



2017 m. sausio 10 d. 16 val. Lietuvos mokslų akademijoje (Gedimino pr. 3, 115 kab., Vilnius) vyks dr. Lino Mažučio paskaita-diskusija

Pavienių DNR molekulių ir ląstelių tyrimai panaudojant mikroskysčių technologijas

Sparčiai besivystant gyvybės mokslams vis labiau pripažįstamas naujųjų technologijų, leidžiančių efektyviai ir nebrangiai analizuoti pavienes ląsteles bei jų genetinę informaciją, poreikis ir svarba. Mikroskysčių technologijos leidžia sumažinti biocheminių ir biologinių reakcijų tūrį milijonus kartų bei izoliuoti pavienes ląsteles, baltymus ar DNR molekules.

Dr. L. Mažutis supažindins su mikroskysčių technologijomis, jų veikimo principais ir privalumais, aptars Lietuvoje vykdomus biologinius, biomedicinius ir diagnostikos tyrimus.

Mokslininkas nominuotas 2016 m. Lietuvos mokslo premijai už darbų ciklą „Pavienių ląstelių ir molekulių tyrimai panaudojant mikroskysčių technologijas“.

Renginyje taip pat dalyvaus biochemikas, LMA tikrasis narys prof. habil. dr. Arvydas Eugenijus JANULAITIS.

Registracija
tel. 8 692 45332
arba el. p.
e.griciute@lma.lt



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

Renginys organizuojamas įgyvendinant projektą
„Nacionalinės mokslo populiarinimo sistemos plėtra ir įgyvendinimas“,
kuris finansuojamas Europos socialinio fondo lėšomis.