



Vedec roka SR



VEDEC ROKA SR

Navrhovateľ: prof. Gabriel Weiss
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií
Technická univerzita v Košiciach, Letná 9 A, 042 00 Košice

Laureát: **prof. RNDr. Igor PODLUBNÝ, DrSc.**

Odborník v oblasti: aplikovaná matematika, riadenie procesov

Pracovisko: ÚRaIVP, Fakulta BERG, Technická
Univerzita v Košiciach, Letná 9, 042 00 Košice
Tel: 055 6022029, 6022018
e-mail: Igor.Podlubny@tuke.sk

Ocenenie sa udeľuje za:

Práce v oblasti teórie a aplikácií diferenciálnych rovníc neceločíselného rádu a za mimoriadny citačný ohlas vo svete za rok 2012.

Laudatio:

Prof. Igor Podlubný patrí medzi absolútnu svetovú špičku v aplikovanej matematike a teórii riadenia procesov. Ako dôkaz výnimočnosti jeho práce možno uviesť najcitovanejšie vedecké práce, medzi ktoré patrí monografia : Fractional Differential Equations, ktorá podľa Google Scholar Citations bola citovaná viac ako 6 400-krát. Rovnako významné výsledky dosiahol prof. Podlubný aj ako autor najcitovanejšieho článku v oblasti inžinierskych vied na Slovensku, (konkrétne je to publikácia Fractional-Order Systems and PI-lambda-D-mu-Controllers, citovaná 866-krát. Za rok 2012 aj podľa databázy Web of Science je prof. Podlubný najcitovanejším vedcom na Slovensku. Žiadna iná vedecká osobnosť nemá na Slovensku podobný citačný ohlas. Jeho H-index za posledných 5 rokov má výrazne rastúci trend. Dôkazom sú aj viaceré významné svetové ocenenia v oblasti matematiky. Možno teda smelo povedať, že máme nacistovanejšieho VEDCA ROKA SR.