



Prof. RNDr. Július Šubík, DrSc.

Maturoval na gymnáziu v roku 1961.

Je profesorom na UK v Bratislave v odbore mikrobiológia. Od roku 1990 pôsobí na Prírodovedeckej fakulte UK, kde zastáva funkciu vedúceho Katedry mikrobiológie a virológie a 1. prodekana fakulty.

Bol stálym členom vedeckej rady PriF UK.

Je profesorom Univerzity Komenského v Bratislave v odbore mikrobiológia.

Prírodovedeckú fakultu UK absolvoval v roku 1966 a internú aspirantúru v odbore biochémia v roku 1970. Vedeckú hodnosť doktora vied v odbore mikrobiológia získal v roku 1990. V roku 1990 bol menovaný za docenta a v roku 1991 za profesora v odbore mikrobiológia. V rokoch 1970–1972 pôsobil na PriF UK v Bratislave a v rokoch 1973–1991 vo Výskumnom ústave potravinárskom v Bratislave.

Bol stálym členom vedeckej rady PriF UK a do roku 2009 garantom magisterského a doktorantského štúdia. V rokoch 1995–2001 bol predsedom Slovenskej komisie pre vedecké hodnosti pri MŠ SR. Zúčastnil sa študijných pobytov na Université de Louvain, Louvain-la-Neuve, Belgicko a Cambridge University, Cambridge, Anglicko.

Pôsobil ako externý vedecký pracovník Howard Hughes Medical Institute v USA a ako hosťujúci profesor na Ecole Normale Supérieure Paris vo Francúzsku a Univerzite v Bonn v Nemecku.

Medzi jeho významné prínosy patrí zavedenie metabolických inhibítorov a biochemických mutantov do výskumu štruktúry, funkcie a biogenézy mitochondrií, odhalenie a objasnenie vitálnej úlohy intramitochondriálneho ATP pre normálnu replikáciu mitochondriálnej DNA a delenie eukaryotických buniek, objav mechanizmu účinku prvého československého klinicky používaného antibiotika mucidínu a jeho uplatnenie pri štúdiu štruktúry a funkcie apocytochrómu b, resp. genetiky mitochondrií, rozvoj metód genetickej manipulácie s kvasinkami a ich využitie v šľachtení priemyselných kmeňov, rozvoj molekulárnej genetiky kvasiniek, štruktúrna a funkčná charakterizácia nových génov kvasiniek a odhalenie molekulárnych mechanizmov rezistencie proti antifungálnym látkam u nepatogénnych kmeňov a klinických izolátov kvasiniek.

Je autorom, resp. spoluautorom 3 diplomov za objav, 1 monografie, 1 vysokoškolskej učebnice, 13 autorových osvedčení, resp. patentov, 4 skript, 150 pôvodných vedeckých prác, z toho 80 v zahraničí.

Získal nasledovné ocenenia:

- Čestné uznanie ČSAZ za výsledky výskumnej práce (1980)
- Cena ČSAZ za výsledky výskumnej práce (1986)
- Strieborná (1995) a Zlatá medaila PriF UK (2004)
- Zlatá medaila Univerzity Komenského (2009)
- Cena podpredsedu vlády a ministra školstva Slovenskej republiky za vedu a techniku za rok 2007 v kategórii: Osobnosť vedy a techniky
- Patočkova medaila Československej spoločnosti mikrobiologickej (2008)