

Cena za vedu a techniku

Kategória:	Celoživotné zásluhy v oblasti vedy a techniky
Laureát:	Dr. h. c. mult. prof. Ing. František Trebuňa, CSc.
Odborník v oblasti:	Aplikovaná mechanika
Pracovisko:	Strojnícka fakulta Technickej univerzity v Košiciach Letná 9 042 00 Košice



Ocenenie sa udeľuje za:

Celoživotné zásluhy o rozvoj strojárstva, experimentálnej mechaniky a mechatroniky

LAUDATIO:

Dr.h.c. mult. prof. Ing. František Trebuňa, CSc., dekan a profesor na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach, celý svoj pracovný život spojil s fakultou, na ktorej je štvrté funkčné obdobie dekanom. Fakulta vďaka skúsenostiam a jeho vlastnej vedeckej práci, kreativite, ale i príkladnej predvídavosti smerovania priemyslu získala v poslednom období mimoriadne postavenie a uznanie nielen na poli vedy, vzdelávania, ale i spolupráce s praxou. Jeho vedecké diela sú perfektnou kumuláciou poznatkov prírodných a technických vied a sú smerované pre ich dôsledné využitie s cieľom posilniť konkurencieschopnosť a inovácie strojárkeho priemyslu. Významné sú jeho výsledky výskumu v oblasti zvýšenia spoľahlivosti a životnosti ťažkých nosných konštrukcií, zariadení kompresorových staníc, vodných elektrární, výrobných strojov a zariadení hutných kombinátov i jadrových a vodných elektrární. Ako profesor z aplikovanej mechaniky má mimoriadne zásluhy pri vzniku nového vedného odboru Mechatronika v Slovenskej i Českej republike, čo bolo ocenené viacerými univerzitami doma i v zahraničí. V rámci vedeckovýskumnej činnosti sa aktívne podieľa na tvorbe nových výpočtových a experimentálnych metódik, principiálne nových technických riešeniach strojov a zariadení a aplikácii novodobých materiálov. Vo všetkých týchto prístupoch je zřejmý cieľavedomý transfer jeho vedeckovýskumných výstupov na riešenie konkrétnych úloh praxe.