

Cena za vedu a techniku 2026

Kategória: Vedecko-technický tím roka

Laureáti: tím pod vedením
Dr. h. c. prof. Ing. Ľubomíra Šooša, PhD.

Odborníci v oblasti: strojárstvo

Pracovisko: Slovenská technická univerzita
v Bratislave

Ocenenie sa udeľuje **za vývoj inovatívnych riešení železničných vozňov a vysokootáčkových vretien s významnými patentovými výstupmi a priemyselným uplatnením**.

LAUDÁCIO

Členovia tímu Slovenskej technickej univerzity v Bratislave sa venujú výskumu a vývoju motorových vozidiel, koľajových vozidiel, častiam a mechanizmom strojov či výrobných strojov a zariadení. Vo výskume sa zameriavajú na konštrukčné uzly obrábacích strojov a environmentálnu techniku. Vedecko-technický tím roka 2026 vedie profesor Ľubomír Šooš, ktorého profesijná cesta sa začala štúdiom na odbornom učilišti v Ružomberku a prácou prevádzkového zámočníka. Pokračoval na Strojníckej fakulte Slovenskej vysokej školy technickej v Bratislave, kde sa neskôr stal profesorom v odbore výrobná technika. Dlhodobo zastáva funkciu dekana fakulty. Je spoluautorom 67 patentov, 48 priemyselných vzorov a stoviek publikácií. Vedecko-technický tím roka spája prax s výskumom v prestížnych medzinárodných projektoch vrátane Rámcových projektov EÚ, Horizon Europe či výskumu pre Európsku vesmírnu agentúru (ESA). Medzi najnovšie úspechy tímu patrí patentované riešenie cyklotratí na nevyužívaných koľajniciach a vývoj novej technológie recyklácie fotovoltických panelov. Vedúci tímu Ľubomír Šooš je viceprezidentom Zväzu automobilového priemyslu SR a Zväzu strojárskeho priemyslu SR. Podieľa sa na činnosti ďalších inštitúcií vrátane Rady vlády pre vedu, výskum a inovácie, Výboru pre vedu, výskum a inovácie pri Asociácii priemyselných zväzov a dopravy či Agentúry na podporu výskumu a vývoja (APVV), kde je predsedom Rady pre technické vedy. Pri realizácii technického zadania sa vždy snaží hľadať nové, dosiaľ nerealizované riešenia. Jeho prvým patentom bol experimentálny stend na meranie radiálnych guľôčkových ložísk združených do ložiskových uzlov. V roku 2018 si prevzal ocenenie Vedec roka SR 2017 v kategórii Inovátor roka za vynikajúce výsledky a prínosy vo výskume, vývoji a v návrhu nových progresívnych riešení konštrukčných uzlov, strojov, zariadení a technologických liniek vo výrobnej technike a pri zhodnocovaní odpadov.

Kontakt pre médiá
Centrum vedecko-technických informácií SR:
Mgr. Stanislava Luptáková, tel.: 02/69253 182,
e-mail: stanislava.luptakova@cvtisr.sk

MINISTERSTVO ŠKOLSTVA, VÝSKUMU, VÝVOJA A MLÁDEŽE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR