

ŽIVOTOPIS

doc. Ing. Václav Moucha, CSc.

- Narodený 1. 2. 1954 v Podbrezovej.
- Stredoškolské vzdelanie : Stredná priemyselná škola strojnícka, Brezno (1969-73).
- Vysokoškolské vzdelanie: Vysoká škola technická, Elektrotechnická fakulta (1973-78).
- Titul kandidát technických vied (CSc.): Vysoká škola technická, Elektrotechnická fakulta, odbor Rádioelektronika (1989).
- Titul docent (doc.): Vojenská letecká akadémia GMRŠ v Košiciach (1993), odbor Rádioelektronika.

V praxi pôsobil:

- vo funkcii inžinier výpočtového strediska, ŠŽ Podbrezová (1978-1979),
- ako vojak z povolania (1979-1999) vo funkciách veliteľ čaty RTZ leteckého útvaru v Košiciach a potom ako vysokoškolský učiteľ (VVLS, neskôr premenovaná na Vojenská letecká akadémia v Košiciach).
- Na VVLS bol jedným z prvých členov Katedry Elektrotechniky a elektroniky (1980), terajšej Katedry Leteckej technickej prípravy LF TUKE.
- Postupne zastával funkcie: odborný asistent, zástupca vedúceho katedry, vedúci katedry.
- Kariéru profesionálneho vojaka skončil v roku 1999 v hodnosti plukovník a ďalej pôsobil na VLA a LF TUKE až dodnes ako docent postupne na funkciách samostatný vedecký pracovník, zástupca vedúceho katedry a vedúci katedry.

V oblasti vedeckých a odborných aktivít pôsobil ako:

- člen elektrotechnickej sekcie vojenských vysokých škôl ČSFR,
- člen akreditačnej komisie vedeckých pracovníkov VA L. Mikuláš,
- člen programových výborov vedeckých konferencií,
- spolugarant medzinárodných vedeckých konferencií,
- člen odborovej komisie doktorandského štúdia na VLA vo vednom odbore 91-07-9, Výzbroj a technika letectva,
- člen fakultnej odborovej komisie Elektronika pre ŠP Letecké a priemyselné elektronické systémy, LF TUKE,
- člen Akademického senátu VLA v Košiciach a LF TUKE,
- člen komisií pre štátne záverečné skúšky VLA, Košice, FEI TUKE a LF TUKE,
- člen komisií pre obhajobu dizertačných prác, VLA Košice, FEI TUKE a LF TUKE,
- člen habilitačných komisií, VLA Košice, FEI TUKE a LF TUKE,
- člen redakčnej rady časopisu Acta Avionica, VLA Košice a LF TUKE.

V pedagogickej oblasti sa podieľal na vysokoškolskom technickom vzdelávaní pilotov a odborného leteckého personálu pre potreby armády ČR a SR. Od vzniku LF TUKE sa naďalej podieľal na vysokoškolskom vzdelávaní študentov bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského štúdia v odbore elektronika a v súčasnosti v ŠP LAKT, LAKI a LAKS v odbore doprava.

- Jeho profesijné zameranie je orientované na teóriu nelineárnych elektronických obvodov, číslicové spracovanie signálov, aplikovanú elektroniku a senzorku bezpečnostných a zabezpečovacích systémov, prostriedky UAV.
- Viac ako desať rokov pôsobil ako spolugarant ŠP Sensorika, Avionické systémy a Sensorika a avionické systémy na LF TUKE odbore Elektronika.

- Pod jeho vedením úspešne absolvovalo množstvo študentov vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia a stali sa uznávanými odborníkmi tak na svojich pracovných pozíciách, ako aj v podnikaní.

Vo vedeckej oblasti sa venoval najmä číslicovému spracovaniu signálov, sensorike snímačom magnetických veličín, aplikovanej sensorike a prostriedkom UAV. Bol spoluriešiteľom deviatich vedeckých úloh rôznych grantových agentúr a hlavným riešiteľom troch projektov grantovej agentúry KEGA.

V rámci publikačnej činnosti má evidovaných 72 publikačných výstupov, z toho dve monografie, 6 vysokoškolských učebníc a 6 skrípt a 47 pôvodných vedeckých článkov.