

24th International Conference on Information Modelling and Knowledge Bases EJC 2014 June 3-6, 2014, Kiel, Germany

Jaak Henno

Osalesin 02.06-06.06.2014 Kielis, Saksamaal toimunud rahvusvahelisel konverentsil "24th International Conference on Information Modelling and Knowledge Bases EJC 2014 June 3-6, 2014, Kiel, Germany", https://www.is.informatik.uni-kiel.de/events/ejc_2014/.

See on suhteliselt väike (osavõtjate arv on piiratud, et kõik saaks rääkida kõigiga), kuid väga kõrge tasemega konverents, kus ei käsitleta programmeerimisprobleeme, vaid teoreetilisi ja konseptuaalseid informatsiooni arvutites esitamisega seotud probleeme.

Esinesin konverentsil Informatsiooni modelleerimise aluste ("Foundations") sektsioonis; oli sektsiooni juhataja ja esinesin ettekandega:

J. Henno, "Grounded multi-level computations" ([ettekande slaidid](#)), kus selgitasin informatsiooni mõistet ja esitasin üldise Informatsiooni töötlevate süsteemide kirjelduse, kirjeldus põhineb alt-üles (bottom-up) vaatele.

Konverentsi samas sektsioonis esitasid väga huvitavad loogilisi arvutusi (temporal logic) ja loogika õpetamist käsitlevad ettekanded ka tsehhid: Marie Duzi, Marek Mensik (Ostrava) ja Jari Palomäki (Tampere).

Kõik konverentsi ettekanded avaldati Kieli ülikooli kogumikus "24th International Conference on Information Modelling and Knowledge Bases EJC 2014", Kiel Computer science Series 2014/4; pärast ümber töötamist ilmub konverentsi ettekannete põhjal ka kõvade kaantega raamat teaduskirjastuselt IOS.

Kõigi IT (Information Technology) probleemide käsitlemisel on tarvis aru saada informatsiooni mõiste tähendusest. Informatsiooni ei saa vaadata lahus seda vastuvõtvast ja töötlevast süsteemist (IPS - Information Processing Systems); informatsioon on analoogne programmiga - see muudab vastu võtva süsteemi (IPS) käitumist. Sain konverentsil palju häid ideid oma kursuste sisu ja korralduse osas, samuti õpetuse paremaks sidumiseks ühiskondlike võrgustike ja foorumitega.

Selle konverentsi korraldus erines tavalisest:

-konverentsi algul pidid kõik esitama lühidalt (aega - 2 min) oma ettekande põhiidee; seejärel korraldati paralleelselt rida ümarlaudu (Vana-Kreeka 'Octavian Circle'), kus analoogilisi probleeme uurivad osavõtjad said vabalt esitada oma ideesid ('brainstorming') ja alles seejärel algasid pikad ettekanded (20/30 min). Kuigi paljud algul kahtlesid, õnnestus see uudne vorm hästi ja tulevikus seda kindlasti korratakse.</p>

Sain konverentsil palju häid kontakte, näiteks Koola Apatiitide teaduskeskuse Informaatika Instituudi juhi Pavel Lomoviga, kes tahab tulevikus saata oma tudengeid tallinna tehnikaülikooli õppima.

Mõned fotod konverentsilt ja linnast:



Konverentsisaalis; esiplaanil (valges särgis) konverentsi programmkomitee kaasjuht prof Yasushi Kiyoki (Keio University, Kanagawa, Japan)



Konverentsisaalis; minu paremal käel istub konverentsi programmkomitee juht prof. Hannu Kangassalo, University of Tampere, Finland



Lõbusõit lodjal Kieli fjordis



Kielis ehitatakse taas moodsaid allveelaevu; need varustatakse relvadega USA-s (ja kuuldavasti müüakse Lähis-Itta ja arabiamaadesse).