



Kategória:	Osobnosť medzinárodnej spolupráce
Laureát:	doc. Ing. Ladislav Hluchý, CSc.
Odborník v oblasti:	informatika a informačné technológie
Pracovisko:	Ústav informatiky SAV, v. v. i., Bratislava



Ocenenie sa udeľuje: za mimoriadnu úspešnosť pri získavaní projektov rámcových programov EÚ a za výsledky získané v rámci týchto projektov, najmä za výsledky pri budovaní paneurópskej infraštruktúry pre vysokovýkonné počítanie a Európskeho cloudu pre otvorenú vedu

LAUDATIO:

Doc. Ing. Ladislav Hluchý, CSc., vyštudoval na Elektrotechnickej fakulte Slovenskej technickej univerzity v Bratislave kybernetiku so špecializáciou na matematické stroje. Habilitoval na Fakulte elektrotechniky a informatiky Technickej univerzity v Košiciach. Následne získaval ďalšie vedomosti a prehľboval svoje zručnosti v oblasti testovania operačného systému RPP16, identifikácii zložitých výrobných systémov a počítania na báze riadenia tokov údajov. Pôsobil ako vedúci oddelenia Ústavu technickej kybernetiky Slovenskej akadémie vied (SAV) v Bratislave, sedem rokov bol riaditeľom Ústavu počítačových systémov SAV v Bratislave a šestnásť rokov riaditeľom Ústavu informatiky SAV v Bratislave.

Docent Hluchý sa dlhodobo venuje výskumu multipočítačov a od roku 1986 až dodnes vedie oddelenie paralelného a distribuovaného počítania. V rámci výskumu sa primárne zameriava na aplikovanú informatiku. Oblasť jeho vedeckého záujmu sa orientuje na výskum počítania na báze toku údajov, multipočítačov, klastrového počítania, gridového a cloudového počítania, servisne orientovaného počítania, multiagentových systémov a manažmentu informácií. Na Slovensku je kľúčovou postavou pri budovaní európskej gridovej a cloudovej infraštruktúry v rámci mnohých projektov. Spracovanie objemných experimentálnych výsledkov, simulácií a modelov vyžaduje veľký výpočtový výkon, ktorý vytvára systém prepojených a spolupracujúcich počítačov – gridov a cloudov. Európsky cloudový systém predstavuje sieť organizácií a infraštruktúr z rôznych krajín a komunit, ktorá podporuje otvorené vytváranie a šírenie poznatkov i vedeckých údajov. Vďaka tomu sa uľahčí a zefektívni prístup k vedeckým údajom. Jeho implementácia gridifikovanej predpovede povodní, uvedená na stránke projektu nextgrid, sa stala jedným z piatich najvýznamnejších gridových projektov v Európe.

Docent Hluchý nadviazal množstvo kontaktov doma aj v zahraničí. Výnimočný úspech dosiahol ako vedúci riešiteľ až 35 zahraničných a 30 domácich projektov. Každoročne sa zúčastňoval na návrhu nových projektov v rámci rámcových programov Európskej komisie. Aktívne sa zapájal aj do ôsmeho rámcového projektu Horizont 2020 pre výskum a inovácie. V súčasnosti koordinuje návrh projektov programu Horizont Európa. Misiou úspešne riešených projektov je napríklad implementovať výpočtovú platformu európskeho cloudu pre otvorenú vedu, rozširovať kapacity budovaním infraštruktúrneho potenciálu a vytvoriť integrovanú technologickú a informačnú platformu pre manažment lesných požiarov.

Kontakt na organizačný výbor podujatia:

Mgr. Andrea Putalová; tel. 02/69 253 128; andrea.putalova@cvtisr.sk
Centrum vedecko-technických informácií SR, Lamačská cesta 8/A, 840 05 Bratislava