

Indikatívna organizácia podávania projektov: Seed granty základného výskumu

1. Základné informácie o programe

Názov programu:	Seed granty základného výskumu
Vyhlasovateľ:	Fakulta elektrotechniky a informačných technológií, Žilinská univerzita v Žiline
Typ podpory:	Interné financovanie perspektívnych výskumných iniciatív v rámci programu FEIT RISE
Zameranie:	Teoretické formulovanie a experimentálne overovanie nových princípov, teórií a metodologických prístupov v multidisciplinárnej oblasti vedy a výskumu
Cieľ:	Stimulovať vznik originálnych a priekopníckych vedecko-výskumných aktivít s interdisciplinárnym presahom a potenciálom rozšíriť hranice súčasného poznania

2. Oprávnenosť žiadateľov

Hlavný riešiteľ:	Zamestnanec fakulty s plným pracovným úväzkom
Spolupracovníci/Spoluriešitelia:	Výskumné tímy fakulty, výskumníci, doktorandi, študenti
Externí partneri:	Možní, ale potenciálne mzdové náklady sa musia riadiť internými pravidlami fakulty a univerzity

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
- Dôraz a podpora projektov s interdisciplinárnym charakterom a silným inovačným prístupom
- Cieľom je rozvoj perspektívnych a nových výskumných smerov fakulty s dlhodobým potenciálom udržateľnosti a zapojenia sa do medzinárodného výskumného priestoru

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)</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, potreba riešenia daného problému, identifikácia výskumných medzier a potenciálu rozvoja aktuálnych znalostí

- Hlavné a špecifické ciele projektu , ich kvalita a primeranosť, inter- a multi-disciplinárny charakter projektu
- Relevantnosť definovaných problémov a potrieb, na ktoré je predkladaný projekt zameraný
- Presah projektu a jeho cieľov nad rámec existujúcich a aktuálne dostupných riešení, 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, a organizácie
- Význam a relevantný dopadu projektu na vedeckú komunitu a predmetnú oblasť skúmania, 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, opatrenia na využívanie výsledkov projektu po jeho skončení
- popíšte stratégiu manažovania práv duševného vlastníctva smerom k výsledku 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 navrhnete opatrenia na ich minimalizáciu/elimináciu
- Uvedte a opíšte dostupné kapacity (personálne, odborné, technické, infraštruktúrne, a iné) na realizáciu projektu

4. 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

- Publikačné výstupy (min. kritéria pre žurnálové publikácie: Q1, IF > 4)
- Podané/získané (národné/medzinárodné) granty nadväzujúce na realizovaný projekt. Definujte výšku finančných prostriedkov nadväzujúcich grantov
- Počet novo-vytvorených spoluprác s externými (akademickými/priemyselnými) partnermi na národnej a medzinárodnej úrovni
- Počet špičkových študentov, doktorandov a hosťujúcich výskumníkov participujúcich na projekte
- Transfer poznatkov projektu do vzdelávania a externého prostredia
- a iné výstupy charakteru základného výskumu

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 projektu

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

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