




ZBORNİK REZIMEA



STRUČNO-NAUČNA KONFERENCIJA SA
MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM



DANI DEFEKTOLOGA SRBIJE
BEOGRAD 20-23.FEBRUAR 2020.



ZBORNİK REZİMEA
STRUČNO-NAUČNA KONFERENCIJA SA
MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

DANI DEFЕКТОЛОГА SRBIJE
BEOGRAD 20-23.FEBRUAR 2020.

**DANI DEFEKTOLOGA SRBIJE
BEOGRAD, 20-23.FEBRUAR 2020.**

Izdavač

Društvo defektologa Srbije, Kosovska 8/1, Beograd

Štampa

PM plus D.O.O., 22.oktobra 8a, Beograd

Za organizatora

Siniša Ranković , predsednik UO Društva defektologa Srbije
Prof.dr Snežana Nikolić, dekan - FASPER

Organizatori

Društvo defektologa Srbije
Univerzitet u Beogradu – Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju

Organizacioni odbor

Maja Matović
Željka Trbović
Milka Leković
Uroš Šotarević
dr Stevan Nestorov
Nebojša Nikolić

Programski odbor

Prof.dr Vesna Vučinić
Prof.dr Nadica Jovanović Simić
Prof.dr Snježana Sekušak Galešev
Prof.dr Goran Ajdinski
Prof. dr Ante Bilić -Prcić
Prof.dr Gordana Nikolić
Prof.dr Danica Vasiljević Prodanović
Prof.dr Irena Stojković
Prof.dr Goran Jovanić
Prof.dr Čedo Veljić
Doc.dr Tamara Kovačević
Doc.dr Milica Kovačević
Doc.dr Snežana Ilić
Doc.dr Zlatko Bukvić
Doc.dr Bojan Dučić

Generalni sekretar

mr Miodrag Nedeljković

Tehnički sekretar

Gorana Kiković

Sekretar za finansije

Radomir Leković

Tehnički urednik

mr Miodrag Nedeljković

Tiraž 450

ISBN ~~XXX-XX-XXXXX-XX-X~~

POKRETNOST GRAFIKA I KINECT KAO ASISTIVNI PRODUKTI U PODRŠCI*Nenad Ralić¹, Aleksandra Đurić-Zdravković², Aleksandra Bokun³¹OŠ Boško Buha, Zvezdara²Univerzitet u Beogradu - Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju, Beograd, Stari Grad³OŠ Sava Jovanović Sirogojno, Beograd, Zemun

Inostrana istraživanja pokazuju da samo 10% osoba s intelektualnom ometenošću ima pristup asistivnim produktima. Zbog toga je Svetska zdravstvena organizacija 2014. godine pokrenula promotivni program "Globalna saradnja na upotrebi asistivnih tehnologija" (Global Cooperation on Assistive Technology -GATE). Tim programom implementiraju se delovi Konvencije Ujedinjenih nacija o pravima osoba s invaliditetom koji se odnose na asistivnu tehnologiju. Cilj ovog programa je da se osobama različite starosne dobi i kategorije intelektualne ometenosti poboljša pristup visokokvalitetnim, dostupnim asistivnim produktima. Kao prvi korak u ostvarivanju tog cilja napravljena je lista prioritarnih asistivnih proizvoda čija se upotreba predlaže zemljama članicama Svetske zdravstvene organizacije. Neki od predloženih proizvoda asistivne tehnologije odnosili su se na pokretnu grafiku i Kinect.

Istraživanja dokazuju da je primena pokretne grafike i Kinect-a kod učenika osnovnoškolskog uzrasta sa lakom i umerenom intelektualnom ometenošću značajno uticala na kvalitet izvođenja grubomotoričkih-lokomotornih sposobnosti, prevashodno skoka, galopa, skakanja po horizontali, preskakanja i bočnog kretanja. Imajući u vidu specifičnost razumevanja kinestetičkih naloga kod učenika s intelektualnom ometenošću, u navedena sredstva asistivne tehnologije moguće je, na početku igre, uvesti dinamičku funkciju prilagođavanja težine zahteva u skladu sa sposobnostima učenika. To je slučaj kada se igra prilagođava maksimalnoj visini do koje učenik može da skoči, u odnosu na prethodno procenjen kvalitet lokomotornih sposobnosti. Kako ne bi došlo do automatizacije pri izvođenju zadataka, moguće je menjati složenost kinestetičke tražnje, nasumično, ili strukturisano.

Kvalitet sposobnosti lokomotornih veština procenjen uz pomoć pokretne grafike i Kinect-a moguće je inkorporirati najpre u pedagoški profil učenika s intelektualnom ometenošću, a potom odrediti potrebe za podrškom i mere individualizacije u zoni proksimalnog razvoja.

Ključne reči: asistivni produkti, intelektualna ometenost, pokretne grafike, Kinect

* Rad je nastao kao rezultat istraživanja na projektu „Kreiranje Protokola za procenu edukativnih potencijala dece sa smetnjama u razvoju kao kriterijuma za izradu individualnih obrazovnih programa" (179025), koji finansira Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije.