



## Centrum vedecko-technických informácií SR

Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti



### Tlačová správa

#### Letný špeciál Vedy v Centre – Vypínanie génov: dizajn pre ideálnu bunku

Pozývame Vás do vedeckej kaviarne pod názvom Veda v Centre, ktorú v budove Centra vedecko-technických informácií v Bratislave pravidelne raz do mesiaca, organizuje pre širokú verejnosť Národné Centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti.

Raz do roka, v júli, pripravujeme **Letný špeciál Vedy v Centre**, do ktorej pozývame mladých a nádejných vedecko-výskumných pracovníkov, ktorí sa presadili svojou vedeckou prácou aj v zahraničí.

Vo štvrtok dňa 19.7. 2012 príde do vedeckej kaviarne úspešná mladá vedkyňa MA. **Monika Gullerová, PhD.**, ktorá sa svojím výskumom v oblasti genetiky zaradila medzi špičku svetovej molekulárnej biológie. V súčasnosti pôsobí na prestížnej Oxfordskej univerzite vo Veľkej Británii, kde sa venuje výskumu procesov v bunkách, predovšetkým výskumu génovej expresie. Jej nová metóda na „vypínanie génov“ v ľudských bunkách, umožňuje nový typ genetickej manipulácie, ktorý môže mať veľký význam pre biotechnologický priemysel ako aj pre základný výskum. Vo svojej prednáške sa Monika Gullerová pokúsi objasniť, čo je to za proces a čo vlastne riadi a spôsobuje spomínané „vypínanie génov“. Zároveň bude prezentovať aj výsledky svojho výskumu. Práve tie by mohli v blízkej budúcnosti výrazne ovplyvniť liečbu vrodených, teda genetických ochorení.

Na záver prednášky, v neformálnej a priateľskej atmosfére pri káve, sa môžete do diskusie zapojiť aj vy. Vedecká kaviareň sa koná v budove CVTI SR na Lamačskej ceste 8/A na Patrónke, tentoraz výnimočne už o 16,00 hod. Vstup na podujatie je pre verejnosť voľný.