

**PANEVROPSKI UNIVERZITET**

**APEIRON**  
**ΑΠΕΙΡΟΝ**

**Banja Luka**

**za multidisciplinarnu i virtuelnu studiju**  
**Pan-European University for Multidiscipline & Virtual Studies**

03. oktobar 2016. godina

Održana VIII međunarodna naučna konferencija – **ITeO**

### **NOVI DOPRINOS E-OBRAZOVANJU**

Konferencija *Informacione tehnologije za e-obrazovanje* – **ITeO** 2016, osmu godinu za redom u organizaciji Fakulteta informacionih tehnologija, održana je 30. septembra. Malo manje od deceniju ovaj naučni skup nastoji da upozna svoje učesnike sa uticajem naprednih ICT u elektronskom obrazovanju, formalnom i neformalnom, kao i u elektronskom poslovanju.

Sanja Bauk, profesor informatike na Pomorskom fakultetu u Kotoru i RWTH Aachen univerzitetu u Njemačkoj uvodnim referatom „Da li obrazovanje smjestiti u Oblak“ istakla je da će sticanje znanja putem interneta biti nešto sasvim izvjesno.

„Trenutno je dobrim dijelom to prisutno, ali će u budućnosti biti još izražajnije, jer je jeftiniji vid obrazovanja, naglasila je profesor Bauk.

Prof. dr Gordana Radić, predsjednik Organizacionog odbora Konferencije, kazala je da je ITeO i studentima prilika da istražuju, pišu i prezentuju naučne radove.

„Ove godine održan je okrugli sto za studente Panevropskog univerziteta i njihove kolege iz Zrenjanina, sa Tehničkog fakulteta „Mihajlo Pupin“, Univerziteta u Novom Sadu. Studenti su se u diskusiji bavili tehnikama grupisanja bežičnih senzorskih mreža (Tehnike klasterizacije u bežičnim senzorskim mrežama), dodala je prof. Radić

U predhodnih sedam godina ITeO je iznjedrio preko 250 naučno-istraživačkih radova koje potpisuju domaći i strani naučni eksperti. Najbolji radovi ITeO-a objavljuju se u međunarodnom naučnom časopisu Univerziteta „Apeiron“ - JITA, koji je u dosadašnjih 11 izdanja predstavio nove razvojne tehnologije i inovacije u sferi uspostavljanja informacionog društva, te promovisao razmjenu informacija i znanja u istraživačkom radu.

I ove godine pokrovitelji su Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Ministarstvo prosvjete i kulture i Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske.

Tematske oblasti kojima su se bavili na ovogodišnjoj Konferenciji su:

- Poslovna inteligencija i Big Data
- Društvena prednost elektronskog učenja
- Računarstvo u oblaku
- Mobilno računarstvo
- Green computing
- Virtualno okruženje
- IKT i nadzor
- Kolaborativno e-učenje
- Ekološki principi u e-obrazovanju
- IKT u funkciji inkluzivnog učenja
- Socijalne mreže
- E-learning platforme
- E-learning evaluacije
- E-learning strategije
- E-obrazovanje kao podrška cjeloživotnom učenju
- m-Learning
- Evropska iskustva
- Korišćenje modernih IT alata kao podrške e-obrazovanju
- Korporativno e-učenje
- Multimedia u e-obrazovanju
- Partnerstvo u e-obrazovanju
- Biometrija i IT
- Robotika.

03. oktobar 2016. godina

Služba za odnose sa javnošću