

Cena za vedu a techniku

Kategória: Popularizátor vedy

Laureát: Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák,
PhD., MPH

Odborník v oblasti: Biomedicínske inžinierstvo

Pracovisko: Technická univerzita v Košiciach
Strojnícka fakulta

Ocenenie sa udeľuje: za prepájanie vzdelávania a popularizácie vedy, návrh a realizáciu inovatívnych formátov popularizačných podujatí, tvorbu koncepcie a návrh exponátov pre svetovú výstavu EXPO 2020 v Dubaji



LAUDATIO:

Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD., MPH je profesorom na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach, na Katedre biomedicínskeho inžinierstva a merania. V súčasnosti je dekanom Strojníckej fakulty. Zaslúžil sa o vznik odboru biomedicínskeho inžinierstva na Slovensku a je priekopníkom moderných metód a technológií v oblasti strojárstva. Profesor Živčák je jedným z mála vedeckých pracovníkov, ktorý svoj život zasvätil multidisciplinárnemu prístupu k riešeniu problémov a snahe prenášať získané výsledky do praxe. V rámci svojej niekoľkoročnej výskumnej činnosti navrhol celý rad inovatívnych zariadení, pomôcok a technologických postupov, ktoré sa reálne v praxi aj využívajú. Svoje vedecko-výskumné výsledky prezentoval vo viac ako 680 publikáciách. Na svojom konte má množstvo popularizačných aktivít a vystúpení v médiách. V oblasti popularizácie vedy presadzuje tézu, že propagácia a popularizácia vedeckých výsledkov sa musí robiť priamo v teréne. Profesor Živčák získal za svoje výskumné výsledky a ich implementáciu do praxe mnohé ocenenia, ako sú napríklad Veľká medaila Samuela Mikovíniho 2013, Národná cena za kvalitu 2015, Národná cena za najlepší publikačný príspevok 2015, Cena za vedu a techniku v kategórii Celoživotné zásluhy v oblasti vedy a techniky za rok 2017. Je členom viacerých redakčných a vedeckých rád doma aj v zahraničí. Od roku 2020 je garantom vodíkových technológií na Strojníckej fakulte TU v Košiciach. Bol tiež garantom prípravy vodíkových exponátov na svetovú výstavu EXPO 2020 v Dubaji. V roku 2021 založil na Strojníckej fakulte Centrum vodíkových technológií.

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