



BETONAS IR GELŽBETONIS. 2024

BETONO TVARUMAS Respublikinė konferencija

2024 m. balandžio 25 d.

VILNIUS TECH Statybos fakultetas (Saulėtekio al. 11, Vilnius)
SRA-I 03 auditorija



Konferencijos organizatoriai: Statybos industrijos asociacija (SIA) ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto (VILNIUS TECH) Statybos fakultetas

PROGRAMA

9:00 – 10:00 Dalyvių registracija

10:00 – 10:10 Įžanginis žodis

Prof. Dr. Romualdas Kliukas, VILNIUS TECH rektorius
Gintautas Skripkiūnas, Statybos industrijos asociacijos tarybos pirmininkas

10:10 – 10:35 Tvarios statybos plėtra: ką gali pasiūlyti surenkamas gelžbetonis?

Tomas Plauška, Consolis Group tvarumo vadovas

10:35 – 11:00 "Eika" tvarumo kelias - žvilgsnis į žiedžiškumą ir klimato neutralumą

Jorūnė Juodžbalytė, UAB EIKA inovacijų ir tvarumo koordinatė

11:00 – 11:25 Judant nulinių emisijų link: kaip bankas vertina su tvarumu susijusią riziką?

Audrius Rutkauskas, SEB banko Tvarumo skyriaus vadovas

11:25 – 11:45 Kavos pertrauka

11:45 – 12:10 Tvarumo principų įgyvendinimas statybos sektoriuje: ar misija įmanoma?

Prof. Dr. Lina Šeduikytė, KTU

12:10 – 12:35 Poveikio aplinkai deklaracijų statybinių medžiagų pramonėje praktika

Evaldas Savickis, UAB Vesta Consulting vadovas

12:35-13:00 Diskusija. Ko reikia, kad pasiektume geresnius tvarumo rezultatus visoje betono ir gelžbetonio tiekimo grandinėje, koks yra SIA, universitetų, bankų, NT vystytojų, statybinių gaminių gamintojų ir tvarumo ekspertų vaidmuo?

13:00 – 14:10 Pietų pertrauka

14:10 – 14:35 Pastatų gamyba=tvaresnė statyba

Rytis Mušauskas, UAB Inhus Engineering

14:35 – 15:00 Kompozitinių konstrukcijų panaudojimas sprendžiant tvarumo iššūkius

Paulius Bulota, UAB Peikko Lietuva

15:00 – 15:25 Opoka, a natural pozzolan for green cements

Dr. Urs Müller, AB Schwenk Sverige

15:25 – 15:35 Kavos pertrauka

15:35 – 15:50 Ugniai atsparių medžiagų gyvavimo ciklo analizė

Dr. Rimvydas Stonys, VILNIUS TECH

15:50 – 16:10 Alternative concrete reinforcement – greener construction

Wim Ronsse, ADFIL/PP Baltic, Belgium

16:10 – 16:35 Concrete sustainability. Solutions for resource efficiency & carbon reduction

Markus Jahn, AG Sika Services, Switzerland

16:35 – 17:00 Load-bearing autoclaved aerated concrete panels for modular construction using recycled materials

Dr. Katarzyna Łaskawiec, Łukasiewicz Research Network Institute of Ceramics and Building Materials, Poland

17:00 – 17:25 Determination of concrete freeze and thaw resistance made with low-emission binder application

Cyprian Pelczyński, STACHEMA Polska Sp. z o.o., Poland

17:25-18:00 Diskusija. Naujų technologijų ir medžiagų taikymas siekiant tvarumo betono ir gelžbetonio gamybos srityje. Renginio apibendrinimas, išvados ir ateities perspektyva.

Pagrindinis konferencijos rėmėjas



Konferencijos rėmėjai



Informacinis rėmėjas



Konferencija yra nemokama, dėkojame rėmėjams. Daugiau informacijos ir registracija į konferenciją: <https://vilniustech.lt/bgg>

Konferencijos mokslinę dalį remia Švietimo, mokslo ir sporto ministerijos programos „Universitetų ekselencijos iniciatyvos“ projektas „Civilinės inžinerijos mokslo centras (Projekto Nr. S-A-UEI-23-5)“