



Strieborné medaily z Budapešti	2
Online, uniba.sk, 18. 7. 2024, 9:10	
Predstavujeme vám ďalšieho vedca, ktorý sa vrátil naspäť na Slovensko	3
Online, bratislavskespravy.sk, 18. 7. 2024, 21:28	
Študijné programy pre potreby trhu	4
Tlač, Hospodárske noviny, 19. 7. 2024	
Premýšľajú o štúdiu v detstve, na univerzitách bez hraníc	6
Tlač, Hospodárske noviny, 19. 7. 2024	



Strieborné medaily z Budapešti [📄](#)

📅 18. 7. 2024, 9:10, Zdroj: cusp.uniba.sk [📄](#), Autor: frantisek.kundracik@fmfi.uniba.sk, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ, Ďalšie zdroje: uniba.sk

Dosah: 71 298 GRP: 1,58 OTS: 0,02 AVE: 1349 EUR

Slovenskí stredoškóláci, na ktorých príprave sa podieľajú aj pracovníci FMFI UK, vybojovali na medzinárodnom kole Turnaja mladých fyzikov strieborné medaily.

18. 07. 2024 09.10 hod.

Od: František Kundracik

Tím slovenských stredoškóľakov v zložení Lujza Lea Lavriková (kapitán, Gymnázium Pavla Horova Michalovce), Anna Oleárová (Gymnázium Vazovova Bratislava), Katarína Gersová, Ľubomír Polonec, Jakub Nemček (všetci traja Gymnázium Jura Hronca Bratislava) a Jakub Buzalka (Gymnázium Pavla Horova Michalovce) v pozícii vedúceho tímu vybojovali na medzinárodnom kole Turnaja mladých fyzikov (IYPT) strieborné medaily. V úlohe druhého vedúceho tímu a porotcu bol Maroš Mešter (ČVUT Praha). Oficiálnu časť slovenskej delegácie dopĺňali ešte doc. Martin Plesch (FÚ SAV) ako prezident súťaže a doc. František Kundracik (FMFI UK) ako člen medzinárodného organizačného výboru a nezávislý porotca.

Turnaj mladých fyzikov je súťaž, ktorá simuluje reálnu tímovú vedeckú prácu od štúdia literatúry, cez návrh experimentov, vysvetlenie nameraných údajov pomocou známych fyzikálnych poznatkov, až po samotnú súťaž, ktorá prebieha formou konferencie, kde tímy prezentujú dosiahnuté výsledky. Každý rok v lete medzinárodný tím odborníkov vyberie 17 otvorených úloh, ktoré potom študenti na svojich školách niekoľko mesiacov riešia. Na samotnej súťaži študenti svoje riešenie prezentujú pred tímami súperov, ktoré sú v pozícii oponentov a recenzentov. Kvalitu riešenia a vedomostí tímov hodnotí odborná porota pozostávajúca z univerzitných a stredoškolských učiteľov a z vedeckých pracovníkov.

Medzinárodného kola sa v tomto roku zúčastnilo 38 krajín a slovenský tím od prvého dňa súťaže ukázal, že patrí medzi tie najlepšie. Hoci v kvalifikačnej časti súťaže sa Slovensko umiestnilo na pozícii tesne pred postupom do finále (a získaním zlatých medailí), o kvalite slovenského tímu svedčí aj to, že naša kapitánka Lujza Lea Lavriková získala cenu za absolútne najlepšiu prezentáciu riešenia úlohy na súťaži (prezentovala riešenie úlohy „Kvantový stmievač“). Absolútnym víťazom sa s veľkým bodovým náskokom stal tím zo Singapuru. Umiestnenie Slovenska na 6. priečke a zisk strieborných medailí bol tak pre slovenský tím odmenou za mesiace strávené pri riešení náročných úloh. Na príprave slovenského tímu sa podieľali najmä doc. Marián Kireš z UPJŠ v Košiciach, doc. Martin Plesch z FÚ SAV v Bratislave, doc. František Kundracik z FMFI UK v Bratislave a tiež bývalí reprezentanti Maroš Mešter z ČVUT v Prahe a Natália Ružičková z ISTA v Klosterneuburgu pri Viedni.

Po skončení súťaže sa na zasadnutí medzinárodného organizačného výboru okrem výberu úloh pre nasledujúci ročník súťaže konali aj voľby do Exekutívneho výboru súťaže. Slovensko potvrdilo svoju silnú pozíciu, keď doc. Martin Plesch bol opätovne zvolený do pozície prezidenta súťaže.

Oficiálna časť slovenskej delegácie. Spodný rad zľava: Anna Oleárová, Lujza Lea Lavriková. Horný rad zľava: František Kundracik Jakub Nemček, Ľubomír Polonec, Katarína Gersová, Jakub Buzalka, Maroš Mešter, Martin Plesch.

Lujza Lea Lavriková preberá od ministra školstva cenu za najlepšiu prezentáciu riešenia úlohy.

Tím zo Singapuru prezentuje svoje víťazné riešenie úlohy o magneticky viazaných spinneroch.



Predstavujeme vám ďalšieho vedca, ktorý sa vrátil naspäť na Slovensko [↗](#)

📅 18. 7. 2024, 21:28, Zdroj: bratislavskespravy.sk [↗](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Dosah: 372 GRP: 0,01 OTS: 0,00 AVE: 94 EUR

Predstavujeme vám ďalšieho vedca, ktorý sa vrátil naspäť na Slovensko. Aká bola jeho motivácia? 🗨️

🎓 Martin Gmitra získal doktorát na **Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** v roku 2004 a následne absolvoval postdoktorandské štúdium ako Marie Curie štipendista v skupine prof. Jozefa Barnaša, kde sa zaoberal prúdovo indukovaným premagnetovaním v nanozariadeniach relevantných pre spintronicke aplikácie.📄

🕒 Počas druhého postdoktorandského pobytu v skupine prof. Jaroslava Fabiana sa venoval priekopníckym výpočtom z prvých zásad magnetickej výmenej interakcie a spinovo-orbitálnych väzbových proximálnych efektov v graféne vloženom vo van der Waalsových heteroštruktúrach.

Od roku 2018 pôsobil ako samostatný vedecký pracovník a pedagóg na Ústave fyzikálnych vied, **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, kde bol zodpovedný za implementáciu teórie funkcionálu hustoty na Katedre teoretickej fyziky a astrofyziky.

🕒 Od roku 2022 pôsobí ako zodpovedný riešiteľ projektu IMPULZ a je zodpovedný za budovanie spoločného teoreticko-experimentálneho výskumného laboratória QMLab na Ústave experimentálnej fyziky SAV. Cieľom QMLab je rozvíjať technologické a výskumné know-how v oblasti základného fyzikálneho výskumu vlastností dvojrozmerných materiálov so zameraním na kvantové výpočty využívajúce aspekty topologickej supravodivosti.

https://impulz.sav.sk/fellows/IMPULZ_Gmitra_Profil_SVK.pdf

Autor správy, foto a správu publikoval Slovenská akadémia vied on Facebook V prípade chyby alebo nesprávnej informácie nás prosím kontaktujte cez kontaktný formulár. Ďakujeme.

Autor: Themeinwp.



Študijné programy pre potreby trhu [🔗](#)

📅 19. 7. 2024, Zdroj: **Hospodárske noviny**, Strana: 12, Vydavateľ: **MAFRA Slovakia, a.s.**, Autor: katarina.sebejova@mafraslovakia.sk, Katarína Šebe...
Sentiment: **Positívny**, Téma: **Rektorát UPJŠ**, Kľúčové slová: **rektor UPJŠ**

Dosah: 11 426 GRP: 0,25 OTS: 0,00 AVE: 3506 EUR

Rubrika: Partnerstvo

Slovenská technická univerzita (STU) a Ekonomická univerzita v Bratislave (EUBA) tvoria spoločné študijné plány pre šesť nových programov, podľa ktorých by mohli vzdelávať od roku 2026/2027.

Predsedom Riadiaceho výboru projektu spoločného konzorcia STU a EUBA sa stal Martin Donoval na prvom zasadnutí 3. júla 2024 za účasti Olivera Moravčíka, **rektora** STU, a Ferdinanda Daňa, **rektora** EUBA. HN odpovedal Juraj Rybanský, manažér komunikácie a hovorca Slovenskej technickej univerzity v Bratislave.

Ide o dlhodobú kooperáciu?

Konzorcium vysokých škôl je dlhodobá aktivita širšieho zámeru kľúčových inštitúcií v Bratislavskom kraji na vytvorenie moderného interdisciplinárneho kampusu Science Hills. Jeho súčasťou budú prostredníctvom ďalších komplementárnych projektov okrem STU a EUBA aj iné inštitúcie. Investície sú cieleňé na kreovanie spoločných adekvátnych interiérov i exteriérov pre moderné vzdelávanie, excelentné výskumno-vývojové aktivity a na podporu technologického transferu. Realizácia všetkých krokov konzorcia je predpokladom na to, aby aj spoločné študijné programy oboch partnerských univerzít boli dlhodobé.

Vznikne úplne nový subjekt?

Áno, pôjde o združenie právnických osôb podľa § 2 odsek 15 zákona 131/2002 o vysokých školách. Vzniknúť má na konci realizácie nášho projektu s cieľom spoločného uskutočňovania výskumnej, vývojovej alebo inej tvorivej činnosti. Projekt popri vytvorení šiestich spoločných študijných programov obsahuje aj harmonizáciu vnútorných systémov kvality, možnosti absolvovať predmety z ponuky oboch univerzít v rámci konzorcia, avšak s ohľadom na kapacity, združovanie a prepájanie výskumných a inovačných kapacít, zdieľanie priestorov, laboratórií, špecializovaných učební a vybavenia škôl, integráciu na úrovni knižničných, publikačných a IT systémov a tiež v oblasti internacionalizácie vysokoškolského prostredia, harmonizáciu a integráciu v oblasti poradenstva a podpory študentov a kariérneho rozvoja vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov a regionálnu spoluprácu.

O aké programy ide?

Reflektujú moderný trh práce a participuje vždy jedna fakulta STU a jedna fakulta EUBA. Dva sú bakalárske: FinTech a finančné inovácie (FEI – NHF), ekonomika a manažment v energetike (FEI – FPM), ktorý zároveň patrí aj medzi inžinierske. Tie sú štyri a je medzi nimi ešte manažment v jadrovej energetike (FEI – FPM), elektronické inžinierstvo a medzinárodné podnikanie (FEI – OF) a tiež urbanizmus (FAD – OF). Základom sú existujúce študijné programy Fakulty elektrotechniky a informatiky (FEI) a Fakulty architektúry a dizajnu (FAD) na STU a troch fakúlt EUBA – národohospodárskej (NHF), obchodnej (OF) a podnikového manažmentu (FPM), v ktorých majú dostatočné a stabilné kapacity pedagógov.

V čom reflektujú trh práce?

Reflektovanie potrieb moderného trhu práce má dve roviny. Už v pravidlách tvorby spoločných študijných programov je povinná účasť relevantných zamestnávateľov, takže zástupcovia z praxe sa podieľajú na obsahovom zameraní. Zároveň prioritizujeme ekonomický a manažérsky rozmer technického vzdelávania. Absolventom poskytneme komplexný mix technických aj manažérskych vedomostí i zručností a rozšírime možnosti uplatnenia. Konzorcium STU – EUBA si definovalo strešnú interdisciplinárnu tému zameranú na oblasť energetiky, elektroniky s dôrazom na európsky zákon o čipoch a mobility. Ako zvlášť aktuálna a perspektívna aj vo svete bude jednou z nosných vzdelávacích, výskumných a inovačných tém aj pre celý Science Hills. Zahŕňa mnohé aspekty od IT/kybernetickej bezpečnosti cez strategický polovodičový priemysel a priestorové plánovanie až po ekonomické parametre.

Ako si školy delia financie?

Z Plánu obnovy a odolnosti si v pomere 2:1 univerzity delia 49 999 987,77 eura. Pre STU je 33,4 milióna a EUBA má 16,6 milióna eur. Integrované, takzvané mäkké aktivity zahŕňajú prípravu a tvorbu študijných programov a ďalšej neinvestičnej infraštruktúry konzorcia a tvoria zhruba 10 percent z celkových výdavkov. Zvyšok sú investície. Bratislavské vysoké školy totiž majú výrazný investičný deficit. Zrealizované aktivity za uplynulé dve obdobia eurofondov boli v porovnaní s okolím niekoľkonásobne menšie. Preto sa existujúci investičný dlh oproti Brnu či Viedni prehýbil a má reálny negatívny dosah na konkurencieschopnosť univerzít. Na porovnanie, v regióne Brna išlo v tomto čase podľa www.ceitec.cz približne 200 miliónov eur len do výskumnej a oveľa viac do vzdelávacej infraštruktúry. Budovy STU a EUBA ani ich vybavenie nevyhovujú aktuálnym požiadavkám medzinárodne porovnateľného prostredia na vzdelávanie, výskum, kreativitu či spoluprácu so zahraničnými partnermi a s praxou, projekt to rieši.

MBA pre technikov vo Viedni



Professional MBA Automotive Industry bol jeden zo štyroch študijných programov štvorsesemestrálneho externého štúdia ďalšieho vzdelávania na Technische Universität Wien (TUW) v spolupráci s bratislavskou STU v angličtine, akreditovaný od letného semestra 2009 a re a kreditovaný FIBAA v apríli 2013 na ďalších päť rokov. Vznik a prvý cyklus, v ktorom bolo najviac študentov zo Slovenska, pokryl projekt cezhraničnej spolupráce Interreg SR – Rakúsko 2007 – 2013 s partnermi Auto Cluster Vienna Region a TUW. Celkový rozpočet pre STU aj s národným spolufinancovaním bol 156,5 tisíca eur. Program ďalej fungoval na samo financovaní, zhruba 20 študujúcich ročne platilo po 20-tisíc eur a chodili aj z Číny, Indie či USA. Štúdium už je iba vo Viedni, keďže pre pandémiu klesol záujem, vznikli konkurenčné programy v Nemecku a pre MBA programy má TUW Academy for Continuing Education spoločný predmet v prvom ročníku.

Absolventi MBA_AI na TUW a STU za 10 rokov

Krajina** Počet Percento Počet na 1 milión z účastníkov obyvateľov

AT 45 90 < 6 SK 32 86 < 6 DE 25 93 < 1 + 26 štátov 33* 80 <<1

Celkovo 135* 87 n

* K 31. 12. 2023 jeden ešte neukončil; ** AT (Rakúsko), SK (Slovensko), DE (Nemecko); zdroj: Slovenská technická univerzita.

Študujúci na VŠ k 31. 10. 2023 (všetky formy a stupne)

Občania SR Cudzinci

VŠ verejné 85 375 17 990 VŠ súkromné 12 890 3 182

Zdroj: Štatistická ročenka školstva

Martin Donoval, šéf Riadiaceho výboru konzorcia, Oliver Moravčík, **rektor** STU, Ferdinand Daňo, **rektor** EUBA.

FOTO: STU

Vďaka detským univerzitám už lekári či vedci chýbať nemusia. Univerzita bez hraníc 2024, slávnostné otvorenie v Košiciach.

FOTO: **UPJŠ**

Juraj Rybanský, manažér komunikácie a hovorca, Slovenská technická univerzita v Bratislave.

FOTO: STU

Program v košickej Botanickej záhrade.

Foto: **UPJŠ**

Autor: Katarína Šebejová ©hn katarina.sebejova@mafraslovakia.sk



Premýšľajú o štúdiu v detstve, na univerzitách bez hraníc [↗](#)

📅 19. 7. 2024, Zdroj: **Hospodárske noviny**, Strana: 12, Vydavateľ: MAFRA Slovakia, a.s., Autor: kse, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UPJŠ

Dosah: 11 426 GRP: 0,25 OTS: 0,00 AVE: 907 EUR

Rubrika: Sebapoznanie

Na Prešovskej detskej univerzite s témou Keď ťa kopne múza sa podieľalo od 8. do 12. júla 58 tútorov a skoro 40 pedagógov. Na 17. ročník sa hlásilo 155 bakalárčiekov a 84 magisterčiekov. Začali imatrikuláciou a aj promovali. Prešli stredovekými remeslami ako hrnčiarstvo, výroba erbov či krúžkového „brnenia“, umením kaligrafie až po „hravé experimenty“ s farbami, objavovali v sebe maliarov aj malých architektov. Múze s písaním poézie pomohla umelá inteligencia, Múzu obliekali, Múzou sa im stali hviezdy vo vesmíre a Múza po európsky súvisela s výročím vstupu SR do EÚ. Malí vysokoškoláci si užili jazykové workshopy ako Španielske umenie či Múza od Francúza, objavovali podmorský svet, prácu s kameňom a drevom. Spoznávali divadelnú Tháliu a mali špeciálnu prehliadku Divadla Jonáša Záborského. V Prešove, treťom najväčšom slovenskom meste, navštívili aj Krajskú galériu a zažili knižný swap.

Aj 14. ročník Univerzity bez hraníc na piatich fakultách a troch pracoviskách **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** sa končil promóciou. Štyri z 56 detí žijú v zariadení Oáza – Nádej na nový život v Bernátovciach, ktorému **UPJŠ** pomohla potravinami a na Deň detí.

Prednášky Detskej Univerzity Komenského v Bratislave sú týždenne od 3. júla do 21. augusta prezenčne i online. Detská ekonomická univerzita na EUBA má viac termínov.

Prešovská detská Univerzita bez hraníc.

FOTO: Prešovská univerzita

Autor: (kse)