

Cena za vedu a techniku

Kategória:	Osobnosť vedy a techniky
Laureát:	Ing. Igor Lacík, DrSc.
Odborník v oblasti:	Makromolekulová chémia a Nové materiály
Pracovisko:	Ústav polymérov SAV Dúbravská cesta 9 845 41 Bratislava



Ocenenie sa udeľuje za:

Dosiahnuté výsledky a vytvorenie významnej medzinárodnej spolupráce v téme liečby cukrovky transplantáciou enkapsulovaných pankreatických ostrovčekov

LAUDATIO:

Ing. Igor Lacík, DrSc., je riaditeľom Ústavu polymérov SAV v Bratislave a vedúcim Oddelenia pre výskum biomateriálov na tomto pracovisku. Je medzinárodne uznávaným odborníkom na polymérne biomateriály určené pre medicínu a na kinetiku radikálovej polymerizácie vodorozpustných monomérov. V Ústave polymérov SAV vytvoril expertné pracovisko pre vývoj, charakterizáciu a testovanie polymérnych mikrokapsúl pre enkapsuláciu a imunoprotekciu transplantovaných pankreatických ostrovčekov. Na národnej úrovni je koordinátorom APVV projektov od r. 2002 doteraz. Na medzinárodnej úrovni so svojím tímom vstúpil do Bioencapsulation Research Group (od r. 2004), Chicago Diabetes Project (od r. 2007) a od r. 2014 do prestížneho Enkapsulačného konzorcia Juvenile Diabetes Research Foundation (PI a co-PI JDRF projektov). Vede vedeckú a kontraktovú spoluprácu s mnohými svetovými univerzitami a firmami pracujúcimi v oblasti transplantácie pankreatických ostrovčekov. Je autorom a spoluautorom vyše 120 vedeckých článkov (HI 33) vo vysoko impaktovaných zahraničných časopisoch.

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