

Ladislav Mišík

Profesor Tibor Šalát päťdesiatročný

*Mathematica Slovaca*, Vol. 26 (1976), No. 2, 159

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/136117>

## Terms of use:

© Mathematical Institute of the Slovak Academy of Sciences, 1976

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

## PROFESOR TIBOR ŠALÁT PÄTĎESIATROČNÝ

Dňa 13. mája 1976 dožíva sa päťdesiatych rokov profesor RNDr. Tibor Šalát, DrSc., člen Katedry algebry a teórie čísel Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave. Profesor Šalát narodil sa v Lučenci nad Žitavou. Vysokoškolské štúdiá absolvoval na Karlovej Univerzite v Prahe. Tam aj v roku 1952 dosiahol titul RNDr. V roku 1958 získal hodnosť kandidáta fyzikálno-matematických vied a v roku 1974 hodnosť doktora fyzikálno-matematických vied.

Od roku 1952 pôsobí na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave. V roku 1962 bol menovaný docentom a v roku 1966 mimoriadny profesorom.

Profesor Šalát publikoval vyše 5 vedeckých prác, ktoré vyšli v domácich i zahraničných matematických časopisoch, štyri články informatívneho charakteru a knihu *Nekonečné rady*. Okrem iného bol vedúcim autorského kolektívu, ktorý napísal dielo „Malá encyklopédia matematiky“, bol spoluautorom knižky „Prehľad stredoškolskej matematiky“ ktorá vyšla v troch vydaniach a tiež spoluautorom jej prepracovaného vydania. Napísal ešte celý rad prác, ktoré slúžia buď popularizácii matematiky alebo výučby matematiky.

Vedecká činnosť prof. Šaláta sa týka hlavne dvoch oblastí matematiky, a to metrickej teórie čísel a teórie reálnych funkcií. V oboch dosiahol znamenité výsledky. V metrickej teórii čísel zaviedol pojem podielovej bázy a študoval podielové bázy racionálnych čísel. Ďalej sú v tejto oblasti dôležité jeho výsledky z metrickej teórie Cantorových a Lürothových rozvojev. Tieto rozvoje študoval nielen z hľadiska miery, a to hlavne Hausdorffovej miery, ale aj z hľadiska topologického. V teórii reálnych funkcií medzi najvýznamnejšie práce patrí zovšeobecnenie Banachovej indicatrixy, štúdie o rôznych typoch spojitosti funkcií, vyšetovania transfinitných postupností funkcií, štúdium niektorých priestorov funkcie a práce o nekonečných radoch.

Výsledky jeho prác vzbudili v zahraničí značný ohlas, sú citované v mnohých prácach zahraničných matematikov a uvádzajú sa aj v troch monografiách. O ohlase jeho vedeckých prác svedčí aj tá skutočnosť, že ho niektoré indické univerzity žiadajú o posudky na dizertačné práce pre PhD.

Je prirodzené, že jeho pedagogická činnosť je veľmi bohatá, veď na fakulte pôsobí 24 rokov. Pre zaujímavý výklad sú jeho prednášky obľúbené. Ale bohatá je aj jeho ostatná činnosť, ktorá sa viaže na rôzne dôležité funkcie v rezorte školstva a SAV a ktoré vykonáva v priebehu mnohých rokov. Má veľké zásluhy o pedagogické štúdium na PFUK. Veľa sa venoval otázke postgraduálneho štúdia matematiky na PFUK.

Z príležitosti jeho jubilea prajú mu matematici veľa zdravia, úspechov a stáleho optimizmu v ďalšom živote.

Ladislav Mišík