



Dr. Vacis Tatarūnas – Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU) Kardiologijos instituto Molekulinės kardiologijos laboratorijos vyriausiasis mokslo darbuotojas, LSMU Farmacijos fakulteto Vaistų chemijos katedros lektorius. 2012 m. apgynė daktaro disertaciją „Genetinių veiksnių tyrimas individualizuojant gydymą antikoaguliantais ir antiagregantais: varfarino ir klopidoirelio farmakogenetika“. Vykdomų tyrimų tikslas – nustatyti kliniškai reikšmingus biožymenis, lemiančius kraujo krešėjimo sistemos aktyvumą veikiančių vaistų individualizavimą, tiriant sąsajas su uždegiminiais procesais ligoniams, sergantiems širdies ir kraujagyslių sistemos ligomis. Nuo 2010 iki 2020 m. paskelbė 17 straipsnių žurnaluose, referuojamuose „Clarivate Analytics WoS“ duomenų bazėje. Dalyvauja mokslo populiarinimo veikloje. Bendradarbiauja su užsienio mokslininkais individualizuoto vaistų skyrimo tema. Skaito pranešimus Lietuvoje ir tarptautinėse konferencijose. Šiuo metu vadovauja vienam Lietuvos mokslo tarybos (LMT) koordinuojamam mokslo projektui. Nuo 2010 m. buvo dviejų mokslo projektų vienas pagrindinių tyrėjų, vadovavo dviem LMT koordinuojamiems projektams. Dalyvavo bendruose Kauno technologijos universiteto ir LSMU; LSMU ir verslo subjektų projektuose. Nuo 2012 iki 2016 m. buvo Europos vaistų agentūros Farmakogenomikos darbo grupės (EMA PGWP) ekspertas; nuo 2012 m. – tarptautinės trombozės ir hemostazės asociacijos narys (ISTH); nuo 2015 m. – Lietuvos kardiologų draugijos Fundamentinių mokslų darbo grupės pirmininkas.