

H2020 – VYBRANÉ VÝZVY V OBLASTI „NANOTECHNOLÓGIE, MODERNÉ MATERIÁLY, BIOTECHNOLÓGIE, MODERNÁ VÝROBA A SPRACOVANIE“

Ide o oblasť horizontu H2020, v ktorej je pre FCHPT zrejme najviac príležitostí. Kompletný zoznam všetkých aktuálnych výziev v tejto oblasti nájdete [na tomto linku](#).

Uzávierka	Kód	Krátky popis
27.10.2016	BIOTEC-05-2017	Technológie znovupoužitia CO₂ založené na mikrobiálnych platformách (nové enzýmy pre lepšiu biokatalýzu, mikróby použiteľné pri výrobe chemikálií a plastov z CO ₂ a pod.).
27.10.2016	BIOTEC-06-2017	Optimalizácia biokatalýzy a spracovania pre udržateľnú výrobu chemikálií s vysokou pridanou hodnotou, napr. biopalív.
27.10.2016	BIOTEC-07-2017	Nové techniky kríženia rastlín na molekulárnej úrovni (bez genetického kríženia).
27.10.2016	NMBP-04-2017	Výskum a vývoj pokročilých materiálov pre použitie v doprave a vo výrobe spotrebiteľských statkov (nanosenzory, samoopravovacie materiály a pod.).
27.10.2016	NMBP-05-2017	Výskum a vývoj pokročilých materiálov v kreatívnom sektore – architektúra, automobily, umenie, oblečenie, knihy... (smart textilie, samočistiace materiály a pod.).
27.10.2016	NMBP-06-2017	Zlepšovanie trvanlivosti budov a infraštruktúry – korózia, starnutie, monitorovanie zdravotného stavu budov...
27.10.2016	NMBP-12-2017	Lepšie pochopenie vlastností biomateriálov používaných v medicíne a vyvinutie spoľahlivej metodológie hodnotenia ich rizík a negatívnych účinkov.
27.10.2016	NMBP-19-2017	Vývoj pokročilých materiálov alebo nových chemikálií na zlepšenie hospodárskej efektívnosti uskladnenia energie v chemikáliách, resp. vodíku .
27.10.2016	NMBP-20-2017	Testovanie a zlepšovanie najnovších existujúcich materiálov na zachytávanie CO₂ .
27.10.2016	NMBP-28-2017	Návrh novej metódy charakterizácie a klasifikácie nanomateriálov založenej na morfológii, zložení, funkcionalite a pod.

ŠTRUKTURÁLNE FONDY – ZNOVUOTVORENÁ VÝZVA TVORBY PRIEMYSELNÝCH VÝSKUMNO-VÝVOJOVÝCH CENTIER MIMO BRATISLAVSKÉHO KRAJA

OPVaI-VA/DP/2016/1.2.1-02

Výskumná agentúra opätovne otvorila predtým zrušenú výzvu na zakladanie priemyselných výskumno-vývojových centier mimo Bratislavského kraja s celkovou finančnou dotáciou vo výške 200 miliónov eur. Uzávierka bola stanovená na **30.6.2016**.

Povinné prílohy ako aj konzultácie k výzve zabezpečuje Projektové stredisko FCHPT. Predkladateľov v rámci predchádzajúcej zrušenej výzvy kontaktujeme my, nových záujemcov prosíme o stručnú informáciu o pláne zapojiť sa do výzvy formou e-mailu na martin.grancay@stuba.sk. V porovnaní so zrušenou výzvou neprišlo k nijakým významným zmenám ovplyvňujúcim možnosť účasti FCHPT.

ŠTRUKTURÁLNE FONDY – OTVORENÁ VÝZVA NA **PODPORU DLHODOBÉHO STRATEGICKÉHO VÝSKUMU** A VÝVOJA MIMO BRATISLAVSKÉHO KRAJA

OPVaI-VA/DP/2016/1.2.1-03

Výskumná agentúra vyhlásila novú výzvu na podávanie projektov o nenávratný finančný príspevok na **podporu dlhodobého strategického výskumu a vývoja v oblastiach špecializácie RIS3 SK z hľadiska dostupných vedeckých a výskumných kapacít SR.**

Základné informácie o výzve:

<i>Dátum uzávierky prvého kola:</i>	31.8.2016
<i>Celkové vyčlenené prostriedky:</i>	218 miliónov eur
<i>Oblasti výskumu:</i>	materiálový výskum a nanotechnológie informačno-komunikačné technológie biotechnológie a biomedicína udržateľná energetika a energie pôdohospodárstvo a životné prostredie, vrátane moderných chemických technológií šetrných k životnému prostrediu
<i>Financie na jeden projekt:</i>	10 miliónov – 40 miliónov eur (v prípade životného prostredia iba do 20 miliónov eur)
<i>Dĺžka realizácie projektu:</i>	48 – 84 mesiacov
<i>Oprávnené územie:</i>	SR, mimo Bratislavského kraja
<i>Oprávnení žiadatelia / partneri:</i>	Štátne inštitúcie, vysoké školy, neziskové inštitúcie, podnikateľský sektor... Minimálne traja partneri, pričom medzi nimi musí byť zástupca podnikateľského aj výskumného sektora.
<i>Možnosti čerpania pre FCHPT:</i>	Partner – BSK môže čerpať max. 15% - mzdy, spotreba Partner – neobmedzene, ak miesto realizácie je mimo BSK Žiadateľ – neobmedzene, ak miesto realizácie je mimo BSK
<i>Spoluúčasť pre FCHPT:</i>	5 %; nepriame výdavky môžu predstavovať 15 % z osobných výdavkov (mzdy + odvody)
<i>Stručný cieľ výzvy:</i>	Cieľom výzvy je podpora vysokokvalitných projektov dlhodobého strategického výskumu a vývoja celoslovenského významu zameraných na podporu excelentných/kvalitných výskumno-vývojových aktivít v oblastiach špecializácie RIS3 SK, ktoré budú realizované medzisektorovými konzorciami aj s účasťou podnikateľského sektora. Cieľom každého projektu je vytvoriť konkrétne výsledky, ktoré majú silný potenciál využiteľnosti v následnej praxi (prototyp/patentovateľné duševné vlastníctvo/nový postup/nová metóda, postup a pod.).
<i>Dôležitá informácia:</i>	Výzva je koncipovaná tak, že pred podaním žiadosti je nutné zaslať výskumno-vývojový zámer v slovenskom a anglickom jazyku Výskumnej agentúre na posúdenie zahraničným expertom. Agentúra si na túto činnosť vyhradzuje 30 dní, až potom je možné projekt podať, a to aj so zohľadnením jeho pripomienok. Prípravu projektu si preto netreba nechávať na poslednú chvíľu!

Bližšie informácie, zabezpečenie povinných príloh a podporu pri podávaní projektov Vám radi poskytneme na Projektovom stredisku FCHPT.

EURÓPSKA VESMÍRNA AGENTÚRA – VÝZVA PECS

Európska vesmírna agentúra (ESA) pripravuje vyhlásenie druhej Výzvy na predkladanie projektov PECS, do ktorej sa môžu prihlásiť slovenské výskumné a vývojové organizácie, vysoké školy i podnikateľské subjekty. Projekty sa budú orientovať na **rôzne oblasti vesmírneho výskumu**, vrátane hardvéru, softvéru, technológií a pod.

Pri tejto príležitosti organizuje Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR jednodňový seminár – „**PECS briefing day**“, zameraný na podrobnú prezentáciu podmienok výzvy s možnosťou individuálnych konzultácií projektových zámerov s expertmi ESA. Podujatie sa uskutoční v piatok **17. júna 2016 v Centre vedecko-technických informácií SR o 9:30** na Lamačskej ceste 8/A v Bratislave.

Prihlásiť sa možno do 10. júna 2016.

Viac informácií nájdete [na tejto stránke](#).

WORKSHOP: MODELOVÁ SCHÉMA PODPORY KARIÉRNEHO ROZVOJA VÝSKUMNÍKOV PRE SLOVENSKO

Pozývame vás na pracovný workshop, zameraný na tému kariérneho rozvoja výskumníkov, organizovaný v rámci projektu REFLEX. Cieľom projektu je podpora procesu poskytovania služieb kariérneho rozvoja na výskumných inštitúciách a vytvorenie modelu, použiteľného v prípadoch rozmanitých kariérnych dráh. Aké služby sú dnes výskumníkom k dispozícii? Čo chýba a čo by mohli výskumné pracoviská ponúkať?

Workshop sa uskutoční **v utorok 28. júna 2016 v hoteli Austria Trend** v Bratislave v čase od 9:00 do 14:00 a je bezplatný.

Prihlásiť sa možno do 17. júna 2016 [na tejto stránke](#).

VÝZVA O NAJLEPŠIE PUBLIKÁCIE 2016

Rektor STU v Bratislave vyhlásil výzvu o najlepšie publikácie za rok 2016 v troch kategóriách:

- NATURE, SCIENCE alebo najvyšší počet citácií podľa Thomson Reuters.
- Publikácie do 10 % percentilu časopisov podľa impakt faktoru.
- Publikácia z roku 2014-2016 s najvyšším počtom ohlasov v SCI.

Návrhy odovzdávajte do **24.2.2017** na Projektovom stredisku FCHPT PhDr. Anne Janáčkovej, č.m. 236 NB. Viac info [nájdete tu](#).

ÚSMEV NA PONDELOK



To sú jednorôčné presýpacie hodiny. Dodávajú môjmu výskumu dojem naliehavosti...

Prameň: https://s3.amazonaws.com/lowres.cartoonstock.com/science-lab-laboratory-experiment-chemist-chemistry-aban925_low.jpg