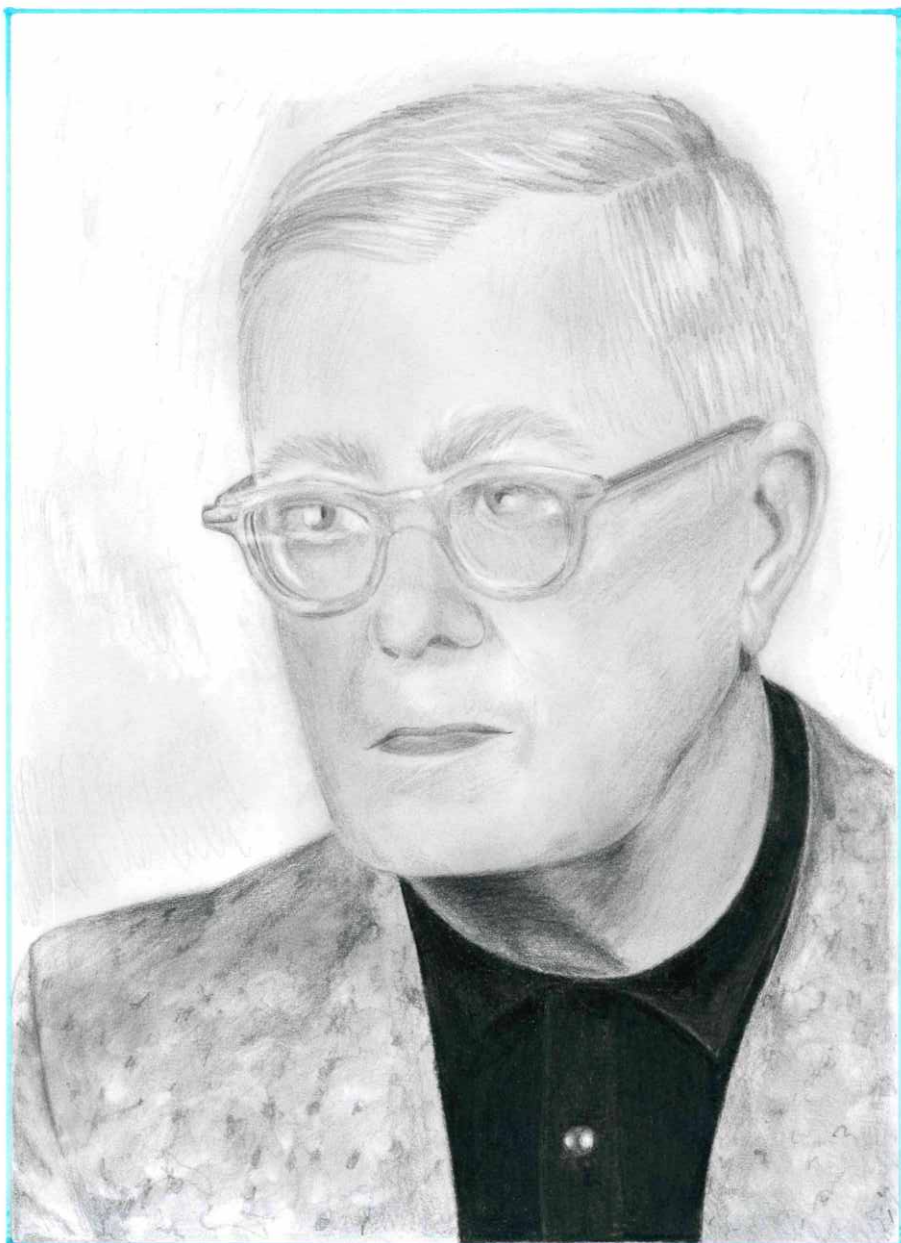




prof. RNDr. Ján Jakubík, DrSc.

(* 8.10.1923 Dudince – † 24.11.2015 Košice)

Slovenský matematik, akademik

ŠTÚDIUM A NADOBUDNUTÉ VZDELANIE

- **Gymnázium:** Maturita na Gymnáziu v Banskej Štiavnici
- **Vysokoskolské štúdium:**
 - po maturite začal študovať medicínu v Bratislave
 - po 2 rokoch štúdia medicíny prešiel na štúdium matematiky a fyziky na Slovenskej univerzite (dnešná Univerzita Komenského)
 - 1949 – ukončenie štúdia matematiky a fyziky
- **Kariéra:**
 - 1949 – začiatok práce ako asistent na SVST v Bratislave
 - 1952 – odchod na novozaloženú Vysokú školu technickú (VŠT) v Košiciach
 - 1956 – stal sa docentom
 - 1963 – stal sa univerzitným profesorom
 - 1963 – obhajoba titulu Dr.Sc.
 - 1964 – zvolený za člena korešpondenta SAV
 - 1977 – stal sa akademikom
 - 1978 – externý vedúci novozaloženého Detasovaného pracoviska Matematického ústavu SAV v Košiciach
 - 1985 – interný člen a vedúci pracoviska (do roku 2012)

VÝSKUM

Bol významnou osobnosťou v oblasti matematiky, špeciálne v oblasti univerzálnych algebier a usporiadaných štruktúr. Jeho vedecká aktivita priniesla množstvo pozoruhodných výsledkov a prispela k riešeniu mnohých otvorených problémov.

Čiastočne usporiadané grupy a zväzovo usporiadané grupy –

V tejto oblasti sa stal uvažovaným odborníkom a podarilo sa mu vyriešiť mnohé otvorené problémy. Jeho práca v tejto oblasti nielen prispela k rozvoju teórie, ale aj inšpirovala ďalšie generácie matematikov v Česko-Slovensku a zahraničí.

MV-algebry –

V 90. rokoch, keď sa MV-algebry stali populárne na Slovensku, sa zameriaval na túto oblasť vďaka významnému výsledku prof. D. Mundicchiho o reprezentácii MV-algebier pomocou intervalu v komutatívnych unitárnych 1-grupách. Využil svoje rozsiahle skúsenosti s 1-grupami, čím obohatil túto oblasť o nové poznatky a výsledky.

V posledných rokoch svojho života sa venoval aj nekomutatívnym zovšeobecneniam MV-algebier a efektívny algebraín. Táto oblasť výskumu mu umožnila zúročiť jeho hlboké znalosti a skúsenosti s 1-grupami a prispieť k ďalšiemu rozvoju teórie usporiadaných štruktúr.

Zanechal po sebe bohaté vedecké dedičstvo v podobe viac ako 300 vedeckých článkov, ktoré sú dodnes citované a využívané v ďalšom výskume.

PEDAGOGICKÝ PRÍNOS

1. **Vysoká škola technická v Košiciach:**

Pôsobil ako učiteľ matematiky na TU v Košiciach, kde svojimi prednáškami a pedagogickým prístupom formoval mnohé generácie študentov. Jeho študenti si ho vážili pre jeho hlboké pochopenie matematických konceptov a schopnosť prenášať ich na svojich žiakov.

2. **Školiteľ a mentor:**

Bol vynikajúcim školiteľom mnohých aspirantov a doktorantov, ktorí sa neskôr stali významnými matematikmi. Svojim žiakom nielenže odovzdával vedomosti, ale ich aj inšpiroval a podporoval pri vedeckom výskume.

3. **Organizátor matematického života:**

Aktívne sa zapojoval do redakčných rád, vedeckých časopisov a komisií pre obhajoby kandidátskych a doktorských prác, čím významne prispel k organizácii matematického života v celom Česko-Slovensku. Jeho práca v týchto oblastiach pomohla udržiavať vysokú úroveň matematického výskumu a vzdelávania.

autor: Sofia Košťanská, SPŠ stavebná a geodetická, Košice