



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 01.07.2023. - 30.09.2023.:

Apraksts:

Periodā sagatavotas un iesniegtas divas zinātniskās publikācijas:

- 1) Cold climate challenges: Comparative analysis of heat recovery efficiency in ventilation systems” – tiek gaidīts recenzenta atzinums;
- 2) ENERGY PERFORMANCE OF HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS BUILDINGS OPERATING DURING QUARANTINE RESTRICTIONS AND/OR MARTIAL LAW IN UKRAINE – saņemts apstiprinājums, ka raksts tiks publicēts 2024.gada II ceturksnī.

Izstrādāts un iesniegts publicēšanai žurnālā "Būvinženieris" populārzinātnisks raksts ar nosaukumu "Reāllaika 3D cilvēku izvietojuma algoritma izmantošana iekštelpu gaisa kvalitātes un komforta uzlabošanai hibrīdajās ventilācijas sistēmās".

Uzsākts darbs pie LR patenta pieteikuma izstrādes.

Projekta zinātniskais vadītājs: vadošais pētnieks Jurgis Zemītis

Projekta administratīvais vadītājs: Esmeralda Atroška

01.10.2023.

© Rīgas Tehniskā universitāte 2024

Publicēts RTU mājas lapā 01.10.2023.