

## *Tribina „Moderne tehnologije kao pomoć deci sa autizmom u Srbiji“*

Milica ĐURIĆ-JOVIČIĆ<sup>1</sup>

*Univerzitet u Beogradu – Elektrotehnički fakultet,  
Inovacioni centar, Beograd, Srbija*

Tribina *Moderne tehnologije kao pomoć deci sa autizmom u Srbiji* realizovana je 4. jula 2015. godine u Beogradu, u organizaciji Inovacionog centra Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Beogradu i udruženja „ABA tretman za decu sa autizmom u Srbiji“. Tribina je organizovana sa ciljem prezentacije aktivnosti koje je Inovacioni centar Elektrotehničkog fakulteta započeo 2014. godine, u okviru rada na inovacionom projektu „Sistem za interaktivni tretman i evaluaciju stanja dece sa autizmom“, koji finansira Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Stručnjaci iz oblasti elektrotehnike, medicine, specijalne edukacije i rehabilitacije i psihologije su prepoznali potrebu za razvojem interaktivnih i multimedijalnih aplikacija i igara, koje bi stimulatивно delovale na komunikativni i socijalni aspekt razvoja dece i odraslih sa autizmom. Tribina je organizovana sa ciljem upoznavanja stručne i naučne javnosti sa rezultatima rada multidisciplinarnog tima i prezentovanja ostvarenih softverskih rešenja.

Na tribini se okupilo više od 200 stručnjaka različitih profila, pri čemu su najveće interesovanje za rezultate inovacionog projekta pokazali specijalni edukatori i rehabilitatori, ako je suditi po odzivu.

Tribinu je svečano otvorio dr Boško Nikolić, vanredni profesor Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Beogradu i rukovodilac projekta. Radni deo tribine otvorila je dr Nataša Dragašević Mišković, docent Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu i osnivač udruženja „ABA tretman za decu sa autizmom u Srbiji“, izlaganjem o neurološkim osnovama autističkog spektra poremećaja i naučnoj zasnovanosti najfrekventnije korišćenih tretmana autističkog spektra. Drugi uvodničar, dr Milica Đurić-Jovičić, v.d. direktora Inovacionog centra Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, predstavila je rezultate projekta „Sistem za interaktivni tretman i evaluaciju stanja dece sa autizmom“, u okviru koga su, između ostalog, izrađena softverska rešenja za komunikator i kinekt prilagođena deci i odraslima sa autizmom.

1 Milica Đurić-Jovičić, milica.djuric@etf.rs

Nakon toga, pristupilo se svečanoj dodeli tableta sa instaliranim komunikatorom. Donacija je obezbeđena na inicijativu udruženja „ABA tretman za decu sa autizmom u Srbiji“. Dodeljeno je ukupno deset uređaja sledećim beogradskim ustanovama: Srednja zanatska škola, OŠ „Novi Beograd“, OŠ „Dušan Dugalić“, OŠ „Boško Buha“, OŠ „Anton Skala“, OŠ „Sveti Sava“, PU „Savski venac“, OŠ „Sava Jovanović Sirogojno“, OŠ „Miloje Pavlović“ i Institut za mentalno zdravlje.

Nakon toga, u okviru koktel pauze, učesnici tribine su imali mogućnost da se i direktno upoznaju sa rezultatima projektnih aktivnosti i da probaju neke od igara na demo pultu instaliranom za ovu priliku.

U okviru drugog dela radne tribine, učesnicima je pušteno video predavanje dr Trejsi Lindbled sa Medicinskog fakulteta Univerziteta u Torontu, na temu metoda i tehnika u podsticanju komunikativnih sposobnosti dece sa poremećajem autističkog spektra. Zatim je prof. dr Nenad Glumbić sa Fakulteta za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju Univerziteta u Beogradu upoznao učesnike tribine sa problematikom poteškoća u komunikaciji kod osoba sa poremećajem autističkog spektra. Nakon toga, proces izrade komunikatora i tehničke karakteristike softverskog rešenja opisao je Stanko Nikolić, *Senior Solutions Architect – Windows Platform Development MVP*, saradnik Inovacionog centra Elektrotehničkog fakulteta. Mirjana Đorđević, asistent Fakulteta za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju govorila je o kinetu kao sredstvu u tretmanu dece sa poremećajem autističkog spektra. Miloš Roglić, programer i saradnik Inovacionog centra Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, predočio je učesnicima tribine tehničke karakteristike i mogućnosti primene kineta za decu sa poremećajem autističkog spektra koji je razvijen u okviru projekta, čime su završena izlaganja uvodničara. Učesnici su takođe upoznati i sa informacijom da se na linku <http://igromdozdravlja.rs/> besplatno može preuzeti igrica kinet, dok se aplikacija komunikator može preuzeti na stranici

<https://www.microsoft.com/en-us/store/apps/akomunikator/9wzdncrd8q63>.

U završnom delu tribine, učesnici su imali priliku da postavljaju pitanja uvodničarima i da razmenjuju iskustva u okviru diskusije kojom su moderirale doc. dr Nataša Dragašević Mišković i dr Milica Đurić-Jovičić.