



Ranné správy	2
Televízia, Ranné správy, 19. 9. 2023, 8:02	
Východoslovenský vesmírny klaster: Spolupráca pre budúcnosť	3
Online, slovensky-vecernik.sk, 19. 9. 2023, 8:10	
UPJŠ v Košiciach slávnostne otvorila nový akademický rok: Veľká novinka na univerzite!	4
Online, kosice.dnes24.sk, 19. 9. 2023, 9:27	
Východoslovenský Vesmírny Klaster	5
Online, tuke.sk, 19. 9. 2023, 9:40	
Univerzita Komenského čoraz viac zaostáva za rivalmi z okolitých štátov	6
Online, dennikn.sk, 19. 9. 2023, 14:11	
Aktuality - V Košiciach vzniká Vesmírny klaster – prvý svojho druhu na východnom Slovensku	11
Online, sav.sk, 19. 9. 2023, 14:40	
V Bratislave sa konala medzinárodná konferencia Nanomateriály: Aplikácie a vlastnosti	13
Online, sav.sk, 19. 9. 2023, 14:53	
Nový rektor UPJŠ chce univerzitu posunúť na medzinárodnú úroveň	14
Online, kosiceonline.sk, 20. 9. 2023, 5:35	



Ranné správy [🔗](#)

📅 19. 9. 2023, 8:02, Relácia: **Ranné správy**, Stanica: **TA3**, Vydavateľ: **C.E.N. s.r.o.**, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Dosah: **8 000 GRP**, **0,18 OTS**, **0,00 AVE**, **1286 EUR**

[strojový prepis] ...Nový akademický rok na **univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** otvorili slávnostne v aule Lekárskej fakulty. Prvýkrát tak urobil nový rektor Daniel Pella. Vo funkcii vystriedal po ôsmich rokoch Pavla sováka jednou z najväčších výziev nového vedenia univerzity je zabrániť odchodu študentov do zahraničia....



Východoslovenský vesmírny klaster: Spolupráca pre budúcnosť

19. 9. 2023, 8:10, Zdroj: slovensky-vecernik.sk, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 40 GRP: 0,00 OTS: 0,00 AVE: 35 EUR

Východoslovenský vesmírny klaster je cieľom ambiciózneho projektu, ktorý má spojiť akademickú, výskumnú a komerčnú oblasť v snahe preskúmať vesmír.

V pondelok sa v Košiciach uzavrelo memorandum o spolupráci v oblasti výskumu vesmíru, pričom dohodu podpísali zástupcovia viacerých inštitúcií, vrátane Technickej univerzity v Košiciach (TUKE), Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (**UPJŠ**), Ústavu experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied (ÚEF SAV), spoločnosti Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia (DT ITSO SK) a Slovenskej agentúry pre rozvoj investícií a obchodu (SARIO).

Vesmírny klaster má byť umiestnený v Univerzitnom vedeckom parku Technicom v Košiciach, ktorý slúži ako most medzi akadémiou a priemyslom, a sústreď sa na podporu mladých startupov a študentov TUKE.

Rektor TUKE, Peter Mésároš, vysvetlil, že cieľom Košického vesmírneho klastra je vytvoriť prostredie, kde sa budú môcť spojiť výskumníci, študenti a komerčné subjekty, aby spoločne preskúmali potenciál vesmíru.

Podpis memoranda považuje za prvý krok k formalizácii tejto spolupráce. Okrem toho zdôraznil dôležitosť zapojenia študentov TUKE a **UPJŠ** do projektu, čo pomôže rozvoju mladých talentov a ponúkne im príležitosť pracovať na výskumných projektoch už počas štúdia.

Michal Brichta, riaditeľ priemyselnej zložky Slovenskej vesmírnej kancelárie, uviedol, že klaster bude platformou, kde sa budú môcť stretnúť ľudia, ktorí pracujú v oblasti vesmírneho sektora, ale aj tí, ktorí majú potenciál vstúpiť do tohto odvetvia a spolupracovať s ním. Očakáva sa, že tento klaster sa v priebehu nasledujúcich rokov výrazne rozšíri a priláka ďalšie miestne firmy. Okrem toho budú mať inštitúcie v klástri možnosť hľadať financovanie pre svoje vzdelávacie a výskumné projekty.

Ústav experimentálnej fyziky SAV v Košiciach sa zaoberá kozmickou fyzikou už viac ako 50 rokov a je aktívnym partnerom v mnohých vesmírnych misiách. Riaditeľka ústavu, Zuzana Gažová, zdôraznila, že rozvoj výskumu vesmíru v regióne bude závisieť od dostatočného počtu kvalifikovaných odborníkov a od spolupráce s priemyslom. Táto spolupráca s Európskou vesmírnou agentúrou (ESA) má za cieľ poskytnúť nové príležitosti pre celý región.

Generálny riaditeľ DT ITSO SK, Andreas Truls, poznamenal, že vesmírny sektor disponuje obrovským množstvom dát získaných satelitmi, čo poskytuje vynikajúci základ pre analýzu údajov a tvorbu predikčných modelov.

IT spoločnosť v Košiciach začína venovať pozornosť aj tejto oblasti, a verí, že projekt vytvorenia vesmírneho klastra je príkladom spolupráce medzi miestnymi firmami a univerzitami, ktorý prinesie nové príležitosti v oblasti vesmírnej technológie.

© Slovenský večerník/ilustračné foto

0

51

Slovenský Večerník zverejňuje autorské a agentúrne články, vyhlásenia, stanoviská, názory, oznámenia v pôvodnom znení bez cenzúry a redakčnej úpravy podľa prvého dodatku Ústavy Spojených štátov Amerických, ktorý dopĺňa ustanovenie garantujúce úplnú slobodu slova. Slovenský Večerník - WIS LLC podlieha len zákonom štátu Delaware v USA. S výhradou a bez obmedzenia v každom prípade a z akéhokoľvek dôvodu bude akýkoľvek spor podliehať výlučnej jurisdikcii príslušného súdu okresu Lewes v Delaware, USA. Ak chcete pridať oznam alebo článok, môžete ho publikovať zadarmo: Vytvoriť a overiť účet.

0 Komentár

Autor: lifestyle



UPJŠ v Košiciach slávnostne otvorila nový akademický rok: Veľká novinka na univerzite! [🔗](#)

📅 19. 9. 2023, 9:27, Zdroj: [kosice.dnes24.sk](https://www.kosice.dnes24.sk) [🔗](#), Vydavateľ: internet.sk, a. s., Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UPJŠ

Dosah: 3 879 GRP: 0,09 OTS: 0,00 AVE: 403 EUR

UPJŠ v Košiciach slávnostne otvorila nový akademický rok: Veľká novinka na univerzite!

Na štúdium sa doposiaľ zapísalo približne 7 000 študentov, z toho viac ako 1 600 zahraničných.

Zdroj: TASR/František Iván

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (UPJŠ) v pondelok slávnostne otvorila akademický rok 2023/2024. Najväčšou novinkou univerzity je podľa jej hovorkyne Laury Hoľanovej ustanovenie Kancelárie ombudsmana a inštitútu dôverných osôb. **UPJŠ** zároveň plánuje expanziu univerzitných programov mimo Košíc aj Slovenska.

Najviac na Lekársku fakultu

Výučba v zimnom semestri ponúka 257 študijných programov na piatich fakultách a ústave telesnej výchovy a športu. Spomedzi Lekárskej, Prírodovedeckej, Právnickej fakulty, Fakulty verejnej správy a Filozofickej fakulty **UPJŠ** sa najviac študentov zapísalo na Lekársku fakultu, a to viac ako 3000.

Mediátori

Vznik Kancelárie ombudsmana a inštitútu dôverných osôb zdôvodňuje **UPJŠ** potrebou možnosti obrátiť sa na mediátora ako zástupcu študentov a zamestnancov, čo vzišlo z prieskumov spokojnosti. „Školené dôverné osoby budú môcť zastúpiť sprostredkovateľov v riešení náročných tém,“ spresnila.

Zároveň chcú naďalej rozvíjať aktivity Univerzitného poradenského centra **UPJŠ** a prehĺbiť aktivity v prospech študentov v mimoškolských oblastiach, ako kultúra, umenie, šport či zdravie.

Cieľom aj expanzia

Hoľanová pripomenula, že vzhľadom na prebiehajúce posudzovanie vnútorného systému zabezpečovania a overovania kvality na **UPJŠ** pracovnou skupinou Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo, ktoré aktuálne prebieha na všetkých slovenských vysokých školách, nie je možné akreditovať nové študijné programy. V prípade úspešného posúdenia však plánujú opäť modernizovať svoju ponuku študijných programov.

„Jedným z aktuálnych cieľov je aj expanzia univerzitných programov mimo Košíc, dokonca aj mimo Slovenskej republiky. V tomto smere na našej Lekárskej fakulte aktívne pracujeme na rozšírení jej aktivít aj na území Českej republiky,“ dodala.

Foto: ilustračné

Zdroj: TASR

Autor: Global24 s.r.o.



Východoslovenský Vesmírny Klaster [📄](#)

📅 19. 9. 2023, 9:40, Zdroj: tuke.sk [📄](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ, Ďalšie zdroje: tuke.sk
Dosah: 115 856 GRP: 2,57 OTS: 0,03 AVE: 2248 EUR

Správy

19. septembra 2023

Technická univerzita v Košiciach je súčasťou novovytvoreného Východoslovenského vesmírneho klastra. Dňa 18.9.2023 na pôde Technickej univerzity v Košiciach (TUKE) v priestoroch UVP TECHNICOM podpísal pán rektor prof. Ing. Peter Mésároš, PhD., memorandum o vytvorení Východoslovenského vesmírneho klastra.

Cieľom vytvoreného klastra je efektívne prepájať zainteresované subjekty vykonávajúce výskumno vývojové, komerčné či propagačné aktivity v oblasti kozmických technológií a vytvárať podporný ekosystém pre vznik nových inovatívnych start upov, prinášajúcich nové produkty a služby využívajúce vesmírne technológie.

„Zapojenie študentov TUKE, ako aj študentov UPJŠ je možné vnímať cez prepojenie priamo s výučbou cez rôzne stáže v partnerských inštitúciách, cez zadávanie výskumných tém a zadávanie výskumných projektov práve už v tejto fáze ich štúdia. Budujeme si tak skvelý potenciál pre budovanie talentov na východe Slovenska a nielen pre rozvoj regiónu, ale aj pre rozvoj sveta priamo v oblasti výskumu vesmíru,“ povedal rektor TUKE Peter Mésároš.

Východoslovenský vesmírny klaster, ktorý bude sídliť v UVP TECHNICOM spojí odborníkov z akademickej, výskumnej a komerčnej sféry. Memorandom okrem TUKE podpísali predstavitelia Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (UPJŠ), Slovenskej agentúry pre rozvoj investícií a obchodu (SARIO), Ústavu experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied (ÚEF SAV) a Deutche Telekom IT Solutions Slovakia (DT ITSO SK).

News Calendar



Univerzita Komenského čoraz viac zaostáva za rivalmi z okolitých štátov [✉](#)

📅 19. 9. 2023, 14:11, Zdroj: dennikn.sk [✉](#), Vydavateľ: N Press, s.r.o., Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Dosah: 217 388 GRP: 4,83 OTS: 0,05 AVE: 2001 EUR

Inštitút pre stratégie a analýzy ÚV SR

Univerzita Komenského, ktorá je podľa medzinárodných rebríčkov dlhodobou najlepšou slovenskou vysokou školou, čoraz viac zaostáva za najlepšimi univerzitami našich susedov. Slovensko má tiež menej univerzít umiestnených v rebríčkoch, avšak len ak nezohľadňujeme veľkosť štátov. V prepočte na celkový počet vysokých škôl má Slovensko v rebríčkoch viac škôl ako Poľsko, Maďarsko aj Rakúsko. Dobrou správou tiež je, že stúpa počet slovenských univerzít, ktoré plnia kritériá na zaradenie do rebríčkov.

Začiatkom tohto storočia začali vznikať rebríčky, ktoré hodnotia úroveň vysokých škôl na medzinárodnej úrovni. Výsledky ich hodnotenia slúžia ako podklad na porovnávanie statusu, reputácie, kvality a produktivity jednotlivých vysokých škôl. Budúci vysokoškoláci ich môžu využiť pri výbere tunajšej alebo zahraničnej vysokej školy. Tieto rebríčky tiež slúžia na tvorbu, ale aj vyhodnocovanie doterajších politík, ktoré ovplyvňovali vysokoškolské prostredie.

Prvé výsledky porovnávania vysokých škôl boli zverejnené v roku 2003 pod značkou Academic Ranking of World Universities – Šanghajský rebríček (ďalej už len ARWU). Krátko potom vznikli rebríčky QS World University Ranking a (ďalej už len QS) a Times Higher Education World University Ranking (ďalej už len TIMES). Dodnes patria uvedené rebríčky medzi najsledovanejšie. Každý z nich má vlastnú metodiku.

Špecifikom ARWU je výrazné zohľadňovanie indikátorov spojených s počtom nositeľov Nobelovej ceny a Fieldsovej medaily (30 % z celkového hodnotenia), ako aj s počtom vysoko citovaných vedcov (20 %). Väčšie školy môžu byť preto vo výhode.

Rovnako je pre väčšie školy ľahšie dosahovať vyššie skóre pri dotazníkovom zisťovaní medzi akademikmi a zamestnávateľmi v rebríčku QS, ktorý im pri hodnotení pripisuje významnú dôležitosť (50 % z celkového hodnotenia do roku 2023 a 45 % v hodnotení na rok 2024).

Rebríček Times má indikátory založené na výsledkoch prieskumu medzi akademikmi o vnímanej prestíži inštitúcií vo výskume a výučbe s váhou 33 % z celkového hodnotenia. Ostatné hodnotenie tohto rebríčka zohľadňuje veľkosť hodnotenej inštitúcie.

Najlepšie slovenské školy

Na Slovensku má vo všetkých sledovaných rebríčkoch najlepšie skóre Univerzita Komenského v Bratislave. V čase sa jej pozícia zhoršuje a čoraz viac zaostáva za rivalmi zo susedných štátov. Napríklad medzi rokmi 2016 až 2018 sa Univerzita Komenského umiestňovala v rebríčku Times na miestach od 601. do 800. miesta. Dnes už sa slovenské vysoké školy neobjavujú ani medzi 39 1000 najlepšími. Naopak, najlepšie univerzity zo susedných štátov, s výnimkou Česka, svoje umiestnenie v rebríčku Times postupne zlepšujú.

Vývoj umiestnení vysokých škôl štátov V4 a Rakúska v medzinárodných rebríčkoch kvality.

Počet umiestnených VŠ Poradie v rebríčku za najlepšie hodnotenú vysokú školu

SK CZ HU PL AT SK CZ HU PL AT

Times 2023 7 18 11 32 12 1000-1200 501-600 201-250 351-400 124

2017 2 12 6 9 7 601-800 401-500 501-599 501-600 161

ARWU 2023 1 6 4 9 12 901-1000 301-400 501-600 401-500 101-150

2017 1 4 3 6 8 701-800 201-300 501-600 301-400 151-200

QS 2024 5 16 11 22 8 771-780 248 601-610 262 130

2017 1 5 6 6 7 651-700 302 501-550 366 155

Zdroj: vlastné spracovanie údajov z webovej stránky rebríčka QS

V TOP 1 000 sa umiestňujú slovenské vysoké školy len sporadicky a v TOP 500 žiadna z nich. Napríklad v rebríčku Times sa v roku 2023 zo siedmich hodnotených inštitúcií na Slovensku nedostala do najlepšej tisíciky ani jedna. V Poľsku sa to podarilo piatim školám, v Česku trom a v Maďarsku dvom, z toho jedna maďarská a jedna poľská sa umiestnili v TOP 500. V Rakúsku sa umiestnilo medzi 500 najlepšími 7 z 12 hodnotených vysokých škôl a ďalšie 4 sa umiestnili v najlepšej tisícike.

V rebríčku ARWU sa v roku 2023 umiestnila jedine Univerzita Komenského v Bratislave s pozíciou medzi 901. až 1000.



Univerzita Komenského bola ohodnotená ako prvá zo slovenských aj rebríčkoch QS s pozíciou medzi 771. až 780. priečkou v roku 2024 (rebríčky sa zostavujú rok vopred). Za ňou sa umiestnila **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** (pozícia 851-900). Ďalšie tri slovenské univerzity sa umiestnili medzi 1001-1200 najlepšimi: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Technická univerzita v Košiciach, ako aj Žilinská univerzita.

V rebríčku Times zaujali v roku 2023 pozíciu na priečkach 1001-1200 tri slovenské univerzity s rovnakým skóre (24,4 – 29,7 zo 100): Univerzita Komenského v Bratislave, **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** a Žilinská univerzita. V rozpätí 1201-1500 sa ocitla Slovenská poľnohospodárska Univerzita v Nitre, ako aj Technická univerzita v Košiciach. Univerzita Mateja Bela a Slovenská technická univerzita v Bratislave sa zaradili medzi univerzity na priečkach pod 1500.

V prepočte na obyvateľa sme v popredí

V porovnaní s ostatnými štátmi V4 a Rakúskom má Slovensko najmenej hodnotených vysokých škôl v medzinárodných rebríčkoch kvality. V hodnotení rebríčku Times na rok 2023 bolo na Slovensku hodnotených iba 7 univerzít, zatiaľ čo v Čechách ich bolo zaradených do hodnotenia 18, v Maďarsku 11 a v Poľsku 32. Rebríček QS do hodnotenia zaradil 6 slovenských univerzít, 16 českých, 11 maďarských a 22 poľských. Rebríček ARWU ohodnotil iba jednu slovenskú univerzitu, 6 českých, 4 maďarské a 9 poľských.

Porovnanie umiestnenia VŠ štátov Vyšehradskej štvorky a Rakúska v najznámejších rebríčkoch kvality (2023).

Počet umiestnených VŠ

Krajina (celkový počet VŠ) Times QS ARWU

hodnotenú VŠ TOP 500 500-1000 hodnotenú VŠ TOP 500 500-1000 hodnotenú VŠ TOP 500 500-1000

Slovensko (34) 7 0 0 6 0 5 1 0 1

Česko (70) 18 0 3 16 3 8 6 2 4

Maďarsko (70) 11 1 1 11 0 7 4 0 4

Poľsko (379) 32 1 4 22 2 13 9 2 7

Rakúsko (85) 12 7 4 8 6 2 12 5 7

Zdroj: vlastné spracovanie údajov z webových stránok rebríčkov kvality VŠ

Nízky počet slovenských hodnotených univerzít vo všetkých uvedených rebríčkoch v porovnaní s ostatnými štátmi V4 je do významnej miery daný celkovo nižším počtom vysokých škôl. Slovensko ich má 34, zatiaľ čo v Česku a Maďarsku ich je 70, a v Poľsku 379. V prepočte na obyvateľa aj na počet vysokých škôl Slovensko v rámci štátov V4 a Rakúska zaostáva v počte umiestnených univerzít len za Českom. Výnimkou je Šanghajský rebríček, kde kritériá zaradenia spĺňa dlhodobo len Univerzita Komenského, pričom napríklad v Rakúsku splnilo kritériá v roku 2022 až 13 vysokých škôl.

Positívom je rastúci počet slovenských vysokých škôl, ktoré spĺňajú kritériá na hodnotenie a čoraz viac z nich sa tak umiestňuje v medzinárodných rebríčkoch Times a QS, hoci na nižších priečkach.

V hodnotení študijných odborov držia slovenské univerzity prvenstvá v porovnaní so susediacimi štátmi iba výnimočne. Napríklad v rebríčku Times dosiahla Žilinská univerzita porovnateľné skóre s Českou republikou v oblasti Sociálnych vied, čím predbehajú ostatné krajiny V4.

Odbory ako fyzika či medicína ťahajú hodnotenie Univerzity Komenského nahor, nie však dostatočne na získanie prvenstva v týchto oblastiach v rámci pozorovanej skupiny krajín. V hodnotení odborov sa v rebríčkoch objavujú aj Technická univerzita vo Zvolene a Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre vďaka oblasti Poľnohospodárstvo, avšak nie dostatočne na získanie prvenstva v porovnaní s ostatnými krajinami V4. Podobne v rebríčku QS sa objavila Slovenská technická univerzita v Bratislave v odbore Mechanické inžinierstvo, pričom tiež nezískala prvenstvo v rámci pozorovanej skupiny štátov.

Zaostávame najmä v citáciách a výskume

Podľa hodnotenia Times zaostávajú slovenské vysoké školy najmä v publikačnej činnosti, keď skóre najlepších troch slovenských univerzít v pilieri „Citácie“ je výrazne najslabším článkom v porovnaní s univerzitami našich susedov. Najnižšie skóre majú slovenské vysoké školy aj vo výsledkoch výskumu, medzi najslabšie sa radia v kvalite výuky a tiež v spolupráci so zahraničím. Naopak, porovnateľné hodnotenie majú v spolupráci s podnikateľským sektorom. Nízke hodnotenie kvality výskumu aj výuky neprospieva reputácii našich škôl, ktorá je v niektorých rebríčkoch dôležitým parametrom.



Priemerné skóre prvých troch najlepšie umiestnených VŠ vo V4 a Rakúsku v indikátoroch kvality vysokých škôl podľa rebríčka Times (skóre na škále od 0 – 100) pre rok 2023.

Zdroj: vlastné spracovanie údajov z webovej stránky rebríčka Times

Metodika hodnotenia kvality v rôznych rebríčkoch do určitej miery zvyhodňuje väčšie univerzity. Najmä v rebríčku ARWU je pre menšie vysoké školy náročnejšie získať vysoké umiestnenie. Potvrdila to aj jednoduchá analýza ISA, podľa ktorej je v skupine najlepšie umiestnených sto vysokých škôl vyššia koncentrácia tých najväčších ako v skupine sto škôl umiestnených pred koncom prvej tisícky.

Na Slovensku má vo všetkých sledovaných rebríčkoch najlepšie skóre Univerzita Komenského v Bratislave, ktorá je z hodnotených univerzít najväčšia s počtom 21-tisíc študentov. V rámci Vyšehradskej štvorky a Rakúska má Slovensko najnižší priemerný počet študentov prvých troch vysokých škôl umiestnených v rebríčkoch. Najväčšie top vysoké školy sa nachádzajú v Českej republike, kde majú viac ako dvojnásobne väčší priemerný počet študentov v porovnaní s priemerom slovenskej prvej trojky. Najbližšie k priemeru slovenských škôl je Rakúsko, kde má prvá trojka najlepšie hodnotených škôl v priemere o 3-tisíc študentov viac.

Priemerný počet študentov prvých troch najlepšie umiestnených VŠ v štátoch V4 a Rakúsku v roku 2023 (v tisícoch).

Zdroj: vlastné spracovanie údajov z webovej stránky rebríčka Times

Najlepšie svetové školy

Najlepšie sa v rebríčkoch umiestňujú univerzity v USA a Spojené kráľovstvo, ktoré obsadzujú takmer všetky z 10 najlepších priečok v každom z týchto rebríčkov. V EÚ majú najlepšie hodnotené vysoké školy Švajčiarsko, Nemecko, Francúzsko, Holandsko, Švédsko, Dánsko a Belgicko. Je zjavné, že najvyššie miesta v rebríčkoch obsadzujú školy zo štátov s vysokou životnou úrovňou a rozvinutým hospodárstvom.

Najlepšie hodnotené univerzity v najznámejších rebríčkoch kvality VŠ.

ARWU (2023) / celosvetovo QS (2023) / celosvetovo TIMES (2023) / celosvetovo

1. Harvard University (US)
2. Stanford University (US)
3. Massachusetts Institute of Technology (MIT) (US)
4. University of Cambridge (UK)
5. University of California-Berkeley (US)
6. Princeton University (US)
7. University of Oxford (UK)
8. Columbia University (US)
9. California Institute of Technology (US)
10. University of Chicago (US)

Massachusetts Institute of Technology (US)

2. University of Cambridge (UK)
3. Stanford University (US)
4. University of Oxford (UK)
5. Harvard University (US)
- =6. California Institute of Technology (US)
- =6. Imperial College London (UK)
8. UCL London (UK)



9. ETH Zurich (CH)
10. University of Chicago (US)
1. University of Oxford (UK)
2. Harvard University (US)
- =3. University of Cambridge (UK)
- =3. Stanford University (US)
5. Massachusetts Institute of Technology (US)
6. California Institute of Technology (US)
7. Princeton University (US)
8. University of California-Berkeley (US)
9. Yale University (US)
10. Imperial College London (UK)
- ARWU (2023) / EU QS (2023) / EU TIMES (2023) / EU
15. Univerzité Paris-Saclay (FR)
20. ETH Zurich (CH)
32. University of Copenhagen (DK)
37. Karolinska Institute (SE)
41. PSL University (FR)
46. Sorbonne Université (FR)
49. University of Geneva (CH)
52. Utrecht University (NL)
54. Swiss Federal Institute of
Technologyx Lausanne (CH)
55. Heidelberg University (DE)
9. ETH Zurich (CH)
- =16. EPFL, Lausanne (CH)
26. PSL, Paris (FR)
48. Institut Polytechnique de Paris (FR)
49. Technical University of Munich (DE)
58. University of Amsterdam (NL)
59. Ludwig-Maximilians-Universität (DE)
60. Sorbonne Université (FR)
- =61. Delft University of Technology (NL)



=65. Universitat Heidelberg (DE)

11. ETH Zurich (CH)

30. Technical University of Munich (DE)

33. LMU, Munich (DE)

41. Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (CH)

42. KU Leuven 40 (BE)

43. Universitat Heidelberg (DE)

47. PSL (Par 3FC0 is Science et Lettres) Research Univeristy (FR)

49. Karolinska Institute (SE)

59. Wageningen Univeristy and Research (NL)

60. University of Amsterdam (NL)

Zdroj: vlastné spracovanie údajov z webových stránok rebríčkov kvality VŠ

Ako sa v rebríčkoch zlepšiť

Na zlepšenie postavenia v medzinárodných rebríčkoch by sa akademickí pracovníci na slovenských vysokých školách mali sústrediť na intenzívnejšie publikovanie výsledkov svojej vedecko-výskumnej práce v prestížnych časopisoch, ktoré sú indexované v medzinárodných databázach. Zvýšili by tým počet citácií a povest' slovenských univerzít.

Celkovo je dôležité implementovať reformy a investície Plánu obnovy a odolnosti SR , ktoré podporujú diverzifikáciu a profiláciu vysokých škôl, a odmeňujú za dosiahnuté výsledky, otvorenosť vysokoškolského prostredia, efektívnosť vnútorného riadenia vysokých škôl, a tiež posilňujú efektívnosť riadenia a financovanie výskumu, vývoja a inovácií.

Lepšiemu umiestneniu vo svetových rebríčkoch by mohlo pomôcť aj spájanie škôl do väčších celkov, čím by sa zvýšila koncentrácia zdrojov a mohla tak rásť ich produktivita. Väčšie školy by mali šance na lepšie umiestnenie aj vzhľadom na metodiku hodnotenia.

Viac o téme hodnotenia VŠ v rebríčkoch kvality sa môžete dozvedieť v komentári ISA Prečo slovenské vysoké školy zaostávajú v svetových rebríčkoch.

Názory vyjadrené v článku nemusia nevyhnutne predstavovať oficiálnu pozíciu Úradu vlády Slovenskej republiky. Cieľom blogov ISA je podnecovať a zlepšovať odbornú a verejnú diskusiu na aktuálne témy.

Autor: Inštitút pre stratégie a analýzy ÚV SR || Inštitút pre stratégie a analýzy ÚV SR



Aktuality - V Košiciach vzniká Vesmírny klaster – prvý svojho druhu na východnom Slovensku

📅 19. 9. 2023, 14:40, Zdroj: sav.sk , Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UPJŠ**

Dosah: 11 074 GRP: 0,25 OTS: 0,00 AVE: 625 EUR

V Košiciach vzniká Vesmírny klaster – prvý svojho druhu na východnom Slovensku

19. 9. 2023 | zhladané 213-krát

Zástupcovia Ústavu experimentálnej fyziky SAV, v. V. i., Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia (DT ITSO SK), zástupcovia Technickej univerzity v Košiciach, Slovenskej agentúry pre rozvoj investícií a obchodu (SARIO) a Univerzity Pavla Jozefa Šafárika Košice začínajú oficiálne spolupracovať na raste Vesmírneho klastra, ktorý bude jediný svojho druhu na východnom Slovensku.

Memorandum o spolupráci považujú všetky zapojené subjekty za prvý spoločný krok. Vesmírna ekonomika zaznamenáva rapidný globálny nárast a v nasledujúcich rokoch bude otvárať nové príležitosti pre výskum a inovácie, ako aj pre zvyšovanie konkurencieschopnosti slovenských technologických firiem.

„Vesmírny sektor disponuje online údajmi zozbieranými satelitmi počas niekoľkých rokov. Je to skvelý zdroj pre analýzu údajov a tvorbu predikčných modelov. V DT ITSO SK sa tomuto segmentu začíname venovať aj my. Máme záväzok viesť klimaticky neutrálne obchodné praktiky, a tieto vesmírne údaje vieme využiť k praktickej podpore a v boji proti klimatickým zmenám. Sme veľmi hrdí, že máme interne vyvinutú koncepcionnú štúdiu na zabránenie kolíziám satelitov s vesmírnym odpadom. Ocenené riešenie je príkladom fungovania miestnych spoločností a univerzít. To bol pre nás impulz k podpisu memoranda,“ vysvetľuje Andreas Truls, generálny riaditeľ DT ITSO SK.

Centrum výskumu vesmíru priláka vedcov aj inžinierov

Cieľom klastra bude efektívne združovať a prepájať zainteresované subjekty vykonávajúce výskum a vývoj, komerčnú alebo popularizačnú činnosť v oblasti vesmírnych technológií, ako aj vytvárať podporný ekosystém pre vznik nových inovatívnych startupov, prinášajúcich nové produkty a služby pomocou vesmírnych technológií.

„Klaster má ambíciu vytvoriť silné konzorcium, zložené zo zástupcov privátneho, akademického, verejného, ako aj neziskového sektora. V tomto zložení sa budú jednoduchšie koordinovať aktivity a získavať financie na spoločné výskumno-vývojové alebo vzdelávacie projekty, ktoré pomôžu ešte viac rozbehnúť rozvoj vesmírneho ekosystému na východe Slovenska. Myšlienka vytvorenia klastra vznikla počas pravidelných online stretnutí so zástupcami východoslovenského vesmírneho ekosystému, ktoré sme iniciovali na SARIO v rámci projektu Slovenskej vesmírnej kancelárie s cieľom pomôcť regiónu naplno využiť jeho silný potenciál pre vesmírny sektor,“ hovorí Michal Brichta, riaditeľ priemyselnej zložky Slovenskej vesmírnej kancelárie (SARIO).

Spoločnosti, ktoré podpísali memorandum o spolupráci, sa zároveň zhodujú, že vytvorenie vesmírneho ekosystému má za úlohu prilákať, respektíve udržať vedcov či inžinierov v Košickom regióne.

„Uvedomujeme si, že ak chceme naďalej participovať na významných vedeckých projektoch a prilákať, resp. udržať u nás špičkových vedcov, potrebujeme fungujúci ekosystém, ktorý presahuje našu inštitúciu. Kozmickej fyzike sa v Košiciach venujeme už viac ako 50 rokov. Za ten čas sme participovali na desiatkach prístrojov pre výnimočné vesmírne misie (napr. Rosetta, BepiColombo, JUICE) a publikovali stovky vedeckých prác o javoch v blízkom vesmíre. Naš výskum sa bude ďalej rozvíjať, ak budeme mať dostatok kvalitne vzdelaných ľudí a zároveň ak svoje poznatky budeme môcť transformovať do produktov a služieb v spolupráci s priemyslom. Vďaka našej úzkej spolupráci s Európskou vesmírnou agentúrou (ESA) chceme sprostredkovať nové príležitosti pre celý región,“ spresnila riaditeľka Ústavu experimentálnej fyziky SAV, v. V. i., v Košiciach doc. RNDr. Zuzana Gažová, DrSc.

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach vníma členstvo v pripravovanom klasteri za príležitosť, čo potvrdil aj prodekan pre vonkajšie vzťahy Prírodovedeckej fakulty **UPJŠ** v Košiciach doc. Mgr. Michal Gallay, PhD. „**UPJŠ** je relevantným partnerom so skúsenosťami, ktoré chceme zdieľať. Už pri zárodkoch využívania vesmíru v minulom storočí niektoré naše pracoviská participovali na programe INTERKOZMOS, podieľali sa na výskumnom programe v CERN-e a v posledných rokoch riešili projekty v rámci Programu európskych kooperujúcich štátov s Európskou vesmírnou agentúrou (ESA PECS). Sme členom európskeho združenia Copernicus Academy, ktoré zastrešuje najmä inštitúcie poskytujúce vzdelávanie založené na vesmírnych technológiách a podporuje mladé firmy.“

Výzvy vesmírneho segmentu budú realizovať v Košiciach

Vesmírny klaster sa bude venovať rozvoju vesmírneho ekosystému, projektom a získavaniu finančných zdrojov pre rozvoj tohto ekosystému.

„Pod rozvojom vesmírneho ekosystému v regióne chápeme to, že budeme spoločne ako klaster reagovať na výzvy vesmírneho priemyselného segmentu, ESA a EÚ a spoločne pripravovať vhodné podmienky pre tvorbu nových produktov, projektov alebo inovácií. Pre ľudí, ktorí chcú pracovať v tomto odvetví, je potrebné pripravovať atraktívne pracovné miesta a zaujímavé študijné príležitosti, aby zostali študovať a pracovať v našom regióne,“ dodáva Milan Varga, manažér Innovlab Startup Center, DT ITSO SK.



Klaster bude primárne fungovať v rámci celého východného Slovenska, takže relevantné entity oboch východoslovenských krajov sú vítané. Vesmírny klaster bude sídliť v Univerzitnom vedeckom parku TECHNICOM, ktoré predstavuje neutrálne prostredie pre prepojenie priemyslu a akadémie a kde sa zároveň sústreďujú mladí startupisti – študenti Technickej univerzity Košice.

„Sme nadšení, že klaster bude sídliť v našom vedeckom parku, ktorý je súčasne sídlom ďalších významných klastrov ako napr. Košice IT Valley a viacerých výskumných aliancií a pracovísk spolupracujúcich s priemyslom. UVP TECHNICOM ako ekosystém akcelerácie technologického transferu a inovácií na TUKE vytvára v regióne podmienky pre rozvoj vedecko-výskumných aktivít pre ich prepájanie s podnikateľskou praxou a pre podporu inovácií. Ponúka tak vhodnú lokalitu aj pre zakladanie a rozvoj tohto nového vesmírneho klastra, hovorí prorektor pre inovácie a transfer technológií TUKE, prof. Ing. Juraj Gazda, PhD.

Zdroj: agentúra Lemur

Súvisiace články

Autor: CSČ - VS SAV



V Bratislave sa konala medzinárodná konferencia Nanomateriály: Aplikácie a vlastnosti [🔗](#)

📅 19. 9. 2023, 14:53, Zdroj: sav.sk [🔗](#), Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **UPJŠ**

Dosah: 11 074 GRP: 0,25 OTS: 0,00 AVE: 625 EUR

19. 9. 2023 | zhladané 273-krát

V dňoch 10. – 15. septembra 2023 sa konala v Bratislave 13. medzinárodná konferencia IEEE 2023 Nanomateriály: Aplikácie a vlastnosti (IEEE NAP-2023). Na organizácii podujatia, na ktorom sa zúčastnilo 400 účastníkov, sa podieľali IEEE Nanotechnology Council, Elektrotechnický ústav SAV, v. v. i., Slovenská technická univerzita v Bratislave a Sumy State University na Ukrajine, s podporou IEEE Magnetics Society. Konferencia bola zameraná predovšetkým na oblasť materiálov v nanorozmeroch s dôrazom na interdisciplinárny výskum a využitie ich jedinečných fyzikálnych a chemických vlastností pre praktické aplikácie.

Konferenciu slávnostne otvoril predseda SAV prof. Pavol Šajgalík, následne sa účastníkom prihovorili predseda programového výboru prof. Goran Karapetrov z Drexel University, USA a za Elektrotechnický ústav (EIÚ) SAV, v. v. i., organizátor RNDr. Vladimír Cambel, DrSc.

„Nanotechnológie predstavujú rýchlo rozvíjajúcu vednú disciplínu, ktorá rýchlo mení takmer všetky aspekty nášho každodenného života. Od elektroniky s nízkou spotrebou energie a superpočítačov po pokročilé lieky a personalizovanú medicínu, od nových priemyselných aplikácií a obnoviteľnej energie po pokročilé technológie dopravy a čistého vzduchu. Predpokladá sa, že nanoveda bude základom mnohých transformačných objavov v nadchádzajúcich desaťročiach,“ priblížil zameranie konferencie V. Cambel, riaditeľ EIÚ SAV, v. v. i.

Cieľom konferencie bolo spojiť širokú medzinárodnú komunitu vedcov, inžinierov a pedagógov v oblasti nanovied, v ktorej pochopenie a kontrola správania sa hmoty v nanoúrovni nakoniec povedie k revolučnému technologickému a priemyselnému pokroku. „Veľmi dôležitým aspektom konferencie bola aj snaha spojiť nanotechnologickú vedeckú komunitu na Slovensku,“ zdôraznil V. Cambel. Konferencie sa zúčastnili vedci z troch slovenských univerzít (UK a STU v Bratislave, **UPJŠ** v Košiciach) a zo šiestich ústavov SAV – Ústavu experimentálnej fyziky SAV, v. v. i., Fyzikálneho ústavu SAV, v. v. i., Ústavu materiálov a mechaniky strojov SAV, v. v. i., Ústavu informatiky SAV, v. v. i., CEMEA a Elektrotechnického ústavu SAV, v. v. i.). „Určite by bolo dobré v tomto nastúpenom trende pokračovať aj v budúcnosti,“ konštatuje V. Cambel.

Medzi účastníkmi konferencie boli poprední súčasní chemici, fyzici a materiáloví vedci (prof. Y. Gogotsi, prof. J. Fabian, prof V. Tsukruk a ďalší), poprední medzinárodní odborníci z priemyslu a podnikatelia. Konferenciu finančne podporili firmy ESET, Bizzcom a Atlant 3D (Dánsko). Podujatie IEEE NAP v Bratislave tak pritiahlo množstvo domácich a medzinárodných doktorandov, študentov a odborníkov na začiatku kariéry. Podobne ako pri minulých konferenciách IEEE NAP aj rukopisy z konferencie budú recenzovať nezávislí recenzenti a hodnotiť organizačný výbor. Najhodnotnejšie príspevky obsahujúce doteraz nepublikované výsledky budú odporučené na publikovanie v IEEE Digital Xplorer Library, indexovanej v databáze Scopus.

Spracoval: Vladimír Cambel, EIÚ SAV, v. v. i.

Foto: autor

Súvisiace články

Autor: CSČ - VS SAV



Nový rektor UPJŠ chce univerzitu posunúť na medzinárodnú úroveň [↗](#)

📅 20. 9. 2023, 5:35, Zdroj: [kosiceonline.sk](https://www.kosiceonline.sk) [↗](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UPJŠ

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

Nový rektor **UPJŠ** chce univerzitu posunúť na medzinárodnú úroveň

Košice Spravodajstvo

Na začiatku akademického roka má viacero plánov.

Pred niekoľkými mesiacmi došlo v rámci košických univerzít k dvom zmenám na postoch rektora. Technická univerzita má nové vedenie v podobe Petra Mésároša a Daniel Pella je na čele **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (UPJŠ)**. Nový rektor v rozhovore pre Rádio Košice uviedol, že ako bývalý dekan Lekárskej fakulty **UPJŠ** mal odlišný názor na niektoré otázky priorit smerovania univerzity. Svoju kandidatúru na rektora preto Pella odôvodnil najmä zmenou zákonov, ktorá dáva v súčasnosti väčší priestor pre rozvoj univerzity.

„Musím povedať, že v tomto smere sme mali so mojím súperom vo voľbách a predchádzajúcim pánom rektorom, ktorého si veľmi vážim za vykonanú prácu, predsa len odlišné názory. A ten môj názor je, že každá fakulta by mala mať svoje určité orgány, a tie orgány by mali mať určitú mieru samostatnosti, ale na druhej strane poviem priamo - rušíť rozhodnutia akademického senátu alebo mať právo rozpustiť demokraticky zvolený akademický senát - s tým som sa ja nikdy nestotožnil,“ povedal Pella.

Za svoje hlavné ciele vo funkcii nového rektora **UPJŠ** považuje zvýšiť dotovanie vysokého školstva na Slovensku, ktoré podľa neho absentuje, a tiež modernizovať spôsoby výučby. Dodal, že výdavky na vedu a výskum sú u nás v rámci Európy jednými z najnižších:

„Pomôžem si príkladom z Lekárskej fakulty **UPJŠ**, pretože tam som strávil dlhé roky aj vo vedúcich pozíciách - vyučovanie v rámci mnohých predmetov bolo rovnaké, ako keď som sám bol študentom. Dnes sme ale zriadili veľké centrum simulátorovej a virtuálnej medicíny a študenti naozaj majú možnosti inovatívnych metód vyučovania bez toho, aby došlo k traumatizácii pacientov alebo neúmernému zaťažovaniu pacientov.“

Novým rektorom **UPJŠ** sa stal Daniel Pella / TASR

Takýto spôsob modernej výučby by ale chcel uplatniť v rámci všetkých fakúlt - napríklad pri výučbe práva by rád zvýšil podiel praktickej, kazuistickej prípravy, umožnil by študentom nahliadnuť do súdnych procesov najväčších vyriešených káuz, aby sa výučba viac internacionalizovala. Dôležitým krokom k tomu je ale väčšia úspešnosť v žiadostiach o európske financie.

„Za najdôležitejšiu vec považujem mať kvalitných ľudí a ak ich chcete v rámci univerzitného prostredia mať, musíte byť konkurencieschopní k privátnemu sektoru. A musíte mať možnosti k osobnému rastu vo vedecko-výskumnej oblasti a získavania medzinárodného kreditu, a to práve cestou univerzity - to môže byť kompetitívnym faktorom voči súkromnému prostrediu,“ vysvetlil nový rektor.

UPJŠ by sa podľa neho mala posunúť aj v medzinárodných prieskumoch:

„V tých rankingoch, kde sme na prvom mieste, je to hlavne kvôli zahraničným študentom, pretože tam je tá miera internacionalizácie relatívne veľká. Ale už čo sa týka napríklad ohodnotenia výučby študentmi, tam tá kvalita až tak vysoká nie je.“

K tomu, aby sa **UPJŠ** mohla posunúť aj v zahraničných rebríčkoch, by podľa Pella prispeli aj väčšie možnosti rozvoja mimo školy, a to formou praktických krúžkov či študentských spolkov. Plánuje preto v budúcnosti vytvoriť funkciu prorektora či poradcu, ktorý by mal na starosti práve tieto spolky a venoval sa im.

Študenti ale potrebujú k vzdelávaniu aj dostatočný priestor pre učenie, čo pri aktuálnych internátnych podmienkach nie je ideálne. Pella preto dodáva, že po vzore zahraničných internátov by mohli aj v Košiciach fungovať izby pre jednu osobu, čím sa ale zníži kapacita. Nebráni sa preto spolupráci s ostatnými košickými univerzitami, aby vybudovali spoločný moderný internát, ktorý dá študentom väčší komfort. K tomu by mohla príspeieť aj plánovaná väčšia integrácia činností s TUKE a UVLF. Dovtedy však plánujú investovať do rekonštrukcie súčasných priestorov.

Autor: RÁDIO KOŠICE

Autor: Autor: RÁDIO KOŠICE