

Prof. RNDr. Július Šubík, DrSc. jubiluje

V novembri 1999 sa dožíva Prof. RNDr. Július Šubík, DrSc. svojich 55. narodenín. Hneď po absolvovaní univerzitných štúdií v roku 1966 sa zúčastnil vedeckej prípravy pod vedením prof. Ladislava Kováča, DrSc., ktorú úspešne ukončil v roku 1970. Na Katedre biochémie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského pôsobil do roku 1973, kedy ju musel opustiť v rámci tzv. normalizačného procesu a zamestnal sa vo Výskumnom ústave potravinárskom. Na tomto ústave pracoval 18 rokov, kde viedol Oddelenie mikrobiológie, genetiky a biochémie a bol hlavným riešiteľom výskumných projektov. V rámci expertíznej a poradenskej činnosti prispel k rozvoju potravinárskeho priemyslu. Ako externý učiteľ pôsobil viac ako 10 rokov na Slovenskej technickej univerzite. V rámci výskumných projektov na VÚP študoval biologickú aktivitu nových antimikrobiálnych látok vhodných pre potravinársky priemysel. Objavil spôsob antifungálneho antibiotika mucidínu a amínoxidov využiteľných v dezinfekčných procesoch. Stal sa zakladateľom mitochondriálnej genetiky a fyziológie u nás. Svoje znalosti využil pri racionálne vedenom šľachtení pekárskych kvasiniek, ktoré sa uplatnili aj v priemyselnej výrobe pekárskeho droždia. Bol priekopníkom zavedenia metód molekulárnej biológie do potravinárskej mikrobiológie a rozvinul oblasť využitia genetických metód na identifikáciu patogénnych mikroorganizmov. Na základe výsledkov v tejto oblasti obhájil v r. 1989 svoju dizertačnú prácu a získal vedeckú hodnosť doktora vied.

Po návrate na Prírodovedeckú fakultu Univerzity Komenského v rokoch 1990–1996 zastával funkciu vedúceho Katedry mikrobiológie a virológie. Pod jeho vedením sa výskumný kolektív intenzívne venoval molekulárnogenetickému štúdiu bioenergetických systémov kvasiniek, ktoré sa ako najvýznamnejšie priemyselné mikroorganizmy stali modelom vo výskume eukaryotickej bunky. Po zhodnotení vedeckej a pedagogickej činnosti bol v r. 1991 menovaný za profesora.

Po sformovaní koncepcie Katedry mikrobiológie a virológie na Prírodovedeckej fakulte UK v súčasnosti prof. Šubík zastáva funkciu prvého prodekanu pre zahraničné styky. Je členom viacerých vedeckých spoločností, vedeckej rady PF UK, členom komisií pre obhajoby doktorandských a doktorských dizertačných prác v odbore mikrobiológie, predsedom komisie pre obhajoby doktorských dizertačných prác v odbore genetika a predsedom Slovenskej komisie pre vedecké hodnosti pri Ministerstve školstva a vedy SR.

Prof. Šubík patrí do zriedkavej skupiny vedcov, ktorí sú autormi vedeckých objavov. Úrad pre vynálezy a objavy v bývalom Česko-Slovensku mu udelil 3 diplomy za objavy. Mimoriadne bohatá je i jeho publikačná činnosť. Z viac ako 150 prác takmer polovica bola publikovaná v zahraničí. Zahraničný ohlas na jeho publikácie dokumentuje viac ako 500 citácií v SCI.

Tento krátky súhrn činnosti dokazuje, že v osobe prof. Šubíka ide o vzácnu osobnosť, ktorá tak na poli vedy, ako aj v pedagogickej činnosti sa zaslúžene dopracovala k vysokému oceneniu doma i v zahraničí. Prichodí mi s uznaním konštatovať, že si nájde čas aj pre náš časopis, kde v rámci Rady pre vedeckú spoluprácu ochotne pomáha redakcii.

V mene redakcie časopisu želáme nášmu jubilantovi do ďalších rokov pevné zdravie, mnoho tvorivých síl a ďalšie úspechy v jeho pedagogickej a vedeckej činnosti.

Alexander Szokolay