

O environmentálnej informatike na Enviro-i-Fóre 2012

8. ročník odbornej konferencie o environmentálnej informatike Enviro-i-Fórum 2012 sa už tradične konal v priestoroch Technickej univerzity vo Zvolene 12. a 13. júna 2012. Konferenciu pod záštitou Ministerstva životného prostredia SR organizuje Slovenská agentúra životného prostredia v spolupráci s TU Zvolen.

V siedmich programových blokoch sa venovala pozornosť týmto témam:

- Medzinárodné aktivity koordinujúce budovanie a prepájanie informačných systémov o životnom prostredí v Európe (SEIS, SENSE, INSPIRE, GMES, GEOSS),
- Národná infraštruktúra pre priestorové informácie,
- Využitie informačných komunikačných technológií pri implementácii environmentálnej legislatívy,
- Informatizácia verejnej správy,
- Zverejňovanie a dostupnosť informácií o životnom prostredí,
- GIS a územné plánovanie,
- Geoinformačné technológie a aplikácie GIS v ochrane životného prostredia a tvorbe krajiny.

Zaslúženú pozornosť vyvolal aj blok vybraných projektov realizovaných z európskych finančných zdrojov.

Paralelne s hlavným programom konferencie prebiehali dve sprievodné podujatia. Prvým bolo Pracovné stretnutie referenčných centier pre spoluprácu s Európskou environmentálnou agentúrou a druhým odborný seminár Ekosystémové účtovníctvo.

Účasť 180 účastníkov z radov odbornej verejnosti, najmä zástupcov verejnej správy, vedeckých inštitúcií, škôl, súkromných spoločností, tvorcov informačných systémov o životnom prostredí a ich koncových užívateľov potvrdzuje, že podujatie svojou programovou ponukou zaujalo a že si naďalej



Foto: Stanislav Hupjan

Ku konferencii patria aj neformálne rozhovory a prezentácie firiem a odborných organizácií

zachováva svojich skálnych priaznivcov.

Účastníci konferencie aj tento rok získali informácie o aktuálnej situácii v iniciatívach a aktivitách smerujúcich k vybudovaniu moderných foriem získavania, zberu, vyhodnocovania a sprístupňovania informácií o životnom prostredí u nás, ako aj na úrovni členských štátov Európskej únie, či riešení projektov s environmentálnym zameraním a mnohých ďalších novinách zo sveta environmentálnej informatiky.

Bc. Miroslava Petriková, Slovenská agentúra životného prostredia

Súťaž ENERSOL SK pomáha vychovávať budúcich odborníkov

Celoštátna súťaž ENERSOL SK 2012, ktorej 2. ročník bol 12. a 13. apríla 2012 v Strednej odbornej škole v Senici, za účasti siedmich krajov Slovenska a partnerov z Českej republiky, rozvíja tvorivosť študentov stredných škôl. Súťaž sa organizuje pod záštitou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, odborného a metodického garanta Štátneho inštitútu odborného vzdelávania Bratislava. Vytvára trvalý vzťah k ochrane životného prostredia a k využívaniu alternatívnych zdrojov energií. Súťaž je čoraz populárnejšia. Niektoré alternatívne riešenia ocenených súťažných prác dokonca prekročili hranicu. Študentom priniesli uznanie i finančný efekt s patentovou ochranou.



Víťazi národného kola sa zúčastnili medzinárodnej súťaže Enersol, ktorá sa konala koncom apríla 2012 v českom meste Hradec Králové. Súťažilo sa v rámci družstiev aj jednotlivco. V konkurencii šiestich krajín a desiatok prác zameraných na využitie alternatívnych zdrojov energie zvíťazil študent Strednej odbornej školy v Starej Turej, štvrták Juraj Repčík.

Súťaž má dve kategórie, hlavnú, ktorá je viac teoretická a tvorivá, v ktorej študent predstaví odbornej porote svoj zhotovený konkrétny výrobok. Juraj Repčík zaujal porotu svojím solárnym kódovým zámkom. Toto zariadenie používa na zamknutie chaty v nedostupnom teréne. Okrem toho, že si Juraj odniesol prvé miesto za najlepšie zariadenia, bol aj členom víťazného družstva Slovákov, ktoré predbehlo Nemcov, Čechov, Rakúšanov, Slovincov aj Poliakov.

Hlavným cieľom súťaže Enersol je rozvíjať tvorivé a odbornopraktické schopnosti študentov, vytvárať trvalý vzťah k ochrane životného prostredia a problematike využívania alternatívnych zdrojov energie. Víťazné súťažné družstvo tvorili: Juraj Repčík – SOŠ Stará Turá (práca Solárny regulátor a solárny zámok), Marek Mazák – SOŠ automobilová Košice (práca Solárny prístrešok pre elektromobily), Patrik Daňa – SPŠ Myjava (práca Zariadenie na ohrev vody slnečnou energiou pre domácnosť), Martin Turský – SOŠ elektrotechnická



Žilina (práca Energeticky úsporné zariadenie v skleníku), Elena Plešová – SOŠ Senica (práca Malá vodná elektrárňa), Katarína Brandoburová – OA Bratislava (práca Veterná energia), Alexej Molnár – SOŠ technická Zlaté Moravce (práca Solárny bezpečnostný systém).

Lucia Bendželová, koordinátorka celoštátneho kola ENERSOL SK 2012
SOŠ Senica