



TLAČOVÁ SPRÁVA

Bratislava 18. jún 2015

Špecializovaný softvér pomáha slovenským vedcom

Pokročilé metódy štatistického spracovania údajov, ale aj textov či multimediálnych záznamov poskytuje systém SAS, aktuálne dostupný v Centre vedecko-technických informácií SR (CVTI SR). Odborníci z rôznych oblastí vedy a výskumu si tak už nemusia softvér obstarávať na vlastné náklady.

„Obstaranie licencií a implementáciu zabezpečilo CVTI SR z prostriedkov štrukturálnych fondov EÚ. Významne tým uľahčilo vedecko-výskumným inštitúciám prácu, pretože si už nemusia zložiť obstarávať a prevádzkovať tento softvér. Naši špecialisti sa súčasne starajú o to, aby systémy a celá infraštruktúra bola dostupná v nepretržitom režime. V súčasnosti pripravujeme semináre a konferencie, na ktorých sa používatelia môžu podeliť so svojimi skúsenosťami či problémami a inšpirovať sa prístupmi kolegov z iných vedných odborov a inštitúcií,“ uviedol riaditeľ Sekcie podpory vedy CVTI SR, Ing. Ľubomír Bilský.

Systém SAS sa dá použiť od najjednoduchších matematicko-štatistických charakteristík, regresí až po zložité analýzy štruktúrovaných a neštruktúrovaných údajov, a to nielen číselných, ale aj textových. Vďaka tomu má široké použitie v oblasti geografie, prírodných vied, genetiky, medicíny či v klinickom výskume.

Ide o ďalší rozsiahly softvérový balík, ktorý CVTI SR poskytuje pre vedeckú a výskumnú komunitu. Už skôr obstaraný výpočtový systém MATLAB slúži pre vedecko-technické výpočty, modelovanie, simulácie, návrhy riadiacich a komunikačných systémov a paralelné výpočty. V ostrej prevádzke je takmer dva roky a v súčasnosti má viac ako 350 používateľov.

Prístup k systémom SAS a MATLAB umožňuje portál Integrovaného systému služieb CVTI SR: <https://iss.cvtisr.sk>. Pre oprávnených a zaregistrovaných používateľov z vedecko-výskumnej komunity je prístup bezplatný. Ponuka služieb pre vedcov a výskumníkov je výsledkom synergie riešení v rámci národných projektov „Dátové centrum pre výskum a vývoj“ a „Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku“.

Kontakt pre médiá – Komunikačný odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR:

Monika Hucáková, mobil: 0915 835 841; monika.hucakova@minedu.sk

Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:

Monika Vozárová, mobil: 0917 733 507; monika.vozarova@cvtisr.sk