

Cena za vedu a techniku

Kategória:	Osobnosť vedy a techniky
Laureátka:	Ing. Ľudmila Balogová
Odborníčka v oblasti:	Technické vedy, Materiálové inžinierstvo, Textílie
Pracovisko:	VÚTCH-CHEMITEX, spol. s r. o. Rybníky 954 011 68 Žilina



Ocenenie sa udeľuje za: Progresívne výskumné výsledky v oblasti inteligentných textílií, technických textílií, textílií na ochranu a bezpečnosť človeka a ich realizáciu v priemyselnej praxi.

LAUDATIO:

Ing. Ľudmila Balogová je absolventkou Fakulty priemyselných technológií Trenčianskej univerzity A. Dubčeka v Púchove. Po nástupe do pracovného pomeru vo VÚTCH-CHEMITEX, spol. s r. o. v Žiline v r. 2002 začala pracovať v textilnom odbore ako výskumná pracovníčka. Iniciatívnym a inovatívnym prístupom k plneniu pracovných úloh sa rýchlo prepracovala medzi vedúce osobnosti výskumu v ústave. Pôvodne pracovala na výskumných projektoch orientovaných do oblasti vývoja nových sortimentov technických textílií (napr. geotextílie, filtračné textílie, textílie so zníženou horľavosťou a pod.), z ktorých časť sa realizovala v priemyselnej výrobe. Následne pracovala na projektoch spojených s výskumom multifunkčných textílií na ochranu a bezpečnosť človeka s aplikáciou nanotechnológií pri ich zošľachtovaní. V pozícii vedúcej tímu výskumu a vývoja koordinovala a koordinuje výskumné projekty podporené APVV, resp. z eurofondov. V posledných rokoch, v spolupráci so Žilinskou univerzitou, sa venuje výskumu inteligentných textílií a odevov, ktoré sú chránené úžitkovým vzorom a prihláškou patentu. Podieľala sa na riešení 12 vedecko-technických projektov, z toho 3x ako zodpovedný riešiteľ projektu a 5x ako zodpovedný riešiteľ čiastkovej úlohy. Ing. Balogová má bohatú publikačnú činnosť, ktorú prezentuje na konferenciách na medzinárodnej (12 publikácií) aj národnej úrovni (10 publikácií), resp. v odborných časopisoch (pozri príloha č. 2), citovaných vo Web of Science a databáze Scopus. Je autorkou a spoluautorkou 2 patentov a 4 úžitkových vzorov. Pripravila technické podklady na výrobu 26 prototypov výrobkov a 10 inovovaných technológií v textilnej a odevnej výrobe.

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

tel: 02/59 374 253, tlacove@minedu.sk.

Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:

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