

Z A P I S N I K

redne letne skupščine društva **ACM Slovenija**, ki je bila v **četrtek, 8. decembra 2011, ob 15.00** v predavalnici 2.04 na FMF UL, Jadranska 21/II.

Prisotni: Andrej Brodnik, Jože Korelc, Matija Lokar, Marko Petkovšek, Boštjan Slivnik, Niko Zimic (k.g.), Borut Žalik.

Dnevni red:

1. Potrditev zapisnika zadnje skupščine
2. Poročilo predsednika in tajnika
3. Poročilo odborov in komisij
4. Razno

Zaradi nesklepčnosti se je skupščina začela ob 15.30.

Prisotni so soglasno izvolili Jožeta KORELCA za **predsednika delovnega predsedstva**, Boštjana SLIVNIKA za **zapisnikarja**, Andreja BRODNIKA in Marka PETKOVŠKA pa za **overovatelja zapisnika**.

Predlagani dnevni red je bil soglasno sprejet.

Ad 1. Marko Petkovšek je opozoril, da je treba v zapisniku zadnje skupščine z dne 28. oktobra 2010 pod "Ad 2" popraviti besedilo *Letno poročilo društva za leto 2008 v Letno poročilo društva za leto 2009* in besedilo *Obračun davka od dohodkov pravnih oseb za leto 2008 v Obračun davka od dohodkov pravnih oseb za leto 2009*. S tem popravkom je bil zapisnik soglasno potrjen.

Ad 2. Predsednik ACM Slovenija Marko Petkovšek je podal poročilo predsednika in tajnika o delu društva v preteklem letu. **Poročilo je priloženo zapisniku.**

Ad 3. Predsednik Komisije za tekmovanja Andrej Brodnik je poročal o uspešno izvedenih tekmovanjih iz programiranja na vseh treh ravneh (osnovnošolsko/srednješolsko: Bober, srednješolsko: RTK in udeležba na Srednjeevropski računalniški olimpijadi (CEOI), univerzitetno: UPM). **Poročilo je priloženo zapisniku.**

Ad 4. Marko Petkovšek je predstavil nekaj načrtov in predlogov za delo društva v prihodnosti. **Besedilo je priloženo zapisniku.**

V razpravi o predlogu za vzpostavitev pedagoške sekcije društva sta prisotna dekana FRI prof. dr. Niko Zimic in FERI prof. dr. Borut Žalik opozorila na relativno slabe izkušnje pri organizaciji tečajev dopolnilnega izobraževanja za učitelje računalništva, saj je zanimanje majhno. Potrebno bi bilo priti do

neposrednega stika z učitelji, ki pogosto svojih dijakov niti ne obveščajo o računalniških tekmovanjih. Učitelji pogosto tudi nimajo ustreznih kompetenc in zato niso zainteresirani za sodelovanje pri dodatnih dejavnostih, kot so tekmovanja ali raziskovalne naloge mladih.

Da bi izboljšali sedanje stanje, ki ni dobro, je bila podana pobuda, da bi društvo ACM Slovenija v sodelovanju s FRI, FERI in FAMNIT, ki bi nudile strokovno in prostorsko podporo, pričelo organizirati tečaje za učitelje računalništva. Smernice in ideje za oblike dela je možno poiskati na straneh Computer Science Teachers Association (csta.acm.org) in SIGEDU ACM. Morda bi se pridružili tudi dogodku *CS Education Week*, ki poteka v prvem tednu decembra.

Prav tako je bila podana pobuda, da bi vzpostavili strokovno oziroma znanstveno revijo (lahko samo v elektronski obliki) kot tudi konferenco, kjer bi lahko doktorski študentje objavljali svoje prve pregledne in raziskovalne članke oziroma predstavljali svoje rezultate (morda po vzoru Elektrotehniškega vestnika oziroma Elektrotehniške in računalniške konference).

Andrej Brodnik je omenil, da se bo v januarju 2012 (preko videokonference) udeležil prve delavnice evropskih sekcij ACM.

Skupščina je bila zaključena ob 17.10.

Zapisal:

Boštjan Slivnik

Overila:

Andrej Brodnik

Marko Petkovšek

P O R O Č I L O

predsednika in tajnika ACM Slovenija

o delu v letu 2011

1. **Tekmovanja.** Izvedena so bila že tradicionalna tekmovanja v okviru *srednješolskega tekmovanja iz računalništva (RTK)* in *univerzitetnega tekmovanja iz računalništva (UPM)*. Prvič je bilo zelo uspešno izvedeno tudi *osnovnošolsko tekmovanje iz računalništva* pod imenom *Bober*. Organizirali smo udeležbo za srednješolce na CEOI (Central European Olympiad in Informatics) v Gdynji na Poljskem in udeležbo na CERC (Central European Regional Contest) ICPC (International Collegiate Programming Contest) za študente. UL FRI in UL PeF pa sta krili udeležbo prof. dr. Andreja Brodnika in prof. dr. Jožeta Ruglja na mednarodni delavnici Bebras v mesecu maju v Litvi.

Podrobnejši podatki o izvedenih tekmovanjih so zajeti v poročilu predsednika Komisije za tekmovanja.

V okviru prizadevanj za enakopravno udeležbo ACM Slovenija pri izbiri in vodenju slovenske ekipe na mednarodni računalniški olimpijadi je bil 6. junija na našo pobudo na Ministrstvu za šolstvo in šport sklican sestanek z Zvezo za tehnično kulturo Slovenije. Po tem sestanku nas je Zveza obvestila, da bo dejavnosti v zvezi z izborom olimpijske ekipe kot tudi njene udeležbe na olimpijadi še naprej izvajala samostojno. Na to smo se odzvali z argumenti, ki kažejo, da z doseženimi uspehi naših tekmovalcev na olimpijadah ne moremo biti zadovoljni, in ponudili strokovno pomoč, ki bi lahko izboljšala naše dosežke. Odgovora Zveze doslej še nismo prejeli.

2. **Konference.** Kot vsako leto smo tudi letos so-sponsorirali mednarodno multikonferenco *Informacijska družba* oziroma *Information Society 2011*, ki jo je sestavljalo devet podkonferenc, in sicer:

- (a) inteligentni sistemi,
- (b) soočanje z demografskimi izzivi,
- (c) kognitivne znanosti,
- (d) sodelovanje, programska oprema in storitve v informacijski družbi,
- (e) izkopavanje znanja in podatkovna skladišča,
- (f) vzgoja in izobraževanje v informacijski družbi,
- (g) kognitonika,
- (h) robotika,
- (i) internet in Slovenija: 1985 - 1995.

Nagrado konference IS za življenjsko delo je dobil prof. dr. Vladimir Batagelj, nagrado konference IS za tekoče dosežke pa mag. Janez Brank, oba na predlog ACM Slovenija.

3. **Znanstvena periodika.** ACM Slovenija sodeluje s Slovenskim društvom Informatika pri izdajanju mednarodne znanstvene revije *Informatika*, ki je ena najpogosteje citiranih slovenskih revij v Googlu in Scopusu. Odgovorni urednik (*Managing Editor*) revije je naš član in prejšnji predsednik prof. dr. Matjaž Gams, ki pripravlja vse potrebno za vključitev revije na seznam SCI (*Science Citation Index*). Pobuda z lanske skupščine, da bi člani ACM spodbujali doktorande s področja računalništva in informatike, naj reviji pošiljajo dvostranske povzetke svojih disertacij, se delno uresničuje, želeli pa bi si še več pošiljk.
4. **Strokovna terminologija.** ACM Slovenija sodeluje pri urejanju in dopolnjevanju Računalniškega slovarčka DIS (Odseka za inteligentne sisteme) Inštituta Jožef Stefan. Glavni urednik slovarčka je prof. dr. Matjaž Gams. Trenutno poteka prenova videza slovarčka.
5. **Administracija.** Tajnik je predložil *Letno poročilo društva za leto 2010* tako matičnemu društvu ACM kot tudi Agenciji Republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve (AJ PES). Davčni upravi Republike Slovenije (DURS) pa je oddal *Obračun davka od dohodkov pravnih oseb za leto 2010*.

V Ljubljani, 8. decembra 2011

Tajnik ACM Slovenija:

Predsednik ACM Slovenija:

asist. dr. Matija Pretnar

prof. dr. Marko Petkovšek

Načrti in predlogi za prihodnost

1. **Prenova spletnih strani.** Začenjamo s prenovo spletnih strani ACM Slovenija, ki jo vodi tajnik dr. Matija Pretnar v sodelovanju z dr. Gašperjem Feletom Žoržem. Strani bodo predstavljene na domeno acm.si, administrator je g. Janez Srakar z IJS.
2. **Tekmovanja.** V letu 2012 tako kot letos načrtujemo izvedbo tekmovanj iz računalništva na vseh treh nivojih: osnovnošolskem (Bober), srednješolskem (RTK) in univerzitetnem (UPM).
3. **Konference.** Tudi prihodnje leto bomo so-sponsorirali mednarodno multikonferenco *Informacijska družba oziroma Information Society 2012*. Prav tako bomo na predlog prof. dr. Matjaža Debevca s FERI sponsorirali konferenco *South-CHI*, ki jo namerava organizirati skupaj s kolegi iz Avstrije novembra 2012 v Mariboru. Ime konference odraža ime serije konferenc, ki jih organizira ACM-ov SIGCHI (CHI = Computer-Human Interaction).
4. **Vzpostavitev pedagoške sekcije.** Za prihodnji razvoj je gotovo ključna kvalitetna izobrazba na področju računalništva, informatike in informacijsko-komunikacijskih tehnologij, k čemur bi precej pripomogla aktivacija in povezovanje učiteljev računalništva in informatike na slovenskih srednjih in osnovnih šolah. Zaradi relativne mladosti teh strok pa učitelji na teh področjih žal še nimajo ustreznega stanovskega društva, ki bi jih povezovalo, sistematično skrbelo za njihovo stalno strokovno izpopolnjevanje, jim nudilo strokovno pomoč pri mentorstvu izvenšolskim dejavnostim in nadarjenim posameznikom ipd. Zato predlagamo ustanovitev pedagoške sekcije društva ACM Slovenija, ki bi na področju poučevanja računalništva in informatike odigrala podobno vlogo, kot jo imajo druga, že dolgo delujoča društva, npr. Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije na področju poučevanja matematike in fizike, Prirodoslovno društvo Slovenije na področju poučevanja biologije in Slavistično društvo Slovenije na področju poučevanja slovenščine.
5. **Povezovanje s sestrskimi organizacijami.** Za prihodnost računalništva in informatike v Sloveniji je gotovo koristno premagovanje sedanje razdrobljenosti in povezovanje različnih sorodnih stanovskih organizacij pri skupnih aktivnostih in projektih. Zato smo na lanski skupščini z zadovoljstvom sprejeli pobudo za sodelovanje in medsebojno podporo s *Slovenskim društvom za umetno inteligenco* (Slovenian Artificial Intelligence Society, SLAIS). V prihodnje si bomo prizadevali za tesnejše sodelovanje in povezovanje še z drugimi računalniškimi in sorodnimi organizacijami v Sloveniji, kot sta *Slovensko društvo Informatika* in *slovenska sekcija društva IEEE*.

Zaželeno je tudi povezovanje na globalni ravni, npr. z drugimi nacionalnimi sekcijami ACM pri definiranju podpore, ki jo sekcije potrebujejo s strani matičnega ACM, pri aktivnostih ACM, kot je npr. sestavljanje priporočenih ali vzorčnih učnih načrtov s področja računalništva in informatike ipd. Podpredsednik ACM Slovenija prof. dr. Andrej Brodnik se je nameraval udeležiti *delavnice evropskih sekcij ACM* med 11. in 13. januarjem 2012 na Université Pierre et Marie Curie v Parizu. Žal smo vabilo dobili precej pozno in je bila kvota za kritje stroškov s strani ACM že izčrpana, obstaja pa še vedno možnost videokonference, za katero je dal pobudo prav dr. Brodnik.

6. **Vzpostavitev finančnega poslovanja.** Za lažjo organizacijo tekmovanj in drugih večjih aktivnosti oziroma projektov bi bilo dobro razmisliti o vzpostavitvi finančnega poslovanja ACM Slovenija, ki ga doslej ni bilo oziroma je bila aktivnost na tem področju ničelna. To po eni strani pomeni več stroškov zaradi odprtja tekočega računa, občasnega najema računovodskega servisa za izdelavo bilance in drugih zahtevanih dokumentov, več dela s pripravo letnih poročil in obračunom davkov, po drugi strani pa omogoča več svobode in možnosti pri izvajanju društvenih aktivnosti.

V Ljubljani, 8. decembra 2011

Predsednik ACM Slovenija:

prof. dr. Marko Petkovšek