

Lõpparuanne IT-Akadeemia mobiilsustoetuse kasutamisele

Kalle Tammemäe, arvutitehnika instituut, külalisprofessor

International Conference on Hardware/Software Codesign and System Synthesis (ISSS+CODES 2014), 3.1 (ISSS+CODES 2014 in frame of ESWeek)

New Delhi, India 11.10.2014-18.10.2014

Web: <http://www.esweek.org/>

Konverents toimus ESWeek (Embedded Systems Week) raames, mis kaasas töötubasid (*tutorials*), kolme konverentsi (CASES 2014, CODES+ISSS 2014, EMSOFT 2014), sümposioone ja seminare (*workshop*).

Lähetatu oli registreeritud tervikkonverentsile, mis tähendas ka päevapikkust töötuba (Run-time Reconfigurable High Performance SoCs), ja seminarile RSP (Rapid Systems Prototyping). Töötubade osas sai kohapeal tehtud ümbervalik ja kavandatud töötoal osalesin poole päeva ulatuses, lülitudes pärast seda ümber poolepäevasele töötoale „Methods and tools for smart device integration and simulation“. Ümbervaliku põhjuseks oli jaosmaterjalide puudumine ning ettekannete ebaühtlane tase (professorid kõrvuti doktorantidega). Asemele valitud töötuba oli sisuliselt väga põhjalikult ette valmistatud, varustatud õppematerjalidega ning kaasneva litsentseeritud tarkvaraga, toimus ka konkreetse arendusproovi praktiline läbimängimine.

CODES+ISSS 2014 konverentsil koos Axel Jantschiga (Viini Tehnikaülikool) kavandatud spetsiaalsessioon „Session 6: Special Session: Self-Awareness in Cyber Physical Systems“ toimus kavakohaselt 13. oktoobril. Kõik sessioonile kavandatud ettekannete esindajad olid ka kohal (lisaks korraldajatele olid ettekandjateks Nikil Dutt University of California Irvine, Jürjo-Sören Preden TTÜ, Liang Guang Turku University). Minu kui ühe sessiooni organiseerija ülesandeks sai kokkulepitult sissejuhatav avaettekannet ja kogu 2-tunnise spetsiaalsessiooni juhtimine. Osalejate aktiivsus oli hea, tagasiside positiivne ja inspireeriv.

Kõik ESWeek konverentsidel osalejad said maha laadida kõigi kolme konverentsi (CASES 2014, CODES+ISSS 2014, EMSOFT 2014) artiklid, trükitud toimetised oleks tähendanud lisakulu.

ESWeek tervikuna on tähelepanuväärne sündmus kuna katab väga laia spektrit sardsüsteemidega seoses, alates mikroelektroonikast ja operatsioonisüsteemidest kuni rakenduste ja kommertsarendusvahenditeni. Käsitlevate süsteemide spekter ulatus üksikcontrolleritest kuni satelliitsidevõrkudeni. Seepärast toob see kokku paljusid valdkonna tipptegijaid, mis avaldus silmapaistvate sessioonijuhtide ja „keynote“ ettekandjate läbi.

Järgmine (2015) ESWeek toimub Amsterdams.

Hinnang

Konverentsi sisuline külg oli väga hea, ka oli kogu ürituse organiseeritus tasemel ning ajaliselt täpne. Puudujääkide osas võiks nimetada osade töötubade ja seminaride nõrka jaosmaterjalidega varustatust, projektorite kohatist nõrka valgusjõudu (eelistanuks suuremates ruumides ka suuremaid ekraane), ebaühtlast internetisidet ja voolukatkestusi (õnneks vaid mõneminutilised). Vaieldamatult on India Euroopa suhtes kauge koht, mistõttu sõidukulud olid seekord kõrged. Ka saanuks pakkuda osalejatele kohe algul alternatiivseid hotelle, paraku ilmusid odavamad hotellid veebivalikusse alles kallima (ka konverentsikoht) väljamüümise järel.

Konverentsi korraldajad soovitasid kõigil võtta India külastuseks konverentsiviisa, mis vajas ametlikku kutset ja kohaliku ministeeriumi heakskiitu (need dokumendid saadeti ESWeek korraldajate poolt elektroonselt). Ilmnes, et konverentsiviisa oli kallim kui turismiviisa. Kohapeal selgus ka, et konverentsiviisa soovitus oli ka põhjendamata; osalised, kes saabusid turismiviisaga, kogesid viisa taotlemisel vähem tüli, ka oli väljastatud turismiviisa pikema kestvusega (kolm kuud vs üks kuu konverentsiviisa puhul).

Kalle Tammemäe

23.10.2014