

PAVADUOJANČIOS ATSTOVĖS
COST IC1304 („ACROSS“) VEIKLOS VALDYMO KOMITETE
RASOS BRŪZGIENĖS
ATASKAITA

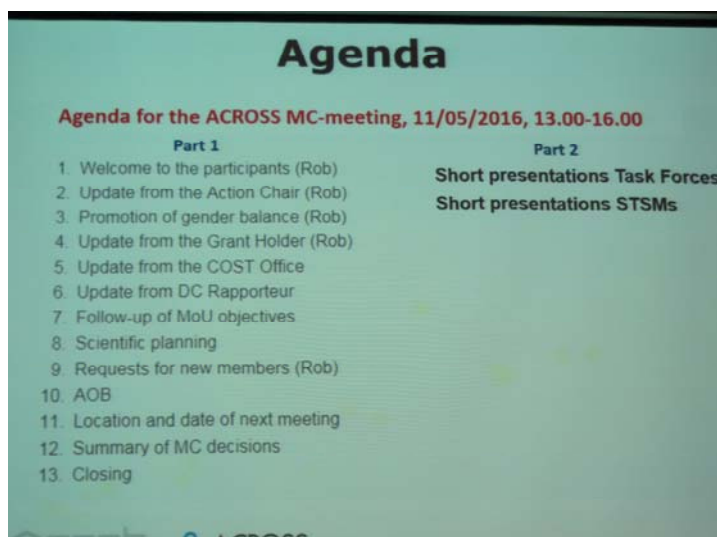
2016-05-20

Kaunas

Pavaduojanti atstovė COST veiklos IC1304 valdymo komitete doc. dr. Rasa Brūzgienė dalyvavo 3-jų dienų susitikimuose 2016 m. gegužės 11-13 d. Varšuvos mieste (Lenkija), kurių metu vyko 6-asis valdymo komiteto posėdis, WG1-WG3 darbinių grupių susirinkimas bei pramonės ir verslo atstovų diena-forumas.

2016-05-11. 6-asis COST IC1304 valdymo komiteto posėdis.

6-ąją IC1304 veiklos valdymo komiteto posėdį sveikinimo kalba atidarė pirmininkas prof. Rob van der Mei bei supažindino su valdymo komiteto posėdžio darbotvarke (1 pav.).



1 pav. Posėdžio darbotvarkė.

Prof. Rob van der Mei pateikė informaciją apie pasikeitimus, įvykusius po paskutinio valdymo komiteto posėdžio Kipre: dalyvaujančių šalių - narių skaičių, 2-ųjų metų veiklos biudžeto išnaudojimo ataskaitą, trumpalaikių mokslo vizitų skaičių, pasiektus veiklos rezultatus ir jų vertinimo ES institucijose ataskaitą ir pan.). Aptarus pasiektus rodiklius per praėjusius veiklos metus, valdymo komiteto nariai vienbalsiai patvirtino veiklos pirmininko ataskaitą.

Tuomet prof. Rob van der Mei pateikė planą 3-iesiems veiklos vykdymo metams:

1. Vasaros mokykla „Autonominis valdymas patikimiems ateities tinklams ir paslaugoms“ jauniems tyrėjams bus organizuojama Kroatijoje, Opatijoje 2016m. gegužės 27 – 31 d. Vasaros mokyklų organizatorė patvirtino, kad joje dalyvaus 1 jaunas tyrėjas iš Lietuvos, Kauno technologijos universiteto (KTU).

2. Aptartas trumpalaikių mokslo vizitų kiekis per praėjusius metus (finansuota 16 stažuotė) bei numatyta šiais metais finansuoti iki 8 jaunųjų tyrėjų vizitų. ACROSS pirmininkas informavo, kad šiuo metu jau patvirtintos 4 trumpalaikės mokslo stažuotės, tarp kurių yra KTU mokslo grupės doc. R. Brūzgienės studento A. Kniuro trumpalaikė mokslo stažuotė į Airiją, Nacionalinį Airijos universitetą Golvėje.

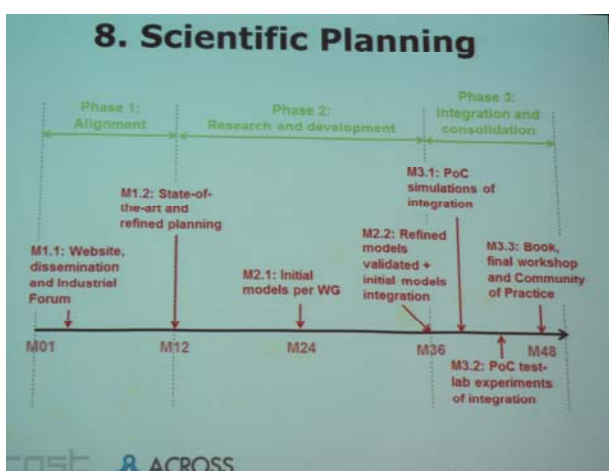
3. Numatyta organizuoti du atvirus mokslinius seminarus:

- 2016-06-27 Atėnuose, konferencijos EUCNC metu vyks atviras mokslinis seminaras „BigData for 5G Networking“;
- 2016-09-27 Viurburge, konferencijos ITC28 metu vyks atviras mokslinis seminaras „Quality Engineering for Reliable Cloud Services“.

4. Aptartas 3-iesiems veiklos vykdymo metams skirtas ES finansavimas ir jo paskirstymas veiklos etapams.

5. Aptarta esama dalyvaujančių skirtingų lyčių, jaunųjų mokslininkų statistika. Nuspręsta ir toliau skatinti šių grupių atstovus aktyviau prisijungti prie vykdomos COST veiklos.

6. Apžvelgtos strateginės idėjos COST veiklos moksliniams uždaviniams (2 pav.), nustatyti jau pasiekti rodikliai. Aktyviai diskutuota dėl sukurtų modelių eksperimentinių tyrimų ir jų testavimo pramonėje galimybių. Nuspręsta organizuoti jungtinius, kelių šalių eksperimentinius tyrimus, kurių metu universitetų atstovai dalinsis savo turima technine baze su kitų šalių mokslininkais. Taip bus galima organizuoti modelių eksperimentinius tyrimus be poreikio papildomam techninės įrangos finansavimui.



2 pav. IC1304 veiklos moksliniai uždaviniai ir jų vykdymo etapai

7. IC1304 veiklos valdymo komiteto pirmininkas pateikė informaciją apie veikiančią COST veiklos tinklalapį, jame esančią informaciją, priminė apie esančią tinklalapyje zoną tik veiklos šalių atstovams, bei prieigą prie šios zonos.

8. Valdymo komiteto posėdžio metu kiekvienos iš 14 potemių koordinuojantys atstovai pateikė ataskaitą apie vykdomus ir suplanuotus tolimesnius mokslinius darbus, pasiektus rezultatus, grupės dalyvių skaičių bei pasiektą indėlį į bendrus planuojamus COST veiklos rezultatus. Trumpalaikių mokslo vizitų dalyviai arba jų vadovai pateikė ataskaitas apie įvykdytus tikslus ir uždavinius jų metu bei indėlį į COST ACROSS veiklą.

9. WG2 darbo grupės nariai, kurių tarpe yra ir Lietuvos atstovai, valdymo komiteto posėdžio metu pateikė ataskaitą apie jungtinio eksperimento vykdymo eigą, etapus. Eksperimento vykdyme dalyvauja ir KTU mokslo grupė. Numatyta organizuoti eksperimento vykdymui 3 etapus, kurių metu vyks bendradarbiavimas tarp skirtingų šalių universitetų iškeltų mokslo uždavinių sprendimui (1 etapas: Slovakija-Norvegija; 2 etapas: Lietuva (KTU)-Airija; 3 etapas: Slovėnija-Slovakija-Kroatija). Planuojama, kad šių etapų metu pasiekti rezultatai padės įgyvendinti iškeltą darbo tikslą ir jo indėlį į bendrą COST veiklos tikslą.

2016-05-12. COST IC1304 WG1-WG3 darbo grupių susirinkimas.

COST IC1304 veiklos šalių atstovai pristatė atliekamus mokslinius darbus ir jų sąlytį su WG1, WG2 ir WG3 darbo grupių siektiniais rezultatais pagal 14 potemių. Darbo grupių posėdžio darbotvarkė:

1. Piotr Zuraniewski (TNO, The Netherlands), Extending OpenFlow with flexible matching for easier ICN Deployment.

2. Vasilios Siris (Athens University of Economics and Business, Greece), Exploiting mobility prediction for DASH adaptation.
 3. Pasi Lassila (Aalto University, Finland), Energy-aware sleep-state control for queueing systems.
 4. Jamal Raiyn (Al Qasemi Academic College, Israel), Improvement of Dynamic Resource Allocation in Cellular System Based on Quality of Experience.
 5. Vojtech Cima (INIT, Switzerland), ACeN: Apache CloudStack (and Mesos) for NFV.
 6. Tamás Pflanzner (University of Szeged, Hungary), Characterizing IoT Clouds.
 7. S. Poryazov, E. Saranova (Bulgarian Academy of Sciences), On the quality of a telecommunication service as a sub-services composition.
 8. Lenuta Alboaie (Alexandru Ioan Cuza University, Romania), Private Sky Platform-The World of Executable Choreographies.
 9. Sema Oktug (Istanbul Technical University, Turkey), A study on RPL version number attack.
- Jungtiniame WG1-WG3 posėdyje Lietuvos atstovai diskutavo dėl WG2 darbo grupės veiklos vykdymo tolimesnių planų pagal suplanuotas potemes.

2016-05-13. COST IC1304 verslo atstovų diena – forumas:

Verslo atstovų forume pristatymus pateikė:

- Pierre-Yves Plaza Tron (Telefonica /GSMA, Spain) – Are networks prepared to withstand the “Internet of Things paradigm”, aiming to connect by 2020 50 billion devices?
- Åke Arvidsson (Ericsson, Sweden) – Challenges in Transport Protocols
- Emil Kowalczyk (Orange Poland, Poland) – Inter-cloud computing challenges from telecommunication’s perspective
- Jose Javier Garcia Aranda (Nokia, Spain)
- Gerhard Hasslinger (Deutsche Telekom, Germany) – Challenges in IP Traffic & Service Management across Clouds, CDNs & ISP Networks
- Spiros Spirou (Intracom Telecom, Greece) – Reliability at the edge: Elastic resources for the 5G access network

Kitą COST IC1304 veiklos valdymo komiteto posėdį planuojama surengti Bilbao (Ispanija) 2016 m. spalio mėn. 13-14 d., kartu organizuojant ir COST veiklos darbo grupių mokslinį seminarą.

Doc. dr. Rasa Brūzgienė
pavadojanti atstovė COST IC1304 veiklos valdymo komitete
Telekomunikacijų katedra
Elektros ir elektronikos fakultetas
Kauno technologijos universitetas
Studentų g. 50-452, LT-51368, Kaunas, Lietuva
rasa.bruzgiene@ktu.lt