

Milan POLÁK

26. 10. 1937 - 22.11. 2017

Ing. Milan Polák, DrSc. sa narodil sa 26. októbra 1937 v Strekove, okres Hurbanovo. V r. 1960 absolvoval Elektrotechnickú fakultu SVŠT v Bratislave a od nástupu po skončení štúdia až do úmrtia v r. 2017 bol zamestnancom Elektrotechnického ústavu SAV v Bratislave. Od začiatku sa zaoberal charakterizáciou Hallových sond - súčiastok na meranie veľkosti magnetického poľa. V r. 1967 úspešne obhájil kandidátsku dizertačnú prácu. V tom istom roku získal ročné štipendium „Alexander von Humboldt Stiftung“. Počas svojej vedeckej kariéry pôsobil na viacerých študijných pobytotoch v Nemecku, Francúzsku a USA. V r. 1982-1984 bol vyslaný ako expert v rámci pomoci rozvojovým krajinám do Tuniska, na vysokej škole ENIG Gabes prednášal predmet Elektrina a magnetizmus. V roku 1990 získal vedeckú hodnosť doktora technických vied.

Na Elektrotechnickom ústave SAV sa postupne stal vedúcim skupiny, vedúcim oddelenia supravodivých magnetov a systémov, vedúcim oddelenia aplikovanej supravodivosti a vedúcim oddelenia elektrodynamiky supravodičov. V r. 1981 až 1989 vykonával funkciu vedeckého tajomníka Centra elektro-fyzikálneho výskumu, v r. 1989-1991 vedeckého tajomníka EIÚ SAV. V období r. 1991 až 1994 bol riaditeľom ústavu.

Milan Polák sa počas svojej vedeckej kariéry venoval hlavne skúmaniu supravodivosti a využívaniu tohto javu v technických aplikáciách. Vo svojej vedecko-výskumnej činnosti dosiahol celý rad významných výsledkov, ktoré predstavujú prínos v medzinárodnom meradle. Výsledky svojej práce publikoval vo viac ako 100 článkoch v zahraničných časopisoch a predniesol na viacerých medzinárodných sympóziách a konferenciách. Jeho práce boli citované viac ako 500 krát. Je školiteľom aspirantov vo vednom odbore teoretická elektrotechnika. Kolektív, v ktorom pracoval, bol v roku 1974 jeho zásluhou odmenený štátnou cenou SR za vedecké práce z oblasti teórie a technického využitia Hallových a magnetoodporových sond.