

Društvo za informatiku Srbije (DIS) uručilo je 7. travnja plakete za najveće doprinose u razvoju informatike. Plaketa za inovativnu primjenu ICT-ja u poslovnom okruženju dodijeljena je Povjereniku za informacije od javnog značaja i zaštitu osobnih podataka za projekt Portal otvorenih podataka (otvorenipodaci.poverenik.rs).

Plakete za primijenjen hardverski ili softverski proizvod dodijeljene su: DunavNetu za agroNET Solutions, citiNET Solutions i ekoNET i Kompaniji xCube International za projekt xZone Smart City. U oba projekta su vrlo originalno i kreativno primijenjene tehnologije IoT. Plaketa za razvijenu i primijenjenu informatičku uslugu je uručena Slavku Vujnoviću za projekt Excel kuhinjica - recepti za uspješne tablične proračune (www.excelk.com).



## Startup i inovativni krediti

Ministarstvo trgovine, turizma i telekomunikacija Srbije objavilo je javni poziv zainteresiranim gospodarskim subjektima u području informatičko-komunikacijskih tehnologija (ICT) da podnesu zahtjeve za dodjelu startup i inovativnih kredita. Startup krediti dodjeljuju se gospodarskim subjektima koji su registrirani u prethodne dvije godine, a inovativni krediti onima koji su registrirani duže od dvije godine. Visina kredita iznosi od 300.000 do 1.500.000 dinara za poduzetnike, a od 500.000 do 3.000.000 dinara za pravne osobe. Rok otplate je do četiri godine s odgodom plaćanja do jedne godine i kamatnom stopom 1 % na godišnje. Prijave se podnose do 7. svibnja 2016. godine. Ostala pravila natječaja, obrasci i dodatne informacije za podnositelje zahtjeva, nalaze se na stranici [www.mtt.gov.rs](http://www.mtt.gov.rs)

## Otvoreni podaci

Povjerenik za informacije od javnog značaja i zaštitu osobnih podataka organizirao je 29. veljače promociju projekta Otvoreni podaci (*open data*). Rečeno je da Otvoreni podaci podrazumijevaju javno dostupne podatke koji se mogu koristiti bez ograničenja, koji su strojno čitljivi, pravodobni, dostupni i po pravilu besplatni. Na web-adresi [www.otvorenipodaci.poverenik.rs](http://www.otvorenipodaci.poverenik.rs) i [www.datapoverenik.rs](http://www.datapoverenik.rs) trenutno je otvoreno trinaest skupova podataka: katalog upravnih tijela, žalbe iz oblasti prava na pristup informacijama, tužbe protiv povjerenika iz oblasti slobodnog pristupa informacijama, postupanje povjerenika po predstavkama i dr. Očekuje se da će *open data* koncept primijeniti i druge državne institucije.

## Biometrija u sigurnosti

U Beogradu je održana tribina Uloga biometrije u suvremenoj sigurnosti. Doktor Petar

Kočović prikazao je osnovne metode i tehnologije suvremene biometrije i moguće probleme u primjeni. Naprimjer, s javnog objavljivanja slika ruku mogu se skinuti otisci prstiju i sl. Miladin Ivanović istaknuo je da MUP Srbije uspješno primjenjuje biometriju kod izdavanja osobnih iskaznica i putnih isprava, a u posljednje vrijeme i pri identifikaciji izbjeglica. Nije zabilježen nijedan slučaj zloupotrebe biometrijskih podataka. Aleksandar Resanović, zamjenik povjerenika za informacije od javnog značaja i zaštitu osobnih podataka rekao je da osim zakonskih ovlaštenja MUP-a, ne postoji zakonska osnova da drugi koriste biometrijske podatke. Primjena biometrije izvan zakonske osnove ugrožava privatnost građana. U diskusiji je ukazano i na probleme u primjeni biometrijskih podataka zbog falsificiranja, izmjene, krađe i sl.

## ICT u obrazovanju

U Beogradu je krajem veljače održana Konferencija i sajam o upotrebi ICT-ja u obrazovanju. Održano je oko sto stručnih predavanja i prezentacija. Procjenjuje se da je tijekom dva dana prisustvovalo oko 20.000 ljudi. Organizirana je i panel diskusija *Nastava informatike u osnovnim i srednjim školama*. Zaključeno je da svakako treba uvesti nastavu iz informatike u sve razrede u osnovnim i srednjim školama. Organizatori su bili: British Council, Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, Ministarstvo za trgovinu, turizam i telekomunikacije te veleposlanstvo Velike Britanije i dr.

## Osvojeno 11 medalja

U Bukureštu je održano tradicionalno međunarodno natjecanje iz matematike i fizike - *Romanian Master of Mathematics - Romanian Master of Physics*. Na natjecanju iz matematike sudjelovalo je dvadesetak zemalja (Rusija, Kina, Srbija, SAD, Brazil, Rumunjska, Peru...) i konkurencija je bila vrlo jaka. Tim Srbije iz matematike je osvojio dvije medalje i tri

pohvale. Na natjecanju iz fizike sudjelovalo je petnaest ekipa. Srbiju su predstavljala dva tima - tim Srbije I i tim Matematičke gimnazije. Tim Srbije je osvojio pet medalja, a tim Matematičke gimnazije je osvojio četiri medalje. Ekipno tim Srbije je osvojio prvo mjesto. Ukupno je osvojeno 11 medalja.

## Znanstveni klub

U Leskovcu je otvoren prvi od ukupno dvanaest znanstvenih klubova u Srbiji. Memorandum o suradnji potpisali su Nemanja Đorđević, direktor Centra za promociju nauke, Goran Cvetanović, gradonačelnik Leskovca i Slaviša Pejić, direktor Centra za stručno usavršavanje u obrazovanju u čijim prostorijama je otvoren znanstveni klub. Potpisivanju memoranduma i obilasku kluba prisustvovalo je mnogo Leskovčana te predstavnici Centara za stručno usavršavanje u kojima će se klubovi sukcesivno otvarati u okviru akcije decentralizacije aktivnosti usmjerenih na promociju znanosti. Tijekom proljeća znanstveni klubovi će se otvoriti u sljedećim gradovima: Čačak, Niš, Užice, Knjaževac, Kragujevac, Smederevo, Kruševac, Kikinda, Novi Pazar, Kanjiža, Šabac i Beograd. Znanstveni klub je

zamišljen kao mjesto za učenje i stjecanje znanja na neformalan način kroz radionice, predavanja i brojne druge aktivnosti.

## IoT u Facta Universitatis

Ovo je jedan od prvih znanstvenih časopisa u Srbiji u kojemu se razmatraju aspekti razvoja i primjene interneta inteligentnih uređaja (Internet of Things) u različitim oblastima. Specijalni broj obuhvaća 12 radova. U pripremi radova sudjelovali su autori iz devet zemalja: Srbija, SAD, Australija, Njemačka, Oman, Egipat, Indija, Norveška, Republika Srpska. U realizaciji tog specijalnog broja sudjelovali su i nastavnici i suradnici s Katedre za elektronsko poslovanje, kao i studenti master i doktorskih studija FON-a. Među autorima je nekoliko istaknutih svjetskih stručnjaka, kao što su prof. dr. Borko Furht, direktor Istraživačkog centra za suradnju industrije i akademske zajednice sa sveučilišta Florida Atlantic u SAD-u te San Murugesan, glavni urednik časopisa IEEE Professional. Detalji o specijalnom broju mogu se pogledati na web-stranici časopisa: <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUElectEnergy/index> ■