

Poštovani,

Pozivamo vas da učestvujete na 8. Međunarodnoj naučnoj konferenciji – ITeO (Informacione tehnologije za e-obrazovanje), koju organizuje Panevropski Univerzitet APEIRON Banja Luka, pod pokroviteljstvom Akademije nauka i umjetnosti Republike Srpske, Ministarstva prosvjete i kulture i Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske. Konferencija će se održati u Banjoj Luci 30. septembra i 1. oktobra 2016., u prostorijama Panevropskog Univerziteta APEIRON, Pere Krece 13.

Cilj ITeO konferencije je da učesnicima predstavi uticaj naprednih informaciono-komunikacionih tehnologija na elektronsko poslovanje i sveobuhvatno obrazovanje.

**Uvodno izlaganje** „*Da li obrazovanje treba izmjestiti u klaud?*“ će dati profesor Sanja Bauk uz Crne Gore.

**Studentski okrugli sto** je na temu „*Tehnike podjele na klastere u bežičnim senzorskim mrežama*“ (Wireless sensor networks clustering techniques). Moderatori sesije su doc. dr Goran Đukanović i doc. dr Goran Popović. U rad Okruglog stola putem video linka će se uključiti i studenti iz Zrenjanina.

Teme Konferencije su:

- The social benefit of e-learning
- Business Intelligence and Big Data
- Wireless networks
- smart sensor networks
- Social networks
- Virtual environment
- ICT and surveillance
- Cloud Computing
- Green computing
- Mobile Computing
- Collaborative e-Learning
- Ecological principles in e-learning
- ICT in function of inclusive learning
- e-learning platforms
- e-learning evaluations
- e-learning strategies
- e-education in support of lifelong learning
- m-Learning
- European experience
- The use of modern IT tools in support of e-education
- Corporate e-learning
- Multimedia in e-education
- Partnership in e-education
- Biometry and IT
- Robotics
- IoT - Internet of Things ...

Autori će prezentovati praktična rješenja razvoja ovih sistema kao i načina primjene elektronskog obrazovanja i poslovanja.