



**Dr. Remigijus Paulavičius** – Vilniaus universiteto duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų instituto vyresnysis mokslo darbuotojas, įkurtos blokų grandinių technologijų grupės vadovas. 2010 m. apgynė fizinių mokslų informatikos daktaro disertaciją „*Globalusis optimizavimas su simpleksiniais posričiais*“. Mokslinės veiklos sritys: blokų grandinių technologijos (*blockchain*), globalusis optimizavimas, optimizavimo metodų taikymas ir jų įrankių kūrimas, algebrinės modeliavimo kalbos, daiktų internetas, lygiagretieji skaičiavimai, skaitiniai skaičiavimų metodai, statistinė duomenų analizė. Tyrimų rezultatai publikuoti 33 mokslo straipsniuose (22 iš jų pirmasis autorius), iš kurių didžioji dalis yra periodiniuose leidiniuose, referuojamuose *Clarivate Analytics* mokslinės informacijos instituto duomenų bazėje *Web of Science* pagrindinio sąrašo *Master Journal List*. Taip pat yra paskelbęs kolektyvinę monografiją (kartu su prof. Juliumi Žilinsku) „*Simplicial global optimization*“ bei yra *Journal of Global Optimization* 2014 metų geriausio straipsnio premijos laureatas. Tarptautinėse ir nacionalinėse mokslinėse konferencijose skaitė daugiau negu 30 pranešimų, buvo kviestinis mokslininkas Anglijos, Velso, Rusijos ir Italijos universitetuose. Aktyviai dalyvauja ekspertinėje Lietuvos mokslo tarybos veikloje. Dalyvavo ir toliau tebedalyvauja vykdant Europos regioninės plėtros fondo, *Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC)*, Lietuvos mokslo tarybos, Lietuvos respublikos švietimo ir mokslo ministerijos, Lietuvos valstybinio mokslo ir studijų fondo finansuojamuose tarptautiniuose ir nacionaliniuose projektuose, iš kurių dviem šiuo metu vadovauja. Aktyviai bendradarbiauja su verslo įmonėmis, iš kurių išskirtinas „*blockchain*“ tematikoje bendradarbiavimas su „Lietuvos banku“, o optimizavimo srityje su viena didžiausių rytų Europos logistikos įmonių „UAB Girteka“.