

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

Klíčová aktivita č. 02

Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

Na realizaci se podíleli:

doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D.

Ing. Mgr. Vladimír Machaň (do 31.8.)

Ing. Lucie Melišová (od 1. 9. 2011)



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 teoretických i aplikovaných oborech
 - →umožní lepší mezioborové propojení VaV na pracovištích AF
- **cílové skupiny:**
 - studenti doktorských programů
 - akademičtí pracovníci ve výzkumu, vývoji a inovacích do 35 let



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

- **realizace aktivity v 1. roce řešení:**

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



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

- **realizace aktivity v 2. roce řešení:**

- 8. 28. května Škodlivé organizmy a jejich role v dějinách lidstva
- 9. 21. září *Statistické zpracování experimentálních dat*
- 10. 2. října Využití molekulární genetiky při ochraně volně žijících druhů
- 11. 2. října *Bezpečná výroba a distribuce lihu*
- 12. 8. listopadu Informační zajištění vědy a výzkumu na AF MENDELU
- 13. 15. listopadu *Informační zajištění vědy a výzkumu na 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

- **realizace aktivity v 3. roce řešení:**

- | | |
|----------------|--|
| 14. 16. května | Dopady variability a změny klimatu na agrosystémy |
| 15. 24. května | <i>Facultative wheat cultivars - the diagnosis of pest risk and chances for cropping in Poland</i> |
| 16. 5. září | Development of the rurality situation and role of rural households in regions in Norway |
| 17. 18. října | <i>Cholinesterasy a jejich využití v konstrukci biosenzorů</i> |



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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



Seznam projektů
Aktuality projektu
Popis projektu
Soutěže o věcné ceny
klíčová aktivita 1
klíčová aktivita 2
klíčová aktivita 3
klíčová aktivita 4
klíčová aktivita 5
Semináře a workshopy
ostatní
Publicita
zápisy
Fotogalerie projektu

Řešitelský tým	Cílová skupina	Publicita projektu	Doložení plánu	Ostatní
EXCELENCE DOKTORSKÉHO STUDIA NA AF MENDELU PRO NAVAZUJÍCÍ EVROPSKOU VĚDECKO-VÝZKUMNOU KARIÉRU				

klíčová aktivita 2

KA 2 - Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

- popis aktivity

Realizované akce

- 2013/10/18 Seminář s workshopem Cholinesterasy a jejich využití v konstrukci biosenzorů
- 2013/09/05 Seminář - Development of the rurality situation and role of rural households in regions in Norway
- 2013/10/10 Seminář Rejstřík informací o výsledcích – RIV základní kurz
- 2013/05/24 Seminář a workshop na téma Facultative wheat cultivars - the diagnosis of pest risk and chances for cropping in Poland
- 2013/05/16 - Seminář na téma "Dopady variability a změny klimatu na agrosystémy
- 2012/11/08 - Seminář - Informační zajištění vědy a výzkumu na AF MENDELU
- 2012/10/02 - Seminář na téma Využití molekulární genetiky při ochraně volně žijících druhů
- 2012/10/02 - Seminář na téma Bezpečná výroba a distribuce lihu
- 2012/09/21 - Seminář Statistické zpracování experimentálních dat
- 2012/05/28 - Seminář Škodlivé organismy a jejich role v dějinách lidstva
- 2011/12/07 - Seminář Výživa ryb v produkčních chovech
- 2011/12/07 - Seminář Cukerní politika v ČR a EU
- 2011/10/18 - Seminář Budoucnost českého zemědělství v evropském prostoru
- 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

16. května 2013

prof. Žalud

(AF MENDELU)

- pozvánka
- prezentace_Žalud
- prezentace_Orság
- prezentace_Pohanková
- fotogalerie



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

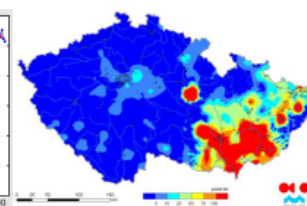
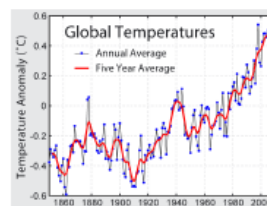
POZVÁNKA NA SEMINÁŘ,

na kterém vystoupí

prof. Ing. Zdeněk Žalud, Ph.D.
(AF MENDELU)

s přednáškou na téma

Dopady variability a změny klimatu na agrosystémy



a na následný **WORKSHOP** s přednáškami doktorandů:

Ing. Eva Pohanková:

**Růstové modely – nástroj posouzení
dopadů změny klimatu na výnos
polních plodin**

Ing. Matěj Orság:

**Vodní bilance
rychle rostoucích dřevin**

Termín a místo konání:

čtvrtek 16. května 2013, od 9.00 hod

v zasedací místnosti děkanátu AF MENDELU (budova C, přízemí vpravo)
(předpokládaná doba trvání 2 hodiny)

Akce je realizována v rámci klíčové aktivity O2

„Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje“

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

Tento projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.

16. 5. 2013 - prof. Žalud (AF MENDELU)



16. 5. 2013 - prof. Žalud (AF MENDELU)



24. května 2013

dr hab. Wenda-Piesik

(University in Bydgoszcz)

- pozvánka
- prezentace_Piesik
- Prezentace_Bezděková
- fotogalerie



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

POZVÁNKA NA SEMINÁŘ,

na kterém vystoupí

dr hab. inž. Anna Wenda-Piesik

(University of Technology and Life Sciences in Bydgoszcz,

Department of Plant Growing Principles and Experimental Methodology)

s přednáškou na téma

**Facultative wheat cultivars
- the diagnosis of pest risk
and chances for cropping in Poland**



a na následný **WORKSHOP** s přednáškou doktorandky:

Ing. Kristýna Bezděková:

Vliv vybraných faktorů na výskyt patogenů *Fusarium* spp v zrně ječmene

Termín a místo konání:

pátek 24. května 2013, od 9.00 hod

v učebně A 34

(předpokládaná doba trvání 1,5 hodiny)

Akce je realizována v rámci klíčové aktivity O2

„Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje“

projektu **EXCELENCE DOKTORSKÉHO STUDIA NA AF MENDELU PRO NÁVAZUJÍCÍ EVROPSKOU
VĚDECKO-VÝZKUMNOU KARIÉRU, CZ.1.07/2.3.00/20.0005.**

Tento projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.

24. května 2013 - dr hab. Wenda-Piesik (University in Bydgoszcz)



24. května 2013 - dr hab. Wenda-Piesik (University in Bydgoszcz)



5. září 2013 dr. Nilsen (UIT of Norway)

- pozvánka
- prezentace Nielsen
- prezentace Lorková
- prezentace Stonawská
- fotogalerie

POZVÁNKA NA SEMINÁŘ,

na kterém vystoupí

Ragnar Nilsen

(UIT The Arctic University of Norway,

Department of Sociology, Political Science and Community Planning)

s přednáškou na téma

Development of the rurality situation and role of rural households in regions in Norway



a na následný **WORKSHOP** s přednáškami doktorandů:

Ing. Kateřina Stonawská: „Prostor pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů.“

Ing. Halena Lorková a kol.: „Využití krajiny jihomoravského venkova pro výrobu energie z vybraných energetických zdrojů.“

Termín a místo konání:

čtvrtek 5. září 2013, od 9.00 hod

v zasedací místnosti děkanátu AF MENDELU (budova C, přízemí vpravo)
(předpokládaná doba trvání 2 hodiny)

Akce je realizována v rámci klíčové aktivity 02
„Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje“
projektu **EXCELENCE DOKTORSKÉHO STUDIA NA AF MENDELU PRO NÁVAZUJÍCÍ EVROPSKOU VĚDECKO-VÝZKUMNOU KARIÉRU, CZ.1.0 7/2.3.00/20.0005.**

Tento projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.

5. září 2013 - dr. Nilsen (UIT of Norway)



5. září 2013 - dr. Nilsen (UIT of Norway)



18. října 2013

doc. Pohanka

(Universita obrany, HK)

- pozvánka
- prezentace Pohanka
- prezentace Kudr
- prezentace Skaličková
- fotogalerie

POZVÁNKA NA SEMINÁŘ,

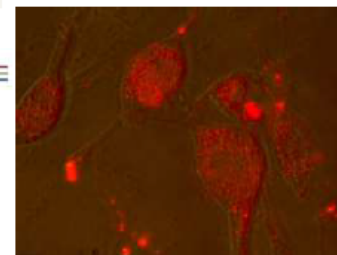
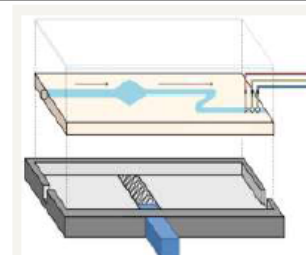
na kterém vystoupí

mjr. doc. RNDr. Miroslav Pohanka, Ph.D.

*Univerzita obrany, Fakulta vojenského zdravotnictví,
Centrum pokročilých studií Hradec Králové*

s přednáškou na téma

Cholinesterasy a jejich využití v konstrukci biosenzorů



a na následný **WORKSHOP** s přednáškami doktorandů:

Ing. Sylvie Skaličková:

Mikrovážky

pro analýzu nukleových kyselin

Ing. Jiří Kudr:

Nanopóry

pro rozpoznání molekul

Termín a místo konání:

pátek 18. října 2013, od 10.00 hod

v přednáškové posluchárně Ústavu chemie a biochemie (budova D, učebna D06)
(předpokládána doba trvání 2 hodiny)

Akce je realizována v rámci klíčové aktivity 02

„Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje“

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

18. října 2013 - doc. Pohanka (Universita obrany, HK)



18. října 2013 - doc. Pohanka (Universita obrany, HK)



Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

doktorské studijní obory cílené v 1., ve 2. roce a ve 3. roce řešení

- **Zemědělská chemie**
- Anatomie a fyziologie rostlin
- **Biotechnologie odpadů**
- **Aplikovaná a krajinná ekologie**
- **Vlastnosti a zpracování zeměd. materiálů a produktů**
- **Obecná produkce rostlinná**
- **Speciální produkce rostlinná**
- **Rostlinolékařství**
- **Obecná zootechnika**
- **Speciální zootechnika**
- **Molekulární biologie a genetika živočichů**
- **Technika a mechanizace zemědělství**
- **Aplikovaná bioklimatologie**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

2013 - příprava publikace

„Nové poznatky
ve výzkumu a vývoji
na AF MENDELU“



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

„Nové poznatky ve výzkumu a vývoji na AF MENDELU“ (*pracovní verze*)



Děkuji za pozornost!



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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