

TISKOVÁ ZPRÁVA

Praha 2. června 2022

Akademie věd ČR
Národní 1009/3, 110 00 Praha 1
www.avcr.cz

ČESTNOU OBOROVOU MEDAILI BERNARDA BOLZANA PŘEVZAL MATEMATIK LADISLAV LUKŠAN

Nejvýznačnější postava v oblasti numerické optimalizace v České republice – to je jednoznačně Ladislav Lukšan, matematik a dlouhodobý pracovník Ústavu informatiky AV ČR. Za svou vědeckou práci převzal včera z rukou předsedkyně Akademie věd ČR Evy Zažímalové čestnou oborovou medaili Bernarda Bolzana za zásluhy v matematických vědách.

Vědecká práce Ladislava Lukšana vždy kombinovala hluboké teoretické poznatky se snahou nalézt praktické algoritmy. Jejich efektivitu přitom dokládal v rozsáhlých numerických experimentech.

Ladislav Lukšan je autorem řady publikací, které dosud mají značný mezinárodní ohlas. Milníkem pro numerickou optimalizaci v českém prostředí se stala jeho monografie *Metody s proměnnou metrikou: Nepodmíněná minimalizace* z roku 1990. Také softwarový systém UFO, který Ladislav Lukšan se svým týmem vyvíjí v Ústavu informatiky AV ČR od počátku své kariéry, patří dosud k celosvětově nejrozsáhlejším softwarovým balíkům pro řešení úloh numerické optimalizace.

Svou badatelskou kariéru spojil Ladislav Lukšan výhradně s Akademií věd. Pracuje zde od šedesátých let 20. století – působil na několika pracovištích AV ČR, až v roce 1976 „zakotvil“ právě v Ústavu informatiky AV ČR.

Více informací: [PhDr. Tereza Šírová, Ph.D.](mailto:sirova@cs.cas.cz)
Ústav informatiky AV ČR
sirova@cs.cas.cz
+420 266 053 800

Kontakt pro média: **Markéta Růžičková**
Divize vnějších vztahů AV ČR
press@avcr.cz
+420 777 970 812



Ladislav Lukšan při převzetí Bolzanovy medaile