПРОСТОРУ МЕДИТЕРАНА ANALYSIS OF THE PROGRAM OF ANIMATION TO RECREATIONAL ACTIVITIES ON THE MEDITERRANEAN	
Ivanovski Aleksandar, Mitić Dušan, Prebeg Goran, Srećković Sreten	55
ЕФЕКТИ ВЕЖБАЊА СА ОПТЕРЕЂЕЊЕМ НА ПАРАМЕТРЕ СНАГЕ КОД СТАРИХ ОСОБА WEIGHT TRAINING EFFECTS ON STRENGHT PARAMETERS IN OLDER ADULTS	
Utvić Nikola, Glišić Miloš, Babović Dragana	56
ФИТНЕСС - ГЛОБАЛИЗАЦИЈА - СЛОВЕНАЧКА ФИТНЕС ФЕДЕРАЦИЈА FITNESS - GLOBALIZATION - SLOVENIAN FITNESS FEDERATION	
Gerlovič Dušan	57
СТРУКТУРНА АНАЛИЗА ЕФИКАСНОСТИ ШУТА ВРХУНСКИХ РУКОМЕТАШИЦА STRUCTURAL ANALYSIS OF THE EFFICIENCY OF THE TOP FEMALE HANDBALL PLAYERS	
Valdevit Zoran, Simić Milica, Petronijević Milan, Dopsaj Milivoj, Suzović Dejan, Pavlović Ljubomir, Bon Marta.....	58

ЕФЕКТИ ПРОПРИОЦЕПТИВОГ ТРЕНИНГА НА СПОСОБНОСТИ ФУДБАЛЕРА EFFECTS OF PROPRIOCEPTIVE TRAINING ON THE ABILITIES OF THE FOOTBALL PLAYER	
Suzović Dejan, Valdevit Zoran, Mladenović Dejan.....	59
ЕФЕКТИ СТРОНГ ЗУМБЕ НА МОРФОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ТЈЕЛЕСНУ КОМПОЗИЦИЈУ ЖЕНА EFFECTS OF STRONG ZUMBA ON MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS AND BODY COMPOSITION OF WOMEN	
Cicović Borislav, Ćeremidžić Tatjana, Bjelica Bojan, Ćeremidžić Dejan	60
УТИЦАЈ СЕРОТОНИНА НА СПОРТСКЕ РЕЗУЛТАТЕ И МЕНТАЛНО ЗДРАВЉЕ THE IMPACT OF SEROTONIN ON SPORTS RESULTS AND MENTAL HEALTH	
Popović Ilić Tatjana, Vitošević Biljana, Stojanović Marko.....	61
ЕФЕКТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛНОГ ПРОГРАМА БАЗИЧНЕ ПРИПРЕМЕ НА СПЕЦИФИЧНО-МОТОРИЧКЕ СПОСОБНОСТИ МЛАДИХ ФУДБАЛЕРА THE EFFECTS OF AN EXPERIMENTAL PROGRAM OF BASIC PREPARATION ON SPECIFIC MOTOR ABILITIES OF YOUNG FOOTBALL PLAYERS	
Smajić Miroslav, Tešović Žarko, Tomić Bogdan, Kapidžić Alen, Janković Aleksandar, Milosavljević Voja.....	62
АКУТНИ ЕФЕКТИ 102-КМ ЕКСТРЕМНЕ СТАЗЕ НА БИОХЕМИЈСКЕ ПАРАМЕТРЕ ПОВРЕДЕ МИШИЋА ACUTE EFFECTS OF 102-KM ULTRA TRAIL ON BIOCHEMICAL PARAMETERS OF MUSCLE DAMAGE	
Castellar Otín Carlos, Pradas De La Fuente Francisco, Montoya Suárez Duber-Mary, Ochiana Nicolae	63
МЕТАБОЛИЧКИ ОДГОВОР ПАДЕЛА PADEL METABOLIC RESPONSE	
Pradas De La Fuente Francisco, Montoya Suárez Duber-Mary, Ochiana Nicolae, Castellar Otín Carlos.....	64
УТИЦАЈ МОДЕЛА ТРЕНИНГА НА РАЗВОЈ АНТРОПОЛОШКИХ КАРАКТЕРИСТИКА КАРАТЕ ТАКМИЧАРА THE INFLUENCE OF MODEL OF TRAINING ON ANTHROPOLOGICAL CHARACTERISTICS DEVELOPMENT OF KARATE CONTESTANTS	
Mujanović Rifat, Mojsilović Zoran, Mujanović Dino	65
ВИШЕСТРУКЕ ПРЕДНОСТИ АКТИВНОГ ТРАНСПОРТА У МЕЊАЊУ И ПОВЕЗИВАЊУ ГУСТИХ УРБАНИХ ПОДРУЧЈА MULTIPLE BENEFITS OF ACTIVE TRANSPORT SHARE IN COMMUTING AND CONNECTIVITY IN DENSE URBAN AREAS	
Babić Ranko, Babić Lidija	66
ПРЕГЛЕД ИСТРАЖИВАЊА О ФИЗИЧКОЈ АКТИВНОСТИ И ТЕЛЕСНОЈ КОМПОЗИЦИЈИ ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ И УЧЕНИКА ОСНОВНИХ ШКОЛА REVIEW OF THE RESEARCH STUDIES ON PHYSICAL ACTIVITY AND BODY COMPOSITION IN PRESCHOOL AND ELEMENTARY SCHOOL CHILDREN	
Abohllala N. Ashrf, Branković Nataša, Pržulj Radomir.....	67
МЕТА-АНАЛИЗА ДОМАЋИХ И ИНОСТРАНИХ ИСТРАЖИВАЊА ПОСТУРАЛНИХ ПОРЕМЕЋАЈА КИЧМЕНОГ СТУБА: ПЕРИОД ОД 2010 ДО 2017 META-ANALYSIS OF NATIONAL AND INTERNATIONAL RESEARCH STUDIES OF POSTURAL DISORDERS OF THE SPINE: THE PERIOD FROM 2010 TO 2017	
Abohllala N. Ashrf, Branković Nataša, Branković Suzana	68

**ЕФЕКТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛНОГ МОДЕЛА ВЕЖБИ ЕКСПЛОЗИВНЕ СНАГЕ НА РАЗВОЈ
МОТОРИЧКИХ ДИМЕНЗИЈА УЧЕНИКА**

EFFECTS OF EXPERIMENTAL MODEL OF EXPLOSIVE STRENGTH ON DEVELOPMENT OF MOTOR
DIMENSIONS IN STUDENTS

Abohlhala N. Ashrf, Branković Nataša, Stojanović Darko 69

**УТИЦАЈ ЛОНГИТУДИОНАЛНЕ ДИМЕНЗИОНАЛНОСТИ СКЕЛЕТА И ЦИРКУЛАРНЕ
ДИМЕНЗИОНАЛНОСТИ И МАСЕ ТЕЛА НА РЕЗУЛТАТСКУ ЕФИКАСНОСТ ЕКСПЛОЗИВНЕ СНАГЕ
УЧЕНИКА**

IMPACT OF LONGITUDINAL DIMENSIONALITY OF A SKELETON AND CIRCULAR DIMENSIONALITY
AND BODY MASS ON THE RESULT EFFICIENCY OF STUDENTS' EXPLOSIVE STRENGTH

Abohlhala N. Ashrf 70

**УПОРЕДНЕ ВРИЈЕДНОСТИ, КОРЕЛАЦИЈА И КЛАСИФИКАЦИЈА КОШАРКАША НА ОСНОВУ
ИНДЕКСА ЕФИКАСНОСТИ И ЕКСПЕРТСКЕ ОЦЈЕНЕ ТРЕНЕРА**

COMPARATIVE VALUES, CORRELATION AND CLASSIFICATION OF BASKETBALL PLAYERS BASED ON
EFFICIENCY INDEX AND EXPERTS' EVALUATION

Simović Slobodan, Matković Bojan, Mijanović Mihajlo, Vojvodić Milenko 71

ФИЗИЧКА АКТИВНОСТ И БОЛ У ЛЕЂИМА

PHYSICAL ACTIVITY AND BACK PAIN

Glišić Miloš, Utvić Nikola, Babović Dragan 72

**ВАЛОРИЗАЦИЈА АНТРОПОМЕТРИСКИХ КАРАКТЕРИСТИКА И НИВОИМА ДОСТИГНУЋА У
ОДБОЈЦИ ЗА ДЕЧАКЕ НА КРАЈУ ОСНОВНОГ ОБРАЗОВАЊА**

VALORIZATION OF ANTHROPOMETRIC CHARACTERISTICS AND LEVELS OF ACHIEVEMENT IN
VOLLEYBALL FOR BOYS AT THE END OF ELEMENTARY EDUCATION

Pljakić Benida, Međedović Ahmet, Murić Aida, Šabanović Hilmo 73

ОБЛИЦИ, АКТИВНОСТИ И ПОСЛЕДИЦЕ МОБИНГА У СПОРТУ

FORMS, ACTIVITIES AND CONSEQUENCES OF MOBBING IN SPORT

Stančevski Tijana, Ilić Igor, Bogdanović Milena 74

**ПРОЦЕС ТВОРБЕ ГЛАГОЛА КОЈИМА СЕ ИМЕНУЈУ ПОКРЕТИ ЕКСТРЕМИТЕТА У ОБЛАСТИ
ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА И СПОРТА**

FORMATION PROCESSES FOR VERBS NAMING THE MOVEMENTS OF THE EXTREMITIES IN PHYSICAL
EDUCATION AND SPORT

Bogdanović Milena, Stančevski Tijana 75

УТИЦАЈ ТЕЛЕСНЕ КОМПОЗИЦИЈЕ НА БРЗИНУ ПЛИВАЊА

THE INFLUENCE OF BODY COMPOSITION ON SWIMMING VELOCITY

Nikolić Miloš, Đurović Marko, Madić Dejan, Okičić Tomislav 76

ВАЖНОСТ ФИЗИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И СПОРТА ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ

THE IMPORTANCE OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS FOR PEOPLE WITH DISABILITIES

Kovaleva M. V., Gruzdeva N. A., Shukhov V. G. 77

**СТАБИЛОМЕТРИЈСКЕ СТУДИЈЕ ФУНКЦИОНАЛНОГ СТАТУСА КРЕТАЊА ДЕЦЕ ЗА ЊИХОВУ
СЕЛЕКЦИЈУ ЗА СТОНИ ТЕНИС У САВРЕМЕНОМ КОНТЕКСТУ**

STABILOMETRICAL STUDIES OF CHILDREN'S FUNCTIONAL MOVEMENT STATUS FOR THEIR
SELECTION FOR TABLE TENNIS IN THE MODERN CONTEXT

Mocrousov Elena 78

УТИЦАЈ МОТИВАЦИОНИХ ФАКТОРА НА ФИЗИЧКУ АКТИВНОСТ УЧЕНИКА

THE INFLUENCE OF MOTIVATIVE FACTORS ON THE PHYSICAL ACTIVITY OF STUDENTS

Kahrović Izet, Murić Benin, Mavrić Fahrudin, Preljević Adem, Radenković Milanka, Mavrić Adem 79

РЕЛАЦИЈЕ МОРФОЛОШКИХ КАРАКТЕРИСТИКА И БРЗИНСКИХ СПОСОБНОСТИ СПРИНТА КОД УЧЕНИКА СРЕДЊИХ ШКОЛА RELATIONS OF MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS AND SPEED ABILITIES OF SPRINTS IN SECONDARY SCHOOLS STUDENTS	
Murić Benin, Kahrović Izet, Mavrić Fahrudin, Preljević Adem, Radenković Milanka, Mavrić Adem.....	80
БИОЛОШКА ЗРЕЛОСТ И ИЗАБРАНЕ МОТОРИЧКЕ СПОСОБНОСТИ КОД КАРАТИСТА УЗРАСТА ТРИНАЕСТ ГОДИНА BIOLOGICAL MATURITY STATUS AND CHOSEN MOTOR ABILITIES IN THIRTEEN-YEAR-OLD KARATE COMPETITORS	
Arsenijević Radenko, Pajović Lazar	81
АНАЛИЗА ИЗВЕШТАВАЊА О СПОРТИСТКИЊАМА У СРПСКИМ МЕДИЈИМА ТОКОМ ОЛИМПИЈСКИХ ИГАРА У ПЕКИНГУ 2008 ANALYSIS OF SERBIAN MEDIA REPORTS ABOUT FEMALE ATHLETES DURING THE OLYMPIC GAMES OF PEKING 2008	
Randelović Nebojša, Piršl Danica, Živković Danijela.....	82
СТАВОВИ О РАЗЛИЧИТИМ МОДЕЛИМА ЗЛОУПОТРЕБЕ СПОРТА ATTITUDES ABOUT DIFFERENT MODELS OF SPORT ABUSE	
Randelović Nebojša, Piršl Danica, Živković Danijela, Živanović Nenad	83
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЯВЛЕНИЯ АНТИЦИПАЦИИ В ТРЕНИРОВОЧНОМ ПРОЦЕССЕ ВРАТАРЕЙ В ВОДНОМ ПОЛО USE OF THE PHENOMENON OF ANTICIPATION IN THE TRAINING PROCESS OF GOALKEEPERS IN WATER POLO	
Kabanov A. Aleksei, Okičić Tomislav	84
ФИЗИЧКИ СЕЛФ-КОНЦЕПТ СТУДЕНАТА ПСИХОЛОГИЈЕ НА УНИВЕРЗИТЕТУ У ПРИШТИНИ PHYSICAL SELF-CONCEPT OF PSYCHOLOGY STUDENTS	
Keljanović Anđela, Todić Jakšić Tijana	85
ЕФЕКТИ ИГРЕ НА МАЛОМ ПРОСТОРУ НА КОМПОНЕНТЕ ФИТНЕСА КОД МЛАДИХ ОДБОЈКАША EFFECTS OF SMALL SIDED GAMES ON FITNESS COMPONENTS IN YOUNG VOLLEYBALL PLAYERS	
Ignjatović Miloš, Milić Vladan, Trajković Nebojša	86
КАКО УСПЕШНА МОТИВАЦИЈА УТИЧЕ НА СТАВОВЕ УЧЕНИКА И СТУДЕНАТА ПРЕМА НЕЗАВИСНИМ СПОРТСКИМ АКТИВНОСТИМА HOW ACHIEVEMENT MOTIVATION INFLUENCES THE ATTITUDE OF SCHOOLCHILDREN AND STUDENTS TOWARDS INDEPENDENT SPORTS ACTIVITIES	
Grachev A.S.	87
ЕФЕКТИ ПРОГРАМА ВЕЖБИ КООРДИНАЦИЈЕ НА РАЗВОЈ МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ УЧЕНИКА ОСНОВНЕ ШКОЛЕ EFFECTS OF PROGRAM OF COORDINATION EXERCISE ON DEVELOPMENT OF MOTOR ABILITIES IN PRIMARY SCHOOL STUDENTS	
Mićović Dušan	88
РЕЛАЦИЈЕ ФУНКЦИОНАЛНИХ СПОСОБНОСТИ И СПРИНТЕРСКЕ БРЗИНЕ КОД УЧЕНИКА ОСНОВНИХ ШКОЛА RELATIONSHIP BETWEEN FUNCTIONAL ABILITIES AND SPRINTING SPEED IN PRIMARY SCHOOL STUDENTS	
Mićović Dušan	89

РАЗЛИКЕ У НИВОУ МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ ИЗМЕДЈУ СПОРТИСТА КОЈИ ПРЕФЕРИРАЈУ РАЗЛИЧИТЕ СПОРТСКЕ ИГРЕ DISTINCTIONS IN LEVEL OF MOTOR CAPABILITIES BETWEEN SPORTIEST WHO PREFER DIFFERENT SPORT GAME	
Mavrić Fahrudin, Murić Benin, Kahrović Izet, Mavrić Adem.....	90
НИВО СИЛЕ КОД ИСПИТАНИКА РАЗЛИЧИТЕ ТЕЛЕСНЕ КОНСТИТУЦИЈЕ FORCE LEVEL OF FORCE AT THE RESPONDENTS OF DIFFERENT BODY CONSITUTION	
Mavrić Adem, Mavrić Fahrudin, Murić Benin, Kahrović Izet	91
ИНХИБИТОРНИ ФАКТОРИ У ОБУЦИ АЛПСКОГ СКИЈАЊА INHIBITOR FACTORS IN ALPINE SKIING TRAINING	
Stijepović Vlado, Karišik Siniša, Lilić Ljubiša.....	92
ЕФИКАСНОСТ ПИЛАТЕС ВЕЖБИ НА ПРОМЕНЕ ГИПКОСТИ КОД СТАРИЈИХ ОСОБА: СИСТЕМАТСКО ПРЕГЛЕДНО ИСТРАЖИВАЊЕ THE EFFECTIVENESS OF PILATES EXERCISES IN CHANGING FLEXIBILITY IN OLDER ADULTS: SYSTEMATICALLY EXAMINED RESEARCH	
Stojanović Dragan, Živković Mladen, Stošić Dejan	93
СТРУКТУРА БАЗИЧНО-МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ У РУКОМЕТУ STRUCTURE OF BASIC MOTOR SKILLS IN HANDBALL	
Ilić Hadži Saša, Radivojević Dejan, Mekić Hasim	94
ЕФЕКТИ ПРОГРАМА СПОРТСКЕ ГИМНАСТИКЕ НА МОТОРИЧКЕ СПОСОБНОСТИ И ТЕЛЕСНУ КОМПОЗИЦИЈУ УЧЕНИКА СРЕДЊИХ ШКОЛА EFFECTS OF SPORT GYMNASTICS ON MOTOR SKILLS AND BODY COMPOSITION OF PUPILS OF SECONDARY SCHOOLS	
Miletić Marija, Veličković Saša, Ilić Hadži Saša	95
ФИЗИЧКА ПРИПРЕМА ГИМНАСТИЧАРА PHYSICAL PREPARATION OF GYMNASTS	
Miletić Marija, Veličković Saša, Radivojević Dejan, Mekić Hasim.....	96
РЕЛАЦИЈА МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ ФУДБАЛЕРА И РАНГА ТАКМИЧЕЊА MOTOR ABILITIES OF FOOTBALL PLAYERS IN RELATION TO THE RANK OF A COMPETITION	
Lilić Ljubiša, Stojanović Toplica, Goranović Slobodan	97
КОМПАРАТИВНА АНАЛИЗА СТРУЧНИХ КАДРОВА У ТИМСКИМ СПОРТОВИМА У ЗАВИСНОСТИ ОД УСПЈЕШНОСТИ КЛУБА COMPARATIVE ANALYSIS OF PROFESSIONAL STAFF IN TEAM SPORTS IN RELATION TO THE SUCCESS OF THE CLUB	
Preljević Adem, Špirtović Omer, Ahmić Damir, Mujanović Rifat	98
СПЕЦИФИЧНОСТИ КОМУНИКАЦИЈЕ У РАДУ СА ДЕЦОМ ПОЛАЗНИКА ШКОЛЕ СКИЈАЊА SPECIFICITY OF COMMUNICATION WITH CHILDREN SKI ATTENDANTS	
Mladenović Dragiša.....	99
ИНВЕСТИЦИЈЕ У ИЗГРАДЊИ СПОРТСКИХ ОБЈЕКТА ЗА МЕЂУНАРОДНЕ МАНИФЕСТАЦИЈЕ INVESTMENTS IN THE CONSTRUCTION OF SPORT FACILITIES FOR INTERNATIONAL MANIFESTATIONS	
Biočanin Radomir, Aničić Zdravko, Krečković Dušica	100
ПРЕДВИЂАЊЕ РЕЗУЛТАТА У ДИСЦИПЛИНАМА ДЕЛФИН НАПАРАОЛИМПИЈСКИМ ИГРАМА 2020. ГОДИНЕ PREDICTING RESULTS IN DISCIPLINE BUTTERFLYAT 2020 PARALYMPIC GAMES	
Miloradović Tamara, Jorgić Bojan, Stojiljković Nenad, Kozomara Goran, Aleksandrović Marko	101

**ЕФЕКТИ ПРИПРЕМНОГ ПЕРИОДА КОШАРКАША У КОЛИЦИМА НА СПЕЦИФИЧНУ МОТОРИКУ
– ПИЛОТ СТУДИЈА**

THE EFFECTS OF PREPARATION PERIOD OF WHEELCHAIR BASKETBALL PLAYERS ON SPECIFIC
MOTOR SKILLS – A PILOT STUDY

Petrović Petar, Kozomara Goran, Jorgić Bojan, Kocić Miodrag, Dogan Ozgur, Miloradović Tamara 102

ФУДБАЛ 5 КАО ФИЗИЧКА АКТИВНОСТ У ИНКЛУЗИЈИ

FOOTBALL 5-A-SIDE AS PHYSICAL ACTIVITY IN INCLUSION

Pejčić Aleksandar 103

**УТИЦАЈ МОРФОЛОШКИХ КАРАКТЕРИСТИКА И ФИЗИЧКОГ ФИТНЕСА НА ПРИСУТНОСТ
ПОСТУРАЛНИХ ПОРЕМЕЋАЈА КОД ДЕЦЕ**

THE INFLUENCE OF MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS AND PHYSICAL FITNESS ON THE
PREVALENCE OF POSTURAL DISORDERS AMONG CHILDREN

Karaleić Slađan, Savić Zoran, Perenčević Jovana 104

**ЗИМСКИ СПОРТСКИ ДАН У ОСНОВНОЈ ШКОЛИ - ПРИЛИКА ЗА УЧЕЊЕ ОСНОВА АЛПСКОГ
СКИЈАЊА ЗА НАЈМЛАЂЕ**

WINTER SPORTS DAY IN THE PRIMARY SCHOOL - THE OPPORTUNITY FOR THE LEARNING THE
BASICS OF THE ALPINE SKIING OF THE YOUNGEST

Nikovski Goran, Klinčarov Ilija, Majerić Matej 105

**ПОРЕЂЕЊЕ ОБРАЗОВАЊА НАСТАВНИКА ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА У РЕПУБЛИЦИ
СЛОВЕНИЈИ И РЕПУБЛИЦИ МАКЕДОНИЈИ**

THE COMPARISON OF THE PHYSICAL EDUCATION TEACHER EDUCATION IN THE REPUBLIC OF
SLOVENIA AND THE REPUBLIC OF MACEDONIA

Majerić Matej, Aleksovska Velickovska Lence, Klinčarov Ilija, Nikovski Goran 106

**СТАТУС НЕКИХ ФУНДАМЕНТАЛНИХ ДВИЖЕЧКИХ ВЕШТИНА УЧЕНИКА ОД 7-10 ГОДИНА У
РЕПУБЛИЦИ МАКЕДОНИЈИ КАО ОСНОВЕ ЗА СТВАРАЊЕ СТАНДАРДА ЗА ФИЗИЧКО И
ЗДРАВСТВЕНО ОБРАЗОВАЊЕ**

THE STATUS OF SOME FUNDAMENTAL MOVEMENT SKILLS FOR PUPILS FROM 7-10 YEARS IN THE
REPUBLIC OF MACEDONIA AS A BASIS FOR CREATION OF PHYSICAL AND HEALTH EDUCATION
STANDARDS

Klinčarov Ilija, Aceski Aleksandar, Nikovski Goran, Vuksanović Vladimir, Majerić Matej 107

**ЕФЕКТИ ПРОГРАМИРАНОГ ТРАНСФОРМАЦИОНОГ ВЕЖБАЊА ПО МОДЕЛУ ШКОЛИЦЕ СПОРТА
ПЕДАГОШКОГ ФАКУЛТЕТА НА ПРОМЕНЕ У МОТОРИЧКИМ СПОСОБНОСТИМА КОД ДЕЦЕ**

EFFECTS OF THE PROGRAMMED TRANSFORMATIONAL EXERCISE ACCORDING TO THE MODEL OF
SCHOOL OF SPORT OF THE TEACHER'S TRAINING FACULTY ON CHANGES IN MOTOR SKILLS IN CHILDREN

Stević Dalibor, Mitrović Nebojša, Stević Dejan 108

**РЕЛАЦИЈЕ ИЗМЕЂУ ДИМЕНЗИЈА КВАЛИТЕТА УСЛУГА, ЗАДОВОЉСТВА И ПОТРОШАЧКИХ НАМЕРА У
ФИТНЕС ЦЕНТРИМА**

RELATIONS BETWEEN DIMENSIONS OF QUALITY OF SERVICES, SATISFACTION AND CONSUMER'S
INTENTIONS IN FITNESS CENTERS

Maksimović Nebojša, Matić Radenko, Vasić Goran, Jakšić Damjan 109

РАЗЛИКЕ У НИВОУ ЕКСПЛОЗИВНЕ СНАГЕ ДЕЧАКА ОД ПЕТОГ ДО ОСМОГ РАЗРЕДА ОСНОВНЕ ШКОЛЕ

DIFFERENCES IN THE LEVEL OF EXPLOSIVE POWER OF CHILDREN FROM FIVE TO THE EIGHT CLASS OF
PRIMARY SCHOOL

Milojević Marija, Bosiljčić Sara, Bačo Mladen 110

РЕЛАЦИЈЕ ИЗМЕЂУ ДИМЕНЗИЈА КВАЛИТЕТА УСЛУГА, ЗАДОВОЉСТВА И ПОТРОШАЧКИХ НАМЕРА У ФИТНЕС ЦЕНТРИМА

Максимовић Небојша, Матић Раденко, Васић Горан, Јакшић Дамјан

Факултет спорта и физичког васпитања, Универзитет у Новом Саду, Србија

Сажетак: Циљ овог истраживања је био да се утврде разлике између очекиваног и перципираног квалитета услуге, као и релација између димензија квалитета услуге, задовољства корисника и потрошачких намера корисника фитнес центара. У ту сврху извршено је анкетирање у фитнес центрима посебно одређених за рад са женском популацијом узраста $29,16 \pm 8,59$ година ($N=262$). Статистичка обрада података обухватила је статистичке процедуре за утврђивање разлика између очекиваног и примљеног квалитета услуге (Т- тест и ANOVA, Duncan's multiple range test). Резултати анализе SERVQUAL упитника показали су да највећи јаз између очекиваног и примљеног квалитета услуге постоји у оквиру фактора Чистоће (хигијена тоалета и гардеробе ($P-E=-0,49$), хигијена простора за вежбање ($P-E=-0,40$), и прозраченост простора за вежбање ($P-E=-0,78$), док је најмањи јаз утврђен код фактора Особље (варијабле стручност и присуство $P-E=-0,05$), уз позитивно одступање у варијаблама љубазности и пријатности, и униформисаности. Закључно, може се констатовати да менаџери у фитнес центрима морају да дају приоритетан значај одабиру и обуци запослених, уз наглашену бригу о чистоћи објеката.

Кључне речи: фитнес, сегментација тржишта, перцепција, задовољство, потрошачке намере.

RELATIONS BETWEEN DIMENSIONS OF QUALITY OF SERVICES, SATISFACTION AND CONSUMER'S INTENTIONS IN FITNESS CENTERS

Maksimović Nebojša, Matić Radenko, Vasić Goran, Jakšić Damjan

Faculty of Sport and Physical Education, University of Novi Sad

Abstract: The aim of this research was to determine the difference between the expected and perceived quality of the service, as well as the relationship between the dimensions of service quality, satisfaction and consumer intentions of users in fitness centers. For this purpose, surveys were realized in fitness centers specially oriented for work with female population aged $29,16 \pm 8,59$ years ($N=262$). Statistical interpretation of data included statistical procedures for determining the difference between the expected and the perceived quality of service (T- test and ANOVA with Duncan's multiple range test). The results of the SERVQUAL questionnaire analysis showed that the greatest gap between the expected and the perceived quality of the service is within the factor of Cleanliness (hygiene of toilet and wardrobe ($P-E=-0,49$), hygiene of area for exercise ($P-E=-0,40$), and the ventilation of the space ($P-E=-0,78$), while the smallest gap is in the factor Staff (professionalism and presence $P-E=-0,05$), with a positive exception in variables of its kindness and pleasantness, and uniformity. In conclusion, managers in fitness centers must give priority to the selection and training of employees, with an emphasis on the cleanliness of facilities.

Keywords: fitness, market segmentation, perception, satisfaction, consumer intentions.