

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 01.01.2023. - 31.03.2023.:

Apraksts:

Periodā iesniegta projekta vidusposma atskaite – tajā atspoguļoti dati un sasniegtie projekta rezultāti līdz 31.01.2023.

Darbības “Kontroles sistēmu testa iestatīšana klimatiskās kameras izveidošanai” ietvaros uzsākts darbs, lai izstrādātu funkcionējošu ventilācijas vadības sistēmas modeli, kura pamatā ir 3D telpas skenēšana - sagatavots potenciālais sistēmas darbības algoritms, kurš tiek pārvērsts kodā un iestrādāts sistēmas vadības elementā.

Balstoties uz projekta pētījuma gaitā iegūtiem datiem, publicēts populārzinātniskais raksts “Ventilācijas gaisa daudzuma noteikšana atbilstoši standarta LVS EN 16798-1:2021 prasībām” žurnālā "Būvzinženieris" (Nr.90).

Projekta zinātniskais vadītājs: vadošais pētnieks Jurgis Zemītis

Projekta administratīvais vadītājs: Esmeralda Atroška

© Rīgas Tehniskā universitāte 2024

Publicēts RTU mājas lapā 01.04.2023.

Optimāla iekštelpu gaisa kvalitātes un siltuma komforta kontrole, pamatojoties uz telpas reāllaika 3D skenēšanas datiem 01.01.2023.-31.03.2023.
| Rīgas Tehniskā universitāte
<https://www.rtu.lv/lv/universitate/projekti/atvert-publicitati/9357>