



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA,
VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



CELOŽIVOTNÉ ZÁSLUHY V OBLASTI VEDY A TECHNIKY (Lekárske vedy)

Navrhovateľ: prof. Ing. Viktor Smieško, PhD.
Rada vysokých škôl SR

Laureát: **prof. MUDr. Milan Buc, DrSc.**

Odborník v oblasti: imunológia, imunogenetiky a autoimunity

Pracovisko: Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave
Imunologický ústav
Odborárske nám. 14, 813 72 Bratislava
Tel.: 02 59357398; fax: 02 59357398; e-mail: milan.buc@fmed.uniba.sk

Ocenenie sa udeľuje za:

Rozvoj transplantácie imunológie a rozvoj imunológie ako samostatného vedného odboru na Slovensku

LAUDATIO:

70. roky minulého storočia priniesli spoločenskú potrebu zavedenia transplantácií obličiek a kostnej drene na Slovensku. Táto problematika si vyžaduje nielen stránku technickú (podmienky na realizáciu), prípravu kvalifikovaných odborníkov, ale aj stránku biologickú – zabezpečiť zhodu medzi darcom a príjemcom. Práve prof. MUDr. Milan Buc, DrSc., spolu s jeho spolupracovníkom MUDr. Štefanom Nyulassym zaviedli metodiky na určovanie transplantčných znakov (HLA) do praxe. Druhou vedecko-výskumnou aktivitou prof. Buca bolo hľadanie spojitosti medzi HLA-systémom a autoimunitnými chorobami. Tu publikoval pôvodné práce, ktoré sú uverejnené v karentovaných a iných medzinárodne uznávaných časopisoch a doteraz prinášajú ohlas v podobe citácií. Vedecká aktivita prof. Milana Buca sa prelínala a prelína s pedagogickou činnosťou, čo sa prejavilo tým, že je autorom viac ako 10 monografií a učebníc, čo všetko prispelo k tomu, že imunológia sa stala samostatným odborom, ktorý ako taký vníma už aj laická verejnosť.