

Cena za vedu a techniku

Kategória: Celoživotné zásluhy v oblasti vedy a techniky

Laureát: Prof. Ing. Ivan Chodák, DrSc.

Odborník v oblasti: Makromolekulová chémia

Pracovisko: Ústav polymérov SAV
Dúbravská cesta 9
845 41 Bratislava



Ocenenie sa udeľuje za:

Významný prínos vo výskume viacfázových materiálov s polymérovou maticou.

LAUDATIO:

Prof. Ing. Ivan Chodák, DrSc., je komplexnou vedeckou osobnosťou s významnými výstupmi v širokom spektre činností. Možno ho považovať za významného vedca, patriaceho v oblasti výskumu polymérov na Slovensku medzi špičku a súčasne známeho a uznávaného na významných pracoviskách na celom svete. Vo svojej vedeckej práci sa venoval predovšetkým modifikáciám biodegradovateľných plastov, kde bol priekopníkom výskumu týchto materiálov na Slovensku. Druhou dôležitou oblasťou jeho vedeckého záujmu boli viacfázové systémy s polymérovou maticou, najmä oblasť nanokompozitov. Uznanie jeho vedeckej činnosti na Slovensku možno dokumentovať najvýznamnejšími oceneniami, na získanie ktorých je kľúčové posúdenie vedeckých výstupov ako získanie titulu DrSc., vymenovanie za profesora, zvolenie za člena Učenej spoločnosti SAV a v neposlednom rade udelenie Zlatej medaily SAV, ako najvýznamnejšieho ocenenia SAV. Medzinárodné uznanie sa odzrkadľuje v početných spoluprákach so zahraničnými pracoviskami vrátane riešenia projektov EÚ, frekventované pozvania na vystúpenia na medzinárodných konferenciách a pozvania do organizačných výborov a medzinárodných poradných výborov konferencií. Popri významnom základnom výskume, ktorého výsledkom je viac než 150 publikácií a vyše 1 600 citácií, prof. Chodák viaceré výsledky patentoval a aplikoval v praxi. So svojimi spolupracovníkmi je autorom 19 patentov (z toho štyri sú majetkom zahraničných firiem), z ktorých jeden sa realizoval a jeden je v štádiu realizovania. V r. 2013 mu CVTI SR udelilo Cenu za transfer technológií na Slovensku ako inovácia s najväčším potenciálom na uplatnenie v praxi, tento výsledok bol patentovaný v EÚ a ďalších 8 krajinách mimo Európy a podľa patentu sa pripravuje výroba materiálu na báze biodegradovateľných plastov na Slovensku. V posledných rokoch sa ťažisko spolupráce presúva čoraz viac na riešenie projektov v rámci rozličných výziev. Vo všetkých projektoch pôsobí/pôsobil ako zodpovedný riešiteľ slovenského partnera.

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