

**Správa o výsledkoch vedecko-výskumnej činnosti na FEŠRR
za rok 2013**

Predkladá:

prof. JUDr. Anna Bandlerová, PhD.
dekanka fakulty

Spracoval:

prof. Ing. Pavol Schwarcz, PhD.
prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť
a výchovu doktorandov

Materiál Správa o výsledkoch vedecko-
výskumnej činnosti na FEŠRR za rok 2013 sa
schvaľuje vo Vedeckej rade:

- s pripomienkami

- bez pripomienok

dňa: 28. apríla 2014

1 ÚVOD

Správa o vedecko-výskumnej činnosti FEŠRR za rok 2013 sa zameriava na kvantitatívnu a kvalitatívnu analýzu úrovne vedecko-výskumnej činnosti fakulty ako celku, ako aj jej pracovísk. Naznačuje silné i slabé stránky výskumnej činnosti s cieľom hľadať spôsoby pre posilnenie postavenia vedy a výskumu na fakulte. Je spracovaná v zmysle požadovanej štruktúry predloženej Kanceláriou vedy a výskumu Rektorátu Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre.

2 OBSAHOVÉ, PERSONÁLNE, MATERIÁLNO-TECHNICKÉ A FINANČNÉ ZABEZPEČENIE VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI NA FEŠRR V ROKU 2013

2.1 POSTAVENIE VEDECKOVÝSKUMNEJ PRÁCE PRACOVÍSK FAKULTY V NÁRODNOM A MEDZINÁRODNOM MERADLE

2.1.1. Profilácia výskumu na fakulte

Profilácia výskumných pracovísk a charakteristika ich vedecko-výskumného zamerania

Vedeckovýskumná profilácia jednotlivých katedier fakulty a ich vedeckovýskumná činnosť bola v roku 2013 zameraná nasledovne:

Katedra práva (ďalej KPr)

- efektívnosť správneho konania orgánov štátnej správy v oblasti živnostenského podnikania, analýzu kvality a flexibility služieb na úseku živnostenského podnikania z pohľadu podnikateľov,
- problematika podpory poľnohospodárskych družstiev v štátoch EÚ,
- trh s poľnohospodárskou pôdou- vlastnícke a užívacie vzťahy k poľnohospodárskej pôde,
- ochrana poľnohospodárskej pôdy - právne inštitúty pri ochrane pôdy, odnímanie poľnohospodárskej pôdy,
- právo duševného vlastníctva v rámci projektu AgroBioTech, AgroBioTechTransfer Centrum.

Katedra regionalistiky a rozvoja vidieka (ďalej KRaRV)

- skúmanie podmienok a možností rozvoja kreatívnej ekonomiky na vidieku,
- skúmanie sociálno-ekonomických disparít rozvoja vidieka,
- tvorba regionalistických koncepcií v kontexte vidieckych a periférnych oblastí.

Katedra verejnej správy (ďalej KVS)

- hodnotenie zabezpečovania verejných služieb v podmienkach SR v súlade s novým prístupom k chápaniu poskytovania verejných služieb,
- vplyv kreatívnej ekonomiky na národohospodárske a regionálne podmienky a stimuly
- mapovanie vývoja teórií v oblasti kreatívnej ekonomiky,
- identifikácia determinantov kvality povrchového odtoku z malých povodí v podmienkach zmenenej klímy na krajinu.

Katedra európskych politík (ďalej KEP)

- vplyv podporných mechanizmov Spoločnej poľnohospodárskej politiky na trh s poľnohospodárskou pôdou na Slovensku,
- politika podpory odbytu poľnohospodárskych komodít cez odbytové organizácie výrobcov,
- nové európske štandardy v kontexte reformovanej Spoločnej poľnohospodárskej politiky EÚ
- politika EÚ v oblasti podpory podnikania MSP a inovačná politika,
- vývoj ekonomických a sociálnych disparít medzi krajinami a regiónmi EÚ.

Katedra ekológie (ďalej KEG)

- výskum biodiverzity – poznanie interakcií na rôznych úrovniach biodiverzity prispievajúci k lepšiemu poznaniu fungovania ekosystémov a tvorbe úžitkov využiteľných ako ekosystémové služby v meniacich sa podmienkach prostredia, vrátane zmeny klímy,

- výskum ekologických požiadaviek rýchlorastúcich bylín a drevín pestovaných na energetické účely. Skrining genotypov s rýchlym rastom, schopnosťou adaptovať sa na klimatické podmienky, vysokou kvalitou biomasy a ekologickými benefitmi,
- výskum štruktúry agroekosystému, jeho funkcií a procesov, význam a prospešnosť ekosystémových služieb a hodnota výstupov.

Katedra udržateľného rozvoja (ďalej KUR)

- výskum biodiverzity – poznanie interakcií na rôznych úrovniach biodiverzity čo prispieva k lepšiemu poznaniu fungovania ekosystémov a tvorbe úžitkov využiteľných ako ekosystémové služby v meniacich sa podmienkach prostredia, vrátane zmeny klímy,
- výskum agroekologických požiadaviek rýchlorastúcich bylín a drevín pestovaných na energetické účely. Skrining genotypov s rýchlym rastom, schopnosťou adaptovať sa na zmenené klimatické podmienky, s vysokou produkciou kvalitnej biomasy a ekologickými benefitmi pre životné prostredie,
- výskum štruktúry agroekosystémov, ich funkcií a procesov, význam a prospešnosť ekosystémových služieb a hodnota výstupov.

Centrum výskumu bioenergie (ďalej CVBE)

CVBE bolo založené v snahe integrovať a zintenzívniť výskumné aktivity fakulty v oblasti energetického využívania biomasy. Pracovisko rieši výskumné a aplikačné projekty orientované na oblasť obnoviteľných zdrojov energie a efektívnej konverzie biomasy na čisté energo-nosiče. Výskum je orientovaný na zdokonaľovanie metód získavania obnoviteľných zdrojov energie patrí medzi prioritné v európskom, ako aj slovenskom výskumnom priestore. Laboratóriá centra sú vybavené špičkovou analytickou technikou umožňujúcou hodnotenie vhodnosti biomasy na energetické účely technológiou biochemickej konverzie, ako aj jedinečným testovacím zariadením na realizovanie dlhodobých prevádzkových experimentov v podmienkach poľnohospodárskeho podniku. CVBE disponuje aj analytickou technikou na vyhodnocovanie množstva a kvality produkovaného bioplynu, ako aj experimentálnymi zariadeniami na úpravu, komprimovanie a využívanie takto spracovaného bioplynu ako vysokohodnotného, ekologického, alternatívneho paliva pre motorové vozidlá.

Koncepcia výskumu fakulty

Koncepcia výskumu fakulty je spätá s princípmi, cieľmi, programami a smerovaním Európskej únie v oblasti stratégií rozvoja vidieka a vidieckych regiónov. Zámerom výskumu je riešenie problémov slovenského vidieka, ako funkčnej územnej jednotky udržateľného rozvoja a priestoru s veľkou potenciálnou biologickou, hospodárskou a duchovnou diverzitou.

Predmetom výskumu je udržateľný rozvoj vidieka v kontexte ekonomických a sociálnych cieľov a prienik environmentálnych nástrojov do uvedených politík. Koncepcia v dlhodobom kontexte prinesie zvýšenie ekonomickej hodnoty životného prostredia a do nej vložených investícií v záujme udržateľného rozvoja vidieka.

Výskum udržateľného rozvoja vidieka je rozvíjaný v troch dimenziách, ktoré sú vzájomne previazané:

Ekonomická udržateľnosť

Výskum udržateľného ekonomického rastu vidieka, na princípe efektívneho využívania zdrojov a racionálneho využívania surovín, identifikácia vplyvu faktorov na funkcie života na vidieku, najmä súčasných výrobných aktivít. Inovácia postupov a vplyv inovatívnych projektov a podporných mechanizmov spoločnej poľnohospodárskej politiky EÚ. Výskum možností vzniku odbytových organizácií poľnohospodárskych výrobcov z hľadiska právnych aspektov hospodárskej súťaže, daňových predpisov a podporných opatrení pre zabezpečenie stabilizovaného trhového príjmu. Rozvíja sa koncepcia kreatívnej ekonomiky. Výstupom z výskumu je determinácia súčasného stavu, potenciálu a spôsobov obnovy vidieka.

Environmentálna udržateľnosť

Výskum obnoviteľných zdrojov energie a zámernej produkcie energetickej biomasy. Vplyv pestovania energetických rastlín na zmeny klímy, zmiernenie dôsledkov klimatickej zmeny poľnohospodársky využívanej krajiny, zmeny ekológie krajiny a zmeny vo využívaní pôdy. Výskum integrity ekosystémov, ekosystémových služieb, ochrany biodiverzity, hodnotenia a

ochrany ohrozených biotopov. Výskum v oblasti protipovodňových opatrení a znečistení spôsobených vypúšťaním z bodových zdrojov.

Sociálna udržateľnosť

Výskum kvality života a životného štandardu na vidieku na základe určenia determinantov kvality. Hodnotenie infraštruktúry vidieka, jeho potenciálu a využitia. Výskum úlohy sociálneho a ľudského kapitálu v rozvoji vidieckych regiónov a vidieckych obcí a identifikácia nástrojov vhodných na podporu rozvoja sociálneho kapitálu. Posúdenie významu prírodného prostredia/životného prostredia na kvalitu života ľudí žijúcich na vidieku.

2.1.2 Zapojenie do medzinárodných sietí

Fakulta bola v roku 2013 v rámci medzinárodnej spolupráce zapojená do 6 medzinárodných sietí, kde našimi partnermi boli univerzity a výskumné pracoviská z celej Európy. Išlo o nasledovné siete:

1.Sieť SAMBA trials (2009-súčasnosť)

Katedra udržateľného rozvoja je zapojená do medzinárodného výskumného programu SAMBA trials, zameraného na overovanie produkčného potenciálu 43 novošľachtených klonov rýchlorastúcich energetických drevín rodu *Salix* a *Populus*. Partnermi projektu sú:

- Swedish University of Agricultural Science in Uppsala,
- Lantmännen Agroenergi AB (Švédsko),
- University of Sussex (Veľká Británia),
- Università degli Studi di Foggia (Taliansko),
- **SPU Nitra (Katedra udržateľného rozvoja),**
- Výskumné pracovisko pre energetické dreviny v Cavallermaggiore (Taliansko),
- Výskumné pracovisko v Bracanca (Portugalsko),
- Výskumno šľachtiteľské pracovisko pre okrasné a energetické dreviny *Silvanus*, Kapuvár (Maďarsko).

2. COST - Ochrana a využívanie halofytov – č. COST FA 0901 (2009-2014)

Do siete 54 európskych a mimoeurópskych pracovísk (Veľká Británia, Belgicko, Španielsko, Poľsko, Izrael, Tunisko, Pakistan atď.) je zapojená Katedra udržateľného rozvoja. Cieľom projektu je zber existujúcich poznatkov o funkciách a využívaní halofytov – od génov po ekosystémy – vzhľadom na ochranu a manažment salinných biotopov a na poľnohospodársku výrobu. Výstupom projektu bude aj formulácia úloh pre budúci výskum na európskej úrovni.

3. COST Inovatívny manažment a multifunkčné využívanie tradičných výmladkových lesov – č. FP1301 (2013-2017)

Do siete je zapojených viac ako 30 významných európskych pracovísk (Švédsko, Belgicko, Rakúsko, Dánsko, Švajčiarsko, atď.). Slovenskú republiku reprezentujú zástupcovia Katedry udržateľného rozvoja. Akcia si kladie za cieľ združovať európskych vedcov, odborníkov ako aj mladých vedeckých pracovníkov v oblasti výmeny poznatkov o výmladkových lesných porastoch a porastoch rýchlorastúcich drevín ako aj iniciáciu rozvoja inovatívneho riadenia a využitia konceptov (technológií) pre budúce moderné multifunkčné systémy riadenia výmladkových porastov drevinových rastlinných druhov. Cieľom siete je štúdium ekologických, ekonomických a sociálnych aspektov skúmaného typu lesného hospodárstva a vypracovanie inovatívneho manažmentu a multifunkčného využívania výmladkových lesných porastov a porasty rýchlorastúcich drevín.

4. COST Euro-Agriwat – č. ES 1106 (2013 – 2017)

Do siete 29 európskych pracovísk (Veľká Británia, Belgicko, Rakúsko, Dánsko, Švajčiarsko) je zapojená Katedra ekológie. Sieť je zameraná na hodnotenie vplyvu vody (water footprint (WF)) a virtuálny obchod s vodou (VWT) základných potravinových aj nepotravinových poľnohospodárskych produktov, vrátane hodnotenia neurčitostí, ako aj možných scenárov vývoja WF a VWT v meniacich sa klimatických podmienkach. Využitie moderných prostriedkov a

databáz ako diaľkový prieskum, agroklimatické modelovanie a databázy s vysokým rozlíšením tvoria základ pre projekt.

5. Sieť v rámci projektu 7. rámcového programu – č. 609531 (NaGAP) - projekt koordinovaný iným pracoviskom (zodp. riešiteľ Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD).

Komunita podporujúca prenos poznatkov s cieľom užšie prepojiť výskum, inovácie a obchodnú sféru (Knowledge Transfer Community to bridge the gap between research, innovation and business creation). Konzorcium pozostáva z 13 organizácií zo 6 krajín (Nemecko, Rumunsko, Slovenská republika, Bielorusko, Ukrajina, Gruzínsko) s cieľom zlepšiť mobilitu medzi výskumom, podnikmi a inováciami kde vzájomné tandemové prepojenie medzi výskumnými organizáciami a službami na podporu inovácií týkajúcich sa spoločenskej výzvy – bezpečná, čistá a efektívna energia.

6. Sieť v rámci projektu 7. rámcového programu FP7-REGPOT-2011-1 STAR-AGROENERGY (Star Agroenergy 2011 - 2015)

Katedra udržateľného rozvoja je zapojená do siete vytvorenej v rámci projektu 7. rámcového programu, ktorej hlavným cieľom je posilnenie výskumnej kapacity v oblasti obnoviteľných zdrojov energie prostredníctvom vytvorenia Centra pre oblasť agro-energií.

Partnermi projektu sú:

- University of Foggia (Taliansko),
- National Technical University of Athens (Grécko),
- Stockholm Environment Institute (Švédsko),
- University of Cordoba (Španielsko),
- **SPU Nitra (Katedra udržateľného rozvoja),**
- University of Zaragoza (Španielsko),
- Wageningen University.

Tabuľka 1: Prehľad účasti katedrií FEŠRR na výskumných úlohách podľa tematických zameraní

Zameranie projektov	KRaRV	KPr	KEP	KVS	KEG	KUR	CVBE
Ekológia a životné prostredie				*	*	*	*
Ochrana prírodných zdrojov		*			*	*	*
Obnoviteľné zdroje energie			*		*	*	*
Klimatické zmeny					*	*	*
Ochrana a tvorba krajiny							
Manažment a marketing				*			
Obnova vidieka a rozvoj obcí	*						
Slovenské poľnohospodárstvo a EÚ		*	*			*	
Pestovateľské systémy produkcia					*	*	
Sociálne aspekty a agrárna politika			*				
Iné: Regionálna ekonomika a rozvoj vidieka							
Verejná správa				*			
Kreatívna ekonomika	*						
Efektívnosť správneho konania		*					
Agrobiotechnológie		*					*
Agrárne právo		*					
Vidiecky cestovný ruch	*						

2.1.3. Kompatibilita výskumnej činnosti FEŠRR s prioritami EÚ

K najkompatibilnejším oblastiam výskumu na FEŠRR v súlade s prioritnými oblasťami EÚ patria nasledovné:

- projekty zamerané na boj proti dôsledkom klimatických zmien, optimalizáciu využitia krajiny vo väzbe na udržateľné poľnohospodárstvo a hodnotenie indikátorov udržateľného rozvoja poľnohospodárskej krajiny, overovanie produkčného potenciálu rýchlorastúcich energetických drevín a bylín a výroby tepelnej energie z vlhkej biomasy sú riešené v súlade s Národným akčným plánom pre energiu z obnoviteľných zdrojov z roku 2010.
- projekty katedry práva, európskych politík, regionalistiky a rozvoja vidieka a verejnej správy sú v súlade najmä s Konceptiou Európa 2020.

2.2. ŠTRUKTÚRA VEDECKOVÝSKUMNÝCH PROJEKTOV FEŠRR A NAJVÝZNAMNEJŠIE DOSIAHNUTÉ VÝSLEDKY

Prehľad projektov riešených na FEŠRR podľa príslušných kategórií

Na Fakulte európskych štúdií a regionálneho rozvoja sa v roku 2013 riešilo celkom 43 projektov, z toho malo charakter:

- **výskumných projektov** **19**
z toho v rámci medzinár. spolupráce **6**
- **vzdelávacích projektov** **21**
z toho medzinárodné **21**
- **požiadaviek praxe** **3**

Väčšina projektov má charakter základného výskumu. V roku 2013 boli katedry zapojené do výskumných projektov VEGA (tab. 2), pričom 5 katedier bolo koordinátorom spolu 8 projektov VEGA (z toho 1 v spolupráci zo SAV). Na Katedre práva v roku 2013 nebol samostatne riešený projekt VEGA, avšak viacerí členovia katedry boli zapojení do výskumu v rámci projektov VEGA iných katedier. Na katedre regionalistiky a rozvoja vidieka sa rieši projekt APVV (v spolupráci s Katedrou verejnej správy). Projekty aplikovaného výskumu, ako aj projekty na objednávku spoločenskej praxe majú v štruktúre výskumu menšie zastúpenie. Pre potreby spoločenskej praxe riešia 2 projekty Katedra regionalistiky a rozvoja vidieka a 1 projekt CVBE. Na jedného tvorivého pracovníka pripadá celkovo 0,98 riešených projektov, z výskumných projektov pripadá 0,43 projektu na jedného tvorivého pracovníka.

Tabuľka 2: Prehľad o formách riešených projektov za rok 2013

Forma projektov	KRaRV	KPr	KEP	KVS	KEG	KUR	CMP	CVB	FEŠRR
1. Samostatné projekty koordinované pracoviskami SPU									
(a) grantové VEGA	1		2	1	2	1			7
z toho ukončené v roku 2013			1	1					2
(b) inštitucionálne (GA SPU/FESRR)									
(c) riešené v hospodárskej činnosti	2							1	3
(d) vedecko-technické VTP, AV/APVV	1								1
(e) 7. rámcový program EÚ						1			1
(f) v rámci medzivládnej medzinárodnej VTS									
(g) iné medzinárodné vedecké		1			1	3			5
2. Samostatné projekty na úrovni vecných etáp v rámci spolupráce									
(h) v kooperácii so SAV (financ. MŠVVaŠ SR)					1				1
(i) v kooperácii s inými pracoviskami					1				1
v kooperácii s inými rezortami									
3. Grantové KEGA (j)				1					1
4. Rozvojové projekty (k)									

Iné (konkretizovať v poznámke pod tabuľkou)		8	5			5	4	1	23
SPOLU (mimo grantov SPU)	4	9	7	2	5	10	4	2	43
Podiel riešených projektov na 1 tvorivého pracovníka	0,5	1,3	1,4	0,2	0,7	1,6	4,0	2,0	0,9

TP = prof. + doc. + pedagogickí pracovníci s CSc. alebo PhD. na ustanovený pracovný čas 37,5 hod. týždenne (100 % pracovný úväzok)

V roku 2013 sme zaznamenali zvýšenie počtu riešených výskumných projektov, pričom sa zmenila forma riešených projektov, a to nasledovne:

- došlo k zvýšeniu počtu riešených projektov VEGA o 3 projekty. Zároveň boli riešiteľskými pracoviskami fakulty podané 3 nové projekty VEGA,
- KUR a KEG sa zapojili do 2 nových sietí v rámci programu COST,
- Zvýšil sa participácia na medzinárodných výskumných projektoch.

Pracoviská Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja boli v roku 2013 zapojené do 6 medzinárodných výskumných projektov (Tab. 4), ktoré boli riešené na Katedre udržateľného rozvoja, Katedry ekológie a Centra výskumu bioenergie.

Tabuľka 4: Prehľad projektov MVTS riešených na katedrách FEŠRR

Program (projekt)	KRaRV	KPr	KEP	KVS	KEG	KUR	CMP	CVB	FEŠRR
COST					1	2			3
7 RP						1			1
Tender EÚ									
MVTS						1			1
Ďalšie konkretizovať									
Jean Monnet		1							1
Spolu		1			1	3		1	6

2.2.1 7. rámcový program EÚ (2 projekty)

číslo projektu: FP7-REGPOT-2011-1 STAR-AGROENERGY

názov projektu: **Scientific & Technological Advancement in Research on Agro-energy: an integrated approach to renewable energy generation according to sustainability criteria**

zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Alexander Fehér, PhD.

doba riešenia: 2011 – 2013

Projekt riešený v participácii:

číslo projektu: 609531

názov projektu: **„NoGAP“ - Komunita podporujúca prenos poznatkov s cieľom užšie prepojiť výskum, inovácie a obchodnú sféru (Knowledge Transfer Community to bridge the gap between research, innovation and business creation)**

zodpovedný riešiteľ: Dr. h. c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD.

metodický riešiteľ: prof. Ing. Ján Gaduš, PhD.

doba riešenia: 2013 - 2016

2.2.2 Iné medzinárodné projekty (5 projektov)

COST (3 projekty)

číslo projektu: COST FA 0901

názov projektu: **Aktivovanie halofytov – od génov po ekosystémy**

zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Alexander Fehér, PhD.

doba riešenia: 2009 – 2014

číslo projektu: FPS COST Action FP1301

názov projektu: **Innovative management and multifunctional utilization of traditional coppice forests – an answer to future ecological, economic and social challenges in the European forestry sector (EuroCoppice)**

zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Alexander Fehér, PhD.

doba riešenia: 2013 – 2017

číslo projektu: ES 1106

názov projektu: **Euro-Agriwat**

spoluriešiteľ za FEŠRR: prof. RNDr. Bernard Šiška, PhD.

doba riešenia: 2013 - 2017

MVTS (1 projekt)

číslo projektu: 34-IDMP-2013

názov projektu: **Global Water Partnership in Central and Eastern Europe – Integrated Drought Management Programme**

zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Pavol Bielek, DrSc.

doba riešenia: 2013 – 2015

Jean Monnet (1 projekt)

číslo projektu: 542600-LLP-1-2013-1SK-AJM-PO

názov projektu: **Centrum excelentnosti - EU Land Policy - the pathway towards sustainable Europe**

zodpovedný riešiteľ: prof. JUDr. Anna Bandlerová, PhD.

doba riešenia: 2013 - 2016

2.2.3 Projekty riešené v rámci Agentúry na podporu vedy a výskumu (APVV) a projekty aplikovaného výskumu (AV) (1 projekt)

číslo projektu: APVV-0101-10

názov projektu: **KRENAR Kreatívna ekonomika – národohospodárske a regionálne podmienky a stimuly**

ved. projektu: doc. Ing. Mária Fáziková, CSc.

doba riešenia: 2011 - 2014

2.2.4 Projekty v rámci grantovej agentúry VEGA a KEGA (8 projektov)

Tabuľka 5: Historický prehľad projektov VEGA a KEGA riešených na FEŠRR

Rok	KRaRV	KPr	KEP	KEG	KUR	KVS	FEŠRR
2004	1			1			2
2005	1	1			1		3
2006	2	2	1		1		6
2007	1	3	1		1		6
2008	2	2	3		1		8
2009	1	2	1		1		5
2010	2	1	1	2			6
2011	1	1	2	2		1	7
2012		1	1	1	1	1	5
2013	1		2	3	1	2	9
Spolu	12	13	12	8	7	4	56

číslo projektu: 1/1170/11
názov projektu: **Antropogénne vplyvy na tvorbu a kvalitu povrchového odtoku z malých povodí v podmienkach zmenenej klímy**
zodp. riešiteľ: Dr.h.c. prof. Ing. Dušan Húska, PhD.
doba riešenia: 2011 - 2013

číslo projektu: 1/0876/11
názov projektu: **Vplyv podporných mechanizmov Spoločnej poľnohospodárskej politiky na trh s poľnohospodárskou pôdou na Slovensku**
zodpovedný riešiteľ: Ing. Ivan Takáč, PhD.
doba riešenia: 2011 - 2013

číslo projektu: 1/1220/12
názov projektu: **Modelovanie rastu energetických bylín pestovaných v klimatických podmienkach južného Slovenska**
zodpovedná riešiteľka: prof. RNDr. Zuzana Jureková, CSc.
doba riešenia: 2012 - 2014

číslo projektu: 1/0942/12
názov projektu: **Odrodová podmienenosť produkčného a energetického potenciálu rýchlorastúcich drevín rodu *Salix* a *Populus* v prvom a druhom trojročnom zberovom cykle a energetickej byliny *Miscanthus* v pôdno-klimatických podmienkach juhozápadného Slovenska**
zodpovedný riešiteľ: Ing. Pavol Otepka, PhD.
doba riešenia: 2012 - 2014

číslo projektu: 2/0117/3
názov projektu: **Hodnotenie stavu a dynamiky biotopov s využitím modelovania a diaľkového prieskumu Zeme**
zodpovedný riešiteľ: RNDr. Ľuboš Halada, CSc., Ústav krajiny ekológie SAV
riešiteľ z FEŠRR: doc. RNDr. Bernard Šiška, CSc.
doba riešenia: 2013 - 2016

číslo projektu: 1/0872/13
názov projektu: **Vplyv združovania poľnohospodárskych podnikov a fariem cez odbytové organizácie výrobcov na zvyšovanie konkurencieschopnosti poľnohospodárskeho sektora**
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Pavol Schwarcz, PhD.
doba riešenia: 2013 - 2015

číslo projektu: 1/0685/13
názov projektu: **Hnacie sily rozvoja vidieckych regiónov**
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Mária Fáziková, PhD.
doba riešenia: 2013 - 2015

číslo projektu: 1/0857
názov projektu: **Ekosystémové služby vo vidieckej krajine a ich využiteľnosť**
zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Pavol Eliáš, CSc.
doba riešenia: 2013 - 2016

KEGA (1 projekt)

číslo projektu: 031SPU-4/2013
názov projektu: **Ekonomika a manažment verejných služieb**
zodpovedný riešiteľ: Ing. Eva Balážová, PhD.
doba riešenia: 2013 - 2014

Výsledky riešenia projektov koordinovaných na FEŠRR končiacich v roku 2013

VEGA

číslo projektu: 1/1170/11

názov projektu: **Antropogénne vplyvy na tvorbu a kvalitu povrchového odtoku z malých povodí v podmienkach zmenenej klímy**

zodp. riešiteľ: Dr.h.c. prof. Ing. Dušan Húska, PhD.

doba riešenia: 2011 - 2013

Výsledky riešenia:

V rámci projektu bola uskutočnená analýza dynamiky rozvoja sídiel, kvality povrchovej vody v Žitave a jej prítokoch, identifikácia záťaží v území a stav brehových porastov. V rámci projektu bola zhodnotená kvalita povrchových vôd pričom zvýšená záťaž je spôsobovaná najmä prirodzenými vplyvmi a minerálnymi vodami, taktiež bola preukázaná nižšia účinnosť ČOV, pretrváva trend postupného zhoršovania kvality vody v toku počnúc od prameňa.

číslo projektu: 1/0876/11

názov projektu: **Vplyv podporných mechanizmov Spoločnej poľnohospodárskej politiky na trh s poľnohospodárskou pôdou na Slovensku**

zodpovedný riešiteľ: Ing. Ivan Takáč, PhD.

doba riešenia: 2011 – 2013

Výsledky riešenia:

Dosiahnuté výsledky z ukončeného projektu VEGA prispeli k zvýšeniu kvality základného výskumu v príslušnom vednom odbore a to prostredníctvom zistenia vplyvu vybraných faktorov v cene za poľnohospodársku pôdu. Zistenie skutočností do akej miery profitujú jednotliví aktéri z poľnohospodárskych transferov určených pre samotných farmárov. Prínos predstavujú zistenia, ako právne normy ovplyvňujú ekonomické správanie nájomcov pôdy, ktorí vykonávajú podnikateľské aktivity v poľnohospodárstve. Výsledky výskumu boli prezentované na domácich aj medzinárodných vedeckých konferenciách a seminároch.

2.2.5 Projekty štátnych objednávok a požiadaviek praxe (3 projekty)

číslo zmluvy: 116/2013/SPU

názov projektu: **Hodnotenie kvality zariadení vidieckeho cestovného ruchu**

zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jana Jarábková, PhD., doc. Ing. Mária Fáziková, CSc.

doba riešenia: 2013

číslo zmluvy: 439/2013/SPU

názov projektu: **Harmonizácia vzdelávania v Nitrianskom kraji v súlade s požiadavkami trhu práce**

zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Mária Fáziková, CSc.

doba riešenia: 2013

číslo zmluvy: 485/2012/SPU

názov projektu: **Odborný dohľad pri projektovaní a uvádzaní do prevádzky bioplynovej stanice Budča**

zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ján Gaduš, PhD.

doba riešenia: 2012 - 2013

2.2.6 Iné (23 projektov)

V rámci iných projektov prevažujú projekty so vzdelávacím charakterom, avšak ich uvedenie v kontexte s výskumnými činnosťami fakulty považujeme na základe doterajších skúseností za dôležitú platformu pre vznik a rozvoj spoločných výskumných aktivít v rámci medzinárodných konzorcií.

Štrukturálne fondy EÚ (2 projekty)

Európsky sociálny fond, operačný program vzdelávanie

číslo projektu: 26110230085

názov projektu: **Rozvoj medzinárodnej spolupráce za účelom transferu a implementácie výsledkov výskumu a vývoja do vzdelávacích programov**

zodpovedný riešiteľ: prof. JUDr. Anna Bandlerová, PhD.

doba riešenia: 2013 - 2015

Operačný program Výskum a vývoj

číslo projektu: 074/2010/2.2/OPVaV

názov projektu: **Výroba tepelnej energie z vlhkej biomasy**

zodpovedný riešiteľ za SPU: prof. Ing. Ján Gaduš, PhD.

doba riešenia: 2013 - 2015

Erasmus Mundus (3 projekty)

číslo projektu: 2010-0114-R04-018/001

názov projektu: **IMRD - International Master of Science in Rural Development (II.)**

zodpovedná riešiteľka : prof. JUDr. Anna Bandlerová, PhD.

doba riešenia: 2010 - 2015

číslo projektu: 19139-EM-1-2010-1-NL-ERA MUNDUS-EMA21

názov projektu: **CASIA-geographical window-Lot9 Central Asia**

zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Loreta Schwarczová, PhD.

doba riešenia: 2010 - 2014

číslo projektu: 545730-EM-1-2013-1-NL-ERA MUNDUS-EMA21

názov projektu: **TIMUR - Erasmus Mundus „Training of Individuals through Mobility to EU from Uzbek Republik“**

zodpovedný riešiteľ: Ing. Norbert Floriš, PhD.

doba riešenia: 2013 - 2017

Erasmus intenzívne programy (2 projekty)

číslo projektu: 2011-1-HU1-ERA10-07233

názov projektu: **Sustainable Development Through Ecological Cycles (EcoCycles)**

zodpovedný riešiteľ za SPU: Ing. Pavol Otepka, PhD.

doba riešenia: 2010 - 2013

číslo projektu: 2012-1-CZ1-ERA10-10339

názov projektu: **IP 2012 Eco-agritourism**

zodpovedný riešiteľ: Ing. Pavol Otepka, PhD.

doba riešenia: 2012 - 2014

Jean Monnet (5 projektov)

číslo projektu: 141302-LLP-1-2008-Sk

názov projektu: **Financing of EU programmes**

zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Pavol Schwarcz, PhD.

doba riešenia: 2008 - 2013

číslo projektu: 154239-LLP-1-2009-1-SK-AJM-MO

názov projektu: **Agri-Environmental Legislation of the EU**

zodpovedná riešiteľka: JUDr. Lucia Palšová, PhD.

doba riešenia: 2009 - 2014

číslo projektu: 175785-LLP-1-SK-AJM-MO
názov projektu: **European Union Business Law**
zodpovedná riešiteľka: Mgr. Ing. Jarmila Lazíková, PhD.
doba riešenia: 2010 – 2015

číslo projektu: 357581-LLP-2011-SK-AJM-ICS
názov projektu: **Learning EU at Schools: European Integration in Slovak Schools**
zodpovedný riešiteľ: Ing. Ľubica Rumanovská, PhD.
doba riešenia: 2012 – 2013

číslo projektu: 200123-LLP-1-2011-1-SK-AJM-CH
názov projektu: **Chair in EU Agrarian Law**
zodpovedný riešiteľ: prof. JUDr. Anna Bandlerová, PhD.
doba riešenia: 2011 – 2014

Tempus (1 projekt)

číslo projektu: 530397-TEMPUS-1-2012-1-SK-TEMPUS-SMHES
názov projektu: **Posilnenie celoživotného vzdelávania v posudzovaní environmentálnych vplyvov a riadenie v Rusku**
zodpovedná riešiteľka: doc. JUDr. Eleonóra Marišová, PhD.
doba riešenia: 2012 – 2015

Ceepus (1 projekt)

číslo projektu: CII-SK-0505-04-1314
názov projektu: **Sieť programov vidieckeho cestovného ruchu**
zodpovedná riešiteľka: doc. JUDr. Eleonóra Marišová, PhD.
doba riešenia: 2010 – 2014

External Cooperation Window (1 projekt)

číslo projektu: 2010-2649/001-001CPT EU-CAN TEP
názov projektu: **Transatlantic Empowering the Skills, Knowledge and Know-how in Teaching and learning Bio-energy entrepreneurship (EU-CAN Bio Power)**
zodpovedná riešiteľka: doc. JUDr. Eleonóra Marišová, PhD.
doba riešenia: 2010 – 2013

Leonardo da Vinci (1 projekt)

číslo projektu: 2012-1-SK1-LEO05-04199
názov projektu: **Nové európske štandardy v kontexte reformovanej Spoločnej poľnohospodárskej politiky EÚ (NEWCAP)**
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Pavol Schwarcz, PhD.
doba riešenia: 2012 - 2014

Program Medzinárodný Višegrádsky fond (1 projekt)

číslo projektu: 21210299
názov projektu: **Organization of the photo contest, the aim of which is to illustrate the special form of work in our everyday lives**
zodpovedný riešiteľ: Ing. Pavol Otepka, PhD.
doba riešenia: 2012 - 2013

Intelligent Energy Europe (1 projekt)

číslo projektu: IEE/10/470/S12.593725

názov projektu: **Podpora regionálnych iniciatív v bioenergii – PromoBio**

zodpovedný riešiteľ za SPU: Ing. Pavol Otepka, PhD.

doba riešenia: 2011 - 2014

Leonardo da Vinci – transfer inovácií (3 projekty)

číslo projektu: 2012-1-SK1-LEO05-04199

názov projektu: **European Standards in the Context of Reformed EU Common Agricultural Policy**

zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Pavol Schwarcz, PhD.

doba riešenia: 2012 – 2014

číslo projektu: 2013-1-NL1-LEO05-12308

názov projektu: **Entering the Bio Based Economy**

zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Loreta Schwarczová, PhD.

doba riešenia: 2013 - 2015

číslo projektu: 2013-1-PL1-LEO05-37532

názov projektu: **Agrobiogas as an alternative source of energy in rural areas**

zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Loreta Schwarczová, PhD.

doba riešenia: 2013 – 2015

Program Baltickej univerzity (1 projekt)

číslo projektu: 501/2013/SPU

názov projektu: **Program Baltickej univerzity**

zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Alexander Fehér, PhD.

doba riešenia: 2008 – 2015

Tender EK (1 projekt)

číslo projektu: PO2012/121BTS

názov projektu: **24 hodín s EÚ**

zodpovedný riešiteľ: Ing. Milan Fil'a, PhD.

doba riešenia: 2013

2.2.7 Predložené medzinárodné a národné výskumné projekty v roku 2013

Medzinárodné projekty

Č. projektu	Program	Názov projektu	Zodp. riešiteľ	Doba riešenia	Výsledok schvaľovania
FPS COST Action FP1301	COST	Innovative management and multifunctional utilization of traditional coppice forests – an answer to future ecological, economic and social challenges in the European forestry sector (EuroCoppice)	doc. Ing. Alexander Fehér, PhD.	2013 – 2017	projekt bol schválený
ES 1106	COST	Euro-Agriwat	prof. RNDr. Bernard Šiška, PhD.	2013 – 2018	projekt bol schválený
SK_SRB- 2013-0042	APVV	Využitie teórie hromadnej obsluhy a inteligentných metód pri modelovaní optimálnej kapacity závlahových sústav	Dr. h.c. prof. Ing. Dušan Húska, PhD.	2014 – 2015	projekt je v procese schvaľovania
SK-SRB- 2013-0031	APVV	Revitalizácia malých poľnohospodárskych fariem na pestovanie energetických rastlín a produkciu biomasy	doc. JUDr. Eleonóra Marišová, PhD.	2014 – 2015	projekt je v procese schvaľovania
SK-CZ- 2013-0034	APVV	Výroba bioplynu z biologicky rozložiteľných odpadov z poľnohospodárstva, potravinárstva a komunálnej oblasti	prof. Ing. Ján Gaduš, PhD.	2014 – 2015	projekt je v procese schvaľovania
APVV- 0563-12	APVV	Optimalizácie procesu anaeróbného splyňovania nepotravinárskej biomasy	prof. Ing. Ján Gaduš, PhD.	2014 – 2015	projekt neschválený

V roku 2013 bolo podaných spolu 6 medzinárodných výskumných projektov, z toho dva boli schválené, jeden neschválený a tri sú v procese schvaľovania.

Národné projekty

Č. projektu	Program	Názov projektu	Zodp. riešiteľ	Doba riešenia	Výsledok schvaľovania
1/0813/14	VEGA	Ekosystémy a ich úžitky - ekosystémové služby vo vidieckej krajine	prof. RNDr. Pavol Eliáš, CSc.	2014 - 2016	projekt schválený
1/0247/14	VEGA	Integrované prístupy k rozvoju vidieckeho cestovného ruchu v podmienkach SR	doc. Ing. Jana Jarábková, PhD.	2014 - 2016	projekt schválený
1/0892/14	VEGA	Revitalizácia poľnohospodárskej farmy na produkciu biomasy pre energetické účely. Environmentálne, legislatívne a ekonomické aspekty jej produkcie	doc. JUDr. Eleonóra Marišová, PhD.	2014 - 2016	projekt neschválený
028SPU-4/2014	KEGA	Ekonomika a manažment životného prostredia na úrovni samosprávy	doc. Ing. Viera Petrášová, PhD.	2014 - 2015	projekt neschválený

V roku 2013 boli podané spolu 4 domáce výskumné projekty, z toho dva boli schválené a dva projekty neschválené.

V ROKU 2013 BOLO PODANÝCH SPOLU 6 MEDZINÁRODNÝCH VÝSKUMNÝCH PROJEKTOV, Z TOHO 2 BOLI SCHVÁLENÉ, 1 NESCHVÁLENÝ A 3 SÚ V PROCESE HODNOTENIA

2.3. FINANČNÉ ZABEZPEČENIE

Celkový objem finančných prostriedkov, ktoré získala Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja a jej pracoviská z výskumných projektov riešených v roku 2012 predstavovali **spolu 146.367 €**, z toho **68.925 € z domácich zdrojov** a **77.442 € zo zahraničných zdrojov**, z toho:

- bežné prostriedky	144.403€	t.j.	98,7%
- kapitálové prostriedky	1.964€	t.j.	1,3%

Tabuľka 6a: Finančné zabezpečenie vedecko-výskumných aktivít z rozpočtových zdrojov MŠ SR a iných rezortov) v €

Typ projektu	Katedry FEŠRR																FESRR spolu	
	KRaRV		KPr		KEP		KVS		KEG		KUR		CMP		CVB		BV	KV
	BV	KV	BV	KV	BV	KV	BV	KV	BV	KV	BV	KV	BV	KV	BV	KV		
VEGA	2309				4709		13792		11867	1964	9079						41756	1964
KEGA							1796										1796	0
APVV	9010																9010	0
VTP																	0	0
Rozvojové projekty																	0	0
MVTS APVV																	0	0
GA SPU/GA/ FEŠRR)																	0	0
Medzinárodné projekty			44834								6000						50834	0
Iné (konretiz.)											26608						26608	0
Spolu z MŠ SR	11319	0	44834	0	4709	0	15588	0	11867	1964	41687	0					130004	1964
Štátne objednávky																	0	0
Hospodárske zmluvy	11567														2832		14399	0
Celkom	22886	0	44834	0	4709	0	15588	0	11867	1964	41687	0	0	0	2832	0	144403	1964

Tabuľka 6b Prepočet finančného zabezpečenia vedecko-výskumných projektov v €

Typ projektu	Katedry FEŠRR									FEŠRR
	KRaRV	KPr	KEP	KVS	KEG	KUR	CMP	CVBE		
Tvoriví pracovníci	8	7	5	9	7	6	1	1	44	
Učítelia	9	8	5	9	7	6	1	2	47	
Fin. v €/TP	2861	6405	942	1732	1976	6948	0	2832	3326	
Fin. v€ /učítelia	2542	5604	942	1732	1976	6948	0	1416	3114	

V rámci vedecko-výskumnej činnosti získala FEŠRR v prepočte na 1 učiteľského pracovníka 3114 € a na jedného tvorivého pracovníka 3326 €.

Tabuľka 6 c) Finančné zabezpečenie vedecko-výskumných aktivít z medzinárodných zdrojov v €

Finančné prostriedky použité ako:	Katedry FEŠRR									SPOLU
	KRaRV	KPr	KEP	KVS	KEG	KUR	CMP	CVBE		
Bežné výdavky		44834				32608			77442	
Kapitálové výdavky										
SPOLU		44834				32608			77442	

2.4. PERSONÁLNE ZABEZPEČENIE

Disponibilná riešiteľská kapacita katedier i fakulty je podmienená počtom pedagogických, vedecko-technických a technických pracovníkov.

Tabuľka 7: Prehľad o štruktúre pracovníkov FEŠRR v roku 2013

Kategoríe pracovníkov	Katedry FEŠRR								FEŠRR
	KRaRV	KPr	KEP	KVS	KEG	KUR	CMP	CVB	
Učítelia spolu	9	8	5	9	7	6	1	2	47
Profesori	2	2	1	1	3	2		1	12
z toho DrSc.						1			1
Docenti	2	1		2			1		6
z toho DrSc.									
CSc./PhD.	4	4	4	6	4	4			26
Vedecko-techn. pracovníci - prevádzka									
Technickí pracovníci - výskum		1			1				2
Doktorandi - denné štúdium	2	5	2	2	4	2			17

Zdroj: Personálne oddelenie R-SPU k 31.12.2013

* KRRaRV – doc.Ing. Mária Fáziková, CSc. – funkčné miesto profesora, KPr – doc. JUDr. Eleonóra Marišová, PhD. – funkčné miesto profesora, KVS – doc. Ing. Milan Belica, PhD. – neplatené voľno, KUR – prof. RNDr. Pavol Bielek, DrSc. – skrátený pracovný úväzok, doc. Ing. Alexander Fehér, PhD. – funkčné miesto profesora

Koordináciu medzinárodných i národných výskumných projektov zabezpečujú predovšetkým profesori a docenti. Mladí vedeckí pracovníci participujú najmä ako členovia riešiteľských kolektívov projektov. Na fakulte k 31.12.2013 tvorilo výskumnú kapacitu celkom 47 učiteľov, z toho 12 profesorov (1 s vedeckou hodnosťou DrSc.), čo predstavuje 25 % z celkového počtu učiteľských pracovníkov.

Na fakulte pôsobí 6 docentov, čo tvorí 13 % z celkového počtu učiteľských pracovníkov, ďalej na fakulte pôsobí 29 odborných asistentov (62%), z nich má 89 % akademický titul PhD. Z učiteľov na ustanovený týždenný pracovný čas je bez PhD. iba jeden pedagóg. Riešiteľskú kapacitu dopĺňali 2 pracovníci, ktorí sú zaradení do kategórie vedecko-technických výskumných pracovníkov.

V priebehu roku 2013 pôsobilo vo výskume aj 17 doktorandov interného štúdia a 17 doktorandov externého štúdia, ktorí absolvujú doktorandské štúdium na Fakulte európskych štúdií a regionálneho rozvoja v študijnom programe Integrovaný rozvoj vidieka v rámci študijného odboru 3.3.5 Verejná správa a regionálny rozvoj (Katedra regionalistiky a rozvoja vidieka, Katedra verejnej správy, Katedra práva a Katedra európskych politík) a v študijnom programe Environmentálny manažment v rámci študijného odboru 4.3.3 Environmentálny manažment (Katedra ekológie, Katedra udržateľného rozvoja).

Tabuľka 8: Prehľad o počte pracovníkov zaradených do habilitačného a inauguračného konania

Forma odborného rastu	KRaRV	KPr	KEP	KEG	KUR	KVS	CMP	FEŠRR
Menovanie za profesora			1	1				2
Inauguračné konanie		1						1
Menovanie za docenta								
Habilitačné konanie								
Udelené čestné doktoráty								

V roku 2013 bolo ukončené konanie pre vymenúvanie profesorov u doc. RNDr. Bernarda Šišku, PhD. na Prešovskej univerzite, v študijnom odbore Všeobecná ekológia. Prof. Šiška bol menovaný za profesora prezidentom Slovenskej republiky dňa 26. 11. 2013. Ďalej bolo ukončené konanie u prof. Ing. Pavla Schwarcza, PhD. na University of Agribusiness and Rural Development, v študijnom odbore Ekológia a manažment (regionálny rozvoj) v Plovdive, Bulharsko.

Doc. JUDr. Eleonóra Marišová, PhD. je v inauguračnom konaní na univerzite v Maďarsku.

2.5. APLIKÁCIA A OVEROVANIE VÝSLEDKOV VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI

2.5.1. Výskum, aplikácia a overovanie na VPP Kolíňany a BZ SPU

Na VPP Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Kolíňanoch sa v 5 vzorkovniciach sledujú produkčné a energetické ukazovatele 7 komerčných odrôd energetickej vŕby, 4 komerčných odrôd topoľa sivého, 43 novošľachtených klonov vŕb a topoľa sivého a 2 odrody energetickej byliny *Miscanthus sinensis* (výskum Katedry udržateľného rozvoja). VPP poskytol pokusnú plochu a prispel k udržiavaniu porastov, najmä mechanizáciou, ktorou katedry nedisponujú.

Centrum výskumu bioenergie spolupracuje s VPP SPU s.r.o. Kolíňany a zabezpečuje nepretržité prevádzkovanie bioplynového zariadenia. Zariadenie umožňuje realizovať praktickú výučbu a riešenie celého radu domácich a medzinárodných výskumných projektov z oblasti obnoviteľných zdrojov energie. Pracovníci Centra výskumu bioenergie v hodnotenom období inovovali experimentálne zariadenia umiestnené na bioplynovej stanici v Kolíňanoch. Bolo upravené experimentálne zariadenia (5 m³) bioreaktor, konštrukčne doriešené a nainštalované upravené zariadenie na zvyšovanie obsahu metánu v bioplyne na princípe vodnej tlakovej vypierky. Okrem toho na základe návrhu pracovníkov CVBE bolo sponzorsky firmou ZOVOS EN s.r.o., vyrobené aj nové experimentálne zariadenie na overovanie čistenia bioplynu fyzikálno-chemickým spôsobom.

2.6 SPOLUPRÁCA S PARTNERSKÝMI INŠTITÚCIAMI V ZAHRANIČÍ

Mimo medzinárodných výskumných sietí (časť 2.1.2), zamestnanci katedier spolupracovali s nasledovnými partnerskými inštitúciami v zahraničí:

Katedra regionalistiky a rozvoja vidieka

Polytechnická vysoká škola v Jihlave

- spolupráca v oblasti vzdelávania a vedeckovýskumnej činnosti,
- pripravovaný projekt spolupráce pre vytvorenie informačnej databázy inovačných procesov v regióne.

Katedra práva

Mendelova univerzita Brno, Prevádzkovo ekonomická fakulta

- v spolupráci bol predložený projekt zameraný na výskum efektivity verejného obstarávania vo verejnej správe

Univerzita Pardubice – Fakulta ekonomiky a verejnej správy

- v spolupráci bol predložený projekt zameraný na výskum efektivity verejného obstarávania na Slovensku a v Českej republike

2.7 SPOLUPRÁCA S REZORTNÝMI VÝSKUMNÝMI ÚSTAVMI V SR

Katedra udržateľného rozvoja

VCRV Piešťany – pracovisko Krivá na Orave

- spolupráca zameraná na rýchlorastúcu energetickú drevinu rodu *Salix*.

Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy Bratislava – regionálne pracovisko v Prešove

- spolupráca zameraná na výskum vplyvu tranzitného plynovodného systému na produkčný potenciál pôdy a úrody pestovaných plodín na vybraných stanovištiach východoslovenského regiónu.

Národné lesnícke centrum Zvolen

- spoločný výskum zameraný na overovanie hnojivých účinkov drevného popola pri pestovaní rýchlorastúcich energetických plodín.

3. PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

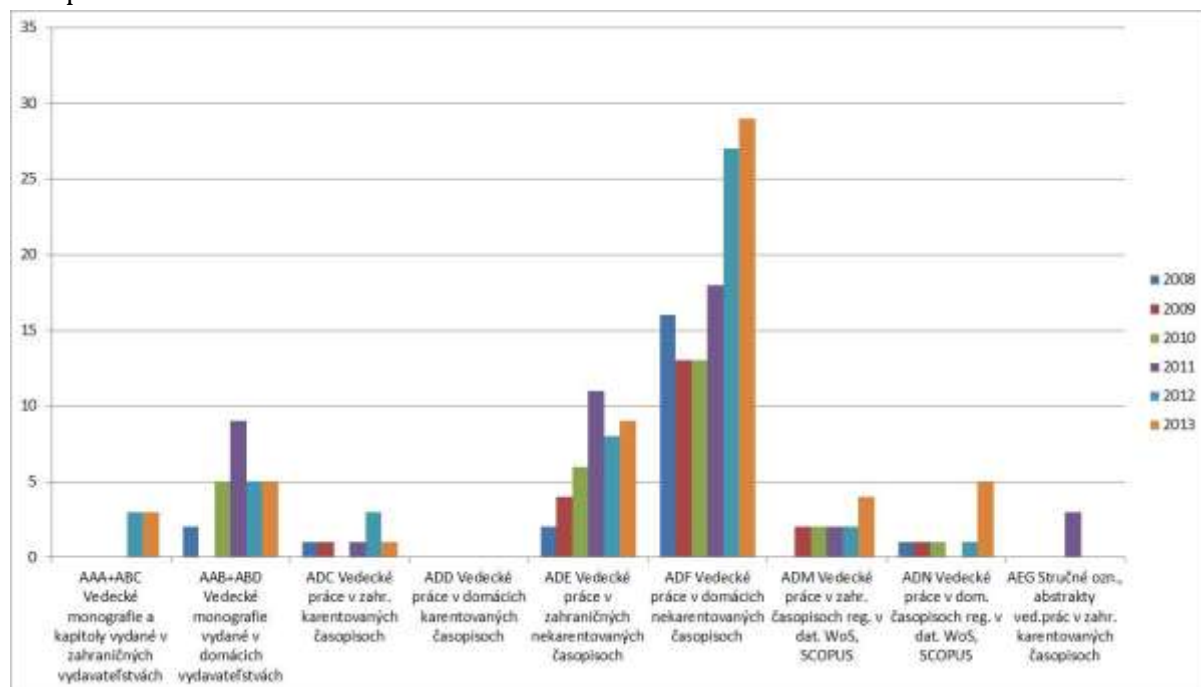
Knižné publikácie, vedecké a odborné články sú najčastejšími produktmi vedeckej práce. Prehľad o publikačnej aktivite v rokoch 2008 - 2013 je uvedený v tabuľke 9.

Tabuľka 9: Prehľad publikačnej činnosti FEŠRR za obdobie 2008 - 2013

Kategórie publikačnej činnosti	2008	2009	2010	2011	2012	2013	SPOLU
AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách					1	1	2
AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2		4	7	3	5	21
ABA Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru ved. mon. v zahr.vydav.				1			1
ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahr. Vydavateľstvách					2		2
ABD Kapitoly vo ved. monografiách vydané v domácich vydavateľstvách			1	2	2		5
ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1	1	3	4	6	3	18
ACD Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach v dom. Vydavateľstvách				1			1
ADC Vedecké práce v zahr. karentovaných časopisoch	1	1		1	3	3	9
ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	2	4	6	11	8	12	43
ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	16	13	13	18	27	33	120
ADM Vedecké práce v zahr. časopisoch reg. v dat. WoS, SCOPUS						4	4
ADN Vedecké práce v dom. časopisoch reg. v dat. WoS, SCOPUS						5	5
AEC Vedecké práce v zahr. recenzovaných ved. zborníkoch, nekonferenč.	1	2	1			4	8
AED Vedecké práce v dom. recenzovaných ved. zborníkoch, nekonferenč.	1	4	26	19	14	15	79
AEG Stručné ozn., abstrakty ved.prác v zahr. karentovaných časopisoch				3			3
AFA Publikované pozvané príspevky na zahr. vedeckých konferenciách						1	1
AFB Publikované pozvané príspevky na dom. vedeckých konferenciách		1		1			2
AFC Publikované príspevky na zahr. vedeckých konferenciách	10	16	15	22	22	21	106
AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	35	59	55	88	70	62	369
AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	6	3	8	4	8	3	32
AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií		25	6	8	19	18	76
AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií						4	4
AFK Postery zo zahraničných konferencií	1	1	4				6
AFL Postery z domácich konferencií				4			4
AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách		1		1	1		3
AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy						1	1
BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách	2	2	4	2	4	2	16
BBB Kapitily v odb.monografiách vydané v dom. vydavateľstvách		2	2				4
BCI Skriptá a učebné texty (nezm. vydanie sa nezapočítava)	5	4	3	3	3	4	22
BDE Odborné práce v zahr. nekarentovaných časopisoch	1	1		2	3		7
BDF Odborné práce v dom. nekarentovaných časopisoch	3	17	10	14	9	11	64
BEC Odborné práce v zahr. recenz. zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)			3		4		7
BED Odborné práce v dom.recenz. zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)		57	7		2		66
BEE Odborné práce v zahr. nerecenz. zborníkoch						2	2
BEF Odborné práce v nerecenzovaných dom. zborníkoch					2	5	7
BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí						6	6
BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí		1					1
DAI Dizertačné a habilitačné práce		6	1		3	8	18
EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky ...)	3	3	1	3			10
GII Rôzne publikácie a dokumenty	2	9	10	13	6	12	52
FAI Redakčné a zostavovateľské práce	5	8	7	8	6	9	43
SPOLU	97	241	190	240	228	254	1250

Z pohľadu komplexnej akreditácie fakulty a univerzity k najvýznamnejším kategóriám publikačnej činnosti patria kategórie AAA, ABC, ADC, ADD, ADM a ADN. Vývoj publikačnej činnosti v kategóriách vedeckých monografií a vedeckých časopisov je uvedený v obrázku č. 1. Vo väčšine sledovaných kategórii je možné vidieť pozitívny trend najmä v druhej polovici hodnoteného obdobia.

Obrázok č. 1 Vývoj publikačnej činnosti v kategóriách vedeckých monografií a vedeckých časopisov za obdobie 2008-2013



Tabuľka 10: Publikačná aktivita katedrií v roku 2013

Kategória publikačnej činnosti	št. odbor 3.3.5					št. odbor 4.3.3			FEŠRR
	KRaRV	KPr	KEP	KVS	CMP	KEG	KUR	CVB	
AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách							1		1
AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách		2		2		1	2		7
ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1	1	1	1	1	1			6
ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	1		1			1			3
ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	3	3	5	2	2	1	1		17
ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	3	11	4	11	2	5	4		40
ADM Vedecké práce v zahr. časopisoch v dat. WebofScience, SCOPUS		2	2	1	1	1		1	8
ADN Vedecké práce v dom. časopisoch v dat. WebofScience, SCOPUS				2		3	2		7
AEC Vedecké práce v zahraničných rec. vedeckých zborníkoch				2			2		4
AED Vedecké práce v domácich rec. vedeckých zborníkoch	5		2	10					17
AFA Publikované pozvané referáty na zahr. ved. konferenciách				1					1
AFC Publikované príspevky na zahr. vedeckých konferenciách	4	9	4	3	2	1	4		27
AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	5	19	11	14	5	10	5	1	70
AFF Abstrakty pozvaných referátov z domácich konferencií						4			4

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	1	3		2	1				7
AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	2	3	4	4	1	7	9		30
AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy	1								1
BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách				2		1	2		5
BCI Skriptá a učebné texty	1	1	2				1		5
BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch		1	1	4		2	2	2	12
BEE Odborné práce v zahr. neregistrovaných zborníkoch	1					1			2
BEF Odborné práce v domácich neregistrovaných zborníkoch	5								5
BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí		1		2		3			6
DAI Kvalifikačné práce (dizertačné, habilitačné)	2	1	2	2		1			8
FAI Redakčné a zostavovateľské práce		2	4	2		1	2		11
GII Rôzne publikácie a dokumenty			2	2		6	2		12
Spolu	35	59	45	69	15	50	39	4	316
Celkom	223				93				316

Tabuľka 11: Prehľad citácií podľa kategórií v roku 2013

Citácie podľa kategórií	KRaRV	KPr	KEP	KVS	KEG	KUR	CMP	CVB	FEŠRR
Citácie v zahr. publikáciách registr. v citačných indexoch WoS a databáze SCOPUS (1)	6	6	3	4	31	14	0	3	67
Citácie v domácich publikáciách registr. v citačných indexoch WoS a databáze SCOPUS (2)	1	3	1	0	13	6	1	0	25
Citácie v zahr. publikáciách neregistrované v citačných indexoch (3)	16	27	7	28	31	10	1	1	121
Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (4)	22	44	19	46	90	65	6	7	299
Spolu (1-4)	45	80	30	78	165	95	8	11	512

Tabuľka 12: Prehľad publikácií a citácií na učiteľa a tvorivého pracovníka FEŠRR podľa katedrií

Katedry FEŠRR	KRaRV	KPr	KEP	KVS	KEG	KUR	CMP	CVB	FEŠRR
počet publikácií na učiteľa	3,8	7,3	9,0	7,6	7,1	6,5	15,0	2,0	6,7
počet publikácií na tvorivého pracovníka	4,3	8,4	9,0	7,6	7,1	6,5	15,0	4,0	7,2
počet vedeckých článkov* na tvorivého pracovníka	1,3	1,8	2,4	3,3	1,4	1,1	4,0	1,0	2,0
počet citácií na učiteľa	5,0	10,0	6,0	8,6	23,5	15,8	8,0	5,5	10,8
počet citácií na tvorivého pracovníka	5,6	11,4	6,0	8,6	23,5	15,8	8,0	11,0	11,6
počet citácií WoS a SCOPUS na tvorivého pracovníka	0,8	1,2	0,8	0,4	6,2	3,3	1,0	3,0	2,1

* kategórie publikačnej činnosti ADC, ADD, ADE, ADM, ADN, ADF, ABC, AED

NAJVÝZNAMNEJŠIE PUBLIKÁCIE FEŠRR V ROKU 2013

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

J. Eitzinger...[et al.]: Regional climate change impacts on agricultural crop production in Central and Eastern Europe - hotspots, regional differences and common trends / In: Journal of Agricultural Science. -- ISSN 0021-8596. -- Vol. 151, no. 6 (2013), s. 787-812.

Pavol Schwarcz...[et al.]: Nehézfém tartalom szlovákiai hús-és tejmintákban = Heavy metals in Slovakian meat and milk samples. -- grafy, ilustr. In: Magyar állatorvosok lapja. -- ISSN 0025-004X. -- Vol. 135, no. 9 (2013), p. 565-571.

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web ofScience alebo SCOPUS

Marián Fodora...[et al.]: Design of laboratory cyclone separator for biogas purification / -- ilustr.In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. -- ISSN 1211-8516. -- Vol. 61, no. 3 (2013), p. 631-635.

Eleonóra Marišová...[et al.]: Assessment of the state administration effectiveness in the field of small business control in Slovakia /. -- ilustr.In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. -- ISSN 1211-8516. -- Vol. 61, no. 7 (2013), s. 2483-2489

Žaneta Pauková: The current spread of invasive neophytes of genus Fallopia in town Hlohovec (SW Slovakia) after ten years [elektronický zdroj] = Súčasné rozšírenie invázných neofytov rodu Fallopia v meste Hlohovec (JZ Slovensko) po desiatich rokoch /. -- grafy, ilustr. -- Popis urobený 23.4.2013. -- Dostupné na internete.In: Journal of Central European Agriculture. -- ISSN 1332-9049. -- Vol. 14, no. 1 (2013), s. 124-133.

Pavol Schwarcz, Anna Bandlerová, Anna, Loreta Schwarczová: Selected issues of the agricultural land market in the Slovak Republic = Vybrané problémy trhu s poľnohospodárskou pôdou na Slovensku /. -- grafy, ilustr., tab.In: Journal of Central European Agriculture. -- ISSN 1332-9049. -- Vol. 14, č. 3 (2013), p. 249-262.

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web ofScience alebo SCOPUS

Milan Demo...[et al.]: Production and energy potential of different hybrids of poplar in the soil and climatic conditions of Southwestern Slovakia / In: Wood research. -- ISSN 1336-4561. -- Vol. 58, no. 3 (2013), p. 439-450.

Milan Demo...[et al.]: Biomass production potential of different willow varieties (Salix spp.) grown in soil-climatic conditions of South-Western Slovakia. -- ilustr., tab.In: Wood research. -- ISSN 1336-4561. -- Vol. 58, no. 4 (2013), s. 651-662.

Pavol Eliáš ml...[et al.]: Distribution and origin of Aegilops species in Slovakia /. -- ilustr.In: Thaiszia. -- ISSN 1210-0420. -- Roč. 23, č. 2 (2013), s. 117-129.

Denisa Hanáčková, Michal Cifranič: Hodnotenie kvality sociálnych služieb prostredníctvom štandardov = Social services quality evaluation through the standards /. -- graf, ilustr., tab.In: Zdravotníctví a sociální práce. -- ISSN 1336-9326. -- Roč. 8, č. 2 (2013), s. 42-50.

Žaneta Pauková: Invasive plant species in the three microregions of Nitra region, South-West Slovakia / -- ilustr.In: Ekológia. -- ISSN 1335-342X. -- Vol. 32, no. 2 (2013), s. 262-266.

Žaneta Pauková, Viktória Káderová, Ladislav Bakay: Structure and population dynamics of Asclepias syriaca L. in the agricultural land /. -- ilustr., tab.In: Agriculture. -- ISSN 0551-3677. -- Roč. 59, č. 4 (2013), s. 161-166.

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

Eva Balážová, Denisa Hanáčková: Importance of human potential in decision-making at local government level /. -- ilustr., tab.In: Journal on Law, Economy & Management. -- ISSN 2048-4186. -- Vol. 3, no. 2 (2013), s. 49-53.

Janka Beresecká: Tvorivosť a kokurencieschopnosť vidieckeho regi[ó]nu [elektronický zdroj] : Creativity and competitiveness of rural region /. -- ilustr., tab. -- Popis urobený.In: Regionální rozvoj mezi teorií a praxí. -- ISSN 1805-3246. -- Vol. 2, no. 2 (2013), 9 s.

Milan Fil'a, Veronika Tóthová: Possibility of using the CSA as an alternative farmers' business model in Slovak Republic /. -- ilustr.In: Journal on Law, Economy & Management. -- ISSN 2048-4186. -- Vol. 3, no. 1 (2013), s. 19-26.

Monika Gubáňová, Monika Kurňavková: The importance of local community participation in the planning process of development of the Preseľany municipality /. -- grafy.In: Journal on Law, Economy & Management. -- ISSN 2048-4186. -- Vol. 3, no. 2 (2013), s. 12-17.

Dušan Húska...[et al.]: Evaluation of surface water in Žitava catchment under the aspect of anthropogenic impact = Ocena vody povrchniowej w zlewni Žitava w kontekście oddziaływania antropogenicznego / In: Acta scientiarum Polonorum. -- ISSN 1644-0765. -- Vol. 12, no. 3 (2013), s. 41-51.

Dušan Húska, Luboš Jurík, T. Kaletová Changes in the quality of natural waters used for recreations in Slovakia /. -- ilustr.In: Journal of Landscape management. -- ISSN 1804-2821. -- Vol. 4, no. 1 (2013), s. 42-47.

Marcela Chreneková, Petr Jiříček: The new funding strategy of EU innovation programmes /. -- ilustr.In: Journal on Law, Economy & Management. -- ISSN 2048-4186. -- Vol. 3, no. 2 (2013), s. 18-22.

Jana Jarábková, Janka Beresecká: Produkty kreatívneho cestovného ruchu na vidieku [elektronický zdroj] = Creative tourism products in rural areas /. -- Popis urobený 05.12.2013.In: Studia turistica. -- ISSN 1804 -252x (online). -- Roč. 4, č. 1 (2013), s. 6-12.

Marián Kotrla, Martin Prčík: Environmental and socio-economic aspect of growing Miscanthus genotypes /. -- ilustr.In: Scientific papers. -- ISSN 2247-3527. -- Vol. 13, iss. 1 (2013), s. 201-204.

Eleonóra Marišová...[et al.]: Ongoing reforms in public administration in Slovakia: how effective is the current one envisaged? /. -- grafy, ilustr.In: Gazdaság & Társadalom. -- ISSN 0865-7823. -- Vol. 5, no. 1 (2013), p. 83-98.

Zuzana Palková...[et al.]: European projects as a tool for improving farmers skills via modern information technologies /. -- ilustr.In: Scientific papers. -- ISSN 2247-3527. -- Vol. 13, issue 2 (2013), s. 449-452

Ľubica Rumanovská: Evaluation of the impact of innovative projects on the competitiveness of agricultural holdings in Slovak republic /. -- ilustr.In: Scientific papers. -- ISSN 2284-7995. -- Vol. 13, iss. 1 (2013), s. 337-344.

4. VYDÁVANIE VEDECKÝCH ČASOPISOV

Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja vydáva 2 vedecké časopisy:

Acta regionalia et environmentalica – vedecký časopis pre regionálne a environmentálne vedy. Publikujú sa v ňom pôvodné práce tematicky orientované na uvedené a príbuzné oblasti vedy a výskumu. Periodicita vychádzania je 2 krát ročne. Od roku 2013 je časopis vydávaný v anglickom jazyku.

EU Agrarian Law – vedecký časopis pre teóriu a aplikáciu agrárneho práva EÚ. Časopis je vydávaný od roku 2012 v rámci projektu Jean Monnet Chair – EU Agrarian Law. Periodicita vychádzania je 2 krát ročne. Časopis je vydávaný v anglickom jazyku.

Oba časopisy sú zverejňované aj online prostredníctvom vydavateľstva De Gruyter na web stránke: <http://www.degruyter.com>.

5. VEDECKÉ PODUJATIA

V roku 2013 sa na Fakulte európskych štúdií a regionálneho rozvoja uskutočnilo 7 podujatí s medzinárodnou účasťou a 7 podujatí s domácou účasťou. Podujatia boli organizované pod gesciou Dekanátu FEŠRR a jednotlivých katedier fakulty.

Tabuľka 13: Vedecké podujatia FEŠRR

forma podujatia	KRa RV	KPr	KEP	KVS	KEG	KUR	CMP	CVB	D-FEŠRR	FEŠRR
podujatia s medzinárodnou účasťou/počet dní		2/2		1/3	1/3	3/5				7/13
odborné a vedecké podujatia s domácou účasťou/počet dní	1/2			3/3	1/1*	1/1*			2/2	7/9

* podujatie organizované v spolupráci dvoch katedier

Podujatia s medzinárodnou účasťou

Názov podujatia: **Management of Research Projects**
Typ podujatia: pracovný seminár (prof. Dr. mult. Dr. h. c. mult. Walter Leal)
Termín konania: 18. apríl 2013
Miesto konania: zasadačka R-SPU, Nitra
Garant podujatia: Rektorát SPU Nitra, KUR FEŠRR SPU, BUP
Cieľ podujatia bolo oboznámiť účastníkov so spôsobmi podávania, riešenia a manažovania výskumných projektov.

Názov podujatia: **Európska integrácia v poľnohospodárstve vo svetle legislatívy EU**
Typ podujatia: workshop
Termín konania: 18. apríl 2013
Miesto konania: Katedra práva FEŠRR, SPU Nitra
Garant podujatia: prof. JUDr. Anna Bandlerová, PhD.
Cieľ podujatia:
V rámci okrúhleho stola bola diskutovaná možnosť integrácie v poľnohospodárstve – vládnych intervenciách, výhodách a nevýhodách integrácie, hľadania optimálnych kompromisov medzi integráciou a národnými záujmami v Európskom poľnohospodárstve. Cieľovou skupinou diskusie boli učitelia, doktorandi a výskumní pracovníci.

Názov podujatia: **How to get published?**
Typ podujatia: pracovný seminár (prof. Dr. mult. Dr. h. c. mult. Walter Leal)
Termín konania: 6. jún 2013
Miesto konania: Kongresová sála A. Bernoláka, SPU Nitra
Garant podujatia: R-SPU Nitra, KUR FEŠRR SPU, BUP
Cieľ podujatia bolo prezentovať študentom FEŠRR možnosti a zručnosti publikovania vedeckých článkov.

Názov podujatia: **Právne, ekonomické, manažérske a environmentálne aspekty výkonu kompetencií miestnymi samosprávami**
Organizátor: Katedra verejnej správy
Vedecký garant: Ing. Eva Balážová, PhD.
Termín konania: 25. jún – 19. júl 2013
Miesto konania: Katedra verejnej správy FEŠRR, SPU Nitra
Cieľom medzinárodnej vedeckej korešpondenčnej konferencie bola prezentácia aktuálnych ekonomických a manažérskych prístupov k výkonu kompetencií obcí z teoretického aj empirického aspektu v národnom aj medzinárodnom meradle, komparácia a zhodnotenie výsledkov výskumov a poznatkov v uvedenej oblasti.

Názov podujatia: **Enviromental changes and adaptation strategies**
Spoluorganizátor: Katedra ekológie
Vedecký garant: prof. RNDr. Bernard Šiška, PhD.
Termín konania: 9. - 11. september 2013
Miesto konania: Skalica
Cieľ podujatia:

Medzinárodné vedecká konferencia bola zameraná na dôsledky klimatickej zmeny za účelom poskytnutia návrhov smerujúcich k lepšiemu porozumeniu procesov klimatickej zmeny a jej dôsledkom, rovnako tak k zvýšeniu účinnosti v monitorovaní ako aj adaptačných stratégií.

Názov podujatia slovensky: **Podpora regionálnych iniciatív v bioenergii – PromoBio**
Typ podujatia: stretnutie medzinárodného projektového tímu
Termín konania: 21. – 23. október 2013
Miesto konania: Hotel Poľana, Zvolen
Garant podujatia: Ing. Pavol Otepka, PhD.
Cieľ podujatia:

Cieľom mítingu medzinárodného projektového tímu (Fínsko, Rakúsko, Poľsko, Rumunsko a Slovensko) bolo prezentovať úspešné projekty využitia poľnohospodárskej a lesníckej biomasy na energiu v cieľovom regióne (v prípade Slovenska: VÚC Banská Bystrica), oboznámiť sa s úspešnými modelmi využitia biomasy na energiu vo Fínsku a v Rakúsku a prediskutovať postup pri vypracovaní regionálneho Akčného plánu využitia biomasy na energiu v Banskobystrickom samosprávnom kraji.

Názov podujatia: **Agrárne právo EU VII**
Typ podujatia: workshop
Dátum konania: 24. október 2013, Nitra
Miesto konania: Katedra práva FEŠRR, SPU Nitra
Garant podujatia: prof. JUDr. Anna Bandlerová, PhD.
Cieľ podujatia:

Z vedeckého podujatia bol vydaný zborník pod názvom „Agrárne právo EU VII.“ Príspevky boli zamerané na vybrané otázky agrárneho práva, najmä na problémy vyplývajúce zo zmluvného práva v poľnohospodárstve.

Odborné a vedecké podujatia s domácou účasťou

Názov podujatia: **Vedecký deň FEŠRR 2012**
Organizátor: Dekanát Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja
Vedecký garant: prof. JUDr. Anna Bandlerová, PhD.
Organizačný garant: Ing. Georgetta Palšová
Termín konania: 14. január 2013
Miesto konania: poslucháreň A02, FEŠRR, SPU Nitra
Cieľ podujatia:

Cieľom podujatia bola prezentácia výsledkov riešenia výskumných projektov FEŠRR za rok 2012.

Názov podujatia: **Fakultné kolo ŠVČ**
Organizátor: Dekanát Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja a jednotlivé katedry fakulty
Vedecký garant: prof. JUDr. Anna Bandlerová, PhD.
Organizačný garant: prof. Ing. Pavol Schwarcz, PhD.
Termín konania: 23. apríl 2013
Miesto konania: Farská ul., Mariánska ul., AE-pavilón, FEŠRR, SPU Nitra
Cieľ podujatia:

Konferencia bola organizovaná za účelom prezentácie výsledkov študentských vedeckých prác. Je tiež príležitosťou pre výmenu skúseností, názorov a získanie nových inšpirácií pre ich ďalšie vedecké pôsobenie.

Názov podujatia: **Nové prístupy k verejným službám zabezpečeným územnou samosprávou**

Organizátor: Katedra verejnej správy
Vedecký garant: Ing. Denisa Hanáčková, PhD.
Termín konania: 11.september 2013
Miesto konania: Obecný úrad Zuberec

Cieľ podujatia:

Cieľom vedeckého seminára bolo predstavenie priebežných výsledkov výskumu a transfer poznatkov do praxe v oblasti poskytovania verejných služieb na regionálnej a miestnej úrovni. Seminár bol podporovaný Kultúrnou a edukačnou grantovou agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na základe projektu s názvom Ekonomika a manažment verejných služieb podľa zmluvy č. 031SPU-4/2013

Názov podujatia: **Antropogénne vplyvy na zmenu kvality životného prostredia**

Organizátor: Katedra verejnej správy
Vedecký garant: prof. Ing. Dušan Húska, PhD.
Termín konania: 12.september 2013
Miesto konania: Obecný úrad Zuberec

Cieľ podujatia:

Cieľom semináru bolo predstavenie súčasnej situácie v povodí rieky Žitava z hľadiska rozvoja regiónu a kvality životného prostredia, prezentácia výsledkov výskumu.

Názov podujatia: **Rýchlorastúce byliny a dreviny pestované na energetické účely v krajine Slovensko /Nové poznatky z oblasti ekofyziológie, technológií, ekológie, environmentalistiky, legislatívy, energetiky a ekonomiky/**

Organizátori: Katedra ekológie, Katedra udržateľného rozvoja
Vedeckí garanti: prof. RNDr. Zuzana Jureková, CSc., Katedra ekológie
prof. Ing. Milan Demo, PhD., Katedra udržateľného rozvoja
Termín konania: 19. september 2013
Miesto konania: Nitra

Cieľ podujatia:

Cieľom vedeckej konferencie bolo predstaviť výsledky výskumu v oblasti pestovania rýchlorastúcich bylín a drevín a využitia ich biomasy ako alternatívnych zdrojov energie. Predstaviť perspektívy pestovania bylín a využitia ich biomasy na spaľovanie a na výrobu bio komponentov pre biopalivá z hľadiska energetiky a ekonomiky, scenáre o vplyve pestovania na diverzitu druhov, zmeny v krajine, životné prostredie a zamestnanosť na vidieku.

Názov podujatia: **Verejné služby zabezpečené obcami SR**

Organizátor: Katedra verejnej správy
Vedecký garant: Ing. Eva Balážová, PhD.
Termín konania: 5. november 2013
Miesto konania: poslucháreň T, SPU Nitra

Cieľ podujatia:

Cieľom odborného seminára bolo predstavenie najnovších výsledkov výskumu a transfer poznatkov do praxe miestnych samospráv v oblasti zhodnotenia možností, prínosov a bariér v zabezpečovaní miestnych verejných služieb a diskusia. Seminár bol podporovaný Kultúrnou a edukačnou grantovou agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na základe projektu s názvom Ekonomika a manažment verejných služieb podľa zmluvy č. 031SPU-4/2013

Názov podujatia: **Kreatívne odvetvia a kreatívne sídla na vidieku**

Organizátor: Katedra regionalistiky a rozvoja vidieka
Vedecký garant: doc. Ing. Mária Fáziková, CSc.
Organizačný garant: doc. Ing. Mária Fáziková, CSc.
Termín konania: 14. -15. november 2013
Miesto konania: Topoľčianky

Cieľ podujatia:

Cieľom podujatia bolo prezentovať priebežné výsledky výskumnej úlohy APVV 0001/2010 KRENAR – Národohospodárske a regionálne aspekty kreatívnej ekonomiky, riešenej na Katedre regionalistiky a rozvoja vidieka.

Študentská vedecká konferencia

Dňa 23. apríla 2013 sa uskutočnila na Fakulte európskych štúdií a regionálneho rozvoja Študentská vedecká konferencia pod záštitou prof. JUDr. Anny Bandlerovej, PhD., dekanky FEŠRR, ktorej sa zúčastnilo celkom 49 študentov (46 prác), z toho:

- 7 študenti na I. stupni štúdia, 31 študentov na II. stupni štúdia, 11 študentov III. stupňa štúdia,
- 42 študentov dennej formy štúdia a 7 študentov externej formy štúdia.

Súťažilo sa v nasledovných sekciách:

- Európske rozvojové programy,
- Regionálny rozvoj a cestovný ruch,
- Verejná správa a právo,
- Životné prostredie a udržateľný rozvoj
- Mladá veda.

Sekcia	Stupeň štúdia			Forma štúdia		Spolu	Gestorské katedry
	prvý	druhý	tretí	denná	externá		
Európske rozvojové programy a právo	0	6	0	6	0	6	KEP, KPr
Regionálny rozvoj a cestovný ruch	2	7	0	8	1	9	KRaRV, KUR
Verejná správa a právo	2	9	0	6	5	11	KVS, KPr
Životné prostredie a udržateľný rozvoj	3	9	0	11	1	12	KUR, KEG
Mladá veda	0	0	11	11	0	11	
SPOLU	7	31	11	42	7	49	

Prvé tri miesta v každej sekcii boli ocenené diplomami a finančnými odmenami z mimoriadnych štipendií (1.miesto 250 €, - Sk, 2. miesto 150 €, 3.miesto 100 €). Všetci zúčastnení študenti obdržali certifikát za účasť na Študentskej vedeckej konferencii. Z prezentovaných prác na Študentskej vedeckej konferencii bol vydaný zborník abstraktov.

6. ZÁVERY

SWOT ANALÝZA

Závery vedeckovýskumnej správy sme zhrnuli prostredníctvom SWOT analýzy, ktorá poukazuje na silné a slabé stránky, príležitosti a ohrozenia výskumu na fakulte.

Silné stránky

- jedinečné zameranie fakulty na oblasť rozvoja vidieka,
- zapojenie vedecko-pedagogických pracovníkov a kolektívov do projektovej činnosti,
- posilnenie medzinárodnej výskumnej spolupráce – fakulta participuje na riešení medzinárodných výskumných projektov v rámci 5 sietí,
- zlepšenie kvalifikačnej štruktúry zamestnancov v priebehu posledných 3 rokov (najmä ukončené inauguračné konania),
- doplnenie vedecko-výskumnej základne katedier fakulty o študentov III. stupňa vzdelávania v študijnom odbore 4.3.3. Environmentálny manažment,
- budovanie centra Agrobiotech,
- možnosti demonštrácie výsledkov vedeckovýskumnej činnosti na Vysokoškolskom poľnohospodárskom podniku Kolíňany s.r.o..

Slabé stránky

- nižšia publikačná činnosť najmä v karentovaných a impaktovaných časopisoch vo WoS a Scopus,
- nižšia publikačná aktivita študentov III. stupňa vzdelávania,
- nízky objem získaných finančných prostriedkov na riešenie výskumných projektov,
- výskumné projekty riešené na fakulte majú minimálnu kapitálovú podporu,
- malý počet zahraničných vedeckých pracovníkov pracujúcich vo vedeckých tímoch,
- nedostatočná propagácia výsledkov vedy.

Príležitosti

- zamerať sa na predkladanie, prípadne na participáciu na medzinárodných výskumných projektoch v rámci programu Horizont 2020,
- zamerať sa na projekty s vyššou kapitálovou podporou výskumu (najmä environmentálne orientované katedry),
- rozširovanie spolupráce fakulty s praxou a ich lepšia previazanosť pri realizácii výskumnej činnosti,
- zapájanie študentov do vedecko-výskumnej aktivity katedier fakulty,
- prilákanie významných vedcov zo zahraničia, príprava spoločných výstupov a projektov,
- úspešnosť komplexnej akreditácie v roku 2014.

Ohrozenia

- podfinancovanie podpory vysokoškolského vzdelávania a výskumu zo strany štátu,
- nižšia transparentnosť hodnotenia projektov v domácich výskumných agentúrach,
- nedostatočnosť finančných zdrojov pre podporu výskumu na úrovni národných grantových agentúr (VEGA, APVV),
- nedostatočný záujem zahraničných partnerov o vedeckovýskumnú spoluprácu s FEŠRR.

Návrh opatrení

- pokračovať v budovaní pracovísk kvalitnou infraštruktúrou, posilňovať kvalitné a úspešné pracoviská, posilňovať zvýšenie účasti pracovísk na medzinárodných projektoch,
- znížiť zaťaženie v pedagogickom procese špičkových riešiteľov medzinárodných projektov,
- skvalitniť výstupy vedeckovýskumnej činnosti, zvýšiť publikačnú aktivitu pracovníkov v indexovaných časopisoch s vyšším impakt faktorom,
- podporovať mobilitu pedagógov, vedeckovýskumných pracovníkov a doktorandov vo vzťahu k popredným zahraničným univerzitám a vedeckým pracoviskám,
- rozvíjať spoluprácu FEŠRR s hospodárskou praxou, propagovať výsledky vedeckej práce pracovníkov FEŠRR, zlepšovať vedecko-spoločenský dialóg.