

Cena za vedu a techniku

Kategória: Popularizátor vedy

Laureát: Doc. RNDr. František Kundracik, CSc.

Odborník v oblasti: Fyzikálne vedy

Pracovisko: Katedra experimentálnej fyziky, Fakulta
matematiky, fyziky a informatiky Univerzity
Komenského v Bratislave
Mlynská dolina F1
842 48 Bratislava



Ocenenie sa udeľuje za:

Dlhoročnú úspešnú popularizáciu fyziky medzi žiakmi základných a stredných škôl a širokou verejnosťou a za starostlivosť o talentovanú mládež.

LAUDATIO:

Doc. RNDr. František Kundracik, CSc., patrí k významným slovenským popularizátorom fyziky, ktorý je svojimi aktivitami známy aj v zahraničí. Vo vedeckej oblasti sa venuje najmä elektrickým vlastnostiam kondenzovaných látok a šíreniu elektromagnetických vln v nehomogénnom prostredí. V ostatných rokoch je vedecky najaktívnejší v oblasti modelovania a merania vplyvu aerosólov na svetelné znečistenie (v rámci projektu APVV) a zaoberá sa aj prenášaním prirodzeného denného svetla do uzavretých miestností svetlovodmi (v rámci projektu VEGA). Venuje sa aj problematike vyučovania fyziky, najmä novým a netradičným formám vzdelávania. Pravidelne sa zúčastňuje na konferenciách a seminároch pre učiteľov, na ktorých odovzdáva svoje skúsenosti s popularizáciou a svoje metódy výučby ďalším učiteľom. Starostlivosť o učiteľov fyziky podporuje aj z pozície podpredsedu Jednoty slovenských matematikov a fyzikov pre fyziku a z pozície predsedu pobočky JSMF BA2. Veľa svojho času venuje aj starostlivosti o talentovanú mládež a zvyšovaniu jej záujmu o fyziku a prírodné vedy všeobecne. Od roku 1996 sa venuje Turnaju mladých fyzikov (súťaž pre stredoškolákov), od roku 2006 je predsedom odbornej komisie TMF na Slovensku a Slovensko zastupuje aj v Medzinárodnom organizačnom výbore tejto súťaže. Počas jeho pôsobenia dosiahli žiaci viacero významných úspechov, napríklad v roku 2006 bol vedúcim tímu študentov, ktorý na Rakúskom otvorenom kole TMF získal absolútne prvenstvo, mimoriadnym úspechom bol v roku 2015 aj zisk zlatých medailí v medzinárodnom kole TMF v Anglicku.

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:

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