

Lietuvos mokslo taryba

COST veikla Nr. TD1409

“Tinklas Matematika industrijai (MI-NET)”
 (“Mathematics for Industry Network (MI-NET)“)

Atstovas COST veiklos valdymo komitete Raimondas Čiegis

2019 m. balandžio 25 d. valdymo komiteto posėdžio ataskaita

COST veiklos TD1409 valdymo komiteto posėdis įvyko balandžio 25 d., 2019 m. Bath universitete, Bath, Jungtinėje Karalystėje.

Tai buvo paskutinis šio projekto valdymo komiteto posėdis. Jame apibendrinti viso projekto rezultatai ir aptarti svarbiausi organizaciniai ir einamieji veiklos klausimai:

1. Posėdžio atidarymas, kvorumo patikrinimas, darbotvarkės tvirtinimas.
2. Patvirtinta ankstesnio posėdžio ataskaita ir pateikta informacija apie elektroninių balsavimų rezultatus.
3. Veiklos pirmininko trumpa einamoji informacija, liečianti informacinio punkto organizavimą ICIAM 2019 konferencijoje Valensijoje.
4. Finansinė ataskaita apie visą projekto biudžetą.
5. Įvertinti visų darbo grupių pasiekti rezultatai, išklausti trumpi visų dalyvaujančių šalių atstovų pasisakymai apie MI-NET poveikį jų šalyse.
6. Dalykinės diskusijos apie veiklos eigą.
7. Bendrų veiklų ateityje apžvalga: aktualiosios kryptys HPC, Industrinė matematika, dirbtinio intelekto vystymas ir poveikis svarbiausios ekonomikos ir socialinėms sferoms, didieji duomenys ir jų analizė.
8. Ateities matematika: Jungtinės Karalystės situacija ir Bath iniciatyvų pavyzdžiai.

Trumpas visos MI-NET veiklos naudingumo vertinimas: dalyvavimas šioje veikloje Lietuvai tikrai naudingas. Visus 4 metus galėjome ne tik susipažinti ir stebėti naujausias matematinių taikymų kryptis ir rezultatus, bet ir patys diegti jas Lietuvoje. Stiprus ir vis greitėjantis ekonomikos, technologijų ir (matyt, svarbiausia) žinių gavimo būdų pokytis pereinant prie virtualaus pasaulio technologijų, skaitmeninių technologijų ir servisų aprėpties plitimas yra negalimas be atitinkamo matematikos lygio išlaikymo. Šios tendencijos reikalauja garantuoti Lietuvos universitetų konkurencingumą taikomosios matematikos, algoritmų (lygiagrėčių skaičiavimų), dirbtinio intelekto, didelių duomenų analizės srityse.

Prof. habil. dr. R. Čiegis

2019 m. balandžio 30 d.