



STROJÁRSTVO STROJIRENSTVÍ

ENGINEERING MAGAZINE

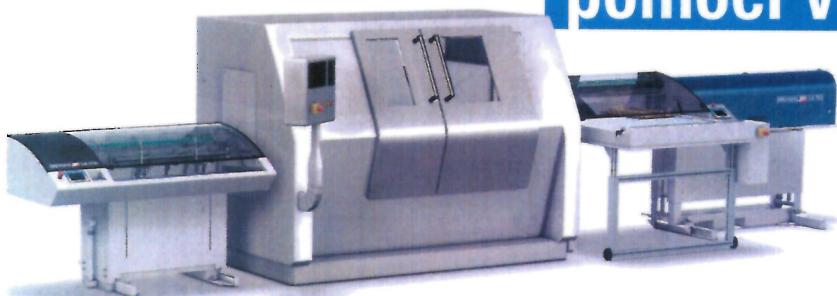
TRENDOVÉ INFORMÁCIE ■ AUTOMOTIVE

7-8/2020

3 € ■ 90 Kč



**Inteligentní soustružení
– automatické nakládání a vykládání
pomocí vřeten přímo od výrobce**



BREUNING 
breuning-irco.de

Rok bez strojárskych veľtrhov

Autonómne vozidlo zo Slovenska

Nové technológie vo výrobe

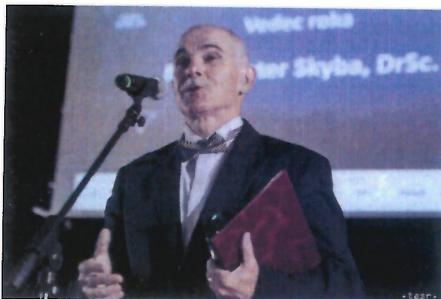


www.engineering.sk

OCENILI PÄTICU VEDECKÝCH PRACOVNÍKOV

Päťica vedeckých pracovníkov si prevzala v priestoroch Filozofickej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave ocenenia Vedec roka 2019. Ocenenie vyhlásili Centrum vedecko-technických informácií (CVTI) SR, Slovenská akadémia vied (SAV) a Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností.

V kategórii vedec roka získal ocenenie Peter Skyba z Ústavu experimentálnej fyziky SAV. „Ocenenie som získal za výsledky základného výskumu, konkrétnie išlo o výsledky laboratórneho modelovania vlastnosti čiernych dier, ktoré sú vo vesmire. Druhou časťou je vývoj a rozvoj fyziky nízkych teplôt na Slovensku, ktoré za 20 rokov vyústili k tomu, že úroveň fyziky nízkych teplôt je na absolútnej svetovej špičke,“ poznamenal Skyba.



Peter Skyba

Cyril Rajnák z Fakulty prirodných vied Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave získal ocenenie v kategórii Mladý vedecký pracovník, za prínos v oblasti skúmania jednomolekulových, jednoionových a jednoretiazkových magnetov a ich potenciálneho využitia v praxi.



Cyril Rajnák

Ocenenie v kategórii Inovátor roka si prevzal Ján Híveš z Fakulty chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity. Ocenený bol za výskum a vývoj technológie výroby silného „zeleného“ oxidavadla – železanu – schopného ekologicky likvidovať široké spektrum mikropolutantov v životnom prostredí, hlavne vo všetkých typoch vód. Ako priblížil, v životnom prostredí sa nachádzajú rôzne látky, niektoré sú tam prirodzené a niektoré sú spojené s činnosťou človeka a jeho existenciou, napríklad s tým, že človek je občas chorý, berie lieky a tie sa niekedy nespotrebuju všetky a časť z nich ide do odpadových vód. „V nich



Ocenení vedci, zľava: Vedec roka SR Peter Skyba, Technológ roka Emil Spišák, Osobnosť medzinárodnej spolupráce Dušan Galusek, Inovátor roka Ján Híveš a Mladý vedecký pracovník Cyril Rajnák.

pretrvávajú a zatiaľ sa ich nevieme zbaviť. Existuje látka, ktorá sa volá železan, kde je centrálny atóm železa a tieto látky majú výnimočnú schopnosť degradovať tieto nežiaduce látky,“ vysvetlil Híveš s tým, že výskumu sa venuje 15 rokov.



Ján Híveš

V kategórii Technológ roka triumfoval Emil Spišák z Ústavu technologického a materiálového inžinierstva Technickej univerzity v Košiciach. Ocenenie získal za návrh a realizáciu Prototypového a inovačného centra Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach.



Emil Spišák

Oceneným v kategórii Osobnosť medzinárodnej spolupráce sa stal Dušan Galusek z Centra pre funkčné a funkcionálizované sklá Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne. Ocenený bol za úspešnú mnohoročnú spoluprácu so svetovými a európskymi pracoviskami materiálového výskumu a získanie podpory z programu Horizont 2020 na vybudovanie centra sklárskeho výskumu európskeho významu v SR.



Dušan Galusek

Minister školstva Branislav Gröhling, vo svojom príhovore zdôraznil v súvislosti s prekonaním koronakrízy dôležitosť našich odborných, vedeckých a technologických tímov. „O tom, že slovenská ekonomika v týchto časoch potrebuje injekciu, podporu či akýsi reštart, asi nepochybujeme. A práve naša výskumná základňa môže ekonomike dopomôcť k tomu, aby podala čo najlepší výkon. Ide len o to, ako využijeme vedecké poznatky a výsledky, a ako ich pretavíme do praxe,“ vyhlásil šéf rezortu školstva. □