

Cena za vedu a techniku

Kategória: Osobnosť vedy a techniky do 35 rokov

Laureát: doc. Ing. Jozef Švajlenka, PhD., MBA,
Ing. Paed. IGIP

Odborník v oblasti: Technológie a manažérstvo stavieb

Pracovisko: Technická univerzita v Košiciach
Stavebná fakulta



Ocenenie sa udeľuje: za výskumné a inovačné aktivity zamerané na experimentálny vývoj nových materiálových riešení pre energeticky efektívne a udržateľné drevostavby

LAUDATIO:

Doc. Ing. Jozef Švajlenka, PhD., MBA, Ing. Paed. IGIP pôsobí v Ústave technológie, ekonomiky a manažmentu v stavebníctve Stavebnej fakulty Technickej Univerzity v Košiciach. V roku 2017 ukončil doktorandské štúdium a pôsobil ako postdoktorand na pozícii vedecko-výskumného pracovníka. V tomto roku sa stal docentom v odbore stavebníctvo. Jeho vedecko-výskumné aktivity sú prioritne zamerané na analýzu, preukázanie a zlepšenie potenciálu moderných metód výstavby pre zvyšovanie výkonnosti stavebníctva v súvislosti s globálnymi podmienkami a obmedzeniami, ktorých účelom je environmentálna, sociálna a ekonomická udržateľnosť v oblasti výstavby. Vo svojej práci sa zaoberá taktiež experimentálnym materiálovým výskumom a výskumom kritérií pre posudzovanie efektívnosti vybraných metód výstavby na báze dreva. Za výskumné a inovačné aktivity zamerané na energeticky efektívne a udržateľné drevostavby získal v roku 2021 Cenu rektora TU v Košiciach v kategórii Vedec TUKE do 35 rokov za rok 2021. Doposiaľ publikoval 132 vedeckých výstupov, z čoho 26 je indexovaných v Current Contents Connect s počtom citácií 221 podľa databázy SCOPUS. V rámci realizovaných výskumných úloh vypracoval aj metodiku pre vyjadrenie miery efektívnosti výstavby z pohľadu udržateľnosti.

Kontakt pre médiá – Komunikačný odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR:

Tel.: 02/59 374 253, tlacove@minedu.sk

Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:

Mgr. Eva Vašková, tel.: 02/69 253 113, eva.vaskova@cvtisr.sk