



**Slovensko društvo za umetno inteligenco
Slovenian Artificial Intelligence Society**

Jamova 39, SI-1000 Ljubljana, Slovenija

Ljubljana, 4.10.2010

POROČILO O DELU DRUŠTVA v obdobju december 2009 – september 2010

Zadnja redna letna skupščina SLAIS je bila 11.12.2009 v Ljubljani. Na skupščini ni prišlo do sprememb članstva v organih društva. Drugo leto zapored so organi društva delovali v sestavi:

Predsednik: Marko Bohanec
Podpredsednica: Dunja Mladenič
Tajnica: Petra Kralj Novak (v.d. Martin Žnidaršič)

Izvršni odbor: Ivan Bratko, Sašo Džeroski, Bogdan Filipič, Matjaž Gams, Marko Grobelnik, Nikola Guid, Mitja Luštrek, Igor Mozetič, Damjan Strnad, Panče Panov

Nadzorni odbor: Tomaž Erjavec, Marina Novak, Petra Povalej

Častno razsodišče: Igor Kononenko, Vili Podgorelec, Domen Marinčič, namestniki: Aneta Ivanovska, Bernard Ženko, Tanja Urbančič

V prvi polovici leta 2010 je tajnico Petra Kralj Novak, ki je bila na porodniškem dopustu, nadomeščal Martin Žnidaršič.

V tem letu se izteče mandat vseh organov SLAIS, zato bo naslednja skupščina »volilna«.

V obdobju po skupščini so se v društvo vpisali 4 novi člani. Društvo ima tako sedaj 125 članov in 4 simpatizerje.

Društvo je oddalo davčno napoved (DURS) in poslovno poročilo (AJ PES) za leto 2009. Večino teh aktivnosti sva opravila predsednik in v.d. tajnika društva.

Članarino ECCAI za leto 2010 je v skladu s sklepom skupščine poravnal *Institut Jožef Stefan, Odsek za tehnologije znanja*. Plačan je bil znesek 363 EUR, to je po 3 EUR za 121 članov, kolikor jih je štelo društvo v času plačila računa. V skladu s sklepi preteklih skupščin bo članarino v letu 2011 plačal *Institut Jožef Stefan, Odsek za inteligentne sisteme*.

Tudi letos smo pozvali člane k nominaciji kandidatov za priznanje *ECCAI Fellow*. Predlogov ni bilo, zato SLAIS letos ni sodeloval na razpisu.

Na letni skupščini ECCAI 18.8.2010 v Lizboni, Portugalska, sta SLAIS zastopala Nada Lavrač in Borut Sluban (oba IJS).

Izvršni odbor SLAIS se je sestal 13.9.2010, zapisnik je objavljen na spletni strani SLAIS (http://slais.ijs.si/documents/2010-09-13-Sestanek_IO.pdf).

Uresničevanje sklepov in načrta dela z zadnje skupščine

Uresničeni so bili vsi sklepi:

Sklep 1: *Poročila pod točkami 2, 3 in 4 so bila soglasno sprejeta.*

Sklep 2: *Skupščina je soglasno sprejela vsebino in obliko protesta v zvezi z izbiro Centrov odličnosti, ki bo v skladu s sklepom sestanka IO SLAIS poslan Ministrstvu za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.*

Sklep 3: *Strinjamo se, da se članom SLAIS razpošlje prošnja za recenzentsko delo v reviji Informatica.*

Iz načrta dela so bile v celoti uresničene točke 1 (priprava skupščine 2010), 3 (razpis *ECCAI Fellow*), 4 (spletna stran SLAIS), 7 (priprava »kratke zgodovine umetne inteligence v Sloveniji«) in 9 (kratkoročne aktivnosti). Delno sta bili uresničeni točki 2 (en sestanek IO SLAIS namesto dveh) in 6 (»ontologija UI«, delo teče, vendar počasi). Na ravni želja pa sta še naprej ostali točki 5 (praznovanje 30 let UI v Sloveniji) in 8 (pregled možnosti bolonjskih študijev UI v Sloveniji).

Uresničevanje sklepov s sestanka IO SLAIS 13.9.2010

Uresničeni so bili sklepi:

Sklep 1: *ACTIVE poletna šola naj se doda na stran SLAIS (Dunja Mladenič).*

Sklep 2: *Skupščina bo v ponedeljek 4. oktobra ob 15h, IJS, Oranžna soba.*

Sklep 3: *Predlagana kandidacijska komisija za volitve organov SLAIS: Borut Sluban, Maja Škrjanc, Rok Piltaver.*

Sklep 4: *Marko Bohanec po e-mailu vpraša člane organov SLAIS, če so še pripravljeni nadaljevati sodelovanje.*

Sklep 5: *Sodelovanje SLAIS z MINVO (Mrežo inženirskih nevladnih organizacij): Bogdan Filipič se še pozanima na Fakulteti za strojništvo. Pozanimal se bo tudi Marko Bohanec. Če bodo zadržki glede vsebina ali usmeritve MINVO, se odločimo proti oziroma odločitev prestavimo na skupščino. (Pojasnilo: po opisanem pregledu zadržkov ni bilo, zato smo sprejeli vabilo k članstvu SLAIS v MINVO.)*

Ni še uresničen sklep, delo poteka:

Sklep 6: *Strinjamo se s predlogom, da pripravljeno gradivo prenesemo na Wikipedio. Strinjamo se tudi z dopolnitvami spletne strani SLAIS. (Pojasnilo: Dopolnitve spletne strani SLAIS so bile opravljene, prenos na Wikipedio pa še bo.)*

Delovanje društva in njegovih članov

Osebo sem sodeloval pri naslednjih aktivnostih:

- Vzpostavili smo sodelovanje z MINVO, *Mrežo inženirskih nevladnih organizacij*. SLAIS je ena od več kot sto nevladnih organizacij, povezanih v mrežo, nastopa na spletnem portalu MINVO <http://www.minvo.si/> in prejema obvestila o aktivnostih MINVO.
- Z organizatorji konference IEA-AIE 2011: The Twenty Fourth International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems June 28 - July 1, 2011 Syracuse, New York, USA, smo se dogovorili za posebno sodelovanje, ki obsega: obvestilo članov SLAIS o konferenci, omemba SLAIS na spletni strani konference (<http://www.lcs.syr.edu/iea-aie2011/>), in 50 USD popust članov SLAIS pri morebitni registraciji na konferenco.
- Zbral sem gradivo o zgodovini umetne inteligence v Sloveniji in pripravil spletni dokument http://kt.ijs.si/MarkoBohanec/UI/AI_Slovenia.html, ki je že umeščen na spletno stran SLAIS, v kratkem pa bo objavljen tudi na Wikipedii. Zaželeno so pripombe in dopolnitve s strani članov SLAIS. Hvala vsem, ki so pomagali pri gradivih: Matjaž Gams, Nada Lavrač, Bogdan Filipič, Martin Žnidaršič, Mitja Luštrek.
- Na osnovi podatkov SICRIS sem tudi pripravil seznam raziskovalnih organizacij v Sloveniji, katerih dejavnost sega na področje umetne inteligence: http://kt.ijs.si/MarkoBohanec/UI/UI_skupine_SICRIS.html.

Tudi v letu 2010 so potekale aktivnosti na področjih, ki so stalnica delovanja SLAIS:

- Spletna stran društva (<http://slais.ijs.si/>). Tehnično jo ureja Mitja Luštrek. Še naprej smo skrbeli za ažurnost informacij na spletni strani, še posebej za informacije o pomembnih dogodkih v Sloveniji (žal je bilo teh informacij manj kot pretekla leta) in

o dokončanih doktoratih s področja umetne inteligence. Dodali smo stran o zgodovini umetne inteligence v Sloveniji in dopolnili informacije o samem društvu.

- Revija *Informatica* (<http://www.informatica.si/>). Člane SLAIS smo povabili k aktivnejši udeležbi pri recenziranju prispevkov za to revijo. Vse nove doktorje znanosti še naprej vabimo k objavi kratkega prispevka iz njihove doktorske disertacije.
- Konferenca *Informacijska družba* (<http://is.ijs.si/>). Člani SLAIS (Matjaž Gams, Marko Bohanec, Tomaž Erjavec, Bogdan Filipič, Dunja Mladenič, Marko Grobelnik, Tanja Urbančič in Vladislav Rajkovič) tudi letos sodelujejo pri organizaciji večine podkonferenc.

Člani SLAIS so bili aktivni tudi pri organizaciji drugih znanstvenih in strokovnih srečanj:

- *BIOMA 2010* (<http://bioma.ijs.si/>), The 4th International Conference on Bioinspired Optimization Methods and their Applications, 20-21 May 2010, Ljubljana, Slovenia [Bogdan Filipič]
- *ACTIVE* (<http://coin-active-ss.ijs.si/>) Summer School on Advanced Technologies for Knowledge Intensive Networked Organisations, 18–22 October, 2010, Aachen, Germany.

Delavnice *Algoritmi po vzorih iz narave* (AVN) organizirata Bogdan Filipič (IJS) in Marjan Mernik (FERI). Na njih se srečujejo podiplomski študenti in mentorji ter ob predstavitev nastajajočih magistrskih in doktorskih del izmenjujejo izkušnje. Letošnja delavnica je potekala 16. 6. 2010 na Mednarodni podiplomski šoli Jožefa Stefana.

Izšla je knjiga:

- Andrej Ule, Olga Markič, Urban Kordeš: *Konteksti odločanja*. Maribor: Aristej, 2009.

Spletni portal <http://videlectures.net/> še naprej raste in ostaja ena najvidnejših znanstveno-izobraževalnih storitev, ki jih Slovenija ponuja svetu. Ob koncu septembra 2010 je na portalu dokumentiranih 500 dogodkov, skoraj 7500 avtorjev in skoraj 10000 predavanj.

Naši člani, zlasti tisti, ki delajo na Inštitutu Jožef Stefan in na Fakulteti za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani, so zelo aktivni na raziskovalnem področju preko mednarodnih projektov, posebej projektov Evropske skupnosti.

Menim, da je dejavnost članov SLAIS izredno obširna, znanstveno-raziskovalno uspešna in družbeno koristna. Ob koncu svojih dveh mandatov v vlogi predsednika bi rad povedal, da sem vesel in zadovoljen, da smo ta štiri leta speljali mirno, urejeno in, po mojem mnenju, uspešno. Posebej sem ponosen na nekatere dosežke, kot so:

- povečano število članov od 79 (2006) do 125 (2010),
- dve novi priznanji *ECCAI Fellow* (Nada Lavrač 2007 in Sašo Džeroski 2008),

- urejena in ažurna spletna stran društva, kjer so bile dopolnjene informacije o SLAIS, umetni inteligenci v Sloveniji in opravljenih doktoratih s tega področja,
- organizacija sestanka IO SLAIS v Mariboru 12.2.2009,
- uspešna predstavitev SLAIS na konferenci ECML/PKDD 2009 na Bledu (<http://www.ecmlpkdd2009.net/other/newsletter/>).

Ob tem bi se rad zahvalil predvsem obema tajnikoma Petri Kralj Novak in Martinu Žnidaršiču, pa uredniku spletne strani Mitji Luštreku, podpredsednici Dunji Mladenić in vsem aktivnim članom izvršnega odbora. Hvala tudi vsem, ki ste v teh letih zastopali SLAIS na sestankih ECCAI, pripravljali poročila za skupščine, sodelovali v kandidacijskih komisijah, prispevali informacije o delu in dogodkih (tudi za tole poročilo) ali kako drugače prispevali k delu društva. Hvala tudi vsem organizacijam, ki so plačale članarino ECCAI.

prof. dr. Marko Bohanec
predsednik društva