

NEWSLETTER

AKTUALITY / ZAUJÍMAVOSTI / INFORMÁCIE ZO ŠKOLSTVA

Akcia Rakúsko - Slovensko - otvorená výzva na predkladanie žiadostí o štipendiá na pobyty v Rakúsku

V rámci programu Akcia Rakúsko - Slovensko, spolupráca vo vede a vzdelávaní, je aktuálne otvorená ďalšia výzva na predkladanie žiadostí o štipendiá na pobyty v Rakúsku, a to v nasledujúcich kategóriách:

- Štipendiá Ernsta Macha Akcie pre doktorandov,
- Výskumné štipendiá Akcie pre postdoktorandov,
- Štipendiá Akcie pre diplomantov.

V kategórii Štipendiá Akcie na krátkodobé pobyty (1 - 3 dni) sa prijímajú žiadosti priebežne. O štipendium sa môžu uchádzať študenti, doktorandi a postdoktorandi zo štátnych a verejných vysokých škôl na Slovensku a zo Slovenskej akadémie vied.

V prípade projektov Akcie Rakúsko - Slovensko sa možno uchádzať o financovanie nasledujúcich aktivít:

- spoluprácu mladých výskumníkov,
- podporu doktorátov pod dvojitém vedením,
- organizácia rakúsko-slovenských letných jazykových kurzov,
- prednáškové cykly vynikajúcich vedeckých pracovníkov.

Uzávierka na predkladanie žiadostí je **20. októbra 2017**. Výber štipendistov a schvaľovanie projektov bude prebiehať **na začiatku decembra**.

Podrobnosti o programe môžu záujemcovia nájsť na stránke www.aktion.saia.sk.



Akcia Rakúsko - Slovensko
spolupráca vo vede a vzdelávaní

Vedci UK budú skúmať korene euroskepticizmu, získali významný projekt

Projekt s názvom „CODES - Comprehending and Debating EuroScepticism“ výskumníkov z Katedry politológie Filozofickej fakulty UK získal ako jediný slovenský projekt podporu z programu Európa pre občanov v rámci opatrenia Projekty občianskej spoločnosti. V rokoch 2017 - 2018 budú spolu s partnermi v ďalších šiestich krajinách skúmať príčiny rastúceho euroskepticizmu v Európe.



„Cieľom nášho projektu je reagovať na rast euroskepticizmu, ktorý sledujeme nielen na Slovensku, ale aj ďalších krajinách Európy. V prvej fáze chceme počúvať ľudí v regiónoch, ako uvažujú o svojej každodennosti, zistiť, či a ako do nej patrí Európska únia. Zistiť viac o tom, prečo aj napriek tomu, že vidia okolo seba množstvo pozitív, ktoré im členstvo v EÚ prináša, vnímajú EÚ často negatívne,“ hovorí vedúca riešiteľka projektu **Dr. Aneta Világi**. Informácie získané rozhovormi s bežnými občanmi doplnia v druhej fáze projektu debatami s predstaviteľmi samospráv, regionálnych médií a ďalšími lokálnymi lídrami a pokúsia sa identifikovať možné spôsoby, ako čeliť euroskepticizmu v ich každodennej práci.

„Projekt si na základe poznatkov a zistení zozbieraných v procese jeho realizácie zároveň kladie ambíciu prispieť do debaty o komunikačnej stratégii k európskym voľbám 2019,“ hovorí Dr. Világi.

Projekt získal financovanie vo výške 127 500 eur, okrem Univerzity Komenského bude na ňom participovať sedem ďalších organizácií zo siedmich členských štátov (Belgicko, Bulharsko, Lotyšsko, Maďarsko, Nemecko, Rakúsko, Slovensko).

Zdroj: <https://www.portalvs.sk/sk/aktuality/aktualita/vedci-uk-budu-skumat-korene-euroskepticizmu->

SPU je majiteľom úžitkového vzoru Cereálna tyčinka s obsahom

Úrad priemyselného vlastníctva SR zapísal 28. júla 2017 do registra úžitkových vzorov Cereálnu tyčinku s obsahom fytoaktívnych látok, ktorú možno využívať v potravinárskom priemysle. Majiteľom uvedeného úžitkového vzoru je SPU v Nitre.

V rámci experimentálnej časti projektu sa tímu odborníkov z FBP - doc. R. Židekovi, doc. V. Vietorisovi, prof. J. Golianovi, Ing. A. Bobkovej, Ing. D. Kozelovej, Ing. Ľ. Belejovi a Ing. J. Čurlejovi - podarilo vyvinúť optimalizovanú receptúru, ktorá je prispôbená chuťovým aj fyziologickým požiadavkám seniorov. Poďakovanie patrí aj členom Jednoty aktívnych seniorov v Žiline, ktorí sa podieľali na optimalizácii produktu pre cieľovú skupinu.

Zdroj: <https://www.portalvs.sk/sk/aktuality/aktualita/spu-je-majitelom-uzitkoveho-vzoru-cerealna-tycinka->

Farmaceuti UK sa budú učiť o liečbe budúcnosti

Farmaceutický priemysel v súčasnosti vyvíja viac ako 7 000 nových liekov. Len na Slovensku investuje do klinického výskumu 34 miliónov eur ročne. Vďaka vedeckým objavom v oblasti inovatívnej liečby sa úspešne darí posúvať hranice boja s chorobami a vďaka vývoju majú pacienti nádej, že v najbližších 5 - 10 rokoch bude ich život dlhší a kvalitnejší. Od septembra tohto roku sa o liečbe budúcnosti dozvedia



aj študenti farmácie z Univerzity Komenského v Bratislave (UK). Asociácia inovatívneho farmaceutického priemyslu (AIFP) v spolupráci s lekármi špecialistami prinesie študentom v rámci nového predmetu poznatky priamo z praxe.

„V súčasnosti pociťuje celá spoločnosť potrebu intenzívnejšieho prepájania vzdelávania a praxe. Týmto krokom spolu s AIFP túto potrebu naplníme zmysluplne a dávame našim študentom veľkú príležitosť získať neoceniteľné poznatky od rozhodujúcich expertov z reálneho prostredia,“ uviedol prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, z Farmaceutickej fakulty UK.

Európska federácia farmaceutického priemyslu a asociácií (EFPIA) realizuje kampaň s cieľom priblížiť prínos a vývoj novej liečby budúcnosti, a to nielen širokej verejnosti, ale aj študentom. Súčasťou projektu sú aj vybrané európske univerzity najvyššej úrovne. V susednej Českej republike získala túto poctu Karlova univerzita, u nás je ňou Univerzita Komenského v Bratislave. „Teší nás, že Univerzita Komenského bola vybraná na realizáciu tohto unikátneho projektu. Samozrejme, vnímame to aj ako veľký záväzok. Rozhodne je to však ďalší príklad našej profilácie sa ako modernej výskumnej inštitúcie. Vďaka spolupráci našej Farmaceutickej fakulty UK s AIFP sa inovácie stanú bežnou súčasťou výučby farmaceutov,“ hovorí prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD., rektor UK.

Nový predmet **Inovatívne lieky vo farmakoterapii** schválila Vedecká rada Farmaceutickej fakulty UK ako riadny predmet programu farmácia. Absolvovaním povinne voliteľného predmetu získajú študenti vedomosti o dosiahnutých pokrokoch vo farmakoterapii v posledných desaťročiach, o míľnikoch v liečbe závažných ochorení a význame investícií do vedy a výskumu. Zároveň sa budú môcť zoznámiť s príkladmi inovatívnych liečebných postupov vo vybraných medicínskych odboroch vo svete a na Slovensku, ako aj s prekážkami či riešeniami, ktoré sa pri využití nových postupov objavujú v praxi. Na nový predmet sa môžu študenti Univerzity Komenského zapisovať už od septembra tohto roku.

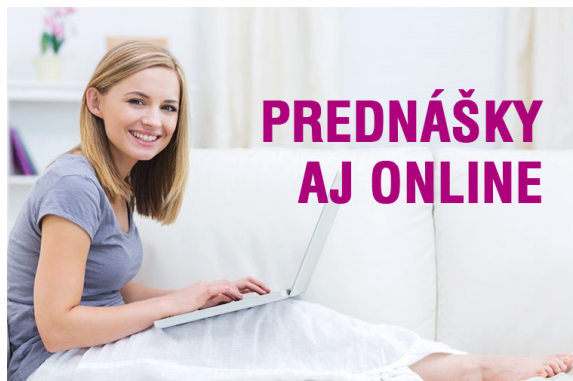
Medzinárodný workshop znalostného manažmentu (IWKM) privíta účastníkov z USA, Fínska, Česka, Nemecka, Slovenska, ako aj firmy v rámci JOB FAIR

2. ročník IWKM, ktorý bude v Trenčíne 12. - 13. októbra 2017 na Vysokej škole manažmentu, sa stane platformou pre transfer poznatkov medzi domácimi a zahraničnými expertmi a firmami v oblasti znalostného manažmentu a jeho zavádzaní do praxe. Pre študentov VŠM je pripravený JOB FAIR za účasti firiem ako HELLA Slovakia Front-Lighting, ON Semiconductor Slovakia, TEMPEST, GRADIENT ECM a ďalších.

Viac informácií nájdete na stránke konferencie: <http://www.vsm.sk/svk/veda-vyskum/konferencie-seminare/6th-international-workshop-on-knowledge-management/6th-international-workshop-on-knowledge-management.html>.

Zdroj: <https://www.portalvs.sk/sk/aktuality/aktualita/medzinarodny-workshop-znalostneho-manazmentu-iwkm-privita-ucastnikov-z-usa-finska-ceska-nemecka-slovenska-ako-aj-firmy-v-ramci-job-fair>

Skvelá novinka pre študentov práva aj záujemcov o štúdium. Prednášky môžete sledovať online!



Na Fakulte práva PEVŠ od akademického roka 2017/2018 ponúkame možnosť sledovania prednášok online. Nový modul online podpory zefektívni vaše štúdium a ušetrí váš čas. Študujte odbor právo moderným spôsobom, ktorý myslí na vaše potreby. Sledujte prednášky online z domu či práce a využívajte ďalšie výhody, ktoré modul ponúka. Kvalita štúdia a podmienky na jeho úspešné absolvovanie ostávajú bez zmeny.

Online podpora umožní, aby ste v prípade neúčasti na prednáškach mohli získať všetky potrebné informácie a nevymeškávali. K dispozícii vám budú aj všetky online zdroje PEVŠ, vrátane prístupu do knižnice, k elektronickým vedeckým databázam, právnomu informačnému systému C.H. BECK. Taktiež konzultácie svojich akademických a študijných otázok môžete vykonávať prostredníctvom elektronických komunikačných kanálov. Seminára (uplatňujú sa v prípade dennej formy štúdia), postupové skúšky aj štátne skúšky, vrátane obhajob záverečných prác absolvujete v sídle školy v Bratislave.

Viac informácií pre bakalársky stupeň štúdia. >>>

Viac informácií pre magisterský stupeň štúdia. >>>

Zdroj: <https://www.portalvs.sk/sk/aktuality/aktualita/skvela-novinka-pre-studentov-prava-aj-zaujemcov-o-studium-prednasky-mozete-sledovat-online>

Prvý titul Women in Science získali vedkyne z STU a SAV

Prvý ročník projektu L'ORÉAL-UNESCO Pre ženy vo vede pozná víťazky. Na slávnostnom vyhlásení v priestoroch Mozartovej sály v Bratislave v stredu 13. septembra 2017 boli ocenené dve talentované vedkyne za výnimočné projekty.

Slovenská edícia **celosvetového projektu Pre ženy vo vede** sa koná pod záštitou organizácie UNESCO, odborným garantom v Slovenskej republike je Slovenská akadémia vied (SAV) a partnerom je Slovenská organizácia pre výskumné a vývojové aktivity (SOVVA). V rámci prvého slovenského slávnostného ocenenia bol navyše predstavený celosvetový Manifest pre ženy vo vede, ktorý priamo na mieste podpísali významní hostia. Manifest je možné stále podpísať online na www.forwomeninscience.com.

Do prvého ročníka projektu L'ORÉAL-UNESCO Pre ženy vo vede sa zapojilo 58 slovenských vedkýň, do finále sa prebojovalo 11 z nich, ktoré osobne prezentovali svoje projekty v júni pred odbornou porotou zloženou zo zástupcov SAV, UNESCO a generálneho riaditeľa L'Oréal Tomáša Hrušku. "Prvý ročník je naozaj výnimočný, a to nielen tým, že sa prihlásilo neočakávané množstvo mladých žien zapálených pre vedu. Pre nás má projekt aj veľmi dôležitý, medzinárodný a osvetový charakter. Spolu s našimi talentovanými vedkyňami, ktoré preukázali neuveriteľné nadanie, sa tento rok pripájame k podpísaniu Manifestu pre ženy vo vede. Tento Manifest podporuje zastúpenie žien vo vede a od jeho predstavenia pred rokom v Paríži ho podpísalo už viac ako stotisíc ľudí.", hovorí predsedníčka poroty RNDr. Eva Majková, DrSc. zo SAV.

Slovenské laureátky L'ORÉAL-UNESCO Pre ženy vo vede 2017

Ing. Zuzana Barbieriková, PhD. pracuje v Ústave fyzikálnej chémie a chemickej fyziky na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie, STU v Bratislave. Názov jej víťazného projektu je: Identifikácia paramagnetických centier a reaktívnych radikálov v systémoch TiO₂ nanočastíc. Projekt umožňuje na základe unikátnej metódy (elektrónovej paramagnetickej rezonančnej spektroskopie) pozorovať tvorbu a prítomnosť voľných radikálov v rôznych materiáloch, napríklad v oxide titaničitom. Na základe tohto pozorovania je možné materiály analyzovať a vyvodiť súvislosť medzi ich typom a aktivitou. Tieto poznatky potom prispievajú k vývoju nových fotokatalyzátorov, ktoré môžu rozšíriť

a zefektívniť možnosti využitia fotokatalytických procesov. Fotokatalytická metóda slúži hlavne k odstraňovaniu nežiaducich nečistôt v životnom prostredí, napríklad pri čistení vody od rezistentných polutantov. Zuzana Barbieriková získala v uplynulom roku aj titul Vedec roka 2016 STU **v kategórii Mladý vedecký pracovník.**



Mgr. Lucia Kučerová, PhD. pôsobí v Ústave experimentálnej onkológie Biomedicínskeho centra SAV v Bratislave. Názov jej víťazného projektu je: Metastatické mezenchymálne bunky podobné kmeňovým bunkám pri karcinóme prsníka. Projekt sa zaoberá schopnosťou metastázovania nádorových ochorení, ktorá je najväčšou prekážkou účinnej liečby. Cieľom projektu je izolácia a analýza buniek schopných iniciovať metastázy a hľadanie ich vzťahu k nádorovým kmeňovým bunkám s mezenchymovým fenotypom. Výsledkom projektu bude odvodenie modelu na predklinické testovanie látok zabráňujúcich metastatickému rozsevu. Projekt je zameraný na charakterizáciu nových biomarkerov metastatickej diseminácie pri karcinóme prsníka.



"Som pyšný, že L'Oréal Slovensko mohol v spolupráci s našimi partnermi uviesť tento jedinečný program, ktorý oceňuje talentované vedkyne, ktoré svoj profesijný život zasvätili náročnému vedeckému bádaniu. Veríme, že svet potrebuje vedu a veda potrebuje ženy. Pretože ženy vo vede dokážu zmeniť svet. Na samotných laureátkach potom je, aby aj ony prispeli k popularizácii vedeckého povolania medzi ostatnými mladými dievčatami a ženami," dopĺňa Tomáš Hruška, generálny riaditeľ spoločnosti L'Oréal Slovensko.

Manifest pre ženy vo vede (**For Women in Science Manifesto**) bol prvýkrát predstavený v rámci osemnásteho ročníka odovzdávania cien L'ORÉAL-UNESCO Pre ženy vo vede 24. marca 2016 v Maison de la Mutualité v Paríži. Manifest zastrešuje názorovú kampaň, ktorej cieľom je mobilizovať vedeckú obec, inštitucionálnu i širokú verejnosť k rýchlejšiemu tempu zmien, ktoré by zlepšili situáciu žien vo vede. Jean-Paul Agon, Irina Bokova, a laureátka ocenenia Pre ženy vo vede v jednom z predchádzajúcich ročníkov a držiteľka Nobelovej ceny, Elizabeth Blackburn, spoločne na pódiu podpísali text Manifesta.

Od svojho založenia sa snaží projekt L'ORÉAL-UNESCO Pre ženy vo vede o to, aby ženy mali na všetkých úrovniach vedy rovné zastúpenie. Bohužiaľ, súčasná situácia skôr poukazuje na fakt, že v tomto smere je ešte veľa práce pre lepšiu rodovú vyváženosť. O tom asi najlepšie vypovedá skutočnosť, že ženy tvoria iba 30 % zo všetkých vedcov na svete*. V Európskej únii zastávajú ženy len 11 % najvyšších akademických postov vo vede. Nobelova cena bola historicky udelená menej než 3 % vedkýň, to od roku 1901 znamená iba 16 ocenení, z nich 2 získala francúzska vedkyňa poľského pôvodu Marie Curie-Skłodovská v oblasti fyziky a chémie.

Vyhlasenie súťaže Nebud'otrok drog 4



HEJ KÁMOŠI, ZAPOJTE SA DO SÚŤAŽE
A VYHRAJTE SKVELÉ CENY!

Všetky potrebné
informácie nájdeš na
nebudotrokdrog.sk

Tlačová agentúra Slovenskej republiky vyhlasuje súťaž pre žiakov II. stupňa základných škôl a študentov stredných škôl v rámci projektu **Nebud'otrok drog 4**. Úlohou súťažiacich je tvorivo stvárniť odpoveď na otázku **"Ako by mi drogy skomplikovali život?"** a zamerať sa na to, o čo všetko by ako užívatelia drog (ne)dobrovoľne prišli.

Súťažiaci môžu posielat' práce, vyhotovené v literárnej alebo výtvarnej podobe, v termíne do 10.11.2017. Súťaž prebehne v celkovo v štyroch súťažných kategóriách. Práce budú rozdelené na literárne a výtvarné a ďalej podľa príslušnosti autorov na práce žiakov II. stupňa základných škôl a študentov stredných škôl.

V druhej fáze súťaže odborná porota spomedzi všetkých doručených prác vyberie 10 finalistov v každej kategórii. Kritériami výberu sú najmä miera naplnenia súťažnej úlohy, zrozumiteľnosť, kvalita spracovania či originalita. **Všetky finálové práce budú uverejnené na stránke www.nebudotrokdrog.sk, na ktorej sa 20.11.2017 spustí hlasovanie verejnosti, ktoré rozhodne o konečnom poradí prác v jednotlivých kategóriách.**

Všetci autori finálových prác získajú poukážky na nákup elektroniky a kníh podľa vlastného výberu. Víťazi jednotlivých kategórii, ktorí získajú najvyšší počet hlasov, vyhrajú poukážky v celkovej hodnote 300 eur. Druhí v poradí získajú poukážky v celkovej hodnote 200 eur a tretí v poradí poukážky v celkovej hodnote 100 eur. Cenu v podobe poukážok v celkovej hodnote 40 eur získa aj ďalších 10 súťažiacich, ktorých vyžrebuje organizátor súťaže zo všetkých prác, ktoré sa nedostali do finále. Celkovo bude rozdanych 50 dvojíc poukážok v hodnote vyše 5000 eur.

Všetky informácie o súťaži sú dostupné na www.nebudotrokdrog.sk.

Projekt je realizovaný s finančnou podporou Ministerstva zdravotníctva SR v rámci

Zdroj: <https://www.portalvs.sk/sk/aktuality/aktualita/vyhlasenie-sutaze-nebud-otrok-drog-4>

Technická univerzita (TUKE) v Košiciach posúva svoju atraktivitu a kvalitu opäť dopredu. V spolupráci so združením Košice IT Valley zavádza pre Slovensko unikátne dozvedelávanie študentov v informačných technológiách. To je zamerané na študentov, ktorí neštudujú IT odbory.

"V dnešnej dobe tvoria informačné technológie základ akéhokoľvek pokroku. Či hovoríme o hutníckom alebo strojárskom priemysle, všade je potrebné mať aspoň základy IT vzdelania. Napríklad hlavné jednotky dnešných automobilov tvoria počítače, ktoré vyhodnocujú správanie sa vozidla na ceste," hovorí výkonný riaditeľ Košice IT Valley Pavol Miroššay.

"IT Valley vníma svoju pozíciu v rámci východného Slovenska aj ako organizácie, ktorá podporuje inovácie a rozvoj. Táto aktivita neslúži na naháňanie IT odborníkov do lokálnych firiem. Chceme, aby sa v regióne rozvíjali aj iné časti priemyslu. Tento pokrok je však závislý od ľudí, ktorí ovládajú informačné technológie," dopĺňa predseda správnej rady Košice IT Valley Juraj Girman.

Len v IT sektore dnes v Európskej únii chýba podľa Miroššaya viac ako 350.000 odborníkov. Doplnkové štúdium Talent Academy, chce však rozvíjať IT znalosti u študentov mimo fakulty elektrotechniky a informatiky a zvýšiť ich tak uplatnenie.

"Prognózy pre rok 2020 hovoria dokonca o nedostatku vyše pol milióna odborníkov. Najväčší dopyt je po pracovníkoch, ktorí okrem silnej expertízy v obore, dokážu bez problémov pracovať s odborníkmi v IT," dopĺňa Miroššay.

Rektor TUKE Stanislav Kmeť vidí v tomto spoločnom projekte so združením výrazné benefity. "V rámci slovenských univerzít je to unikátny projekt. Týmto krokom sledujeme trendy medziodborového vzdelávania a zvyšujeme tak atraktivitu našej univerzity a uplatnenie absolventov do praxe. Naši študenti sa tak budú môcť stať expertmi vo svojich študijných odboroch a navyše budú vybavení základnými znalosťami z IT," hovorí Kmeť.

Študentov čaká dvojsemestrálne vzdelávanie základov programovania, správy operačných systémov a sietí, po ktorom dostanú certifikát.

Zdroj: <https://www.portalvs.sk/sk/aktuality/aktualita/technicka-univerzita-zavadza-dozvedelavanie-studentov-v-it>



Facebook



portalvs.sk



Napíšte nám