



Ljubljana, 11.12.2009

POROČILO O DELU DRUŠTVA **v obdobju november 2008 – november 2009**

Zadnja redna letna skupščina SLAIS je bila 24.11.2007 v Ljubljani. Skupščina je bila »volilna«, na njej je bila izvoljena naslednja sestava organov društva:

Predsednik: Marko Bohanec

Podpredsednica: Dunja Mladenič

Tajnica: Petra Kralj Novak (v.d. tajnika Martin Žnidaršič od 12.2.2009)

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

Po sklepu IO SLAIS z dne 12.2.2009 tajnico Petro Kralj Novak, ki je na porodniškem dopustu, nadomešča Martin Žnidaršič.

V obdobju po skupščini se je v društvo vpisalo 21 novih članov. Društvo ima tako sedaj 120 članov in 4 simpatizerje.

Društvo je oddalo davčno napoved (DURS) in poslovno poročilo (AJPES) za leto 2008. Večino teh aktivnosti sva opravila predsednik in tajnik društva. Poslovno poročilo je bilo oddano brez težav, končna davčna napoved pa je bila oddana z zamudo zaradi številnih nejasnosti in sprememb postopka. Tudi letos se je zapletalo zaradi dejstva, da SLAIS nima računa in ne posluje s financami, ter zaradi prehoda DURS na obvezno elektronsko oddajo davčne napovedi.

Članarino ECCAI za leto 2009 je v skladu s sklepom zadnje skupščine (sklep 2) poravnala Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko. Plačan je bil znesek 342 EUR, po 3 EUR za 114 članov, kolikor jih je štelo društvo v času plačila računa.

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

Na srečanju mednarodnih združenj s področja umetne inteligence, ki je bilo 14.7.2009 v Pasadeni, je SLAIS zastopala podpredsednica Dunja Mladenić.

Na letni skupščini ECCAI 28.8.2009 v Ulstru nas je zastopala Mojca Arsenijević z Univerze v Novi Gorici.

Dve članici SLAIS, Mojca Arsenijević (UNG) in Urška Sancin (Univerza v Mariboru) sta pridobili sredstva ECCAI za udeležbo na poletni šoli ACAI 2009 *Intelligent Decision Support Systems*, ki je bila 23.–29. avgusta 2009 v Belfastu.

Izvršni odbor SLAIS se je leta 2009 sestel dvakrat, 12.2.2009 in 16.11.2009. Posebej velja omeniti prvi sestanek, ki je potekal na Univerzi v Mariboru in smo ga izkoristili tudi za predstavitev nekaterih sodelujočih organizacij in razgovore o bodočem sodelovanju. Na spletni strani SLAIS sta objavljena zapisnik (http://slais.ijs.si/documents/2009-02-12-Sestanek_IO.pdf) in prosojnice vseh predstavitev (http://slais.ijs.si/documents/2009-02-12-Predstavitve_ustanov_clanic.zip).

Uresničevanje sklepov z zadnje skupščine

Uresničeni so bili vsi sklepi, razen sklepa 3, ki določa plačnike članarine v letih 2010 in 2011:

Sklep 1: *Skupščina društva je sprejela organe društva v navedeni sestavi.*

Sklep 2: *Naslednje leto plača članarino Fakulteta za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani.*

Sklep 3: *Leta 2010 poravna članarino za ECCAI Odsek za tehnologije znanja – Institut »Jožef Stefan«, leta 2011 poravna članarino za ECCAI Odsek za inteligentne sisteme – Institut »Jožef Stefan«.*

Sklep 4: *Predsednik društva pozove člane IO SLAIS, naj pošljejo seznam doktoratov, kjer so bili mentorji ali so-mentorji.*

Sklep 5: *Člane SLAIS ponovno obvestimo o možnosti objave kratkega članka o dokončanem doktoratu v reviji *Informatica*.*

Uresničevanje sklepov s sestanka IO SLAIS 12.2.2009

Uresničena sta bila sklepa:

Sklep 1: *Martin Žnidaršič nadomešča Petro Kralj Novak v času porodniškega dopusta.*

Sklep 2: *Letos ne kandidiramo za priznanja ECCAI Fellow 2009, saj kljub pozivu predsednika, ki ga je 19.1.2009 poslal članom SLAIS, prijav ni bilo.*

Ni bil uresničen sklep:

Sklep 3: *Predsednik SLAIS pozove člane SLAIS, naj pošljejo podatke o razpisanih študijskih programih, ki sodijo na oziroma so povezani s področjem umetne inteligence. V posebnem sporočilu posebej zadolži člane IO SLAIS, da mu pošljejo podatke za svoje izobraževalne organizacije.*

Razlog je bil preobremenjenost predsednika društva in njegovo delo na pripravi »ontologije UI v Sloveniji«.

Sestanek IO SLAIS 16.11.2009

Namen tega sestanka je bil pregledati delovanje društva v letu 2009, pripraviti redno letno skupščino 2009 in opredeliti naloge društva v letu 2010. Sprejeti so bili naslednji sklepi, večina se jih še uresničuje:

Sklep IO 1: *Člane SLAIS (in še posebej IO SLAIS) pozivamo, da pregledajo osnutek poročila o delu in prispevajo svoje pripombe.*

Sklep IO 2: *IO SLAIS predlaga predsedniku in članom delovne skupine, da nadaljujejo delo pri pripravi »ontologije UI v Sloveniji«, kakor je predvideno v poročilu. Zaželeno je strokovna publikacija o rezultatih.*

Sklep IO 3: *Predvidene aktivnosti, ki niso bile dokončane (priprava seznama bolonjskih programov z vsebinami s področja UI in pisanje zgodovinskega pregleda UI v Sloveniji) se predstavijo v naslednje obdobje, delo se nadaljuje glede na možnosti.*

Sklep IO 4: *Na spletno stran SLAIS dodamo povezavo na ECML/PKDD Newsletter, kjer so bili objavljeni prvi rezultati analize bibliografij slovenskih raziskovalcev s področja UI.*

Sklep IO 5: *Redna letna skupščina SLAIS bo v petek, 11.12.2009, ob 12. uri v Oranžni sobi na Institutu Jožef Stefan.*

Sklep IO 6: *SLAIS bo protestiral pri MVZT, ker ni sprejel niti enega predloga za Centre odličnosti s področja IKT, ki je bilo sicer eno od prednostnih področij.*

Sklep IO 7: *IO SLAIS se strinja, da člane SLAIS pozovemo k aktivnem sodelovanju pri recenzijah za revijo Informatica.*

Delovanje društva in njegovih članov

V zvezi s sklepoma 4 in 5 z zadnje skupščine velja omeniti več aktivnosti, povezanih z vzdrževanjem spletne strani društva (<http://slais.ijs.si/>), ki jo tehnično ureja Mitja Luštrek. Po najboljših močeh smo poskrbeli za ažurnost informacij na spletni strani, še posebej za informacije o pomembnih dogodkih v Sloveniji in o dokončanih doktoratih s področja umetne inteligence. Objavljena so celotna besedila doktoratov. Prav tako smo večkrat obvestili mlade doktorje o možnosti objave krajšega članka o njihovem delu v reviji *Informatica*. Dva mlada doktorja smo povabili na vabljeno predavanje na konferenci *Inteligentni sistemi 2009*. Povabilo je sprejel Zoran Bosnić s Fakultete za računalništvo in informatiko.

Uresničili smo eno od pobud, ki so nastale v okviru društva: izdelati »ontologijo umetne inteligence v Sloveniji na osnovi bibliografskih podatkov«. Predsednik društva je zbral podatke o posameznikih in organizacijah, ki se ukvarjajo z umetno inteligenco v Sloveniji. S pomočjo sistema SICRIS je zbral podatke o publikacijah in jih pripravil v obliko, primerno za analizo besedil. Podatke sta obdelala Blaž Fortuna in Marko Grobelnik. Na pobudo Dunje Mladenič so bili prvi rezultati objavljeni v dnevnem poročilu (newsletter) konference ECML/PKDD 2009 (<http://www.ecmlpkdd2009.net/other/newsletter/>). Delo še ni končano, radi bi naredili večji poster, video (prikaz po letih) in rezultate objavili v reviji.

Kot vsako leto so bili člani društva tudi letos zelo aktivni pri organizaciji znanstvenih in strokovnih srečanj. Letos je bila še posebej pomembna in odmevna konferenca *ECML/PKDD 2009* na Bledu (<http://www.ecmlpkdd2009.net/>). Predsednica konference je bila Dunja Mladenič, sopredsednik programskega odbora je bil Marko Grobelnik, pri organizaciji in izvedbi konference pa so sodelovali še številni drugi člani društva..

Matjaž Gams, Marko Bohanec, Tomaž Erjavec, Bogdan Filipič, Dunja Mladenič, Marko Grobelnik, Tanja Urbančič in Vladislav Rajkovič so tudi letos sodelovali pri organizaciji tradicionalne mednarodne konference *Informacijska družba 2009* in njenih podkonferenc. Več informacij na <http://is.ijs.si>.

Društvo je vsebinsko podprlo tudi *3rd International Workshop on Machine Learning in Systems Biology* (MLSB 2009) (<http://mlsb09.ijs.si/>). Sopredsednik srečanja je bil Sašo Džeroski.

V Ljubljani je 22.–24.6. 2009 potekal *23rd Annual Workshop on Qualitative Reasoning*, so-predsednika programskega odbora sta bila Ivan Bratko in Jure Žabkar (<http://www.ailab.si/qr09/index.htm>).

Marko Grobelnik je bil soorganizator naslednjih dogodkov:

- WWW2009 *Workshop on Semantic Search*, 21.4.2009 Madrid (<http://km.aifb.uni-karlsruhe.de/ws/semsearch09>),

- ESWC2009 *Workshop on Inductive Reasoning and Machine Learning on the Semantic Web*, 1.6.2009, Heraklion, (<http://irmles2009.di.uniba.it/>)
- IJCAI2009 *Workshop on Identity and Reference in web-based Knowledge Representation*, 11.7.2009, Pasadena (<http://ir-kr.okkam.org/workshop-program/irkr2009-proceedings.pdf>)
- (skupaj z Dunjo Mladenić) IJCAI 2009 *Tutorial on Text Mining and Link Analysis for Web and Semantic Web*, 12.7.2009, Pasadena (<http://ijcai-09.org/tutorials/tutorial-SP4.html>)

Nada Lavrač in Vid Podpečan sta bila soorganizatorja delavnice SoKD-09 *International Workshop on Third Generation Data Mining Third Generation Data Mining: Towards Service-oriented Knowledge Discovery*, ECML PKDD 2009, 7.9.2009, Bled.

Nadaljevale so se delavnice *Algoritmi po vzorih iz narave* (AVN), ki jih vodita Bogdan Filipič (IJS) in Marjan Mernik (FERI). Na njih podiplomski študenti in mentorji predstavljajo nastajajoča dela in izmenjujejo izkušnje. V času od zadnje skupščine so bile organizirane tri delavnice, dve v Mariboru in ena v Ljubljani.

Med novostmi na področju programske opreme velja posebej omeniti:

- Enrycher (<http://enrycher.ijs.si/>): sistem za obogatitev besedil s semantičnimi in meta informacijami
- AnswerArt (<http://answerart.net/>): sistem za semantično iskanje po velikih bazah besedil
- SearchPoint (<http://searchpoint.ijs.si/>): sistem za vizualno in kontekstno iskanje po spletu

Spletni portal <http://videlectures.net/> še naprej raste in ostaja ena najvidnejših znanstveno-izobraževalnih storitev, ki jih Slovenija ponuja svetu. Ob koncu leta 2009 je na portalu dokumeniranih 310 dogodkov, skoraj 6000 avtorjev, preko 6500 predavanj in preko 9000 videov.

Izšla je knjiga: John Davies, Marko Grobelnik, Dunja Mladenić (ur.): *Semantic Knowledge Management: Integrating Ontology Management, Knowledge Discovery, and Human Language Technologies*. Springer, 2009.

Naši člani so še naprej dejavni pri mednarodni reviji *Informatica*, tako v uredniškem odboru, programskem odboru kot pri prispevkih za revijo.

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. V zadnjem letu svojega mandata si še naprej želim čim več medsebojnega sodelovanja in povezovanja ter več skupnih dogodkov v organizaciji in ob

udeležbi članov društva. Potrebno bo uresničiti še nekatere dosedanje načrte: o pisanju kratke zgodovine umetne inteligence v Sloveniji in vpisu le-te v Wikipedio ter pripravi informacij o bolonjskih študijskih programih s področja umetne inteligence v Sloveniji.

Zahvaljujem se članom SLAIS, ki so za to poročilo prispevali informacije o delu in dogodkih v letu 2009.

prof. dr. Marko Bohanec
predsednik društva