

Temos pavadinimas: Apželdinto fasado plokščių geometrinės formos optimizavimas
Tikslas: parinkti konstrukciniu, estetiniu ir biologiniu požiūriais racionalią fasado plokščių paviršiaus formą.
Darbe bus parenkama sluoksniutų betoninių fasado plokščių paviršiaus forma, siekiant kad ant išorinių paviršių galėtų savaime kolonizuoti augalai. Bus atliekami bandymai veritinant vandens įgeriamumo bei išlaikymo galimybes. Komponuojami skirtingi paviršių reljefai, siekiant tiek patrauklaus fasado plokščių estetinio vaizdo, tiek ir sukuriant palankias sąlygas savaiminei augalų kolonizacijai. Modeliuojamos įvairūs plokščių kompoanvimo ant fasadų variantai.
Temą siūlantis mokslininkas/dėstytojas: Ronaldas Jakubovskis