



Ljubljana, 30. 11. 2007

POROČILO O DELU DRUŠTVA **v obdobju november 2006 – november 2007**

Zadnja redna letna skupščina SLAIS je bila 8.11.2006 v Ljubljani. Skupščina je bila volilna in na njej smo bili izvoljeni naslednji organi društva:

Predsednik: Marko Bohanec

Podpredsednik: Dunja Mladenič

Tajnica: Petra Kralj

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

Nadzorni odbor: Marina Novak, Petra Povalej, Tomaž Erjavec

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

V obdobju po skupščini se je v društvo vpisalo šest novih članov. Društvo ima tako sedaj 85 članov in 4 simpatizerje.

Društvo je pravočasno oddalo davčno napoved in poslovno poročilo za leto 2006. Večino teh aktivnosti je opravila tajnica društva Petra Kralj.

Članarino ECCAI za leto 2007 je poravnal Odsek za inteligentne sisteme IJS. Na zadnji skupščini je bilo dogovorjeno je, da v letu 2008 članarino plača Laboratorij za inteligentne CAD sisteme – LICADS s Fakultete za strojništvo Univerze v Mariboru.

Na letni skupščini ECCAI 24.8.2007 v Leuvnu nas je zastopala članica Aneta Ivanovska. Zapisnik srečanja, ki ni prineslo bistvenih novosti ali sprememb, je objavljen na spletni strani http://www.eccai.org/admin/ga_minutes_2007.pdf

Kot predsednik društva sem se osebno udeleževal pri naslednjih aktivnostih:

1. Organizacija in realizacija postopka za nominacijo kandidata za nagrado *ECCAI Fellow 2007*. V skladu s sklepi IO SLAIS z dne 5.2.2007 smo za kandidatko predlagali prof.dr. Nado Lavrač, ki je nagrado tudi dobila.
2. Aktiviranje novic na spletni strani društva (<http://slais.ijs.si/>). Na strani, ki je bila dolga leta neaktivna, smo spet začeli objavljati obvestila in novice, povezane z delovanjem društva. Stran tehnično ureja Mitja Luštrek. Vabimo vse člane k aktivnemu sodelovanju in prispevanju vsebin.

3. Zastopal sem društvo pri diskusijah o ustanovitvi svetovnega združenja združenj s področja umetne inteligence, ki so potekale na ravni IJCAI. Kot kaže, takšnega združenja zaenkrat ne bo.
4. Zastopam društvo pri diskusijah o organizaciji novih konferenc s področja umetne inteligence v srednji in vzhodni Evropi.
5. V skladu s programom dela, ki sem ga predstavil na zadnji skupščini, sem opravil tudi več razgovorov s člani društva ter pridobil njihova mnenja o vlogi in možnih nadaljnjih aktivnosti društva. Razgovore bom nadaljeval in si prizadeval uresničiti čim več predlogov.

Na osnovi priporočila društva je članici Aneti Ivanovski ECCAI odobril sredstva za udeležbo na poletni šoli ACAI 2007 (*Logic for Artificial Intelligence*) v Leuvnu, Belgija.

Kot vsako leto so bili člani društva tudi letos aktivni pri organizaciji znanstvenih in strokovnih srečanj. Pod vodstvom Nade Lavrač je septembra 2007 v Ljubljani potekala konferenca IDA 2007, *The 7th International Symposium on Intelligent Data Analysis*. Tomaž Erjavec je predsedoval ESSLLI 2007, *19th European Summer School in Logic, Language and Information*, ki je bila avgusta 2007 v Dublinu. Matjaž Gams, Marko Bohanec, Dunja Mladenić, Marko Grobelnik, Tanja Urbančič in Vladislav Rajkovič pa so tudi letos sodelovali pri organizaciji tradicionalne mednarodne konference *Informacijska družba 2007* in njenih podkonferenc s področja inteligentnih sistemov, izkopavanja znanja iz podatkov ter vzgoje in izobraževanja v informacijski družbi.

Akademik prof. Ivan Bratko je prejel Zoisovo nagrado za vrhunske raziskovalne in razvojne dosežke na področju umetne inteligence. Na konferenci *Informacijska družba 2007* je prejel tudi priznanje za izredne dosežke pri razvoju in promociji informacijske družbe v Sloveniji.

Izredno uspešna in opazna – v strokovnem in organizacijskem smislu – je bila velika slovenska udeležba na konferenci ECML/PKDD 2007 v Varšavi. Dunja Mladenić je bila sopredsednica programskega odbora ECML. Našemu zastopstvu je uspelo pridobiti organizacijo konference ECML/PKDD 2009, ki bo na Bledu. Predsedovala ji bo Dunja Mladenić, Marko Grobelnik bo sopredsednik programskega odbora.

Marko Grobelnik in Dunja Mladenić sta organizirala več delavnic in izobraževalnih predavanj v okviru konferenc ECML/PKDD 2007 (*Web2.0, Datamining Standards*), ACM KDD2007 (*Text-Mining and Semantic-Web*) in IJCAI 2007 (*Text-Mining and Semantic-Web*).

V letu 2007 so izšle tri knjige naših avtorjev, ki pomembno prispevajo k razvoju stroke. Igor Kononenko in Matjaž Kukar pa sta pri založbi m Hordwood Publishing Ltd. izdala knjigo *Machine Learning and Data Mining: Introduction to Principles and Algorithms*. Marko Bohanec je napisal univerzitetni učbenik *Modeli in odločanje*. Sašo Džeroski in Ljupčo Todorovski sta uredila knjigo *Computational Discovery of Scientific Knowledge*, ki je izšla pri založbi Springer. Tik pred izidom pa je tudi učbenik Damjana Strnada in Nikole Guida *Umetna inteligenca*.

Na področju razvoja programske opreme velja izpostaviti sistem *OntoGen* za interaktivno gradnjo ontologij, ki so ga razvili Blaž Fortuna, Marko Grobelnik in Dunja Mladenič in ki je bil izbran za najboljši demo na konferenci ESWC 2006, *European Semantic Web Conference*. Odsek za inteligentne sisteme IJS pa je RTV Slovenija daroval bralnik teleteksta *Govorec*.

Še naprej uspešno tečejo *Solomonovi seminarji*, ki jih organizira Marko Grobelnik; število seminarjev se bliža 200. Zelo popularna in mednarodno priznana je postala tudi spletna stran <http://videlectures.net/>, za katero skrbi *Center za prenos znanja na področju informacijskih tehnologij* na IJS in ki ponuja že skoraj 3000 posnetih predavanj s področij, ki so blizu oziroma del umetne inteligence.

Naši člani so dejavni tudi 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. Dosti dejavnosti se izvede preko centrov odličnosti.

V letu 2007 se je začelo tudi sodelovanje z znanim podjetjem Cyc, ki ima 20-letno zgodovino na področju umetne inteligence. Podjetje je odprlo evropsko izpostavo v Ljubljani. Ljubljana je bila izbrana v konkurenci nekaj centrov prav zaradi močnega okolja in referenc na področju umetne inteligence.

Menim, da je dejavnost članov SLAIS izredno obširna, znanstveno-raziskovalno uspešna in družbeno koristna. V prihodnosti pa si kot predsednik društva želim več medsebojnega sodelovanja in povezovanja ter več skupnih dogodkov v organizaciji in ob udeležbi vseh članov društva.

prof. dr. Marko Bohanec
predsednik društva