

Seminář s workshopem

Agronomická fakulta MENDELU řeší projekty OP VK

OP VK: Podpora mezinárodní spolupráce - multidisciplinární témata ve vědách
o živé a neživé přírodě CZ. 1. 07/2.4.00/17.0045

MENDELU, 13. 1. 2012

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



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Partneři projektu

- **Hlavní řešitel**

Výzkumný ústav veterinárního lékařství (VÚVeL), CEITEC-VÚVeL

- **Partneři projektu**

Mendelova univerzita v Brně (MENDELU), CEITEC-MENDELU

*Masarykova univerzita (MU), CEITEC-MU, ČŘS CEITEC
Veterinární a farmaceutická univerzita (VFU), CEITEC-VFU*

Realizační tým za MENDELU

- **Mgr. Vilém Reinöhl, CSc.**

projektový manažer (*vedoucí ústavu CEITEC-MENDELU*)
(*rein@mendelu.cz, tel. 545 133 344*)

- **RNDr. Tomáš Filipi**

projektový manažer pro odbornou část, finanční manažer
(*projektový manažer CEITEC-MENDELU*)
(*xfilipi1@mendelu.cz, tel. 545 133 298*)

- **Ing. Michaela Ředinová**

asistentka projektu (*projektová manažerka CEITEC-MENDELU*)
(*tel. 545 133 382*)

Popis projektu

- **Posílení** a navázání spolupráce s předními zahraničními vědeckými a výzkumnými pracovišti a institucemi terciálního vzdělávání
- **Sdílení** nově získaných znalostí mezi partnery, společné vzdělávání se, převod získaných znalostí do praxe
- **Rozvoj** a prohloubení kvalifikace podpůrného personálu, zavedení a nastavení systému podpory zahraniční spolupráce

Cílová skupina projektu

- **Vědci** výzkumných týmů v oblasti life sciences
(např. genomika a proteomika rostlinných systémů, fyziologie a genetika a multidisciplinární témata)
- Do výzkumných týmů jsou zapojeni **studenti**
[programy Biotechnologie rostlin, Molekulární fyziologie rostlin, Fyziologie růstu a vývoje, Proteomika (v přípravě)]
- Další **VŠ/VVI pracovníci**
(spolupráce mezi partnery projektu v rámci CEITEC, koordinace mezinárodní spolupráce)

Přínos pro cílovou skupinu

- **Zintenzivnění** spolupráce se zahraničími VVI
- **Transfer** know-how a jeho implementace do výzkumu
- **Rozšíření** nově nabitých zkušeností a znalostí a jejich integrace do výuky a edukačních materiálů
- **Přístup** k nejnovějším znalostem, které nejsou dostupné v ČR
- **Pomoc** se zapojením do mezinárodních programů
- **Zvýšení** vědecko-výzkumné prestiže a konkurenceschopnosti

Klíčové aktivity

- 1. Dlouhodobá spolupráce**
- 2. Podpora spolupráce**
- 3. Rozvíjení asistence mezinárodní spolupráce**
- 4. Aktivní vytváření projektových příležitostí**
- 5. Zvýšení kompetencí**

1. Dlouhodobá spolupráce

- **Založení** a prohloubení **spolupráce s významnými** zahraničními VVI a universitami (př. Max-Planck Institute, RIKEN Yokohama, Ghent Univ., Univ. of Zürich, Univ. of Vienna)
- **Odborné stáže v zahraničí:** lídři až PGS studenti, týden – rok
- **Plánované odborné výstupy:**
 - 1) *Live imaging na CLMS*
 - 2) *3D rekonstrukce obrazu apikálního meristému*
 - 3) *Studium nových postupů systémové biologie výnosů, funkční proteomiky, hormonální regulace v produkční biologii rostlin*
 - 4) *Studium analýzy polymorfizmu genů, SNP array*
 - 5) *Konfrontace metod užívaných u nás a v zahraničí*
 - 6) *Implementace do výuky a příprava edukačních materiálů*

2. Podpora spolupráce

- **Posílení** spolupráce mezi vědeckými týmy zapojených do projektu
- **Realizace** 3 interaktivních odborných workshopů
- **Prezentace** vlastních výsledků
- **Sdílení** nových znalostí a zkušeností
- **Podpora** formálních a neformálních kontaktů
- **Potencování** hlubší spolupráce mezi partnery projektu a generování synergií
- **Vznik** a navázání spolupráce s dalšími potenciálními partnery

3. Rozvíjení asistence mezinárodní spolupráce

- **Vytvoření** vysoce odborného týmu projektového řízení
- **Kursy** a stáže projektového řízení v ČR a v zahraničí
- **Příprava** metodiky a konceptu podpory mezinárodní spolupráce mezi domácí institucí a zahraničními VVI a univerzitami
- **Nastavení** systému řízení kvality (sledování spokojenosti a výkonnosti pracovníků)

4. Aktivní vytváření projektových příležitostí

- **Mapování** finančních kanálů a vyhlášených výzev
- **Aktivní** vytváření projektových žádostí
- **Identifikace** klíčových spolupracujících výzkumných center
- **Účast** na zahraničních konferencích a workshopech
- **Navazování** vnitrostátní a mezinárodní spolupráce
- **Udržování** formálních a neformálních kontaktů (vybudování sítě kontaktů)
- **Vybudování** kvalitního informačního zázemí o projektových příležitostech

5. Zvýšení kompetencí

- **Zvyšování** znalostí a kompetencí pro podporu mezinárodní spolupráce
- **Prohloubení** znalostí anglického jazyka
- **Vzdělávání** v oblasti veřejné správy
- **Prohloubení** znalostí o Rámcovém programu EU (koordinace a management projektu a řízení finančních toků)
- **Spolupráce** s veřejnou správou, grantovými agenturami a Evropskou komisí
- **Předávání** znalostí cílové skupině (informace o možnostech zapojení do spolupráce se zahraničními partnery)

Projekt podpořil/podporuje/podpoří

- **University of Vienna (6měsíční stáž – v běhu)**
Mgr. Martin Černý, Ph.D. (Ústav molekulární biologie a radiobiologie, AF, MENDELU)
- **Kurs anglického jazyka (2semestrální – v běhu)**
RNDr. Tomáš Filipi (CEITEC-MENDELU)
- **Odborná stáž v Itálii (3měsíční pobyt – bude realizován)**
Ing. Martin Weisz (Ústav morfologie, fyziologie a genetiky zvířat, AF, MENDELU)

Děkuji Vám za pozornost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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