

**COST CM1302 veiklos valdymo komiteto nario prof. Jurgio Barkausko
Ataskaita už 2016 m
apie Porto (Portugalija) vykusią šios grupės organizuotą konferenciją ir
mokyklą doktorantams.**

2016 m. rugsėjo 8 – 12 d. Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto doktorantė Justina Gaidukevič dalyvavo COST CM1302 veiklos organizuotoje trečioje mokykloje. Mokymai vyko Portugalijoje, Porto universitete, Medžiagų centre CEMUP. Mokymuose buvo supažindinama su šiuolaikiniais spektroskopiniais ir struktūrinės analizės metodai (XPS, AFM, MS, EPR ir XRD). Buvo organizuojami ne tik teoriniai užsiėmimai, bet ir praktiniai. Doktorantė taip pat sudalyvavo trečioje konferencijoje „Išmanieji neorganiniai polimerai“, vykusioje rugsėjo 12 – 14 d., Porto universitete, Mokslo fakultete (FC6). Konferencijos metu buvo skaitomi kviestiniai, o taip pat pirmą kartą ir doktorantų pranešimai apie neorganinių polimerų sintezę, tyrimus ir taikymus bei pristatyti stendiniai pranešimai tomis pačiomis temomis. Doktorantės stendinio pranešimo tema buvo „Graphene/(SCN)_n Composites as Efficient Electrocatalysts for the Oxygen Reduction Reaction“ („Grafeno/paratiocianogeno nanokompozitai kaip efektyvūs elektrokatalizatoriai deguonies redukcijos reakcijoje“), kuriame pristatyti darbai atlikti mūsų laboratorijoje 2016 metais.