



Slovensko društvo za umetno inteligenco
Slovenian Artificial Intelligence Society
Jamova cesta 39, SI-1000 Ljubljana, Slovenija

Poročilo o delu SLAIS v obdobju od decembra 2014 do decembra 2015

Zadnja redna letna skupščina SLAIS je bila 12. 8. 2014 na Institutu »Jožef Stefan« v Ljubljani. Takrat so bili izvoljeni novi organi društva, ki so svoje naloge opravljali v letu 2015. V društvo so se od zadnje skupščine včlanili štirje člani, kar je eden več kot v letu pred tem. Skupaj društvo zdaj šteje 143 članov.

V letu 2015 je društvo članom izdalo samo dve potrdili o članstvu, ki sta bili potrebni za znižanje konferenčne kotizacije, ker je znatno manj od 15 v letu 2014. Razlog za to je, da se je leta 2014 zgodila konferenca ECAI v Pragi, leta 2015 pa IJCAI v Buenos Airesu. Letos spet pričakujemo večje zanimanje za ta potrdila, saj se obeta ECAI v Haagu.

Na skupščini ECCAI, ki se je zgodila v okviru konference IJCAI, društvo žal ni bilo zastopano, ker ni prejelo obvestila o dogodku. Po tistem smo preverili, da predsednik društva je na ustreznem poštnem seznamu, tako da do tovrstnih težav v prihodnje ne bi smelo več priti.

Društvo je uspešno oddalo davčno napoved DURS in poslovno poročilo AJPES za leto 2015.

Društvo je prenovilo spletno stran (<http://slais.ijs.si/>) in jo povežalo z družabnimi omrežji. Člane pozivam, da to povezavo izkoristijo za prejemanje novic o dejavnostih društva in njegovih članov.

Uresničevanje sklepov z zadnje skupščine

Sklepi so se nanašali na nove organe društva in članarino ECCAI za leto 2015 in so bili vsi uresničeni.

Sklep 1: Seznam kandidatov za IO se poveča za oba predsedniška kandidata. Tajnik ob predsedniškem kandidatu zmagovalcu bo postal tudi član IO SLAIS.

Sklep 2: Kandidati za častno razsodišče: prvi trije navedeni na seznamu so kandidati, drugi trije so namestniki.

Sklep 3: Novi predsednik je Mitja Luštrek, tajnica je Božidara Cvetković, ostali organi so kot navedeni v zapisniku skupščine. Skupščina društva je torej sprejela organe društva v tam navedeni sestavi.

Sklep 4: Članarino ECCAI 2015 bo poravnal Odsek za Tehnologije znanja IJS.

Dejavnost društva in njegovih članov

Člani društva so bili dejavni pri organizaciji znanstvenih in strokovnih srečanj, čeprav je bila bera malenkost slabša kot leto poprej:

- Matjaž Gams, Rok Piltaver, Dunja Mladenić, Marko Grobelnik, Andrej Brodnik, Janez Brest, Vladislav Rajkovič in drugi so tudi v letu 2015 sodelovali pri organizaciji tradicionalne mednarodne multikonference Informacijska družba in njenih podkonferenc. Multikonferenca je bila s kar 305 prispevki izredno uspešna. Več informacij na <http://is.ijs.si>.
- Že več let potekajo slovenske delavnice Algoritmi po vzorih iz narave (AVN, <https://labraj.feri.um.si/avn>), ki jih organizirata Bogdan Filipič (IJS) in Marjan Mernik (FERI).

Na njih se ob predstavitev nastajajočih magistrskih in doktorskih del srečujejo podiplomski študenti in njihovi mentorji.

- Marko Bohanec, Vladislav Rajkovič in Mirjana Kljajić Borštnar (nečlanica) so v okviru The 13th International Symposium on Operations Research (SOR'15), Bled, organizirali posebno sekcijo Qualitative MCDM (http://kt.ijs.si/MarkoBohanec/pub/2015_SOR_QMCDM.pdf).
- Bogdan Filipič in Jurij Šilc (nečlan) sta prav tako v okviru SOR'15 organizirala posebno sekcijo Metaheuristic Optimization (<http://sor15.fov.uni-mb.si/wp-content/uploads/2014/09/SOR15-Special-Session-CfP-Metaheuristic-Optimization.pdf>).

Člani so imeli več vabljenih predavanj na domačih in mednarodnih dogodkih, med njimi:

- Bogdan Filipič je imel pregledno predavanje (tutorial) na IEEE Congress on Computational Intelligence (CEC 2015), Sendai, Japonska.
- Marko Grobelnik je imel vabljeno predavanje o spremljanju medijev na Knowledge Engineering Meetupu, New York, ZDA; 20th Anniversary ELRA, Poznan, Poljska; Data Science Summit 2015, Port Douglas, ZDA; in Financial Data Science Summit 2015, Zürich, Švica.
- Marko Grobelnik je sodeloval na okrogli mizi na Financial Data Science Summit 2015, Zürich, Švica; in Statistical Day 2015, Brdo pri Kranju.
- Marko Grobelnik je imel vabljeno predavanje na ESWC 2015 Summer School, Kalamaki, Grčija.
- Marko Bohanec in Nejc Trdin sta izvedla šestdnevni seminar in svetovanje MCDA Training v podjetju Honda Deutschland, Offenbach, Nemčija.

Člani so prejeli nekaj nagrad:

- Hristijan Gjoreski, Rok Piltaver in Matjaž Gams so dobili nagrado za najboljši prispevek na European Conference on Ambient Intelligence
- Bogdan Filipič je bil finalist izbora Mentor leta 2015 v organizaciji Društva mladih raziskovalcev Slovenije.

Jeseni 2015 se je društvo pridružilo pobudi za prepoved avtonomnih orožij (<http://futureoflife.org/open-letter-autonomous-weapons/>). Skupaj z društvi ACM Slovenija in Informatika ter Slovenskim društvom za kognitivno znanost je v okviru multikonference Informacijska družba na to temo organiziralo okroglo mizo ter za podporo pri prepovedi zaprosilo slovensko vlado.

Na Odseku za tehnologije znanja IJS so razvili dva sistema za podporo pri odločanju: SIGMO (<http://decathlon.ijs.si/gmo/>) za ocenjevanje prisotnosti gensko spremenjenih organizmov v hrani in krmi ter OVJE (http://sepo.ijs.si/naloge/OVJE/energetic_scenario_comparative_model/) za presojo tehnologij za proizvodnjo električne energije v Sloveniji do leta 2050. Za podporo kvalitativne večparametrsk metode DEX je bila razvita nova knjižnica DEXx (<https://bitbucket.org/nejctrdin/dexx>), izpopolnjena pa sta bila tudi program DEXi (<http://kt.ijs.si/MarkoBohanec/dexi.html>) in knjižnica JDEXi (<http://kt.ijs.si/MarkoBohanec/jdexi.html>).

Naši člani, zlasti tisti, ki delajo na Institutu »Jožef Stefan« in na Fakulteti za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani, so zelo dejavni na raziskovalnem področju preko domačih in mednarodnih projektov.

Naši člani so še naprej dejavni pri mednarodni reviji Informatica, tako v uredniškem odboru kot pri prispevkih za revijo. V letu 2015 so v reviji objavili tudi dva kratka povzetka doktoratov, k čemur spodbujamo vse člane, ki doktorirajo.

Spomladi 2015 je društvo organiziralo bowling, katerega udeležba ni bila najbolj številna, smo se pa vseeno imeli fino, tako da bomo dogodek ponovili.

Dejavnost članov SLAIS je obsežna, raznolika in znanstveno-raziskovalno zelo uspešna. Manj smo dejavni v gospodarstvu in vidni širši javnosti, kar bi veljalo izboljšati. Takisto je prostor za izboljšavo pri povezovanju med člani, zaposlenimi v različnih ustanovah in organizacijskih enotah znotraj ustanov. Sem bo zato društvo usmerilo svoja prizadevanja v letošnjem letu.

Mitja Luštrek,

predsednik društva SLAIS