

Cena za vedu a techniku

- Kategória:** Osobnosť vedy a techniky do 35 rokov
- Navrhovateľ:** Zväz priemyselných výskumných a vývojových organizácií
- Laureát:** Ing. Rastislav Baláž, PhD.
- Odborník v oblasti:** Vojské zbraňové systémy a ich časti (Mechatronika; Strojárstvo; Aplikovaná mechanika)
- Pracovisko:** EVPÚ, a. s.
Trenčianska 19,
01851 Nová Dubnica



Ocenenie sa udeľuje za:

Výskum a vývoj optoelektronických a manipulačných zariadení s realizáciou v obrannom priemysle.

LAUDATIO:

Ing. Rastislav Baláž, PhD. začal v roku 2013 pracovať vo firme EVPÚ, a. s. ako konštruktér elektronických zariadení a prístrojov, kde sa už v prvom projekte venoval vývoju optoelektronickému zariadeniu, slúžiacemu pre monitoring z pasového vozidla. Po ukončení projektu sa začal zaoberať vývojom kompaktného optoelektronického stabilizačného systému - KSOS a vývojom optoelektronického zariadenia pre modernizáciu dvojhlavňového protiletadlového kanónu. Popri tom začal pracovať na vývoji a optimalizácii modernizácie dvojhlavňového protiletadlového kanónu ako celku, ktorý ako celok bude riešený ako manipulátor. Modernizácia dvojhlavňového protiletadlového kanónu úspešne prezentovaná a predaná dvom zahraničným zákazníkom v desiatkach sériách. Po úspešnom prezentovaní systému ďalšiemu zákazníkovi, u ktorého prešli vojskové skúšky, sa momentálne rozbieha výroba série v stovkách kusov. Nominovaný patrí medzi odborníkov v oblasti vývoja optoelektronických zariadení a manipulátorov pre obranný priemysel, venuje sa výskumu nových výrobkov a systémov. Podieľal sa na riešení významných projektov, počas ktorých navrhol a úspešne realizoval rôzne systémy úspešne aplikované v praxi. Je vedeckým pracovníkom, ktorého charakterizujú nielen jeho výsledky a ich prezentácia v zahraničí, ale i spôsob uplatnenia svojich výsledkov v praxi.

Kontakt pre médiá – Komunikačný odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR:

Eva Koprena, tel.: +421 2 59374 854, +421 918 949 837, eva.koprena@minedu.sk

Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:

Eva Vašková, tel.: 02/ 69 253 113, eva.vaskova@cvtisr.sk