

Individuální projekty IGA na AF MENDELU z pohledu úspěšného řešitele

SEMINÁŘ A WORKSHOP Podávání a realizace projektů IGA na AF MENDELU, 1. 10. 2012

Projekt OP VK: Excellence doktorského studia na AF MENDELU
pro navazující evropskou vědecko – výzkumnou kariéru
CZ.1.07/2.3.00/20.0005



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tato prezentace je spolufinancována z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky

Představení úspěšného řešitele individuální IGA

- **Ing. Vojtěch Kumbár**
- **student 3. ročníku doktorského studia – prezenční**
- **obor Technika a mechanizace zemědělství**
- **Ústav techniky a automobilové dopravy**



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Realizované projekty v rámci individuální IGA

- rok 2011 (1. ročník): úspěšně obhájený projekt “Degradace motorového oleje používaného v zemědělské technice“
- rok 2012 (2. ročník): řešený projekt “Monitoring otěrových částic a chemických prvků v olejích používaných v zemědělské technice“



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příprava projektu v rámci individuální IGA

- **Příprava přihlášky do grantové soutěže je jednou z nejdůležitějších částí projektu**
- **U projektu je velice nutné správně a odborně definovat:**
 - **návrh a cíl (navázání na podobný projekt v rámci ústavu)**
 - **metodiky, financování a harmonogram řešení**
 - **řešitelský kolektiv a výstupy projektu**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Realizace projektu v rámci individuální IGA

- doladění harmonogramu projektu a metodiky řešení
- nákup a sběr vzorků
- realizace terénních a laboratorních měření
- možnost zprostředkovaných měření a analýz (služby)
- zpracování a vyhodnocení dat
- publikování výsledků
- obhajoba projektu



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Realizace projektu v rámci individuální IGA

- **nákup a sběr vzorků**
 - nákup nových vzorků
 - nákup vzorkovnic a potřebné odběrové techniky
 - nákup pracovních oděvů
 - realizace výjezdů a sběr vzorků



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Realizace projektu v rámci individuální IGA

- **realizace terénních a laboratorních měření**
 - nákup laboratorní techniky – nádoby, jednoduché analyzátory
 - terénní výjezdy
 - pomoc spoluřešitele
 - možnost zprostředkovaného měření (služby)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Realizace projektu v rámci individuální IGA

- **zpracování a vyhodnocení dat**
 - možnost zprostředkovaných analýz (služby)
 - zapojení řešitelského kolektivu
 - zapojení spřátelených pracovišť
 - možnost sebevzdělávání (odborné kurzy a semináře)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Realizace projektu v rámci individuální IGA

- **publikování výsledků**
 - **nutnost odeslání alespoň 1 článku do odborného periodika**
 - **nutnost aktivní účasti na 1 jedné vědecké konferenci**
 - **platba publikačních poplatků**
 - **platba vložného na semináře, kurzy, školení a konference**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Realizace projektu v rámci individuální IGA

- **obhajoba projektu**
 - doložení financování
 - doložení minimálně 1 odborného článku (stačí přijatý) a minimálně 1 publikace ve sborníku (návštěva konference)
 - prezentace výsledků



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tato *prezentace* je spolufinancována z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky

Vlastní zkušenosti s individuální IGA

- **nutnost pečlivě vést finančníctví (i ve spolupráci s např. sekretariátem ústavu) a hlídat “stav konta“**
- **v prvním projektu se nepovedlo přesně dodržet plán financování – zavedení či zdražení konferenčních poplatků => přesun fin. prostředků z jiné položky**
- **nebát se “otravovat“ Ing. Šárku Dvořákovou, Ph.D.**



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vlastní zkušenosti s individuální IGA

- **návštěva 6 vědeckých a odborných mezinárodních konferencí (2x Slovensko) a 1 odborného semináře**
- **sepsání 8 publikací**
 - **1x kapitola v knize**
 - **2x článek v odborném periodiku**
 - **5x článek v tištěném/elektronickém sborníku**
- **experimentální část disertační práce**



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vlastní zkušenosti s individuální IGA

- **poučení z prvního projektu pro druhý projekt**
 - jiné rozložení finančních prostředků
 - preciznější dokládání finančních prostředků
 - logičtější výběr konferencí, seminářů a odborných periodik
 - získání cenných zkušeností pro podávání přihlášek, realizování a obhajování i jiných grantových příležitostí



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DĚKUJI ZA VAŠI POZORNOST



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tato *prezentace* je spolufinancována z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky