



Profesor Gašparík generálnym sekretárom IAARC



Prof. Gašparík (vpravo) preberá na pôde SvF STU funkciu generálneho sekretára IAARC od Prof. Fransa van Gassela z TU Eindhoven.

Medzinárodná asociácia pre automatizáciu a robotizáciu v stavebníctve (International Association for Automation and Robotics in Construction-IAARC) je nezisková organizácia s celosvetovou pôsobnosťou, ktorá združuje pedagógov, vedecko-výskumných pracovníkov a expertov z oblasti automatizácie a robotizácie v stavebníctve. Jej história sa začala písať v roku 1980 a IAARC v súčasnej podobe funguje od roku 1990. K hlavným cieľom IAARC patrí koordinácia vedeckého a technického rozvoja v oblasti automatizácie a robotizácie v stavebníctve, výmena vedeckotechnických informácií v tejto oblasti, podpora výskumu a vzdelávacích aktivít na celom svete v predmetnej oblasti a kooperácia pri aplikáciách automatizácie a robotizácie v stavebníctve.

Súčasným prezidentom IAARC je prof. Moon-Young Cho z Južnej Kórie a viceprezidentom prof. Koshy Varghese z Indie. Treťou najvyššou funkciou IAARC je funkcia generálneho sekretára, ktorú od 11.2.2013 vykonáva vedúci Katedry technológie stavieb Stavebnej fakulty STU v Bratislave prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., ktorý bol na návrh predchodcu prof. Ing. Fransa van Gassela z TU Eindhoven schválený 36 členmi výkonnej rady IAARC z krajín celého sveta: USA, Kanada, Austrália, Japonsko, Južná Kórea, Izrael, India, Tajvan a európske štáty. Je to ocenenie aj pre Stavebnú fakultu, pretože prof. Gašparík je členom výkonnej rady iba od roku 2010. Jedným z dôvodov voľby prof. Gašparíka na tento post bolo úspešné zorganizovanie medzinárodného sympózia pre automatizáciu a robotizáciu v stavebníctve ISARC 2010 v Bratislave, kde bol prof. Gašparík organizačným garantom a podujatie bolo vysoko hodnotené po vedeckej i spoločenskej stránke. Sídlo

IAARC sa týmto aktom presťahuje z TU Eindhoven na Katedru technológie stavieb SvF STU v Bratislave, kde prof. Gašparík pôsobí od roku 1982.

Jednou z každoročných aktivít IAARC je voľba miesta konania medzinárodného sympózia ISARC, ktoré sa v auguste 2013 koná v kanadskom Montreale a v roku 2014 v austrálskom Sydney. Okrem automatizácie a robotizácie v stavebníctve sa zameriava IAARC na výskum a vývoj v týchto oblastiach:

- technológie robotov,
- automatizovaný zber dát a monitorovanie,
- informačné technológie a výpočtová technika,
- manažérske a sociálne otázky pri implementácii automatizácie a robotizácie v stavebníctve,
- BIM (Building Information Modeling) technológie,
- modelovanie stavebných procesov
- automatizované systémy voľby stavebných strojov s využitím multikritériálnej optimalizácie,
- inovatívne metódy pri realizácii stavieb,
- vývoj nových materiálov,
- nedeštruktívne skúšobné metódy,
- manažérstvo rizík a pod.

Všetky základné informácie o IAARC sú na: www.iaarc.org. Asociácia IAARC ponúka širokej verejnosti bezplatné členstvo a najmä prístup k elektronickým zborníkom z konferencií ISARC, čo má veľký význam pre študentov v bakalárskom, inžinierskom ale najmä v doktorandskom stupni nielen na Stavebnej fakulte, ale aj na iných fakultách STU, najmä FIT, FEI, Strojníckej fakulte a MTF v Trnave. Post generálneho sekretára pre prof. Gašparíka a sídlo IAARC na Stavebnej fakulte STU vytvára možnosti pre pedagógov a vedeckých pracovníkov STU v Bratislave získavať cenné informácie v oblasti automatizácie a robotizácie a svojou vedeckou činnosťou približovať sa k svetovému trendu v tejto oblasti.

Mgr. Valéria Kocianová
Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF

