

EXCON počtvrté sponzorem JUNIORSTAVu

Letošní jedenáctý ročník doktorské konference proběhl pod názvem **JUNIORSTAV 2009** dne 4. února 2009 pod záštitou děkana Fakulty stavební VUT v Brně Prof. RNDr. Ing. Petra Štěpánka, CSc. a rektora VUT v Brně Prof. Ing. Karla Raise, CSc., MBA.

Konference probíhala v jednom dni. V ranních hodinách proběhlo slavnostní zahájení za účasti významných osob, jako jsou Prof. Ing. Karel Rais, CSc., MBA – rektor Vysokého učení technického v Brně, Prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc. – děkan FAST VUT v Brně. Poté probíhala jednání ve 20 sekcích členěných podle oborů ve stavebnictví.

V rámci konference získávají studenti doktorského studia příležitost nejen pro publikaci výsledků své vědecko-výzkumné činnosti, jejich prezentaci před širší veřejností, ale i k diskusi o odborných problémech. V průběhu konference mohli studenti také navázat kontakty s kolegy z domácích i zahraničních vysokých škol a univerzit, popř. navázat spolupráci s praxí.

Slavnostní zakončení proběhlo v aule Fakulty stavební, závěrem celého dne byl společenský večer.

I tento ročník konference byl jako tradičně určen pro všechny studenty doktorských studijních programů stavebních oborů v prezenční i distanční formě studia nejen z České republiky, ale i ze zahraničí.

Rozdělení do sekcí bylo následující:

1. Pozemní stavitelství

- 1.1. Architektura v pozemním stavitelství
- 1.2. Konstrukce pozemních staveb
- 1.3. Stavební fyzika a prostředí v budovách
- 1.4. Technická zařízení a energie budov
- 1.5. Realizace staveb

2. Konstrukce a dopravní stavby

- 2.1. Konstrukce betonové a zděné
- 2.2. Konstrukce kovové, dřevěné a kompozitní
- 2.3. Pozemní komunikace
- 2.4. Železniční konstrukce a stavby
- 2.5. Stavební zkušebnictví
- 2.6. Geotechnika
- 2.7. Stavební mechanika

3. Vodní hospodářství a vodní stavby

4. Fyzikální a stavebně materiálové inženýrství

4.1. Fyzikální a chemické vlastnosti stavebních hmot

4.2. Nové stavební hmoty

5. Management stavebnictví

6. Geodézie a kartografie

6.1. Teoretické aspekty geodézie a kartografie

6.2. Praktické aspekty geodézie a kartografie

7. Soudní inženýrství

8. Udržitelná výstavba budov a udržitelný rozvoj sídel

Společnost EXCON, a.s. se výrazněji prezentovala v podsekcí 2.2. Konstrukce kovové, dřevěné a kompozitní.

V sekci 2.2. bylo přihlášeno 11 příspěvků.

Společnost EXCON, a.s. podpořila konferenci doktorandů JUNIORSTAV 2009 finanční částkou 5.000 Kč a dále věnovala níže uvedeným vítězům poukázky do knihkupectví Kanzelsberger v celkové hodnotě 5000 Kč.

1. místo - Marián Sýkora – příspěvek: *Posobenie a riešenie doskových ortotropných mostoviek*

2. místo - Zsuzsana Csölleová – příspěvek: *Kinematické metody hľadania tvaru tensegrity systémov*

3. místo - Václav Röder – příspěvek: *Optimalizace návrhu ocelobetonových sloupů z materiálů vyšších pevností*

Více informací a seznam přednášek naleznete na <http://juniorstav2009.fce.vutbr.cz> nebo ve sborníku konference (verze i na CD), který je uložen v sekretariátu výkonné ředitelky.

Výběr snímků z jednání v sekci 2.2. Konstrukce kovové, dřevěné a kompozitní



