



Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	2
Univerzita Komenského je treťou najlepšou v krajinách V4	3
Online, domov.sme.sk, 6. 10. 2021, 10:32	
Zákon o vysokých školách by mohol byť predstavený koncom mesiaca, tvrdí Paulis	4
Online, domov.sme.sk, 6. 10. 2021, 18:20	
Univerzita Komenského sa zaradila k najlepším v rámci V4, predbehla aj Masarykovu v Brne	5
Online, webnoviny.sk, 6. 10. 2021, 10:26	
V hodnotení U-multirank sme prví!	6
Online, truni.sk, 6. 10. 2021, 17:32	
Doktorand FMFI UK vyhral prvé miesto v súťaži Falling Walls Lab Slovakia	8
Online, uniba.sk, 6. 10. 2021, 14:59	
Zákon o vysokých školách by mohol byť predstavený koncom mesiaca	9
Online, tyzden.sk, 6. 10. 2021, 18:12	
Hlasujte za výnimočných vedcov v Cene verejnosti ocenenia ESET Science Award a vyhrajte pobyt na Lomnickom štíte	10
Online, nextech.sk, 6. 10. 2021, 9:52	
Poznáme finalistov ocenenia excelentných vedcov ESET Science Award	11
Online, nextech.sk, 6. 10. 2021, 13:13	
Univerzita Komenského v Bratislave je podľa moskovského rebríčka...	13
Online, dennikstandard.sk, 6. 10. 2021, 12:54	



Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach



Univerzita Komenského je treťou najlepšou v krajinách V4 [🔗](#)

📅 6. 10. 2021, 10:32, Zdroj: domov.sme.sk [🔗](#), Vydavateľ: Petit Press, Autor: SITA, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Užívateľov za deň: 233.7 tis. GRP: 5,19 OTS: 0,05 AVE: 1272 Eur

V rámci V4 sa vyššie ako UK umiestnila Varšavská univerzita a Karlova Univerzita v Prahe.

BRATISLAVA. Univerzita Komenského (UK) v Bratislave sa v najnovšej edícii moskovského rebríčka The Three University Missions umiestnila na 272. pozícii. Informovala o tom hovorkyňa UK Lenka Miller.

Ide o doposiaľ druhé najlepšie umiestnenie UK, odkedy bola v roku 2018 zaradená do zoznamu.

Predbehla aj Masarykovú univerzitu

V rámci V4 sa vyššie umiestnila len Varšavská univerzita (119. miesto) a Karlova Univerzita v Prahe (150. miesto).

UK tak predbehla aj Masarykovú univerzitu v Brne, ktorá sa umiestnila na pozícii 301. – 350.

V prvej tisícke sa zo slovenských vysokých škôl umiestnili aj **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** (651. – 700. miesto), Slovenská technická univerzita v Bratislave (701. – 800. miesto) a Technická univerzita v Košiciach (901. – 1000. miesto).

Žilinská univerzita v Žiline a Trnavská univerzita v Trnave obsadili nižšie pozície.

Oblasť vzdelávania tvorí 45 percent

Tohtoročný rebríček hodnotil 1 650 vysokoškolských inštitúcií z 97 krajín a území, ktoré boli vybrané zo zoznamu viac ako 2 000 inštitúcií zo 119 krajín sveta. Hodnotenie rebríčka sa zameriava na tri oblasti.

Oblasť vzdelávania tvorí 45 percent, veda 25 percent a na univerzitné pôsobenie na spoločnosť 30 percent.

„V procese hodnotenia sa nevyužívajú žiadne subjektívne prieskumy. Projekt využíva dáta a metriku z InCites od Clarivate Analytics, ktorá spravuje prestížnu databázu Current Contents, a Global Institutional Profiles Project (GIPP),“ priblížila Miller.

Doplnila, že rebríček prešiel v roku 2018 nezávislým auditom spoločnosti PricewaterhouseCoopers Audit.

Moskovský rebríček je pilotný projekt založený Úniou ruských rektorov a spravuje ho Association of Ranking Markers (ARM), ktorá zahŕňa aj expertov z International group of rating agencies Expert RA, VCIOM či Reputatsiya.

„Úspech v hodnotiacich rebríčkoch ako taký pre nás nikdy nebol primárnym cieľom,“ povedal rektor UK Marek Števec.

Zároveň dodal, že ho potešilo pozitívne ohodnotenie ich práce a je pre nich česť ocitnúť sa v prvej trojke univerzít krajín V4. Plánujú sa však naďalej zlepšovať.

Autor: SITA



Zákon o vysokých školách by mohol byť predstavený koncom mesiaca, tvrdí Paulis [↗](#)

📅 6. 10. 2021, 18:20, Zdroj: domov.sme.sk [↗](#), Vydavateľ: Petit Press, Autor: SITA, Sentiment: Ambivalentný, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Užívateľov za deň: 233.7 tis. GRP: 5,19 OTS: 0,05 AVE: 1272 Eur

O novej verzii zákona diskutujú so sedemčlennou skupinou, ktorá vznikla 5. marca.

BRATISLAVA. Ministerstvo školstva by mohlo novelu vysokoškolského zákona predstaviť verejnosti koncom októbra.

Pre agentúru SITA to uviedol štátny tajomník pre vedu, výskum a inovácie rezortu Ľudovít Paulis (SaS). Dodal, že pôvodne mali v pláne predstaviť zákon detailne ešte koncom minulého mesiaca.

Podotkol však, že s kontaktnou skupinou, ktorá reprezentuje vysokoškolskú obec, sa stretávajú na pravidelnej báze. Naposledy sa stretli minulý týždeň v pondelok 27. septembra a ďalšie stretnutie je naplánované na budúci pondelok 11. októbra.

Súvisiaci článok Súvisiaci článok Prezidentka podpísala novely o vysokých školách a SAV [Čítajte](#)

„Myslím si, že aj keď sú tam rozdielne názory na niektoré body, atmosféra je konštruktívna. Budeme vedieť pripraviť tézy vysokoškolského zákona tak, aby ten zákon naozaj pomohol vysokým školám a vzdelávaniu,“ priblížil Paulis.

Ministerstvo školstva o novej verzii zákona diskutuje so sedemčlennou skupinou, ktorá vznikla 5. marca.

Tvorja ju zástupcovia Slovenskej rektorskej konferencie, Rady vysokých škôl SR, Študentskej rady vysokých škôl, Odborového zväzu pracovníkov školstva a vedy na Slovensku, Klubu dekanov fakúlt vysokých škôl SR, ako aj zástupcovia ministerstva.

Pripravovanú novelu totiž vysoké školy dôrazne odmietli a považovali ju za snahu o politické ovládnutie vysokého školstva na Slovensku. Finálna verzia návrhu vysokoškolského zákona ministerstva školstva sa pritom nedostala do legislatívneho procesu.

Ako prvý vyhlásil štrajkovú pohotovosť v súvislosti s návrhom novely Akademický senát Trnavskej univerzity v Trnave, a to v piatok 26. februára. Neskôr, v pondelok 1. marca, vyhlásila protest proti politizácii verejných vysokých škôl Univerzita Komenského v Bratislave.

K nej sa pridala Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Prešovská univerzita v Prešove a Slovenská technická univerzita v Bratislave. K novele sa vyjadriло viac ako desať ďalších vysokých škôl.

Medzi nimi napríklad Technická univerzita v Košiciach, **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** či Akadémia umení v Banskej Bystrici. S navrhovanou novelou vysokoškolského zákona vyjadrila nesúhlas aj Rada vysokých škôl, Slovenská rektorská konferencia aj Klub dekanov fakúlt vysokých škôl SR.

Autor: SITA



Univerzita Komenského sa zaradila k najlepším v rámci V4, predbehla aj Masarykovu v Brne [↗](#)

📅 6. 10. 2021, 10:26, Zdroj: [webnoviny.sk](#) [↗](#), Vydavateľ: iSITA s.r.o., Autor: SITA, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Užívateľov za deň: 82.4 tis. GRP: 1,83 OTS: 0,02 AVE: 949 Eur

06. 10. 2021

Univerzita Komenského v Bratislave. Foto: Ilustračné, [www.facebook.com](#)

SITA Zdroj: SITA

Univerzita Komenského (UK) v Bratislave sa v najnovšej edícii moskovského rebríčka The Three University Missions umiestnila na 272. pozícii. Informovala o tom hovorkyňa UK Lenka Miller. Ide o doposiaľ druhé najlepšie umiestnenie UK, odkedy bola v roku 2018 zaradená do zoznamu.

V rámci V4 sa vyššie umiestnila len Varšavská univerzita (119. miesto) a Karlova Univerzita v Prahe (150. miesto). UK tak predbehla aj Masarykovú univerzitu v Brne, ktorá sa umiestnila na pozícii 301. – 350.

Hodnotia sa tri základné oblasti

V prvej tisícke sa zo slovenských vysokých škôl umiestnili aj **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** (651. – 700. miesto), Slovenská technická univerzita v Bratislave (701. – 800. miesto) a Technická univerzita v Košiciach (901. – 1000. miesto). Žilinská univerzita v Žiline a Trnavská univerzita v Trnave obsadili nižšie pozície.

Tohtoročný rebríček hodnotil 1 650 vysokoškolských inštitúcií z 97 krajín a území, ktoré boli vybrané zo zoznamu viac ako 2 000 inštitúcií zo 119 krajín sveta. Hodnotenie rebríčka sa zameriava na tri oblasti. Oblasť vzdelávanie tvorí 45 percent, veda 25 percent a na univerzitné pôsobenie na spoločnosť 30 percent.

„V procese hodnotenia sa nevyužívajú žiadne subjektívne prieskumy. Projekt využíva dáta a metriku z InCites od Clarivate Analytics, ktorá spravuje prestížnu databázu Current Contents, a Global Institutional Profiles Project (GIPP),“ priblížila Miller.

Rebríčky nie sú prioritou univerzity

Doplnila, že rebríček prešiel v roku 2018 nezávislým auditom spoločnosti PricewaterhouseCoopers Audit. Moskovský rebríček je pilotný projekt založený Úniou ruských rektorov a spravuje ho Association of Ranking Markers (ARM), ktorá zahŕňa aj expertov z International group of rating agencies Expert RA, VCIOM či Reputatsiya.

„Úspech v hodnotiacich rebríčkoch ako taký pre nás nikdy nebol primárnym cieľom,“ povedal rektor UK Marek Števček. Zároveň dodal, že ho potešilo pozitívne ohodnotenie ich práce a je pre nich česť ocitnúť sa v prvej trojke univerzít krajín V4. Plánujú sa však naďalej zlepšovať.

Zdieľať

Autor: SITA



V hodnotení U-multirank sme prví!

📅 6. 10. 2021, 17:32, Zdroj: truni.sk , Autor: Adriana Krupová, Júlia Gajdošová, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Užívateľov za deň: 29.1 tis. GRP: 0,65 OTS: 0,01 AVE: 640 Eur

V medzinárodnom rebríčku U-Multirank 2021 sme zo slovenských univerzít prví

PhDr. Adriana Krupová, PhD., Mgr. Júlia Gajdošová

06.10.2021

V medzinárodnom rebríčku U-Multirank 2021 sme zo slovenských univerzít prví

Trnavská univerzita v Trnave získala medzi zapojenými slovenskými univerzitami v medzinárodnom rebríčku U-Multirank 2021 prvenstvo. V novo-vytvorenom U-Multirank „Indexe spolupráce vyššieho vzdelávania“ získala univerzita štyri hodnotenia A z piatich.

Podľa výsledkov aktuálneho ôsmeho vydania U-Multirank, ktorý je celosvetovou viacrozmernou rankingovou platformou vytvorenou Európskou komisiou, oficiálne zverejnených dňa 21. septembra 2021, sa Trnavská univerzita v Trnave umiestnila spomedzi siedmich zapojených slovenských univerzít na prvom mieste. V rebríčku zapojených dvadsiatich slovenských a českých univerzít obsadila ako najvyššie umiestnená slovenská univerzita piate miesto.

U-Multirank sa zameriava na päť dimenzií: štúdium, výskum, prenos poznatkov, medzinárodná orientácia a regionálna angažovanosť. V edícii 2021 boli vyhodnotené výsledky 1 948 vysokoškolských inštitúcií z 97 krajín sveta. Platforma kombinuje inštitucionálne rebríčky (porovnáva celé inštitúcie) a rebríčky odborov založené na jednotlivých disciplínach, čím umožňuje vytvárať užívateľovi personalizovaný pohľad, identifikovať a porovnávať univerzity s podobným profilom, či poslaním. V každej z oblastí sa sleduje súbor ukazovateľov, ktoré sú ohodnotené škálou od A (veľmi dobre) až po E (slabo).

Zo Slovenska sa do edície U-Multirank 2021 okrem Trnavskej univerzity v Trnave zapojilo ďalších 6 univerzít: Univerzita Komenského v Bratislave, **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Technická univerzita v Košiciach, Ekonomická univerzita v Bratislave a prvýkrát Žilinská univerzita v Žiline. Z českých univerzít sa ich v tomto vydaní zapojilo 13.

Obr. 1. Snímka obrazovky: U-Multirank 2021 (filter: Slovenská republika, výber: 35 indikátorov)

Obr. 2. Snímka obrazovky: U-Multirank 2021 (filter: Slovenská a Česká republika, výber: 35 indikátorov)

K celkovému úspechu inštitucionálneho umiestnenia prispievajú dlhodobou pozitívne hodnotené ukazovatele Trnavskej univerzity v Trnave a dosiahnutie A „známky“ za interdisciplinárne publikácie, odborné publikácie, spoločné publikácie s partnermi, medzinárodné spoločné publikácie, regionálne spoločné publikácie, absolventov Mgr. pracujúcich v regióne, ako aj „B“ hodnotenie, ktoré dosiahla TU v týchto ukazovateľoch: podiel úspešných absolventov magisterského štúdia, absolvovanie štúdia načas (Bc.), absolvovanie štúdia načas (Mgr.), publikácie s otvoreným prístupom, ako aj v novom ukazovateli rodovej rovnováhy.

Ďalším dôvodom úspešnosti je nesporne aj zapájanie sa odborov z jednotlivých fakúlt TU. V rámci edície 2021 svoje podklady pre vyplnenie odborového dotazníka poskytli odbory: ošetrovateľstvo (FZaSP), psychológia (FF), sociálna práca (TF, FZaSP). V minulých edíciách sa zapojili aj ďalšie odbory: pedagogika (PdF), história (FF), politické vedy (FF) a sociológia (FF), pričom zapojenie odborov je podmienené v danom roku ponukou aktuálnej edície. Jednotlivé zapojené odbory dosiahli zapojením sa v roku 2021 tieto pozitívne výsledky:

FZSP – Odbor: Sociálna práca: A hodnotenie: Pomer študentov a učiteľov, Akademickí zamestnanci s PhD., Produktivita doktorandov, Medzinárodná orientácia Mgr. programov, Príjem z regionálnych zdrojov; B hodnotenie: Ukončenie štúdia načas (Bc.), Ukončenie štúdia načas (Mgr.), Externé výskumné príjmy, Rodová rovnováha.

FZSP – Odbor: Ošetrovateľstvo: A hodnotenie: Ukončenie štúdia načas (Bc.), Akademickí zamestnanci s PhD.; B hodnotenie: Kontakt s pracovným prostredím (Bc.), Kontakt s pracovným prostredím (Mgr.).

TF – Odbor: Sociálna práca: A hodnotenie: Ukončenie štúdia načas (Bc.), Akademickí zamestnanci s PhD.; B hodnotenie: Ukončenie štúdia načas (Mgr.).

FF – Odbor: Psychológia: A hodnotenie: Akademickí zamestnanci s PhD.; B hodnotenie: Ukončenie štúdia načas (Bc.), Ukončenie štúdia načas (Mgr.), Kontakt s pracovným prostredím (Mgr.).

V novovytvorenom U-Multirank „Indexe spolupráce vo vysokoškolskom vzdelávaní“ získala univerzita štyri hodnotenia A z piatich.



V rámci Európy porovnáva U-Multirank edícia 2021 až 1101 univerzít. Trnavská univerzita v Trnave ako inštitúcia pri vyhodnotení všetkých indikátorov dosiahla v tomto rebríčku 329. miesto, čím sa umiestnila v jeho prvej tretine. Najvyššie inštitucionálne umiestnenie dosiahli v Európe univerzity: ETH Zurich (Švajčiarsko), École Centrale de Nantes (Francúzsko), Aalto University (Fínsko).

U-Multirank v každej edícii vytvára aj súbor špecificky zameraných rebríčkov berúc do úvahy jednotlivé dimenzie, resp. vybrané ukazovatele. Zaujímavosťou tohto vydania je, že napriek COVID-19 situácii sa pozornosť sústredila na tie inštitúcie vysokoškolského vzdelávania, ktoré sa najviac angažujú v spolupráci s inými inštitúciami vysokoškolského vzdelávania, podnikmi a spoločnosťou a analyzoval sa vplyv takejto spolupráce na celkový výkon univerzít. Na tento účel U-Multirank vytvoril tzv. nový „Index spolupráce vysokoškolského vzdelávania“, ktorý zohľadňuje sedem aspektov spolupráce: strategické (výskumné) partnerstvá, medzinárodné spoločné programy, stáže resp. študentské mobility, spoločné medzinárodné publikácie, spoločné publikácie s priemyselnými partnermi, regionálne spoločné publikácie a spoločné patenty s priemyslom. Trnavská univerzita v Trnave v tomto indexe významne uspela, keď z piatich indikátorov z tejto skupiny dosiahla až 4 hodnotenia „A“ a spolu s Komenského univerzitou v Bratislave sa ako jediné dve univerzity zo Slovenska dostali medzi najlepšie spolupracujúce inštitúcie zobrazené k tomuto účelu na novo-vytvorenej interaktívnej mape.

Obr. 3.: U-Multirank 2021 Interaktívna mapa ilustrujúca rebríček univerzít s top výkonom z hľadiska ich spolupráce s inými inštitúciami, podnikmi a spoločnosťou, v ktorom sa umiestnila aj Trnavská univerzita v Trnave

Analýza nového indexu spolupráce ukázala zároveň dva hlavné trendy:

1) Spolupráca: inštitúcie vysokoškolského vzdelávania, ktoré spolupracujú s inými inštitúciami, podnikmi a priemyselnými odvetvami, vládami, regionálnymi orgánmi alebo cezhranične, majú spravidla lepšie výsledky ako tie, ktoré sa na spoluprácu menej zameriavajú. Špičkové inštitúcie nového indexu spolupráce U-Multirank sú úspešnejšie v absolvovaní v čase svojich absolventov, zakladanie absolventských spoločností je u týchto univerzít oveľa bežnejšie. Ich publikačný výkon je navyše takmer dvojnásobný v porovnaní so všetkými univerzitami;

2) Európske univerzity intenzívnejšie spolupracujú v porovnaní s inými regiónmi sveta, najmä v oblastiach vzdelávania, výskumu, prenosu poznatkov a internacionalizácie. V rebríčku top 100 univerzít zoradených podľa indexu spolupráce až 4x častejšie majú EU univerzity medzinárodné spoločné programy, a sú tiež oproti mimo-európskym univerzitám úspešnejšie v študentských mobilitách. Porovnaním údajov o takmer 2 000 univerzitách za šesťročné obdobie U-Multirank ukazuje, že napriek globálnym účinkom COVID-19 je vonkajšia spolupráca stále hlavnou súčasťou vysokoškolského vzdelávania. Nový „index spolupráce vysokoškolského vzdelávania“ U-Multirank ukázal, že existuje široká škála profilov spolupráce univerzít. Neexistuje žiadna univerzita, ktorá by bola medzi stovkou najlepších vo všetkých siedmich ukazovateľoch uvedených v indexe spolupráce. Profily spolupráce sa týkajú skôr konkrétnych strategických profilov inštitúcií.

„Najnovšie výsledky spoločnosti U-Multirank ukazujú, že spolupráca vo vysokoškolskom vzdelávaní skutočne funguje. Bez ohľadu na to, či inštitúcie spolupracujú s partnerskými vysokými školami a/alebo s inými spoločenskými aktérmi, ako sú podniky a priemysel, sociálne a kultúrne inštitúcie, ako aj vládne orgány, vo všetkých prípadoch sa zdá, že to má pozitívny vplyv na výkon,“ uviedli profesori Dr. Frans van Vught a Dr. Frank Ziegele, vedúci spoločných projektov U-Multirank.

Obr. 4.: Celkový profil výkonnosti U-Multirank 2021 Trnavskej univerzity v Trnave - tzv. „lúčový graf“ znázorňujúci dosiahnuté hodnotenie v ukazovateľoch podľa jednotlivých oblastí.

Log in to post comments

Nestíhaš všetko sledovať? Nevadí!

Prihlás sa do newslettera a už ti nič neujde

Žiadny spam. Kedykoľvek sa môžeš z odberu odhlásiť.

Články, ktoré by ťa mohli zaujímať

Autor: Adriana Krupová, Júlia Gajdošová



Doktorand FMFI UK vyhral prvé miesto v súťaži Falling Walls Lab Slovakia [🔗](#)

📅 6. 10. 2021, 14:59, Zdroj: cusp.uniba.sk [🔗](#), Autor: matej.badin@fmph.uniba.sk, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Užívateľov za deň: 23.6 tis. GRP: 0,52 OTS: 0,01 AVE: 700 Eur

Matej Badin sa stal víťazom súťaže Falling Walls Lab Slovakia a bude reprezentovať Slovensko na medzinárodnom kole súťaže 7. novembra v Berlíne. Predstavil projekt inovatívnej metódy simulácie transformácií pevných materiálov, ktorá vznikla na pôde FMFI UK, pod vedením jeho školiteľa prof. Romana Martoňáka, a ktorá bola nedávno publikovaná v prestížnom fyzikálnom časopise - Physical Review Letters.

06. 10. 2021 14.59 hod.

Od: Matej Badin

Porota zložená z vedcov a odborníkov z rozličných disciplín posudzovala inovatívnosť nápadu, jeho potenciálny dopad a formu prezentácie. Najviac ju zaujal projekt Mgr. Mateja Badina z Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave a SISSA v Terste, ktorý predstavil inovatívnu metódu simulácie transformácií pevných materiálov pôsobením tlaku. V projekte populárnym spôsobom odprezentoval (záznam podujatia FWLS na Youtube) výsledky výskumu nedávno publikovaných v prestížnom fyzikálnom časopise, ktoré sa sa podarilo dosiahnuť vo výskumnej skupine prof. Roman Martoňáka (jeho školiteľa).

„Nie všetky látky okolo nás sa nachádzajú v rovnováhe. Príkladom je napr. diamant v zásnubnom prstene, ktorý by nemal existovať pri normálnej teplote a tlaku, ale mal by sa zmeniť naspäť na tuhu v ceruzke – grafit. A to napriek tomu, že sú to len rôzne formy tej istej látky – uhlíka. V mojej prezentácii som sa snažil vysvetliť novú výpočtovú metódu, ktorú sme vymysleli s mojím školiteľom a umožňuje okrem iného hľadať aj ďalšie takéto látky nachádzajúce sa mimo rovnováhy. Tie môžu mať obrovský potenciál pre praktické využitie podobne ako v prípade diamantu,“ hovorí víťaz Matej Badin.

Inovatívna metóda simulácie transformácií pevných materiálov otvára cestu k možnosti simulácie nukleačných procesov, ako na nasledujúcej animácii, a otvára nové cesty smerujúce k podstatne hlbšiemu pochopeniu štruktúrnych prechodov aj k ich systematickému využitiu na prípravu nových materiálov so zaujímavými vlastnosťami. Predpokladá sa, že podstatnú úlohu pri nukleácii môžu zohrávať defekty kryštálovej štruktúry, čiže oblasti, kde atómy v pôvodnom kryštáli neboli poukladané úplne správne (napr. takzvané dislokácie alebo hranice zŕn). Nová simulačná metóda by mala prirodzene umožniť simuláciu takýchto systémov s defektmi, čo pomocou doterajších metód nebolo možné.

Viac o nedávnej publikácii možno nájsť v príspevku na stránke FMFI UK pod názvom " Ako sa jeden kryštál mení na druhý ".

Falling Walls Lab Slovakia je súčasťou celosvetového formátu, ktorý poskytuje priestor výnimočným projektom mladých inovátorov z rôznych vedeckých oblastí. Víťaz Falling Walls Lab Slovakia 2021 bude Slovensko reprezentovať v medzinárodnom finále kategórie „Emerging Talents“ medzi 100 účastníkmi z celého sveta. Tí predstavia svoj výskum, iniciatívu či podnikateľský model pred špičkovou porotou zloženou z vedcov, inovátorov a zástupcov biznisu. Víťaz získa ocenenie "The Breakthrough Winner", finančnú výhru a predovšetkým príležitosť prezentovať svoj príspevok na hlavnom pódiu prestížnej Falling Walls Conference dňa 7. novembra v Berlíne.

Slovenské finále už po štvrtýkrát organizovala Univerzita Komenského v Bratislave v spolupráci s Učenou spoločnosťou Slovenska (www.learned.sk) a Nemeckou akademickou výmennou službou (DAAD, www.daad.de). Akademickými partnermi sú Slovenská akadémia vied, Slovenská technická univerzita, **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Technická univerzita v Košiciach, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Žilinská univerzita a Technická univerzita vo Zvolene. Podujatie sa konalo pod záštitou MUDr. RNDr. Ľudovíta Paulisa, PhD., MPH, štátneho tajomníka Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR.

Autor: matej.badin@fmph.uniba.sk



Zákon o vysokých školách by mohol byť predstavený koncom mesiaca [↗](#)

📅 6. 10. 2021, 18:12, Zdroj: [tyzden.sk](https://www.tyzden.sk) [↗](#), Vydavateľ: W PRESS a.s., Autor: SITA, Sentiment: Ambivalentný, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UPJŠ

Užívateľov za deň: 10.7 tis. GRP: 0,24 OTS: 0,00 AVE: 520 Eur

.sita + .slovensko +

6. október 2021 18:12

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR o novej verzii vysokoškolského zákona diskutuje so sedemčlennou skupinou, ktorá vznikla 5. marca.

SITA/Jana Birošová

ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR (MŠVVŠ SR) by mohlo novelu vysokoškolského zákona predstaviť verejnosti koncom októbra. Pre agentúru SITA to uviedol štátny tajomník pre vedu, výskum a inovácie MŠVVŠ SR Ľudovít Paulis (SaS). Dodal, že pôvodne mali v pláne predstaviť zákon detailne ešte koncom minulého mesiaca. Podotkol však, že s kontaktnou skupinou, ktorá reprezentuje vysokoškolskú obec, sa stretávajú na pravidelnej báze. Naposledy sa stretli minulý týždeň v pondelok 27. septembra a ďalšie stretnutie je naplánované na budúci pondelok 11. októbra.

„Myslím si, že aj keď sú tam rozdielne názory na niektoré body, atmosféra je konštruktívna. Budeme vedieť pripraviť tézy vysokoškolského zákona tak, aby ten zákon naozaj pomohol vysokým školám a vzdelávaniu,“ priblížil Paulis.

Ministerstvo školstva o novej verzii zákona diskutuje so sedemčlennou skupinou, ktorá vznikla 5. marca. Tvoria ju zástupcovia Slovenskej rektorskej konferencie (SRK), Rady vysokých škôl SR (RVŠ SR), Študentskej rady vysokých škôl, Odborového zväzu pracovníkov školstva a vedy na Slovensku, Klubu dekanov fakúlt vysokých škôl SR, ako aj zástupcovia ministerstva. Pripravovanú novelu totiž vysoké školy dôrazne odmietli a považovali ju za snahu o politické ovládnutie vysokého školstva na Slovensku. Finálna verzia návrhu vysokoškolského zákona ministerstva školstva sa pritom nedostala do legislatívneho procesu.

Ako prvý vyhlásil štrajkovú pohotovosť v súvislosti s návrhom novely Akademický senát Trnavskej univerzity v Trnave, a to v piatok 26. februára. Neskôr, v pondelok 1. marca, vyhlásila protest proti politizácii verejných vysokých škôl Univerzita Komenského v Bratislave. K nej sa pridala Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Prešovská univerzita v Prešove a Slovenská technická univerzita v Bratislave. K novele sa vyjadrilo viac ako desať ďalších vysokých škôl. Medzi nimi napríklad Technická univerzita v Košiciach (TUKE), **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (UPJŠ)** či Akadémia umení v Banskej Bystrici. S navrhovanou novelou vysokoškolského zákona vyjadrila nesúhlas aj RVŠ SR, SRK aj Klub dekanov fakúlt vysokých škôl SR.

Tento obsah ste si mohli pozrieť vďaka tomu, že ste naším cteným predplatiteľom. Ďakujeme!

Všetky práva vyhradené. Publikovanie alebo ďalšie šírenie správ a fotografií zo zdrojov SITA je bez predchádzajúceho písomného súhlasu SITA porušením autorského zákona.

Ak ste našli chybu, napíšte na web@tyzden.sk .

Autor: SITA



Hlasujte za výnimočných vedcov v Cene verejnosti ocenenia ESET Science Award a vyhrajte pobyt na Lomnickom štíte

6. 10. 2021, 9:52, Zdroj: nextech.sk, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Užívateľov za deň: 1.8 tis. GRP: 0,04 OTS: 0,00 AVE: 249 Eur

Tlačové správy

6.10.2021

1

Ocenenie výnimočných vedcov ESET Science Award vstúpilo do svojho tretieho ročníka a verejnosti prináša možnosť hlasovať v Cene verejnosti. Jedného z hlasujúcich navyše čaká špeciálna výhra, pobyt na Lomnickom štíte spojený s gastronomickým zážitkom a prehliadkou astronomického observatória. Hlasovanie je dostupné na adrese cenaverejnosti.sk.

ESET Science Award je ocenenie výnimočných vedcov, ktoré už po tretíkrát vyhlási laureátov v kategórii Výnimočná osobnosť slovenskej vedy, Výnimočný mladý vedec do 35 rokov a Výnimočný vysokoškolsky pedagóg. Práve v hlavnej kategórii Výnimočná osobnosť slovenskej vedy dáva verejnosti možnosť vybrať svojho vedeckého favorita. Hlasovať je možné až do 16. októbra (do poludnia 12:00 hod) na stránke www.cenaverejnosti.sk.

„Zapojením verejnosti do hlasovania sa snažíme o to, aby sa aj tí, čo sa bežne o vedu nezaujímajú, zoznámili s výnimočnými vedcami a vedkýňami. V minulých ročníkoch sa do ankety zapojili tisíce ľudí, ktorí si prečítali o práci našej vedeckej špičky," vysvetľuje rolu Ceny verejnosti Richard Marko, CEO spoločnosti ESET.

Hlasujúci majú navyše šancu vyhrať výnimočnú cenu, ktorou je pobyt na Lomnickom štíte pre dve osoby spojený s gastronomickým zážitkom a súkromnou prehliadkou astronomického observatória.

Hlasovanie verejnosti je doplnkom k vyhláseniu laureáta hlavnej kategórie, ktorého na základe náročných kritérií vyberie medzinárodná komisia. Tej už druhý rok predsedá držiteľ Nobelovej ceny, legendárny astrofyzik a popredný odborník na gravitačnú fyziku, profesor Kip Thorne, ktorý sa osobne zúčastní aj slávnostného odovzdávania cien. Spolu s ním budú o laureátoch rozhodovať ďalší medzinárodné uznávaní vedci – biologička Fiona Watt, chemička a filantropka Hana Dvořáková, profesor anorganickej chémie Ralf Riedel a profesor matematiky Tibor Krisztin.

Partnerom Ceny verejnosti 2021 je RTVS, ktorá slávnostný galavečer vyhlásenia laureátov všetkých troch kategórií, ako aj víťaza tohto ročníka Ceny verejnosti, naživo odvysiela v sobotu 16. októbra o 20:30 na Dvojke.

Hlasovanie prebieha v kategórii Výnimočná osobnosť slovenskej vedy:

Imrich Barák – pôsobí na Ústave molekulárnej biológie Slovenskej akadémie vied v Bratislave. Venuje sa mikrobiálnej genetike a špecificky bunkovému deleniu, sporulácii a bunkovej smrti.

Ján Dusza – pôsobí na Ústave materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied v Košiciach. Venuje sa výskumu progresívnych keramických materiálov.

Martin Gmitra – pôsobí na Prírodovedeckej fakulte **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**. Je expertom na teóriu funkcionálu hustoty a venuje sa štúdiu elektrónovej štruktúry atomárne tenkých materiálov.

Katarína Mikušová – pôsobí na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave. Venuje sa výskumu tuberkulózy a špecificky bunkovému obalu mykobaktérie, ktorý slúži ako ochranná vrstva Kochovoho bacilu.

Jozef Ukropec – pôsobí v Biomedicínskom centre Slovenskej akadémie vied v Bratislave. Venuje sa výskumu v oblasti intergratívnej fyziológie cvičenia v kontexte chronických ochorení. Špecificky sa zaoberá mechanizmami adaptačnej odpovede organizmu na cvičenie a tvorbou tepla v hedom tukovom tkanive, ktoré majú potenciál v prevencii a liečbe chronických ochorení u človeka.

Viac informácií nájdete na webe www.esetscienceaward.sk

Autor: ESET | Všetky autorove články



Poznáme finalistov ocenenia excelentných vedcov ESET Science Award [🔗](#)

📅 6. 10. 2021, 13:13, Zdroj: nextech.sk 📄, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Užívateľov za deň: 1.8 tis. GRP: 0,04 OTS: 0,00 AVE: 249 Eur

Tlačové správy

6.10.2021

0

Nadácia ESET už po tretí raz ocení výnimočné osobnosti slovenskej vedy za ich vedeckú, výskumnú aj pedagogickú prácu. Hodnotiace komisie vybrali pätnásť finalistov ESET Science Award v kategóriách Výnimočná osobnosť slovenskej vedy, Výnimočný mladý vedec do 35 rokov a Výnimočný vysokoškolský pedagóg. Laureátov ocenenia spoznáme 16. októbra, vyhlásení budú počas slávnostného galavečera, ktorý bude prvýkrát naživo vysielaný na Dvojke.

ESET Science Award každoročne vyzdvihuje prínos excelentných vedeckých osobností pre Slovensko aj medzinárodnú komunitu a približuje verejnosti nenahraditeľný význam a dopady vedeckej práce. Tento ročník sa nesie v duchu motta „veda je nádej“, ktoré reflektuje úlohu vedy v súčasnom dianí. „Pandémia a výzvy uplynulých mesiacov nám opakovane dokazujú aké dôležité je podporovať prácu vedcov a výskumníkov. Systematický vedecký prístup umožňuje rozlíšiť pravdu od domnienok a výmyslov, byť hlasom rozumu v polarizovanej spoločnosti a vďaka tomu prekonať aj najväčšie výzvy,“ vysvetľuje Richard Marko, CEO spoločnosti ESET.

Vo finálovej pätnástke ocenenia ESET Science Award predstavujeme výnimočné vedkyne a vedcov, mladé vedecké talenty aj vysokoškolské pedagogičky a pedagógov. Laureátov v hlavných kategóriách Výnimočná osobnosť slovenskej vedy a Výnimočný mladý vedec do 35 rokov vyberie spomedzi finalistov medzinárodná komisia zložená z popredných osobností svetovej vedy. O laureátovi v kategórii Výnimočný vysokoškolský pedagóg rozhodne hodnotiacia komisia, ktorú tvoria zástupcovia slovenských univerzít.

Medzinárodnej komisii, ktorá vyberá laureátov v dvoch hlavných kategóriách, už druhý rok predsedá držiteľ Nobelovej ceny, legendárny astrofyzik a popredný odborník na gravitačnú fyziku, profesor Kip Thorne, ktorý sa osobne zúčastní aj slávnostného odovzdávania cien. Spolu s ním budú o laureátoch rozhodovať ďalší medzinárodne uznávaní vedci – biologička Fiona Watt pôsobiaca na King's College v Londýne na pozícii riaditeľky Centra pre kmeňové bunky a regeneratívnu medicínu; chemička a filantropka Hana Dvořáková, ktorá stála pri zrode jednej z najúčinnjších látok proti vírusu HIV a v súčasnosti pôsobí na Vysoké škole chemicko-technologickej v Prahe; profesor anorganickej chémie na Inštitúte materiálových vied na Technickej univerzite v Darmstade, Ralf Riedel a profesor matematiky na Bolyaiovom inštitúte, patriacom pod Segedínsku univerzitu, Tibor Krisztin.

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 údaje, 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.

„Nominácie na ocenenie nám už tretí rok ukazujú silu a kvalitu slovenskej vedeckej komunity. Finálová pätnástka je zložená z mimoriadnych vedkýň, vedcov, mladých talentov aj pedagógov, z ktorých bude opäť náročné vybrať laureátov,“ hovorí Paulína Böhmerová, manažérka pre vzťahy s vedeckou obcou.

Rozšíriť vo svete povedomie o vede na Slovensku, našich výnimočných vedcoch a vedkyňach, pomáhajú aj ambasádori ocenenia – prof. Ruzena Bajcsy, priekopníčka robotiky a umelej inteligencie na Kalifornskej univerzite v Berkeley; prof. Pavel Cheben, svetový odborník na integrovanú optiku, kremíkovú fotoniku, nanofotoniku a biofotonické snímače pôsobiaci v Kanadskej výskumnej rade; manželia Hana a Dalimil Dvořákovci, zakladatelia Nadace Experientia, ktorá podporuje mladých vedcov z odboru organickej, bioorganickej a medicínskej chémie; a odborník na strojové učenie Michal Valko, ktorý sa v prestížnom parížskom laboratóriu spoločnosti Deep Mind špecializuje na výskum umelej inteligencie.

Laureáti ocenenia budú vyhlásení počas slávnostného galavečera, ktorý sa uskutoční v sobotu 16. októbra a RTVS ho naživo odvysiela na Dvojke o 20.30 hod.

Finalisti v kategórii Výnimočná osobnosť slovenskej vedy (v abecednom poradí)

Imrich Barák – pôsobí na Ústave molekulárnej biológie Slovenskej akadémie vied v Bratislave. Venuje sa mikrobiálnej genetike a špecificky bunkovému deleniu, sporulácii a bunkovej smrti.

Ján Dusza – pôsobí na Ústave materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied v Košiciach. Venuje sa výskumu progresívnych keramických materiálov.



Martin Gmitra – pôsobí na Prírodovedeckej fakulte **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**. Je expertom na teóriu funkcionálu hustoty a venuje sa štúdiu elektrónovej štruktúry atomárne tenkých materiálov.

Katarína Mikušová – pôsobí na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave. Venuje sa výskumu tuberkulózy a špecificky bunkovému obalu mykobaktérie, ktorý slúži ako ochranná vrstva Kochovho bacilu.

Jozef Ukropec – pôsobí v Biomedicínskom centre Slovenskej akadémie vied v Bratislave. Venuje sa výskumu v oblasti intergratívnej fyziológie cvičenia v kontexte chronických ochorení. Špecificky sa zaoberá mechanizmami adaptačnej odpovede organizmu na cvičenie a tvorbou tepla v hedom tukovom tkanive, ktoré majú potenciál v prevencii a liečbe chronických ochorení u človeka.

Finalisti v kategórii Výnimočný mladý vedec do 35 rokov (v abecednom poradí)

Matej Baláž – pôsobí na Ústave geotechniky Slovenskej akadémie vied v Košiciach. Venuje sa mechanochémií, teda chemickým reakciám látok v tuhej fáze.

Mária Kováčová – pôsobí na Ústave polymérov Slovenskej akadémie vied v Bratislave. Venuje sa antibakteriálnym polymérnym materiálom a vývoju nového materiálu pre 3D tlač.

Pavol Mikolka – pôsobí v Martinskom centre pre biomedicínu, na Jesseniovej lekárskej fakulte v Martine Univerzity Komenského. Venuje sa výskumu pľúcneho surfaktantu.

Ivana Šišoláková – pôsobí na Ústave chemických vied Prírodovedeckej fakulty **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**. Venuje sa vývoju nových typov elektrochemických senzorov pre diagnostiku ochorení.

Ladislav Valkovič – pôsobí na Ústave merania Slovenskej akadémie vied v Bratislave a v Oxford Centre for Clinical Magnetic Resonance Research na Oxfordskej univerzite. Venuje sa metabolizmu srdca a iných vnútorných orgánov a tomu, ako ho neinvazívne merať čo možno najrýchlejšie a najpresnejšie.

Finalisti v kategórii Výnimočný vysokoškolský pedagóg (v abecednom poradí)

Pavel Gregor – pôsobí na Ústave dejín a teórie architektúry a obnovy pamiatok Slovenskej technickej univerzity v Bratislave

Jana Pócssová – pôsobí na Ústave riadenia a informatizácie výrobných procesov Technickej univerzity v Košiciach

Maximilián Strémy – pôsobí na Ústave výskumu progresívnych technológií Slovenskej technickej univerzity v Bratislave

Jozef Záhumenský – pôsobí ako prednosta II. Gynekologicko-pôrodníckej kliniky Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave

Jozef Zajac – pôsobí na Katedre automobilových a výrobných technológií Technickej univerzity v Košiciach

Viac informácií nájdete na webe www.esetscienceaward.sk

Autor: ESET | Všetky autorove články



Univerzita Komenského v Bratislave je podľa moskovského rebríčka... [↗](#)

📅 6. 10. 2021, 12:54, Zdroj: dennikstandard.sk [↗](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Užívateľov za deň: 439 GRP: 0,01 OTS: 0,00 AVE: 93 Eur

Zdieľať

Univerzita Komenského v Bratislave je podľa moskovského rebríčka treťou najlepšou v krajinách V4.

Univerzita Komenského (UK) v Bratislave sa v najnovšej edícii moskovského rebríčka The Three University Missions umiestnila na 272. pozícii. Informovala o tom hovorkyňa UK Lenka Miller. Ide o doposiaľ druhé najlepšie umiestnenie UK, odkedy bola v roku 2018 zaradená do zoznamu. V rámci V4 sa vyššie umiestnila len Varšavská univerzita (119. miesto) a Karlova Univerzita v Prahe (150. miesto). UK tak predbehla aj Masarykovú univerzitu v Brne, ktorá sa umiestnila na pozícii 301. – 350. V prvej tisícke sa zo slovenských vysokých škôl umiestnili aj **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** (651. – 700. miesto), Slovenská technická univerzita v Bratislave (701. – 800. miesto) a Technická univerzita v Košiciach (901. – 1000. miesto). Žilinská univerzita v Žiline a Trnavská univerzita v Trnave obsadili nižšie pozície.

Tohtoročný rebríček hodnotil 1 650 vysokoškolských inštitúcií z 97 krajín a území, ktoré boli vybrané zo zoznamu viac ako 2 000 inštitúcií zo 119 krajín sveta. Hodnotenie rebríčka sa zameriava na tri oblasti. Oblasť vzdelávanie tvorí 45 percent, veda 25 percent a na univerzitné pôsobenie na spoločnosť 30 percent. „V procese hodnotenia sa nevyužívajú žiadne subjektívne prieskumy. Projekt využíva dáta a metriku z InCites od Clarivate Analytics, ktorá spravuje prestížnu databázu Current Contents, a Global Institutional Profiles Project (GIPP),“ priblížila Miller. Doplnila, že rebríček prešiel v roku 2018 nezávislým auditom spoločnosti PricewaterhouseCoopers Audit. Moskovský rebríček je pilotný projekt založený Úniou ruských rektorov a spravuje ho Association of Ranking Markers (ARM), ktorá zahŕňa aj expertov z International group of rating agencies Expert RA, VCIOM či Reputatsiya.

„Úspech v hodnotiacich rebríčkoch ako taký pre nás nikdy nebol primárnym cieľom,“ povedal rektor UK Marek Števíček. Zároveň dodal, že ho potešilo pozitívne ohodnotenie ich práce a je pre nich česť ocitnúť sa v prvej trojke univerzít krajín V4. Plánujú sa však naďalej zlepšovať.

Autor: Denník Štandard