



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 01.04.2023. - 30.06.2023.:

Apraksts:

Periodā nodrošinātas divas publikācijas konferenču rakstu krājumā par projekta laikā veiktā pētījuma aktualitātēm:

- 1) Review of modern demand control solutions and technologies for HVAC operation;
- 2) Simulation of IAQ and thermal comfort of a classroom at various ventilation strategies;

Darbības 3.2. “Kontroles sistēmu testa iestatīšana klimatiskās kameras izveidošanai” ietvaros klimatiskajā kamerā uzsākts darbs pie loga kontroles mehāniskās sistēmas uzstādīšanas un saslēgšanas ar automātikas daļu. Sākti sistēmas darbības pētījumi pie dažādiem telpas parametriem un loga atvēršanas mehānisma darbības analīze.

Projekta zinātniskais vadītājs: vadošais pētnieks Jurgis Zemītis

Projekta administratīvais vadītājs: Esmeralda Atroška

01.07.2023.

© Rīgas Tehniskā universitāte 2024

Publicēts RTU mājas lapā 01.07.2023.

Optimāla iekštelpu gaisa kvalitātes un siltuma komforta kontrole, pamatojoties uz telpas reāllaika 3D skenēšanas datiem 01.04.2023.-30.06.2023.

l Rīgas Tehniskā universitāte

<https://www.rtu.lv/lv/universitate/projekti/atvert-publicitati/9444>