

Norbert Frištacký – počítačový pionier

Zuzana Marušincová

© Perex, a.s.

Nekrológ týždňa

Prof. Ing. Norbert Frištacký, PhD., prežil celý svoj aktívny pracovný život na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave. V rokoch 1950 – 1954 bol študentom Elektrotechnickej fakulty a od roku 1954 jej zamestnancom, postupne ako asistent, odborný asistent, docent a nakoniec od roku 1985 ako profesor.

Profesor Frištacký patrí k pionierom rozvoja výskumu a vzdelávania v oblasti počítačov a ich využívania u nás. Svoju „počítačovú“ kariéru začal na Katedre automatizácie a regulácie Elektrotechnickej fakulty STU. Po vytvorení samostatného študijného odboru Elektronické počítače v roku 1974 prešiel na novozriadenú katedru počítačov, ktorú pomáhal budovať. V rokoch 1978 – 1990 bol jej vedúcim. Rovnako sa podieľal na budovaní novovytvoreného študijného odboru. Sám zaviedol celý rad predmetov z oblasti logických systémov a návrhu číslicových systémov.

Významne prispel aj k prestavbe obsahu vzdelávania po roku 1989, ktoré vyústilo do nových študijných programov a vzniku novej fakulty informatiky a informačných technológií, v ktorej bol garantom študijného programu Počítačové systémy a siete.

Považoval za samozrejmé zabezpečiť predmety, ktoré prednášal dostupnou literatúrou, či už vo forme skriptu alebo vysokoškolských učebníc. Ich používanie študentmi ďaleko presiahlo rámec fakulty a samotnej vysokej školy. O ich kvalite svedčí aj fakt, že mali celoštátny



Prof. Norbert Frištacký, 8. novembra 1931 – 5. júla 2006

charakter a získali ocenenia Slovenského literárneho fondu a Českej matice technickej.

Výskumne sa prof. Frištacký venoval problematike analýzy a návr-

hu číslicových systémov. Významné sú jeho pôvodné výsledky v oblasti kompaktie mikroprogramov, a najmä rozpracovanie idey tzv. Architektúry SIPO (Single Instruction-

Parallel Operation), ktorá zodpovedá známej architektúre VLIW. Ako zodpovedný riešiteľ viedol mnohé úlohy štátneho plánu výskumu, fakultné úlohy aj úlohy v rámci medzinárodnej spolupráce. Vyškoliť 12 kandidátov vied, z nich dvaja dosiahli vedecko-pedagogický titul docent a jeden titul profesor. Publikoval viac ako sto vedeckých a odborných prác v časopisoch a zborníkoch vedeckých konferencií doma aj v zahraničí.

Na univerzite, ale aj mimo nej, zastával celý rad významných funkcií od vedúceho oddelenia katedry, cez vedúceho katedry, až po prvého „ponovembrového“ rektora STU. Ako uznanie jeho pedagogickej a výskumnej práce bolo jeho aktívne členstvo v rôznych vedeckých a od-

borných komisiách, vo vedeckých radách na viacerých univerzitách i SAV, v radách špecialistov, v skupinách expertov, v redakčných radách časopisov a v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií, sympózií a seminárov. Bol externým pracovníkom viacerých významných domácich aj zahraničných pracovísk. Ako hosťujúci profesor pôsobil na technických univerzitách v Salforde, Drážďanoch a vo Viedni.

Za svoje aktivity získal viaceré ocenenia, z ktorých medzi najvýznamnejšie treba zaradiť ocenenie Computer Society of IEEE (Institution of Electrical and Electronic Engineer) za celoživotnú prácu v oblasti informatiky a výpočtovej techniky a udelenie titulu Computer Pioneer.

NORBERT FRIŠTACKÝ, Ing., PhD. (CSc.), profesor informatiky a výpočtovej techniky Fakulty informatiky a informačných technológií Slovenskej technickej univerzity v Bratislave sa narodil 8. novembra 1931 v Púchove. V roku 1954 absolvoval inžinierske štúdium na Elektrotechnickej fakulte Slovenskej vysokej školy technickej (EF SVŠT), v roku 1962 aspiroval v odbore Technická kybernetika na EF SVŠT a v roku 1964 získal vedecko-akademickú hodnosť kandidáta vied v Technickej kybernetike od SVŠT. V rokoch 1954-1970 pracoval ako asistent, odborný asistent EF SVŠT, 1970-1985 ako docent EF SVŠT a od roku 1985 ako profesor EF SVŠT. V rokoch 1978-1990 pôsobil ako vedúci Katedry počítačov EF SVŠT. V rokoch 1990-91 bol rektorom SVŠT (dnešnej STU). Externe pôsobil ako prednášateľ na Matematicko-fyzikálnej fakulte Univerzity Komenského (1974-1987). V rokoch 1970-1971 pôsobil ako hosťujúci docent na Department of Electrical Engineering, University of Salford (Anglicko), v roku 1986 ako hosťujúci profesor v Institut fuer technische Informatik na Technische Universität Dresden (Nemecko) a od roku 1995 ako externý profesor v Institut fuer Technische Informatik, Technische Universität Wien (Rakúsko). Zomrel 5. júla 2006 v Bratislave.

Autorka je pracovníčka Slovenskej technickej univerzity v Bratislave