

PANEVROPSKI UNIVERZITET

APEIRON
ΑΠΕΙΡΟΝ

Banja Luka

za multidisciplinarne i virtuelne studije
Pan-European University for Multidiscipline & Virtual Studies

21. septembar 2018. godina

X međunarodna naučna konferencija novi doprinos e-obrazovanju

**UKRAJINSKI AKADEMIK I SVJETSKI LIDER „VIŠEDIMENZIONALNIH
BROJEVA“ OTVORIO X ITeO**

Konferencija *Informacione tehnologije za e-obrazovanje* – ITeO 2018, održana je 28. septembra (petak) 2018. godine.

- Prihvaćeno je 45 radova, a pored domaćih, učestvovalo oko dvije stotine istraživača iz Kine, Južnoafričke Republike, Slovenije, Rusije, Makedonije, Bugarske, Srbije i Crne Gore. O višedimenzionalnim numeričkim sistemima u uvodnom predavanju govorio je ukrajinski akademik iz Kijeva prof. dr Aleksandar Čunikin, čija su istraživanja i algoritmi jedinstveni u svijetu i nemaju analogije, i koji je svjetski lider u ovoj oblasti. Kao i prethodnih godina Konferenciju ITeO vidimo kao svojevrсно nadmetanje fakulteta i IT kompanija u domenu primjene informacionih tehnologija u sopstvenoj naučno-istraživačkoj i obrazovnoj djelatnosti, ali i kao priliku da se ugledne IT kuće predstave na njoj, rekao je akademik prof. dr Zoran Avramović, predsjednik Programskog odbora ITeO-a.

Jedan od referata na temu Koncept pomorskog klauza izložila je putem telekonferencinga iz Južnoafričke Republike prof. dr Sanja Bauk sa Durban University of Technology, Faculty of Accounting & Informatics.

Desetu godinu za redom Fakultet informacionih tehnologija Univerziteta „Apeiron“ kroz organizaciju ovog naučnog skupa nastoji da upozna svoje učesnike sa uticajem naprednih ICT u elektronskom obrazovanju, formalnom i neformalnom, kao i sa primjenom informacionih tehnologija u svim sferama života.

Studenti sva tri ciklusa studija predstavili su svoje radove, a u okviru ITeO-a 2018. putem telekonferencinga organizovan je i **Okrugli sto za studente** Panevropskog univerziteta i njihove kolege iz Zrenjanina, sa Tehničkog fakulteta „Mihajlo Pupin“, Univerziteta u Novom Sadu i Tambovskog državnog univerziteta "G.R. Deržavina", Tambov, Rusija.

Na Okruglom stolu studenti su se bavili temom **Primjene vještačke inteligencije u novim bežičnim senzorskim mrežama**.

U predhodnih devet godina ITeO je dao oko 350 naučno-istraživačkih radova i najbolji od njih objavljuju se u međunarodnom naučnom časopisu Univerziteta „Apeiron“ - JITA, koji je u

dosadašnjih 15 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 i Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske. Sponzori i suorganizatori konferencije su: Microsoft BiH, Telegroup, Teleklik, Prointer, DVC Solutions, Lanaco, Bit Alliance i Altpro.

Tematske oblasti konferencije su:

- Informacione tehnologije u e-obrazovanju
- Primjena informacionih tehnologija u saobraćaju i transportu
- Primjena informacionih tehnologija u zdravstvu
- Primjena informacionih tehnologija u ekonomiji
- Primjena informacionih tehnologija u sportu
- Primjena informacionih tehnologija u filologiji
- Primjena informacionih tehnologija u pravu
- Informacione tehnologije u primjenjenoj matematici
- Informaciona bezbjednost.

Služba za odnose sa javnošću