

DALYVAVIMO COST VEIKLOJE ATASKAITA

2017 02 21

COST veikla:

CA15113

Išdžiūstančių upių ir laikinų upelių tyrimai ir valdymas

Science and Management of Intermittent Rivers and Ephemeral Streams (SMIRES)

Dalyvė:

Jūratė Kriauciūnienė, dr., Lietuvos energetikos instituto Hidrologijos laboratorijos vadovė

Institucija:

Lietuvos energetikos institutas

Breslaujos g. 3, LT-44403 Kaunas

tel.: 8 37 401962, faks.: 8 37 401963, hydro@mail.lei.lt

Dalyvauta viename COST veiklos valdymo komiteto posėdyje ir darbo grupės (DG1: Išdžiūstančių upių ir laikinų upelių susidarymas, pasiskirstymas, veiksniai ir hidrologiniai trendai /*The occurrence, distribution, drivers and hydrological trends of IRES*) susitikime (Lionas, 2016 09 12-13 d.).

2016/09/12 d. dalyvauta COST veiklos CA15113 SMIRES valdymo komiteto susitikime Lione (Prancūzija).

Valdymo komiteto (VK) posėdyje svarstyta:

- darbo grupių mokslinės veiklos planai,
- Darbo grupių mokslinės veiklos numatomi rezultatai,
- sekančių veiklos VK posėdžių bei darbo grupių susitikimų planavimas (vieta, laikas),
- veiklos biudžeto planavimas,
- trumpalaikių mokslinių stažuočių organizavimas ir kiti klausimai.

2016/09/13 d. dalyvauta COST veiklos CA15113 SMIRES DG1 darbo grupės susitikime, kuris įvyko Lione (Prancūzija). Šiame pirmajame grupės susitikime dalyvavo 13 skirtingų šalių mokslininkai. Grupės vadovas Eric Sauquet ir veiklos dalyviai aptarė numatomas grupės veiklas bei laukiamus rezultatus. Pirmiausiai turėtų būti sukurta bendra Europos šalių hidrologinių duomenų bazė, skirta išdžiūstančių upių tyrimams. Vėlesniuose etapuose bus parinkti bendri mokslinių tyrimų metodai bei sukurta vieninga metodika, leidžianti suprasti išdžiūstančių upių formavimosi dėsningumus, pasiskirstymą ir trendus visose Europos šalyse. Programavimo kalbos R pagrindu bus sukurta specialus statistinis paketas, skirtas išdžiūstančių upių dėsningumų tyrimams. Grupės nariai pristatė pranešimus apie hidrologinius sausrų ypatumus bei vykdomus mokslinius tyrimus savo šalyse. Lietuvos atstovė J. Kriauciūnienė pateikė pranešimą apie išdžiūstančias upes Lietuvoje (Intermittent Rivers in Lithuania).

DG1 grupės pranešimų sąrašas:

- Spatial and temporal hydrological patterns of intermittent rivers in Australia, France, Spain and USA: a global perspective, E. Sauquet
- Analysis of temporary streams in the United Kingdom, C. Prudhomme
- Analysing the Hydrology of intermittent Rivers with R, T. Gauster
- Differences in the streamflow regime characteristics of intermittent and perennial streams in the Okanagan Basin - Canada, I. Van Meerveld
- Using statistics on aquatic states instead of flow for studying and managing temporary streams, F. Gallart
- Dry spells (intermittent rivers), L. Tallaksen
- Problems of intermittency in two regions of Poland, K. Banasik
- Intermittent Rivers in Lithuania, J. Kriaučiūnienė
- Prevalence, distribution, drivers and trends of IRES – Slovenia, S. Rusjan.