



Centrum vedecko-technických informácií SR

Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti



Tlačová správa Ako sa tvorí predpoveď počasia?

Pozývame Vás do vedeckej kaviarne pod názvom **Veda v Centre**, ktorú v Centre vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) v Bratislave pravidelne, raz do mesiaca, organizuje pre širokú verejnosť Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti pri CVTI SR.

Vo štvrtok, dňa **25.9.2014 o 17.00 hod.** príde do vedeckej kaviarne uznávaný slovenský odborník v oblasti meteorológie **RNDr. Martin Benko, PhD.**, generálny riaditeľ Slovenského hydrometeorologického ústavu v Bratislave. Vo svojom vedeckom výskume sa zaoberal rádiosondážnymi meraniami a ich priestorovej chybe pri vstupe do numerického predpovedného modelu. V posledných rokoch sa okrem manažérskej práce venuje najmä popularizácii meteorológie v médiách, na prednáškach pre školy a verejnosť. Témou vedeckej kaviarne bude meteorológia, veda, ktorá sa zaoberá štúdiom atmosféry, jej zložením a vlastnosťami. Podstatnou časťou všetkých javov a dejov, ktoré v nej prebiehajú, sa označujú všeobecne známym pojmom, počasie. A vo verejnosti snáď najviac obľúbenou a diskutovanou témou sú predpovede počasia.

Ako sa tvorí predpoveď počasia? – je názov septembrovej Vedy v Centre, v ktorej sa dozvieme, že za počasím sa skrýva celý rad meteorologických procesov, fyzikálnych princípov i zákonitostí. Aké sú to a čo je ich príčinou? Seriózna predpoveď počasia je zložitý proces, ktorý závisí od množstva faktorov a zahŕňa najrôznejšie merania až po ich spracovanie na superpočítačoch. Dozvieme sa, aké rôzne dáta je potrebné, ale aj možné zozbierať na vytvorenie predpovede počasia a aké typy meteorologických pozorovaní sa najčastejšie využívajú. Ako je ale možné, že aj napriek všetkému predpoveď počasia niekedy nevyjde? Prečo vôbec vznikajú chyby v predpovedi počasia? Dr. Martin Benko nás v prednáške presvedčí, že „značka SHMÚ“ vonkoncom nie je len o každodennej predpovedi počasia, ale ústav zároveň realizuje dôležitú štátnu meteorologickú a hydrologickú službu na Slovensku, ktorá má dôsledne vypracovaný aj systém výstrah a varovaní našich občanov pred nebezpečnými prejavmi počasia.

Ak sa chcete dozvedieť viac, v neformálnej a priateľskej atmosfére pri káve sa môžete do diskusie zapojiť aj vy. Vedecká kaviareň Veda v Centre sa koná v budove CVTI SR na Lamačskej ceste 8/A, na Patrónke. Vstup na podujatie je pre verejnosť voľný.

KONTAKT:

PhDr. Zuzana Hajdu

Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti,

Oddelenie komunikácie a propagácie

02/69253 134

zuzana.hajdu@cvtisr.sk

Centrum vedecko – technických informácií SR , Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava,

Slovenská republika

tel: +421 2 69253 102 ; fax: +421 2 69253 180 ; e-mail: cvti@cvtisr.sk

web: www.cvtisr.sk