

## PREZENTĀCIJA

# IT RISINĀJUMU IZSTRĀDE PILSĒTVIDES MANTOJUMA OBJEKTU AUTOMATIZĒTAI UZRAUDZĪBAI

**PROF. VLADISLAVS V. FOMINS**  
(VIĻŅAS UNIVERSITĀTE)

Prezentācijā Prof. Fomins stāstīt par universitātes vadītu projektu, kura mērķis ir IT risinājuma (rīka) izstrāde automatizētai pilsētvides mantojuma objektu uzraudzībai. Pilsētas mantojuma saglabāšana izpaužas ar dažādu risku uzraudzību, identificēšanu un novērtēšanu, kas saistīti ar neliela mēroga materiālā mantojuma (durvis, logi, vārti, jumta elementi utt.) un liela mēroga (panorāmas skati, ēkas augstumi, ēkas būvapjomi utt.) materiālo un nemateriālo vērtību saglabāšanu pilsētvides mantojuma teritorijās. Šie riski var būt dažādi – no pēkšņiem un katastrofāliem notikumiem (piemēram, lielas zemestrīces, plūdi, ugunsgrēki un bruņoti konflikti) līdz pakāpeniskiem un kumulatīviem procesiem (piemēram, ķīmiska, fiziska vai bioloģiska degradācija), kā arī riski, kas saistīti ar apzinātu kultūras mantojuma iznīcināšanu, tai skaitā pilsētas infrastruktūras attīstība un mērķtiecīga kultūras mantojuma objektu pārbūve. Universitātes vadītajā projektā, ko finansējusi valdība, tika izstrādāts pilsētas mantojuma saglabāšanas monitoringa rīka prototips. Projekta rezultāti rada stabilu pamatu turpmākai attīstībai dažādos virzienos, kā, piemēram, attiecībā uz šo kontekstu – pilsētvides faktisko un iespējamo (projektēto) izmaiņu vizualizāciju (piemēram, ēkas un ainavas), lai palīdzētu lēmumu pieņemšanā saistībā ar pilsētas attīstību un tās mantojuma saglabāšanu.



## PAR REFERENTU:

**Dr. Vladislavs V. Fomins** ir augstu novērtēts profesors Viļņas Universitātē, viesprofesors Latvijas Universitātē, un Ekcelia Biznesa skolā Larošelā (Francijā). Prof. Fomina pētniecības intereses ir saistītas ar organizatorisko inovāciju, digitālās infrastruktūras attīstību, tehnoloģiju standartiem un standartizāciju, tehnoloģiju stratēģiju un politiku. Viņš ir vairāk nekā 100 zinātnisko publikāciju autors. Viņš ir aktīvi piedalījies dažādos projektos, tostarp kā vadošais pētnieks un koordinators, piemēram, Somijas Zinātņu akadēmijas, ASV Nacionālā zinātnes fonda, Dānijas Nacionālā pētniecības fonda, Lietuvas Zinātnes padomes un citu Eiropas finansējuma programmu atbalstītajos pētniecības projektos.

