



Zoznam prijímateľov NFP – dopytovo-orientované projekty

P.č.	Kód priameho zadania/pisomného vyzvania/uzavretej výzvy	Názov prijímateľa	Projekt						Zmluvne viazaná výška NFP (EUR)
			Názov projektu	Opis projektu					
				Východisková situácia	Situácia po ukončení realizácie aktivít projektu	Spôsob realizácie projektu	Zdôvodnenie vhodnosti realizácie projektu	Udržateľnosť výsledkov projektu	
1	OPVaV-2013/4.2/09-RO	Slovenská akadémia vied	Univerzitný vedecký park pre biomedicínu Bratislava	Biomedicínsky výskum v Bratislavskom samosprávnom kraji dosahuje špičkové parametre, avšak len samotná SAV ho vykonáva v troch rôznych geografických lokalitách a v šiestich samostatných budovách. Podobne aj fakulty Univerzity Komenského, ktoré pracujú v oblasti biomedicínskeho výskumu, sú umiestnené v rôznych častiach Bratislavy bez geografickej nadväznosti na SAV. Táto fragmentácia má negatívny dopad na spoluprácu medzi jednotlivými vedeckými kolektívami, obmedzuje efektívnejšie využívanie existujúcej prístrojovej infraštruktúry a	V pavilóne lekárskeho výskumu budú vybudované spoločné high-tech laboratória, kancelárie pre pracovníkov, kancelárske priestory a laboratória, priestory pre transfer technológií a poznatkov a priestory pre manažment centra a z ďalších už existujúcich laboratórií, ktoré sa vybavujú špičkovou infraštruktúrou. Infraštruktúru bude využívať minimálne 9 partnerských organizácií, ktoré sú súčasťou konzorcia žiadateľa. Spolupráca s podnikateľskou sférou bude posilnená	Projekt sa bude realizovať prostredníctvom svojich troch aktivít - vybudovania a sprevádzkowania Univerzitného vedeckého parku pre biomedicínu, jej cieľom je vybudovanie a sprevádzkovanie vedeckého parku, vrátane moderných laboratórií a zariadení. Druhou aktivitou je aplikovaný výskum a vývoj v medicínskej oblasti, realizácia nových vyšetrovacích metód v klinickej praxi. Treťou aktivitou je vytvorenie platformy pre	Oblasť výskumu materiálov v SR dosiahla medzinárodnú špičkovú úroveň a z tohto vyplýva zvyšujúci sa záujem zahraničných, ako aj domácich firiem o výsledky tohto výskumu aplikovateľné v priemyselnej praxi. Aktuálna situácia vo svete v oblasti prenosu výsledkov základného výskumu do priemyselnej praxe si vyžaduje úzku spoluprácu partnerského konzorcia, ktoré bolo za účelom realizácie projektu zriadené. Výstupom excelentného bádateľského, strategického a aplikovaného	V priebehu realizácie projektu sa UVP stane súčasťou Bratislava Science City, do ktorej sú zapojené najvýznamnejšie slovenské výskumné a vzdelávacie inštitúcie. Pre udržateľné fungovanie UVP je kľúčové zabezpečiť financovanie jeho prevádzky, rozvoja a výskumu na zakúpenie infraštruktúry. Tieto aktivity budú financované najmä z: štrukturálnych fondov EÚ na podporu výskumu, vývoja, inovácií, vzdelávania a MSP, - národných výskumných programov (štátne programy, APVV, VEGA...), - Horizont u 2020 (vrátane nástrojov na podporu MSP), - ostatných zahraničných grantov (COST, ESF,	39 539 681,70

Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/Projekt je financovaný zo zdrojov EÚ



				<p>dochádza aj k obmedzeniu komunikácie v rámci vedeckej komunity. Existujúce budovy biomedicínskeho výskumu sú zastarané, nespĺňajú náročné podmienky, ktoré vyžaduje moderná prístrojová infraštruktúra a práca v laboratóriách. Jednou zo základných tém projektu je preto logicky integrovať a koncentrovať existujúcu vedeckú kapacitu a prístrojovú infraštruktúru do jednej lokality, ktorá bude spĺňať adekvátne kapacitné, dispozičné a technické požiadavky. Ani jedna z existujúcich budov SAV v Bratislave v súčasnosti nespĺňa požadované kritéria na skoncentrovanie celej vedeckej kapacity biomedicínskeho výskumu</p>	<p>prostredníctvom priestorov, ktoré budú k dispozícii pre činnosť inkubátora. V rámci biomedicínskeho parku sa bude realizovať špičkový aplikovaný výskum s výstupmi porovnateľnými s medzinárodnou úrovňou. Zvýšia sa možnosti na posilnenie atraktivity bratislavského regiónu prilákaním vysokokvalifikovaných odborníkov. Budovanie a modernizácia výskumnej infraštruktúry priniesie so sebou pozitívny efekt nielen na kvalite výstupov výsledku zabezpečujúcich medzinárodné uznanie ale zabezpečí medzinárodne porovnateľné podmienky pre výskumných pracovníkov. Bude posilnená spolupráca v oblasti výskumu a vývoja medzi akademickou sférou a</p>	<p>technologický transfer, v rámci aktivity bude vytvorený priestor pre inkubátor, pripravený a realizovaný program pre mobilizáciu inovácii a technologického transferu pre biomedicínsky výskum založený na analýze profilu členov konzorcia z hľadiska ich možností a potenciálu; a budú identifikované potenciálne spin-off ako nástroj pre uplatnenie komerčne životaschopných výsledkov výskumu a vývoja.</p>	<p>výskumu budú nové poznatky a diagnostika, výsledky translačného výskumu, ktoré budú použité v konkrétnych nových liečebných postupoch, metódach a budú predmetom technologického transferu. V súčasnosti Slovenská akadémia vied úspešne prezentuje Slovensko prostredníctvom 70 organizácií, z ktorých je 46 rozpočtových a 24 príspevkových organizácií. Vydáva 54 titulov vedeckých a odborných časopisov a 8 ročeniek. Pri SAV pôsobí 49 vedeckých spoločností. Ústavy SAV každoročne realizujú desiatky projektov Rámcových programov EÚ a štrukturálnych fondov.</p>	<p>NATO...),- príjmov z prevádzky samotného parku (v ďalšej fáze prenájom budov, služby, spolupráca),- transferu technológií.</p>	
--	--	--	--	--	--	---	---	---	--



					podnikateľskou sférou. Medzi interné priority žiadateľa a akademických partnerov projektu patrí aktívna spolupráca so širokou podnikateľskou základňou Slovenskej republiky.				
2	OPVaV-2013/4.2/09-RO	Slovenská akadémia vied	Centrum aplikovaného výskumu nových materiálov a transferu technológií	Navrhovaný projekt vychádza z aktuálnej situácie vo výskume na Slovensku, zo strategických zámerov vednej politiky a ponúka konkrétne riešenia, ktoré zlepšia postavenie Slovenska v Európskom výskumnom priestore v súlade so strategickým smerovaním EÚ v oblasti vedy a výskumu. Vďaka investíciám do výskumu hlavne zo štrukturálnych fondov EÚ sa podarilo budovať infraštruktúru pre špičkový vedecký výskum, výstupom ktorého sú nové poznatky, nové technológie a materiály, v menšej miere patenty a v zanedbateľnej miere	Centrum bude pozostávať z technologického pavilónu v ktorom budú vybudované spoločné high-tech laboratória, kancelárie pre pracovníkov centra, kancelárske priestory a laboratória, priestory pre transfer technológií a poznatkov a priestory pre manažment centra a z ďalších už existujúcich laboratórií, ktoré sa vybaví špičkovou infraštruktúrou. Infraštruktúru bude využívať minimálne 7 partnerských organizácií, ktoré sú súčasťou konzorcia žiadateľa. V rámci Centra sa bude	Projekt sa bude realizovať prostredníctvom svojich troch aktivít - vybudovania a sprevádzkovania Centra aplikovaného výskumu nových materiálov a transferu technológií, jej cieľom je vybudovanie a sprevádzkovanie vedeckého centra, vrátane moderných laboratórií a zariadení. Druhou aktivitou je aplikovaný výskum a vývoj v oblasti nových materiálov a technológií, príprava prototypov a ich	Oblasť výskumu materiálov v SR dosiahla medzinárodnú špičkovú úroveň a z tohto vyplýva zvyšujúci sa záujem zahraničných, ako aj domácich firiem o výsledky tohto výskumu aplikovateľné v priemyselnej praxi. Aktuálna situácia vo svete v oblasti prenosu výsledkov základného výskumu do priemyselnej praxe si vyžaduje úzku spoluprácu partnerského konzorcia, ktoré bolo za účelom realizácie projektu zriadené. Výstupom excelentného bádateľského, strategického a	Aby mohol vzniknúť plnohodnotný obchodný vzťah medzi organizáciou SAV a komerčnou spoločnosťou, je nutné zabezpečiť postup nahlásenia a ochrany predmetu priemyselného vlastníctva v súlade so zákonmi a vopred jasne definovať vzťahy a majetkové práva k nemu. Paralelne s "Centrom aplikovaného výskumu nových materiálov a transferu technológií" v Bratislavskom kraji sa predkladá "Výskumné centrum progresívnych materiálov pre súčasné a budúce aplikácie" ako komplementárny projekt v Košiciach, s ktorým bude Centrum tiež spolupracovať. Uvedená koncepcia	24 879 433,75



				<p>patenty a predané licencie aplikované vo výrobe. Predkladatelia projektu produkujú vynikajúce výsledky, ktoré sa však z dôvodu absentujúceho domácej aplikačnej sféry v prevažnej miere realizujú v zahraničí. Vybudovaním centra s potrebnou infraštruktúrou sa odstránia existujúce bariéry medzi špičkovým základným výskumom a aplikáciami jeho výsledkov v Bratislavskom kraji aj v rámci SR. Vytvorí sa podmienky, aby sa kvalitné výsledky výskumných tímov preniesli do hospodárskej praxe vo forme technologického transferu, inovácií, licencií a patentov vo výrobkoch s vysokou pridanou hodnotou.</p>	<p>realizovať špičkový aplikovaný výskum s výstupmi porovnateľnými s medzinárodnou úrovňou. Zvýšia sa možnosti na posilnenie atraktivity bratislavského regiónu príľakaním vysokokvalifikovaných odborníkov. Budovanie a modernizácia výskumnej infraštruktúry prinesie so sebou pozitívny efekt nielen na kvalite výstupov výsledku zabezpečujúcich medzinárodné uznanie ale zabezpečí medzinárodne porovnateľné podmienky pre výskumných pracovníkov. Projektový zámer predpokladá reintegráciu slovenských vedeckých pracovníkov pôsobiach v renomovaných zahraničných vedeckých inštitúciách, ako aj pôsobenie mnohých</p>	<p>testovanie a diagnostika. Tretou aktivitou je vytvorenie platformy pre technologický transfer, v rámci aktivity bude rozšírená pôsobnosť Kancelárie pre technologický transfer, vytvorený priestor pre inkubátor, vytvorený program na podporu technologického transferu a mobilizáciu inovácií založených na analýze profilu členov konzorcia z hľadiska ich možnosti a potenciálu; ako aj budú identifikované potenciálne spin-off ako nástroj pre komercializáciu s možnosťou ďalšieho rozvoja komerčne životaschopných vynálezov a konceptov.</p>	<p>aplikovaného výskumu budú nové poznatky a materiály, unikátne technológie, komponenty s novými vlastnosťami a budú použité v konkrétnych aplikáciách a budú predmetom technologického transferu. V súčasnosti Slovenská akadémia vied úspešne prezentuje Slovensko prostredníctvom 70 organizácií, z ktorých je 46 rozpočtových a 24 príspevkových organizácií. Vydáva 54 titulov vedeckých a odborných časopisov a 8 ročeniek. Pri SAV Odoslaná: 16.07.2013 5 / 22 pôsobí 49 vedeckých spoločností. Ústavy SAV každoročne realizujú desiatky projektov Rámcových programov EÚ a štrukturálnych fondov.</p>	<p>aplikovaného materiálového výskumu v rámci Slovenska umocní synergický efekt oboch centier, čím sa vytvorí podmienky pre transfer nových poznatkov v oblasti materiálového výskumu a technológií do praxe vo všetkých regiónoch Slovenska. Príjmy CAV budú pozostávať predovšetkým z ďalšej projektovej činnosti – predovšetkým rôznych infraštruktúrnych a vedeckých grantov a predaja produktov výskumu. CAV je založené na tzv. domácich expertoch, ktorí sú zamestnanci ústavov SAV. Ich mzdové náklady budú hrazené tak ako doteraz- kombinácia štátneho rozpočtu a projektov. Teda ukončením projektu nevznikne problém s personálnym vybavením. Veková štruktúra výskumných kolektívov dáva záruku udržateľnosti projektu aj po r. 2015.</p>	
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA,
VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

					renomovaných zahraničných vedcov. Medzi interné priority žiadateľa a akademických partnerov projektu patrí aktívna spolupráca so širokou podnikateľskou základňou Slovenskej republiky. Budú posudzované a realizované možnosti pre potenciálne spin-off a spoločné programy na mobilizáciu potenciálnych inovácií.				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--