

V tomto čísle:

EHP A NORSKÉ FONDY: Stav přípravy a očekávaný termín zahájení programů a vyhlášení výzev – informace	1
Program HORIZONT 2020	2
Představujeme projekty OP VK	3
Novinky v 7. Rámcovém programu EU	13
Redakce	24

EHP A NORSKÉ FONDY: Stav přípravy a očekávaný termín zahájení programů a vyhlášení výzev – informace



Národní kontaktní místo pro EHP a Norské fondy 2009–2014 v ČR (dále jen “NKM”) si dovoluje informovat veřejnost, potencionální žadatele o grant a všechny partnery zainteresované v přípravě EHP a Norských fondů, o aktuálním stavu přípravy programů.

Většina z 15 programů byla předložena Kanceláři finančních mechanismů v Bruselu (dále jen “KFM”) během února až března 2012. Z důvodu nových požadavků týkajících se způsobu spolufinancování Finančních mechanismů, které vznesli donoři v 2. polovině roku a nutnosti posoudit programy z hlediska pravidel veřejné podpory se proces posuzování a získání konečného souhlasu donorů s předloženými programy zpozdil.

Zprostředkovatelé programů v současnosti dokončují poslední úpravy programů a reagují na poslední dotazy KFM, které musí být vyřešeny před finálním předložením programů ke konečnému schválení donory.

NKM na základě současné situace odhaduje, že předložené programy budou schvalovány **v průběhu února – března 2013**, a tudíž do konce března 2013 by měla být většina programů schválena.

Po schválení programů budou vyhlašovány výzvy z fondů pro bilaterální spolupráci na programové úrovni. Projekty z programů bilaterální spolupráce budou mít za cíl kontaktovat potenciální žadatele s partnery z donorských zemí tak, aby byli schopni po vyhlášení výzev předkládat kvalitní žádosti o granty (v některých programech bude partnerství s institucemi z donorských zemí povinné, v jiných dobrovolné).

O výzvě budeme dále informovat v některém z příštích čísel BULLETINU PSUP.

Program HORIZONT 2020

EK hledá experty do poradních skupin programu Horizont 2020. Podrobné informace včetně příslušného formuláře jsou uvedeny [zde](#).

Výzva bude otevřena po celé období trvání H2020, ale přihlášky expertů, kteří se přihlásí do 6. března 2013, budou brány v potaz při ustavení prvních poradních skupin H2020. (Přihlášky po tomto datu budou zvažovány po skončení mandátu jednotlivých skupin).

Představujeme projekty OP VK



Název projektu	DataLab – Otevřená laboratoř biotechnologických aplikací
Program podpory	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Prioritní osa	2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
Oblast podpory	2.4 – Partnerství a sítě
Celková výše finanční podpory v Kč	57 198 897,09
Termín realizace	1.2.2012–31.1.2014
Hlavní řešitel	Prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.
Partner projektu	Nanomedic, a.s., Dolní Dobrouč BioApex,s.r.o., Olomouc
Webové stránky projektu	www.datalab.upol.cz

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Stručný popis projektu

Projekt má za cíl navázání cílené a koordinované spolupráce s aplikační – podnikatelskou – sférou, zabývající se biotechnologickými aplikacemi a rozšíření spektra vědecko-výzkumné práce a metod na univerzitních pracovištích. Dalším cílem je pak vytvoření funkční sítě kooperujících subjektů terciární sféry – univerzitních pracovišť UP v Olomouci a zahraničních vědecko-výzkumných institucí.

Cíle projektu

Projekt je určen pro dvě cílové skupiny. První cílovou skupinu tvoří studenti pre- a postgraduálního studia medicínských a přírodovědných oborů VŠ, účastníci se vzdělávacích akcí v rámci projektu. Tato skupina se především účastní vzdělávacích akcí v rámci klíčových aktivit č. 2 a 3, jež prezentují workshopy biotechnologií a přístrojové techniky spolu s exkurzemi na odborná pracoviště v ČR. Jejich prostřednictvím získávají studenti nové poznatky o přístrojové technice, využívají možnosti konzultací s předními odborníky i potencionálními zaměstnavateli, pracují s finančně náročnou přístrojovou technikou. Následně získávají osvědčení o absolvování edukačního rámce, jež sehrává cennou roli v jejich konkurenceschopnosti na trhu práce.

Druhou cílovou skupinou jsou pedagogicko-vědečtí a odborní pracovníci VŠ, podílející se na svých pracovištích na výuce, výzkumu a vývoji. Projekt řeší jejich potřebu zapojení do nadnárodních výzkumných týmů, získání mezinárodních zkušeností a jejich následné využití při výuce a výzkumné práci v ČR. Tato skupina je zapojena do projektu především formou přímé účasti na stážích a školeních zaměřených na zvládnutí sofistikované přístrojové techniky a souvisejících technologií na zahraničních pracovištích a na profesionálních odborných školeních doma i v zahraničí. Tyto činnosti prezentují klíčové aktivity č. 4 a 5 projektu DataLab.



Název projektu	Rozvoj mezinárodního týmu excelence pro výzkum a cílenou léčbu hematologických a imunologických chorob
Program podpory	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Prioritní osa	2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
Oblast podpory	2.3 - Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji
Celková výše finanční podpory v Kč	37 860 139,68
Termín realizace	1.6.2012–31.5.2015
Hlavní řešitel	prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.
Partner projektu	VÚVeL Brno, v.v.i.
Webové stránky projektu	---

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Stručný popis projektu:

Konkrétní průběh projektu určuje harmonogram tří klíčových aktivit:

01 Organizace a koordinace mezinárodní struktury vědecké práce

Jedním ze základních pilířů plnění plánu VaV je proces tvorby a činnost nového výzkumného týmu. Tato klíčová aktivita je tedy zaměřena na transformaci a koordinaci vědeckých činností k dohodnuté tématice. Jednotliví koordinátoři pod koncepčním vedením hlavního garanta tvoří na svých pracovištích specializovanou skupinu z postdoktorandů a vědeckých pracovníků. V rámci koordinace je rozvržena odborná témata a provázanost pracovních skupin ve spolupráci se zahraničními partnery. Pro konkrétní pracovníky je připraven harmonogram výjezdů-pracovních stáží na zahraniční pracoviště tak, aby byl v souladu jak s výzkumnou činností, tak i s edukačními aktivitami plánovanými v rámci projektu. Hlavními dopady a přínosy mezinárodní spolupráce je s použitím nejmodernějších technologií molekulární medicíny odhalovat příčiny vzniku vybraných nádorů krve, vývoj adjuvans a delivery systémů pro peptidové, rekombinantní vakcíny a DNA vakcíny, vývoj protinádorových vakcín a vývoj cílených terapeutik pro léčbu nádorových, virových a mikrobiálních onemocnění. Výstupem je pak hodnocení jednotlivců i celé vytvořené skupiny. Činnost nově vytvořeného výzkumného týmu se projeví kvantitativním i kvalitativním posunem publikačních výstupů problematiky a zvýšením odbornosti podporovaných pracovníků.

02 Zvyšování kvality práce vědecko-výzkumných skupin

Vlastní experimentální práce doktorandů, vědeckých pracovníků a jednotlivých odborných garantů v našich i zahraničních laboratořích, zaměřená na patofyziologii krvetvorby a možnosti jejího ovlivnění cestou imunologických mechanismů. Výkonnými nástroji budou zejména nové genové konstrukty vč. DNA vakcín formulovaných jako směrovaná léčiva adresovaná pomocí syntetických receptorů. Stejná strategie bude uplatněna při studiu vybraných infekčních a zánětlivých procesů. Výstupem bude kompaktní zformování mezinárodního týmu excelence v daném segmentu vědy a cílené zvyšování kvality vědecké práce na pracovištích LF UP a VÚVeL. To spočívá mj. v osvojení si nových metodických postupů vč. práce s unikátními přístrojovými systémy. Podpořené osoby získají kromě nově nabytých zkušeností a větší samostatnosti v práci i komplexnější pohled na řešenou problematiku. V rámci této aktivity bude podpořeno celkem 18 osob. Aktivita probíhá po celou dobu řešení projektu.

03 Přenášení nabytých zkušeností a poznatků - realizace vzdělávacích akcí

Cílem této KA bude uspořádání série odborných seminářů, workshopů a mezinárodních konferencí. Cílem 1. části KA je realizace 6 seminářů zaměřených na seznámení ostatních akademických pracovníků s průběhem řešení projektu, diskuze nad výsledky, navozování témat k další vědecké práci a propagace projektu jako celku. Během diskuze posluchačů bude docházet většinou k diskutování dílčích témat, které vedou v konečném důsledku ke kvalitnímu posunu celého řešeného projektu. Odborné semináře budou probíhat v prostorách LF UP a VÚVeL a budou přístupné zejména mladým vědeckým pracovníkům UP a VÚVeL. V průběhu seminářů budou diskutována odborná témata vztahující se k řešené problematice.

Cílem 2. části KA je upořádání 12 odborných workshopů (4 workshopy za každou odbornou skupinu) zaměřených na vzdělávání studentů v problematice hematologie a imunologie. Workshopy jsou plánovány jako jednodenní. Smyslem workshopů je prezentace nových metod a poznatků vyplývajících z navázané spolupráce.

Workshopy budou rozděleny na teoretickou a praktickou část zaměřenou na praktické ukázky nově naučených metod ze zahraničních pracovišť.

Cílem 3. části KA je uspořádání 2 jednodenních mezinárodních konferencí (1 za LF UP, 1 za VÚVeL). Konference budou realizovány s podporou a za účasti odborných zahraničních pracovníků z jednotlivých spolupracujících a dalších aktivních špiček v oboru. Konference budou zaměřeny na nejmodernější poznatky výzkumné problematiky projektu. KA je plánována v průběhu celého projektu.

Cíle projektu

Hlavním cílem projektu je rozvoj mezinárodního týmu excelence zapojeného do mezinárodní sítě pracovišť základního a aplikovaného výzkumu v oblasti imunologie a hematologie. Týmu, který propojuje výzkum molekulární patofyziologie vybraných nádorových chorob krve s výzkumem zánětlivých procesů, identifikace imunogenních antigenů a vývojem imunoterapeutických přístupů, to vše na základě již existující spolupráce se špičkovými týmy hematologů a imunologů na dvou amerických a jedné anglické univerzitě.

Cíle projektu směřují zejména k vytvoření podmínek pro posílení stávajícího vědecko-výzkumného týmu a jeho transformaci v mezinárodní tým excelence, edukace nových technologií a přenos do podmínek tuzemských pracovišť prostřednictvím účasti českých výzkumných pracovníků na stážích na zahraničních pracovištích zúčastněných subjektů, jimiž jsou University of Alabama v Birminghamu v USA, University of Utah v Salt Lake City v USA a King's College v Londýně v Anglii.

Realizace projektu

Byla zahájena v červnu 2012. Na realizaci projektu se podílí realizační tým, jehož členy jsou akademičtí a VaV pracovníci LF UP v Olomouci (Ústav imunologie a Ústav biologie) a partnera projektu VÚVeL Brno (odd. Toxikologie, farmakologie

a imunoterapie). V průběhu prvních tří měsíců realizace projektu byly realizovány první tři pobyty vědeckých pracovníků a doktorandů z Ústavu biologie LF UP v Olomouci, a to na Jewish General Hospital a McGill University Montreal v Kanadě, University of Alabama v Birminghamu v USA a na University of Utah v Salt Lake City v USA.



Název projektu	Škola molekulárních biotechnologií – Lékařské nanobiotechnologie
Program podpory	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Prioritní osa	2 Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
Oblast podpory	2.2 Vysokoškolské vzdělávání
Celková výše finanční podpory v Kč	23 646 866
Termín realizace	01.02.2012–31.01.2015
Hlavní řešitel	prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.
Partner projektu	Univerzita Pardubice Vysoké učení technické v Brně CPN spol. s.r.o., Dolní Dobrouč
Webové stránky projektu	---

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

Stručný popis projektu

Představujeme Vám projekt, který je zaměřen na edukační podporu studentů se zájmem o moderní farmaceutické a biomedicínské postupy založené na biotechnologických a nanotechnologických principech.

Cílem projektu je inovovat studijní programy zúčastněných univerzit (Univerzita Palackého v Olomouci, Univerzita Pardubice a Vysoké učení technické v Brně) a umožnit tak studentům praktickou syntézu znalostí a pracovních dovedností z oborů, které jsou při VŠ studiu obvykle vzdálené. Jejich společné využití je však v moderním aplikovaném výzkumu nezbytné a je nositelem vysoké přidané hodnoty výrobních procesů.

Projekt vychází z poznatků a zkušeností projektu Škola molekulárních biotechnologií a odráží mimořádný zájem o biofarmaceutickou problematiku.

Cílové skupiny

Cílovou skupinu tvoří magisterští i postgraduální studenti přírodovědných, chemicko-technologických, farmaceutických ale též zdravotnických směrů studia, případně technicky zaměřeni studenti orientovaní do oblasti farmaceuticky využitelných nanomateriálů.

Cíle projektu

- Edukační podpora studentů se zájmem o moderní farmaceutické a biomedicínské postupy založené na biotechnologických a nanotechnologických principech
- Inovace studijních programů a umožnění syntézy teoretických znalostí a praktických dovedností v oborech, které nejsou tradiční součástí náplně studia vysoké školy

Projekt bude realizován v následujících 8 výukových modulech:

- Vymezení pojmu lékařské nanobiotechnologie
- Principy tkáňové integrity, organizace a regulace
- Hydrogely na bázi biopolymerů
- Buněčná terapie, kmenové buňky

- Scaffolds a tkáňové inženýrství
- Regulační a funkční peptidy a proteiny pro tkáňové inženýrství – jejich příprava a využití
- Nosičové systémy pro biologicky aktivní látky I
- Nosičové systémy pro biologicky aktivní látky II

Jejich cílem je prohloubit mezioborové znalosti studentů vysokých škol v úzké součinnosti s privátní sférou:

- Podpora navazujících stáží studentů vysokých škol u budoucích zaměstnavatelů
- Pilotní ověření mezioborového vzdělávání pre- a postgraduálních studentů



Název projektu	Podpora vytváření excelentních výzkumných týmů a intersektorální mobility na Univerzitě Palackého v Olomouci II.
Program podpory	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Prioritní osa	Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
Oblast podpory	Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji
Celková výše finanční podpory v Kč	191 943 632,88
Termín realizace	01. 12. 2012–30. 6. 2015
Hlavní řešitel	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

Stručný popis projektu

Cílem projektu je systémová celouniverzitní podpora vytváření excelentních týmů výzkumu a vývoje, čehož bude dosaženo prostřednictvím:

1. uplatnění absolventů doktorských studijních programů a jejich následného kariérního rozvoje: v rámci projektu vznikne 63 iniciačních postdoktorských pozic napříč všemi osmi fakultami Univerzity Palackého v Olomouci.
2. realizace vzdělávacích aktivit podporujících rozvoj lidských zdrojů ve VaV: v rámci klíčových aktivit projektu budou realizovány vzdělávací akce (přednášky, semináře, workshopy a konference), vzniknou publikace a další výstupy výzkumné a tvůrčí činnosti. Vzdělávací aktivity projektu budou určeny pro cílové skupiny projektu – studenty a akademické pracovníky Univerzity Palackého v Olomouci.

Projekt je svým charakterem multidisciplinární, podporuje internacionalizaci a intersektorální mobilitu. Svým odborným zaměřením doplňuje projekt POST-UP, jehož realizace byla zahájena 1. 7. 2012.

Cíle projektu

Systémová celouniverzitní podpora vytváření excelentních týmů výzkumu a vývoj prostřednictvím uplatnění absolventů doktorských studijních programů a jejich následný kariérní rozvoj. V rámci projektu vznikne 63 iniciačních postdoktorských pozic v následující struktuře:

- 31 Přírodovědecká fakulta
- 11 Lékařská fakulta,
- 6 Právnická fakulta
- 6 Fakulta tělesné kultury
- 4 Filozofická fakulta
- 3 Pedagogická fakulta

- 1 Cyrilometodějská teologická fakulta
- 1 Fakulta zdravotnických věd

Každý z postdoků má vlastní plán vědecko-výzkumné činnosti, povinnost podílet se na výuce a vykoná zahraniční stáž v délce 3–6 měsíců.

V rámci projektu budou realizována výběrová řízení na obsazení pozic postdoků (min. 32 pozic bude obsazeno absolventy jiných institucí než UP v Olomouci).

Dalším cílem projektu je realizace vzdělávacích aktivit podporujících rozvoj lidských zdrojů a excelentních vědeckých týmů.

V rámci klíčových aktivit projektu budou realizovány vzdělávací akce (přednášky, semináře, workshopy a konference), vzniknou publikace a další odborné výstupy. Vzdělávací aktivity projektu se zaměří na cílové skupiny – studenty a akademické pracovníky.

Navazujícími dopady budou:

- zvýšení kvality vědecké, vzdělávací a tvůrčí činnosti univerzity,
- posílení interdisciplinární spolupráce uvnitř i vně univerzity,
- v důsledku zvýšení intersektorální mobility také provázání aktivit na poli vzdělávání a výzkumu s vnějším prostředím univerzity (ostatní univerzity v ČR a zahraničí, aplikační sféra, přední vědecká pracoviště apod.),
- zvýšení konkurenceschopnosti studentů a akademických pracovníků.

Aktuálně

V současné době probíhají výběrová řízení na obsazení pozic postdoktorandů. Více informací a odkazy na konkrétní nabídku postdoktorálních pozic naleznete na úřední desce Univerzity Palackého v Olomouci (www.upol.cz).



Novinky v 7. Rámcovém programu EU



Ve dnech 15. 1. 2012 až 15. 2. 2013 byly vyhlášeny nové výzvy 7. RP Evropské unie ve Specifických programech Kapacity, Spolupráce. Lidé, Myšlenky.

Více informací o výzvách 7. RP naleznete [zde](#).

PŘEHLED AKTUÁLNÍCH INFORMACÍ O EVROPSKÉM VÝZKUMU CZELO Brusel

VĚDNÍ POLITIKA, FINANCE, MANAGEMENT, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

- Vědní politika
- Finance, management, duševní vlastnictví
- Další informace a analýzy

MEDICÍNA, POTRAVINY, ZEMĚDĚLSTVÍ, BIOTECHNOLOGIE

- Akce k evropskému výzkumu
- Výzvy 7. RP a další
- Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií
- Další programy a informace

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE, NANOTECHNOLOGIE, MATERIÁLY, BEZPEČNOSTNÍ VÝZKUM

- Akce k evropskému výzkumu
- Výzvy 7. RP a další
- Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií
- Další programy a informace

ENERGETIKA, EURATOM, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, DOPRAVA A VESMÍR

- Akce k evropskému výzkumu
- Výzvy 7. RP a další
- Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií
- Další programy a informace

EURATOM

SPOLEČENSKO EKONOMICKÉ A HUMANITNÍ VĚDY, VĚDA A SPOLEČNOST

- Akce k evropskému výzkumu
- Výzvy 7. RP a další
- Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií
- Další programy a informace

VÝZKUMNÁ INFRASTRUKTURA, VÝZKUMNÝ POTENCIÁL, PODNIKÁNÍ A INOVACE

- Akce k evropskému výzkumu
- Výzvy 7. RP a další
- Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií
- Další programy a informace

ZÁKLADNÍ VÝZKUM, MOBILITA, VZDĚLÁVÁNÍ, MÍSTA A STIPENDIA

- Akce k evropskému výzkumu
- Výzvy 7. RP a další
- Nabídky grantů a stipendií
- Další programy a informace

Vědní politika**Výbor EP ITRE hlasoval o balíčku návrhů k H2020**

Na konci minulého roku proběhlo na zasedání Výboru Evropského parlamentu pro průmysl, výzkum a energetiku hlasování o balíčku návrhů k příštímu rámcovému programu pro výzkum a inovace Horizont 2020. Výbor vložil v podstatě do všech návrhů řadu pozměňovacích návrhů. Zprávy jednotlivých zpravodajů EP budou nyní předloženy na hlasování na plenární zasedání EP, které by mělo proběhnout počátkem r. 2013. Okamžitě poté bude zahájen dialog mezi předsednictvím v Radě EU (Irskem), EP a Evropskou komisí, jehož cílem bude dosáhnout kompromisního textu. Detailní informace naleznete např. ve zprávě Science|Business [zde](#), výtah pozměňovacích návrhů k Pravidlům účasti na stránkách KoWi [zde](#), schválené zprávy ITRE pak [zde](#).

Přehled investic průmyslu EU do VaV 2012

Přehled vychází ze vzorku 1 500 firem, které patří k předním světovým investorům do VaV a podílejí se na téměř 90 % celkových výdajů na VaV ze strany průmyslu celosvětově. Přední firmy sídlící v EU navýšily v r. 2011 své investice do VaV o 8,9 % v porovnání s r. 2010. Tento nárůst je téměř shodný s nárůstem v USA (9 %), překračuje celosvětový průměr (7,6 %) a je významně vyšší než investice japonských firem (1,7 %). proslov komisařky pro výzkum a inovace Máire Geoghegan-Quinn je [zde](#), tisková zpráva [zde](#) a vlastní přehled [zde](#).

Finance, management, duševní vlastnictví**Změny FP7 modelových grantových dohod**

Evropská komise přijala změny modelových grantových dohod 7. RP (FP7 Model Grant Agreements, MGAs), které vycházejí z již přijatých opatření v novém Finančním nařízení Evropské unie (EU Financial Regulation – znění platné od 1. ledna 2013 naleznete [zde](#)) a z novinek týkajících se způsobu

podávání vyúčtování projektu (tzv. Form C). Odkazy na patřičné dokumenty naleznete [zde](#).

E-learningový nástroj o IPR pro MSP

Záměrem nástroje, který připravil **OHIM** (Úřad pro harmonizaci na vnitřním trhu) a který je k dispozici v devíti jazycích, je proškolení MSP v oblasti práv k duševnímu vlastnictví (IPR). Nástroj umožňuje výběr kursu dle sektoru a druhu výrobku, poskytuje případové studie, osvědčené postupy a manuály. Vstup do nástroje je možný [zde](#).

Brožura pro firmy k oceňování IPR

Britský úřad pro duševní vlastnictví (UK Intellectual Property Office, UKIPO) zveřejnil v rámci řady **Healthcheck** novou brožurku “Agreeing a Price for Intellectual Property Rights”, která pomůže podnikům správně vyjednávat o právech k duševnímu vlastnictví tak, aby byly adekvátně oceněny. Brožurka je k dispozici ke stažení [zde](#).

10. ročník Mezinárodní konference a výstavy k patentovým informacím

Ve dnech 10.–13. března 2013 se ve španělské Seville koná 10. ročník Mezinárodní konference a výstavy k patentovým informacím (10th Annual International Patent Information Conference & Exposition, IPI-ConfEx 2013). Akce poskytne informace o nejnovějším vývoji v dané oblasti včetně přehledu výrobků a služeb, veřejně přístupných patentových databází a dalších informačních zdrojů. Program a registraci naleznete [zde](#).

Konference LERU k otevřenému přístupu

U příležitosti oslav 10. výročí LERU se konala v Bruselu konference zaměřená na problematiku otevřeného přístupu k publikacím a datům. Záznam kanceláře CZELO z této akce naleznete [zde](#).

Další informace a analýzy

Konference ICIBET 2013

Mezinárodní konference k informačním, obchodním a vzdělávacím technologiím (International Conference on Information, Business and Education Technology, ICIBET 2013) se koná ve dnech 14 –15. března 2013 v čínském Pekingu. Hlavním cílem akce je poskytnout platformu vědcům, inženýrům, akademikům i průmyslovým odborníkům z celého světa k prezentaci výsledků výzkumu a vývojových aktivit v uvedených technologiích. Detaily naleznete [zde](#).

Sympóziu k fondům EU

Ve dnech 11.–13. března 2013 se v Berlíně (DE) koná 8. Evropské výroční sympóziu k fondům EU, věnované přechodu k příštímú programovacímu období 2014-2020. Další informace o akci, kterou organizuje Evropská akademie pro daně, ekonomii a právo, naleznete [zde](#) a registrovat se můžete [zde](#).

Výzva COST pro experty

S cílem vytvořit seznam expertů, který bude vyvážený z hlediska geografického, genderového i věkového, vyzývá COST odborníky ze všech vědeckých oblastí, aby projevíli zájem registrací na [webu COST](#). Stručná informace je k dispozici [zde](#). Experti se zapojují do hodnocení návrhů podaných do otevřené výzvy COST (**Open Call**) a účastní se hodnocení výstupů projektů (**Action**), případně mohou být přizváni k hodnocení strategických aktivit COST.

Výzvy 7. RP pro VaV a další

Portál pro účastníky 7. RP – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů

Akce k evropskému výzkumu

4. mezinárodní konference MoniQA

Ve dnech 26. února – 1. března 2013 se v Budapešti koná mezinárodní konference o problematice bezpečnosti potravin pod celosvětovým tlakem klimatických změn a ekonomické krize. Více informací o konferenci naleznete [zde](#).

6. Fórum o budoucnosti zemědělství

Dne 5. března 2013 pořádá v Bruselu FFA (Forum for Agriculture) v pořadí již 6. Fórum o otázkách budoucnosti zemědělství. Další informace budou postupně zveřejňovány na stránkách FFA [zde](#).

8. ročník konference Lesnické technologické platformy

Ve dnech 11. –13. března 2013 se v Barceloně uskuteční 8. ročník konference technologické platformy lesnictví (Forest-Based Sector Technology Platform). V rámci této dvoudenní akce bude mj. představena revidovaná strategie Víze 2030 a Strategická Výzkumná a Inovační Agenda 2020 (SIRA). Jedná se o dokumenty, které definují rozvoj lesnického sektoru v nadcházejících letech. Více informací o konferenci, včetně programu, naleznete [zde](#). Výzva k předkládání příspěvků na konferenci – více informací [zde](#).

Výzvy 7. RP pro VaV a další

Portál pro účastníky 7. RP – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů

Vyhlášena 8. výzva IMI

Iniciativa pro inovativní léčiva (Innovative Medicines Initiative, IMI) vyhlásila 8. výzvu, která má pět témat. Znění výzvy i informace k podání návrhu naleznete [zde](#). Uzávěrka pro předkládání návrhů je 19. března 2013.

Nová výzva JP pro neurodegenerativní onemocnění

Iniciativa společného programování pro výzkum neurodegenerativních onemocnění (JPND) vyhlásila 10. prosince 2012 novou výzvu k rizikovým faktorům. Výzva je zaměřena na identifikaci genetických, epigenetických a environmentálních rizik a faktorů. Rozpočet je 19 milionů eur. Uzávěrka je 19. března 2013. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Výzvy 7. RP pro VaV a další

[Portál pro účastníky 7. RP](#) – otevřené výzvy

[Přehledná tabulka výzev 7. RP](#) a dalších programů

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE, NANOTECHNOLOGIE, MATERIÁLY, BEZPEČNOSTNÍ VÝZKUM

Akce k evropskému výzkumu

ARTEMIS jarní konference

Ve dnech 13.–14. března 2013 se v Bruselu uskuteční jarní konference společné technologické iniciativy ARTEMIS. Více informací bude k dispozici na stránkách [zde](#).

Výzvy 7. RP a další

[Portál pro účastníky 7. RP](#) – otevřené výzvy

[Přehledná tabulka výzev 7. RP](#) a dalších programů

Další programy a informace

Výsledky veřejné konzultace společných technologických iniciativ ARTEMIS a ENIAC

Evropská komise zveřejnila výsledky veřejné konzultace k společným technologickým iniciativám ARTEMIS a ENIAC, vyhlášené dne 20. července 2012. Konzultace se týkala budoucího vývoje obou JTIs, možných zlepšení a fungování pod budoucím programem Horizont 2020. Kompletní zprávu naleznete [zde](#).

ENERGETIKA, EURATOM, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, DOPRAVA A VESMÍR

Výzvy 7. RP pro VaV a další

[Portál pro účastníky 7. RP](#) – otevřené výzvy

[Přehledná tabulka výzev 7. RP](#) a dalších programů

Další programy a informace

Program GMES přejmenován na Copernicus

Program Evropské komise pro pozorování Země, který je v současnosti znám pod názvem GMES (Global Monitoring for Environment and Security) byl přejmenován na Copernicus. Nový název byl měl zvýšit povědomí o tomto programu tím zvýšit i jeho využívání. Tisková zpráva je k dispozici [zde](#).

Dopravní sektor proti škrtnům rozpočtu H2020

Zástupci průmyslu, výzkumných organizací, akademie a infrastruktur v silniční, železniční, letecké a lodní dopravě ve společném prohlášení požadují, aby byl zachován rozpočet pro oblast programu Horizont 2020 „Smart, Green and Integrated Transport“ ve výši, kterou navrhla Evropská komise. Reagují tak na návrh Evropského parlamentu, aby byl tento rozpočet snížen o cca 20 %. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Alternativní pohony pro autobusy

Společná technologická iniciativa pro palivové články a vodík připravila studii na téma městských autobusů na alternativní pohon, které by měly přispět ke snižování emisí CO₂. Do příprav studie, která se zabývá možnostmi pohonu městských autobusů, které by mohly být k dispozici do roku 2030, se zapojilo na 40 společností a vládních organizací. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Nejlepší projekty v energetice

ManagEnergy vydalo publikaci, ve které představuje pozitivní příklady a studie nejlepších probíhajících projektů v energetice na regionální a místní úrovni. Dokument naleznete [zde](#).

Ekoinovace v EU-27

Observatoř pro ekoinovace zveřejnila výsledky hodnocení výkonu jednotlivých zemí EU-27 v oblasti ekoinovací za rok 2012. Podrobnosti naleznete [zde](#).

EURATOM

Mezinárodní konference k rychlým reaktorům (FR13)

V Paříži se ve dnech 4.–7. března 2013 koná mezinárodní konference k rychlým reaktorům a souvisejícím palivovým cyklům pod názvem „Fast Reactors and Related Fuel Cycles: Safe Technologies and Sustainable Scenarios“ (FR13). Další informace o akci, kterou organizuje Mezinárodní agentura pro atomovou energii (IAEA) a hostí francouzská vláda ve spolupráci s Komisí pro alternativní energie a jadernou energetiku (CEA) a s Francouzskou společností pro jadernou energii (SFEN), jsou k dispozici [zde](#).

Výzvy 7. RP pro VaV a další

Portál pro účastníky 7. RP – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů

Výzva na Pracovní místa ERA

V zájmu většího rozšíření špičkového výzkumu zahájila Evropská komise novou iniciativu „Pracovní místa Evropského výzkumného prostoru“ (ERA Chairs). V rámci vyhlášené pilotní výzvy FP7-ERACHairs-Pilot Call-2013 (Activity 4.1 Unlocking and developing the Research Potential of research entities in the EU's Convergence regions and Outermost regions) s celkovým rozpočtem 12 milionů eur bude vybráno celkem pět pracovních míst ERA v pěti různých zemích – ucházet se mohou vysoké školy a další výzkumné organizace v méně rozvinutých regio nech. Výzva se uzavře dne 30. května 2013. Text výzvy naleznete **[zde](#)** a všechny další důležité informace **[zde](#)**. Tiskovou zprávu EK v češtině si můžete přečíst **[zde](#)**

Výzvy 7. RP pro VaV a další

Portál pro účastníky 7. RP – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů .

ZÁKLADNÍ VÝZKUM, MOBILITA, VZDĚLÁVÁNÍ, MÍSTA A STIPENDIA**Další programy a informace****Jmenování osmi nových členů Vědecké rady ERC**

Evropská komise jmenovala osm nových členů Vědecké rady ERC (ERC Scientific Council), kteří se na dobu jednoho roku (do konce trvání 7. rámcového program) ujmou svých funkcí v lednu 2013 a vystřídají tak vybraných osm stávajících členů.

Vědecká rada, která je složená z 22 významných představitelů z různých vědních oborů, představuje ústřední řídicí orgán ERC. Více informací naleznete v tiskové zprávě ERC [zde](#).

Seznam předsedů hodnotících panelů ERC Consolidator grantů

ERC zveřejnila seznam předsedů hodnotících panelů ERC Consolidator grantů (ERC-CoG-2013). Uzávěrka aktuální výzvy je 21. února 2013, seznam členů panelů bude zveřejněn po ukončení hodnocení. Více informací naleznete [zde](#).

Studie o rovnováze mezi podporou základního a aplikovaného výzkumu

Asociace evropských výzkumných a technologických organizací **EARTO** zveřejnila studii „**Getting the Balance Right: Basic Research, Missions and Governance for Horizon 2020**“, jejíž autorem je **Technopolis Group**, a která se věnuje problematice rovnováhy mezi podporou základního a aplikovaného výzkumu. Studie se mj. zaměřuje na vliv vědeckého lobbyingu, vztah mezi výzkumem a inovacemi, podporu základního a aplikovaného výzkumu na národních úrovních, budoucí program Horizont 2020 a tzv. evropský paradox.

Výzvy 7. RP pro VaV a další

Portál pro účastníky 7. RP – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů

Redakce

Projektový servis UP
Šlechtitelů 27, 783 71 Olomouc
Telefon: 585 631 403, 585 631 421
Mobil: 777 119 190, 774 401 559
e-mail: gabriela.pokorna@upol.cz;
ludmila.hrabakova@upol.cz
www.psup.cz