



prof. Ing. Pavol Kristian, DrSc.

(* 13. 1. 1930 Košice)

Chemik, významná osobnosť v odbore organická chémia na Slovensku, predstaviteľ vedeckej školy medzinárodného významu.

PÔSOBENIE NA FAKULTE

r. 1966 – 1989

založil Katedru organickej chémie a bol jej prvým vedúcim

r. 1967 – 1969

prodekan pre vedecký výskum Prírodovedeckej fakulty UPJŠ

VEDECKÝ PROFIL

Excelentný výskum v oblasti organickej syntézy, štruktúry a biologickej účinnosti nových zlúčenín ako potenciálnych cytostatík, anti-Alzheimerových chemoterapeutík a fluorescenčných markerov biomolekúl. Venoval sa aj štúdiu prírodných a syntetických zlúčenín so zameraním na ich antimikrobiálnu a fungicidnú účinnosť a vyvinul s kolektívom liečivo proti kožným plesniam pod názvom Trichophytocid. Ako vedúci vedecko-výskumných projektov riešil problematiku izotiokyanátov, v ktorej oblasti sa stal medzinárodne uznávaným odborníkom. Dlhodobo pracoval v rámci Humboltovho štipendia na univerzitách v Mníchove a Bayreute, kratšiu dobu pôsobil v Bologni. Zúčastnil sa študijných a prednáškových pobytov na 27 univerzitách v Europe, USA a Afrike. Spoluorganizoval

mnohé domáce a medzinárodné vedecké podujatia na ktorých predniesol 150 odborných príspevkov. Je spoluautorom 12 zahraničných a 26 domácich patentov. Člen viacerých odborných komisií, vedeckých rád na Slovensku a v Čechách a nomenklatúrnej komisie IUPAC (Oxford).

VÝZNAMNÉ OCENENIA

- Zlatá medaila UPJŠ Košice (r. 1998)
- Zlatá plaketa Dionýza Štúra, SAV Bratislava (r. 1990)
- Čestné uznanie v rámci ocenení „Vedec roka SR 2006“

VÝZNAMNÉ PUBLIKÁCIE A VÝSLEDKY

Spoluautor monografie „Biologische Wirksamkeit synthetischer isotiocyansäureester“ a autor viacerých učebných textov a skript pre výučbu organickej chémie. Významná je monografia „The Chemistry of NCS group“, ktorú publikoval so spoluautormi vo vydavateľstve J. Wiley & Sons s vysokou citovanosťou. Jeho publikačná činnosť je zhrnutá vo viac ako 200 vedeckých prácach s vyše 500 citáciami v SCI.

„Šťastie má ten, kto je naňho pripravený. Každý chce byť šťastný, ja tiež a preto som sa na šťastie pripravoval. Ako? Každodennou prácou, úsilím dosiahnuť čo najviac, robiť veci čo najlepšie a byť čo najužitočnejší celej spoločnosti. A šťastie mi nebolo odrieknuté.“

(P. Kristian)