



# **ЗБОРНИК РЕЗИМЕА**

**СТРУЧНО-НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЈА  
СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ**

**ДАНИ ДЕФЕКТОЛОГА СРБИЈЕ  
Ниш, 1-4. фебруар 2018.**



## **ЗБОРНИК РЕЗИМЕА**

СТРУЧНО-НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЈА СА  
МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ

ДАНИ ДЕФЕКТОЛОГА СРБИЈЕ  
НИШ, 01.-04.ФЕБРУАР 2018.

**ДАНИ ДЕФЕКТОЛОГА СРБИЈЕ  
НИШ, 01-04. ФЕБРУАР 2018.**

**Издавач**

Друштво дефектолога Србије

**За организатора**

Синиша Ранковић, председник УО Друштва дефектолога Србије

Проф. др Снежана Николић, декан - ФАСПЕР

**Организатори**

Друштво дефектолога Србије

Универзитет у Београду – Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију

**Организациони одбор**

Маја Матовић

Драгана Пашћан

Милка Лековић

Слободан Банковић

др Стеван Несторов

Драган Роловић

Снежана Чарапић

**Програмски одбор**

Проф. др Александар Југовић

Проф. др Гордана Николић

Проф. др Неда Балканска

Проф. др Бранка Јаблан

Проф. др Милица Глигоровић

Проф. др Мирослав Вранкић

Проф. др Весна Радовановић

Проф. др Чедо Вељић

Доц. др Даница Васиљевић

Доц. др Миодраг Станковић

Доц. др Горан Јованић

Доц. др Наташа Буха

Доц. др Марија Анђелковић

Доц. др Мирјана Ђорђевић

Доц. др Љубица Исаковић

Доц. др Ксенија Станимиров

др Зорица Поповић

др Стеван Несторов

мр Златко Буквић

**Генерални секретар**

мр Миодраг Недељковић

**Секретар за финансије**

Радомир Лековић

**Технички уредник**

мр Миодраг Недељковић

**Тираж 400**

ИСБН \_\_\_\_\_

**ПРИМЕНА „WII-FIT“ ВИРТУЕЛНОГ ПРОГРАМА ВЕЖБАЊА ЗА ПОБОЉШАЊЕ  
КОНТРОЛЕ РАВНОТЕЖЕ ТЕЛА КОД ДЕЦЕ СА СМЕТЊАМА У РАЗВОЈУ**

Милосав Адамовић<sup>1</sup>, Ненад Стевановић<sup>2</sup>, Вера Витезовић<sup>2</sup>, Јелена Вуковић<sup>2</sup>,  
Снежана Новаковић Митић<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију, Универзитет у Београду

<sup>2</sup>Геронтолошки центар Београд, Србија

Равнотежа тела као најважнија моторна способност је база сваког покрета и представља центар моторног функционисања човека. Један од главних моторних проблема код деце са сметњама у развоју јесу тешкоће у контроли равнотеже тела. Циљ рада јесте приказ ефеката „Wii-Fit“ виртуелни програм вежбања за побољшање контроле равнотеже тела код деце са сметњама у развоју. Опис. „WiiFit“ (Nintendo Inc., Kјoto, Japan, 2007) јесте хардверско-софтверски пакет који се користи у рекреацији и вежбању, а састоји се од Wii даске за балансирање на којој особа стоји и која служи као врста контролора, Wii конзоле повезане са Wii даском и ТВ-ом и играма са четири групе вежби: јога, вежбе за јачање мишића, аеробик и вежбе равнотеже. „WiiFit“ виртуелни програм вежбања је као део терапијске интервенције у циљу побољшања контроле равнотеже тела коришћен код деце са: различитим облицима церебралне парализе, хиперкинетичким синдромом, Дауновим синдромом, развојим поремећајем кординације, поремећајем аутистичног спектра, хипотонијом, успореним развојем, поремећајем равнотеже настале као последица повреде главе. Резултати. На основу прегледа доступне литературе може се утврдити значајно побољшање контроле равнотеже тела код деце са сметњама у развоју након спроведеног „WiiFit“ виртуелног програма вежбања. Закључак. „WiiFit“ виртуелни програм вежбања представља ефективан, безбедан и забаван начин вежбања који има потенцијал да се користи у терапеутске или рехабилитационе сврхе као додатни или саставни део дефектолошког третмана у оквиру стимулације грубе моторике, постуре и равнотеже код деце са сметњама у развоју.

**Кључне речи:** „WiiFit“, деца са сметњама у развоју, равнотежа