

MEDZINÁRODNÁ KONFERENCIA enviBUILD BUDOVY A PROSTREDIE 2015

STU
SvF
SLOVENSKÁ TECHNICKÁ
UNIVERZITA V BRATISLAVE
STAVEBNÁ FAKULTA

15. - 16. októbra, Univerzitná knižnica, Ventúrska 11, Bratislava

POZVÁNKA

na 10. ročník

medzinárodnej vedeckej konferencie

Budovy a prostredie 2015

konanej 15. – 16. 10. 2015

v Univerzitnej knižnici, Ventúrska 11
v Bratislave



Miesto konania:

Univerzitná knižnica v Bratislave
Konferenčná sála na Ventúrskej ulici 11
814 17 Bratislava

GPS: 48°8'41.64" N
17°6'24.12" E

Komplexnosť projektovania budov v sebe obsahuje tvorbu zdravého vnútorného prostredia a používanie tradičných a moderných stavebných materiálov, ktoré neobsahujú škodlivé substancie a umožňujú navrhovať energeticky efektívne budovy.

Cieľom medzinárodnej konferencie **Budovy a prostredie 2015 (enviBUILD 2015)** je spájať rozličné ukončené a prebiehajúce výskumy a školenia týkajúce sa materiálov, systémov obalových konštrukcií budov, ich navrhovania a predikcie zdravého, pohodového a ekonomicky efektívneho vnútorného prostredia, spôsobov jeho hodnotenia atď. Cieľom konferencie je tiež prispieť k multidisciplinárному a integrovanému projektovaniu budov, v ktorom vzájomne spolupracujú architekti, inžinieri, vedci, zástupcovia stavebného priemyslu, dodávatelia a ďalší účastníci výstavby. Želané sú príspevky, ktoré umožnia vytvoriť rámce pre účinnejšie presadenie ekologických princípov tvorby architektonického prostredia do existujúcich technických špecifikácií, do legislatívy a stavebnej praxe.

Dovoľujeme si srdečne pozvať všetkých odborníkov z oblasti výroby materiálov a stavebných konštrukcií, stavebnej fyziky, techniky prostredia budov, posudzovania vplyvov budov na životné prostredie, projektantov, stavebných manažérov, staviteľov, investorov a v neposlednom rade predstaviteľov štátnej a miestnej správy, normalizácie, školstva, vedy a výskumu.



Témy konferencie:

- **Vnútročné prostredie budov a jeho hygienické aspekty**
- **Udržateľné budovy a ich environmentálne hodnotenie**
- **Stavebné materiály a konštrukcie**
- **Budovy a energia**
- **Hygrotermálne pôsobenie budov**
- **Adaptívne obalové konštrukcie budov**
- **Vetranie budov**
- **Denné osvetlenie**
- **Stavebná akustika**
- **Simulácie energií a vnútorného prostredia budov**

Všetky akceptované príspevky na konferenciu budú recenzované a publikované na CD-ROM (rozsah min. 4 strany).

Autori príspevkov majú tieto možnosti:

- účastníci konferencie, ktorí na nej prednesú svoj príspevok prednostne v anglickom, prípadne v slovenskom alebo českom jazyku, môžu ho publikovať v zborníku z konferencie Budovy a prostredie 2015, ktorý účastníci konferencie dostanú na konferencii; podrobnosti o konferenčných poplatkoch sú na stránke <http://www.enviBUILD.eu>,
- len v zborníku konferencie Budovy a prostredie 2015 možno publikovať aj bez vystúpenia na konferencii; podrobnosti o poplatkoch sú na stránke <http://www.enviBUILD.eu>,
- vedeckým výborom konferencie vybrané príspevky iba v anglickom jazyku a v rozsahu min. 8 strán budú publikované v špeciálnom vydaní časopisu Applied Mechanics and Materials (indexované v **Scopus databáze**, požaduje sa kvalitná angličtina); ďalšie podrobnosti a informácie o poplatkoch sú na stránke <http://www.enviBUILD.eu>,
- autori budú po registrácii a akceptácii príspevku konkrétne informovaní o platbách e-mailom,
- akceptované príspevky na konferenciu a do časopisu Applied Mechanics and Materials budú spracované a publikované iba vtedy, ak budú všetky konferenčné poplatky uhradené do **18. 9. 2015**.

Za obsah a jazykovú úpravu finálnych príspevkov odpovedajú autori.
Rokovacími jazykmi konferencie sú angličtina, slovenčina a čeština.

Túto medzinárodnú konferenciu podporuje Vedecká grantová agentúra Ministerstva školstva a Slovenskej akadémie vied prostredníctvom projektu VEGA 1/0286/15.



Vedecký výbor konferencie:

prof. Ing. Jozef Hraška, PhD. (SK)
doc. Ing. Miloš Kalousek, Ph.D. (CZ)
prof. Ing. Dušan Katunský, PhD. (SK)
prof. Ing. Ivan Chmúrny, PhD. (SK)
prof. Ing. Miloslav Novotný, CSc. (CZ)
doc. Ing. Jiří Sedlák, CSc. (CZ)
doc. Ing. Monika Rychtáriková, PhD. (B)
Ing. arch. Dr.-techn. Roman Rabenseifer (SK)
doc. Ing. arch. Elena Dohňanská, PhD. (SK)
Prof. Dr. techn. Ardeshir Mahdavi (A)
Prof. Dr. techn. Erich Panzhauser (A)
Dr. techn. Karin Stieldorf (A)

Assoc. Prof. dr. Arpád Csík (H)
Assoc. Prof. Dr. Tamás Csoknyai (H)
Prof. Dr. Ferenc Kalmár (H)
Prof. Dr. László Pokorádi (H)
Assoc. Prof. Dr. Zsuzsanna Szalay (H)
Prof. Dr. András Zöld (H)
Prof. Dr. Mariana Brumaru (RO)
Prof. Dr. Cristina Campian (RO)
Assoc. Prof. Dr. Eng. Ligia Moga (RO)
Dr. Eng. Nicoleta Cobirzan (RO)
Dr. Eng. Claudiu Aciu (RO)
Dr. Fethullah Canpolat (TR)

Elektronická registrácia účastníkov:

<http://www.enviBUILD.eu>

Sekretariát konferencie:

Ing. Andrea Vargová, PhD.
Stavebná fakulta STU
Radlinského 11
810 05 Bratislava
Tel: +421 2 59274 437
Email: envibuild.sk@gmail.com

Organizačný výbor:

Ing. Andrea Vargová, PhD.
Ing. Lucia Maňková, PhD.
Ing. Peter Hanuliak, PhD.
Ing. Rastislav Ingeli, PhD.
Ing. Peter Hartman
Ing. Zuzana Dohňanská

web fakulty: <http://www.svf.stuba.sk>
web konferencie: <http://www.enviBUILD.eu>

Dôležité termíny:

- 15. 4. 2015:** zaslanie abstraktu (cez web)
- 30. 4. 2015:** akceptácia abstraktu
- 12. 6. 2015:** zaslanie príspevku + registrácia
- 10. 7. 2015:** recenzie príspevkov, akceptácia príspevkov na konferenciu resp. do časopisu Applied Mechanics and Materials, zaplatenie konferenčných poplatkov resp. poplatku za príspevok v časopise AMM
- 18. 9. 2015:** ukončenie recenzných opráv príspevkov, registrácií a všetkých platieb
- 15.– 16. 10. 2015:** konanie konferencie