

Úspešná vedecká jeseň

V novembri sa konal už štrnásty ročník Týždňa vedy a techniky na Slovensku. Tento rok sa niesol v znamení motta Spoznávaj, pochop, rozvíjaj a uzatvoril vedeckú jeseň podujatí zameraných na popularizáciu vedy a techniky.

Po celom Slovensku boli pripravené stovky podujatí s vedecko-technickou tematikou, ako sú prednášky, festivaly, workshopy či súťaže. Týždeň vedy a techniky (TVT 2017) sa slávnostne začal v priestoroch Zážitkového centra vedy Aurelium za prítomnosti ministerky škol-



stva Martiny Lubyovej a ďalších významných predstaviteľov vedecko-technických inštitúcií. Po otvorení nasledovalo slávnostné vyhlásenie výsledkov fotografickej a výtvarnej súťaže, počas ktorého si mladí a talentovaní výtvarníci a fotografi prevzali diplomy a vecné ceny. Zaujímavé bolo podujatie *Utorok s geológom*, na ktorom RNDr. Ján Madarás, PhD., prednášal mládeži aj širokej verejnosti na tému *Cesta od stredu Zeme, alebo čo bolo, je a bude v geologickej mozaike našej planéty*.

V priestoroch Incheba Expo v Bratislave čakali na návštevníkov naraz dve hlavné podujatia. Jedným z nich bola interaktívna výstava *Veda netradične*, na ktorej sa vo vystavovateľských stánkoch nachádzalo množstvo zaujímavých exponátov zo sveta vedy a techniky. V stánku Ústavu vied o Zemi SAV ste si mohli vyrobiť vlastné zemetrasenie, vystavovatelia Robotika s RoboTech Vision, s. r. o., predviedli humanoidného robota NAO aj štvorkolesového mobilného robota Androver. Ústav molekulárnej biológie SAV v stánku Včielky vedcom, vedci ľuďom otvoril cestu do života včiel a odborníci porozprávali aj o dôvodoch ich postupného vymierania. Druhým podujatím bol Festival vedy a techniky AMAVET 2017, súťažná prehliadka vedeckovýskumných a technických projektov žiakov.

Vyvrcholením Týždňa vedy a techniky na Slovensku bol galavečer pri príležitosti odovzdávania Ceny za vedy a techniku. Hlavným odkazom podujatia bolo uznanie a ocenenie práce slovenských vedcov za ich osobitý význam pre rozvoj spoločnosti.

R, foto CVTI SR

Hlavným organizátorom Týždňa vedy a techniky je Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky v spolupráci s Centrom vedecko-technických informácií SR a Národným centrom pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti. Spoluorganizátorom je AMAVET – Asociácia pre mládež, vedy a techniku.

Cena Štefana Jedlíka

Cieľom súťaže o Cenu Štefana Jedlíka je podporiť mladých odborníkov v oblasti magnetizmu, ako aj motivovať spoluprácu pedagógov a študentov slovenských univerzít, vysokých škôl a pracovísk SAV v tejto oblasti.

Slovenská magnetická spoločnosť (SMAGS) organizuje celoslovenskú súťaž pre absolventov všetkých stupňov vysokoškolského štúdia o najlepšiu záverečnú prácu v oblasti aplikovaného magnetizmu a magnetických materiálov *Cena Štefana Jedlíka*. V spolupráci so Slovenským technickým múzeom v Košiciach sa podarilo vytvoriť priestor na prezentáciu vedeckovýskumnej práce vynikajúcich študentov a ich pedagógov.

Aj v roku 2017 sa mohli do súťaže prihlásiť študenti všetkých univerzít a vysokých škôl SR po úspešnej obhajobe záverečnej práce (bakalárskej, diplomovej, resp. dizertačnej) zaoberajúcej sa problematikou magnetizmu, magnetických vlastností látok a ich aplikáciami. V tomto roku sa do súťaže prihlásilo 10 prác. Posúdila ich trojčlenná komisia vymenovaná organizátorom súťaže.

Témy, ktorým sa venovali autori víťazných prác v jednotlivých kategóriách v tomto ročníku súťaže, boli: *Tunelová spektroskopia supravodičov*, autor práce: Bc. Viliam Vaňo, školiteľ: Mgr. Pavol Szabó, CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky TU v Košiciach, *Štúdium magnetizačných procesov v magnetických drôtoch*, autor práce: Mgr. Oli-



Autori víťazných prác 6. ročníka Ceny Štefana Jedlíka spolu s organizátormi súťaže. Zľava: doc. RNDr. Ján Ziman, CSc., garant súťaže, Bc. Viliam Vaňo, Ing. Norbert Flachbart, PhD., Mgr. Oliver Váhovský, prof. RNDr. Rastislav Varga, DrSc., predseda SMAGS

ver Váhovský, školiteľ: RNDr. Kornel Richter, PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach, *Aplikácia magnetometrie na mapovanie magnetických porúch*, autor práce: Ing. Norbert Flachbart, PhD., školiteľ: doc. Ing. Václav Moucha, CSc., Letecká fakulta TU v Košiciach.

Víťazné práce odzneli v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku v Slovenskom technickom múzeu v Košiciach na slávnostnom zasadnutí Slovenskej magnetickej spoločnosti.

RNDr. Ing. Jozef Onufer, PhD.