



Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

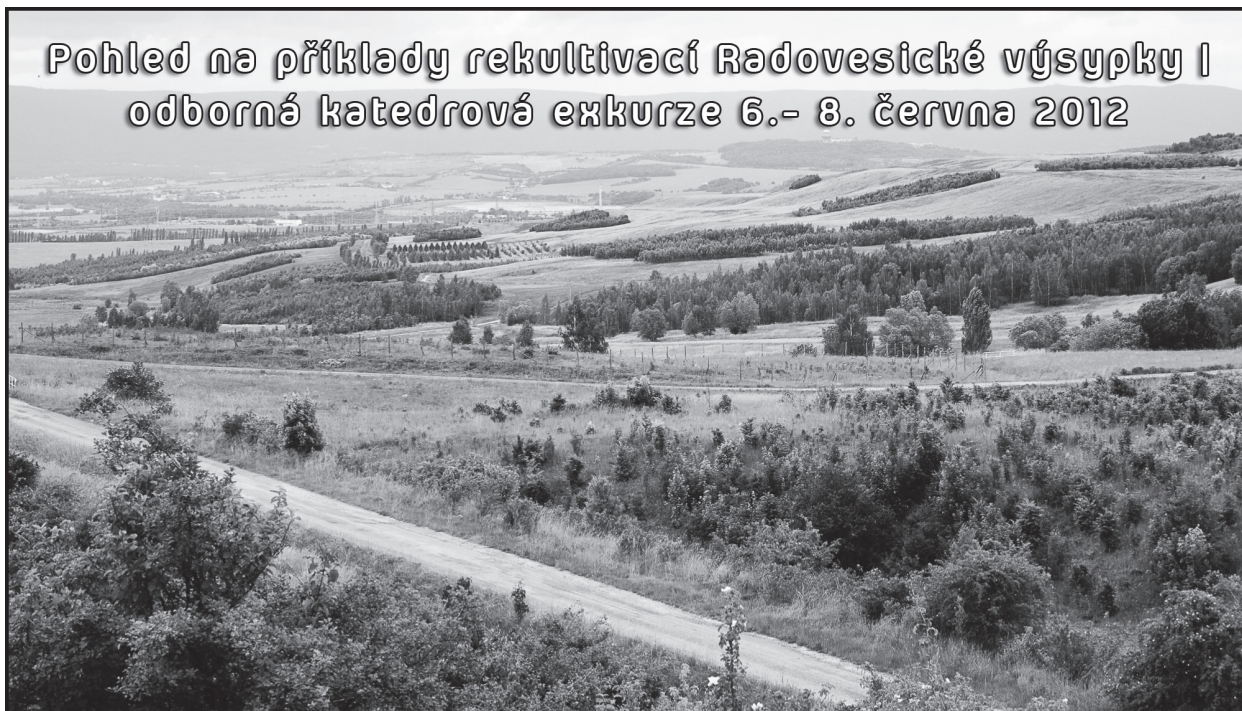


DĚKANSKÁ ZPRÁVA ZA ROK 2012

KATEDRA BOTANIKY A FYZIOLOGIE ROSTLIN

21 110

Pohled na příklady rekultivací Radovesické výsypky I odborná katedrová exkurze 6.- 8. června 2012



Katedra botaniky a fyziologie rostlin zajišťuje výuku botanických disciplín ve všech stupních vzdělávání včetně Univerzity třetího věku. Je garantem oboru bakalářského studia Veřejná zpráva v zemědělství a krajině. Značná pozornost je věnována modernizaci učeben a výukových metod s ohledem na multimedializaci vyučovaných předmětů a postupné snižování přímé výukové zátěže učitelů, k čemuž přispěly i granty FRVŠ pro inovaci výuky předmětů a laboratoří pro praktickou výuku a experimentální činnost studentů. Pedagogové katedry také průběžně připravují a inovují moderní učební texty. Též pokračuje archivace, digitalizace a postupné zpřístupňování vzácné botanické knihovny, unikátních botanických obrazů a herbářových sbírek včetně dobudování jejich stálé expozice v prostorách katedry. Již tradičně je katedra spoluorganizátorem a odborným garantem mezinárodní vědecké konference Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin. Dále katedra pravidelně organizuje odborné semináře zaměřené na problematiku botaniky a fyziologie rostlin.

Strategickými oblastmi výzkumu jsou: biologie zemědělských plodin a ekofyziologie jejich produkčního procesu, včetně metodologie detekce a hodnocení fyziologických reakcí rostlin na stresové faktory prostředí; dále floristické a fytoecologické studie vybraných území se zaměřením na ekoelementy, sukcesí a management pozemků po změnách hospodaření. Úspěšnému plnění výzkumných úkolů napomáhá postupné vybavování specializovaných pracovišť pro jednotlivé vědní disciplíny: laboratoře morfologie a anatomie rostlin, laboratoře fotosyntézy, laboratoře vodního režimu rostlin, laboratoře spalné kalorimetrie, laboratoře růstu a vývoje rostlin a experimentálního skleníku.

Při řešení výzkumných úkolů katedra spolupracuje s různými pracovišti, především s katedrou genetiky a mikrobiologie PŘF UK. Ze zahraničních partnerů lze uvést katedru agronomie a ekofyziologie INP ENSAT Toulouse, katedru polních plodin Ege University v Izmiru a Ústav ekologie lesa SAV Zvolen. Při řešení společných výzkumných úkolů se nadále rozvíjejí pracovní kontakty s řadou výzkumných ústavů v ČR, především s Ústavem experimentální botaniky AV ČR, Výzkumným ústavem rostlinné výroby v Praze – Ruzyni a Chmelařským institutem v Žatci.

I. PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ*- vedoucí*

doc. Ing. Václav Hejnák, Ph.D.

- zástupce vedoucího

Ing. Jana Česká, CSc.

- tajemník

Ing. Jana Křížková

členové katedry

Ing. František Hnilička, Ph.D.

externí pedagogové

Ing. Jiří Zámečník, CSc. – VÚRV Ruzyně

Ing. Helena Hniličková, Ph.D.

Ing. Jaroslava Martinková, Ph.D.

Ing. Martin Matějovič

Ing. Lenka Němcová

doc. RNDr. Jan Novák, DrSc.

Ing. Veronika Petrů

Mgr. Milan Skalický, Ph.D.

doc. RNDr. Václav Zelený, CSc.

II. PŘEHLED PŘEDMĚTŮ VYUČOVANÝCH NA KATEDŘE

Kód předmětu	Název předmětu	Garant předmětu	Studium B - bakalářské N - navazující magisterské P - doktorské	Typ studia P - prezenční K - kombinované	Sem. ZS - zimní LS - letní
ABI06E	Fyziologie rostlin	Ing. Hnilička	B	P	LS
DABA01Y	Botanika	doc. Novák	P	P	LS
ABA11E	Speciální fyziologie rostlin	doc. Hejnák	N	P	ZS
ABA13E	Ekofyziologie rostlin	Ing. Hnilička	N	P	ZS
ABA15E	Plant Physiology	doc. Hejnák	N	P	ZS
ABA16E	Metody dokumentace v přírodě	Mgr. Skalický	B	P	ZS
ABA19E	Základy růstu a vývoje rostlin	doc. Hejnák	B	P	ZS
ABA22E	Botanika obecná	Ing. Česká	B	P	ZS
ABI04E	Speciální botanika a fyziologie rostlin	Ing. Hnilička	N	P	ZS
ABI05E	Obecná botanika	doc. Zelený	B	P	ZS
ABA77E	Botanika obecná	Ing. Česká	B	K	ZS
DABX02Y	Fyziologie rostlin	doc. Hejnák	P	P	ZS
ABA78E	Botanika	Mgr. Skalický	B	K	LS
ABA06E	Základy fyziologie rostlin	doc. Hejnák	B	P	LS
ABA10E	Fyziologie nemocné rostlin	Ing. Hnilička	N	P	LS
ABA12E	Základy fytoecologie	Mgr. Skalický	N	P	LS
ABA14E	General and Special Agricultural Botany	Mgr. Skalický	B	P	LS
ABA17E	Pěstování a tvorba bonsají	doc. Novák	B	P	LS
ABA21E	Sběr, preparace a konzervace přírodnin	Mgr. Skalický, Ing. Kubík	B	P	LS
ABA20E	Základy mikroskopické techniky	Mgr. Skalický	B	P	LS
ABA23E	Botanika systematická	doc. Novák	B	P	LS
ABI07E	Speciální botanika	doc. Zelený	B	P	LS
ABA70E	Základy růstu a vývoje rostlin	doc. Hejnák	B	K	ZS
ABA09E	Botanika	Ing. Česká	B	P	ZS/ LS
ABA74E	Botanika	doc. Novák	B	K	ZS

ABA76E	Metody dokumentace v přírodě	Mgr. Skalický	B	K	ZS
ABA03E	Fyziologie rostlin	doc. Hejnák	B/N	P	ZS
ABA75E	Základy fyziologie rostlin	doc. Hejnák	B	K	LS
ABA15Z	Odborná exkurze	Mgr. Skalický	B	P	LS
ABA70Z	Odborná exkurze	Mgr. Skalický	B	K	LS
AEA11Z	Terénní cvičení – botanika	doc. Zelený	B	P	LS
AEA82Z	Terénní cvičení – botanika	doc. Zelený	B	K	LS
AZA43E	Evropská sadovnická tvorba	RNDr. Vacek	N	P	LS
ABA79E	Fyziologie rostlin	doc. Hejnák	B	K	ZS
ABA80E	Botanika systematická	doc. Novák	B	K	LS
AEA31E	Základy biomonitoringu	Ing. Kubík Mgr. Skalický	B	P	LS
AEA91E	Základy biomonitoringu	Ing. Kubík Mgr. Skalický	B	K	LS

III. PŘEHLED PUBLIKAČNÍ ČINNOSTI

Původní vědecká práce s IF

- ABDULMANEA, K. – PROKUDINA, E. – LANKOVÁ, P. – VANÍČKOVÁ, L. – KOBLOVSKÁ, R. – ZELENÝ, V. – LAPČÍK, O. Immunochemical and HPLC identification of isoflavonoids in the Apiaceae family. *Biochemical Systematics and Ecology*, 2012, roč. 2012, č. 45, s. 237-243. ISSN: 0305-1978.
- BENEŠOVÁ, M. – HOLÁ, D. – FISCHER, L. – JEDELSKÝ, P. – HNILIČKA, F. – WILHELMOVÁ, N. – ROTHOVÁ, O. – KOČOVÁ, M. – PROCHÁZKOVÁ, D. – HONNEROVÁ, J. – FRIDRICHOVÁ, L. – HNILIČKOVÁ, H. The physiology and proteomics of drought tolerance in maize: early stomatal closure as a cause of lower tolerance to short-term dehydration? *PLoS One*, 2012, roč. 7, č. 6, s. 1-17. ISSN: 1932-6203.
- PAVLÍK, M. – PAVLÍKOVÁ, D. – ZEMANOVÁ, V. – HNILIČKA, F. – URBANOVÁ, V. – SZÁKOVÁ, J. Trace elements present in airborne particulate matter—Stressors of plant metabolism. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2012, roč. 2012, č. 79, s. 101-107. ISSN: 0147-6513.
- TÁBORSKÝ, J. – KUNT, M. – KLOUČEK, P. – LACHMAN, J. – ZELENÝ, V. – KOKOŠKA, L. Identification of potential sources of thymoquinone and related compounds in Asteraceae, Cupressaceae, Lamiaceae, and Ranunculaceae families. *Central European Journal of Chemistry*, 2012, roč. 10, č. 6, s. 1899-1906. ISSN: 1895-1066.

Původní vědecká práce bez IF

- KOTKOVÁ, R. – ZÁMEČNÍK, J. – HEJNÁK, V. Zvýšení multiplikačního koeficientu česneku pomocí mechanické stimulace a rostlinných regulátorů. *Zahradnictví*, 2012, roč. 11, č. 10, s. 28-30. ISSN: 1213-7596.
- KOUDELA, M. – ŠUK, J. – HNILIČKA, F. – SVOZILOVÁ, L. – MARTINKOVÁ, J. – KUBÍČEK, M. Vliv mulčování slámou na výnos a kvalitu okurek nakládaček. *Zahradnictví*, 2012, roč. XI, č. 5, s. 20-22. ISSN: 1213-7596.

Původní vědecká práce recenzovaná

- HNILIČKA, F. – KOUDELA, M. – MARTINKOVÁ, J. – SVOZILOVÁ, L. Effects of deficit irrigation and straw mulching on gas exchange of cucumber plants (*Cucumis sativus* L.). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 2012, roč. 60, č. 3, s. 43-50. ISSN: 1211-8516.
- KOTKOVÁ, R. – ZÁMEČNÍK, J. – FALTUS, M. – HEJNÁK, V. Growth characteristics of garlic in in vitro conditions. *Scientia Agriculturae Bohemica*, 2012, roč. 43, č. 3, s. 85-90. ISSN: 1211-3174.
- KOUDELA, M. – HNILIČKA, F. – MARTINKOVÁ, J. – SVOZILOVÁ, L. – DOLEŽALOVÁ, J. Yield and quality of head lettuce after 24-epibrassinolide application under optimal and reduced irrigation. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 2012, roč. 60, č. 3, s. 93-100. ISSN: 1211-8516.
- VOLPATO, G. – KOURKOVÁ, P. – ZELENÝ, V. Healing war wounds and perfuming exile: the use of vegetal, animal, and mineral products for perfumes, cosmetics, and skin healing among Sahrawi refugees of Western Sahara. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 2012, roč. 8, č. 1, s. 1-49. ISSN: 1746-4269.

Certifikovaná metodika

PETŘÍKOVÁ, K. – POKLUDA, R. – KOUDELA, M. – HNILIČKA, F. – JEZDINSKÝ, A. – JURICA, M. – VOJTÍŠKOVÁ, J. – KOPTA, T. – MARTINKOVÁ, J. – NEDOROST, L. Omezení negativních důsledků vláhového deficitu na hospodářské ukazatele zeleniny, 2012, Ministerstvo zemědělství ČR, odbor rostlinných komodit.

Příspěvek ve sborníku

HNILIČKA, F. – HNILIČKOVÁ, H. – ANDRLE, M. – JIŘIČKA, P. Vliv vodního deficitu a aplikace ABA na obsah energie v jednotlivých rostlinných orgánech kukuřice seté (*Zea mays* L.). 2012, 34. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář (sborník příspěvků). 28. 5. - 1. 6. 2012, Hotel Svornost, Harrachov v Krkonoších, Univerzita Pardubice, s. 89-92. ISBN: 978-80-7395-491-8.

HNILIČKA, F. – KOUDELA, M. – MARTINKOVÁ, J. – SVOZILOVÁ, L. Influence of mulch on gas exchange by cucumber plants (*Cucumis sativus* L.). 2012, Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2012 (sborník recenzovaných příspěvků). 1. - 2. 2. 2012, ČZU v Praze, s. 94-97. ISBN: 978-80-213-2247-9 ČZU v Praze), ISBN: 978-80-7427-088-8 (VÚRV, v.v.i.).

HNILIČKOVÁ, H. – HNILIČKA, F. – KUKLOVÁ, M. – KUKLA, J. Působení abiotických činitelů na akumulaci energie a fyziologické parametry u vybraných druhů rostlin. 2012, 34. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář (sborník příspěvků). 28. 5. - 1. 6. 2012, Hotel Svornost, Harrachov v Krkonoších, Univerzita Pardubice, s. 81-84. ISBN: 978-80-7395-491-8.

HNILIČKOVÁ, H. Vliv vodního deficitu na rychlost fotosyntézy a transpirace juvenilních rostlin chmele. 2012, Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2012 (sborník recenzovaných příspěvků). 1. - 2. 2. 2012, ČZU v Praze, s. 98-104. ISBN: 978-80-213-2247-9 (ČZU v Praze), ISBN: 978-80-7427-088-8 (VÚRV, v.v.i.).

KOUDELA, M. – HNILIČKA, F. – DOLEŽALOVÁ, J. – SVOZILOVÁ, L. Evaluation of the effect of Agrisorb on the emergence seed and yield of onion in different moisture conditions. 2012, Horticulture Nitra 2012. 13. 11. 2012, SPU v Nitře, s. 61-65, ISBN: 978-80-552-0868-8.

KOUDELA, M. – HNILIČKA, F. – MARTINKOVÁ, J. – SVOZILOVÁ, L. Influence of 24-epibrassinolide on yield and quality of head lettuce in a different moisture conditions. 2012, Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2012 (sborník recenzovaných příspěvků). 1. - 2. 2. 2012, ČZU v Praze, s. 236-239. ISBN: 978-80-213-2247-9 (ČZU v Praze), ISBN: 978-80-7427-088-8 (VÚRV, v.v.i.).

KUKLOVÁ, M. – KUKLA, J. – ŠIMKOVÁ, I. – HNILIČKOVÁ, H. – HNILIČKA, F. Variabilita obsahu energie a popola vo vrchných vrstvách půd vybraných bukových geobiocenóz. 2012, 34. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář (sborník příspěvků). 28. 5. - 1. 6. 2012, Hotel Svornost, Harrachov v Krkonoších, Univerzita Pardubice, s. 93-96. ISBN: 978-80-7395-491-8.

MARTINKOVÁ, J. – HNILIČKA, F. – KOUDELA, M. – SVOZILOVÁ, L. Brassinosteroidy a jejich účinek na výměnu plynů při snížené závlivce u rostlin salátu (*Lactuca sativa* L.). 2012, Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2012 (sborník recenzovaných příspěvků). 1. - 2. 2. 2012, ČZU v Praze, s. 244-247. ISBN: 978-80-213-2247-9 (ČZU v Praze), ISBN: 978-80-7427-088-8 (VÚRV, v.v.i.).

PAVLÍKOVÁ, D. – PAVLÍK, M. – ZEMANOVÁ, V. – HNILIČKA, F. Vliv zaprášení rostlin na jejich metabolismus. 2012, Racionální použití hnojiv 29.11.2012, Praha. ČZU v Praze. s. 35-38. ISBN: 978-80-213-2331-5.

SKALICKÝ, M. – HEJNÁK, V. „Floods“ Nature Reserve (Central Bohemia, Czech Republic): Vegetation Survey. 2012, Növénytermeles, roč. 61, č. Suppl., s. 435-438. ISSN: 0546-8191.

SKALICKÝ, M. – SKALICKÁ, J. – SVOBODOVÁ, M. – MRKVIČKA, J. Vegetace trvalých travních porostů vrchovinového typu: vliv managementu. 2012, Aktuální témata v pícninářství a trávníkářství 2012 (sborník příspěvků z odborného semináře). 5. 12. 2012, ČZU v Praze, s. 65-70. ISBN: 978-80-213-2344-5.

SVOBODOVÁ, M. – MRKVIČKA, J. – SKALICKÝ, M. – ŠANTRŮČEK, J. Pastva a botanické složení travních porostů. 2012, Aktuální témata v pícninářství a trávníkářství 2012 (sborník příspěvků z odborného semináře). 5. 12. 2012, ČZU v Praze, s. 71-75. ISBN: 978-80-213-2344-5.

VLKOVÁ, M. – KUBÁTOVÁ, E. – ZELENÝ, V. – ŠLECHTA, P. – POLESNÝ, Z. – KOHOUT, V. Linguistic Analysis of Vernacular Names of Plants Used by the Czech Diaspora in Romanian Banat. 2012, 6th Scientific Conference of Institute of Tropics and Subtropics (Book of Abstracts). 29. 11. 2012, ČZU v Praze, s. 21. ISBN: 978-80-213-2305-6.

Článek v nerecenzovaném časopise

HNILIČKOVÁ, H. – HNILIČKA, F. Fyziologická odezva mladých rostlin Žateckého poloraného červeňáku 'Osvaldův klon 72' na vodní deficit a následnou rehydrataci. 2012, Chmelářství, roč. 85, č. 1-2, s. 5-8. ISSN: 0373-403X.

Skripta

HNILIČKA, F. – MARTINKOVÁ, J. – HNILIČKOVÁ, H. – HEJNÁK, V. Translokace asimilátů a fotosyntetická akumulace energie do generativních orgánů vybraných plodin. 2012, Vybrané kapitoly z fyziologie rostlin a zemědělského výzkumu. Power Print Praha, 2012, s. 160-173. ISBN: 978-80-904351-5-5.

NOVÁK, J. – SKALICKÝ, M. Botanika: cytologie, histologie, organologie a systematika. 2012, Power Print Praha, 2012, 336 s. ISBN: 978-80-87415-53-5. 3. vyd.

SKALICKÁ, A. – VĚTVIČKA, V. – ZELENÝ, V. Botanický slovník rodových jmen cévnatých rostlin. 2012, Aventinum, s. r. o., 1. vyd., 279 s. ISBN: 978-80-7442-031-3.

IV. OSTATNÍ AKTIVITY**1. Řešené granty a projekty**

Variabilní symbol	Grantová agentura	Název	Řešitel	Finanční prostředky v tisících Kč
Externí granty				
QH81110	NAZV	Zvýšení odolnosti zeleniny k vodnímu stresu.	Koudela M., Hnilička F.	100
1637/2012/F4/a	FRVŠ	Inovace výuky předmětu Základy fyziologie rostlin.	Hniličková H.	175
7AMB12SK017	MŠMT	Produkce, akumulace energie a fyziologické charakteristiky vybraných druhů bylin ve vztahu k ekologii bukových fytoocenóz.	Hniličková H. Hnilička F.	48
Interní granty				
1312/213123	SGS FAPPZ	Podpora specifického vysokoškolského výzkumu studentů MgrSP a akademických pracovníků na katedře botaniky a fyziologie rostlin FAPPZ.	Hejnák V.	269

2. Členství ve vědeckých radách

Jméno	Název instituce	Funkce
Hejnák V.	VR FAPPZ ČZU v Praze	člen
	VR FLD ČZU v Praze	člen
	VR Odbor výživy rostlin, VÚRV Ruzyně	člen
	VR Odbor agroekologie VÚRV Ruzyně	člen
	OR FAPPZ ČZU v Praze - obecná produkce rostlinná	člen
	OR ITS ČZU v Praze - zemědělství tropů a subtropů	člen
	OR ZF JU České Budějovice - speciální produkce rostlinná	člen
Novák J.	OR FAPPZ ČZU v Praze - speciální produkce rostlinná	člen

3. Členství v redakčních radách vědeckých časopisů

Jméno	Rada
Hejnák V.	Turkish Journal of Field Crops

5. Členství ve vědeckých společnostech

Jméno	Společnost
Česká J.	Česká vědecká společnost pro mykologii
	Česká zemědělská společnost
Hejnák V.	Česká společnost experimentální biologie rostlin
	Česká zemědělská společnost
Hnilička F.	Česká společnost experimentální biologie rostlin
	Česká zemědělská společnost
Hniličková H.	Česká společnost experimentální biologie rostlin
	Česká zemědělská společnost
Křížková J.	Česká zemědělská společnost
Martinková J.	Česká společnost experimentální biologie rostlin
Novák J.	Československá biologická společnost Brno
Skalický M.	Natura Viva – Centrum ekologické výchovy a informací
	Česká botanická společnost
Zelený V.	Česká botanická společnost
	Česká vědecká společnost pro mykologii
	Česká zemědělská společnost

6. Členství v mezinárodních organizacích

Jméno	Název organizace
Hejnák V.	Federation of European Societies of Plant Physiology (FESPP)
	European Society for Agronomy (ESA)
	American Society of Agronomy
	Crop Science Society of America
	Soil Science Society of America
	Crop Science Society of Japan
Hnilička F.	Federation of European Societies of Plant Physiology (FESPP)
	European Society for Agronomy (ESA)
Hniličková H.	Federation of European Societies of Plant Physiology (FESPP)
	European Society for Agronomy (ESA)
Martinková J.	Federation of European Societies of Plant Physiology (FESPP)
Skalický M.	The American Society of Plant Taxonomists
	International Association for Plant Taxonomy

7. Členství v senátu FAPPZ nebo ČZU v Praze

Jméno	Senát
Česká J.	AS FAPPZ
Hnilička F.	AS FAPPZ

V. PŘEHLED VĚDECKÝCH A ODBORNÝCH AKCÍ ORGANIZOVANÝCH KATEDROU

Název akce	Počet organizátorů	Termín	Počet účastníků
Organizace konference, semináře, workshopu			
Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin	2	1. - 2. 2. 2012	100

VI. ZAHRANIČNÍ CESTY

Výjezdy pracovníků				
Jméno	Stát, instituce	Termín	Účel	Financování
Hejnák V.	SVK, Smolenice	26. 3. - 31. 3. 2012	11th Alps-Adria Scientific Workshop	KBFR
Hejnák V.	TUR, EGE University Izmir	17. 4. - 20. 4. 2012	LLP Erasmus	LLP Erasmus
Hejnák V.	FRA, INP ENSAT Toulouse	17. 9. - 22. 9. 2012	LLP Erasmus	LLP Erasmus
Hejnák V.	SVK, Stará Lesná	24. 9. - 27. 9. 2012	Konference ESNA	KBFR
Skalický M.	SVK, Smolenice	26. 3. - 31. 3. 2012	11th Alps-Adria Scientific Workshop	KBFR
Hniličková H.	SVK, ÚEL SAV Zvolen	2. 7. - 12. 7. 2012	Řešení projektu mobility	MŠMT
Hniličková H.	SVK, ÚEL SAV Zvolen	26. 9. - 28. 9. 2012	Řešení projektu mobility	MŠMT
Hnilička F.	SVK, ÚEL SAV Zvolen	2. 7. - 12. 7. 2012	Řešení projektu mobility	MŠMT, KBFR
Hnilička F.	SVK, ÚEL SAV Zvolen	26. 9. 28. 9. 2012	Řešení projektu mobility	MŠMT, KBFR
Zahraniční návštěvy				
Jméno	Stát	Termín	Účel	Přínos
Kuklová M.	SVK, ÚEL SAV Zvolen	27. 5. - 3. 6. 2012	Řešení projektu mobility	navázání bilaterální spolupráce
Kukla J.	SVK, ÚEL SAV Zvolen	27. 5. - 3. 6. 2012	Řešení projektu mobility	navázání bilaterální spolupráce
Tatar Ö., Alkan M.	TUR, EGE University Izmir,	16. 1. - 16. 4. 2012	Studijní pobyt v rámci programu Leonardo da Vinci	bilaterální vědecká spolupráce
Pedranzani H.	ARG, Universidad Nacional de San Luis	1. 5. - 30. 6. 2012	Studijní stipendijní pobyt - MŠMT ČR	bilaterální vědecká spolupráce
Grieu P.	FRA, INP ENSAT Toulouse	5. 6. - 11. 6. 2012	LLP Erasmus	bilaterální spolupráce
Atasoy Gülden D., Sönmez C., Önen D.	TUR, EGE University Izmir	24. 9. - 16. 12. 2012	Práce na experimentu, společný projekt	bilaterální vědecká spolupráce
Alayunt F.	TUR, EGE University Izmir	26. 11. - 29. 11. 2012	Koordinátorka programu Leonardo da Vinci	bilaterální spolupráce
Grieu P.	FRA, INP ENSAT Toulouse	12. 12. - 20. 12. 2012	LLP Erasmus	bilaterální spolupráce

VIII. PŘEHLED OBHAJOB A PROFESORSKÝCH ŘÍZENÍ

Jméno	Datum obhajoby	Téma práce	Obor
Doktorské studium			
Matyášová E.	16. 1. 2012	Variabilita genových zdrojů máku	Obecná produkce rostlinná
Stránská I.	2. 11. 2012	Hodnocení agrobiodiverzity máku	Obecná produkce rostlinná