

Datum: 3. 12. 2010

Zdroj: <http://www.svet-komunikacie.sk/index.php?ID=8961>

SR: Ocenenia pre vedcov

V rámci tohtoročného Týždňa vedy a techniky na Slovensku boli ocenené významné vedecké osobnosti a vedecké tímy za mimoriadny prínos vo výskume tropických ochorení spôsobujúcich najvyššiu úmrtnosť v rozvojových krajinách, výskum v oblasti jadrových zariadení, rozvoj neurochirurgie či nové riešenia v oblasti CNC strojov pri delení materiálov plazmou, plameňom, vysokotlakovým vodným lúčom a laserom.

Cenu ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR za vedu a techniku 2010 si z rúk Eugena Jurzycu prevzalo 9 osobností a 3 vedecké tímy. Ocenenia získali za svoju prácu, mimoriadne výsledky, ako aj celoživotné zásluhy v oblasti vedy a techniky a boli udelené v štyroch kategóriách.

Osobnosť vedy a techniky

- Ing. Alexandrovi Vargovi, PhD. zo spoločnosti MicroStep, s. r. o. za nekonvenčné výskumno-vývojové riešenia v oblasti CNC strojov na delenie materiálov plazmou, plameňom, vysokotlakovým vodným lúčom a laserom a ich úspešné uplatnenie na domácom i zahraničnom trhu.
- prof. Ing. Márii Bielikovej, PhD. zo Slovenskej technickej univerzity za mimoriadne medzinárodne uznané výsledky vo výskume programových a informačných systémov pre personalizovaný sociálny web a zapájanie mladých talentovaných informatikov do výskumu.
- Ing. Pavlovi Kováčovi, DrSc. z Elektrotechnického ústavu Slovenskej akadémie vied za výskum a vývoj perspektívnych vláknitých kompozitných supravodičov s využitím vo vinutiach supravodivých magnetických systémov.

Vedecko-technický tím roka

- kolektívu úseku výskumu a vývoja výkonovej elektroniky EVPÚ a.s. za dlhodobý systematický výskum a vývoj progresívnych prvkov v oblasti výkonovej elektroniky, so zameraním na efektívny transfer nových poznatkov do elektrických výzbrojí koľajových vozidiel doma i v zahraničí.
- Slovenskému tropickému inštitútu za mimoriadny prínos vo výskume ochorení a ich liečby, ktoré spôsobujú najvyššiu morbiditu a spôsobujú najviac úmrtí v rozvojových krajinách.
- oddeleniu špeciálnych polymérov a biopolymérov z Ústavu polymérov Slovenskej akadémie vied za syntézu a aplikáciu polymérnych materiálov vhodných pre využitie v biomedicíne pri dizajne umelého pankreasu v liečbe cukrovky a implantovateľného glukózového senzora pre monitorovanie hladiny cukru v krvi diabetického pacienta.

Osobnosť vedy a techniky do 35 rokov

- Ing. Vladimírovi Kršjakovi, PhD. z Inštitútu pre Energiu Spoločného výskumného centra Európskej komisie v Holandsku za nedeštruktívne hodnotenie radiačne namáhaných materiálov, najmä reaktorových ocelí pre pokročilé štíepne i fúzne jadrové zariadenia.
- Mgr. Tomášovi Vinařovi, PhD. z Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského za mimoriadne výsledky medzinárodného významu v bioinformatike, algoritmickej analýze génov a genómov, v základnom výskume pravdepodobnostného modelovania; za založenie a vedenie Bioinformatického laboratória a mnohostranné pedagogické a organizačné aktivity, smerujúce ku skvalitneniu vedeckej a odbornej úrovne fakulty.
- Mgr. Andrei Zemánkovej, PhD. z Matematického ústavu Slovenskej akadémie vied za vynikajúce výsledky v oblasti aplikovanej matematiky, najmä modelovania neurčitosti a jeho aplikácií pri rozhodovacích procesoch.

Celoživotné zásluhy v oblasti vedy a techniky

- prof. Ing. Štefanovi Mihinovi, PhD. zo Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied za celoživotný prínos pre rozvoj výskumu systémov a technológií chovu hospodárskych zvierat pri zohľadnení ich životných potrieb, pohody a požiadaviek životného prostredia.
- prof. MUDr. Igorovi Šullovi, DrSc., z Univerzity Pavla Jozefa Šafárika za vynikajúce celoživotné dielo v oblasti neurovied, založenie vedeckej školy a systematický rozvoj neurochirurgie v Slovenskej republike
- Ing. Jozefovi Ševčíkovi, DrSc. z Ústavu molekulárnej biológie Slovenskej akadémie vied za priekopnícku prácu v oblasti určovania terciárnych štruktúr bielkovín a objasňovania ich funkcie.

