

Indikatívna organizácia podávania projektov: Matching granty aplikovaného výskumu

1. Základné informácie o programe

Názov programu:	Matching granty základného výskumu
Vyhlasovateľ:	Fakulta elektrotechniky a informačných technológií, Žilinská univerzita v Žiline
Typ podpory:	Interné financovanie/spolufinancovanie výskumno-vývojových projektov realizovaných s priemyselným partnerom
Zameranie:	Vývoj prakticky orientovaných riešení a technológií s vysokým aplikačným potenciálom
Cieľ:	Podpora strategických projektov priemyselného výskumu a vývoja, ktoré vedú k priamemu uplatneniu výsledkov v technologickej alebo aplikačnej praxi

2. Oprávnenosť žiadateľov

Hlavný riešiteľ:	Zamestnanec fakulty s plným pracovným úväzkom
Spolupracovníci/Spoluriešitelia:	Výskumné tímy fakulty, výskumníci, doktorandi, študenti
Povinný partner:	Priemyselný subjekt so sídlom na Slovensku
Spolufinancovanie partnerom:	Priemyselný partner poskytuje ďalšie finančné prostriedky na realizáciu projektu. Povinná minimálna výška príspevku priemyselného partnera je 25%/50% z celkovej výšky grantu.

Poznámka: Jeden zamestnanec môže byť zapojený iba do jedného projektu v rámci programu FEIT RISE

3. Tematické zameranie projektov

- Projekty musia byť v súlade s profilovými a prioritnými oblasťami fakulty: Progresívne materiály a polovodičové integrované technológie, Umelá inteligencia a systémy Internetu vecí, Inteligentné energetické a dopravné systémy, Biomedicínske technológie a hybridná senzorika, Digitálna transformácia a kybernetická bezpečnosť
- Priama väzba a prepojenie na aktuálne potreby priemyselnej praxe
- Cieľom je podpora projektov vedúcich k:
novým technickým riešeniam, funkčným vzorkám a prototypom, inovatívnym procesom a digitálnym nástrojom, úžitkovým vzorom a patentom, priamej implementácii výsledkov riešenia projektu u priemyselného partnera

4. Štruktúra projektovej žiadosti

Identifikácia/Žiadosť projektu

Názov projektu	<i>Uvedte názov predkladaného projektu</i>
Akronym projektu	<i>Uvedte akronym (skratku) predkladaného projektu</i>
Zodpovedný riešiteľ (ZR)	<i>Uvedte meno a priezvisko zodpovedného riešiteľa, jeho pracovisko a príslušnosť k výskumnému tímu</i> <i>Ukážka: Meno Priezvisko (FEIT UNIZA, KATEDRA, Výskumný tím)</i>
Riešiteľský kolektív (RK)	<i>Uvedte mená a priezviská členov riešiteľského kolektívu, ich pracoviská a príslušnosť k výskumným tímom</i> <i>Ukážka: Meno Priezvisko (FEIT UNIZA, KATEDRA, Výskumný tím)Meno Priezvisko (Priemyselný partner)</i>
Kontaktné údaje ZR	<i>Mail: uvedte mailový kontakt na ZR</i> <i>Telefón: uvedte telefonický kontakt na ZR</i>

Anotácia/Abstrakt projektu

Uvedte anotáciu/abstrakt projektu (maximálne do 300 slov)

1. Excelentnosť projektu

Pri príprave projektu je potrebné v tejto časti zohľadniť nasledujúce aspekty:

- Súčasný stav riešenej problematiky v kontexte potrieb priemyslu a aplikačnej praxe, potreba riešenia technického/odborného problému, identifikácia technologických medzier a príležitostí, potenciál rozvoja danej technologickej oblasti
- Hlavné a špecifické ciele projektu , ich kvalita a primeranosť, inter- a multi-disciplinárny charakter projektu
- Špecifikujte úroveň technologickej pripravenosti v kontexte cieľov projektu, opíšte východiskovú úroveň k riešeniu problematiky
- Relevantnosť definovaných problémov a potrieb, na ktoré je predkladaný projekt zameraný
- Presah projektu a jeho cieľov do aplikačného prostredia, originalita projektu a inovatívnosť
- Prepojenosť projektu na národnú stratégiu výskumu RIS3+ a Európsky výskumný priestor
- Návrh metodiky pre riešenie projektu, jej aktuálnosť a relevancia k definovanými cieľom, opis realizácie projektu a jednotlivých aktivít a postupov
- Opis manažmentu a využívania výskumných dát, integrácia princípov otvorenej vedy
- Kvalita a profesionálne skúsenosti zodpovedného riešiteľa (CV do maximálne 3 strán)

2. Dopad projektu

Pri príprave projektu je potrebné v tejto časti zohľadniť nasledujúce aspekty:

- dôveryhodnosť navrhovaných postupov a predpokladaný dopad projektu a jeho výsledkov
- dopad implementácie projektu na rozvoj pracoviska, výskumného tímu, organizácie, a priemyselného partnera
- Význam a relevantný dopadu projektu na danú aplikačnú oblasť, ekonomiku, spoločnosť a životné prostredie
- opatrenia na maximalizáciu dosiahnutia výsledkov a dopadu projektu v kvalitatívnych a kvantitatívnych ukazovateľoch
- časový dopad projektu (krátkodobý, strednodobý a dlhodobý horizont) za hranicou jeho zamerania
- dopad projektu na cieľové skupiny, ktoré budú benefitovať z aktivít a plnenia cieľov projektu
- popíšte potenciálne prekážky a problémy, ktoré môžu ovplyvniť dopad a dosiahnutie výsledkov
- popíšte nástroje na komunikáciu a disemináciu aktivít a výsledkov projektu
- popíšte zabezpečenie transferu znalostí a technológií medzi riešiteľom a priemyselným partnerom, opatrenia na využívanie výsledkov projektu po jeho skončení
- popíšte stratégiu manažovania práv duševného vlastníctva smerom k definovaným cieľom a špecifikovanými výsledkami projektu

3. Implementácia projektu

Pri príprave projektu je potrebné v tejto časti zohľadniť nasledujúce aspekty:

- Definujte projektový plán, opíšte jeho kvalitu, efektívnosť a uskutočniteľnosť, opíšte organizáciu a štruktúru riadenia a manažment procesov v rámci projektu
- Definujte pracovné balíky a kľúčové míľniky projektu, ich vzájomnú previazanosť, logickú a časovú nadväznosť. Počet pracovných balíkov by mal byť primeraný k rozsahu a zložitosti projektu
- Uvedte časový harmonogram projektu (počet mesiacov trvania projektu) a plán realizácie definovaných pracovných balíkov a míľnikov s previazaním na definované kvalitatívne a kvantitatívne výsledky a výstupy projektu
- Uvedte zoznam možných rizík pri implementácii projektu a navrhnite opatrenia na ich minimalizáciu/elimináciu
- Uvedte a opíšte dostupné kapacity (personálne, odborné, technické, infraštruktúrne, a iné) na realizáciu projektu

Merateľné ukazovatele a výstupy projektu

Popíšte a definujte konkrétne očakávané výsledky projektu (kvalitatívne aj kvantitatívne), ktoré budú predstavovať významný a merateľný prínos v rámci monitorovaných údajov

- Plánované prototypy
- Úžitkové vzory a patenty
- Licencie

- Funkčné a využiteľné digitálne nástroje
- Transfer poznatkov projektu
- a iné výstupy charakteru aplikovaného a priemyselného výskumu a vývoja

5. Rozpočet projektu

Pri príprave rozpočtu projektu je potrebné zohľadniť nasledujúce aspekty:

Mzdové náklady (pri zamestnancoch superhrubá mzda, pri študentoch štipendium)

Cestovné náklady

Materiál

Služby

Každá z kategórií musí byť špecifikovaná a opísaná

5. Proces podania a hodnotenia

Podanie projektu

Elektronicky na adrese: feit.projekty@feit.uniza.sk

Termín podania

Stanovený v harmonograme výzvy programu FEIT RISE

Vypracovanie projektu

Slovenský / Anglický jazyk

Hodnotenie

- (1) Formálna kontrola žiadosti na úrovni fakulty (25% z celkového hodnotenia)
- (2) Odborné hodnotenie hodnotiteľmi (75% z celkového hodnotenia)
- (3) Sumarizácia výsledkov hodnotenia a schválenie/neschválenie financovania projektov vedením FEIT UNIZA

Kritériá hodnotenia

(1) Formálna kontrola žiadosti na úrovni fakulty (25% z celkového hodnotenia)

- Fakulta skontroluje predložené žiadosti o projekty, či spĺňajú formálne a obsahové náležitosti
- Bodové hodnotenie v rozsahu 0-25 bodov
- Pripomienky a návrhy na úpravy v projekte s adekvátnym časom na ich zapracovania
- Odoslanie žiadostí o projekty na externé posúdenie hodnotiteľmi

(2) Odborné hodnotenie hodnotiteľmi (75% z celkového hodnotenia)

V kontexte štruktúry žiadosti projektu sa hodnotia tieto aspekty:

- Excelentnosť projektu (rozsah bodov: 0-35)
 - Dopad projektu (rozsah bodov: 0-20)
 - Implementácia projektu (rozsah bodov: 0-20)
 - Celkové bodové hodnotenie v rozsahu 0-75 bodov
- (3) Formálne vyhodnotenie projektov vedením FEIT UNIZA*

6. Povinnosti riešiteľov

- Priebežná správa o postupe riešenia
- Záverečná správa s preukázaním dosiahnutých výstupov
- Priebežná a záverečná prezentácia výsledkov na fakultnom seminári
- Uvedenie podpory Matching grantu vo všetkých výstupoch

7. Financovanie projektov

- Fakultné zdroje. Zdroje projektu sú vyplácané fakultou formou žiadostí o platbu (ŽoP), pričom ŽoP sú naviazané na plnenie cieľov, merateľných ukazovateľov a výstupov projektu, ktoré si nastavuje zodpovedný riešiteľ projektu.

- Zdroje riešiteľov projektu

Povinné: Zdroje priemyselného partnera. Minimálna výška príspevku priemyselného partnera je 25%/50% z celkovej výšky grantu.

Komplementárne: Zdroje riešiteľov projektu

8. Časová realizácia

Dĺžka riešenia projektov je nastavená na obdobie 24 mesiacov

9. Alokácia zdrojov

V rámci programu FEIT RISE je celkovo vyčlenených 120 000 EUR pre všetky aktuálne otvorené výzvy