



Helga Ingimundardóttir <helga85@gmail.com>

Framvinduskýrsla v. doktorsstyrkja Rannsóknasjóðs Háskóla Íslands/Progress Report - University of Iceland Research Fund

Helga Ingimundardóttir <helga85@gmail.com>

22 December 2014 at 10:49

To: Sverrir Guðmundsson <sverrirg@hi.is>, Thomas Philip Runarsson <tpr@hi.is>

Framvinduskýrsla
Nemandi: Helga Ingimundardóttir
Leiðbeinandi: Tómas Philip Rúnarsson
22. desember 2014

Doktorsverkefnið snýst um að gera hönnun heuristic aðferða sjálfvirkari, svokallað hyper-heuristics aðferðafræði.

Rétt er að taka fram að þar sem framfærslustyrkur var uppurin síðla árs 2012, þá hefur nemandi á undanfömu ári verið í fullu starfi utan Háskóla Íslands allt árið 2014.

Alls hafa verið 4 ráðstefnugreinar samþykktar og birtar í tengslum við verkefnið. Þar af var greinin "Evolutionary learning of weighted linear composite dispatching rules for scheduling" birt á ráðstefnunni 6th International Conference on Evolutionary Computation Theory and Applications (ECTA 6), 22-24 október 2014 í Róm, Ítalíu. Á næsta misseri verður 5. greinin "Generating Training Data for Learning Linear Composite Dispatching Rules for Scheduling" birt á ráðstefnunni Learning and Intelligent Optimization Conference (LION 9) í Lille, Frakklandi, 12-15 janúar 2015.

Verið er að leggja lokahönd á tímaritsgrein í Journal of Heuristics, búið er að senda hana inn snemma árs 2015. Einnig hefur verið byrjað á tilraunum fyrir næstu tímaritsgrein, en sú verður síðasta greinin í tengslum við verkefnið.

Virðingarfyllst,
Helga Ingimundardóttir
[Quoted text hidden]