

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Projekta nosaukums: Optimāla iekštelpu gaisa kvalitātes un siltuma komforta kontrole, pamatojoties uz telpas reāllaika 3D skenēšanas datiem

Vienošanās par projekta īstenošanu numurs: 1.1.1.1/21/A/010

RTU Projektu reģistra numurs: 4561

Projektā paveiktais periodā 01.04.2022. - 30.06.2022.:

Periodā aktivitātes “Ventilācijas sistēmu vadības algoritma izstrāde” ietvaros veikta sensoru izvietošana skolas klases telpās, ir nolasīti iegūtie dati un tiek veikta to analīze. Turpināts darbs ar telpas simulācijas modeli IDA-ICE programmatūrā, analizējot paredzamo termālo komfortu dažādos klases telpas punktos, pie dažādiem āra gaisa parametriem. Iegūtā informācija tiek apkopota, analizēta un tiks izmantota atbilstošā ziņojuma sagatavošanā.

Turpināts darbs pie zinātniskā raksta sagatavošanas saistībā ar ventilācijas sistēmu vadības algoritmu izstrādes pētījumu.

Projekta zinātniskais vadītājs: vadošais pētnieks Jurģis Zemītis

Projekta administratīvais vadītājs: Esmeralda Atroška

© Rīgas Tehniskā universitāte 2024

Publicēts RTU mājas lapā 01.07.2022.

Optimāla iekštelpu gaisa kvalitātes un siltuma komforta kontrole, pamatojoties uz telpas reāllaika 3D skenēšanas datiem 01.04.2022.-30.06.2022.

| Rīgas Tehniskā universitāte

<https://www.rtu.lv/lv/universitate/projekti/atvert-publicitati/9168>