

Teadmistepõhine ehitus 2022

03.11.2022 8:30 – 17:00

Viru konverentsikeskus, Viru väljak 4, Tallinn

EKVÜ, TTÜ, EEL, LIFE IP BuildEST projekt ja Teadmistepõhise ehituse tippkeskus korraldavad järjekorras kümnennda ehitusala spetsialistide konverentsi Teadmistepõhine ehitus. Tule ja räägi kaasa ehitusvaldkonna arengu teemadel ning kuula kõige uuemaid teadus-, arendus- ja rakendustulemusi. Konverents on kontaktide loomise ja kogemuste vahetamise koht, nii nagu ehituses ikka – teooriast praktikasse ja praktikast teooriasse.

08:30 – 09:00 Registreerumine ja kohv

Avasessioon

Ruum Grande 1 (suur saal)

Juhatab Ivo Jaanisoo, Majandus- ja kommunikatsiooniministeerium (MKM)

09.00 – 09.10 Renoveerimise fookusteema avasõnad ehituse asekanstlerilt
Ivo Jaanisoo, MKM

09.10 – 09.30 Kuidas panustab ehitusvaldkond rohepöörde sihtidesse?
Ivo Krustok, Riigikantselei

09.30 – 09.45 Renoveerimislaine rahastamise väljakutsetest
Rahandusministeeriumi (RaM) esindaja

09.45 – 10:00 Energiamaajanduse arengukava (ENMAK) ning Riikliku energia ja kliimakava (REKK) protsesside mõjud ehitusvaldkonnale
Irje Möldre, MKM

10:00 – 10.15 Rekonstrueerimise strateegia rakendamine Eestis
Lauri Suu, MKM

10.15 – 10.30 kohvipaus

Avasessioon jätkub

Ruum Grande 1 (suur saal)

Juhatab Kalev Kundla, Clík

10.30 – 11.00 Kliimaneutraalsus hoonetes: mõjutajad, stiimulid ja lahendused Rootsi näitel, sh kliimadeklaratsiooni/süsinikujalajälje praktika
Kaia Eichler, AFRY

11.00 – 11.15 Nullheitega hooned energiatõhususe direktiivi EPBD uustöötlustes
Jarek Kurnitski, TTÜ

11.15 – 11.30 Avalike hoonete renoveerimise praktika ja väljakutsed
Tarmo Kivi, RaM

11.30 – 12.00 Paneeldiskussioon KredEx-i uuest meetmest korterelamutele – kas uus kvaliteet läbi tugevama paketi projekteerijatele ja järelvalvele?

Sissejuhatus teemasse, Kalle Kuusk, KredEx

Paneelis projekteerijate, töövõtjate, järelvalve, tehnilise konsultandi ja KredEx-i esindajatena Toomas Rähmonen, Kristjan Soomets, Kaido Mürsepp, Kalle Kuusk

12:00 – 13.00 Lõuna

Tehaselise rekonstrueerimise paralleelsessioon

Ruum Grande 3

Juhatab Ergo Pikas, TTÜ

13.00 – 13.30 Saksa tehaselise renoveerimise meetme piloteerimine

Knut Höller, IWO e.V. Housing Initiative

13.30 – 13.50 Tehaselise renoveerimise eksport Saksamaale

Kaarel Väer, Matek

13.50 – 14.10 Tehaseline renoveerimine projekteerimise vaatest

Toomas Rähmonen, Termopilt

14.10 – 14.30 Valmisolek piirkonnapõhiseks renoveerimiseks Annelinna näitel

Lauri Lihtmaa, TTÜ

14.30 – 14.50 Energiatõhususe kompetentsikeskus *One-Stop-Shop* Tartu

Kaspar Alev, Tartu

14.50 – 15.10 kohvipaus

Ressursitõhususe ja ringmajanduse paralleelsessioon

Ruum Grande 3

Juhatab Mihkel Krusberg, Keskkonnaministeerium

15.10 – 15.40 Ringmajanduse põhimõtete rakendamine renoveerimises – demonteeritavus ja taaskasutamine teoorias ja praktikas, DRIVE0 projekti tulemused

Targo Kalamees, TTÜ ja Eero Nigumann, Timbeco

15.40 – 16.00 Lammutatavate korterelamute ümbertöötlemise potentsiaal

Simo Ilomets, TTÜ

16.00 – 16.20 Korterelamute tühjenemise uuring

Kristi Grišakov, RaM

16.20 – 16.40 Hoonete materjalide kaardistamine. Teekond nutika renoveerimise ja lammutamiseni.

Marchello Mitt, Eesti Ringmajandusettevõtete Liit

16.40 – 17.00 Ootused materjalide ja ehitusdetailide taaskasutusele või kogukonda ajalooliste materjalide säästva kasutamise edendamisel

Rainer Eidemiller, Säästva Renoveerimise Infokeskus

Digi ja andmete paralleelsessioon

Ruum Grande 1 (suur saal)

Juhatab Jaan Saar, MKM

13.00 – 13.20 Ehituse e-hüppe toetusprogramm

Regina Viljasaar-Frenzel, MKM

13.20 – 13.40 Automaatse energiamärgise algoritmid – DigAudit

Tuule Mall Parts, TTÜ

13.40 – 14.00 Andmepõhine sisekliima hindamine – DigiAudit ja U-CERT

Martin Thalfeldt, TTÜ

14.00 – 14.20 Hoone digitaalne operaator

Allan Hani, R8

14.20 – 14.40 Registriandmetest digikaksiku koostamine insenertehniliseks modelleerimiseks ja simuleerimiseks

Ergo Pikas, TTÜ

14.40 – 15.00 kohvipaus

Energiatõhususe ja sisekliima paralleelsessioon

Ruum Grande 1 (suur saal)

Juhatab Hannamary Seli, MKM

15.00 – 15.20 U-CERT energiamärgise arendused sisekliima ja SRI hindamiseks

Karl-Villem Võsa, TTÜ

15.20 – 15.40 Miks büroohonetes on talvel soojem kui suvel?

Martin Kiil, TTÜ

15.40 – 16.00 Koolimajade ventilatsiooni remont – klassiruumipõhine või täisremont

Helena Kuivjõgi, TTÜ

16.00 – 16.20 Klassiruumi õhujaotus: õhuvahetuse kasutegur, õhujoad ja tõmbus

Indrek Valgma, ETS Nord

16.20 – 16.40 Energiamärgiste uus skaala vastavalt EPBD/EPB Center uustöötlusele

Andrea Ferrantelli, TTÜ

16.40 – 17.00 Mida on õppida Taani energiatõhususe nõuetest?

Raimo Simson, TTÜ

Tasu EKVÜ ja EEL liikmetele 40 €, mitteliikmetele 80 € ja üliõpilastele 20 €. Kohtade arv on piiratud. Koolituse hind sisaldab lõunat.

NB! Eelnev registreerumine on kohustuslik www.ekvy.ee (EKVÜ liikmed registreeruvad oma konto alt sisse logides).

EEL liikmetel ja üliõpilastel palume registreeruda e-maili teel ekvy@ekvy.ee. Üliõpilased peavad märkima õppeasutuse ja eriala ning sisseastumise aasta.

Koolituse läbinud saavad Eesti Ehitusinseneride Liidu täienduskoolituse punkte: 6,6 TP

Koolituse läbinud saavad ehitiste energiatõhususe kutseala täienduskoolituse punkte: 6,6 TP

