

# TalTech digiehituse seminar 2026

Kuupäev: **08.05.2026**,

Kellaaeg: **12:00 kuni 17:00**

TalTechi ruum: **U04-103**

Hübrid: [Teams](#)

**Osalemiseks registreeri siin: [LINK](#)**

8. mail 2026 toimub Tallinna Tehnikaülikooli ehituse ja arhitektuuri instituudi teine digiarenduste seminar, mis koosneb kahest osast. Seminari osas esitatakse viimase aasta jooksul doktorantide, magistrantide ja teadurite poolt loodud teadustulemusi ja digilahendusi. Seminari käigus tutvustatakse andmepõhiseid lahendusi alates planeerimisest kuni ehitusteabe haldamiseni ehitusplatsil erinevate eesmärkide saavutamiseks. Seminari eesmärk on tuua elukaare erinevad osapooled, et üliõpilased, teadlased ja ettevõtluspartnerid saaksid arutada tulevikusuundi, vahetada kogemusi ning ühiselt kujundada kestlikumat ja nutikamat ehitatud keskkonda. Teises osas toimub ASTRA+ töötuba. Teine osa toimub ainult füüsilise töötoa formaadis, mistõttu on see avatud ainult kohale tulijatele.

## **PÄEVAKAVA:**

- |               |   |
|---------------|---|
| 12:00 – 12:30 | Kogunemine ja tervituskohv ning toekamad suupisted  |
| 12:30 – 12:45 | <b>Viimase aasta digiarengud</b> , Ergo Pikas, TTÜ  |
| 12:45 – 13:00 | <b>Täisdigitaalse planeerimise arhitektuur ja andmemudel</b> , Vahur Kotkas, TTÜ  |
| 13:00 – 13:15 | <b>SPIM andmemudel ja juhtumi tulemid</b> , Christopher-Robin Raitviir, TTÜ   |
| 13:15 – 13:30 | <b>Hoonevaramu teadmusbaas</b> , Joosep Viik, TTÜ   |
| 13:30 – 13:45 | <b>Andmehankija: andmete modelleerimiseks</b> , Anastassija Gontšarova, TTÜ   |
| 13:45 – 14:00 | <b>ReST arvutusteenused renoveerimise toetamiseks</b> , Jaanus Hallik, TTÜ  |
| 14:00 – 14:15 | Kohvipaus   |
| 14:15 – 14:30 | <b>Andmehaldus hoonete jätkusuutlikkuse ja ringse ehituse toetamiseks</b> , Elisa Iliste ja Ingrid Viskus, TTÜ            |
| 14:30 – 14:45 | <b>Renoveerimistegevuse toetamine BIM töövoogude abil</b> , Siim Saidla ja Kaspar Aleks Kala, PNL                         |
| 14:45 – 15:00 | <b>Parameetiline disaini vahend süsiniku piirväärtuse seadmiseks</b> , Payam Madelat, TTÜ                                 |
| 15:00 – 15:15 | <b>Ehitusprojekti tarinditüüpide ja seletuskirja automatiseerimise võimalused ja suunad</b> , Ilja Štobert, TTÜ           |
| 15:15 – 15:30 | <b>Ehitusplatsi andmehaldusrakendus BREEAM ja LCA arvutuste automatiseerimiseks</b> , Ranar Pügi, Merko (TTÜ)             |
| 15:30 – 15:45 | Kohvipaus   |
| 15:45 – 16:55 | <b>ASTRA+ töötuba: TeKES (andmehankija ja hoonevaramu) ja ReST (energiarvutusteenused)</b> , Joosep Viik ja Jaanus Hallik |
| 16:55 – 17:00 | Lühikokkuvõtte vabas vormis   |

Seminari korraldatakse „Andmepõhine juhtimisraamistik renoveerimispoliitika kujundamiseks, otsuste tegemiseks ja hooneklasrite haldamiseks“ (PSG963), „Hoonete energiasäästu- ja paindlikustehnoloogiate potentsiaali ning rakendamise mõju andmepõhine hindamine“ (TEM-TA78), Energiatõhususe tippkeskuse ENER, „SIRCULAR has received funding from the European Union’s Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement No 101147412. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Commission. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them“ projekti koostöös.