



Tieto osobnosti posúvajú hranice poznania. ESET Science Award predstavilo tohtoročné finalistky a finalistov ocenenia	2
Online, nulife.sk, 24. 9. 2023, 10:18	
Košické univerzity majú 11 nových profesorov	5
Online, kosiceonline.sk, 28. 9. 2023, 12:40	
Slovensku patrí v rebríčku inovačného potenciálu nelichotivé 45. miesto	7
Tlač, Stavebné noviny, 28. 9. 2023	



Tieto osobnosti posúvajú hranice poznania. ESET Science Award predstavilo tohtoročné finalistky a finalistov ocenenia

📅 24. 9. 2023, 10:18, Zdroj: nulife.sk 📄 Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Dosah: 201 GRP: 0,00 OTS: 0,00 AVE: 80 EUR

„Veda bez hraníc“ je hlavným motívom piateho ročníka ESET Science Award, ocenenia pre výnimočné vedecké osobnosti. Organizátori predstavili tohtoročné finalistky a finalistov, z ktorých vzíde trojica laureátov. V kategóriách Výnimočná osobnosť vedy na Slovensku a Výnimočná osobnosť vedy do 35 rokov o nich rozhodne medzinárodná komisia na čele s nositeľom Nobelovej ceny Michelom Mayorom. Laureáta alebo laureátku kategórie Výnimočná osobnosť vysokoškolského vzdelávania vyberie odborná porota zložená zo zástupcov slovenských vysokých škôl a univerzít. Verejnosť sa dozvie mená laureátov 12. októbra o 20.10 na slávnostnom galavečeri, ktorý v priamom prenose odvysielala RTVS na Dvojke.

„Finalistky a finalisti tohto ročníka ocenenia v pravom zmysle slova zosobňujú odkaz, že veda je bez hraníc. Svojou prácou nám ukazujú aj to, že Slovensko sa nemôže rozvíjať bez spoluprác, ktoré presahujú hranice našej krajiny. Verím, že príbehy inšpiratívnych vedkýň, vedcov, pedagógov a pedagogičiek oslovia mladých, verejnosť, médiá aj akademické prostredie. Všetko sú to osobnosti, za ktorých prácou sa skrýva veľa úsilia, pokusov aj omylov a neustáleho hľadania. Taká je veda a vzdelávanie,“ vysvetľuje Paulína Böhmerová, manažérka spoločnosti ESET pre vzťahy s vedeckou obcou.

Tak ako každý rok, aj tento rok predsedá medzinárodnej komisii nositeľ Nobelovej ceny. Je ním švajčiarsky astrofyzik Michel Mayor, ktorý toto vedecky najvýznamnejšie ocenenie získal v roku 2019 spolu s astrofyzikom Didierom Quelozom za objavenie 51 Pegasi b, prvej extrasolárnej planéty obiehajúcej materskú hviezdu 51 Pegasi.

Ďalšími členmi medzinárodnej komisie sú Jan Konvalinka, český biochemik, vedúci výskumnej skupiny a riaditeľ Ústavu organickej chémie a biochémie Akadémie vied v Prahe, Anne Leriche, profesorka na Universitě Polytechnique Hauts-de-France a výskumná pracovníčka v Laboratóriu pokročilých keramických materiálov a procesov v Maubeuge, Dominique Bonvin, profesor a riaditeľ Laboratória automatického riadenia EPFL v Lausanne a Maria Grazia Valsecchi, vedúca špecializovaného pracoviska Oddelenia lekárstva a chirurgie na milánskej Univerzite Milano-Bicocca.

ESET Science Award organizuje Nadácia ESET v úzkej spolupráci s ambasádami ocenenia, významnými vedeckými inštitúciami a veľvyslanectvami na Slovensku, Učenou spoločnosťou a Alumni klubom. Ocenenie je pod záštitou prezidentky Slovenskej republiky Zuzany Čaputovej a Zastúpenia Európskej komisie na Slovensku.

Laureáti ocenenia ESET Science Award sú vyberaní na základe náročného hodnotiaceho procesu, ktorý zohľadňuje celý komplex kritérií, ako sú prínos ich vedecko-výskumnej práce pre spoločnosť, vedecký výkon, merateľné scientometrické dáta, účasť na riešení významných medzinárodných výskumných projektov, zviditeľňovanie slovenskej vedy a výskumu v zahraničí či v prípade vysokoškolských pedagógov aj ich pedagogické zručnosti, inovácie vo výuke a ohlasy študentov.

Slávnostné vyhlásenie laureátov sa uskutoční 12. októbra o 20.10 a diváci si ho môžu pozrieť v priamom prenose RTVS na Dvojke.

Finalisti a finalistky kategórie Výnimočná osobnosť vedy na Slovensku (v abecednom poradí)

Dušan Galusek pôsobí v Centre pre funkčné a povrchovo funkcionalizované sklá FunGlass na Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka v Trenčíne. Je medzinárodne akceptovanou autoritou v oblasti keramických materiálov a skiel. Hlavným predmetom jeho výskumu je vývoj nových typov oxidových keramických materiálov a kompozitov, ale aj skiel so špecifickými funkčnými vlastnosťami.

Daniela Ježová pôsobí v Biomedicínskom centre Slovenskej akadémie vied, ako aj na Lekárskej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave. Zaoberá sa výskumom stresu, objasnením nových mechanizmov účinku antidepresív i úlohami stresových faktorov v patofyziológii duševných porúch. Priniesla nový pohľad na vzťah úzkosti a sekrécie stresových hormónov u človeka. Odhalila predtým nepoznané účinky hormónov na ľudskú psychiku.

Helena Kandárová pôsobí v Centre experimentálnej medicíny Slovenskej akadémie vied a na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. Zaoberá sa vývojom, validáciou a implementáciou inovatívnych postupov, ktoré nahrádzajú testovanie na zvieratách najmä v oblasti regulatívnej toxikológie. Za svoj mimoriadny prínos v tejto oblasti získala viacero medzinárodných ocenení.

Igor Lacík vedie Ústav polymérov Slovenskej akadémie vied a je medzinárodne uznávaným odborníkom na polymérne biomateriály určené pre medicínu. Stojí za významnou nadnárodnou spoluprácou v téme liečby cukrovky transplantáciou enkapsulovaných pankreatických ostrovcov.

Pavel Povinec pôsobí na Fakulte matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave a zaoberá sa výskumom jadrových procesov a environmentálnej rádioaktivity. Vyvinul vysokocitlivé spektrometre a metódy detekcie rádioizotopov, ktoré prispeli k objavom zriedkavých jadrových premien v podzemných laboratóriách, k objavu 11-ročného rádiouhlíkového slnečného cyklu v biosfére, k



pochopeniu rádioaktivity mesačných vzoriek a meteoritov, k využitiu izotopov na výskum environmentálnych procesov a ochrane životného prostredia pred rádioaktívnym znečistením.

Finalisti a finalistky kategórie Výnimočná osobnosť vedy do 35 rokov (v abecednom poradí)

Matej Baláž pôsobí v Ústave geotechniky Slovenskej akadémie vied v Košiciach. Vo výskume sa venuje chémii bez rozpúšťadiel, tzv. mechanochémmi, pomocou ktorej pripravuje nanomateriály využiteľné napr. pre konverziu energie a v biomedicíne, tiež však zhodnocuje biomasu a odpady.

Viktória Čabanová pôsobí v Biomedicínskom centre Slovenskej akadémie vied. Skúma komáre a patogény prenášané komármi. Jej hlavnou výskumnou témou je štúdium vírusu západného Nílu a vírusu Usutu a ich meniaceho sa správania.

Ivan Srba je výskumník Kempelenovho inštitútu inteligentných technológií. Vo svojom výskume sa venuje umelej inteligencii a jej využitiu v boji proti dezinformáciám a nenávisťným prejavom na internete.

Martin Klaučo pôsobí na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. Jeho výskum sa vo veľkej miere zaoberá optimálnym riadením v priemysle, ktorý vedie okrem iného k znižovaniu uhlíkovej stopy a šetreniu energie.

Michal Šujan pôsobí na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave a je odborníkom v oblasti sedimentológie a využitia kozmogénnych nuklidov na určovanie veku v geológii. Vyvíja metódu umožňujúcu stanoviť vek uloženia všadeprítomného ílu, čo predtým nebolo možné.

Finalisti a finalistky kategórie Výnimočná osobnosť vysokoškolského vzdelávania (v abecednom poradí)

Katarína Cechlárová pôsobí na Prírodovedeckej fakulte **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**. V rámci vedeckého výskumu sa venuje diskkrétnej matematike, teórii výpočtovej zložitosti a aplikáciám týchto disciplín, napríklad v problémoch priradovania, vytvárania koalícií, spravodlivého delenia a výpočtu ekonomickej rovnováhy.

Michal Hatala je prodekan pre vedu, výskum a doktorandské štúdium na Fakulte výrobných technológií Technickej univerzity v Košiciach. V rámci svojej vedeckej a výskumnej činnosti sa zameriava na inovatívne metódy nedeštruktívneho testovania materiálov aditívnych technológií a ich zvarových spojov.

Daniela Ostatníková je prodekanka pre medzinárodné vzťahy Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave. Vo svojej vedeckej práci sa dlhodobo venuje výskumu vplyvu pohlavných hormónov na špecifické kognitívne schopnosti oboch pohlaví a v ostatných pätnástich rokoch sa zaoberá výskumom príčin vzniku autizmu.

Igor Podlubný pôsobí na Fakulte baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technickej univerzity v Košiciach. Vo svojej výskumnej činnosti sa zaoberá deriváciami a integrálmi neceločíselného rádu a ich aplikáciami v modelovaní a riadení procesov.

Lubomír Švorc pôsobí na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. Pod jeho vedením sa vedecký výskum v Laboratóriu moderných elektroanalytických metód zameriava na vývoj a validáciu rýchlych a jednoduchých metód pre stanovenie liečiv, potravinárskych aditív a environmentálnych zložiek v rôznych vzorkách s využitím perspektívnych elektrochemických senzorov.

O Nadácii ESET

Nadácia ESET vznikla v roku 2011 a medzi jej primárne aktivity patrí rozvíjanie vzdelania v oblasti informačných technológií, internetovej bezpečnosti, popularizácie vedy a výskumu, ako aj podpora projektov týkajúcich sa občianskej spoločnosti. Za necelých 10 rokov svojej úspešnej existencie Nadácia ESET vytvorila dlhodobé partnerstvá s organizáciami, ktorých ciele a výstupy prispievajú k naplneniu jej smerovania. Viac informácií nájdete na www.nadaciaeset.sk

O spoločnosti ESET

Spoločnosť ESET už vyše 30 rokov vyvíja popredný bezpečnostný softvér pre firmy i domácich používateľov na celom svete. Vďaka riešeniam chrániacim koncové a mobilné zariadenia a servery, šifrovaniu a dvojfaktorovej autentifikácii umožňuje firmám a organizáciám využívať plný potenciál ich technológií. ESET drží rekord v počte VB100 ocenení, ktoré udeľuje britský Virus Bulletin, vysokorešpektovaná nezávislá testovacia organizácia. Týždenník Trend ocenil ESET šesťkrát titulom Firma roka.

ESET sídli v Bratislave, regionálne pobočky má v Prahe, ČR; Jene, Mníchove, Nemecko; Bournemouthe, Veľká Británia; San Diegu, USA; Toronte, Kanada; Buenos Aires, Argentína; Sydney, Austrália, Singapure a japonskom Tokiu. Výskumné a vývojové centrá sú okrem Bratislavy, Košíc, Žiliny, Prahy a Brna aj v poľskom Krakove, britskom Tauntone, kanadskom Montreale a rumunskom Jasy. ESET má zastúpenie vo viac ako 200 krajinách a územiach sveta.



rNulife.sk / Michaela Lukovičová, Seesame

Vojna na Ukrajine znížila v Európe hospodársky...

ENIESA KRSTÍ ALBUM EFARMOSA

Autor: Poisonboy || | | Poisonboy || Poisonboy



Košické univerzity majú 11 nových profesorov

28. 9. 2023, 12:40, Zdroj: kosiceonline.sk, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 4 869 GRP: 0,11 OTS: 0,00 AVE: 446 EUR

Košice Spravodajstvo

Aktualizované 29.9. 10.20 hod.

Prezidentka Zuzana Čaputová vymenovala 48 nových vysokoškolských profesorov, pričom 11 z nich pôsobí v metropole východu. Medzi nimi je aj vedúca Katedry mikrobiológie a imunológie Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie (UVLF) v Košiciach Dagmar Mudroňová, ktorá bola vymenovaná v odbore imunológia.

„ Cieľom jej výskumov je znížiť používanie antibiotík v chovoch zvierat a zvýšiť tak kvalitu a zdravotnú bezpečnosť potravín, ale aj znížiť zaťaženie životného prostredia. Zaoberá sa štúdiom vplyvu probiotík a naturálnych látok na imunitnú odpoveď a črevnú mikrobiotu rôznych druhov zvierat, najmä však málo preštudovaných druhov, ako sú ryby, včely a hydina. Popri tom sa zaoberá aj vývojom nových preparátov na báze prospešných baktérií a prírodných látok. Okrem množstva vedeckých publikácií v renomovaných vedeckých časopisoch a monografiách sú výsledkom jej práce aj praktické výstupy, napríklad v podobe patentu a úžitkového vzoru na probiotický prípravok pre včely a medzinárodnej patentovej prihlášky probiotického krmiva pre lososovité ryby,“ povedala hovorkyňa UVLF Zuzana Bobriková.

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika (**UPJŠ**) má päť nových profesorov, čo nám potvrdila jej hovorkyňa Laura Hoľanová:

„ Súčasný dekan Právnickej fakulty **UPJŠ** v Košiciach Miroslav Štrkolec absolvoval pregraduálne štúdium v odbore právo na domovskej fakulte, kde mu bol v roku 2009 udelený titul Philosophiae doctor v odbore obchodné a finančné právo a napokon aj titul docent v rovnakom študijnom odbore v roku 2018. Na Právnickej fakulte **UPJŠ** v Košiciach pôsobí od roku 2003 najskôr vo funkcii asistenta, neskôr odborného asistenta a docenta. V marci 2019 bol zvolený do funkcie dekana Právnickej fakulty a v súčasnosti pokračuje vo vedení fakulty v druhom funkčnom období. V rokoch 2008 – 2019 bol externým poradcom Ústavného súdu Slovenskej republiky, od roku 2019 je lektorom Slovenskej advokátskej komory pre vzdelávanie advokátskych koncipientov. Na svojej domovskej fakulte zabezpečuje výučbu predmetov finančné právo, daňové právo, obchodné a finančné právo.“

Hoľanová uviedla, že Ondrej Hutník je novým profesorom v odbore matematika:

„Vysokoškolské vzdelanie II. stupňa absolvoval v odbore učiteľstvo všeobecno-vzdelávacích predmetov so špecializáciou na matematiku a informatiku na Prírodovedeckej fakulte **UPJŠ** v Košiciach. V odbore matematika v roku 2005 úspešne absolvoval rigorózne konanie. O rok neskôr mu bol udelený titul v odbore aplikovaná matematika na Fakulte prírodných vied Žilinskej univerzity v Žiline. V roku 2012 získal titul docent opäť na domovskej Prírodovedeckej fakulte na **UPJŠ** v Košiciach. Od roku 2020 pôsobí vo funkcii riaditeľa Ústavu matematických vied PF **UPJŠ**, kde zabezpečuje výučbu predmetov zameraných na matematickú analýzu.“

Peter Blišťan bol vymenovaný za profesora v odbore získavanie a spracovanie zemských zdrojov / TASR

Traja noví profesori pracujú na Lekárskej fakulte (LF) **UPJŠ**. Z rúk prezidentky si prevzali menovací dekrét v odbore vnútorné choroby. Hoľanová doplnila, že ide aj o Jána Fedačka:

„Vysokoškolské vzdelanie absolvoval v odbore v 2005 v odbore všeobecné lekárstvo (MUDr.) na Lekárskej fakulte **UPJŠ**, kde neskôr získal aj titul Philosophiae doctor (PhD.) vo vednom odbore vnútorné choroby. Pán profesor bol habilitovaný v roku 2018 v odbore vnútorné choroby na tému Inovatívnych prístupov v liečbe vybraných kardiovaskulárnych ochorení. Od roku 2018 pôsobí na Klinike gerontológie a geriatrickej LF **UPJŠ** a v Univerzitnej nemocnici sv. Michala v Košiciach. Pán profesor je zodpovedný za vedenie praktických cvičení a prednášok z predmetov interná propedeutika, interná medicína a preventívna medicína.“

Pavol Kristian v roku 1996 ukončil medicínu na LF **UPJŠ**. Hoľanová doplnila, že prezidentka ho nedávno vymenovala za profesora v odbore vnútorné choroby:

„V roku 2004 mu bol udelený titul PhD. v odbore vnútorné choroby, titul docent získal v roku 2009 vo vednom odbore vnútorné lekárstvo. V októbri 2001 absolvoval odbornú stáž na Oddelení gastroenterológie a hepatológie na Klinike pre vnútorné choroby Rakúskej univerzity v Innsbrucku. Na Lekárskej fakulte **UPJŠ** v Košiciach pôsobí od roku 2005 ako vedec a pedagóg, od roku 2018 nastúpil do funkcie prodekana pre štúdium v študijnom programe všeobecné lekárstvo v anglickom jazyku, od roku 2023 sa stal prodekanom pre vedeckovýskumnú činnosť na LF **UPJŠ**. Od roku 2002 pracuje ako infektológ v UNLP. V rámci LF **UPJŠ** a UNLP zodpovedá za výučbu ôsmich predmetov: infektológia, tropická medicína, tropické choroby, nozokomiálne nákazy, lekárska vakcinológia a ďalšie.“

Na LF **UPJŠ** študoval aj Branislav Stančák, ktorý v roku 1977 úspešne ukončil pregraduálne vzdelávanie. Hoľanová dodala, že v rokoch 1981 – 2003 získal atestáciu z kardiológie, zo sociálneho lekárstva a organizácie zdravotníctva a atestáciu II. stupňa z vnútorného lekárstva:



„V roku 1990 získal titul kandidáta vied (CSc.) za prácu Nefarmakologická liečba refraktérnych supraventrikulárnych tachykardií. V rokoch 1984 až 2007 absolvoval odborné stáže, kurzy, špeciálne prípravy a tréningy vo Fínsku, v Rusku, Českej republike, vo Veľkej Británii, v Taliansku, Nemecku, Grécku a Egypte. V období rokov 2009 – 2013 zastával funkciu prednostu Kardiologickej kliniky VÚSCH a LF **UPJŠ** v Košiciach. V súčasnosti pracuje ako ordinár pre intervenčnú arytmiológiu VÚSCH a LF **UPJŠ** v Košiciach. Pán profesor sa aktívne zapája do pregraduálneho vyučovacieho procesu v odbore vnútorné lekárstvo na LF **UPJŠ** od roku 1979 až doteraz.“

Vysokoškolskými profesormi sa stali aj traja členovia akademickej obce Technickej univerzity, konkrétne z Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií. Samer Khouri, Peter Blišťan a Marian Šofranko boli vymenovaní v odbore získavanie a spracovanie zemských zdrojov. Ivan Virgala zo Strojníckej fakulty je novým profesorom v odbore strojárstvo.



Slovensku patrí v rebríčku inovačného potenciálu nelichotivé 45. miesto [✉](#)

📅 28. 9. 2023, Zdroj: **Stavebné noviny**, Strana: 3, Vydavateľ: **Zväz stavebných podnikateľov Slovenska**, Sentiment: **Positívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Dosah: 700 GRP: 0,02 OTS: 0,00

EKONOMIKA / Slabinou je sofistikovanosť trhu

Slovensku patrí v rebríčku Globálneho inovačného indexu 45. miesto. Oproti minulému roku si svoju pozíciu zlepšilo o jednu priečku. Index zoraďuje svetové ekonomiky podľa ich inovačného potenciálu. Do hodnotenia bolo tentokrát zaradených 132 svetových ekonomík.

Ako ďalej informuje Úrad priemyselného vlastníctva SR, súčasne 45. miesto naznačuje zastabilizovanie klesajúcej tendencie, ktorá sa v predchádzajúcom období prehýbala.

„V inovačných výstupoch sa v súčasnosti Slovensko umiestnilo na rovnakej pozícii ako minulý rok, čo predikuje pozitívny trend možného posunu Slovenska v inovačnom potenciáli,“ konštatuje úrad. Najlepšie výsledky dosahujeme v oblasti znalostí, technologických výstupov a infraštruktúry. Najväčšou slabinou Slovenska je naopak sofistikovanosť trhu, teda znalosť dopytu klientov a vedomosť o produkcii konkurencie. Horšie sme na to aj v oblasti inštitúcií a kreatívnych výstupov.

Napriek miernemu zlepšeniu je však výkonnosť Slovenska v pomere k HDP na obyvateľa pod úrovňou očakávaní. „Táto skutočnosť je viditeľná aj v porovnaní Slovenska s Európou,“ hodnotí úrad. Slovensko dosahuje vo všetkých skúmaných oblastiach indexu nižšie výsledky ako európsky regionálny priemer. To je pravdepodobne odrazom doterajšieho nízkeho financovania inovačného ekosystému.

Z hodnotenia taktiež vyplýva, že na Slovensku produkujeme viac inovačných výstupov v porovnaní s úrovňou investícií, ktoré dávame do inovácií. Hlavnými silnými stránkami Slovenska v oblasti inovácií sú high-tech výroba, environmentálna politika a vývoz kreatívneho tovaru. Naopak najslabšími sú pravidlá pre podnikanie a čistý prílev zahraničných investícií.

Najvyššie skóre spomedzi slovenských univerzít dosiahli v hodnotení Univerzita Komenského v Bratislave, **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** a Žilinská univerzita. V kategórii najhodnotnejších globálnych značiek sa za Slovensko umiestnil Slovaft. V kategórii najväčších spoločností na Slovensku s vysokou intenzitou nehmotného majetku zase Tatry Mountain Resorts a Real ZA.

Globálny inovačný index vydáva každoročne Svetová organizácia duševného vlastníctva.