

Vilnius, 2019 m. balandžio mėn. 18 d.

Lietuvos Mokslo Tarybai

**Dalyvavimo COST veikloje nr. CM1405 MOLIM: Molecules in Motion
nuo 2018 m. gegužės iki 2019 m. kovo mėn. ataskaita**

Minėtu laikotarpiu Lietuvos atstovai dalyvavo tokiuose COST veiklos MOLIM: Molecules in Motion renginiuose:

1. Dokt. Dovilė Lengvinaitė (Vilniaus universitetas) dalyvavo trumpalaikėje mokslinėje išvykoje (angl. short-term scientific mission) Kaljario universitete, Italijoje, 2018 m. rugsėjo mėn. 24 – spalio mėn. 8 d. Jos mokslinę viešnagę kuravo Kaljario universiteto Chemijos ir Geologijos Mokslų fak. Prof. Francesca Mocci. Viešnagės metu buvo atliekami joninio skysčio 1-decil-3-metilimidazolo chlorido $^{35/37}\text{Cl}$ kvadrupolinės BMR relaksacijos parametrų modeliavimo taikant elektroninės struktūros metodus darbai.
2. Dr. Kęstutis Aidas (Vilniaus universitetas) dalyvavo šios veiklos 4-ajame ir paskutiniame visuotiniame susirinkime, kuris vyko Bolonijoje, Italijoje, 2019 m. vasario mėn. 27 – kovo mėn. 1 d. K. Aidas dalyvavo šios COST veiklos valdymo komiteto susirinkime, o vykusioje konferencijoje perskaitė pranešimą pavadinimu “Molecular self-aggregation in glacial acetic acid: insights from molecular dynamics/quantum mechanics modelling of structural and ^1H NMR properties”.



Dr. Kęstutis Aidas
Vilniaus universitetas
tel.: 8 5 223 4593
el. paštas: kestutis.aidas@ff.vu.lt