

Bratislavskí informatici hľadajú nové spôsoby vyhľadávania na webe, v dokumentoch a zdrojovom kóde

Bratislava, 10. augusta 2012: Výskumníci z Ústavu informatiky a softvérového inžinierstva na Fakulte informatiky a informačných technológií Slovenskej technickej univerzity (FIIT STU) v Bratislave v spolupráci so spoločnosťou Gratex International objavujú nové metódy personalizovaného vyhľadávania v dokumentoch. Výsledkom ich spoločného výskumného projektu PerConIK by mal byť vznik nových inteligentných metód, ktoré budú napomáhať v lepšej orientácii v priestore informácií.

Cieľom projektu PerConIK je vznik inteligentných metód vyhľadávania informácií, ktoré budú pomáhať pri lepšej orientácii v informačných priestoroch, napríklad vo veľkom množstve dokumentov vo firme či v zdrojových kódach programov, a ponúkať relevantné a užitočné informácie. „V našom „laboratóriu“ vyhladané informácie zobrazujeme napríklad aj ako rozsiahle 3D grafy, čo dáva nový pohľad pri objavovaní relevantných informácií,“ uviedol Ivan Polášek, vedúci oddelenia analýzy spoločnosti Gratex International a zároveň pedagóg a výskumný pracovník na Fakulte informatiky a informačných technológií Slovenskej technickej univerzity (FIIT STU).

Pre takýto projekt je veľkou výhodou, keď sa realizuje v partnerstve výskumne a priemyselne orientovaných inštitúcií. „Pre výskumnú časť nebolo lepšieho partnera ako FIIT STU. Fakulta má za sebou výsledky a odborníkov, spoločnosť Gratex International zase medzinárodné skúsenosti z praxe na úspešných projektoch,“ hovorí Ivan Polášek.

Výskumníci univerzity získajú nové poznatky, spätnú väzbu od spoločnosti a najmä testovacie dáta z interných projektov priemyselnej firmy, ktoré sú očistené od citlivých informácií. Spoločnosť Gratex získa nové metódy pre ďalší vývoj informačných systémov. Ide o praktický príklad úspešného prepájania „praxe“ so vzdelávacou a výskumnou inštitúciou.

„Pre univerzitu má projekt PerConIK veľký význam ako v spolupráci so súkromným sektorom, kde práve so spoločnosťou Gratex máme dlhodobú úspešnú spoluprácu napríklad pri podpore vydávania knižných titulov, tak aj v budovaní a stabilizovaní ľudskej infraštruktúry, ktorá je v súčasnom vysokom školstve stále poznačená výpadkom z konca minulého storočia. Toto sa týka špeciálne výskumu v oblasti informatiky a informačných technológií, vzhľadom na dopyt po vysokokvalifikovaných IT odborníkoch, ktorý prevyšuje ponuku, a aj vzhľadom na len ťažko porovnateľné ponuky plátov na univerzite za vysokokvalifikovanú prácu v porovnaní s komerčnými subjektmi,“ uviedla Mária Bieliková, profesorka na FIIT STU, zodpovedná za projekt zo strany univerzity.

Podľa výkonného riaditeľa spoločnosti Gratex International Štefana Dobáka „Spoluprácou s výskumníkmi zo Slovenskej technickej univerzity v Bratislave napĺňame jednu zo základných ideí znalostnej spoločnosti, teda prepojenie ľudí z praxe a akademického prostredia a uplatnenie získaných poznatkov v súkromnom sektore“.

Projekt podporuje spoločnosť Gratex International, FIIT STU a Európska únia prostredníctvom grantu Agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ (ASFEU) v rámci Operačného programu Podpory výskumu a vývoja.

PerConIK je akronym odvodený z anglického „Personalized Conveying of Information and Knowledge“.

Spoločnosť **Gratex International, a. s.**, je jedným z lídrov slovenského IT trhu vo vývoji softvérových riešení založených na špičkových technológiách. Okrem vývoja inovatívnych softvérových aplikácií v rámci rozsiahlych informačných systémov poskytujeme aj služby potrebné na ich úspešné zavedenie, prevádzku a údržbu. Tím Gratexu tvorí takmer 400 vysokokvalifikovaných zamestnancov, z ktorých dve tretiny sa priamo podieľajú na vývoji softvérových aplikácií. Tretinu zamestnancov tvoria držiteľia odborných certifikátov v oblasti vývoja, riadenia projektov, riadenia firemných procesov a bezpečnosti. Sídлом spoločnosti je Bratislava, dcérska spoločnosť sa nachádza v austrálskom Sydney a registrovaná pobočka v Soule v Južnej Kórei.

Fakulta informatiky a informačných technológií (FIIT) je jednou zo siedmich fakúlt Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (STU). Pokrýva komplexne oblasť informatiky a informačných technológií (IIT) vo výskume a vzdelávaní. Je prvou fakultou na Slovensku s takýmto poslaním a zabezpečuje štúdium vo všetkých troch stupňoch štúdia.

Pre ďalšie informácie kontaktujte:

Mgr. Henrich Chládek

Marketing and Business Development Director

mobil: +421 903 402 102

hch@gratex.com