

PRACOVNÝ ŽIVOTOPIS



I. Nacionálne

meno:
narodený:
zamestnaný:
terajšie pracovisko:
akademické a vedecké hodnosti:

Viktor SMIEŠKO
7. 6. 1948 v Zlatovciach
FEI STU (EF SVŠT) od r. 1970
Katedra merania FEI STU
Ing. - 1970 - automatizácia
PhD. - 1980 - meracia technika
Doc. - 1987 - meracia technika
Prof. - 1995 - meracia technika

II. Funkcie na FEI STU (resp. EF)

1980-1988 tajomník katedry
1990-1994 prodekan EF STU pre vedu a výskum
1994-2000 dekan FEI STU
2000-2001 predseda vedecko-pedagogickej rady odboru Automatizácia
2000- vedúci Katedry merania

III. Vedecký profil

Ťažisko vedecko-výskumnej činnosti je v oblastiach:

- a) *elektromagnetická kompatibilita (EMC)* - vytvoril pracovný kolektív (časť sa venuje EMC, časť automatizácii experimentu - AE, ako podpornej činnosti pre náročné experimenty v EMC), získal viacero grantov domácich aj zahraničných (v rámci programov EU), nadviazal medzinárodnú spoluprácu, vybudoval materiálnu základňu. V rámci AE - príspevok k určeniu výkonnosti automatizovaných meracích systémov.
- b) *nové meracie metódy*
 - vedúci kolektívu, ktorý vytvoril nové metódy pre nedeštruktívnu defektoskopiu,
 - nová metóda na meranie parametrov veľkokapacitných elektrolytických kondenzátorov (patent),
 - nová metóda na meranie výkonov pri ultrazvukových frekvenciách (celoštátne ocenenie v rámci ČS).
- c) *výskum v pedagogike*
 - vytvorenie systému CAI (Computer Aided Instruction), aplikácia pre VÚJE a.s. a pre FEI STU.

Publikačná činnosť v týchto oblastiach predstavuje viac ako 80 vedeckých článkov a príspevkov v recenzovaných zborníkoch z konferencií, 2 monografie. Postupne v nich vytvoril vedeckú školu, ktorá má ohlasy v rámci SR i v zahraničí. Vychoval 4 doktorandov (jedného ako školiteľ špecialista) a viac ako 40 diplomantov.

IV. Pedagogický profil

Ťažisko je v oblastiach, ktorým sa venoval v rámci výskumu. Prednášal, resp. prednáša predmety: Elektrické meranie, Teória merania II., Automatizované meracie systémy, Riadenie experimentu počítačom, Meranie elektrických a neelektrických veličín, Electrical Measurements (v angl. jazyku), Meracia technika, Distribuované meracie systémy.

V. Iné výsledky a aktivity

- autor a spoluautor - 1 patent (A0222869)
 - 6 tematických úloh celoštátneho a podnikového charakteru
- realizované unikátne diela - minimálne celoštátneho významu (ČS, neskôr SR) - 37
- vysokoškolské učebnice a skriptá - 14
- členstvo v redakčných radách vedeckých časopisov - 4
- posudzovateľ grantových projektov v EU a v ČR (oblasť EMC a automatizácie experimentu)
- volené členstvo v profesných medzinárodných organizáciách; Fellow of IEE (FIEE), Member of EASA (Európska akadémia vied a umení), MIEEE, CENG, URSI a pod.
- Vedecká rada FEI STU (člen, podpredseda, predseda) – od 1990 doteraz
- Vedecká rada STU (člen) – od 1994 doteraz
- Vedecká rada SAV (člen) – od 2005 doteraz
- Vedecká rada Fakulty mechatroniky TnUAD (člen) – od 1996 doteraz
- Vedecká rada Ústavu merania SAV (člen) – od 1997 doteraz
- podpredseda vedeckého kolégia (SAV) – od 1997 doteraz
- člen priemyselnej rady FEI STU – od 2000 doteraz
- predseda spoločnej komisie pre obhajobu kandidátskych dizertačných prác v odbore Meracia technika,
- predseda spoločnej odborovej komisie pre doktorandské štúdium v odbore Meracia technika,
- predseda OK doktorandského štúdia v odbore Meracia technika – od 2005
- podpredseda OK doktorandského štúdia v odbore Metrológia – od 2005
- predseda Spolku absolventov (spoluzakladateľ) na FEI STU v rokoch 1999-2001, podpredseda od r. 2001
- predseda Rady štátneho programu výskumu a vývoja (VaV) „Komplexné riešenie podpory a efektívneho využívania infraštruktúry VaV
- člen predsedníctva Rady vysokých škôl SR – od 2000 doteraz
- predseda Rady pre vedu a techniku pri RVŠ – od 2000 doteraz
- podpredseda Rady vysokých škôl SR – od 2003 do 2006
- predseda Rady vysokých škôl SR – od 2006

VI. Významné domáce a zahraničné ocenenia

Medaila Aurela Stodolu SAV, udelená Predsedníctvom SAV, 1998, za prínos v technických vedách.

Bratislava 10. 11. 2006