

Excellence doktorského studia na AF MENDELU pro navazující evropskou vědecko – výzkumnou kariéru CZ.1.07/2.3.00/20.005

Klíčová aktivita č. 2

Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

Na realizaci se podílí:

doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D.

Ing. Lucie Melišová



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

- **cílem:**
 - rozšíření přehledu v příbuzných teoret. a aplikovaných oborech
→ umožní lepší mezioborové propojení VaV na pracovištích AF
- **cílové skupiny:**
 - studenti doktorských programů
 - akademičtí pracovníci zabývající se výzkumem, vývojem a inovacemi do 35 let



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

- realizace aktivity:
 - semináře + workshopy



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

- **semináře:**
 - tematické přednášky předních vědeckých pracovníků nebo významných pracovníků praxe
 - seznámení z nejnovějšími poznatky a nových směrech ve výzkumu a vývoji v oborech doktorského studia na AF
- **workshopy:**
 - představení konkrétní činnosti doktorandů daného oboru
 - přítomnost odborníků a studentů příbuzných oborů
 - rozšíření znalostí a užitečná mezioborová diskuze



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

doktorské studijní obory

1. Zemědělská chemie
2. *Anatomie a fyziologie rostlin*
3. Biotechnologie odpadů
4. *Aplikovaná a krajinná ekologie*
5. Vlastnosti a zpracování zeměd. materiálů a produktů
6. *Obecná produkce rostlinná*
7. Speciální produkce rostlinná
8. Rostlinolékařství
9. *Obecná zootechnika*
10. Speciální zootechnika
11. *Molekulární biologie a genetika živočichů*
12. Technika a mechanizace zemědělství
13. *Aplikovaná bioklimatologie*



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

Konkrétní výstupy:

1. Série seminářů s workshopy
2. Poznatky ze seminářů uveřejněné na webové stránce projektu (power pointové prezentace hl. přednášek, doktorandů, videozáznamy)
3. Fotodokumentace akcí zveřejněná na webové stránce projektu
4. Publikace „Nové poznatky ve výzkumu a vývoji z AF MENDELU“



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

realizované semináře:

1. 7. dubna Bioenergetika polních plodin a travních porostů
2. 11. dubna *30 dnů poté aneb zkáza JE Fukushima 1*
3. 5. května The role of grasslands in Europe: challenges and perspectives for the future
4. 14. září *Optimalizace podmínek prostředí a odhadu plemenných hodnot pro zajištění konkurenceschopné produkce mléka*
5. 18. října Budoucnost českého zemědělství v evropském prostoru
6. 7. prosince *Cukerní politika v ČR a EU*
7. 7. prosince Výživa ryb v produkčních chovech
8. 28. května *Škodlivé organizmy a jejich role v dějinách lidstva*



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

www.af.mendelu.cz/doktorandi



Agronomická
fakulta

Řešené projekty ESF na Agronomické fakultě Mendelovy univerzity v Brně

- informační systém
- lidé na Mendelu
- přihlášení

Řešitelský tým

Cílová skupina

Publicita projektu

Doložení plánu

Ostatní

Seznam projektů

CZ.1.07/2.3.00/20.0005: EXCELENCE DOKTORSKÉHO STUDIA NA AF MENDELU PRO NAVAZUJÍCÍ EVROPSKOU VĚDECKO-VÝZKUMNOU KARIÉRU

Aktuality projektu

Popis projektu

Popis projektu

klíčová aktivita 1

Dotační titul

klíčová aktivita 2

klíčová aktivita 3

Operační program: Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Prioritní osa: 7.2 Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
Oblast podpory: 7.2.3 Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji
Číslo výzvy: 20

klíčová aktivita 4

klíčová aktivita 5

Semináře a workshopy

Realizační tým

ostatní

Prof. Ing. Petr Spurný, CSc. – koordinátor projektu
Ing. Šárka Dvořáková, Ph.D. – manažer projektu
Ing. Tomáš Vítek, Ph.D. – asistent koordinátora projektu
Ing. Dagmar Dvořáková – finanční manažer projektu
Doc. Ing. Martina Lichovníková, Ph.D. – garant klíčové aktivity KA1
Ing. Vladimír Machaň – odborný asistent pro zahraniční komunikaci
Doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D. – garant klíčové aktivity KA2
Ing. Gabriela Růžičková, Ph.D. – garant klíčové aktivity KA3
Prof. Ing. Gustav Chládek, CSc. – garant klíčové aktivity KA4
Ing. Simona Viktorinová – garant klíčové aktivity KA5

zápisy

Fotogalerie projektu

Anotace

Hlavním cílem projektu je dosažení excelentní úrovně doktorského studia jako nejefektivnější formy individuální přípravy pro zahájení navazující perspektivní vědecko-výzkumné kariéry s reálným předpokladem úspěšného zapojení do mezinárodních výzkumných projektových týmů. Dalším cílem je účinná motivace talentovaných studentů k rychlejšímu profesnímu, respektive kariéernímu růstu a dlouhodobá stabilizace perspektivních akademických pracovníků na univerzitních pracovištích



Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

 Agronomická fakulta

Řešené projekty ESF na Agronomické fakultě Mendelovy univerzity v Brně

- informační systém
- lidé na Mendelu
- přihlášení

	Řešitelský tým	Cílová skupina	Publicita projektu	Doložení plánu	Ostatní
Seznam projektů	EXCELENCE DOKTORSKÉHO STUDIA NA AF MENDELU PRO NAVAZUJÍCÍ EVROPSKOU VĚDECKO-VÝZKUMNOU KARIÉRU				
Aktuality projektu	klíčová aktivita 2				
Popis projektu					
klíčová aktivita 1					
klíčová aktivita 2	KA 2 - Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje				
klíčová aktivita 3	<ul style="list-style-type: none">• popis aktivity				
klíčová aktivita 4	Realizované akce				
klíčová aktivita 5	<ul style="list-style-type: none">• 2011/09/14 - Seminář Optimalizace podmínek prostředí a odhadu plemenných hodnot pro zajištění konkurenceschopné produkce mléka.• 2011/05/05 - The role of grasslands in Europe: challenges and perspectives for the future - seminář s workshopem• 2011/04/11 - Seminář 30 dnů poté aneb zkáza JE Fukushima 1• 2011/04/07 - Bioenergetika polních plodin a travních porostů - seminář s workshopem				
Semináře a workshopy					
ostatní					
zápisy					
Fotogalerie projektu					



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

7. dubna 2011 - Bioenergetika polních plodin a travních porostů

Seznam projektů

Aktuality projektu

Popis projektu

klíčová aktivita 1

klíčová aktivita 2

klíčová aktivita 3

klíčová aktivita 4

klíčová aktivita 5

Semináře a workshopy

ostatní

zápisy

Fotogalerie projektu

EXCELENCE DOKTORSKÉHO STUDIA NA AF MENDELU PRO NAVAZUJÍCÍ EVROPSKOU VĚDECKO-VÝZKUMNOU KARIÉRU






2011/04/07 - Bioenergetika polních plodin a travních porostů - seminář s workshopem

Seminář úspěšně proběhl dne **7. dubna 2011 od 9:00 hod** v zasedací místnosti děkanátu LDF.

Přednášel **Ao.Univ.Prof.Dipl.-Ing.Dr. Thomas Amon** z Institut für Landtechnik Universität für Bodenkultur Wien (přednáška v němčině). Moderátorem semináře byl **Ing. Stanislav Hejduk, Ph. D.**, který rovněž tlumočil přednášku do češtiny.

Následoval workshop s přednáškami doktorandů **Ing. Zbyška Karafiáta** a **Ing. Martina Haitla**.

Přílohy:

- [pozvánka](#) 
- [videozáznam](#) 
- [prezentace_Amon_03](#) 
- [prezentace_Karafiat](#) 
- [prezentace_Haitl](#) 

Fotogalerie:

- 07/04/2011 - Bioenergetika polních plodin a travních porostů - seminář s workshopem



prof. Amon (BOKU Wien) - Bioenergetika polních plodin a travních porostů



Následný workshop doktorandů



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



Ing. Zbyšek Karafiát



Ing. Martin Haitl

Mendel
University
in Brno

6.4. 2011, Brno
Prepared by: Ing. Zbyšek Karafiát

Use of agricultural products in
the transformation of
biogas fermentation with non
liquid fermentation technology

Mendelova
univerzita
v Brně

Influence of specific materials
on the methanogenic process

Ing. Martin Haitl

18. října 2011 - Budoucnost českého zemědělství v evropském prostoru

Seznam projektů	EXCELENCE DOKTORSKÉHO STUDIA NA AF MENDELU PRO NAVAZUJÍCÍ EVROPSKOU VĚDECKO-VÝZKUMNOU KARIÉRU
Aktuality projektu	2011/10/18 - Seminář Budoucnost českého zemědělství v evropském prostoru
Popis projektu	
Soutěže o věcné ceny	Akce proběhla 18.října v aule naší univerzity. Na semináři jako hlavní přednášející vystoupil Ing. Andrej Babiš, generální ředitel a předseda představenstva akciové společnosti AGROFERT HOLDING.
klíčová aktivita 1	Masová účast studentů i akademických pracovníků univerzity a bohatá diskuse potvrzují fakt, že budoucnost českého zemědělství je celospolečensky intenzivně sledována.
klíčová aktivita 2	
klíčová aktivita 3	Úspěšně proběhl rovněž následný workshop s přednáškami doktorandů Ing. Petra Babiánka a Ing. Soňi Valtýniové.
klíčová aktivita 4	Přílohy:
klíčová aktivita 5	<ul style="list-style-type: none">• prezentace_Valtyniova • prezentace_Babianek • pozvánka • videozáznam 
Semináře a workshopy	
ostatní	
Publicita	
zápisy	
Fotogalerie projektu	Fotogalerie: <ul style="list-style-type: none">• 18/10/2011 - Seminář Budoucnost českého zemědělství v evropském prostoru  <ul style="list-style-type: none">• 18/10/2011 - Seminář Budoucnost českého zemědělství v evropském prostoru - workshop 



***Ing. Babiš (AGROFERT HOLDING, a. s.) -
Budoucnost českého zemědělství
v evropském prostoru***



**Ing. Babiš (AGROFERT HOLDING, a. s.) -
Budoucnost českého zemědělství
v evropském prostoru**



Následný workshop doktorandů



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



Ing. Petr Babiánek



Ing. Soňa Valtýniová

Mendelova univerzita v Brně
Ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy
rostlin

**VÝNOS A KVALITA SLADOVNICKÉHO JEČMENE
PŘI HNOJENÍ DUSÍKEM A SÍROU**

Ing. Petr Babiánek

Školitel: doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D.
Doktorský studijní program: P4102 Fytotechnika
Studijní obor: 4102V002 Obecná produkce rostlinná

**Porovnání udržitelnosti
konvenční a ekologické
rostlinné produkce**

Ing. Soňa Valtýniová
Ústav agrosystémů a bioklimatologie
AF MENDELU v Brně

1

POZVÁNKA NA SEMINÁŘ,

na kterém vystoupí

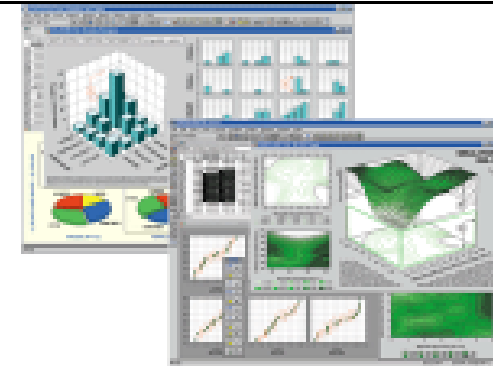
prof. Ing. Bohumil Minařík, CSc.

(Ústav demografie a aplikované statistiky, MENDELU)

s přednáškou na téma

Statistické zpracování experimentálních dat

$$s = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}}$$



a na následný **WORKSHOP** doktorandů.

Termín a místo konání:

pátek 21. září 2012, od 9.00 hod

v místnosti R 204 (za budovou O – menzou - vpravo)

(předpokládaná doba trvání 2 hodiny)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

POZVÁNKA NA SEMINÁŘ

Využití molekulární genetiky při ochraně volně žijících druhů,

na kterém vystoupí

Marina Piria, Ph.D.

a

Tea Tomljanović, Ph.D.



(University of Zagreb, Faculty of Agronomy)

Termín a místo konání:

úterý 2. 10. 2012, od 9.00 hod

ve cvičebně Oddělení rybnářství a hydrobiologie
(budova A, snížené přízemí, místnost AS 01)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLST
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOV



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Připravované semináře

„Quo vadis aquaculture“

- seminář pro obor **Aplikovaná a krajinná ekologie**, **Speciální zootechnika** a příbuzné – cca polovina října



Prof. Dr. Werner Kloas

*Leibniz Institute of Freshwater Ecology
and Inland Fisheries*

*Dept. Ecophysiology & Aquaculture
Berlin*



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Připravované semináře

„Informační zajištění vědy a výzkumu na AF MENDELU“

- seminář pro všechny obory
- **Ing. Svobodová** a kolegové z Ústavu vědecko-pedagogických informací a služeb
- 8. 11. 2012 ve 13 hod. v čítárně časopisů
- 30 míst k sezení + 8 počítačů – práce v databázích



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Děkuji za pozornost!

www.af.mendelu.cz/doktorandi



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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