

ATASKAITA

apie veiklą 2016 metais programoje COST Action MP1308 "Towards oxide-based electronics" ("Oksidų sluoksniai elektronikai").

Atstovas COST veiklos valdymo komitete: prof. dr. Liutauras Marcinauskas

Atstovo pavaduotojas COST veiklos valdymo komitete: doc. dr. Aleksandras Iljinas

2016 metais dalyvauta šiuose COST veiklos renginiuose:

2016 m. balandžio 6-8 d. dr. L. Marcinauskas ir dr. A. Iljinas dalyvavo COST MP1308 veiklos "TO-BE Spring Meeting 2016" konferencijoje, kuri vyko Voriko universitete, Vorikas, Jungtinė Karalystė. Renginio metu vyko kviestinių ir veikloje dalyvaujančių mokslininkų, žodinių ir stendinių pranešimų pristatymai. Susitikime buvo pristatyti 55 žodiniai ir 45 stendiniai pranešimai. Lietuvos atstovai konferencijoje pristatė du stendinius pranešimus feroelektrinių plonų sluoksnių savybių tyrimų ir taikymo nanoelektronikoje tema. Renginio metu gauta informacija apie COST MP1308 tolimesnę veiklą, susitikime pristatytų žodinių ir stendinių pranešimų santraukų leidinys. Konferencijos darbotvarkė pateikta priede Nr.1.

2016 m. rugsėjo 28-30 d. dr. L. Marcinauskas ir dr. A. Iljinas dalyvavo COST MP1308 veiklos "TO-BE Fall Meeting 2016" konferencijoje bei valdybos komiteto posėdyje ir darbo grupių susitikime, kuris vyko Jožefo Stefano Institute, Liublianoje, Slovėnijoje. COST veiklos dalyviai pristatė du pranešimus „Ferroelectric, structural, and morphologic properties of PZT thin films deposited by DC magnetron sputtering“ ir „The structure and ferroelectric properties of lead titanate thin films dependence on annealing conditions“. Susitikime buvo pristatyti 50 žodinių ir 31 stendinis pranešimas. Renginio metu gauta informacija apie COST MP1308 tolimesnę veiklą, susitikime pristatytų žodinių ir stendinių pranešimų santraukų leidinys. Susitikime aptarta vykdomos veiklos organizavimo klausimai, trečių metų biudžetas ir numatomi organizuoti 2017 m. renginiai. Išrinkta sekančio susitikimo vieta, pakoreguotas ir patvirtintas ateinančių metų biudžetas. Valdybos komiteto susitikimo darbotvarkė pateikta priede Nr.2., o renginio programą galima rasti: <http://tobe2016fall.ijs.si/articles/meeting-programme>

Dalyvaujant šioje COST veikloje buvo publikuota mokslinė publikacija:

1. A. Iljinas, L. Marcinauskas, V. Stankus. Applied Surface Science, 381 (2016) p. 6–11.

Platesnė informacija apie COST MP1308 vykdomą veiklą, buvusius ir planuojamus susitikimus pateikta interneto puslapyje: <http://to-be.spin.cnr.it/>

Prof. dr. Liutauras Marcinauskas
Kauno technologijos universitetas
El. paštas: liutauras.marcinauskas@ktu.lt