

CENTRUM POKROČILÝCH MATERIÁLŮ A EFEKTIVNÍCH BUDOV

výstupy, výsledky a řešení

22. 11. 2022 - 8:45 - 17:30

Braunův dům

Karlovo nám. 671/24, 110 00 Praha 1

Registrujte se pomocí formuláře zde.

PROGRAM

8:45 – 9:15 Registrace
9:15 – 9:30 Úvod a představení CAMEB

blok č. 1 Energetika a voda

9:30 – 9:40 Úvodní slovo k bloku č. 1
9:40 – 10:10 RESOPT - Optimalizované systémy obnovitelných zdrojů energie pro NZEB
10:10 – 10:40 REVOZIM - Recyklace vody a odpadů v rámci zelené infrastruktury měst
10:40 – 11:10 EPILOT - Optimalizace energopilot pro využití energie země

11:10 – 11:25 Coffee break

blok č. 2 Digitalizace, automatizace a AI

11:25 – 11:35 Úvodní slovo k bloku č. 2
11:35 – 12:05 REBUILD - Virtuální prostředí pro navrhování staveb
12:05 – 12:35 CONAI - Využití umělé inteligence ve stavebnictví
12:35 – 13:05 BIMIP - Implementace BIM v rámci procesů životního cyklu stavby

13:05 – 13:50 Oběd

pokračování bloku č. 2

13:50 – 14:20 METODIKA LCC - Metodika a software pro hodnocení celoživotních nákladů staveb
14:20 – 14:50 STD 4.0 - Simulace, testy a digitalizace pro Stavebnictví 4.0

blok č. 3 Pokročilé materiály a konstrukce

14:50 – 15:00 Úvodní slovo k bloku č. 3
15:00 – 15:30 ADMATEC - Pokročilé materiály a technologie

15:30 – 15:45 Coffee break

pokračování bloku č. 3

15:45 – 16:15 MTS - Vícepodlažní dřevostavby
16:15 – 16:45 PREFADÍLEC - Vývoj prefabrikovaných dílců s minimalizovaným obsahem cementu pomocí využití
jemnozrnných druhotných materiálů
16:45 – 17:15 ATICOS - Pokročilé konstrukční prvky na bázi dřeva a kompozitů pro objekty občanské výstavby
17:15 – 17:30 Závěrečné shrnutí