



Kategória:	Technológ roka
Laureát:	Prof. Ing. Emil Spišák, CSc.
Odborník v oblasti:	Strojárske technológie a materiály
Pracovisko:	Technická univerzita v Košiciach Strojnícka fakulta Ústav technologického a materiálového inžinierstva, Mäsiarska 74, 040 01 Košice



Ocenenie sa udeľuje:

Za návrh a realizáciu Prototypového a inovačného centra Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach, ako technologickej základne na realizáciu výsledkov vedeckovýskumnej činnosti zamestnancov a študentov Technickej univerzity v Košiciach a ich transfer do priemyselného zázemia Slovenska.

LAUDATIO:

Prof. Ing. Emil Spišák, CSc., celú svoju vedeckovýskumnú činnosť orientoval na strojárske technológie a materiály. Absolvoval Strojnícku fakultu Technickej univerzity v Košiciach, študijný odbor Strojárska technológia, a na tejto univerzite si rozširoval vzdelávanie, riešil množstvo výskumných úloh, expertíznych posúdení technologických procesov a ich vplyv na porušenie strojových zariadení. Prof. Spišák je riešiteľom projektu Vytvorenie Univerzitného vedeckého parku **TECHNICOM (Prototypové a inovačné centrum SJF TUKE)**, ktorý sa stal technologickou základňou realizácie výsledkov vedeckovýskumnej činnosti študentov a zamestnancov univerzity a ich transferom do priemyselného zázemia.

Dlhodobá vedeckovýskumná a publikačná činnosť prof. Spišáka je zameraná najmä na hodnotenie pevnostných a plastických vlastností tenkých oceľových plechov, ich využitie a spracovanie pri návrhu technológie, na analýzu vplyvu materiálových vlastností tenkých plechov pri tvárnení, modelovanie a simulácie technologických procesov. Prof. Spišák je vedúcim riešiteľom 26 domácich projektov pridelených VEGA, AV, MŠ SR, APVV a 7 zahraničných projektov. Výsledky riešenia projektov APVV boli komisiou projektov hodnotené ako excelentné a výstupy z projektov boli realizované vo viacerých podnikoch. Prof. Spišák má evidovaných **605 publikácií. Je autorom 7 monografií, 40 učebníc a skrípt, 13 publikácií v CC databáze, 52 publikácií vo WOS, 78 v databáze SCOPUS. Na jeho práce je evidovaných viac ako 1 250 citácií, z toho 250 v databáze WOS a 413 v databáze SCOPUS.** Riešil 74 úloh pre prax a vypracoval viac ako 75 posudkov a expertíz pre prax. Pôsobil ako člen rady štátnych programov rozvoja vedy a výskumu SR a je členom viacerých vedeckých rád odborných časopisov, členom dozorných rád v priemyselnej oblasti. Prof. Spišákovi boli udelené uznania na národnej, európskej aj medzinárodnej úrovni. Uznanie mu udelilo množstvo slovenských a zahraničných organizácií (Agentúra VEGA, US Steel Košice, Volkswagen Bratislava, Škoda Auto Mladá Boleslav, ČVUT Praha, SVUOM Praha, FORM Brno, Politechnike Rzeszowskej v Poľsku a iné). V roku 2007 získal čestné uznanie v rámci podujatia Vedec roka SR 2007. V medzinárodnom rozsahu je významným jeho post národného koordinátora medzinárodnej výskumnej skupiny pre hlboké ťahanie plechov IDDRG (International Deep Drawing Research Group).

Kontakt na organizačný výbor podujatia:

Mgr. Andrea Putalová; tel. 02/692 53128; andrea.putalova@cvtisr.sk

Centrum vedecko-technických informácií SR, Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava