



Kategória: Inovátor roka

Laureát: Prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.

Odborník v oblasti: Výrobná technika

Pracovisko: Slovenská technická univerzita v Bratislave
Strojnícka fakulta
Námestie slobody 17
812 31 Bratislava
lubomir.soos@stuba.sk



Ocenenie sa udeľuje:

Za vynikajúce výsledky a prínosy vo výskume, vývoji a v návrhu nových progresívnych riešení konštrukčných uzlov, strojov, zariadení a technologických liniek vo výrobnéj technike a pri zhodnocovaní odpadov.

LAUDATIO:

Prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD., je uznávanou kapacitou v oblasti zhodnocovania rôznych druhov odpadov a environmentálnych technológií, čo dokladuje celým radom vedeckých a odborných publikácií a citácií, členstvom v organizačných a programových výboroch a členstvom v odborných poradných orgánoch a organizáciách. Zodpovedný riešiteľ vytvoril expertný tím kombinovaný z technologov, konštruktérov a projektantov v oblasti analýzy technológií: výskumu, vývoja a návrhu originálnych konštrukčných uzlov strojov a zariadení; v oblasti projektovania technologických liniek. Tím pod jeho vedením je schopný riešiť rôzne výskumné úlohy z oblasti výrobnéj techniky, ako aj technológií zhodnocovania odpadov. Dôkazom je celý rad vyriešených medzinárodných a národných projektov, projektov zmluvného výskumu s praxou, ako aj udelených patentov a úžitkových vzorov. Profesor Šooš participoval na 15 medzinárodných výskumných projektoch. Bol zodpovedným riešiteľom 5. rámcového programu Európskej únie s názvom *ERA - Bioenergy strategy* a ako člen riešiteľského kolektívu participoval na 6. rámcovom programe - *Slanbraw* a 7. rámcovom programe - *Manunet*. Ako zodpovedný riešiteľ a riešiteľ sa podieľal aj na medzinárodných projektoch Leonardo da Vinci, Competitive and sustainable growth, IDEAS, TIMEA, WASTRE. Prof. Ľubomír Šooš kladie dôraz na to, aby bola pri nových originálnych konštrukčných riešeniach zabezpečená ochrana duševného vlastníctva. Je autorom alebo spoluautorom 45 patentov a nositeľom úžitkových vzorov. Z nich 11 patentov sa už realizovalo v praxi. V procese schvaľovania má 3 európske patenty. O nákup licencií na využitie ďalších dvoch patentov prejavili záujem zahraniční výrobcovia. Získané patenty a úžitkové vzory sú z oblastí Strojárstva, Energetiky, Spracovania odpadov či Motoriky. Profesor Šooš publikuje vo všetkých typoch a skupinách publikácií. Je autorom 6 vedeckých monografií, 11 ostatných knižných publikácií, 67 výstupov kategórie „B“ v karentovaných časopisoch, patentoch a UV a 402 ostatných recenzovaných publikácií v zahraničných a domácich časopisoch a na konferenciách. Celkovo má na svoje práce 218 citácií.

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