



**Doc. dr. Šarūnas Skuodis** – Vilniaus Gedimino technikos universiteto (VILNIUS TECH) mokslo prodekanas, Civilinės inžinerijos mokslo centro direktorius. Vykdo mokslinius tyrimus, apimančius grunto savybių nustatymą ir inžinerinių geologinių parametrų pritaikymą geotechniniams uždaviniams, geotechninių skaitinių modelių patikimumo vertinimą. Itin daug dėmesio skiria didelės apimties skaitiniams tyrimams, kuriuose kaip nagrinėjamas objektas parinktas Gedimino kalnas ir visi esami statiniai bei inžineriniai geologiniai sluoksniai. Atliekami eksperimentiniai ir skaitiniai tyrimai orientuoti į plačios apimties skaitinių modelių kūrimą bei sukurtų modelių tikslumą – tai leidžia atlikti grunto silpnėjančių savybių identifikavimą. Tyrimai yra reikšmingi, nes leidžia prognozuoti nuošliaužas ir turi didžiulę praktinę taikomąją vertę. Jo tyrimai tiesiogiai atitinka Lietuvos sumaniosios specializacijos naujų gamybos procesų, medžiagų ir technologijų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros bei inovacijų raidos krypties prioritetinę sritį „Pažangiosios medžiagos ir konstrukcijos“. Vykdomų tyrimų rezultatai paskelbti 12 mokslo publikacijų aukštus citavimo rodiklius turinčiuose užsienio žurnaluose, 22 straipsniai – „Clarivate Web of Science“ referuojamuose leidiniuose su citavimo rodikliu (*h* indeksas 6); yra vienos monografijos autorius.