

Zelená energia – reklamný ťah, či nevyhnutnosť?

Pozývame vás do novembrovej vedeckej kaviarne, kde budeme diskutovať o obnoviteľných a alternatívnych zdrojoch energie, o možnostiach ich využitia vo „veľkej“ energetike, ale aj v bežných domácnostiach.

Vo štvrtok **24.11.2016 o 17.00 hod.** privítame uznávaného vedca a odborníka na obnoviteľné zdroje energie **doc. Ing. Petra Tauša, PhD.**, z Ústavu zemských zdrojov na Fakulte baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií na TU v Košiciach. Vo svojej výskumnej práci sa venuje využívaniu slnečnej energie a biomasy, ale i ostatných obnoviteľných zdrojov energie. Ako energetický audítor sa podieľal a podieľa na projektoch zameraných na efektívizáciu využívania rôznych foriem energie.

Reálna hrozba nedostatku tradičných palív v blízkej budúcnosti a s nimi spojené emisie poškodzujúce životné prostredie, dáva stále väčší a reálnejší priestor využívaniu obnoviteľných zdrojov energie. Ale ako zabezpečiť dostatok energie pre stále sa zvyšujúci počet obyvateľov zeme vzhľadom na znižujúce sa energetické zásoby, a navyše tak, aby sme čo najmenej znečisťovali životné prostredie? Musíme znižovať spotrebu energie, ale hľadať popritom aj alternatívy, teda nové spôsoby získavania a výroby elektrickej a tepelnej energie. Ak kladieme dôraz súčasne na ekológiu a ekonomiku, hľadáme ich čo najbližšie k nám, k miestu spotreby. Aké sú teda alternatívne a obnoviteľné zdroje energie? V ktorých odvetviach sú jedny efektívnejšie ako druhé a v ktorých sú už bežnou realitou? Kedy nie je vhodné ich význam preceňovať a kedy naopak podceňovať? Náš hosť v rámci prednášky poukáže aj na zásady efektívneho využitia alternatívnych a obnoviteľných zdrojov energie v domácnostiach, podnikoch, či vo veľkých systémoch.

Vedecké kaviarne pod názvom **Veda v CENTRE pravidelne raz do mesiaca organizuje pre širokú verejnosť** Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti pri Centre vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) v Bratislave. 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 pre médiá – Komunikačný odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR:

Eva Koprena, tel.: +421 2 59374 854, +421 918 949 837, eva.koprena@minedu.sk

Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:

Eva Vašková, tel.: 02/ 69 253 113, eva.vaskova@cvtisr.sk