



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

KARTA PROJEKTU



| | | | |
|---|----------------------------------|---|----------------|
| Operačný program Integrovaná infraštruktúra | EÚ fond | Európsky fond regionálneho rozvoja | |
| | Výzva | Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku na podporu výskumno-vývojových kapacít v oblasti Zdravé potraviny a životné prostredie | |
| | Kód výzvy | OVPaI/DP/2018/1.1.3-08 | |
| | Kód projektu v ITMS2014+ | 313011T542 | |
| | Názov projektu | Zmierňovanie rizík vývoja vidieckej krajiny a zvyšovanie odolnosti voči zmene klímy posilňovaním ekosystémov funkcií a služieb | |
| | Subjekt/prijímateľ pomoci | Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre | |
| | Partner 1 | Irelevantné | |
| | Financovanie projektu | COV | 697 199,44 EUR |
| | NFP | 662 339,47 EUR | |
| | VZ | 34 859,97 EUR | |

| | |
|---|--|
| Obdobie realizácie projektu | 01/2016 – 12/2019 |
| Miesto realizácie projektu | SR/Nitriansky kraj/Nitra |
| Doména inteligentnej špecializácie | Zdravé potraviny a životné prostredie |
| Hlavné relevantné SK NACE odvetvie | A01 Poľnohospodárstvo |
| Funkčné väzby | Irelevantné |
| Predmet výskumu | |
| <ul style="list-style-type: none"> ○ udržateľné využívanie, ochrana a obnova vidieckej krajiny ○ environmentálne technológie a postupy na zabránenie procesu degradácie ekosystémov (vrátane agroekosystémov) a zabránenie straty biodiverzity ○ komplexné ekosystémové funkcie a služby ako nástroj na modelovanie a optimálne riadenie interakcií medzi životným prostredím, využívaním prírodných zdrojov (predovšetkým pôdy a vody) a poľnohospodárskou výrobou ○ výskum zameraný na zmiernenie a adaptáciu dopadov globálnych zmien na poľnohospodárstvo (zmena klímy, znižovanie biodiverzity, hydroklimatické extrémny). | |
| Výstupy do praxe | |
| <ul style="list-style-type: none"> ○ hlavnými výsledkami projektu sú vedecké publikácie a metodiky akceptovateľné na špičkovej medzinárodnej úrovni (projekt má najmä vedecký charakter). ○ projekt prináša plné využitie odbornej a technickej kapacity pracoviska, odborný rast vedecko-výskumných pracovníkov, najmä mladých vedeckých pracovníkov – doktorandov, následné vytvorenie post-doktorandských pracovných pozícií. | |

Výskumná agentúra je štátnou rozpočtovou organizáciou s právnou subjektivitou, ktorá má v agende počas programového obdobia 2014-2020 implementáciu projektov operačného programu Integrovaná infraštruktúra v oblasti výskumu a inovácií.

- o okrem toho – vývoj **inovatívnych a originálnych metód** na prenos vedeckých poznatkov do manažmentu a riadenia v oblasti životného prostredia a pôdohospodárstva v SR: **v podobe informačných systémov, metodických usmernení a návodov.**

Dávame do pozornosti..... (špecifiká/unikáty a zaujímavosti projektu)

- o rozvoj inovatívnych a originálnych metód hodnotenia tzv. **ekosystémových funkcií a služieb** - v SR sú doposiaľ nedostatočne využívané
- o výskum prepája **tri priestorové úrovne** – lokálnu, regionálnu a národnú.
- o široké využitie metód diaľkového prieskumu Zeme pri štúdiu krajiny a ekosystémov, **prepojenie terénneho výskumu a DPZ**
- o prínos projektu - konzultácie a metodologické usmernenia **špičkových zahraničných odborníkov**

Odborné aktivity projektu

Subjekt/ prijímateľ pomoci – Univerzita Konštantína Filozofa v

Nitre

Výskumná aktivita 1 - Komplexné hodnotenie vývoja využívania vidieckej krajiny a plnenia jej funkcií s dôrazom na environmentálne súvislosti

Téma 1 - Vývoj a trendy využívania vidieckej krajiny a súvisiace environmentálne riziká a hrozby

Téma 2 - Ekosystémové funkcie a služby krajiny so zameraním na pôdohospodárstvo

Partner 1 – „irelevantné“

Výskumná agentúra je štátnou rozpočtovou organizáciou s právnou subjektivitou, ktorá má v agende počas programového obdobia 2014-2020 implementáciu projektov operačného programu Integrovaná infraštruktúra v oblasti výskumu a inovácií.

Výskumná agentúra, Sliacska 1, 831 02 Bratislava
www.vyskumnaagentura.sk, www.opvai.sk,
info@vyskumnaagentura.sk

| | |
|--|--|
| <p>Téma 3 - Environmentálne faktory biotického prostredia vidieckej krajiny.</p> <p>Výskumná aktivita 2 - Integrácia environmentálnych faktorov vývoja vidieckej krajiny v kontexte zmeny klímy</p> <p>Téma 1 – Celkové hodnotenie krajinných faktorov a funkcií vplyvujúcich na predpoklady využívania vidieckej krajiny a poskytovanie ekosystémových funkcií a služieb</p> <p>Téma 2 - Integrované hodnotenie a ocenenie vybraných ekosystémových funkcií a služieb vidieckej krajiny</p> <p>Téma 3 - Hodnotenie odolnosti vidieckej krajiny voči hlavným rizikám, vrátane synergií a kompenzácií ekosystémových funkcií a služieb</p> | |
| Odborní garanti v projekte | |
| <p><u>Subjekt / prijímateľ pomoci – Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre</u></p> <p>Doc.RNDr.Peter Mederly, PhD.</p> <p>Docent na KEE FPV. Má dlhodobé skúsenosti s riešením a koordináciou výskumných a aplikovaných projektov vrátane medzinárodných projektov, spolupracuje so zahraničnými inštitúciami, má publikačnú činnosť s medzinárodným ohlasom (H-index 5, h-index 6, Scopus ID 7801593025).</p> | <p><u>Partner 1 – „irelevantné“</u></p> |
| Iné relevantné info/kontakty/web | |

Výskumná agentúra je štátnou rozpočtovou organizáciou s právnou subjektivitou, ktorá má v agende počas programového obdobia 2014-2020 implementáciu projektov operačného programu Integrovaná infraštruktúra v oblasti výskumu a inovácií.

| | |
|---|--|
| <p><u>Subjekt / prijímateľ pomoci – Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre</u></p> <p>https://www.fpv.ukf.sk/sk/</p> | <p><u>Partner 1 – „irelevantné“</u></p> |
|---|--|

Výskumná agentúra je štátnou rozpočtovou organizáciou s právnou subjektivitou, ktorá má v agende počas programového obdobia 2014-2020 implementáciu projektov operačného programu Integrovaná infraštruktúra v oblasti výskumu a inovácií.

Výskumná agentúra, Sliačska 1, 831 02 Bratislava
www.vyskumnaagentura.sk, www.opvai.sk,
info@vyskumnaagentura.sk