

Cena za vedu a techniku

Kategória: Celoživotné zásluhy v oblasti vedy a techniky

Laureát: Ing. Peter Michlík, CSc.

Odborník v oblasti: Výskum chemických vlákien

Pracovisko: Výskumný ústav chemických vlákien, a. s.,
Štúrova 2
059 21 Svit



Ocenenie sa udeľuje za:

Významný prínos rozvoja výskumu chemických, hlavne polypropylénových vlákien s využitím progresívnych modifikácií polymérnych systémov vrátane aditívacie nanomateriálmi a ich výrobné uplatnenie v Slovenskej republike a zahraničí.

LAUDATIO:

Ing. Peter Michlík, CSc., pracuje vo VÚCHV, a. s., Svit ako špecialista pre oblasť výskumu chemických vlákien. Má viac ako 40-ročné nepretržité skúsenosti v oblasti základného a aplikovaného výskumu štandardných a modifikovaných syntetických vlákien. Bol zodpovedným riešiteľom a spoluriešiteľom viacerých úspešných projektov, resp. čiastkových úloh projektov štátneho programu VaV, programov APVV, ako aj projektov s medzinárodnou účasťou (napr. v roku 2013 úspešne ukončený projekt 7.RP s názvom SAFEPROTEX). Ako expertný technický pracovník dlhodobo spolupracuje s domácimi a so zahraničnými podnikmi hospodárskej sféry (napr. Chemosvit Fibrochem, Slovnaft, BASF, Pegas Nonwovens, Degussa, Precheza, Austin Detonator, Moira, Unipetrol, a iné) na príprave a riešení výskumno-vývojových projektov, ktorých realizačné výstupy prinášajú mnohé kľúčové inovácie v oblasti technológií makromolekulových látok. Počas svojej dlhoročnej odbornej praxe stál pri zavádzaní výroby chemických, hlavne polypropylénových vlákien v SR a ČR. Je autorom mnohých úžitkových vzorov a patentov, ktoré neustále prispievajú v spoločnosti VÚCHV, a. s., k tvorbe pridanej hodnoty založenej na duševnom vlastníctve. Jedným z takýchto počínov je aj výrobok polypropylénové vlákno s obchodným označením *Kalcifil Mikro/Nano* vyvinuté v rámci projektu APVV č. VMSP-P-0007-09, ktorého bol Ing. Michlík zodpovedným riešiteľom a ktorý bol v roku 2012 ocenený Cenou ministra hospodárstva SR za rok 2011 „Inovatívny čin roka“ v kategórii „výrobná inovácia“. Ako kľúčový člen riešiteľského tímu v spoločnosti VÚCHV, a. s., sa významnou mierou podieľal na získaní Ceny ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR za rok 2011 v kategórii „Vedecko-technický tím roka“ za významný prínos v oblasti výskumu progresívnych vlákien na báze klasických a nových polymérov z obnoviteľných zdrojov a v oblasti vývoja kompaktnej linky na výrobu PP mikrovlákná.

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