

poľnohospodár

Spravodaj Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre

ročník 58 | číslo 19 - 20 | 30. 6. 2014



- | Víťame účastníkov festivalu
Akademická Nitra 2014
- | Úspešné projekty na SPU
- | Študujte s nami!
- | Za našimi absolventmi

my green
university



Editoriál

Vážení čitatelia,

už po druhýkrát sa vám dostáva do rúk špeciálne vydanie univerzitného spravodaja Poľnohospodár. Úspešné uvedenie letného formátu v roku 2013 nás v Kancelárii komunikácie a práce s verejnosťou viedlo k rozhodnutiu zachovať jeho koncept tak, aby poskytol priestor pre prehľad najvýznamnejších aktivít univerzity a jej fakúlt, realizovaných v akademickom roku 2013/2014 v oblasti vzdelávania, výskumu, kultúry a športu, ako aj prezentáciu fakúlt a ich študijných programov.

Tohtoročné leto nám priniesie viacero príležitostí pre propagáciu našej univerzity ako partnera pre celú rodinu. Začíname na začiatku prázdnin, už 30. júna, a to organizovaním Nitrianskej letnej univerzity pre deti našich zamestnancov. Veda bude sprostredkovaná našim najmenším v tej najpriateľnejšej podobe – formou hier, súťaží a praktického učenia sa. O pár dní neskôr (8. - 10. júla) nám krásu ľudových tradícií a folklóru priblíži medzinárodný akademický festival Akademická Nitra 2014, ktorý vyvrcholí neodmysliteľnou zlozkou záverečného dňa – galaprogramom v Divadle Andreja Bagara. SPU ako hlavný organizátor tohto veľkolepého podujatia bude hostiť všetky slovenské akademické folklórne súbory vrátane súborov z Poľska, Českej republiky, Maďarska, Ruska a Talianska. Verím, že po prečítaní týchto riadkov si termín 8.-10. júl poznačíte do svojho kalendára.

A na záver leta už tradične SPU v Nitre nájdete na 41. medzinárodnej poľnohospodárskej a

potravinárskej výstave Agrokomplex (21. - 24. augusta).

Verím, že uvedené podujatia prinesú pozitívnu odozvu zo strany odbornej i laickej verejnosti, bývalých absolventov, našich projektových partnerov, študentov a ich rodičov. A rovnaké očakávania vkladáme aj do tohto letného formátu nášho Poľnohospodára. Prijemné čítanie, priatelia!

Prof. Dr. Ing. Elena Horská,
prorektorka pre zahraničné vzťahy
a prácu s verejnosťou

Dear readers,

for the second time this year, you have the occasion to read a special edition of the University newsletter Poľnohospodár. After the successful publication of the summer layout in 2013, the Communication and Public Relations Office decided to preserve the concept in order to provide the overview of the most important activities of the University and its faculties in the academic year 2013/2014 in the fields of education, research, culture, sports, as well as to present the faculties and their study programmes.

This summer is going to bring us several opportunities to promote the University as a partner for the whole family. Starting at the very beginning of summer holidays, the Nitra Summer University for children of our employees is launched on 30 June. Science is going to be conveyed to the youngest in the most acceptable forms – via games, competitions



and practical learning. A few days later (8 - 10 July), the beauty of folk traditions and folklore is going to be presented by the international university festival Akademická Nitra 2014, culminating in the vital part of the final day: the Evening Gala in the Andrej Bagar Theatre. The SUA, as the lead organizer of the magnificent event is going to host all Slovak university folklore groups as well as the guests from Poland, the Czech Republic, Hungary, Russia, and Italy. I hope the 10 July will be marked in your calendar after reading these lines. At the end of summer, the SUA can be found as usual at the 41th agricultural and food exhibition Agrokomplex (21 - 24 August).

I believe the presented events will bring a positive response from the expert as well as non-expert public, former graduates, our project partners, and students with their parents. The same is expected for the summer layout of our Poľnohospodár, too. Dear friends, I wish you a pleasant reading!

Prof. Dr. Ing. Elena Horská,
Vice-Rector for International
and Public Relations

Z obsahu

Akademický rok 2013/2014 v skratke	5 - 6
Aktuality	6 - 9
Vzdelávanie: ECTS Label a DS Label 2013 – 2016	10
Veda, výskum, projekty	11
Rozvoj univerzity	12
Medzinárodné projekty: Inovatívne vzdelávanie s podporou IKT	13
Projekty Tempus riešené na SPU v rokoch 2013/2014	14
MBA v agrárnom obchode a podnikaní	15 - 16
SPU opäť na Celoslovenských dňoch poľa	17
Významné projekty na SPU: 7 RP – NoGAP, Horizont 2020, AgroBioTech, TRIVE	18 - 19
Prečo študovať na SPU v Nitre?	20 - 21
Knižnica a sociálne siete	22
VPP: Realizácia plánu obnovy a rozvoja závlah	23
Akademická Nitra 2014	24 - 25
Z odborných podujatí	26 - 27
FEŠRR - most do sveta pre výskum a vzdelávanie	28
Výmena skúseností medzi krajinami s rôznymi tradíciami a kultúrou	29
Katedra špeciálnej zootechniky, jedno z najstarších pracovísk FAPZ	30 - 31
Na slovíčko s novým profesorom Bernardom Šiškom	32
O čuĎoriedkach alebo malom fialovom zázraku s Lenkou Staroňovou	33
Za našimi absolventmi – Evou Hraškovou a Pysethom Measom	34 - 35
Z konferencií a workshopov	36 - 37
Rozhovor s Dominikou Titkovou o kapele a univerzite	38
Spektrum	39

poľnohospodár

Spravodaj zamestnancov a študentov SPU v Nitre
Vydáva Rektorát Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre, Trieda Andreja Hlinku 2, 949 76 Nitra

Vedúca redaktorka: PhDr. Renáta Chosraviová

Technická redaktorka: Lujza Záhoráková

Predsedníčka redakčnej rady:

prof. Dr. Ing. Elena Horská, prorektorka pre zahraničné vzťahy a prácu s verejnosťou

Preklad: Ing. Ingrida Sedliaková, PhD. , PaedDr. Irena Felixová, Ing. Gabriela Slivinská

Redakcia: Poľnohospodár, SPU, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra

Telefón: 037/641 5533, 641 5538, fax: 037/653 4393,

e-mail: redakcia@polnohospodar.sk

Webová stránka: www.polnohospodar.sk

Grafická úprava: Mgr. Andrea Miretínska

Tlač: MICHEL ANGELO

Reg.č. ZKP-29

ISSN 1336-2909

Na titulnej strane:

Akademická Nitra 2010

Foto: Karol Rujder



Úvodné slovo

Vážené kolegyně a kolegovia, milé študentky a študenti, ctení čitatelia,

o niekoľko dní nás čakajú letné prázdniny a dovolenky, čas plný oddychu. Rád by som sa poďakoval všetkým, ktorí sa podieľali na úspešnom priebehu uplynulého akademického roka, štátnych záverečných skúšok, prijímacieho konania a ďalších činností, prispievajúcich k vytváraniu dôstojného akademického prostredia našej univerzity. Zároveň chcem poďakovať študentom, ktorí svojím svedomitým prístupom k štúdiu, ale i k ostatným aktivitám, reprezentujú seba, našu alma mater i krajinu.

Uplynulé obdobie bolo pre SPU ďalším z významných medzníkov jej napredovania. A v zmysle starej známej múdrosti: „Čokoľvek robíš, rob pozorne a pozeraj na výsledok“, by som vás rád krátko informoval, ako sa univerzite darilo naplňať svoje zábery.

Jedným z najvýznamnejších úspechov SPU v roku 2013 bolo získanie projektu Vybudovanie výskumného centra „AgroBioTech“. V rámci neho sa okrem prípravy odborných aktivít výskumného centra pripravuje aj činnosť AgroBioTech Transfer centra, ktorého úlohou bude popularizácia výsledkov vedy a výskumu. Očakávame, že centrá excelencie fakúlt, ako aj výskumné centrum AgroBioTech prinesú pre SPU pridanú hodnotu v podobe špičkových výstupov a nových poznatkov, ktoré sa uplatnia vo výrobnéj praxi.

Pokiaľ ide o oblasť vzdelávania, koncom minulého roka sme sa spoločne tešili z toho, že naša univerzita obhájila prestížne európske ocenenie ECTS Label, ku ktorému pribudlo aj udelenie Diploma Supplement Label, ktorých nositeľom budeme až do roku 2016. V súvislosti s akreditačným procesom verím, že SPU úspešne obhájí štatút výskumnej univerzity aj pre ďalšie obdobie.

Aj v rámci internacionalizácie akademický rok 2013/2014 priniesol pre SPU viacero aktivít. Za rozvíjanie Erasmus programov a mobilít študentov sme boli Asociáciou rektorov Európy a Oxfordským summitom nominovaní na prestížne ocenenie Best Regional University pre rok 2014. Získali sme viacero medzinárodných vzdelávacích projektov Tempus, Erasmus Mundus, sme držiteľom plakety Jean Monnet Chair. Do povedomia študentov sa veľmi pozitívne dostal grantový program ZELENÝ MOST, ktorý umožňuje podporu mobility a účasť na konferenciách v zahraničí. SPU je vedúcou univerzitou Vyšehradskej asociácie univerzít, ktorá má už 52 členov. Z iniciatívy doktorandov Nity a Krakova bola v rámci VUA zriadená sekcia mladých „VUA YOUTH“, ktorá bude podporovať ich aktivity a návrhy v rámci plánovaných aktivít asociácie. Zvyšuje sa aj podiel zahraničných študentov a učiteľov na

SPU vrátane študentov z tretích krajín. S týmto cieľom realizujeme intenzívnejšiu propagáciu SPU v zahraničí. V októbri sa zástupcovia univerzity zúčastnili na výstave EXPO v Nairobi, v Keni, organizovanej OSN, kde bol veľkým úspechom o spoluprácu s SPU v oblasti poľnohospodárskeho výskumu a vzdelávania. Ďalšou prioritou je rozvoj medzinárodných vzťahov v rámci EÚ i mimo nej, aktivít SPU smerujúcich k vytváraniu medzinárodných študijných programov, spoločných či dvojtypných diplomov. K tomuto významnou mierou prispieva projekt Rozvoj medzinárodnej spolupráce za účelom transferu a implementácie výsledkov výskumu a vývoja do vzdelávacích programov (TRIVE). Doteraz na SPU evidujeme osem takýchto programov v rôznych formách realizácie, ako aj medzinárodnú projektovú spoluprácu v oblasti výskumu a vzdelávania v súlade s prioritami programu Erasmus for All a Horizont 2020. Aj v minulom roku sme uzavreli viacero bilaterálnych dohôd. O spoluprácu prejavili záujem ďalší partneri z Číny, Kanady, Arménska, Ukrajiny, Ruska, ale aj z Českej Univerzity Hradec Králové. V júli očakávame návštevu zo Štátnej univerzity v Louisiane, USA, ktorá prejavila záujem o spoluprácu v oblasti vzdelávania, spoločného výskumu, odborných stáží s perspektívou prípravy spoločných študijných programov a intenzívnych vzdelávacích aktivít. Rast akceptácie našej univerzity sa prejavil aj tým, že sme sa v roku 2013 stali členmi Združenia vedeckých a technických univerzít, ktoré sa našim vstupom rozšírilo na tzv. V8.

Pokiaľ ide o oblasť popularizácie vedy a výskumu, odborníci SPU sa už tradične podieľajú na úspešných podujatiach pre širokú verejnosť, ako sú Celoslovenské dni poľa v Dvoroch nad Žitavou, výstava Agrokomplex a pod. V rámci kultúrno-spoločenských podujatí sme pokračovali v tradícii organizovania koncertu pre študentov SPU FEST, vianočného benefičného koncertu či Nitrianskych univerzitných dní.

Výrazne zlepšiť a modernizovať univerzitám pomáhajú najmä zdroje z EÚ. Vďaka nim sa nám darí skvalitňovať ubytovacie podmienky pre študentov a učiteľov univerzity.

Koncom akademického roka bol areál SPU pamiatkovým úradom vyhlásený za národnú kultúrnu pamiatku.

Na záver by som rád pripomenul, že aj počas leta nás čaká niekoľko zaujímavých aktivít, ako je Nitrianska letná univerzita, Akademická Nitra, letná škola VUA v Hamburgu na tému udržateľného rozvoja a manažmentu vodných tokov či výmenný program s partnerskou univerzitou v Indii. V septembri v spolupráci s Konfuciovým inštitútom v Bratislave otvárame na Katedre jazykov výučbu čínskeho jazyka pre záujemcov z radov našich študentov.



Vážení priatelia, verím, že v spolupráci vedenia univerzity, fakúlt a všetkých zamestnancov sa nám aj naďalej bude dariť vytvárať vhodné podmienky pre sebarealizáciu všetkých členov akademicko obce a úspešný život našej univerzity. Všetkým vám prajem krásne leto plné oddychu a pohody, počas ktorého načerpáte veľa energie a tvorivých síl.

Dovidenia v septembri!

Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD. ,
rektor SPU

Dear colleagues and students, dear readers,

summer holidays and vacations start in a few days – the time for rest. I would like to thank all of those who participated in the successful course of the recent academic year, final state exams, admission procedures, and other activities, contributing to the creation of decent academic environment of our University. At the same time, I would like to thank the students, who represent themselves, the alma mater as well as our country in their conscientious approach to education as well as other activities.

The recent times represent another important milestone in the SUA's development. Bearing in mind the old, well-known philosophy 'Whatever you do, do it properly and look at results', I would like to inform you briefly about how the University has succeeded in following its goals.

One of the most important achievements of the SUA in 2013 was receiving support for the project Creation of the Reaserch Centre AgroBioTech. Besides the preparation of the research centre's expert activities, the AgroBioTech Transfer Centre is going to be launched, aimed at popularization of science and research results. We expect that the faculty centres of excellence together with the AgroBioTech research centre will bring the SUA added value in the form of excellent outcomes and new knowledge, applicable in production processes.

As for the field of education, at the end of last year, we were all happy because the University defended the prestigious European award, the ECTS Label, completed by awarding the Diploma Supplement Label. The University will hold the awards until 2016. In relation to the accreditation process, I hope



Foto: za

the SUA will successfully defend research university status for the next period.

There have also been several activities at the SUA in the field of internationalization within the academic year 2013/2014. The University was nominated by the European Association of Rectors and the Oxford Summit for the prestigious award Best Regional University 2014 due to the development of Erasmus programmes and student mobilities. We have been granted several international education projects Tempus and Erasmus Mundus, we are holders of the Jean Monnet Chair plaque. Our students positively respond to the grant programme ZELENÝ MOST (Green Bridge), supporting mobilities and participation at conferences abroad. The SUA is a leading university of the Visegrad University Association with as much as 52 member universities. Based on the initiative of Nitra and Cracow PhD students, the 'VUA YOUTH' section supporting activities and suggestions of young people within the Association's plans was established. The share of foreign students and teachers at the SUA, including those from the third countries has been increasing. With this in mind, we carry out a more intensive promotion of the University abroad. In October, the SUA representatives took part at the EXPO exhibition in Nairobi, Kenya, organized by the UN, marked by a great interest in the cooperation with the SUA in the fields of research and education in agriculture. The development of international relations within the EU and also beyond its borders, the activities result-

ing in the creation of international study programmes and common or dual diplomas is another priority of the University. This objective is essentially supported by the project Development of International Cooperation for Transfer and Implementation of Research and Development Outcomes into Education Programmes (TRIVE). As for the moment, we have eight such programmes in different stages of implementation at the University, together with international project cooperation in the fields of research and education in accordance with the Erasmus for All and Horizon 2020 programme priorities. Several bilateral agreements were established last year, too. The interest in mutual cooperation was expressed by the partners from China, Canada, Armenia, Ukraine, Russia, and also from the Czech University of Hradec Králové. In July, the visit from the Louisiana State University, USA, is expected, as the partner has been interested in the cooperation in the fields of education, mutual research, and expert trainings with the perspective of mutual study programmes and intensive educational activities preparation. The growing acceptance of our University is also expressed in our membership in the Association of Research and Technology Universities (2013), becoming so-called V8 after our accession.

As for the research and science popularization, the SUA experts participate in successful events for the public, such as the National Field Days in Dvory nad Žitavou, the Agrokomplex exhibition, etc. In the field of cultural and social events, we continued

the tradition of organizing the concert for students SPU FEST, the Christmas charitable concert and the Nitra University Days.

The EU funds are very helpful in the context of enhancement and modernization of universities. Thanks to them, we are able to improve the accommodation conditions for the University students and teachers.

At the end of the academic year, the SUA buildings have been declared the national cultural monument by the Monuments Board of the Slovak Republic.

Finally, I would like to remind you about some very interesting activities, waiting for us in summer, such as the Nitra Summer University, the Academic Nitra, the VUA summer school in Hamburg, focused on the issue of Sustainable development and water sources managements, or the exchange programme with the Indian partner university. In cooperation with the Confucius Institute in Bratislava, the study of the Chinese language is going to be launched at the Department of Languages for our students in September.

Dear friends, I believe that the cooperation of the University management, faculties and all employees is successful in creating conditions for self-realisation of all academia members and further success of the University. I wish you all beautiful summer, full of rest and peace, enabling you to gather lots of energy and creativity. See you in September!

**Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD.,
Rector of SUA in Nitra**

Prehľad najvýznamnejších udalostí akademického roka 2013/2014

SEPTEMBER

■ Pri príležitosti slávnostného otvorenia nového akademického roka 2013/2014 odovzdal rektor SPU v Nitre Dr. h. c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., menovacie dekréty novým docentom habilitovaným na našej univerzite a udelil Ceny rektora za publikačnú činnosť v roku 2013.

■ Mendelova univerzita v Brne udelila čestný doktorát prof. Ing. Jánovi Supukovi, DrSc., z Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva.

■ V prítomnosti ministra pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR Ľubomíra Jahnátka sa na Vysokoškolskom poľnohospodárskom podniku, s.r.o, Kolíňany, uskutočnila kolaudácia modernej linky na pozberové spracovanie tekvicových semien.

■ Vedenie univerzity podpísalo memorandum o spolupráci s kanadskými univerzitami - Nipissing University a Collège communautaire du Nouveau-Brunswick.

■ V tradičnom futbalovom Turnaji troch univerzít o putovný pohár rektora, ktorý organizovala naša univerzita, zvíťazili hráči SPU v Nitre pred tímom UVLF v Košiciach a TU vo Zvolene.

■ Začiatok semestra odštartoval SPU FEST, na ktorom vystúpili známe slovenské kapely, ale aj folkloristi zo súboru Zobor, záujmové krúžky SPU a ďalší účinkujúci. Záštitu nad koncertom prevzal rektor prof. Peter Bielik.

■ SPU v Nitre bola spoluorganizátorom 29. ročníka Agrofilmu, najstaršieho filmového festivalu na Slovensku s tematikou poľnohospodárstva a rozvoja vidieka.

OKTÓBER

■ Rektor SPU prof. Peter Bielik sa stal členom Vedeckej rady SAV. Jeho vymenovanie je zároveň prejavom ocenenia spolupráce a uznania postavenia našej univerzity vo vedeckovýskumnom prostredí SR.

■ Expozícia SPU v Nitre bola súčasťou oficiálnej prezentácie Slovenska na konferencii a výstave South-South Development Expo 2013 organizovanej pod záštitou OSN v hlavnom meste Kene, Nairobi.

■ Na prvom vyšehradskom sympóziu doktorandov na Univerzite sv. Štefana v Gödöllő bolo z iniciatívy rektora SPU v Nitre a študentov z členských univerzít Vyšehradskej asociácie univerzít podpísané memorandum o založení VUA Youth.

■ Uskutočnila sa slávnostná kolaudácia penziónu v Oponiciach, ktorý slúži ako agroturistické zariadenie pre ubytovanie hostí a študentov SPU počas prevádzkovej praxe. Projekt zrealizoval Vysokoškolský poľnohospodársky podnik, s.r.o., v Kolíňanoch v rámci Programu rozvoja vidieka na roky 2007 – 2013.

NOVEMBER

■ Minister školstva, vedy, výskumu a športu SR Dušan Čaplovič udelil Veľkú medailu Samuela

Mikovíniho za celoživotné dielo v oblasti vedy emeritnému dekanovi FBP prof. h. c. prof. Ing. Jozefovi Bullovi, DrSc.

■ Rektor SPU prof. Peter Bielik ocenil pri príležitosti Medzinárodného dňa študentstva študentov, ktorí sa svojimi aktivitami pricinili o šírenie dobrého mena svojej fakulty a alma mater.

DECEMBER

■ Študentskou osobnosťou Slovenska pre školský rok 2012/2013 v kategórii Poľnohospodárstvo, lesníctvo, drevárstvo sa stal Ing. Jaromír Vašíček, PhD., absolvent Fakulty biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre.

■ Vedenie SPU podpísalo memorandum o spolupráci s Národnou agrárnou univerzitou Arménska, ako aj s Národnou agrárnou univerzitou vo Vinnici na Ukrajine.

■ Pod záštitou rektora prof. Petra Bielika sa konal 3. ročník benefičného koncertu Vianočný dar SPU. Finančný výťažok z podujatia bol použitý na podporu hendikepovaných študentov SPU v Nitre.

■ Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre získala obnovenie prestížnej značky kvality uplatňovania Európskeho systému prenosu kreditov ECTS Label na roky 2013-2016. Európska komisia udelila SPU v Nitre značku Diploma Supplement Label na roky 2013-2016, ktorá potvrdzuje, že Dodatok k diplomu vydávaný našou univerzitou spĺňa národné európske štandardy

JANUÁR

■ Pod záštitou rektorov SPU a UKF sa uskutočnil siedmy ročník Akademického plesu nitrianskych univerzít, ktorý patrí k prestížnym kultúrno-spoločenským udalostiam mesta.

■ Počas celouniverzitného Dňa otvorených stovky navštívili priestory SPU stovky budúcich maturantov a ďalších záujemcov.

FEBRUÁR

■ Členovia Akademického senátu SPU v Nitre v tajnej voľbe zvolili Dr.h.c. prof. Ing. Petra Bielika, PhD., za kandidáta na rektora na ďalšie štvorročné obdobie.

■ SPU v Nitre a Konfuciov inštitút v Bratislave uzatvorili zmluvu o spolupráci, ktorej súčasťou je výučba čínskeho jazyka pre študentov SPU. Výučba na Katedre jazykov SPU začne v septembri.

■ Deň kariéry SPU opäť ponúkol zaujímavý prehľad o ponukách práce a kariérnych príležitostiach, ktoré študentom a budúcim absolventom priblížilo 16 zúčastnených firiem a organizácií.

MAREC

■ Veľkú medailu sv. Gorazda za dlhoročnú riadiacu, tvorivú a pedagogickú prácu vo vy-

sokom školstve si z rúk ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR Dušana Čaploviča prevzal dekan FAPZ Dr.h.c. prof. Ing. Daniel Bíro, PhD.

■ Pri príležitosti Dňa učiteľov odovzdal rektor SPU prof. Peter Bielik ďakovné listy za dlhoročnú pedagogickú a vedeckovýskumnú prácu, mimoriadne výsledky dosiahnuté vo výchovno-vzdelávacom procese, ako aj zásluhnú prácu pri rozvoji univerzity siedmim zamestnancom SPU.

■ V rámci realizácie projektu projektu ERANET MUNDUS a nadväzujúceho projektu ERANET PLUS sa na pôde SPU v Nitre konalo výročné stretnutie konzorcia 20 partnerských univerzít z Európy a Ruska.

APRÍL

■ Pamiatkový úrad Slovenskej republiky vyhlásil areál Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre za národnú kultúrnu pamiatku.

■ Vedenie univerzity podpísalo memorandum o spolupráci medzi SPU a Tianjinskou univerzitou v Číne.

■ Zástupcovia Vyšehradskej asociácie univerzít navštívili direktoriáty a inštitúcie EÚ v Bruseli. Cieľom rokovaní bola podpora spolupráce v rámci VUA a užšie prepojenie s jednotlivými inštitúciami EÚ.

■ Na výročnej konferencii Odborového zväzu PŠaV pri SPU v Nitre bola do funkcie predsedníčky Univerzitnej organizácie na ďalšie štvorročné obdobie znovu zvolená doc. RNDr. Zuzana Hlaváčová, CSC.

■ Organizátori 12. ročníka Nitrianskych univerzitných dní v spolupráci s Nitrianskym samosprávnym krajom a Mestom Nitra pripravili opäť bohatú ponuku kultúrnych, spoločenských a športových podujatí.

MÁJ

■ Eurokomisár pre medziinštitucionálne vzťahy a administratívu a podpredseda Európskej komisie Maroš Šefčovič vystúpil v aule SPU s prednáškou o Európskej únii.

■ Prezident SR Ivan Gašparovič odovzdal Dr. h.c. prof. Ing. Petrovi Bielikovi, PhD., menovací dekrét rektora na ďalšie štvorročné obdobie.

■ Medzi 50 novými profesorami, ktorých vymenoval prezident SR Ivan Gašparovič, boli aj štyria pedagógovia z SPU.

JÚN

■ SPU bola opäť jedným zo spoluorganizátorov Celoslovenských dní poľa v Dvoroch nad Žitavou. Expozícia našej univerzity sa stretla s veľkým záujmom návštevníkov.

■ Konal sa medzinárodný Green week slovenských a zahraničných študentov MBA Agribusiness and Commerce z univerzít združených v medzinárodnej akademickej sieti AGRIMBA.

■ Na pôde SPU sa uskutočnila verejná výročná

Pokračovanie na strane 6

schôdza výboru medzinárodnej siete spolu-
pracujúcich univerzít AGRIMBA. Zišlo sa na
nej 31 predstaviteľov z dvanástich štátov a
pätnástich univerzít, ktorých spája spoloč-
né štúdium MBA v agrárnom podnikaní a
obchode.

■ Predstavitelia SPU v Nitre sa zúčastnili na
stretnutí s podpredsedom vlády a ministrom
zahraničných vecí a európskych záležitostí SR
Miroslavom Lajčákom, ktoré sa uskutočnilo
na pôde Medzinárodného vyšehradského
fondu v Bratislave. Naša univerzita patrí k
najúspešnejším univerzitám v získavaní a
riešení projektov MVF.

■ SPU v Nitre v spolupráci s členmi Vyše-
hradskej asociácie univerzít zorganizovala
dvojťždňovú letnú školu zameranú na udr-
žateľný rozvoj a manažment vodných tokov.
Výučba prebiehala v Nitre a Hamburгу.

JÚL

■ Slovenská poľnohospodárska univerzita
v Nitre udelí čestný titul Doctor honoris
causa dvom medzinárodne uznávaným
vedeckým a pedagogickým osobnostiam
- prof. Ing. Jiřímu Balíkovi, rektorovi Českej
zemědělskej univerzity v Prahe a prof. Ing.
Ladislavovi Zemanovi, CSc., emeritnému
dekanovi Agronomickej fakulty Mendelovej
univerzity v Brne.

■ SPU v Nitre bude organizátorom 39. roční-
ka medzinárodného akademického festivalu
folklórnych súborov Akademická Nitra 2014.

■ Po siedmykrát sa bude konať Nitrianska
letná univerzita, projekt, ktorý naša univerzita
v spolupráci s UKF a mestom Nitra pripravuje
pre deti vo veku 8-11 rokov.

AUGUST

■ SPU sa bude už tradične prezentovať na
medzinárodnom veľtrhu Agrokomplex.

Academic year 2013/2014 at a glance

In a chronological overview we bring the
most important events at the SUA, such as
visits of important representatives of the
political life, elections of the Rector of SUA,
restoring prestigious quality label ECTS Label
for the years 2013-2016 and the award of
the label of Diploma Supplement Label, the
statement of university campus as a national
cultural monument, contracts and memoran-
dum about the cooperation with representa-
tives of universities from around the world
(Canada, China, Armenia, Ukraine), the grant
of honorary title of doctor honoris causa to
prof. J. Balík and prof. L. Zeman (Czech Repub-
lic), the grant of major departmental and
university awards to educators and students
of SUA, the appointment of new professors,
university presentations at domestic and
international forums, organization of inter-
national and university educational, social,
cultural and sporting events, etc.

Aktuality

Podujatie VUA v Bruseli ocenil aj riaditeľ JRC V. Šucha

Zástupcovia Vyšehradskej asociácie univerzít navštívili 28. a 29. apríla direktoriáty a inštitúcie EÚ v Bruseli. Cieľom stretnutia bola podpora spolupráce v rámci VUA a užšie prepojenie s jednotlivými inštitúciami EÚ. Zúčastnilo sa na ňom 21 partnerov z 8 krajín a 13 univerzít a inštitúcií. Podujatie vysoko ocenil generálny riaditeľ Joint Research Centrum prof. Vladimír Šucha.

Počas stretnutí a rokovaní rezonovala myš-
lienka prepojenia európskych priorít nového
programového obdobia, priorít Dunajskej
stratégie s národnými prioritami krajín V4 a
susedskej politiky EÚ a Vyšehradského regi-
onu vo vzťahu k Ukrajine a Rusku. Ako zdôraznil
prof. V. Šucha, pri tvorbe európskych projek-
tových partnerstiev treba stavať na excelent-
nosti partnerov. Podľa názoru expertov direk-
toriátu bioekonomy smerovanie budúcich
partnerstiev by malo sledovať posilnenie, spá-
janie regiónov pri riešení strategických výziev
a budovanie prosperity. Z terminologického
hľadiska do popredia vystupujú pojmy ako
„twinning, teaming, public-private partner-
ship - kluby a observatória vedy.“ Z obsahové-
ho hľadiska ide o problematiku udržateľnosti
vo všetkých jej aspektoch, osobitne v oblasti
bezpečnosti potravín, globálnej potravinovej

dostatočnosti a zdravého života. V rámci prio-
rit rezonujú tiež témy nízkokarbónového hos-
podárenia, sekundárnych biopalív, bioekono-
miky ako takej, udržateľného rastu a inovácií.
Uvedené priority sa dostali i do tematického
názvu EXPO 2015, ktoré sa uskutoční v Miláne:
„Uživiť planétu – Energia pre život.“ Zo strany
európskych expertov tiež zaznela požiadavka
na väčšiu vizibilitu krajín strednej a východnej
Európy pri presadzovaní ich vedeckých zá-
ujmov a bola spomenutá činnosť pracovnej
skupiny EÚ – Rusko, ktorá bude mať význam
pri prepájaní záujmov susedných regiónov.
Riaditeľ JRC prof. Vladimír Šucha zaslal 16.
mája rektorovi SPU prof. Petrovi Bielikovi list, v
ktorom vyjadril potešenie zo stretnutia s VUA
delegáciou v Bruseli. Zároveň rektora SPU po-
zval na podujatie Vedecká podpora Dunajskej
stratégie vo Viedni. **rch**



Zo stretnutia zástupcov VUA v Bruseli. Foto: archív EH

V. Šucha has awarded the event of VUA in Brussels

Representatives of the Visegrad University As-
sociation have visited the directorates and
institutions of the EU in Brussels on 28 and 29
April. The aim of the meeting was the support
of the cooperation within the VUA and a closer
connection with the EU institutions. The Direc-

tor General of the DG of Joint Research Centre
prof. Vladimír Šucha has highly appreciated the
event. He has also invited The SUA Rector prof.
Peter Bielik to the event Scientific Support of the
Danube Strategy in Vienna.

The President has appointed six university rectors

The President I. Gašparovič has appointed six rec-
tors of universities on May 26. Among them
also the Rector of the Slovak University of Agricul-
ture in Nitra Dr.hc prof. Ing. Peter Bielik, PhD.

The President has appointed new university professors

The President of SR I. Gašparovič appointed 50
university professors on May 26. These include
four of our teachers: prof. Ing. Soňa Javoreková,
PhD., (for the course of biology), prof. Ing. Norbert
Lukáč, PhD., (biology), prof. Ing. Peter Strapák,
PhD., (special animal production) and prof. Ing.
Anna Trakovická, PhD., (food). The rector of SUA
Dr.hc. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., congratulated
the new professors on May 29.

SUA represented at the G20 Youth Forum 2014

From the largest international event for young
leaders from all over the world, held from 7th
to 11th May 2014, in German Garmisch-Parten-
kirchen, near to Munich. SUA was represented
by A. Toth, a PhD. student of Faculty of Horti-
culture and Landscape Engineering. Current
world issues - ecology, environment and en-
ergy, innovation and sustainable development
were discussed.



G8 & G20 Alumni Association 2014.
A. Tóth in the photo.

TF for the fourth time on JobExpo

In Agrokomplex Nitra was held the 4th largest
job fair in Slovakia - JobExpo 2014, on 29th and
30th April. The Faculty of Engineering of SUA pre-
sented its study programs and major activities of
the faculty.



Prezident vymenoval šiestich rektorov VŠ

Prezident SR Ivan Gašparovič vymenoval 26. mája v Prezidentskom paláci šiestich rektorov vysokých škôl. Traja z nich túto pozíciu vykonávali už predtým, na troch VŠ bude vo funkcii nový rektor.



Foto: KP

Za staronového rektora zvolil Akademický se-
nát (AS) Slovenskej poľnohospodárskej univer-
zity v Nitre Dr.hc. prof. Ing. Petra Bielika, PhD.,

AS Žilinskej univerzity v Žiline Dr.hc. prof. Ing.
Tatianu Čorejovú, PhD., AS Univerzity sv. Cy-
rila a Metoda v Trnave Dr.hc. doc. Ing. Jozefa
Matúša, CSc. Na štvorročné obdobie zasadne
do rektorského kresla Slovenskej zdravotníckej
univerzity v Bratislave od 4. októbra prof. MUDr.
Peter Šimko, CSc., Univerzity Konštantína Filozo-
fa v Nitre od 2. júla prof. RNDr. Ľubomír Zelenic-
ký, CSc., a Vysokiej školy manažmentu v Trenčíne
prof. Ing. Edita Hekelová, PhD., ktorá bola pove-
rená vedením školy od 15. januára tohto roka.
Všetci rektori si z rúk prezidenta prevzali meno-
vacie dekréty. **rch**

Prezident vymenoval nových vysokoškolských profesorov

Prezident SR Ivan Gašparovič vymenoval 26. mája v Prezidentskom paláci 50 vysokoškolských profesorov. Medzi nimi sú aj štyria naši pedagógovia.

„Profesori sú kľúčovou kategóriou vysokoškolských učiteľov. Na nich sa viažu práva garanto-
vať vysokoškolské študijné programy. Sú soľou
a korením v živote každej vysokej školy. Dnešný
deň preto nie je sviatkom len pre vás, ale aj pre
vašu alma mater,“ prihovoril sa prezident prí-
tomným. Ako povedal, chce veriť, že rapídne
sa zvyšujúci počet docentov a profesorov je
nielen o generačnej výmene, ale aj o procese
zvyšovania kvality vysokoškolského vzdelávania.
Podľa neho Slovensko nesmie stratiť konkuren-
cieschopnosť voči iným krajinám. Tiež zdôraznil,
že vymenovaní profesori na seba prebrali zod-

povednosť za formovanie profesionálnej a čias-
točne aj životnej kariéry mladých ľudí.
Medzi čerstvými profesormi sú aj pedagógovia
z našej univerzity: **prof. Ing. Soňa Javoreková, PhD.,** (pre študijný odbor 4.2.1 Biológia), **prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.,** (4.2.1 Biológia), **prof. Ing. Peter Strapák, PhD.,** (6.1.4 Špeciálna živočíšna produkcia) a **prof. Ing. Anna Trakovická, CSc.,** (6.1.12 Výživa).
Novovymenovaným profesorom 29. mája zabl-
hožela rektor SPU Dr.hc. prof. Ing. Peter Bielik,
PhD., a zaželal im veľa zdravia, tvorivých síl a
úspechov v ich ďalšom pôsobení. **rch**

SPU v Nitre zastúpená na G20 Youth Forum 2014

Najväčšie medzinárodné podujatie mladých vedúcich osobností z celého sveta sa konalo 7. - 11. mája v nemeckom Garmisch-Partenkirchene, neďaleko Mníchova. Jedinou slovenskou univerzitou, ktorá na ňom mala zastúpenie, bola SPU v Nitre.

Podujatie usporiadala medzinárodná mimo-
vládna organizácia G8 & G20 Alumni Asso-
ciation so sídlom v Ženeve, združujúca ne-
závislých odborníkov a absolventov samitov
a konferencií G8 a G20 (skupina najväčších
ekonomík sveta). SPU reprezentoval dokto-
rand FZKI Ing. Attila Tóth, ktorého organizačný
výbor poveril predsedníctvom sekcie Environ-
mentálne zdroje a ekosystémové služby pri
okružlom stole Ekológia, životné prostredie a

energia, ako aj pozíciou analytika v spoločnej
sekcii Inovácie a udržateľný rozvoj. Rokovania
o aktuálnych svetových problémoch vyústili
do záverečných odporúčaní, ktoré boli distri-
buované hlavám štátov G20 a vedúcim me-
dzinárodným organizáciám, ako napr. Medzi-
národný menový fond, Svetová banka, OECD,
EK a OSN. A. Tóth bude naďalej reprezentovať
našu univerzitu a SR ako člen Vedeckej rady G8
& G20 Alumni Association. **r**

TF už po štvrtý raz na Job Expo

V priestoroch Výstaviska Agrokomplex Nitra
sa 29. a 30. apríla konal 4. ročník najväčšieho
veľtrhu pracovných príležitostí na Slovensku -
Job Expo 2014. Organizátorom bolo Ústredie
práce, sociálnych vecí a rodiny. Súčasťou veľ-
trhu bol aj 22. ročník celoštátnej prezentačnej a
predajnej výstavy výrobkov žiakov stredných

odborných škôl Mladý tvorca 2014, organizo-
vanej Ministerstvom hospodárstva SR a VÚC
Nitra. Aj na tohtoročnom podujatí zástupco-
via Technickej fakulty SPU predstavili širokej
verejnosti, ale predovšetkým záujemcom o
štúdium, študijné programy a hlavné aktivity
fakulty. **r**



SPU v Nitre o V4 spolupráci

Podpredseda vlády a minister zahraničných vecí a európskych záležitostí SR Miroslav Lajčák pozval zástupcov SPU v Nitre na stretnutie, ktoré sa uskutočnilo 18. júna na pôde Medzinárodného vyšehradského fondu (MVF) v Bratislave. Na stretnutí sa zúčastnila aj výkonná riaditeľka MVF Karla Wursterová, zamestnanci fondu a 10 úspešných nositeľov grantov MVF, resp. štipendií zo Slovenska, Bieloruska, Ukrajiny a Macedónska.

SPU v Nitre patrí k najúspešnejším univerzitám v získavaní a riešení projektov MVF. Na stretnutí bola okrem projektov MVF, riešených na SPU v Nitre, prezentovaná aj Vyšehradská asociácia univerzít a vedecký časopis: Visegrad Journal on Bioeconomy and Sustainable Development. Ministra M. Lajčáka zaujal a informoval sa, aký je záujem o publikovanie a medzinárodné ohlasy. Tiež ocenil aktivity fondu, všetkých grantistov a štipendistov pre rozvoj spolupráce vo Vyšehradskom regióne, ako aj rozvoj východoeurópskeho partnerstva. Zdôraznil, že je veľmi dôležité, aby existovala vnútorná identita Vyšehradu a región mal dobrý imidž v EÚ i vo svete. Rovnako

definoval hlavnú myšlienku aktivít pre najbližšie obdobie ako „Dynamický Vyšehrad v EÚ a vo svete“ a spolupráca s Ukrajinou v rámci východného partnerstva a susedstva. MVF funguje od roku 2000 a vznikol na základe dohody predsedov vlád ČR, Poľska, Maďarska a SR. Na jeho čele stojí vždy predstaviteľ jednej z krajín V4 na rotačnom princípe, pričom k striedaniu dochádza po troch rokoch. Od augusta 2012 je výkonnou riaditeľkou MVF slovenská diplomatka K. Wursterová. Počas rozhovoru prejavila záujem v najbližšom období navštíviť SPU v Nitre a prerokovať možnosti spolupráce.

Prof. Dr. Ing. Elena Horská

Rektor SPU prezentoval príklady dobrej praxe v Stuttgarte

Rektor SPU Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., reprezentoval Slovenskú poľnohospodársku univerzitu v Nitre na stretnutí, ktoré pod názvom First Eastern European Innovation Partnership High-Level Meeting organizovala spoločnosť Steinbeis Europa Zentrum. Cieľom stretnutia, ktoré sa uskutočnilo 22. - 23. mája v nemeckom Stuttgarte bola prezentácia príkladov dobrej praxe v procese transferu

inovácií a technológií, ako aj diskusia o možnostiach konkrétnej projektovej spolupráce v Dunajskom regióne. Prof. P. Bielik vo svojej prezentácii predstavil účastníkom stretnutia SPU a jej zapojenie do Dunajskej stratégie vrátane Dunajského transferového centra, ktoré na našej univerzite vzniklo v roku 2012.

Mgr. Vladislav Valach, KZVMVP



SUA in Nitra about the V4 cooperation

The Deputy Prime Minister and the Minister of Foreign and European Affairs of SR Miroslav Lajčák invited the representatives of SUA in Nitra to the meeting held on June 18th on the International Visegrad Fund (IVF) in Bratislava. The meeting was also attended by the Executive Director of IVF Karla Wurster, the employees of the fund and 10 successful holders of IVF grants. The SUA in Nitra is one of the most successful Universities in acquisition and IVF projects solutions. At the meeting was in addition to the IVF projects, solved at SUA in Nitra, presented the Visegrad University Association and a scientific journal: Visegrad Journal on Bioeconomy and Sustainable Development.

The Rector of SUA presented examples of good practice in Stuttgart

The Rector of SUA, prof. Peter Bielik, represented the SUA at First Eastern European Innovation Partnership High-Level Meeting, organized on May 22 to 23 in Stuttgart by the Steinbeis Europa Zentrum company. The aim of the meeting was the presentation of examples of good practice in the process of innovation and technology transfer, as well as the discussion about the possibilities of particular project cooperation in the Danube Region.

New members of the Slovak Academy of Agricultural Sciences

The Minister of Agriculture and Rural Development of SR Ľ. Jahnátek and the President of SAAS prof. Š. Mihina submitted to the newly elected members of SAAS decrees on 10th June. From SUA in Nitra for ordinary members of SAAS were appointed: Assoc. Prof. Ing. K. Vavrišínová, Assoc. Prof. P. Serenčák, prof. R. Pospíšil, prof. J. Golian, Ing. K. Halászová, prof. Z. Tkáč, Assoc. Prof. V. Bárek, Assoc. Prof. Ľ. Jurík.

Students of the FESRD come up with a new initiative

The recent graduates of the Faculty of European Studies and Regional Development of the study program Environmental Management have decided to start a new tradition. Instead of traditional writing of the title and names of graduates on the sidewalks around colleges and university, they have planted a tree. They have decided to introduce this new initiative as an incentive for following years. By the annual tree planting will be gradually developed an alley, symbolizing the "Green University".

Noví členovia Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied z SPU v Nitre

V kongresovej sále Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra v Nitre Lužiankach sa 10. júna konalo 44. valné zhromaždenie členov SAPV. V rámci rokovania minister pôdohospodárstva a RV SR Ľubomír Jahnátek a predseda SAPV prof. Štefan Mihina odovzdali dekréty novozvoleným členom SAPV.

Za riadnych členov SAPV boli menovaní pedagógovia z SPU: doc. Ing. Klára Vavrišínová, CSc., doc. Ing. Peter Serenčák, PhD., prof. Ing. Dr. Richard Pospíšil, prof. Ing. Dr. Jozef Golian, Ing. Klaudia Halászová, PhD., prof. Ing. Zdenko Tkáč, PhD., doc. Ing. Viliam Bárek, PhD., doc.

Ing. Ľuboš Jurík, PhD. Na rokovaní sa zúčastnil aj rektor SPU Dr.h.c. prof. Ing. P. Bielik, PhD. Hlavným bodom programu bola vedecká rozprava k príprave programového materiálu Stratégia aplikovaného výskumu v pôdohospodárstve. Na záver bol schválený program

45. jesenného valného zhromaždenia členov SAPV, na ktorom si účastníci vedeckou rozpravou pripomenú 90. výročie založenia Česko-slovenskej akadémie zemědělských věd. Z nej sa po rozdelení spoločného štátu na Slovensku vytvorila SAPV. **rch**

FEŠRR navštívil profesor z Talianska

Na FEŠRR hosťoval od 19. do 22. mája profesor Domenico Viti z Univerzity vo Foggii. Počas svojho pobytu vystúpil s prednáškou Ochrana historického dedičstva a poľnohospodárske aktivity, venovanej možnostiam citlivého a trvalo udržateľného využívania potenciálu tradičnej poľnohospodárskej krajiny so zameraním na aktivity, ako napr. agroturistika, produkcia tradičných potravín a podobne v regióne Apulia na juhu Talianska. Zúčastnili sa na nej domáci i zahraniční študenti, doktorandi a pracovníci fakulty. Prof. D. Viti absolvoval aj pracovné stretnutie s predstaviteľmi FEŠRR, v rámci ktorých boli prerokované možnosti ďalšej spolupráce v spoločných oblastiach vedy a vzdelávania oboch univerzít. Prednáškový pobyt sa konal v rámci projektu Jean Monnet Chair: „EU Agrarian Law“ 200123-LLP-1-2011-1-SK-AJM-CH.

Mgr. Martin Valach, PhD., FEŠRR

The FESRD was visited by professor Domenico Viti

Professor Domenico Viti from Italian University of Foggia visited at the Faculty of European Studies and Regional Development of SUA. He has delivered a lecture on Historical Heritage Preservation and Farm Activity.

Jubilujúce združenie AGRION

AGRION - Združenie dodávateľov pôdohospodárskej techniky (PT) nedávno oslávilo 20. výročie svojho vzniku.

Založilo ho v marci 1994 dvadsaťšesť slovenských spoločností vyrábajúcich a predávajúcich PT. V súčasnosti má 43 členských subjektov. „Cieľom združenia je poskytovať pre svojich členov informačný servis, zjednodušovať im účasť na výstavách, komunikovať s ich potenciálnymi zákazníkmi na pripravovaných podujatiach a rozvíjať vzťahy medzi vedou, vzdelávaním a poľnohospodárskou praxou“, povedal prezident AGRION-u prof. Ing. Ján Jech, CSc., emeritný profesor SPU v Nitre. Od roku 1995 organizuje AGRION Deň poľa zameraný na krmoviny, ktorý sa koná na pozemkoch PD v Očovej.

Na oslavách 20. výročia AGRION-u sa zúčastnil aj štátny tajomník MPaRV SR Štefan Adam, štátny tajomník MŽP SR Ján Ilavský, ústredný riaditeľ SPPK Jozef Artim, generálny riaditeľ Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra prof. Štefan Mihina, viceprezident Európskej organizácie predajcov a importérov PT CLIMMAR Zsolt Harsányi, zástupcovia členských subjektov združenia, prvovýroby a ďalšie osobnosti nášho poľnohospodárstva. Ako uviedol Š. Adam, ďalšia cesta zefektívňovania poľnohospodárskej výroby vedie cez posilňovanie inováčných kapacít a spoluprácu aktérov v rámci znalostného

trojuholníka zahŕňajúceho vzdelávanie, výskum a poradenstvo. Vyžaduje si to tvorbu priamych a synergických väzieb medzi výskumnými a vývojovými pracoviskami, priemyselnou a poľnohospodárskou praxou, a to aj s využitím novej výkonnostnej PT. **rch**

Association AGRION Celebrated 20th Anniversary

Agricultural Machinery Manufacturers' Association in Slovak Republic established by 26 Slovak enterprises dealing in development, production and sale of agricultural machinery and tractors.



**Ing. Patrícia Mariničová,
Ing. Tomáš Kankula, FEŠRR**

ECTS a DS Label 2013 - 2016 pre SPU v Nitre



SPU sa v minulom roku úspešne uchádzala o obnovenie prestížnej značky kvality uplatňovania Európskeho systému prenosu kreditov ECTS Label, ktorú opätovne získala na roky 2013 - 2016. Zároveň získala aj značku DS Label.

Na SPU sa realizuje trojstupňový flexibilný systém štúdia s kreditovým hodnotením predmetov v súlade so zásadami Európskeho systému prenosu kreditov (European Credit Transfer System - ECTS) od roku 2001, keď bola jednou z prvých univerzít v SR, ktoré na tento systém nastúpili. Postupne sa ECTS dostalo do života SPU, zvyšoval sa počet mobilít študentov do zahraničia a zahraničných študentov študujúcich na našej univerzite. Získané kredity za absolvované predmety na zahraničnej univerzite sa študentovi uznávajú v plnom rozsahu, čo je základným atribútom ECTS. V roku 2010 SPU v Nitre opäť ako prvá zo slovenských univerzít získala od Európskej komisie prestížne ocenenie za dôsledné uplatňovanie Európskeho systému prenosu kreditov na roky 2010-2013. V roku 2013 sa SPU uchádzala o obnovenie tejto prestížnej značky kvality a Európska komisia opätovne priznala univerzite ocenenie ECTS Label na roky 2013 - 2016.

Získali sme aj DS Label

V záujme porovnateľnosti nadobudnutého vzdelania a kompetencií našich študentov v európskom priestore, SPU od AR 2009/2010

vydáva absolventom všetkých troch stupňov štúdia diplom, vysvedčenie, ako aj dodatok k diplomu v slovensko-anglickej mutácii. Na základe toho SPU podala v roku 2013 prihlášku na získanie ďalšieho prestížneho medzinárodného ocenenia Diploma Supplement Label (DS Label). Model Dodatku k diplomu vytvorila Európska komisia, Rada Európy a



Ilustračné foto: Jozef Garlík ml.

organizácia UNESCO/CEPES. Cieľom vydávania dodatku je poskytnúť dostatok relevantných údajov o štúdiu absolventa, čo zvyšuje transparentnosť jeho vzdelania na medzinárodnej úrovni, akademického a odborného uznania získaných kvalifikačných dokladov. Získanie značky Diploma Supplement Label na roky 2013 - 2016 potvrdzuje, že Dodatok k diplomu vydávaný našou univerzitou spĺňa náročné európske štandardy.

Získanie obidvoch ocenení signalizuje zahraničným univerzitám, že SPU je spoľahlivým partnerom z hľadiska kvality vzdelávania, realizácie ECTS a mobility študentov. Udelenie oboch uvedených významných ocenení svedčí o európskej úrovni našej univerzity.

SPU v Nitre má po komplexnej akreditácii priznané právo udeľovať akademické tituly v 90 študijných programoch (ŠP), pričom ponúka možnosť študovať v 38 bakalárskych, 29 inžinierskych a 22 doktorandských ŠP. Akreditované ŠP svojím obsahom a zameraním zodpovedajú poslaniu a cieľom univerzity.

**Prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.,
prorektorka pre vzdelávanie a ECTS**

ECTS and DS Label 2013 - 2016 for SUA in Nitra

In 2010, SUA in Nitra as the first of Slovak universities, has received from the European Commission a prestigious award ECTS Label for the years 2010-2013 for correct application of the European Credit Transfer System.

Last year the University successfully applied for a renewal of this prestigious quality mark and was awarded the ECTS Label for the years 2013 - 2016 as well. At the same time we have been awarded the Diploma Supplement Label

for the years 2013-2016, that confirms, that the Diploma Supplement issued by SUA meets the demanding European standards.

Grant Nadácie Volkswagen Slovakia študentom TF

Nadácia Volkswagen Slovakia vyhlásila v roku 2012 nový grantový program na podporu talentovaných a motivovaných študentov vysokých škôl predovšetkým technického zamerania. Cieľom programu bolo zlepšiť podmienky technického vzdelávania na univerzitách s dôrazom na praktické riešenia a zároveň podporovať vedu, výskum a moderné prístupy k technickému vzdelávaniu. Program oslovil Ing. Róberta Drličku, PhD., a Ing. Ľubomíra Kubíka, PhD., z Technickej fakulty SPU v Nitre, ktorí s tromi študentmi spracovali a predložili projekt pod názvom

Optické metódy merania v manažérstve kvality. Zámer vytvorenia pracoviska automatizovaného optického 3D zariadenia pre optické snímanie hmotných objektov pomocou lasera alebo štruktúrovaného svetla s následným spracovaním získaných tvarových informácií a ich využitie pre kontrolu, resp. vytvorenie geometrického 3D modelu skenovaného objektu, hodnotiteľov zaujal. Jeho realizáciu v roku 2013 podporili finančnou sumou 3 250 eur, tisíc eur poskytla TF z vlastných zdrojov. Riešenie uvedenej problematiky sa stretlo s osobitným záujmom nielen

pri prezentácii výsledkov projektu v októbri 2013 v bratislavskom závode Volkswagen, ale predovšetkým v dodávateľských spoločnostiach pre automobilový priemysel. Inovatívny prístup, modernosť a originalitu navrhnutého riešenia ocenilo aj Ministerstvo školstva VVaŠ SR a udelilo riešiteľom projektu - Jurajovi Šariškému, Romanovi Majanovi a Pavlovi Pichňovi, študentom TF SPU, poďakovanie za aktívnu účasť a prínos k rozvoju vzdelávania v technike inovatívnymi prístupmi.

Ing. Alena Jančušková, TF

Grant of the Volkswagen Slovakia Foundation to students of the TF

Volkswagen Slovakia Foundation announced in the year 2012 a new grant program to support talented and motivated university students

mainly with technical focus. The program has addressed Ing. Róbert Drlička and Ing. Ľubomír Kubík from the Faculty of Engineering SUA,

who have with three students prepared and submitted a project entitled Optical measurement methods in quality management.

Veda a výskum na SPU reflektujú celospoločenské výzvy



Foto: za

Vedeckovýskumná činnosť na SPU v Nitre sa dlhodobo sústreďuje na získavanie pôvodných výsledkov a rozvoj poznania v špecifických oblastiach, ktoré počas jej 62-ročnej histórie umožnili vybudovať materiálno-technické zázemie pracovísk, študijných odborov, vyučovateľských disciplín, ako aj zázemie pre vedecko-technickú spoluprácu s partnermi v poľnohospodárskej praxi a v zahraničí. Obsahuje štruktúru vedy a výskumu na SPU tradične pokrýva funkcie agropotravinárskeho sektora z hľadiska udržateľnosti produkcie a kvality potravín (technológie, biotechnológie a technika), ale aj z hľadiska ekologicko-environmentálneho (agroekológia) a sociálneho statusu spoločnosti (ekonómia, obnova a rozvoj vidieka, kultúra krajiny, agrodizajn). Ťažiskové tematické oblasti vedeckého výskumu SPU možno systémovo zoskupiť nasledovne:

■ **Udržateľné poľnohospodárstvo a meniace sa prostredie** - odráža potreby výskumu širokej oblasti agrobiologických, sociálno-ekonomických a environmentálnych vied. Reflektuje potreby vývoja udržateľných produkčných systémov, chovateľských systémov, agrotechnológií, reťazcov produkcie zdravých potravín a biodiverzitu poľnohospodárskej krajiny. Prináša nové poznatky o zefektívňovaní vody, minerálnej výživy a slnečnej radiácie rastlinami, strategickými plodinami v podmienkach meniacej sa klímy.

■ **Biotechnológie a potravinárske technológie** - odrážajú potrebu základného biologic-

kého výskumu od úrovne bunky po high-tech a geneticky modifikované produkty. Výskum sa zameriava na udržanie a zvýšenie kvality a bezpečnosti potravín pre výživu a zdravie obyvateľstva.

■ **Záhradníctvo, krajinná architektúra a formy využívania krajiny** - zameriava sa na analýzy prognózovania zmien a využívania krajinného priestoru, geoinformácie a diaľkový prieskum, zvyšovanie poznatkovej úrovne v oblasti záhradníctva, krajinskej architektúry, vodného hospodárstva, krajinného plánovania, klimatických zmien a pod.

■ **Priemyselné a biopriemyselné technológie** - cieľom výskumu je technické a technologické využívanie obnoviteľných zdrojov a vývoj nových technicko-výrobných a spracovateľských technológií pre priemysel a agrosektor. Zaznamenali sme zvýšenie flexibility výskumu smerujúceho od optimalizácie agro-technologických prístupov až po aplikovanie informačných technológií, automatizácie a elektroniky z hľadiska udržateľného rozvoja.

■ **Spoločnosť a ekonomika** - rieši procesy zmien spoločnosti, správanie vo vzťahu k legislatíve, vývoj a obnovu regiónov, obchodné reťazce, sociálne podnikanie v agropotravinárskom sektore.

Do popredia sa čoraz frekventovanejšie dostávajú celospoločenské výzvy vyvolávajúce tlak na aplikovaný výskum a transfer poznatkov do praxe. Úroveň výskumu v mnohých smeroch prerástla z úrovne katedrií do multidisciplinárnej úrovne, vybudovaním centier excelentnosti:

■ **Excelentné centrum ochrany a využívania agrobiodiverzity ECOVA** je lokalizované na katedrách Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov SPU v Nitre. Cieľom je podpora zvyšovania kvality excelentného výskumu a sietí excelentných pracovísk vo výskume z oblasti trvalo udržateľného využívania a ochrany agrobiodiverzity so strategickým významom pre ďalší rozvoj hospodárstva a spoločnosti. Centrum prispieva k zlepšeniu kvality životného prostredia, a to výskumom v oblasti zachovania biologickej rôznorodosti, ochranou genetických zdrojov (rastliny, zvieratá) v agroekosystéme pre ich trvalo udržateľné využívanie, vytváranie databáz o genetických zdrojoch (genetika, ekofyziológia, výživa, ochrana),

využívanie genetických zdrojov (potraviny, potravinové zdroje, bioenergetika), využitie genetických zdrojov v programe rozvoja vidieka (úžitkové a okrasné druhy).

■ **Centrum excelentnosti pre integrovaný manažment povodí** v meniacich sa podmienkach prostredia je lokalizované na Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva, budované spolu s Ústavom hydrológie SAV a Technickou univerzitou vo Zvolene. Zámer bol vytvoriť centrum pre výskum tvorby odtoku a dynamiky zásob vody v pôdach hlavných povodí Slovenska a rozšírenie poznatkovej základne, diagnostiku a prognózovanie hydrologického režimu povodí v podmienkach prebiehajúcej klimatickej zmeny.

■ **Centrum excelentnosti pre bielo-zelenú biotechnológiu** lokalizované na Fakulte biotechnológie a potravinárstva predstavuje jedinečné výskumné pracovisko vybavené špičkovou prístrojovou technikou pre kultivácie mikroorganizmov, robotické zariadenia pre skríning kolónií, a pod., a rozvoj agrobiotechnológií.

Významný pokrok v rozvoji aplikovaného výskumu bol zaznamenaný tým, že SPU v spolupráci s UKF a UGaBR SAV v Nitre získala v roku 2013 finančnú podporu ASFEÚ na projekt **Vybudovanie výskumného centra „Agro-BioTech“**, ktorý bude medziinstitucionálne integrovať spoločný výskumný priestor v oblasti poľnohospodárskych vied. Konzorcium partnerov projektu pripravuje podmienky pre aplikovaný výskum a filozoficky dopĺňa špecializované vedecké pracoviská na katedrách. Taktiež konštituuje centrum transferu poznatkov a popularizácie vedy, vytvára podmienky pre adresnú vedeckú spoluprácu s praxou. Už v súčasnosti napĺňa prvé špecifické ciele projektu.

V blízkej budúcnosti umožní vykonávať koncentrovaný inovatívny výskum v príslušných oblastiach, smerujúci k novým metódam a postupom vo výskume, vo väzbe na doktorandské študijné programy, na celospoločenské požiadavky praxe v oblastiach experimentálnych technológií potravín a výživy ľudí, experimentálnych biotechnológií, agrobiológie a rastlinnej produkcie, bioenergetiky a ekonomických štúdií.

**Prof. Ing. Marián Brestič, CSc.,
prorektor pre vedu a výskum**

Scientific research activity at SUA

The content of science and research at SUA covers the features of agri-food sector in the terms of sustainability of production and food quality, but also eco-environmental and social status of society. The principal thematic areas of scientific research at SUA are: sustainable agriculture and changing environment,

biotechnology and food technology, horticulture, landscape architecture and forms of land use, industrial and bio industrial technologies, society and economy. Three active Centres of Excellence operate at SUA. The Faculty of Agrobiology and Food Resources manages the Centre for Protection and the Use of

Agricultural Biodiversity (ECOVA), the Faculty of Horticulture and Landscape Engineering runs the Centre for Integrated River Basin Management in Changing Environmental Conditions and the Faculty of Biotechnology and Food Sciences operates the Centre for White and Green Biotechnologies.

Prorektorka pre informatizáciu a rozvoj univerzity doc. Zuzana Palková informuje



Snímky: za

■ Prevod budovy Štátneho veterinárneho a potravinového ústavu

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre zavŕšila v roku 2013 viac ako trojročné úsilie o prevod budovy Štátneho veterinárneho a potravinového ústavu, ktorá sa nachádza v priestoroch výstaviska Agrokomplex, v katastrálnom území Chrenová. Univerzita plánuje tieto priestory využívať na vzdelávacie aktivity a vedeckovýskumnú činnosť Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja. Na rekonštrukciu priestorov budovy získala univerzita účelovú dotáciu a už prebehla oprava zatekajúcej plechovej krytiny strechy a výmena strešných zvodov dažďovej vody.

Z dôvodu začatia budovania Komplexného inovačného a kompetenčného regionálneho centra aplikovaného výskumu a vývoja Agro-BioTech boli upravené bývalé obslužné priestory centrálnej kotolne pre potreby zámočníckej a stolárskej dielne. Pre potreby názornej výučby Technickej fakulty boli upravené priestory bývalého centrálneho skladu.

■ Areál SPU v Nitre - národná kultúrna pamiatka

Spolu 9 objektov v areáli SPU v Nitre bolo rozhodnutím Pamiatkového úradu SR z 11. apríla 2014 vyhlásených za národnú kultúrnu pamiatku. Vysokoškolský komplex SPU, postavený v rokoch 1961 – 1966 podľa projektu architekta Vladimíra Dedeka a Rudolfa Miňovského z roku 1959, je jednou z najvýznamnejších

realizácií tohto druhu na Slovensku a zároveň jedným z najkvalitnejších diel domáceho povojnového modernizmu. Objekty sa do súčasnosti zachovali vo veľkom rozsahu v pôvodnom stave, nakoľko úpravy, ktoré sa doteraz realizovali nenarušili ich celistvosť a umelecko-historickú hodnotu v riešení interiérov a exteriérov. Jedinečná aula je aj napriek svojmu „veku“ v dobrom technickom stave a v interiéri je zachované takmer všetko pôvodné stvárnenie, napríklad jednoduchú výtvarne spracované drevené sedenie, ktoré sa zachovalo vo veľmi dobrom stave až doteraz.

■ Zrekonštruované budovy vďaka finančnej podpore štrukturálnych fondov EÚ

Začiatkom roka 2014 sa začali rozsiahle rekonštrukčné práce na ďalších objektoch v areáli našej univerzity – ŠD Mladost', bloky A a B a pavilóny A a Z. Obe rekonštrukcie boli realizované



s finančnou podporou štrukturálnych fondov EÚ. Po ich ukončení sa zlepšia tepelno-izolačné vlastnosti jednotlivých objektov, zvýši sa kvalita a kultúra bývania študentov ako aj pracovné podmienky zamestnancov univerzity.

Rekonštrukčné práce ŠD Mladost' zahŕňajú výmenu okien a presklených stien, zateplenie obvodových konštrukcií, opravu fasády celej budovy, výmenu balkónových zábradlí a výmenu rozvodov ÚK a vykurovacích telies. Práce na pavilónoch A a Z sa zamerali na výmenu okien a parapetných dosiek.

■ IKT a budovanie podpornej softvérovej a hardvérovej infraštruktúry

Z hľadiska informačných systémov univerzity je možné vyzdvihnúť skutočnosť, že od 1. októbra 2013 boli spustené nové fakultné weby, ktorých dizajn a štruktúra korešpondujú so stanoveným korporátnym dizajnom SPU v Nitre. Do prevádzky bol uvedený aj on-line systém podpory užívateľa informačných a komunikačných technológií (helpdesk), ktorý eviduje požiadavky zamestnancov a študentov SPU v Nitre na podporu v oblasti IKT a 13 posluchárň bolo vybavených novou didaktickou technikou s jednotným riadením. V štyroch posluchárňach bol nainštalovaný systém pre automatické nahrávanie prednášky s možnosťou živého prenosu alebo automatického vytvorenia video prezentácie dostupnej na požiadanie z video portálu SPU.

V roku 2013 SPU v Nitre začala riešiť projekt zameraný na integráciu UIS s rezortnými IS - Portálom VŠ, najmä Centrálnou elektronickou prihláškou a CRŠ. Cieľom integrácie UIS a CEP je "zrovnoprávnenie" CEP a integrovanej e-prihlášky v UIS, poskytnúť uchádzačom spätnú väzbu s využitím sms notifikácie. V prípade integrácie UIS s Portálom VŠ a CMS (webmi fakúlt) je hlavným zámerom odstránenie duplicitných, resp. triplicitných vkladanií informácií.

Poslednou aktivitou projektu je integrácia UIS s CRŠ v súvislosti s generovaním dávok do CRŠ podľa Novely o CRŠ platnej od 1.9.2013. Pri vygenerovaní dávok v UIS sa automaticky spustí kontrolný mechanizmus na porovnanie nezrovnalostí aktuálne vygenerovaných dát s vydumpovanými dátami z CRŠ. **r**

The Vice-Rector for Information and the SUA development Zuzana Palková informs

that SUA completed in the year 2013, more than three-year effort to convert the building of the State Veterinary and Food Institute, thanks to the financial support of EU structural funds more objects of the campus have been renovated – SH Mladost', blocks A and B, pavilions A and Z and the supporting soft-

ware and hardware infrastructure of the SUA is being built. She informs **The SUA campus in Nitra was declared as a national cultural monument.** The Monuments Board declared by the decision from 11th April 2014 the campus of SUA - overall 9 objects – as a national cultural monument. The university

complex of SUA was built between 1961 and 1966 up to the project made by architects Vladimír Dedek and Rudolf Miňovský from the year 1959. The objects have been preserved to a large extent intact. Modifications, which have been implemented, did not impair their integrity and art-historical value.

Inovatívne vzdelávanie s podporou IKT



SPU v Nitre riešila v roku 2013 viacero projektov programu celoživotného vzdelávania - prenosu inovácií, ktorých spoločným menovateľom je využívanie moderných informačných a komunikačných prostriedkov, predovšetkým virtuálnej reality a mobilných technológií, vo vzdelávacom procese.



Cieľom projektu **AVARES – Zvýšenie atraktivity vzdelávania v oblasti obnoviteľných zdrojov energie prostredníctvom virtuálnej reality**, ktorý sa začal riešiť v októbri 2012 a ukončený bude v septembri 2014, je vytvoriť virtuálne 3D vzdelávacie prostredie a multimediálne učebné materiály pre odborné vzdelávanie a prípravu v oblasti obnoviteľných zdrojov energie.

Hybridná vzdelávacia platforma vyvinutá v projekte kombinuje tradičné vzdelávacie postupy, zabezpečené prostredníctvom LMS Moodle, so vzdelávacím prostredím virtuálneho sveta 3D RES Parku. Primárnou úlohou LMS Moodle je riadenie vzdelávacieho procesu a sprístupnenie teoretického základu z oblasti OZE študentom. Na druhej strane, virtuálny 3D RES Park ponúka prostredie, ktoré odkláňa vzdelávací proces od tradičných knižných/učebnicových prístupov k novému spôsobu vzdelávania, ktoré je interaktívne a názornejšie. Virtuálna realita tak ponúka nový, atraktívny a efektívny spôsob učenia. Študenti majú v LMS Moodle k dispozícii 5 kurzov v slovenskom a anglickom jazyku: solárna energia, vodná energia, veterná energia, geotermálna energia a energia biomasy. Virtuálny 3D RES Park umožňuje prezentáciu vzdelávacích materiálov pre jednotlivé moduly virtuálneho vzdelávacieho prostredia LMS Moodle, ponúka 3D modely napríklad fotovoltaiických kolektorov umiestnených na streche rodinného domu, veterných turbín či vodnej elektrárne, ktoré pomôžu študentom pochopiť princípy ich činnosti. Okrem toho, prostredníctvom avatarov ponúka študentom možnosť navštíviť knižnicu, miestnosť určenú na testovanie alebo auditórium, kde prebieha virtuálna face-to-face výučba. Vo virtuálnom svete má pedagóg možnosť vytvoriť si vlastnú skupinu a pozvať vybraných študentov na prednášku alebo diskusiu. Prostredníctvom komunikačného softvéru FreeSWITCH môžu avatari využívať aj



hlasovú komunikáciu.

Cieľom projekt **MobiVET 2.0 – Mobilné Web 2.0 technológie pre odborné vzdelávanie učiteľov**, kde je SPU partnerom, je rozvíjať poznatky a skúsenosti z aplikácie mobilných Web 2.0 technológií do vzdelávania. Riešený je v rokoch 2012 - 2014. Partnerstvo, ktoré tvoria inštitúcie z Malt, SR, Nemecka, Bulharska, Grécka, Španielska a Rumunska, venuje pozornosť rozvoju vedomostí a zručností tuteurov v oblasti mobilných Web 2.0 (e-learning 2.0) platform, čím sa tradičný učiteľ stane zručným online mobilným tutorom. Projekt rozširuje e-zručnosti a kompetencie účastníkov odborného vzdelávania a prípravy naprieč Európou, pomáha rozvíjať adekvátne online vzdelávacie aktivity pre efektívne diaľkové vzdelávanie v rámci celoživotného samovzdelávania na pracovisku a eliminuje časové a priestorové bariéry. Týmto podporuje rozvoj inovatívnych vzdelávacích služieb s podporou IKT, pedagógov a aktivít v celoživotnom vzdelávaní.



Problematike implementácie inovatívnych metód do odborného vzdelávania a prípravy sa venuje aj projekt **C-TEST – Čisté technológie pre zamestnancov & študentov**, ktorý koordinuje Holandsko. Projekt vychádza zo skutočnosti, že absolventi odborného vzdelávania na úrovni ISCED 4 majú nedostatočné poznatky z oblasti tzv. čistých technológií. V roku 2013 sa v Holandsku, SR, Švédsku, Belgicku, Maďarsku, Írsku a Veľkej Británii realizoval rozsiahly prieskum, ktorého cieľom bolo získať podklady pre vývoj vzdelávacieho portálu zameraného práve na čisté technológie. Cieľovou skupinou prieskumu boli manažéri malých a stredných podnikov pôsobiach v oblasti pôdohospodárstva a potravinárstva. Prieskum potvrdil, že pre riadiacich pracovníkov týchto podnikov má vzdelávanie ich zamestnancov

v oblasti využívania čistých technológií veľký význam a budúcnosť vzdelávania vidia najmä vo využívaní multimediálnych online vzdelávacích kurzov. Vzdelávací portál a spracované online vzdelávacie materiály už „prešli testom“ počas pilotného testovania, ktorý sa realizoval na začiatku roku 2014 vo všetkých partnerských krajinách. V rámci projektu boli vytvorené vzdelávacie materiály pre 8 vzdelávacích modulov: slnečná energia, veterná energia, vodná energia, energia biomasy, geotermálna energia, nakladanie s odpadmi a recyklácia, šetrenie s energiou, environmentálne hrozby.

Partnerstvo pre potreby projektu vyvinulo novú platformu, ktorá sprostredkuje obsah všetkých ôsmich kurzov v angličtine, ako aj vo všetkých jazykoch partnerstva a okrem tradičných elektronických textových materiálov obsahujú videá, autotesty, animácie, diskusné fóra a priestor pre tvorbu blogov. Platforma je vhodná pre zobrazenie na klasických počítačoch, ale aj tabletoch, notebookoch a smartfónoch.

Všetky poľnohospodárske činnosti vrátane výroby potravín sú na všetkých stupňoch závislé od elektrickej energie. Vo vidieckych oblastiach často starnúca infraštruktúra elektrických rozvodových sietí a chronický nedostatok finančných prostriedkov na nové investície vedie k ekonomickému kolapsu. Silná a účinná podpora rozvoja energie z obnoviteľných zdrojov môže predstavovať spôsob, ako zlepšiť ekonomiku poľnohospodárskych podnikov, ale aj iných organizácií, ktoré sa podieľajú na výrobe elektrickej energie, výstavbe a prevádzke agobioenergetických systémov.



Hlavným výsledkom projektu **Projekt „RUBIGAS - Bioplyn ako alternatívny zdroj energie v poľnohospodárstve“** je vývoj integrovanej e-learningovej platformy obsahujúcej vzdelávacie materiály z oblasti obnoviteľných zdrojov, najmä výroby a využívania bioplynu. **Doc. Ing. Zuzana Palková, PhD.**

Innovative education with the support of ICT - International Transfer of Innovation Projects

The SUA in Nitra has addressed several projects of the Lifelong Learning Programme in the year 2013 – Transfer of Innovation, which common denominator is the use of modern information and communication technologies, especially virtual reality and mobile

technologies in education Among them: the project AVARES –Increases the attractiveness of education in the field of renewable energy sources through the virtual reality, project MobiVET 2.0 – Mobile Web 2.0 technologies for the training of teachers, project C-TEST

– Clean technologies for staff & students, project RUBIGAS – Biogas as an alternative source of energy in agriculture.

Projekty Tempus riešené na SPU v roku 2013/2014



Projekt **Reshaping of Agricultural Vocational Studies in the Balkans - AGRIVOC** (530184-TEMPUS-1-2012-1RS-TEMPUS-JPCR), ktorého koor-

dinátorom je Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., je zameraný na zlepšenie odborných štúdií v oblasti poľnohospodárstva (ochrana rastlín, chov zvierat, vinárstvo, poľnohospodárstvo a ochrana plodín) a potravinárskej technológie, ako aj na inováciu vedomostí a praktické schopnosti študentov pracovať v poľnohospodárskom a potravinárskom odbore. V apríli 2014 sa uskutočnilo školenie 20 vysokoškolských učiteľov zo Srbska, Bosny a Hercegoviny na pôde SPU v Nitre. Na projekte spolupracujú FAPZ, FBP a VPP, s.r.o., Kolíňany.



Hlavným cieľom projektu **High objectives of national organizational**

reform – HONOR (530284-TEMPUS-1-2012-1-ES-TEMPUS-JPHES), ktorý koordinuje prof. Dr. Ing. Elena Horská, je reštrukturalizácia verejnej správy v Kirgizsku s podporou skúseností partnerov v EÚ. Na projekte spolupracujú FEM a FEŠRR.

V októbri 2013 pripravila SPU intenzívny vzdelávací kurz pre zástupcov piatich kirgizských univerzít. Okrem zaujímavých prednášok v ruskom a anglickom jazyku absolvovali stretnutie s primátorom Nitry a predsedom ZMOS J. Dvončom, primátorom Liptovského Mikuláša A. Slaťkovským a starostom Štrby M. Sýkom, ktorí im predstavili svoje mestá a regióny, systém fungovania samosprávy a informovali ich o výsledkoch, ktoré dosiahli v uplynulom období. Vedomosti a praktické skúsenosti nadobudnuté počas tohto kurzu, budú môcť účastníci realizovať, prípadne konfrontovať s tradičnými postupmi vo svojej krajine.



Hlavným cieľom projektu **Modernisation of Higher Education in the Area of Food Quality and Safety in Tajikistan** (544529-TEMPUS-1-2013-1-LV-TEMPUS-JPCR) je rozvoj – inovácia nového študijného magisterského programu Tadžickej

poľnohospodárskej univerzity v Dušanbe zameraného na bezpečnosť a kvalitu potravín a prípravu budúcich odborníkov v praxi, vo vede a výskume, na flexibilitu získavania zručností, vedomostí či požiadaviek znalosti legislatívnych predpisov v oblasti balenia potravín, vývojových teoretických a praktických parametrov kvality potravín, využívania a tvorby metód pre používanie experimentálnych výsledkov v sekcii potravinárstva a uvedené aspekty interpretovať v tvorbe diplomových prác a vedeckových skumných materiálov. Riešiteľkou projektu je prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.



Cieľom projektu **Improvement of partnership with enterprises by enhancement of a regional**

quality management potentials in WBC - TEMPUS EQIWBC (543662-TEMPUS-1-2013-1-ME-TEMPUS-JPHES), ktorého koordinátorom je Univerzita v Čiernej Hore a garantkou doc. Ing. Iveta Zentková, CSc., je zvýšiť konkurencieschopnosť regionálnej ekonomiky a zlepšiť kvalitu života. Špecifickými cieľmi je rozvoj vzdelávacích programov a poradenských služieb pre zlepšenie kvality v regionálnom podniku, zlepšenie regionálnej spolupráce a spolupráce s podnikmi a poskytovanie spätnej väzby pre zlepšenie univerzitných kurzov v oblasti kvality.



Cieľom projektu **Strengthening the Lifelong Learning in Environmental Sciences in Russia - STREAM** (TEMPUS 530397-TEMPUS-1-2012-1-SK-TEMPUS-SMHES), do ktorého sú zapojení 14 partneri prevažne z Ruskej federácie, ako aj Universitat fur Bodenkultur (Rakúsko), Universita degli Studi della Tuscia (Taliansko), Agrosup Dijon (Francúzsko) a rakúska Agentúra pre zabezpečenie kvality a akreditácie, je podporiť modernizáciu v oblasti vysokoškolského vzdelávania. Koordinátorkou projektu za SPU je doc. JUDr. Eleonóra Marišová, PhD. V úvodnej časti bola vytvorená analýza potrieb cieľovej skupiny, ktorá bola základom pre naplánovanie a zrealizovanie tréningových školení na európskych univerzitách a Štátnej poľnohospodárskej

univerzite Timiriazeva v Moskve. Dalším úspešným krokom bolo vytvorenie učebných textov pre modulárne tréningové programy, ktoré sa následne vkladajú do vytvorenej Moodle platformy. Pre zlepšenie práce v Moodle platforme, európski partneri vytvorili metodológiu, ktorá slúži ruským partnerom ako navigácia pri práci v systéme Moodle.



Cieľom projektu **Development of Public Accreditation of Agricultural Programs in**

Russia - PACAgro (543902-TEMPUS-1-2013-SK-TEMPUS-SMGR), ktorý koordinuje prof. Dr. Ing. Elena Horská, je zavedenie princípov bolonského procesu do ruského systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania, príprava štandardov a postupov pre verejnú akreditáciu poľnohospodárskych programov, zriadenie verejnej akreditačnej agentúry a jej etablovanie v ruskom a medzinárodnom akademickom priestore. Projekt je zameraný na rozvoj akreditačných štandardov a postupov, vypracovanie metodických materiálov a organizáciu seminárov pre rôzne cieľové skupiny príjemcov.



Projekt **UZHELTH - Higher Education Structures to Enhance Public Health Learning and Teaching in**

the Republic of Uzbekistan (544445-TEMPUS-1-2013-1-IT-TEMPUS-SMHES) sa zameriava na modernizáciu a harmonizáciu existujúcich systémov a požiadavky pre štúdium, ktoré fungujú na všetkých úrovniach v oblasti ľudského zdravia, životného prostredia, bezpečnosti potravín a veterinárnej medicíny. Jeho cieľom je zlepšiť spoluprácu vďaka spoločnej platforme v Uzbekistane. Členený je do štyroch oblastí: verejné zdravie, poľnohospodárstvo, veterinárna medicína, životné prostredie. Koordinátorom projektu je Univerzita di Pisa. Garantom projektu za SPU v Nitre je prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc.

Prof. Dr. Ing. Elena Horská, prorektorka pre zahraničné vzťahy a prácu s verejnosťou

Marišová, PhD., the project Development of Public Accreditation of Agricultural Programs in Russia - PACAgro is coordinated by prof. Dr. Ing. Elena Horská and the project UZHELTH (Higher Education Structures to Enhance Public Health Learning and Teaching in the Republic of Uzbekistan) is coordinated by prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc.

Ing. Miroslava Kačániová, PhD., the project Improvement of Partnership with Enterprises by Enhancement of a Regional Quality Management Potentials in the WBC is coordinated by Assoc. Prof. Ing. Iveta Zentková, PhD., the project Strengthening the Lifelong Learning in Environmental Sciences in Russia - STREAM is coordinated by Assoc. Prof. JUDr. Eleonóra

The SUA in Nitra has addressed several projects of the Tempus in the year 2013/2014

Project Reshaping of Agricultural Vocational Studies in the Balkans – AGRIVOC is coordinated by Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., the project High Objectives of National Organizational Reform – HONOR is coordinated by prof. Dr. Ing. Elena Horská, the project Modernisation of Higher Education in the Area of Food Quality and Safety in Tajikistan is coordinated by prof.

GREEN WEEK opäť na Slovensku

SPU v Nitre organizovala od 11. do 15. júna už po druhýkrát medzinárodný GREEN WEEK pre MBA študentov z medzinárodnej siete AGRIMBA. Zúčastnilo sa na ňom 27 MBA študentov z Varšavy, Nitry a Kyjeva, ktorí pod odborným vedením prof. Bruca Ahrendsen z University of Arkansas, USA, riešili prípadové štúdie v dvoch vybraných podnikoch: PVOD Kočín a Ekotrend Myjava, spol. s r.o.

Základom pre prácu na prípadových štúdiách bola návšteva oboch podnikov a diskusia s manažmentom o súčasných problémoch, možnostiach, ale aj výzvach do budúcnosti. Kým PVOD Kočín dosahuje výborné výsledky v poľnohospodárskej prvovýrobe a osobitne v produkcii mlieka, Ekotrend Myjava sa zaoberá ekologickým pestovaním špaldovej pšenice a liečivých rastlín, ktoré následne finalizuje vo forme 40 druhov hotových výrobkov. Okrem toho zabezpečuje distribúciu a marketingovú podporu pre ďalších 800 výrobkov od dodávateľov

zo Slovenska i zahraničia. GREEN WEEK prebiehal v agropenzióne ADAM v Podkylave a jeho súčasťou bolo aj stretnutie s Ing. Vojtechom Tlíkom, PhD., prokuristom TBS Podkylava, ktorý účastníkom prezentoval štruktúru a organizáciu života a práce na biofarme Charolais. S účastníkmi programu sa v neformálnej diskusii stretol aj rektor SPU Dr.h.c.prof. Ing. Peter Bielik, PhD. Za SPU sa na odbornom programe zúčastnila prorektorka prof. Dr. Ing. Elena Horská. GREEN WEEK nebol jedinou aktivitou, ktorou sa SPU v Nitre tento rok aktívne prezentovala

GREEN WEEK in Podkylava

On 11 - 15 June the SUA in Nitra organized for the second time the INTERNATIONAL GREEN WEEK for MBA students from the international AGRIMBA network. There participated 27 MBA

students from Warsaw, Nitra and Kiev, who under the guidance of prof. Bruce Ahrendsen from the University of Arkansas, USA, dealt with case studies in two selected companies: PVOD Kočín

Na slovíčko s prof. Bruceom Ahrendsenom z University v Arkansase o GREEN WEEKU a budúcej spolupráci

Aké sú vaše dojmy a ako by ste hodnotili nitriansky GREEN WEEK ?

Tohtoročný GREEN WEEK bol situovaný v maľbnom prostredí dedinky Podkylava. Zúčastnili sa na ňom študenti z Varšavskej poľnohospodárskej univerzity, Národnej poľnohospodárskej univerzity v Kyjeve, SPU v Nitre a zástupca z USA. Navštívili sme dva podniky. Prvý sa zaoberá pro-

dukciou mlieka, druhý je ekologická farma, ktorá vyrába a obchoduje s viac ako 40 vlastnými produktmi a venuje sa aj predaju produktov ďalších výrobcov. MBA študenti boli rozdelení do štyroch medzinárodných tímov, ktorých úlohou bolo poskytnúť podnikom poradenstvo týkajúce sa manažmentu, marketingu, financií, technológií alebo iných záležitostí súvisiacich

v rámci medzinárodnej siete AGRIMBA. Po jeho skončení sa 16. - 17. júna na SPU v Nitre konalo zasadnutie výkonného výboru siete AGRIMBA, na ktorom sa zúčastnilo 31 zástupcov z členských univerzít z Holandska, ČR, Poľska, Maďarska, Ruska, Ukrajiny, Mongolska, Chorvátska, Srbska, Škótska a USA. AGRIMBA je akademická sieť, ktorá od roku 1995 združuje univerzity, ponúkajúce medzinárodné MBA štúdium Agribusiness and Commerce. AGRIMBA je súčasťou asociácie európskych univerzít o živých vedách ICA. SPU v sieti AGRIMBA zastupuje rektor prof. Peter Bielik, ktorý je zároveň členom jej predsedníctva a riaditeľom MBA Study Program, ktorý obsahovo a organizačne zabezpečujú katedry FEM SPU.

Prof. Dr. Ing. Elena Horská

and Ekotrend Myjava. GREEN WEEK was one of the activities which the SUA this year presented within the international network AGRIMBA.

s ich podnikaním. Keďže oba navštívené podniky sú veľmi dobre manažované, pre študentov to bola skutočná výzva. Napriek krátkemu času, ktorý mali študenti na splnenie úlohy, sa im podarilo vypracovať niekoľko vhodných odporúčaní. Pravdepodobne jedným z najdôležitejších momentov GREEN WEEKU bola práca študentov v medzinárodných tímoch.

Aké sú podľa vás perspektívy spolupráce medzi SPU a Univerzitou v Arkansase (UA)?

SPU a UA v súčasnom období pripravujú dohodu o spolupráci. Jej cieľom je vytvoriť nové medzinárodné vedeckovýskumné a vzdelávacie partnerstvá a siete. Naším zámerom je podporiť vývoj a inovácie, prenos a uplatnenie výsledkov výskumu a vývoja a podporiť výmeny pracovníkov a študentov, ako aj ďalšie formy vedeckej spolupráce medzi SPU, UA a ďalšími inštitúciami.

Čo sa vám na Slovensku najviac páči?

Na túto otázku sa odpovedá naozaj ťažko, lebo na Slovensku sa mi páči mnoho vecí. Keby som si však mal vybrať iba jednu možnosť, tak sú to práve ľudia. Slováci sú nesmierne milí a priateľskí.

Prof. Dr. Ing. Elena Horská

With prof. Bruce Ahrendsen about GREEN WEEK in Slovakia, about his impression and evaluation of GREEN WEEK and perspectives for future cooperation between SUA and the University of Arkansas.

Foto: archív EH



Na snímke Bruce Ahrendsen z Univerzity v Arkansase, Tatiana Litvinenko, vedúca Oddelenia medzinárodných vzťahov Belgorodskej poľnohospodárskej univerzity (vľavo) a Olga Lisova, prorektorka Stavropolskej štátnej poľnohospodárskej univerzity a riaditeľka MBA na SŠPU, počas zasadnutia výkonného výboru siete AGRIMBA na SPU v Nitre.

Na pôde SPU rokoval medzinárodný výbor AGRIMBA

Na SPU v Nitre sa 16. júna konala verejná výročná schôdza výboru medzinárodnej siete spolupracujúcich univerzít AGRIMBA.

Zišlo sa na nej 31 predstaviteľov z 12 štátov a 15 univerzít, ktorých spája spoločné štúdium MBA v agrárnom podnikaní a obchode pod záštitou Wageningskej univerzity v Holandsku, vyučovanom na mnohých univerzitách v Európe, Rusku a Ukrajine. Stalo sa tradíciou, že každý rok sa výročná schôdza výboru koná v jednej z participujúcich univerzít. Tento rok to bola SPU, ktorá organizuje štúdium MBA už piaty rok. Účastníkov stretnutia na pôde našej univerzity

privítal rektor SPU prof. Peter Bielik, ktorý je členom predsedníctva AGRIMBA a zároveň riaditeľom MBA Study Program na SPU v Nitre. Mgr. V. Valach prezentoval informácie o SPU v Nitre a históriu MBA štúdia na našej univerzite. Účastníci rokovania zhodnotili prácu výboru a štúdia MBA na jednotlivých univerzitách za uplynulé obdobie a naplánovali nové úlohy na ďalší akademický rok. Na záver sa konala exkurzia na biofarme v Podkylave. **PaedDr. Irena Felixová**

Annual meeting of AGRIMBA international board at SUA

On the 16 June 2014 an annual general meeting of the board of the international network of co-operating universities in the field of agriculture

„AGRIMBA“ took place at the SUA. There gathered 31 representatives from twelve countries and fifteen universities.



Účastníci Green Week-u. Foto: archív EH



Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

oznamuje širokej verejnosti, že prijíma študentov na štúdium programu

MBA

V AGRÁRNOM OBCHODE A PODNIKANÍ

na akademický rok 2014 - 2015



V akademickom roku 2014 – 2015 sa na Fakulte ekonomiky a manažmentu Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre otvára šiesty ročník MBA štúdia, ktoré je akreditované výborom Medzinárodnej siete spolupracujúcich univerzít „AGRIMBA“ pod záštitou Wageningskej univerzity v Holandsku.

Pozývame všetkých vás, ktorí ste absolventmi prvého alebo druhého stupňa vysokoškolského štúdia a ovládáte anglický jazyk minimálne na stredne pokročilej úrovni, aby ste sa zapojili do prestížneho štúdia „MBA v agrárnom obchode a podnikaní“. Štúdium trvá štyri semestre, vyučuje sa v anglickom jazyku a končí obhajobou záverečného projektu. Po úspešnej obhajobe študenti získajú titul MBA.

Ponúkame:

- ✓ malé skupiny
- ✓ výučbu s domácimi aj zahraničnými lektormi z partnerských univerzít v anglickom jazyku
- ✓ teóriu efektívne prepojenú s praxou
- ✓ medzinárodné prostredie

Podrobný obsah jednotlivých predmetov v rámci semestrov, prihlášku na štúdium a informáciu o dokumentoch, ktoré treba poslať spolu s prihláškou, nájdete na stránke www.fem.uniag.sk. V prípade ďalších otázok, kontaktujte administrátorku MBA, PaedDr. Irenu Felixovú, na e-mailovej adrese Irena.Felixová@uniag.sk.

Termín podávania prihlášok: do 30. septembra 2014

SPU opäť na Celoslovenských dňoch poľa



Spoločnosť Profi Press, s. r. o., vydavateľstvo Rolníckych novín v spolupráci so Združením agropodnikateľov, družstvo (ZAD) Dvory nad Žitavou zorganizovali 3. a 4. júna tretí ročník Celoslovenských dní poľa (CDP).

Zástupcovia 130 subjektov podnikajúcich v agro-sektore ponúkli prehliadku poľných pokusov odrôd poľnohospodárskych plodín, ochrany a výživy rastlín i poľnohospodárskej techniky. Dni poľa otvoril premiér SR Robert Fico. Pozvanie prijal aj minister pôdohospodárstva Ľubomír Jahnátek. Účastníkom sa prihovoril aj rektor SPU, Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD. Premiér a minister pôdohospodárstva vo svojom vystúpení hovorili na tému potravinovej a surovínovej bezpečnosti a zabezpečenia zvýšenia sebestačnosti Slovenska v sfére potravinárstva a poľnohospodárskeho priemyslu. Rektor prof. P. Bielik účastníkom podujatia predstavil SPU ako synonymum poľnohospodárskeho vysokého školstva na Slovensku a univerzitu, ktorá v rámci tradičných i moderných študijných programov ponúka na svojich šiestich fakultách široké možnosti kvalitného vzdelávania.

Novinkou tohtoročného podujatia bola bohatá expozícia Slovenského zväzu chovateľov v podobe malých hospodárskych zvierat (HZ) a

výstava veľkých HZ, kde boli zastúpené mäsové plemená hovädzieho dobytku, ovce a kozy. Pozemok 24 hektárov vyčlenený pre podujatie patrí poľnohospodárskemu podniku ZAD v Dvoroch nad Žitavou. Na tohtoročných CDP bolo zastúpených 24 druhov poľných plodín v 392 odrodách a hybridoch a 190 maloparcelových pokusov s chemickou ochranou a výživou rastlín. Vystavovatelia ponúkli prezentáciu 127 odrôd a hybridov jarín, čo bolo o 23 viac ako vlani. Mimoriadne široké bolo zastúpenie ozimín. Založených bolo 270 maloparcelových pokusov odrôd a hybridov ozimín vrátane repky olejnej ozimnej od 23 osivárskych spoločností pôsobiacich na Slovensku. Najväčšie zastúpenie z ozimín mala už tradične ozimná pšenica, ktorej bolo vysiatych 143 odrôd vrátane nových moderných hybridov pšenice. Podujatie bolo doplnené množstvom sprievodných akcií. S veľkým ohlasom sa už tradične stretla výstava a predvádzanie poľnohospodárskej techniky renomovaných výrobcov.

Na akcii nechýbala ani SPU, ktorá bola opäť

jedným zo spoluorganizátorov podujatia. Expozícia univerzity realizovala Kancelária komunikácie a práce s verejnosťou v spolupráci so SIPK, nádherné kvetinové aranžmány pripravili zamestnanci Botanickej záhrady SPU. Návštevníci mali k dispozícii informačný materiál o študijných programoch, vedecké časopisy fakúlt, spravodaj Poľnohospodár, propagačné materiály o celoživotnom vzdelávaní na SPU, realizácii projektu Vybudovanie výskumného centra „AgroBioTech“, činnosti Klubu poľnohospodárskych odborníkov pri SPU a ďalšie. Pod gesciou pracovníkov Technickej fakulty SPU bola organizovaná akcia Predvádzanie techniky - Zásady správnej orby (odborný garant prof. Vladimír Rataj) a súťaž v orbe konským záprahom (doc. Jozef Ďudák).

Renáta Chosraviová



Vedenie SPU s hosťami v našej expozícii.

The National Slovak field days

The National Slovak field days exhibition was focusing on the interconnection of science, research and practical experiences and it was organised by the Associations of agro-entrepreneurs in Dvory nad Žitavou on June 3 - 4. Presentations of agricultural crops, plants protection and nutrition, the demonstration of agricultural machinery, ploughing competition and interesting accompanying programme attracted visitors from all over Slovakia. The event was also attended by SUA in Nitra.



Recenzia: Presné poľnohospodárstvo (Systém – stroje – skúsenosti)

Publikáciu s uvedeným názvom vydal kolektív autorov z TF SPU: prof. Ing. Vladimír Rataj, PhD., prof. Ing. Ladislav Nozdrovický, PhD., Ing. Jana Galambošová,

PhD. MPhil., a Ing. Miroslav Macák, PhD. Určená je vysokoškolským študentom, odbornej praxi, ako aj záujemcom o problematiku moderných technologických postupov v rastlinnej výrobe. Osnovu publikácie tvoria témy: presné poľno-

hospodárstvo (PP) – princípy, systém, možnosti uplatnenia, výrobné prostredie – jeho identifikácia vrátane zamerania pomocou GNSS, systémy a spôsoby spracovania údajov potrebných pre PP, variabilita výrobného prostredia, priestorovo diferencovaný prístup vykonávania pracovných zásahov, pohyb strojov v systéme PP, ekonomické efekty a súvislosti, environmentálne dopady využívania systému PP. Výsledky autorov vychádzajú z riešenia projektu ITEPAG: „Aplikácia informačných technológií na zvýšenie environmentálnej a ekonomickej udržateľnosti

produkčného agrosystému“ ITMS 26220220014, spolufinancovaného z fondov EÚ. Publikácia má 160 strán, obsahuje bohatú obrazovú dokumentáciu. **rch**

Precision agriculture (System - Machinery - Experience)

Publication with the mentioned title issued by a team of authors from the Faculty of Engineering SUA: prof. Vladimír Rataj, prof. Ladislav Nozdrovický, Ing. Jana Galambošová and Ing. Miroslav Macák.

Významné projekty

SPU je spoluriešiteľkou 7 RP - NoGAP

SPU v Nitre je jedným zo spoluriešiteľov 7 RP s názvom NoGAP (č. 609531) - Knowledge Transfer Community to bridge the gap between research, innovation and business creation.



Projekt v trvaní 30 mesiacov naštartoval v októbri 2013, keď sa konalo prvé stretnutie partnerov v nemeckom Stuttgarte u koordinátora projektu Steinbeis Europa Zentrum. Zúčastnil sa na ňom rektor SPU, prof. Peter Bielik, ktorý je súčasne lokálnym koordinátorom projektu. Cieľom projektu NoGAP je prepojiť výskum a inovácie a tým prispieť k využitiu inovačného potenciálu malých a stredných podnikov na základe lepšej spolupráce s výskumnými inštitúciami. Cieľovým výstupom projektu bude posilnenie spolupráce krajín Východného partnerstva a vytvorenie „spoločných poznatkov a inovácií“ týkajúcich sa spoločenskej výzvy – bezpečná, čistá a efektívna energia. Riešiteľský tím projektu pozostáva z 13 organizácií zo 6 krajín, 3 z EÚ (Nemecko,

Rumunsko, Slovensko) a tri z Východného partnerstva (Bielorusko, Ukrajina, Gruzínsko). Jednou z úloh, na ktorej sa podieľa naša univerzita je rozvoj inovačných podporných služieb s cieľom posilniť inovačné partnerstvá v spoločenských výzvach EÚ a vytvoriť legislatívny rámcový dokument v oblasti energetickej efektívnosti v „bio-orientovanej“ ekonomike. Viac informácií o projekte nájdete na: www.steinbeis-europa.de

Doc. Ing. Natália Turčková, PhD., FEM

SUA is a co of the 7th FP – NoGAP

SUA is one of the co of the 7th FP called NoGAP - Knowledge Transfer Community to bridge the gap between research, innovation and business creation. Project in the duration of 30 months has started in October 2013, when the

first meeting of partners was held in the German city of Stuttgart in the coordinator of the Steinbeis-Europa-Zentrum project. The rector of SUA, prof. Peter Bielik, who is the local coordinator of the project, has participated on it. The aim of NoGAP is to link the research and innovation and by it to contribute to the use of the innovation potential of SMEs through improved collaboration with research institutions.



Z projektového stretnutia v Tbilisi, na ktorom sa za SPU zúčastnil prof. J. Gaduš a Ing. Z. Lajdová.

Veda a výskum: Od 7. rámcového programu k Horizontu 2020

Foto: Elena Horská



Horizont 2020 je najväčším programom pre výskum a inovácie v Európskej únii. Financovanie projektov vedy a výskumu v tomto programe sa plánuje v objeme takmer 80 miliárd eur a špičkoví výskumníci ich budú mať k dispozícii počas rokov 2014 - 2020. V rámci už aktuálneho prvého dvojročného obdobia (2014 - 2015) môžu úspešní žiadatelia na riešenie svojich projektov získať finančné príspevky v celkovom objeme 15 miliárd eur. Naviac sa očakáva pritiaženie ďalších investícií napríklad z priemyslu, pretože výskum v Horizonte 2020 podporuje inovatívne myšlienky tým, že overené výsledky sa z laboratórií v čo najkratšom čase preniesú na trh. Nový program teda spája výskum a inovácie s cieľom podpory špičkovej vedy a odstraňovania prekážok v inováciách, resp. uľahčenia spolupráce verejného a súkromného sektora.

Informačný deň k výzvam Horizontu 2020 v oblasti životného prostredia, poľnohospodárstva, lesníctva a biohospodárstva sa konal dňa 9. júna v priestoroch CVTI SR v Bratislave.

V rámci programu vystúpil aj Patrik Kolar z Európskej komisie, ktorý predstavil aktuálne výzvy z oboch tém. Zástupcovia rezortov životného prostredia a pôdohospodárstva predstavili strategické dokumenty oboch ministerstiev. Prítomní sa oboznámili s úspešnosťou Slovenska v 7. rámcovom programe (7. RP), pričom SPU v Nitre patrila k slovenským inštitúciám s najvyššou participáciou v projektoch tematickej oblasti poľnohospodárstva, potravín a biotechnológií. Na informačnom dni sa zúčastnilo viac ako sto záujemcov. Nové výzvy programu Horizont 2020 pre rok 2015, ktorých finálne znenie má byť zverejnené v júli 2014, sú však už predbežne známe, nakoľko dvojročný pracovný program bol publikovaný v decembri 2013. Aktivita v spoločenskej výzve „Potravinová dostatočnosť, udržateľné poľnohospodárstvo a lesníctvo, morský a námorný a vnútrozemský vodný výskum a bioekonomika“ sú zacielené na tvorbu toho najlepšieho v rámci udržateľnosti našich biologických zdrojov. Výzva tiež zahŕňa prostriedky určené na inováciu malých a stredných podnikov (MSP) prostredníctvom úplne nového nástroja pre MSP. Zaujímavá je aj špecifická výzva programu Horizont 2020 - ERA Chair, ktorá je tiež v súčasnosti otvorená. Projekty ERA Chair umožňujú univerzitám alebo výskumným organizáciám nových členských krajín prilákať „excelentných vedcov“. Ako príklad možno uviesť Žilinskú univerzitu, ktorá ako jedna z 11 úspešných žiadateľov získala grant v prvej pilotnej výzve ERA Chair pod 7.RP a v súčasnosti hľadá pre svoj univerzitný vedecký park výskumníka na pozíciu „ERA Chair holder“ v oblasti dopravy.

European Research Council (Európska rada

pre výskum) v rámci piliera Excelentná veda Horizontu 2020 umožňuje získať okrem iného tzv. „starting grants“ na podporu výskumníkov 2-7 rokov po získaní titulu Ph.D. (Philosophiae doctor), pričom grant môže byť udelený až do výšky 2 miliónov eur na päť rokov. Horizont 2020 je otvorený pre každého, s pomerne jednoduchou štruktúrou, ktorá znižuje byrokráciu a poskytuje dostatočný čas, aby sa jeho účastníci mohli sústrediť na to, čo je naozaj dôležité. Jeho cieľom je vysoká účasť univerzít, výskumných stredísk, priemyslu a otvorenie sa novým účastníkom, keďže spája celý rozsah podpory pre výskum a inováciu do jedného spoločného strategického rámca.

Doc. Ing. Martina Fikselová, PhD., národná delegátka a NCP pre Horizont 2020

NCP 7. RP

Horizon 2020 is the largest program for research and innovation in the European Union. Funding of science and research in this program is planned in the amount of almost € 80 billion, and budget will be available for top researchers during the period 2014 – 2020. New challenges of Horizon 2020 for 2015, however, are already provisionally known because work program for two years (2014 – 2015) was published in December 2013. ERA Chair projects allow universities or research organizations to attract “excellent scientists.” The European Research Council under the Pillar Excellent Science of Horizon 2020 allows to obtain for example “Starting Grants” to support researchers with 2 - 7 years of experience since completion of PhD in the amount up to 2 millions eur up to five years.

Významné projekty

Úspešná realizácia projektu TRIVE



SPU v Nitre od apríla 2013 úspešne realizuje projekt Rozvoj medzinárodnej spolupráce za účelom transferu a implementácie výsledkov výskumu a vývoja do vzdelávacích programov (TRIVE), ITMS: 261 10230085, podporený zo ŠF EÚ v rámci operačného programu Vzdelávanie, Prioritná os 1: Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy. Projektovou manažérkou je prof. JUDr. Anna Bandlerová, PhD.

Jeho strategickým cieľom je rozvoj medzinárodnej mobility vysokoškolských učiteľov, zamestnancov výskumu a vývoja, študentov a doktorandov SPU, ako aj zapojenie SPU do sietí a partnerstiev s organizáciami výskumu a vývoja. V tomto smere TRIVE podporuje aj ďalší projekt Vybudovanie výskumného centra „AgroBioTech“. V rámci projektu TRIVE v aktivite 1.1 Zvýšenie medzinárodnej mobility výskumných tímov rozvíjaním partnerstiev a sietí, bolo doteraz realizovaných 94 mobilit, v aktivite 1.2 Transfer a implementácia výsledkov výskumu a vývoja v cezhraničnej spolupráci 67 mobilit, ktoré odborne zabezpečuje FEŠRR. Výsledkom mobility pedagógov SPU na univerzity, konferencie či workshopy do 33 štátov bolo

vytvorenie hodnotných publikácií a výmena poznatkov s partnerskými inštitúciami. V rámci aktivity 1.3 Podpora medzinárodnej mobility študentov a doktorandov FZKI boli zrealizované tri workshopy a dve konferencie, na ktorých sa zúčastnilo 23 študentov a 14 doktorandov FZKI. Podľa projektovej manažérky prof. A. Bandlerovej, osobitne priaznivo možno hodnotiť vytváranie medzinárodných a cezhraničných partnerstiev a sietí SPU so zahraničnými univerzitami, výskumnými inštitúciami a podnikmi. V súčasnosti SPU úspešne založila päť medzinárodných sietí a partnerstiev v oblastiach: 1. agrobiológia a rastlinná produkcia, 2. bezpečnosť a kontrola potravín, biotechnológie a potravinárstvo, 3. biosystémové inžinierstvo a energie-

tická sebestačnosť, 4. medzinárodná spolupráca v regionálnom rozvoji a inováciách, 5. medzinárodná akademicko-podnikateľská spolupráca, 6. bioenergetika. Partnermi sú univerzity, podniky a pracoviská výskumu a vývoja zo 17 štátov (ČR, Maďarsko, Poľsko, Ukrajina, Bulharsko, Srbsko, Rusko, Lotyšsko, Belgicko, Holandsko, Fínsko, Malta, Francúzsko, Taliansko, USA, Kanada, Thajsko). V cezhraničnej spolupráci boli zatiaľ vytvorené štyri cezhraničné partnerstvá s univerzitami, podnikmi a výskumnými pracoviskami z krajín V4, Ukrajiny a Švédska v oblastiach: biomasa, rozvoj dunajského regiónu, živočíšna produkcia a genetika hospodárskych zvierat a živočíšna produkcia a výroba.

Doc. JUDr. Eleonóra Marišová, PhD., rch

Successful implementation of the TRIVE project

SUA in Nitra has been since April 2013, successfully implementing the project Development of international cooperation for the purpose of transfer and implementation of research results and development in educational programs

-TRIVE, supported by the Structural Funds. The Project Manager is prof. A. Bandlerová. Its strategic goal is to develop the international mobility of university teachers, research and development staff, students and PhD students of SUA,

as well as the involvement of SUA in networks and partnerships with research and development organizations. The project supports also another project Creation of Research Centre “AgroBioTech”.

Projekt AgroBioTech a transfer poznatkov do praxe



Slovenská poľnohospodárska univerzita je spolu s Univerzitou Konštantína Filozofa a Ústavom genetiky a biotechnológií rastlín SAV v Nitre, riešiteľkou ambiciózneho projektu Vybudovanie výskumného centra „AgroBioTech“ (ITMS 26220220180), ktorý by mal prispieť ku skvalitneniu aplikovaného výskumu v oblasti agro-bio-technológií nielen prostredníctvom modernizácie laboratórneho vybavenia, ale tiež modernizáciou prístupu k využitiu jeho poznatkov, inovácií a technológií. Tento zámer by sa mal realizovať zriadením transfer centra, ktoré bude priestorom pre lepšie prepojenie univerzity, výskumu a hospodárskej praxe. Na Slovensku je však problémom malá informovanosť o procese transferu poznatkov a technológií, a hoci sa výraznejšie prezentuje problematika ochrany duševného vlastníctva, komercializácii sa nevenuje dostatočná pozornosť. Okrem toho je „kameňom úrazu“ i vzájomná nedôvera či odlišný spôsob komunikácie vedcov a pedagógov, právnikov, projektových manažérov

a ľudí z praxe. Transferové centrum by tak malo zohrávať aj úlohu tzv. koordinátora a mediátora, iniciovať a sprostredkovať spoluprácu medzi nimi. Nie je to jednoduchá úloha, pretože okrem finančnej investície, ktorej návratnosť nie je okamžitá, sa vyžaduje najmä zmena myslenia a postoja k otázkam prenosu poznatkov, technológií a inovácií. Ako vzor môže slúžiť tradičný model fungujúcich univerzitných transferových centier v zahraničí, ktorý prináša pozitívne efekty nielen pre samotnú inštitúciu, ale i pre celý región a spoločnosť. Čo sa konkrétne robí v tejto oblasti v rámci projektu? Hoci sa výskumné centrum „fyzicky“ ešte len buduje, výskumné tímy už jasne profilujú svoje odborné ciele a zámery a pracujú na nich. Prierezová odborná aktivita s názvom AgroBioTech Transfer centrum sa v tomto štádiu koncentruje na zmapovanie existujúceho vedeckovýskumného potenciálu a na jeho prezentáciu, najmä prostredníctvom vyhľadávania konkrétnych príležitostí pre zapojenie sa

do medzinárodných sietí a projektov, predovšetkým v programe Horizont 2020. Súbežne sa pozornosť venuje monitorovaniu potrieb agropotravinárskeho sektora, ktorý je cieľovým pre transfer poznatkov, technológií a inovácií. Ďalšie aktivity sú orientované na prípravu interných noriem a dokumentov súvisiacich s ochranou duševného vlastníctva. Projekt vybudovania kompetenčného centra AgroBioTech je z dlhodobého hľadiska významným strategickým rozhodnutím, a to nielen z pohľadu rozvoja univerzity, ale tiež z pohľadu rozvoja agropotravinárstva a súvisiacich odvetví, ako aj z pohľadu ďalšieho rozvoja nitrianskeho regiónu v zmysle stratégie inteligentnej špecializácie. Je teda vecou nás všetkých a jedine spoločnými silami dokážeme zabezpečiť jeho udržateľnosť. Napriek problémom, ktoré sprevádzajú administráciu a realizáciu projektu však nezabúdajme, že každý úspech je zmesou tvrdej práce a veľkých snov.

Doc. Mgr. Ing. Danka Moravčíková, PhD.

The project AgroBioTech and the transfer of knowledge into the practise

The SUA together with the University of Constantine the Philosopher and the Institute of Plant Genetics and Biotechnology SAS in Nitra, is the ambitious coordinator of the project of Creation of the Research Centre “AgroBioTech”,

which should contribute to the improvement of applied research in the field of agro-bio-technology, not only through the modernization of laboratory equipment, but also through innovative approach to the use of its knowledge, in-

novation and technology. This plan should be implemented by the establishment of AgroBioTech Transfer Centre, which will be a space for better link between the University, research and economic practice.

Prečo študovať na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre?

Tradícia: SPU v Nitre je už 62 rokov synonymom poľnohospodárskeho vysokého školstva na Slovensku.

Jedinečnosť: Poskytuje vzdelávanie v oblasti agropotravinárskeho sektora, ekonomiky, techniky, záhradníctva, rozvoja vidieka a príbuzných vedných disciplín v 90 akreditovaných študijných programoch.

Kvalita: Ako prvá univerzita na Slovensku získala prestížne ocenenie ECTS Label, udeľené Európskou komisiou za zabezpečovanie a realizáciu Európskeho systému transferu kreditov a mobilit študentov.

Výučba v anglickom jazyku: Študenti môžu študovať celý študijný program na bakalárskom stupni štúdiá na FEM a FEŠRR. Na inžinierskom stupni štúdiá celý študijný program vyučovaný v anglickom jazyku ponúka FEM s perspektívou udeľovania spoločného, resp. dvojitého diplomu.

Letné školy v zahraničí: Intenzívne letné školy SPU organizuje v spolupráci s významnými univerzitami v zahraničí (India, Thajsko, Rusko, Poľsko, Turecko a iné).

Ubytovanie: Študenti majú zabezpečené ubytovanie v jednom novom a troch zrekonštruovaných študentských domovoch v prekrásnom historickom meste pod Zoborom.



FAKULTA AGROBIOLÓGIE A POTRAVINOVÝCH ZDROJOV

Akreditované študijné odbory

bakalárske

■ manažment rastlinnej výroby ■ manažment živočíšnej výroby ■ špeciálne chovateľstvo ■ udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka ■ všeobecné poľnohospodárstvo ■ výživa ľudí ■ hipológia

inžinierske

■ manažment rastlinnej výroby ■ manažment živočíšnej výroby ■ udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka ■ výživa ľudí ■ agroekológia ■ genetické technológie v agrobiológii ■ produkcia potravinových zdrojov ■ špeciálne chovateľské odvetvia ■ výživa a ochrana rastlín ■ výživa zvierat a krmivárstvo

doktorandské

■ agrochémia a výživa rastlín ■ fyziológia plodín a drevín ■ ochrana rastlín ■ výživa ■ genetika ■ špeciálna rastlinná produkcia ■ špeciálna živočíšna produkcia ■ všeobecná rastlinná produkcia ■ všeobecná živočíšna produkcia

www.fapz.uniag.sk dekfpz@uniag.sk
tel.: +421/37/641 5496



FAKULTA BIOTECHNOLÓGIE A POTRAVINÁRSTVA

Akreditované študijné programy

bakalárske

■ agrobiotechnológia ■ agropotravinárstvo ■ aplikovaná biológia ■ bezpečnosť a kontrola potravín ■ vinárstvo

inžinierske

■ aplikovaná biológia ■ bezpečnosť a kontrola potravín ■ biotechnológia ■ technológia potravín

doktorandské

■ biotechnológia ■ technológia potravín ■ molekulárna biológia

www.fbp.uniag.sk dekfbp@uniag.sk
tel.: +421/37/641 5524



FAKULTA EKONOMIKY A MANAŽMENTU

Akreditované študijné programy

bakalárske

■ ekonomika a manažment agrosektora ■ ekonomika podniku ■ kvantitatívne metódy v ekonómii ■ manažment podniku ■ medzinárodné podnikanie s agrárnymi komoditami ■ obchodné podnikanie ■ účtovníctvo

inžinierske

■ ekonomika podniku ■ kvantitatívne metódy v ekonómii ■ agrárny obchod a marketing

doktorandské

■ ekonomika a manažment podniku ■ ekonomika a manažment poľnohospodárstva a potravinárstva

www.fem.uniag.sk dekanat@fem.uniag.sk
tel.: +421/37/641 5511



FAKULTA EURÓPSKÝCH ŠTÚDIÍ A REGIONÁLNEHO ROZVOJA

Akreditované študijné programy

bakalárske

■ európske rozvojové programy ■ environmentálne manažérstvo ■ manažment rozvoja vidieckej krajiny a vidieckeho turizmu ■ regionálny rozvoj

inžinierske

■ environmentálne manažérstvo ■ manažment rozvoja vidieckej krajiny a vidieckeho turizmu

doktorandské

■ integrovaný rozvoj vidieka ■ environmentálny manažment

www.fesrr.uniag.sk dekfesrr@uniag.sk
tel.: +421/37/641 5729



FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA

Akreditované študijné programy

bakalárske

■ krajinné inžinierstvo ■ pozemkové úpravy a geografické informačné systémy ■ záhradníctvo ■ záhradná a krajinná architektúra ■ biotechnika parkových a krajinných úprav

inžinierske

■ krajinné inžinierstvo ■ záhradníctvo ■ záhradná a krajinná architektúra ■ biotechnika parkových a krajinných úprav

doktorandské

■ krajinné inžinierstvo ■ záhradníctvo ■ záhradná a krajinná architektúra

www.fzki.uniag.sk dekfkzi@uniag.sk
tel.: +421/37/641 5410



TECHNICKÁ FAKULTA

Akreditované študijné programy

bakalárske

■ manažérstvo kvality produkcie ■ poľnohospodárska technika ■ poľnohospodárska technika a komerčné činnosti ■ prevádzková bezpečnosť techniky ■ prevádzka dopravných a manipulačných strojov ■ výrobná technika ■ technika pre obnoviteľné zdroje energie ■ informačné a riadiace systémy vo výrobnéj technike

inžinierske

■ poľnohospodárska technika ■ poľnohospodárska technika a komerčné činnosti ■ kvalita produkcie ■ prevádzka dopravných strojov a zariadení ■ spoľahlivosť a bezpečnosť technických systémov ■ informačné a riadiace systémy vo výrobnéj technike

doktorandské

■ kvalita produkcie ■ technika a mechanizácia poľnohospodárskej výroby ■ dopravné stroje a zariadenia

www.tf.uniag.sk dekftf@uniag.sk
tel.: +421/37/641 5484

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
Slovak University of Agriculture in Nitra
Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra
tel.: +421/37/641 5111, 641 4111, 641 4112

www.uniag.sk

Knižnica a sociálne siete

Slovenská poľnohospodárska knižnica pri SPU, pod vedením Mgr. Beáty Bellérovej, PhD., sa neustále snaží kráčať s dobou a zachytiť najnovšie trendy v poskytovaní informácií vrátane komunikácie so svojimi používateľmi. S rozvojom sociálnych sietí sa aj knižnica rozhodla nasledovať tento trend a od roku 2012 ponúka svojim používateľom neformálny spôsob komunikácie v podobe oficiálnej stránky na Google+ a od apríla 2014 spoznáva čaro „lajkovania“ a zdieľania aj na Facebooku. Na stránke www.facebook.com/polnohospodarska.kniznica.SPU uverejňujeme informatívne príspevky o novinkách vo fonde knižnice, o zmenách otváracích hodín, nových službách, skúšobných prístupoch do databáz, výstavách a podujatiach. Príspevky sa snažíme dopĺňať zaujímavosťami zo života knižníc, kníh,

univerzity a jej fakúlt či zo života študentov, mesta Nitra a pod. Na nástenku knižnice môže ktokoľvek prispievať a komentovať jednotlivé príspevky. Používateľom knižnice, aj širokej verejnosti, tak dávame možnosť pýtať sa napríklad na otázky spojené s poskytovaním knižnično-informačných služieb, dávať návrhy na nákup kníh alebo upozorňovať na zaujímavé akcie. Hoci naša knižnica pôsobí na sociálnych sieťach relatívne krátko, veríme, že aktívny prístup prinesie nielen viac fanúšikov vo virtuálnom prostredí, ale aj zvýšenie návštevnosti knižnice a využitia jej služieb. Spätnú väzbu od používateľov chceme tiež využiť na zlepšovanie knižničných služieb, na ich flexibilnejšie a adresnejšie poskytovanie.

**Mgr. Slavomíra Jakubcová,
SIPK pri SPU v Nitre**



Foto: za

Library and social networks

The Slovak Agricultural Library at SUA under the direction of Mgr. Beáta Bellérová, PhD., is trying to capture the latest trends in the provision of information, including communication with its users. Since the year 2012 it has been offering to its users an informal way of communication in the form of an official page on Google+, and from April 2014 recognizes the charm of "liking" and sharing on Facebook. On the page www.facebook.com/polnohospodarska.kniznica.SPU it publishes articles about the news in the library fund, about the changes in opening hours, new services, test access to databases, exhibitions and events.



Foto: Katarína Paštiaková

FEŠRR v spolupráci s FBP získala grant Jean Monnet – Centrum Excelentnosti

Výkonná agentúra pre vzdelávanie, audiovizuálnu oblasť a kultúru (EACEA) v Bruseli schválila FEŠRR začiatkom AR 2013/2014 na tri roky medzinárodný výskumný projekt Centrum Excelentnosti s názvom: „Pôdna politika EÚ – cesta k udržateľnej Európe“ (DECISION n.2013-2883/001-001 Project No: 54260o-LLP-1-2013-1-SK-AJM-P). Ide o unikátny, zatiaľ prvý a jediný projekt implementovaný v SR v rámci uvedenej kategórie programu.

Ako nás informovala dekanka FEŠRR prof. JUDr. Anna Bandlerová, PhD., podnetom pre podanie návrhu projektu boli najmä prioritné ciele zverejnené v rámci 7. Akčného plánu pre životné prostredie a stratégie Európa 2020. „Hlavným zámerom vytvoreného centra bude zlepšenie multidisciplinárneho prístupu k poznatkom a zručnostiam z oblasti politiky a legislatívy ochrany pôdy, vedúcej k ochrane a zlepšeniu prírodných zdrojov EÚ. Účelom

centra bude tiež vytvorenie synergie medzi fakultami SPU v Nitre v rámci rôznych prístupov k tematickému zameraniu projektu. Cieľovou skupinou projektu budú študenti doktorského a postdoktorandského štúdia, ako aj mladí výskumní pracovníci do 35 rokov, ktorí nie sú v rámci svojho štúdia a výskumných aktivít v priamom kontakte s európskymi integračnými štúdiami. Výskumné aktivity budú zamerané na oblasť poľnohospodárskej a pôdnej

politiky a jej legislatívy. Očakávaným prínosom centra pre výskumnú komunitu bude vytvorenie siete medzi pedagógmi a výskumníkmi na národnej i regionálnej úrovni s cieľom vytvoriť platformu pre zlepšenie implementácie, hodnotenia a monitoringu poľnohospodárskej pôdnej politiky, a tým zabezpečiť jej udržateľnosť v EÚ;“ uviedla dekanka. Viac informácií na: www.fesrr.uniag.sk/en/centre-of-excellence/

Renáta Chosraviová

The Centre of Excellence of FESRD

The Executive Agency for Education, Audiovisual and Culture (EACEA) in Brussels approved the FESRD an international research project The Centre of Excellence entitled "EU soil policy – the way to a sustainable Europe"

for the period of three years. As the dean of the FESRD prof. JUDr. Anna Bandlerová, PhD., has informed, the main focus of the formed centre will be the improvement of a multidisciplinary approach to the knowledge and skills in the

area of policy and legislation on soil protection, leading to the protection and improvement of natural resources of EU.



Foto: Jozef Pružinský

VPP: Realizácia plánu obnovy a rozvoja závlah

Význam závlah, ako jedného z riešení stabilizácie úrod poľnohospodárskych plodín narastá s prebiehajúcimi zmenami agroklimatických podmienok. Nedostatok zrážok, alebo ich nepriaznivé rozloženie, je limitujúcim faktorom ovplyvňujúcim úrody pestovaných plodín. Zároveň je však jedným z mála klimatických prvkov, ktorého dôsledky dokáže manažment poľnohospodárskeho podniku čiastočne ovplyvniť dodaním doplnkovej závlahy.

Na Vysokoškolskom poľnohospodárskom podniku (VPP), s.r.o., Kolíňany, pod vedením Ing. Petra Brezovského, PhD., sme prehľadnotili opodstatnenosť využitia závlah a ich ekonomickú efektívnosť pri zabezpečení stabilizácie úrod vybraných plodín. So súhlasom vedenia SPU v Nitre, ako vlastníka závlahových systémov Oponice a Kolíňany, realizujeme plán postupnej obnovy a rozvoja závlah. Závlahové systémy boli pôvodne vybudované na celkovej výmere 835 ha, z toho v Oponiciach 648 ha (od roku 1974) a v Kolíňanoch 187 ha (od roku 1985).

Cieľom plánu obnovy a rozvoja závlah VPP

je rekonštrukcia a modernizácia závlahových čerpacích staníc Oponice a Kolíňany, realizácia opráv rozvodov závlahových sietí, modernizácia používaných zavlažovacích zariadení a doplnenie závlahového detailu o nové zavlažovacie stroje pre závlahu postrekom tak, aby sme zabezpečili závlahu na celkovej výmere 460 ha, z toho v Oponiciach 330 ha a v Kolíňanoch 130 ha.

V 1. etape obnovy bola realizovaná rekonštrukcia závlahovej čerpacej stanice Oponice a tiež bolo modernizovaných šesť pôvodných širokozábberových pivotových zavlažovačov typu Valley, resp. Fregat, s prestavbou na prácu

pri nižšom prevádzkovom tlaku so zníženou spotrebou vody a energie. V súčasnosti realizujeme 2. etapu rozvoja závlah nákupom nových zavlažovacích strojov. V Oponiciach je niekoľko rokov v prevádzke lineárny širokozábberový zavlažovač (SZ) Valmont 275 m a v týchto dňoch bol daný do prevádzky pivotový premiestniteľný zavlažovač Valmont 280 m. Nové SZ sú vybavené systémom automatického riadenia prevádzkových režimov a diaľkovým ovládaním chodu zavlažovača. Závlahový systém v Kolíňanoch bol postavený na využití pásových zavlažovačov. V rámci obnovy a modernizácie závlahového detailu boli zakúpené tri pásové zavlažovače.

VPP v súčasnosti disponuje závlahou na výmere 207 ha v Oponiciach a 115 ha v Kolíňanoch. Vzhľadom na vlhkovú potrebu plodín a ekonomickú opodstatnenosť aplikácie závlahy zabezpečujeme v štruktúre osevného plánu prednostne závlahu kukurice osivovej, cukrovej repy, kukurice silážnej, sóje, prípadne ďalších plodín.

O našich skúsenostiach pri revitalizácii závlah a najmä o skúsenostiach s rekonštrukciou a modernizáciou závlahových čerpacích staníc diskutoval aj minister pôdohospodárstva Ľubomír Jahnátek v sprievode rektora SPU prof. Petra Bielika na návšteve VPP v Oponiciach. Závlahové systémy VPP sú v rámci účelovej činnosti zaradené medzi vzorkovnice, ktoré poskytujú možnosti praktickej výučby študentov SPU vo výrobných podmienkach. Sme radi, že sa rozvíja spolupráca s Katedrou strojov a výrobných systémov TF a Katedrou krajinného inžinierstva FZKI v oblasti závlah a vítame obnovený záujem študentov SPU riešiť diplomové a bakalárske práce s problematikou závlah.

Realizácia kompletného plánu obnovy a rozvoja závlah je investične nákladný projekt. Ďalšia etapa rozvoja zameraná najmä na obmenu a doplnenie nových zavlažovacích zariadení bude vo veľkej miere závisieť od možností, ktoré poľnohospodárom poskytnú podporné opatrenia vychádzajúce z Programu rozvoja vidieka SR v novom programovacom období 2014 – 2020.

Ing. Jozef Pružinský, VPP



Z návštevy ministra Ľ. Jahnátka v objekte závlahovej čerpacej stanice v Oponiciach.

Foto: za



Slovo prezidentky festivalu AN 2014 prof. Eleny Horskéj

Vážení účastníci medzinárodného akademického festivalu folklórnych súborov, milí hostia, priatelia,

je mi ctou, že vás môžem v mene vedenia Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre, ako aj v mene Organizačného štábu festivalu AN 2014 privítať na pôde našej univerzity a v starobylom meste pod Zoborom. Teší ma, že ani v našom modernom svete neutícha záujem o ľudové tradície, históriu a umenie, ktoré sú identitou a pýchou každej spoločnosti, národa ako celku, základom pre modernú ľudovú kul-

túru. Som presvedčená, že festival, ktorého každý ročník je z pohľadu organizátorov podobný, ale z pohľadu vás, účastníkov, vždy čímisi nový, prispieva k rozvoju kreativity, prináša zaujímavé nápady, stáva sa miestom pre spoznávanie a priateľstvo, dáva šancu stretnúť a zoznámiť sa so svojimi rovesníkmi z iných národností a spoznať ich tradície. Veď kultúra je oblasť, prostredníctvom ktorej možno spoznať a naučiť sa vážiť si tradície rôznych národov. Folklór je tisícročná pamäť našich otcov. A práve tradičná a ľudová kultúra výrazne prispieva ku kultúrnej rozmani-

stosti a nadobúda čoraz väčšiu dôležitosť v procese globalizácie. Ctení priatelia! Naša univerzita a mesto sú vždy otvorené pre tvorivosť, priateľstvo a spoluprácu. Verím, že sa k nám, do srdca Európy, budete radi vracieť. Prajem vám príjemný pobyt, veľa úspechov, jedinečnú festivalovú atmosféru a priazeň publika. Čítte sa u nás ako doma! Spoločne si zaželajme, aby sa akademický festival stal nezabudnuteľným sviatkom, ktorý nám prinesie skvelé zážitky a pociť radosti zo stretnutia s ozajstným umením.

Po dvoch rokoch je tu opäť sviatok folklóru

Organizátori 39. medzinárodného festivalu Akademická Nitra 2014 očakávajú 11 špičkových slovenských akademických súborov - Borievka, Ekonóm, Gymnik, Hornád, Mladost', Po-

lana, Ponitran, Stavbár, Torysa, Váh, Zobor a šesť zahraničných: Čtyřlístek (ČR), Russkaja pesnja a Zalatoje černo- zemje (Ruská federácia), Folkmanushovk (Maďarsko), Morolo "Chigli de' Mbrolo" (Taliansko), Połana (ČR) a Skalni (Poľsko). Bohatý program sa začne 7. júla vystúpeniami FS v uliciach i v okolí mesta Nitry, 8. a 9. júla bude pokračovať súťažnými vystúpeniami v DAB, na ktorých súbory zabojujú o ocenenie odbornej poroty v zložení: Ondrej Demo, Angela Vargicová, Ján Blaho, Stanislav Dužek, Marián Jarek. Festival vyvrcholí 10. júla galaprogramom a vyhlásením výsledkov súťaže v DAB. Podujatie, ako súťažná prehliadka tvorby domácich a zahraničných súborov, je už tradične miestom stretnutia množstva priaznivcov, aktívnych interpretov a samotných tvorcov scénických foriem hudobného a tanečného folklóru. Festival patrí medzi vrcholné folklórne podujatia na Slovensku. **rch**

lana, Ponitran, Stavbár, Torysa, Váh, Zobor a šesť zahraničných: Čtyřlístek (ČR), Russkaja pesnja a Zalatoje černo- zemje (Ruská federácia), Folkmanushovk (Maďarsko), Morolo "Chigli de' Mbrolo" (Taliansko), Połana (ČR) a Skalni (Poľsko). Bohatý program sa začne 7. júla vystúpeniami FS v uliciach i v okolí mesta Nitry, 8. a 9. júla bude pokračovať súťažnými vystúpeniami v DAB, na ktorých súbory zabojujú o ocenenie odbornej poroty v zložení: Ondrej Demo, Angela Vargicová, Ján Blaho, Stanislav Dužek, Marián Jarek. Festival vyvrcholí 10. júla galaprogramom a vyhlásením výsledkov súťaže v DAB. Podujatie, ako súťažná prehliadka tvorby domácich a zahraničných súborov, je už tradične miestom stretnutia množstva priaznivcov, aktívnych interpretov a samotných tvorcov scénických foriem hudobného a tanečného folklóru. Festival patrí medzi vrcholné folklórne podujatia na Slovensku. **rch**

After two years folklore festival again

Organizers of the 39th international academic festival of folk ensembles named Academic Nitra 2014 expect participation of 11 top Slovak academic ensembles - Borievka, Ekonóm, Gymnik, Hornád, Mladost', Połana, Ponitran, Stavbár, Torysa, Váh, Zobor and 6 foreign: Čtyřlístek and Połana (Czech Republic), Russkaja pesnja and Zalatoje černo- zemje (Russian Federation), Folkmanushovk (Hungary), Morolo "Chigli de' Mbrolo" (Italy) and Skalni (Poland). Ample program will start on July 7. Results of the competitions will be announced during the final Galaprogramme on July 10 in the Andrej Bagar Theater in Nitra.

Foto: za



Rozhovor

Akademická Nitra 2014: Spája nás láska k folklóru

Folklór je nepochybne to najkrajšie čo národ má a jeho kultúrna a duchovná hodnota je neoceniteľná. Vďaka práci folkloristov sa posúva identita národa, jeho zvyky a tradície z pokolenia na pokolenie. Podporiť a oceniť túto snahu je cieľom aj tradičného podujatia Akademická Nitra, ktorého 39. ročník prebehne od 7. do 10. júla. Nie je tajomstvom, že z roka na rok sa stáva zložitejšou po stránke organizačnej i ekonomickej príprava takýchto náročných akcií. Aj preto nás zaujímalo, ako túto úlohu zvláda organizačný tím a na aký program sa môžu tešiť diváci. Pri tejto príležitosti sme oslovili riaditeľa festivalu prof. Ing. Vladimíra Rataja, PhD.



Domáci FS Zobor sa na Akademickkej Nitre predstaví s novým programom. Foto: archív FS

Akademická Nitra patrí medzi najväčšie akademické festivaly v Európe, zúčastňujú sa na ňom všetky domáce, ale aj niektoré zahraničné akademické súbory. Ako prebieha príprava tohto sviatku folklóru?

Hlavným organizátorom je Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR. V tomto roku festival organizuje Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre. Spoluorganizátorom je Ministerstvo kultúry SR, Nitriansky samosprávny kraj, Mesto Nitra, ktorí ho aj finančne podporili. Ďalej sa na spoluorganizovaní podieľa Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Západoslovenské folklórne združenie a Folklórna únia na Slovensku. Festival AN je súčasťou kalendára festivalov IOV (International Organization of Folk Art). Príprava festivalu si vyžaduje relatívne veľký štáb nadšencov, bez ktorých ochoty a zánietenia by vznikol len veľmi ťažko.

Kolko folklórnych súborov sa predstaví na AN 2014? Z akých krajín?

Očakávame 17 súborov. Je potešiteľné, že aj v tomto roku sa na festival prihlásili všetky špičkové slovenské akademické súbory. Zo zahraničia privítame hostí z Českej republiky, Poľska, Maďarska, Ruskej federácie a z Talianska.

Na aký festivalový program sa môžu tešiť diváci?

Verím že na zaujímavý, pútavý, pestrý, veselý a objavný. Prosto na program plný hudby, spevov a tanca, tak ako ho dokážu pripraviť mladí profesionáli. Akademické súbory majú však jedno veľké špecifikum. Sú to súbory, v ktorých

členovia pôsobia relatívne krátku dobu, zvyčajne počas štúdia. Preto prísť každoročne na festival a ukázať niečo nové je úžasná celoročná práca, na ktorú nečaká len publikum, ale aj „konkurencia“, veď sa takmer všetci navzájom poznajú.

S akým súťažným programom plánujú zaujať domáci zboristi?

To je dobrá otázka, no nesprávne mu adresátovi. Každý súbor, a rovnako aj naši domáci zboristi, tvrdo pripravujú súťažné programy, ktoré chcú prezentovať práve na súťažných festivaloch. Bolo by nezdvorilé, keby som predčasne prezentoval to, čo prislúcha len tvorcom a interpretom. O zámeroch čo to viem, no prezradím len to, že znovu majú naštudovaný program vychádzajúci z terénneho výskumu prevažne z Dolnej Nitry, ktorý navyše spája časovo nie veľmi vzdialené obdobie, v ktorom sa nájde každý, kto zažíval konce leta v Nitre.

Folkloristi a priatelia folklóru sú všade v spoločnosti, vo všetkých profesiách a všetkých vekových kategóriách. Vaším kolegom a priateľom je známe, že ste bývalý aktívny folklorista a dodnes ste zanietený pre folklórne umenie. Aké sú podľa vás podmienky slovenského folklóru v súčasnosti?

Ten kto má úctu ku všetkému, čo nám zanechali predkovia a svojím konaním sa snaží byť takým, aby aj po ňom niečo zostalo, ten skôr či neskôr nevynechá ani tradície spojené so zvykmi, s hudbou, spevom a tancom. Mňa osobne

veľmi teší, že kalendáre folklórnych podujatí na Slovensku sú také plné, že pri najlepšej vôli možno zažiť len zlomok ponuky. Je síce pravda, že v mnohých programoch pôsobia už vekovo zrelší a zreli ľudia, tí však pritom mladnú a zabúdajú na starosti seniorského veku. Na strane druhej, existuje množstvo príkladov, keď aj tí najmenší sú vedení k udržiavaniu tradícií. Podľa môjho názoru je to dobré a správne.

Čo by ste v tejto súvislosti odkázali mladšej generácii?

Ak je otázka postavená takto, znamená to, že už mám od mladšej generácie riadny odstup. No nič to, čas nezastaví. Nevieť presne kto bude tento rozhovor čítať. Keď ho budú čítať účastníci festivalu – tým netreba odkazovať nič, len držať palce k čo najlepšiemu výkonu, veľkému potlesku, uznaniu poroty a možno im len tiško závidieť, že už to nie sme my, čo stoja na javisku. Keď budú tieto riadky čítať iní mladí ľudia, nechcem odkazovať, len naznačiť - akákoľvek zmysluplná činnosť vykonávaná s láskou a radosťou človeka naplňa, upevňuje sebavedomie a v očiach okolia ho jednoznačne ozdobuje. Mladí sú šikovní, schopní a treba ich závery podporovať. **Renáta Chosraviová**



Foto: Karol Rujdér

Z vystúpenia na Galavečere AN 2010.

Interview with the director of the festival Academic Nitra 2014 prof. Vladimír Rataj

Folklore is undoubtedly the most beautiful part of a nation's culture and its cultural and spiritual value is priceless. The director speaks about the preparation and programme of the festival, participating ensembles and status quo of Slovak folklore nowadays.

Medzinárodná vedecká konferencia FEM SPU o potravinovej bezpečnosti

Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre, Asociácia poľnohospodárskych ekonómov na Slovensku a Klub poľnohospodárskych odborníkov pri SPU v Nitre organizovali 21. - 23. mája medzinárodnú konferenciu na tému Zvyšovanie výkonnosti ekonomiky a poľnohospodárstva: Výzvy pre manažment a verejné politiky.

Zúčastnilo sa na nej vyše 200 účastníkov z viacerých krajín Európy, Ameriky a Ázie a tiež slovenskí odborníci z poľnohospodársko-potravinárskej praxe.

Konferenciu otvorila dekanka FEM doc. Ing. Iveta Zentková, CSc. Na plenárnom zasadnutí vystúpili významní zahraniční odborníci na potravinovú bezpečnosť, medzinárodný obchod, poľnohospodársku politiku a biopalivá: prezident Medzinárodnej asociácie poľnohospodárskych ekonómov prof. Johan Swinnen z KU Leuven, prezident Európskej asociácie poľnohospodárskych ekonómov prof. Alan Matthews z Trinity College Dublin, prof. Harry de Gorter z Cornell Univerzity, USA, prof. Emil Erjavec z University of

Ljubljana, prof. Marian Rizov z Middlesex University, Londýn, prof. Jan Falkowski z University of Warsaw, Dr. Dušan Drabik z Wageningen University, doc. Juraj Sipko z Paneurópskej vysokej školy, Bratislava, ako aj Dr. Pavel Ciaian z Európskej komisie. Podujatie prinieslo viacero zaujímavých analýz a návrhov na riešenie potravinovej bezpečnosti a podnetné diskusie k zmenám Spoločnej poľnohospodárskej politiky, dopadov poľnohospodárskych politik a zmien na svetových trhoch na slovenských aj svetových spotrebiteľov, producentov a daňových poplatníkov. Konferencia sa niesla v zmysle osláv 55. výročia založenia FEM SPU v Nitre.

Prof. Ing. Ján Pokrivčák, PhD., FEM

Človek s postihnutím nie je „menej“, ale „inak“ vyvinutý

Katedra pedagogiky a psychológie FEM SPU organizovala 9. apríla v Kongresovej sále ŠD A. Bernoláka výberovú prednášku pre vysokoškolských učiteľov na tému Práca so študentmi so špeciálnymi edukačnými potrebami. Zameraná bola na oblasť špecifik komunikácie a pedagogickej činnosti vysokoškolského učiteľa s takýmto typom študentov.

Prednášajúci prof. PhDr. Ladislav Požár, CSc., vedúci oddelenia psychologických disciplín na Pedagogickej fakulte Trnavskej univerzity a koordinátor pre prácu so zdravotne postihnutými študentmi, v prvej časti svojej prednášky vymedzil pojem „človek s postihnutím“. Priblížil pojem z psychologického hľadiska, ktoré neberie do úvahy len skutočnosť, že človek má istý druh postihnutia, ale aj to, ako sa vyvíja jeho psychika. Teda, aké sú sekundárne následky postihnutia, ktoré bývajú často závažnejšie ako samotné postihnutie. „Za jednotlivca s postihnutím považujeme človeka, u ktorého existuje zjavný nedostatok či deficit orgánu, alebo jeho funkcie, ktorý modifikuje procesy poznávania, nadobúdania sociálnych spôsobilostí a ich uplatňovania a u ktorého sa súčasne vyskytujú špecifické osobitosti v genéze, štruktúre a dynamike osobnosti,“ uviedol. Za mimoriadne dôležité považuje v danej definícii akcentovať slovo človek a až na druhom mieste, že tento človek, okrem mnohých ďalších charakteristík, má niektorý druh postihnutia. Často sa môžeme stretnúť aj s tým, že za študenta so špecifickými potrebami sa považuje študent so zmyslovým, telesným a viacnásobným postihnutím, s chronickým ochorením, zdravotným oslabením, psychickým ochorením, autizmom alebo ďalšími vývinovými poruchami či poruchami učenia. Pre laikov je vhodnejšia uvedená definícia, pretože konkrétnejšie vymedzuje, koho

považujeme za študenta so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami. Druhá časť prednášky bola venovaná problematike kompenzácie, možnostiam normálneho vývinu človeka s postihnutím, aj keď inými cestami a spôsobom ako u intaktných ľudí. Človek s postihnutím teda nie je „menej“, ale „inak“ vyvinutý. V niektorej oblasti môže dosiahnuť oveľa lepšie výsledky, ako človek bez postihnutia (príkladom môžu byť paralymponici a pod.). Súvisí to s tým, že práve sekundárna kompenzácia často vedie k zvýšenej motivácii dosiahnuť maximum vzhľadom na daný druh postihnutia. Tretia časť sa zaoberala osobnosťou človeka s postihnutím, osobitosťami vo vývine. Ide najmä o neadekvátne sebahodnotenie, hodnotenie vlastnej činnosti a činnosti druhých ľudí. Ľudia s postihnutím sa ľahšie dostávajú pod cudzí vplyv, majú určité problémy s komunikáciou a citové osobitosti. Príčiny sú hlavne sociálne, závisia od postojov spoločnosti, predsudkov voči ľuďom s postihnutím. Od toho závisí aj ich sociálny vývin. Zaujímavá a prakticky využiteľná bola časť prednášky venovaná komunikácii s ľuďmi s postihnutím. O uvedených osobitostiach by mal vedieť každý, kto s takými ľuďmi pracuje. V opačnom prípade trpí ich psychika, čo môže viesť k seba podceňovaniu, ku komplexu menejcennosti a narušeniu ich osobnostného vývoja.

Ing. Eleonóra Černáková, PhD., FEM



FEM International Scientific Conference on Food Security

The Faculty of Economics and Management of SUA in Nitra, Association of Agricultural Economists in Slovakia and the Club of Agricultural Specialists by SUA in Nitra have organized an international conference on Increasing the Performance of the Economy and Agriculture: Challenges for the Management and Public Policy on May 21-23, 2014. It was opened by the dean Assoc. Prof. Ing. Iveta Zentková, CSc. and attended by distinguished international experts on food security, international trade, agricultural policy and bio fuels. The conference was held in the spirit of celebrations of the 55th anniversary of the FEM of SUA.

From a lecture named “Working with students with special educational needs”

The lecture focused on the area of specifics of communication and educational activities of a university teacher with students with special needs. Participants gained usefull tips for communication with this type of students without harming their psyche.

Seminary on Networking and Information Technologies

It was held on May 15 at the Faculty of Economics and Management. The main topic was “Where does the information world go”. It was attended by 67 participants. Beneficial was also a panel discussion in two sections - Future of ICT and Future of libraries.

FEM: International friendships were established in Podkylava

Faculty of Economics and Management in co-operation with European partner universities from 6 countries organized at the end of April 2 weeks Erasmus Intensive Programme titled The position of Agriculture in Regional Development in Podkylava. As the Dean of FEM Assoc. Prof. I. Zentková, CSc., claimed that the program supports the internationalization of education at FEM and effectively links the theory with practice.

Sieťové a informačné technológie trochu inak

Na SPU v Nitre sa od roku 1997 konalo 14 ročníkov celoškolského seminára Sieťové a informačné technológie (IT). Po ročnej pauze sme sa rozhodli seminár zorganizovať opäť, ale už ako celoslovenský, v spolupráci so združením EUNIS-SK. Konal sa 15. mája pod záštitou rektora SPU prof. Petra Bielika. Hlavná téma bola Kam kráča informačný svet.

Za vedenie SPU sa na ňom zúčastnila doc. Zuzana Palková, prorektorka pre informatizáciu a rozvoj univerzity, za FEM účastníkov privítal prodekan prof. Ing. Ján Pokrivčák, M.S., PhD.

EUNIS-SK ako združenie vysokých škôl vytvára platformu umožňujúcu spoluprácu VŠ s cieľom navzájom si pomáhať pri vývoji kvalitných informačných systémov a riešení ďalších problémov v oblasti používania IT. SPU je členom združenia.

Pre EUNIS-SK bolo podujatie jedným z pracovných odborných seminárov, ktoré majú prispieť k výmene informácií a podnetným námetom, ale aj k odbornému vzdelávaniu zamestnancov VŠ v oblasti IKT. Odborné vystúpenia si vypočulo 67 účastníkov. Kľúčovými rečníkmi boli významné osobnosti z oblasti počítačových sietí - prof. Horváth, predseda predstavenstva združenia SANET, prof. Huba, špecialista v oblasti elektronického vzdelávania a Ing. Dzivák, odborník v oblasti knižnično-informačných služieb a hlavný gestor konferencie Digitálna knižnica a ďalší.

Prínosom bola aj panelová diskusia v dvoch sekciách - Budúcnosť IKT a Budúcnosť knižníc. Hlavné témy prvého panelu boli: budúcnosť e-learningu, kvalita na VŠ, budúcnosť akademických počítačových sietí, súčasné postavenie IKT na slovenských VŠ a budúcnosť výučby informatiky. Druhá sekcia bola zameraná na diskusiu o budúcnosti knižníc.

Z oboch sekcií budú spracované závery a odporúčania, ktoré budú zverejnené na stránke <http://spu.fem.uniag.sk/sit2014/>.

RNDr. Darina Tóthová, PhD., FEM



Foto: Ing. Tomáš Poláčik

FEM: Na Podkylave sa zrodili medzinárodné priateľstvá

Fakulta ekonomiky a manažmentu v spolupráci s európskymi partnerskými univerzitami zo šiestich krajín zorganizovala na prelome apríla - mája v Podkylave dvojtyždňový intenzívny program Erasmus s názvom Postavenie poľnohospodárstva v regionálnom rozvoji.

Prednášky zahraničných lektorov, inšpiratívne diskusie na aktuálne témy o poľnohospodárstve s úspešnými osobnosťami regiónu, ukážky z praxe a exkurzie v očarujúcej myjavskej prírode. Na druhej strane množstvo zážitkov, nových priateľstiev a krásnych spomienok. To všetko na Slovensku zažilo 41 študentov a 17 lektorov z Talianska, Poľska, Maďarska, Litvy, ČR a Belgicka. Cieľom programu bolo upriamiť

pozornosť študentov na tému multifunkčného rozvoja vidieka, udržateľného poľnohospodárstva a konkurencieschopnosti vidieckych oblastí. Mali možnosť konfrontovať teóriu s praxou, kriticky zhodnotiť situáciu a definovať úlohu poľnohospodárstva v budovaní identity daného regiónu, pretože tá môže byť prínosom pre konkurencieschopnosť vidieckych oblastí. V rámci programu sa zoznámili s regiónom My-

Predstavitelia SPU na valnom zhromaždení CASEE

Rector SPU prof. Peter Bielik a prof. Norbert Lukáč z FBP sa 27. mája zúčastnili na valnom zhromaždení CASEE (Regionálna sieť ICA - Interfaculty Committee Agraria, pre strednú a juho-východnú Európu) na Univerzite v Novom Sade v Srbsku. Cieľom bolo prezentovať SPU a návrh organizačného zabezpečenia 6. CASEE konferencie. Počas rokovania pod vedením prezidenta prof. Dr. Martina Gerzabeka, rektora BOKU Viedne, valné zhromaždenie odsúhlasilo organizovať 6. ročník CASEE konferencie s názvom Latest trends in Bioeconomy in the Danube Region pod garanciou SPU v Nitre v dňoch 24. - 26. mája 2015. SPU i napriek silnej konkurencii tým získala významnú možnosť prezentovať výsledky vedeckovýskumnej činnosti a privítať zahraničných odborníkov.

Representatives of the SUA in General Assembly CASEE

The Rector of the SUA prof. P. Bielik and prof. N. Lukáč participated in the General Assembly CASEE at the University in Novi Sad in Serbia. The aim was to present the SUA and the proposal of organization at 6. CASEE. During the negotiations led by the President prof. Dr. M. Gerzabek, Rector of BOKU Vienna, the General Assembly agreed to organize the 6th year of CASEE conference titled Latest trends in Bioeconomy in the Danube Region under the guarantee of SUA in Nitra on 24 - 26 May 2015.

java, navštívili primátora Starej Turej a ďalšie zaujímavé osobnosti regiónu. „Veľmi ma potešilo stretnutie s košíkárom. S jeho pomocou sme si mohli vyrobiť vlastné košíky. Vďaka tomu mám originálny talizman a spomienku na Slovensko,“ s úsmevom povedala študentka z Talianska. Časť programu sa odohrávala aj v Čechách, kde sa študenti oboznámili so životom T. G. Masaryka a previezli po Baťovom kanáli.

„Intenzívne programy s medzinárodným prehľadom, ktoré FEM organizuje v spolupráci s partnerskými univerzitami ďalších krajín, podporujú internacionalizáciu vzdelávania na našej fakulte, čo je pre nás veľmi dôležité. Navyše sa nám takýmto spôsobom darí efektívnejšie prepájať teóriu s praxou. Študenti sú priamo vtiahnutí do deja a v teréne nielen hovoria o aktuálnych témach, ale aj navrhujú konkrétne riešenia. V tomto prípade pre ďalšie smerovanie rozvoja vidieka v danom regióne,“ uviedla dekanka FEM doc. Ing. Iveta Zentková, CSc., koordinátorka projektu.

Ing. Eva Kapráľová, PhD., FEM



Foto: Ing. Tomáš Poláčik

FEŠRR – most do sveta pre výskum a vzdelávanie

Hlavným poslaním SPU je zabezpečiť chlieb každodenný a zachovať dedičstvo našich predkov - vidiecku krajinu v podmienkach integrujúcej sa Európy. Z hľadiska potrieb Slovenska, jeho regionálneho, socio-ekonomického a environmentálneho rozvoja, ako i záujmu o európske integračné procesy, študijné odbory Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja sú zamerané na výskum a vzdelávanie odborníkov pre integrovaný rozvoj spoločnosti, regionálny rozvoj, manažment prírodných zdrojov, krízový manažment, ekonomiku a manažment vidieckeho turizmu tak, aby boli kompatibilné s európskym štandardom.

Nové poznatky z výskumu fakulta konfrontuje v spolupráci s partnermi doma aj v zahraničí prostredníctvom spoločného vedeckého výskumu, kongresov, konferencií, pomocou ktorých sa zabezpečuje transfer poznatkov do praxe a vzdelávania. Rozsiahla medzinárodná spolupráca fakulty poskytuje aj študentom možnosť konfrontovať vzdelávanie a získavať poznatky v rámci zahraničných pobytov na partnerských univerzitách. Za posledných päť rokov fakulta vyslala 340 študentov na zahraničné pobyty a stáže a prijala 204 študentov.

Hlavné smery vzdelávania a výsledky výskumu sú prezentované na vedeckých podujatiach. Z hľadiska rozvoja regiónov bol vytvorený priestor pre širokú spoluprácu a diskusiu nadväzujúcu na konferenciu Rural development in Central and Eastern Europe (1999), iniciovanú v rámci prípravy projektu spolupráce SPU s európskymi a americkými univerzitami a koordinovanú Cornellovou univerzitou v Ithaca. Prvá konferencia dala základ širokej spolupráci, vychádzajúcej z účasti viac ako 80 odborníkov z celého sveta, ktorí vystúpili s prednáškami zameranými na vidiecky rozvoj. Nasledovala konferencia z oblasti životného prostredia Environmental management of the rural landscape in Central Europe, ktorá dala základ pre rozvoj oblasti zdravej kultúrnej krajiny. Koncom roka 2013 sa uskutočnila nadväzujúca medzinárodná vedecká konferencia Social & Economic Transformations Affecting Rural People and Communities in Central & Eastern Europe Since 1990. Toto zhrnutie výsledkov výskumu a analýz praktického rozvoja za 14 rokov je významným zdrojom pre ďalší rozvoj našich vedných odborov v rámci medzinárodnej spolupráce učiteľov, vedeckých pracovníkov a študentov našich univerzít.

Do medzinárodných vrcholových štruktúr FEŠRR vstúpila svojím členstvom v Svetovej asociácii agrárneho práva – UMAU, ktorá združuje expertov z oblasti agrárneho práva (AP) predovšetkým z Európy, Severnej a Južnej Ameriky. Na pravidelných kongresoch sú pre-

zentované súčasné svetové trendy regulujúce oblasť poľnohospodárskej legislatívy. Ostatné stretnutie sa konalo v Kongresovom centre SPU minulý rok, najbližšie sa kongres uskutoční v septembri v Brazílii, kde opäť odznejú naše príspevky.

Tretou oblasťou záujmu FEŠRR sú environmentálne programy, v ktorých v súlade s cieľmi EÚ v spolupráci s partnermi v Švédsku (LANTMÄNNEN Agroenergi, Švédska poľno-

bioplynu a elektrickej energie. Riešením uvedenej problematiky sa Slovensko a naša univerzita začlenili do medzinárodných výskumných aktivít v rámci transektu krajín, ktoré realizujú rovnaký výskum v rozmanitých podmienkach Európy.

Pre rozšírenie medzinárodnej spolupráce FEŠRR využíva centrá, ktoré pôsobia celouniverzitne: Jean Monnet Centre of Excellence zamerané na Pôdnu politiku EÚ ako podporu



Foto: archív LS

Z prípadovej štúdie Erasmus Mundus - IMRD „Medzinárodný inžiniersky program v oblasti rozvoja vidieka“ v Podkylave.

hospodárska univerzita v Uppsale – Ultuna), Maďarsku (Univerzita sv. Štefana v Gödöllő), Taliansku (VÚRV Cavallermaggiore) a Portugalsku (VÚVR Bracanca) riešime ekologické a environmentálne hľadiská tvorby biomasy rýchlorastúcich drevín a bylín a ich využitia ako alternatívnych zdrojov energie. V septembri 2013 sa uskutočnila konferencia Rýchlorastúce dreviny a byliny pestované na energetické účely v podmienkach Slovenska, organizovaná Katedrou ekológie a Katedrou udržateľného rozvoja. Jej závery potvrdili potrebu výskumu ďalších druhov tzv. energetických rastlín, technológií ich pestovania a zberu, kvalitatívnych vlastností a možností využitia na výrobu tepla,

pre udržateľnú Európu, na podporu 7. Akčného plánu Životné prostredie, Poradenské centrum legislatívy EU (PCLEU) na prípravu a hodnotenie legislatívy SR a jej harmonizáciu s európskym právom, Centrum medzinárodných programov (CIP) ktoré pripravuje projekty a zabezpečuje medzinárodnú výmenu študentov a učiteľov, Centrum Baltickéj univerzity (CBU), ktoré zabezpečuje koordinované vzdelávacie programy a kontakty s riadiacou Baltickou univerzitou v Uppsale a Centrum výskumu bioenergie (CVB) na zabezpečenie spolupráce pri riešení využívania biomasy pre nepotravinové účely.

Dr.h.c. prof. Ing. Dušan Húška, PhD., FEŠRR

Faculty of European Studies and Regional Development - a bridge to the world for the Research and Education

The study programmes of FESRD are focused on research and education of specialists for the integrated development of the society, regional development, natural resources

management, crisis management, economics and management of rural tourism so that they could be compatible with European standards. The article talks about the research

activities of the faculty, environmental programs, in which it is involved, as well as about the membership of FESRD in international top structures.

Výmena skúseností medzi krajinami s rôznymi tradíciami a kultúrou



V rámci projektu Leonardo da Vinci – partnerstvá s názvom Rôzne uhly pohľadov na tréning v oblasti ekologickej produkcie sa 4. - 5. júna na SPU konalo stretnutie partnerov zamerané na výmenu skúseností v oblasti e-learningových metód využívaných v organickom poľnohospodárstve v krajinách s rôznymi tradíciami, teóriami a kultúrou. Na stretnutí sa zúčastnilo 24 zahraničných hostí, najmä z Turecka, Talianska a Slovinska. Hlavným cieľom bolo oboznámiť účastníkov s výsledkami projektu Zelená ochrana rastlín – mobilné vzdelávanie v ekologickom poľnohospodárstve, ktorý koordinovala Ing. Monika Tóthová, PhD., z Katedry ochrany rastlín (KOR) FAPZ, najmä s existujúcimi možnosťami vzdelávania ekologických poľnohospodárov na Slovensku a projektovými aktivitami katedry zameranými na vzdelávanie ekologických poľnohospodárov. V tejto oblasti je KOR zapojená do dvoch projektov – ISTERVIN a EcoNewFarmer. Projekt ISTERVIN - Ochrana prírodných zdrojov a chránených oblastí v blízkosti Dunaja zavedením ekologického pestovania viniča (HUSK/1101/2.2.1/0294) sa realizuje v rámci cezhraničnej spolupráce s Maďarskom. Okrem vypracovania osvedčených ekologických modelov nahrádzajúcich chemické prípravky projekt kladie dôraz aj na ich praktickú aplikáciu, zvýšenie biodiverzity, kvality pôdy a zníženie erózie zavedením regionálne prirodzeného, ale druhovo rozmanitého zazelenevania viníc. Významnou súčasťou projektu je aj zavedenie a

zapojenie siete meteorologických staníc do systému zberu dát pre signalizáciu chorôb s cieľom aplikácie alternatívnych prípravkov a vybudovania informačného centra.

V rámci projektu EcoNewFarmer – Budovanie



Projektoví partneri na návšteve ekologickej spoločnosti Biocentrum. Foto: MT

budúcnosti pre nových ekologických farmárov prostredníctvom odborného vzdelávania (LLP/LDV/TOI 2013-1-PT1-LEO05-15535), ktorý je pokračovaním projektu Zelená ochrana rastlín, sa pracuje na doplnení vzdelávacieho obsahu a vytvorení portugalskej, španielskej a tureckej verzie webovej stránky. Internetová stránka www.greenplantprotection.eu sa venuje možnostiam ochrany rastlín proti chorobám, škodcom a burinám v ekologickom poľnohospodárstve. Okrem ochranných opatrení obsahuje aj popisy škodlivých činiteľov a symptómov poškodenia, ktoré sú doplnené obrázkami. Stránka bola pôvodne vytvorená v 4 jazykových verziách – v slovenskom, maďarskom, talianskom a anglickom jazyku. Počas dvojdného stretnutia sa delegácia z Turecka, Talianska

The exchange of experiences between countries with different traditions, theories and culture

In the framework of the Leonardo da Vinci project - Partnerships titled Multiple perspectives on training in the field organic production was held a meeting of partners aimed at the exchange of experience in the field of e-learning

methods used in organic agriculture in countries with different traditions, theory and culture, on 4th - 5th June at SUA. The meeting was attended by 24 guests from abroad, especially from Turkey, Italy and Slovenia. The main objec-

a Slovinska zúčastnila na exkurzii v certifikovanej ekologickej spoločnosti Biocentrum, s.r.o., v Želiezovciach, kde si prezreli prevádzku na sušenie bio-ovocia a zeleniny, pálenicu, vinohrad, vinárstvo a viac ako dvestoročnú vínnu pivnicu. O odborný výklad a príjemnú atmosféru sa postaral majiteľ Ing. Ladislav Palík s manželkou Klárou. Ďalšia exkurzia bola naplánovaná do firmy Ol'ga Apoleniková, SHR v Pružine. Firma, ktorá bola vyhlásená za farmu roka 2013, je zameraná na chov oviec s mliečnou produkciou a výrobu ovčieho syra. Majiteľka vysvetlila proces výroby ovčieho syra, žinčice a bryndze. Odborný výklad bol spojený s ochutnávkou ovčích produktov a syrovej torty, ktorú vyrobili z parených a údených ovčích syrov a vyzdobili syrovými ružami. Na záver stretnutia prorektorka pre zahraničné vzťahy a prácu s verejnosťou prof. Dr. Ing. Elena Horská udelila certifikáty účastníkom. Projekt Leonardo da Vinci – partnerstvá s názvom Rôzne uhly pohľadov na tréning v oblasti ekologickej produkcie financuje komunitárny fond EÚ a bol schválený v rámci Programu celoživotného vzdelávania v roku 2013. Koordinátorom projektu je Adanské provinčné riaditeľstvo Ministerstva potravín, poľnohospodárstva a dobytky v Turecku. Partnermi sú: SPU v Nitre, Slovinská poľnohospodárska a lesnícka komora v Ľubľane, European Academy for Rural Territories Hospitality (E.A.R.T.H.), Potenza, Taliansko a Asociácia organizácií ekologického poľnohospodárstva (ETO), pobočka Adana, Turecko.

Ing. Monika Tóthová, PhD., FAPZ

Na návšteve v talianskej spoločnosti Capello

Predstavitelia Technickej fakulty SPU - prof. Ing. Zdenko Tkáč, PhD., Dr.h.c. prof. Ing. Vladimír Kročko, CSc., Ing. Ľubomír Hujo, PhD., a Ing. Ján Kosiba, PhD., spolu s vedením Biolife, s.r.o., a predstaviteľmi popredných slovenských farmárov (na snímke) 27. – 28. mája navštívili taliansku spoločnosť Capello S.r.l., v Cuneo.

Spoločnosť založili bratia Francesco a Renato Capellovi. Od roku 1958 sa zaoberala renováciou poľnohospodárskych strojov a komponentov, v roku 1965 vyrobila prvý žací adaptér pre zber kukurice. V súčasnosti patrí medzi popredných svetových výrobcov adaptérov pre obilné kombajny. Počas rokovania s predstaviteľmi spoločnosti dekan TF prof. Z. Tkáč oboznámil prítomných so vzdelávacím a vedeckovýskumným zameraním fakulty.

V rámci programu sa konala prehliadka vý-

robného závodu, s technologickým popisom výroby a kontroly, kde nás sprevádzal Alberto Capello, vnuk Francesca Capella. Vo vývojovom centre sme sa oboznámili s inováciami vo výrobnom procese a návrhmi nových adaptérov pre obilné kombajny. Počas rokovania s predstaviteľmi spoločnosti dekan TF prof. Z. Tkáč oboznámil prítomných so vzdelávacím a vedeckovýskumným zameraním fakulty.

Ing. Ján Kosiba, PhD., TF



On the visit to the company Capello

Representatives of the Faculty of Engineering of the SUA led by the dean prof. Ing. Zdenko Tkáč, PhD., together with the management of Biolife, Ltd., and representatives of leading Slovak farmers visited the Italian company Capello S.r.l in Cuneo.

Katedra špeciálnej zootekniky – jedno z najstarších pracovísk FAPZ

Katedra špeciálnej zootekniky (KŠZ) sa podieľa na realizácii takmer všetkých študijných programov 1. až 3. stupňa štúdia na FAPZ a programoch FBP a TF. Jej vedeckovýskumná činnosť je zameraná na rozvoj a uplatnenie poznatkov a výsledkov biologických vied, ako aj technologických postupov pri racionalizácii chovu hospodárskych zvierat v podmienkach udržateľného poľnohospodárstva EÚ a na Slovensku. Dlhodobu je riešiteľom štyroch až piatich výskumných projektov VEGA, APVV, KEGA a MPVV.



Z laboratória kvality mäsa.



Tepelné záťaž ošipáných v klimatickej komore.

Výskum je v súčasnosti zameraný na viacero oblastí: využitie ultrasonografie pri hodnotení morfometrických štruktúr vemien a ceckov dojníc, analýzu produkcie telacieho mäsa teliat kŕmených do rôznej hmotnosti, pri rozdielnych systémoch výživy s ohľadom na kvalitatívne ukazovatele mäsa a tuku, hodnotenie vplyvu organických foriem mikroprvkov na parametre rastu, jatočnej hodnoty a kvality mäsa ošipáných, komplexné hodnotenie kvality rôznych kategórií jatočných jahniat posudzovanej na základe jatočných, fyzikálno-chemických a organoleptických vlastností mäsa a tuku, ako aj výskum esenciálnych a zdraviu prospešných

masných kyselín mlieka bahníc a mäsa jahniat pri rôznych produkčných systémoch chovu. Tiež na hodnotenie vzťahu hladiny voľného testosterónu k orientačnej reakcii v teste open field ošipáných, sledovanie koncentrácie vybraných imunoglobulínov po aktívnej imunizácii teliat komerčne dostupnými preparátmi a vplyv záťaž a výživy na výkonnosť koní. Experimentálne centrum hospodárskych zvierat (ECHZ) KŠZ disponuje viacerými laboratóriami, medzi nimi laboratóriom na testovanie reprodukčných, výkrmových a jatočných ukazovateľov ošipáných s automatickým systémom kŕmenia SKIOLD a automatickým

systémom riadenia a kontroly mikroklimatických ukazovateľov SKOV či Etologickým laboratóriom na testovanie habituácie zvierat s pozorovacím systémom Lan Vision a systémom záznamu a spracovania behaviorálnych dát Noldus Observer XT. Laboratórium mäsa a biochemické laboratórium je vybavené špičkovou technikou na určovanie kvalitatívnych ukazovateľov mäsa, chemického zloženia mäsa, mlieka, krvného séra a plazmy, pre analýzu gravidity, pohlavných orgánov zvierat a analýzu vnútorných štruktúr vemena oviec a dojníc. Súčasťou technického vybavenia ECHZ je aj prístroj Lactocorder – pre hodnotenie dojiteľnosti kráv so softvérovým vybavením Lacto-Pro, ktorý je v súčasnom období jediný prístroj tohto charakteru v SR či analyzátor počtu somatických buniek v mlieku NucleoCounter SCC – 100. Súčasťou pracoviska je aj testovacie stredisko chovu koní, prostredníctvom ktorého sa zabezpečuje testovanie mechaniky pohybu a vplyvu záťaž na výkonnosť koní. Disponuje jedinečnou technikou – snímačom mechaniky pohybu koní, záťažovým regulátor pohybu koní a komplexnou regeneračnou linkou pre kone so solárnym zariadením SUN 2000.

Z výsledkov výskumu

Z výskumu vyplynuli nové teoretické poznatky a realizačné výstupy, ktoré sú plošne uplatňované na Slovensku. V rámci hodnotenia jatočnej kvality a kvality mäsa jatočných jahniat z tradičného a umelého odchovu bolo na základe spektra masných kyselín intramuskulárneho a extramuskulárneho tuku dokázané exkluzívne postavenie mäsa jahniat odchovaných pastevným spôsobom. Z výskumu vplyvu tepelnej záťaž na životné prejavy a produkčné ukazovatele ošipáných vyplynuli originálne výsledky o neočakávanej odolnosti ošipáných na dlhodobú záťaž pri teplotách prostredia nad 30 °C. Na základe výskumu adaptability zvierat možno s využitím biologických markérov detegovať odolné zvieratá, čo umožňuje v praxi minimálne 25 %-né zlepšenie využitia produkčných jedincov pri finalizácii živočíšnych produktov. Výskum vývinu a stimulácie imunitného systému zvierat sa zameriava na možnú podporu a urýchlenie funkčného vývoja imunitného systému. Z výsledkov vyplynulo, že podávanie imunostimulátorov je vhodné, ale treba dodržať časovú postupnosť v podávaní kolostra a imunostimulátora, nakoľko môže

dochádzať k nepriaznivej interakcii z hľadiska vstrebávania imunoglobulínov. Laboratória ECHZ pracujú na úrovni identifikácie funkčných proteínov, ktoré sú zapojené do regulácie bunkových procesov a steroidných hormónov. Pre identifikáciu a stanovenie koncentrácie biologických markerov využívame tiež technológiu na úrovni imunoenzymatickej detekcie ELISA metódou a metódou proteomických postupov. Pomocou poslednej sme objavili proteíny, ktoré sú intenzívne zapojené do zdolávania stresu. Ich konkrétna funkcia a sekvencia však zatiaľ vo svete nie je popísaná.

Pracovníci úseku chovu hovädzieho dobytku sa dlhodobo venujú problematike nepriamych úžitkových vlastností hovädzieho dobytku – hodnoteniu exteriéru, dojiteľnosti a spúšťania mlieka pri dojení, priebehu pôrodov a podielu mŕtvonarodených teliat, ako aj problematike dlhovekosti a dĺžky produkčného veku dojníc. Z riešenia výskumu vznikli realizačné výstupy – Celoštátna metodika hodnotenia exteriéru slovenského strakatého plemena, Celoštátna metodika hodnotenia dojiteľnosti kráv a Celoštátna metodika hodnotenia priebehu pôrodov kráv a podielu mŕtvonarodených teliat.

Jazdecké centrum (JC) katedry je súčasťou Vzorkovnice chovu koní v rámci účelovej

činnosti VPP, s.r.o. SPU Kolíňany. Je nosným pilierom výskumu a pedagogiky na úseku chovu koní a realizuje sa tu študijný program hipológia. Technické vybavenie radí JC medzi špičkové testovacie zariadenia na Slovensku. Zamerané je na sledovanie metabolických zmien organizmu vplyvom záťaž, hodnotenie mechaniky pohybu prostredníctvom digitálnych snímačov a welfare vysokovýkonných koní. Získané poznatky z manažmentu chovu a výcviku koní sa prenášajú do praxe prostredníctvom uznaných chovateľských organizácií, ako je Zväz chovateľov koní na Slovensku a Národný žrebčin Topolčianky. V priebehu akademického roka v JC absolvuje výučbu asi 350 študentov.

Prof. Ing. Ondrej Debreceni, CSc., FAPZ

Department of Animal Husbandry

about the Research activities of the department, the modern laboratories of the department (Laboratory for testing of reproductive, fattening and slaughter indicators of pigs, Ethological laboratory, laboratory of meat and biochemical laboratory), and in particular about the achieved scientific results of the department.



Foto: archív FAPZ

Pri príležitosti 20. výročia vzniku Zväzu chovateľov ošipáných na Slovensku – družstvo organizovala KŠZ v spolupráci s Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom Nitra, s Agrokomplexom – Výstavníctvom Nitra a s Plemenárskymi službami SR Bratislava Chovateľské dni ošipáných. Súčasťou podujatia bolo odovzdávanie ocenení osobnostiam, ktoré sa zaslúžili o rozvoj chovu ošipáných na Slovensku. SPU v Nitre ocenila trojicu jubilujúcich pedagógov: (na snímke zľava) prof. Ivana Pašku, prof. Branislava Bobčeka a prof. Juraja Mlyneka. Blahoželáme!

Na aktuálnu tému s profesorom Jozefom Golianom

Potravinovú suverenitu sme si ničili nerozvážnymi opatreniami

Dopady tejto politiky sú priame i nepriame. „Ide predovšetkým o oslabovanie poľnohospodárstva a potravinárskeho priemyslu, ochranu pôdy, zamestnanosť, rozvoj vidieka a regiónov, vzdelanosť a kvalitu života. Pri transformačných zmenách, príchode obchodných reťazcov, použití finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov, ako aj v iných prípadoch, neboli vypracované dopadové štúdie na naše podmienky. Takto sa zvýšil prepad potravinovej sebestačnosti, zvyšovala sa nezamestnanosť, znižovala sa výmera poľnohospodárskej, respektíve ornej pôdy,“ hovorí prof. Dr. Ing. Jozef Golian, vedúci Katedry hygieny a bezpečnosti potravín Fakulty biotechnológie a potravinárstva.



Vážnym fenoménom, ktorý má významný vplyv na potravinovú bezpečnosť je spotrebiteľ a jeho správanie. „Spotrebiteľ najmä prostredníctvom ceny rozhoduje o tom, aký tovar bude na pulkoch v obchodoch. Pritom kvalita potravín a ich pôvod sú pre neho menej rozhodujúce, ale pre potravinovú suverenitu sú veľmi dôležité. Slovenský spotrebiteľ teda nesie významný podiel na oslabenej potravinovej bezpečnosti, najmä neznalosťou vzťahu kvality a ceny, nevnímaním vzťahu medzi domácou výrobou a zamestnanosťou, ako aj nevnímaním výroby potravín ako ekonomickej kategórie,“ konštatuje odborník. Ostatné obdobie je charakteristické snahou o propagáciu rôznych značiek, respektíve foriem propagácie domácich potravín. Je ich však priveľa a často sa v nich spotrebiteľ ani nedokáže zorientovať. Napokon, viaceré z nich sú sprofanované. „Pri hodnotení súčasnej situácie o potravinovej bezpečnosti možno konštatovať, že sme sa do tejto situácie dostali z veľkej miery vlastným pričinením. Slovensku od roku 1990 chýba ucelená výživová a potravinová politika, systém vzdelávania a ochrany spotrebiteľa, opatrenia na ochranu domácej produkcie a domáceho trhu. Chýba však aj zodpovednosť, kvalitná legislatíva, národná

hrdosť za výrobu potravín, udržiavanie tradície vo výrobe potravín a jedál a štúdie o vplyve potravín a stravovania na zdravie človeka a kvalitu jeho života. To sú všetko fenomény, ktoré sa dajú zvládnuť vo vyspelej spoločnosti a v 21. storočí by sme už nemali s nimi zápasit od základov, ale ich len vylepšovať a skvalitňovať,“ uzatvára prof. J. Golian.

Renáta Chosraviová

Professor Jozef Golian on food sovereignty and nutrition policy

Food sovereignty is in the interest of Slovakia, it is not just the guarantee of security and prosperity of the country, but also of the health of its population. According to prof. Jozef Golian, the Head of the Department of Food Hygiene and Safety FBFS, Slovakia in the past 25 years has been destroying the food sovereignty by targeted and indiscriminate actions. According to him, the Slovak consumers and especially the unfamiliarity of the relationship of quality and price, obscuring the relationship between domestic production and employment and obscuring of food production as an economic category have a significant share on the weakened food security.

s novým profesorom Bernardom Šiškom
z Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja

V čom je pre vás práca v akademickom prostredí atraktívna?

Stretám ľudí! Bez nich sú budovy a najmodernejšie vedecké vybavenie len súborom nefunkčných prvkov systému. Až ľudia dávajú akademickému prostrediu a veciam život a zmysel. Teda sú pre mňa dôležití. Na jednej strane študenti, ktorí mi nedovolia upadnúť do stereotypov mojej generácie, na druhej strane kolegovia, ktorí svojimi skúsenosťami a vedomosťami formujú nielen môj odborný svetonázor. Vyhovuje mi aj sloboda akademického prostredia. Aj keď charakter práce v tomto prostredí často nerozlišuje voľné chvíle a pracovné nasadenie, a teda nikdy nemôžem povedať, že mám všetko začaté aj ukončené, mám tento nekonečný proces rád.

Ako by ste charakterizovali vaše odborné vedecké zameranie pre záujemcov mimo vášho odboru?

Moja profilácia sa odvíjala od charakteru vysokoškolského štúdia. Ukončil som štúdium biológie, vedeckého smeru so špecializáciou na systematickú biológiu a ekológiu. Postupne som sa však vo svojom zameraní transformoval a posunul od problematiky klimatickej zmeny, jej dôsledkov najmä v oblasti poľnohospodárstva. V poslednom období využívam svoje poznatky v oblasti environmentálneho manažérstva. Nevie, či je toto slovo, ako aj ekológia, klimatická zmena, každému zrozumiteľné. Možno by sa to dalo vyjadriť aj tak, že hľadám cesty ako žiť v čistejšom svete, v ktorom dokážu plnohodnotne žiť aj budúce generácie.

Ako veda obohacuje váš život?

Rozlišujem interný a externý rozmer. Vnútnorá zvedavosť sa prejavuje v hľadaní odpovedí na moje otázky. Vtipné mi však pripadá to, že odpovede zo strany vedy majú zvyčajne charakter ďalších otázok. Potom je to vlastne zacyklený rozhovor. Pýtam sa a veda sa pýta mňa. A ten dialóg mám rád. Niekedy ma prekvapí i pobaví, že chápem deje a javy stále v nových súvislos-

tiach. Človek teda nikdy nezostáva sám. Mám sa s kým hádať, rozprávať aj vtedy, keď trávim dlhé hodiny cestovaním či na pobytoch ďaleko od svojich blízkych ľudí. Externý rozmer je spoločenský. Nositeľmi vedy sú ľudia a s nimi prichádzajú aj nové podnety, nové stretnutia, priateľstvá. Tak sa veda stáva pre mňa aj spoločenskou udalosťou.

O potrebe kvalitného vysokoškolského vzdelania sa hovorí veľa a pri rozličných príležitostiach. Viac ako slová sú potrebné skutky. Čo by mala univerzita robiť pre skvalitnenie vzdelávania a vedeckého výskumu?

Vzdelávanie aj výskum je interaktívny proces. Tieto interakcie vytvárajú ľudia. V oblasti vzdelávania sa navzájom ovplyvňujú učitelia a študenti. Keď vedomosti študentov nadobudnuté na stredných školách v porovnaní s minulými obdobiami zaostávajú (a tak to cítim), tak nutne sa to odzrkadlí aj na úrovni učiteľa. Ten sa musí prispôbiť študentovi. Často sa hovorí o nedostatku finančných prostriedkov. Rozvojové programy v poslednom období veľa zlepšili. Ohodnotenie väčšiny učiteľov však už dlhodobo nekopíruje cenovú úroveň života. Za nemalý problém považujem aj systém práce, do ktorého sme sa dopracovali. Pribudlo formy a ubudlo obsahu. Čo tým myslím? Nuž tie nekonečné formuláre, informačný systém, ktorý viac zamestnáva, ako informuje. Kontakt so študentom či kolegom sa stáva vďaka tejto vymoženosti neosobným. A keďže akademické prostredie je pre mňa hlavne o ľuďoch, považujem to za vážny a negatívny moment. Okrem toho prílišná informatizácia v určitom zmysle popiera aj tak často vyzdvihovanú slobodu akademického prostredia. Z činnosti na univerzite sa tak stáva až výrobný proces a na zmysluplnú prácu zostáva stále menej času.

Keby ste mali vymenovať tri milníky vo svojom živote, ktoré by to boli?



Skôr ako si zvolím stratégiu, ako odpoviem, mi napadli hneď dve otázky. Žijem preto, aby som pracoval, alebo pracujem preto, aby som lepšie žil? A prečo práve tri milníky? Milníky budem teda chápať ako určité etapy, ktoré priniesli zmenu do môjho života. Pre moje životné smerovanie prvé dôležitú etapu ohraničujú roky štúdia. V tejto etape som nachádzal oporu hlavne v rodičoch, za čo som im stále vďačný. Dali mi okrem materiálneho zázemia aj dobrý základ pre moju životnú filozofiu, orientáciu až do dnešných dní. Jej zavŕšením bol nielen vysokoškolský diplom, ale aj vytvorenie vlastnej rodiny. Druhá etapa súvisí s výchovou mojich detí a prekrýva sa s obdobím odborného rastu na našej univerzite. V tomto roku bude už 30 rokov odvtedy, ako som prvý raz prekročil jej prah. Hodnotiť sám seba po pracovnej stránke nechcem... Za najväčšie pozitívum tejto etapy považujem skutočnosť, že moje dve deti už dokážu samostatne žiť a odovzdávajú tak štafetu hodnôt od rodičov ďalšej generácii. Tretia etapa....že by vnuci? Čas ukáže!

Renáta Chosraviová

Interview with
prof. RNDr. Bernard Šiška, PhD.

from the Department of Ecology of the Faculty of European Studies and Regional Development SUA Nitra. You can read why the academic life is attractive for prof. B. Šiška, how the science enriches his life as well as what can we do to optimize quality of education and scientific research at the university. Except for it his personal profile and the most important life milestones are discussed in the interview.

Recenzia: Compendium praktického pôdoznalectva



V uplynulých dňoch vyšla vo Vydavateľstve SPU v Nitre vedecká monografia s uvedeným názvom. Autorom je prof. RNDr. Pavol Bielek, DrSc. Určená je pre každého, kto sa potrebuje orientovať v problematike pôdy a iných prírodných zdrojov. Publikácia, rozdelená do 14 kapitol, identifikuje a hodnotí základné parametre pôdneho krytu na Slovensku, umožňuje praktické orientá-

cie pre ich regulácie, porovnáva ich s pôdami okolitých štátov a najmä s členskými štátmi EÚ a OECD. Predstavuje pôdu ako otvorený prírodný systém permanentne komunikujúci s okolitým prírodným prostredím. Identifikuje pôsobenie človeka na pôdu. Venuje sa hlavným spôsobom degradácie pôdy, od ich príčin, cez následky vrátane možností ich riešenia. Vyše 240-stranová monografia je doplnená mapami, schémami, grafmi, tabuľkami a farebnými obrázkami. Môže byť zdrojom informácií aj pre

medzinárodné konania najmä s EÚ a jej členskými štátmi.

Compendium to Practically
Oriented Soil Science

The scientific monograph, with the listed name, was published in the SUA publishing. Its author is prof. RNDr. Pavol Bielek, DrSc. It is intended for anyone who needs to orient in the issue of the land and other natural resources.

O čučoriedkach alebo malom fialovom zázraku
s Lenkou Staroňovou

Viete, čo má spoločné známy slovenský humorista Július Satinský a Ing. Lenka Staroňová, PhD., z Katedry výrobnej techniky Technickej fakulty SPU v Nitre? Čučoriedky. Július Satinský, ktorého ľudia milovali pre jeho nenútený humor, nazýval čučoriedkami všetky mladé dievčatá a ženy. Lenka Staroňová skúmala elektrické a senzorické vlastnosti tohto vynikajúceho ovocného druhu. A práve o tom sme sa s ňou rozprávali.

Lenka, prečo práve čučoriedky?

Pretože patria medzi drobné bobulové ovocie, ktoré sa vyznačuje vysokým obsahom vitamínov, minerálnych látok a polyfenolových zlúčenín. Vďaka svojmu zloženiu majú priaznivé účinky na zdravie, napr. pomáhajú pri kardiovaskulárnych a metabolických ochoreniach, znižujú krvný tlak, pôsobia protizápalovo a preventívne pri vzniku rakoviny. Skúmajú sa aj ich účinky na liečenie obezity a spomaľovanie procesu starnutia na bunkovej úrovni.

Môj prvý vedecký kontakt s čučoriedkami bol počas inžinierskeho štúdia. V rámci diplomovej práce pod vedením doc. V. Horčina sme zisťovali obľúbenosť jednotlivých odrôd čučoriedok u konzumentov. Čučoriedky si ma získali, a tak túžba o nich vedieť viac silnela. V rámci môjho doktorandského štúdia na Katedre fyziky TF sme sa pod vedením doc. Z. Hlaváčovej zaoberali meraním fyzikálnych vlastností čučoriedok a skúmaním vzájomných súvislostí fyzikálnych a senzorických vlastností ako ukazovateľov kvality.



Snímky: LS

About blueberries with
Lenka Staroňová

Do you know what has common the famous Slovak humourist Julius Satinský and Ing. Lenka Staroňová, PhD., from Faculty of Engineering SUA? The answer is "blueberries". L. Straňová had measured electrical properties and she had investigated sensory quality of blueberries. Blueberry fruits contain an array of phenolic that contribute to their elevated antioxidant capacity, including flavonols, tannins and anthocyanin, which also contribute to quality attributes of the fresh fruit. These components have a protective effect against chronic diseases, including cancer and heart disease.



Konzumenta – laika zaujímajú najmä
senzorické vlastnosti čučoriedok. Prečo je
užitočné zisťovať ich fyzikálne vlastnosti?

Senzorické vlastnosti vníma konzument prostredníctvom zmyslových orgánov, teda zrakom, hmatom, čuchom, ale najmä chuťou. Práve tieto vlastnosti ovplyvňujú jeho rozhodnutie, ktorý produkt uprednostní. Senzorická analýza môže byť – v závislosti od použitej metódy – viac alebo menej presná, ale vždy ide o hodnotenie vlastností produktu výhradne ľudskými zmyslami.

Mnohé ukazovatele kvality v prípade potravín sú buď fyzikálnymi veličinami (napr. hustota), niektoré sú merateľné fyzikálnymi metódami (určovanie farby využitím optických metód, napr. kolorimetrie a iné súvisia (korelujú) s nejakou fyzikálnou vlastnosťou. Práve takéto korelácie sme hľadali v prípade čučoriedok.

Aké konkrétne fyzikálne vlastnosti ste
merali? Potvrdili sa nejaké korelácie?

Merali sme elektrické vlastnosti. Tie sa vo veľkej miere využívajú napr. pri nedeštruktívnom zisťovaní zrelosti plodov, zisťovaní obsahu cukrov v ovocných plodoch, kvality mlieka, kontrole prítomnosti hmyzu v skladovaných zrnách a pod. Našou úlohou bolo určovanie kapacity, impedancie, odporu, permitivity a stratového činiteľa v závislosti od teploty, frekvencie, od odrody, vlhkosti, zrelosti a od jednotlivých rokov zberu. Merali sme vzorky 15-tich odrôd, ktoré nám poskytol Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva v Krivej na Orave. Výsledkom výskumu bolo zistenie vzájomných korelácií medzi skúmanými vlastnosťami jednotlivých odrôd čučoriedok druhu Vaccinium

corymbosum L. a spomínaných elektrických vlastností. Napríklad, zistili sme koreláciu medzi stupňom zrelosti a elektrickými vlastnosťami čučoriedok, ako aj korelácie medzi senzorickým hodnotením a prístrojovým hodnotením fyzikálnymi metódami, napr. v prípade textúrnych vlastností (tvrdosť šupky, šťavnatosť bobúľ) alebo farby bobúľ. Tieto výsledky umožňujú uplatniť nové pomerne rýchle a nedeštruktívne metódy hodnotenia kvality čučoriedok.

Boli ste aj v zahraničí na študijnom pobyte, ktorý súvisel s výskumom čučoriedok...

Počas doktorandského štúdia som bola na 4-mesačnom pobyte v Belgicku na Univerzite v Gente, kde sa uskutočnili merania textúrnych vlastností a merania farby pomocou kolorimetra. Na 6-mesačnom pobyte v Kanade na Nova Scotia Agricultural College (dnes súčasť Dalhousie University) som sa s tímom odborníkov z Katedry fyziky zaoberala mechanizovaným zberom čučoriedok na báze presného poľnohospodárstva.

V úvode sme spomenuli obľúbeného Jula
Satinského, ktorý venoval čučoriedkam dve
knihy (Čučoriedkäreň a Čučoriedkäreň 2).
Čo ste vy napísali alebo napíšete o čučoriedkach?

(Úsmev). V spoluautorstve som napísala vedecké články aj kapitoly v monografii, niektoré už vyšli, ďalšie čoskoro vyjdú. Žiaľ, vedecké publikácie sa nepíšu ani nečítajú tak ľahko ako beletria. Takže so Satinským si netrúfam súťažiť.

Doc. RNDr. Vlasta Vozárová, PhD.,
Doc. RNDr. Zuzana Hlaváčová, CSc., TF



Pestovanie čučoriedok v Krivej na Orave.

Za našimi absolventmi

Eva Hrašková: V uponáhľanom svete akosi zabúdame na lásku

Je mladá, kreatívna a úspešná. Miluje čítanie a ešte viac písanie. Nádejná spisovateľka, inžinierka ekonómie Eva Hrašková, vo svojom odbore pracuje krátko. Zato okolo literárnej tvorby sa točí jej život neustále. Minuloročná absolventka Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre vydala koncom apríla svoje prvé veľké dielo s názvom **Len kým si tu. Ďalšie dve zatiaľ ležia na policičkách...**

Ako naznačuje názov knihy, ide o príbeh plný otázok, zamyslení o živote a vyznaní, ktoré málokto z nás vysloví, pretože nemá odvahu. Často ich túži povedať, ale kým sa odhodlá, býva neskoro... Kniha je príbehom mladej ženy, ktorej osud sa po sklamaní v láske a neúspechoch v práci zaplieta. „Neviem si predstaviť život bez lásky, rodiny a priateľov,“ hovorí mladá spisovateľka. Romantickým príbehom chce poodhaliť aj tú stránku lásky, ktorú si každý z nás pestoval od narodenia, ibaže v tomto uponáhľanom svete na ňu akosi zabúdame. „Možno ju považujeme za samozrejmosť. Keď si však uvedomíme, čo pre nás znamenajú naši najbližší, môže už byť neskoro. Pri písaní som naozaj na chvíľu zacítila vôňu koláčov, ktoré vedela upiecť iba moja stará mama. Len škoda, že ich viac nechutnám,“ povzdychne si mladá autorka. Do hlavnej postavy vložila aj časť zo seba. Prostredníctvom nej vyjadrila svoju lásku k starým rodičom...

Svet čísel sa prelína s prózou

Kniha je vlastne tretím veľkým dielom Evy Hraškovej. Prvé dve zatiaľ neuzešli svetlo sveta. „Možno ich niekedy prepracujem tak, aby mohli poputovať do vydavateľstva. Akosi som s nimi nebola spokojná,“ kriticky konštatuje autorka, ktorá objavila v sebe „spisovateľského ducha“ už

v detstve. Celé roky sa venovala písaniu rôznych blogov, tematických článkov a recenzií na knižky pre internetové kníhkupectvo. Prvé poviedky publikovala v časopise Kamarát. „Jedno slovenské vydavateľstvo vytvorilo projekt na podporu mladých autorov a samozrejme, moja tvorba nechýbala ani tam. Veľa ma to naučilo,“ spomína na počiatky. Literárna tvorba ju sprevádzala aj na vysokej škole. „Písala som do tínedžerských, školských, ženských i firemných časopisov. Pamätám si aj na okamih, keď som odovzdávala bakalárku a neskôr diplomovku. So smútkom v hlase som vyhlásila, že nikdy som si nemyslela, že moja prvá veľká publikácia v knižnej podobe bude spojená so štúdiom. O vlastnej knihe som snívala už vtedy,“ prezrádza.

Zo spomienok na svoju alma mater

„Vysokoškolské štúdium bolo úžasné,“ s úsmevom hovorí Evka. Bavilo ju účtovníctvo i ekonomika podniku. „Bola som však skôr netradičnou študentkou. Krúžkovice, ani iná forma študentských zábav ma nelákala. Počas celého denného štúdia som pracovala a zároveň som sa snažila využiť všetko, čo mi škola ponúkala - ŠVČ, EIP, odborné prednášky... Vzdelanie bolo pre mňa vždy dôležité, najmä, keď som ho mohla prepojiť s praxou. Pracovala som ako podpora pre

úsek riadenia ľudských zdrojov. Prinieslo to svoje ovocie. V súčasnosti využívam svoje skúsenosti ako personalistka vo firme s viac ako storočnou históriou. O tom, že rada spomínam na svoju univerzitu svedčí aj to, že pri každej príležitosti sa rada ukážem v jej priestoroch. Nedávno na Nitrianskych univerzitných dňoch či Dňoch kariéry, ktoré SPU organizovala a kde som zavítala už ako zástupca zamestnávateľa.“

Za všetko môže inšpirácia

Mladá autorka má rada ľudí okolo seba, prírodu, krásy Slovenska. To všetko ju inšpiruje k tvorbe, ako aj rôzne udalosti a zvláštne momenty. Páčia sa jej diela slovenských autorov, ale nepohrdne ani súčasnou svetovou tvorbou. V jej knižnici majú miesto romány, detektívky, krimi príbehy, poviedky, ale aj poézia. A čomu sa venuje popri práci a neustálom vzdelávaní? „Času nemám nazvyš, ale zbožňujem cestovať, spoznávať nových ľudí a tráviť čas so svojím priateľom, piatimi neterami a synovcom.“ A o svojich pocitoch, radoostiach i starostiach sa v zmysle slov: „Každý z nás niečo niekomu nestihne povedať, niečo nestihne alebo nedokáže urobiť, ale v knihe ako autor to môžem urobiť za všetkých,“ mieni deliť so svojimi čitateľmi aj v ďalších príbehoch. **Renáta Chosraviová**

which hobbies she has and what she doing in addition to her work in the personnel department of an international company.

Welcome summer cup 2014 - Rozlúčka s akademickým rokom vo veľkom štýle

Študenti Fakulty ekonomiky a manažmentu ukončili letný semester naozaj štýlovo. Futbalové zápasy, volejbalové, pingpongové a stolnotenisové turnaje, futbalový tím domácej

kapely Jamestown, roztľieskavačky, bublinkový futbal či módna prehliadka nového fakultného oblečenia. Organizátori nadviazali na úspešný nultý ročník fakultného športového dňa FEM

a tohtoročný Welcome Summer Cup, ktorý sa konal posledný aprílový deň v areáli Spojenej školy Slančíkovej v Nitre, a priniesol veľa zábavy i nezabudnuteľných zážitkov. Podujatie vzniklo na základe spolupráce vedenia FEM s tímom preštudenta.

„Cieľom tejto športovej aktivity je prehľbiť priateľskú atmosféru medzi študentmi a učiteľmi, zintenzívniť spolupatričnosť a hrdosť na svoju fakultu a zároveň prispieť k vytváraniu fakultnej kultúry a identity,“ priblížila zámer organizátorov športového dňa Welcome summer cup 2014 Ing. Lucia Richterová z FEM. **preštudenta.sk**

Students of the Faculty of Economics and management, said farewell to the academic year Welcome Summer Cup event.

Foto: Ján Csillag



Návšteva po 27 rokoch

Keď Ing. Pyseth Meas po ukončení štúdia na vtedajšej Mechanizačnej fakulte SPU v roku 1987 odchádzal do rodnej Kambodže, nebolo mu všetko jedno. Krajina zmietaná vyčíňaním Červených Kmérov v réžii Pol Pota neveštila dobré vyhliadky na pokojný život. **Bolo to cítiť z listu, ktorý mi napísal z Prahy tesne pred odchodom. „Keď budem doma, budem sa snažiť Vám písať, budem na Vás spomínať a myslieť na kus života u vás. Nezabudnite na mňa, aj keď nebudem často písať.“**



Foto: archív DW

Poslednú správu od Pysetha som mala v roku 1998 z Nového Zélandu, kde robil doktorantúru na Massey University v meste Palmerston. Bol tam aj s manželkou a deťmi. V milom liste písal: „Bolo mne radosti, keď som čítal Vaše listy a noviny (Poľnohospodár) a dozvedel sa niečo o Vás a škole. Dúfam, že bude príležitosť pre stretnutie. Ak náhodou chcete, alebo máte šancu navštíviť nás v Kambodži a nebojte sa, že nemáme jedlá a miesto pre Vás. Nie sme takí bohatí, ale môžete zostať s nami, ako dlho budete chcieť.“ Odtedy som nemala o ňom žiadnu správu.

Až nedávno mi zazvonil telefón a ozval sa

z neho známy hlas, ktorý som však už dlho nepočula. „Dobrý deň, pani učiteľka! Tu je Pyseth, prišiel som navštíviť!“ Bola som úplne paralyzovaná. Pyseth v Nitre? Príležitosť na stretnutie je tu! Ešte stále celkom slušne hovoril po slovensky. Prezradil však, že keď ho kolegovia z ročníka čakali na letisku vo Viedni, nezmohol sa ani na slovo. Až cestou do Nitry sa rozhovoril. Každý rok na podnet kambodžského kráľa, ktorý študoval v Prahe, sa absolventi českých a slovenských škôl stretávajú. A tak je čeština a slovenčina nakrátko v tejto vzdialenej krajine dorozumievacím jazykom. Pyseth ako študent prečítal veľa

kníh, nielen od slovenských autorov. Učaroval mu román Egyptán Sinuhe finskeho spisovateľa M. Waltariho. Stále živí v sebe myšlienku, že ho raz preloží do kambodžštiny.

V súčasnosti pracuje v hlavnom meste Phnom Penh na ministerstve poľnohospodárstva. Keďže je jazykovo dobre vybavený, okrem rodného jazyka a slovenčiny vie anglicky a francúzsky, veľa cestuje na rôzne odborné podujatia po celom svete. Má tri deti, ktorým, ako povedal, veľa rozpráva o svojom živote v Nitre. Do novej budovy TF sa mu nechcelo ísť, zato zavítal na Kalváriu, kde mu mníši ochotne ukázali celú budovu, v ktorej tak dávno ukončil svoje štúdium. Ani o nové nákupné centrá nemal záujem, chcel ísť len do „Prioru“ (TESCA). Rád sa stretol aj so svojím školiteľom Ing. Milanom Motajom, CSc. Bolo úžasné stretnúť Pysetha po 27 rokoch a vidieť, že aj po toľkých rokoch prechováva skutočne vrúcny vzťah nielen ku škole, ale aj k nášmu mestu a Slovensku.

PhDr. Ing. Daniela Wolfová

Visit after 27 years

From memories of PhDr. Ing. Daniela Wolfová, FEM pedagogue, on Ing. Pyseth Meas, a student from Cambodia, a successful graduate of the Technical Faculty of SUA in Nitra, who currently operates in the capital city Phnom Penh, at the Ministry of Agriculture.



Foto: F. Mach

Zo stretnutia prvých absolventov PEF

Na SPU v Nitre sa 13. - 14. júna stretlo takmer 70 prvých absolventov Prevádzkovo-ekonomickej fakulty (PEF) VŠP v Nitre, aby oslávili svoje 50. jubilejné výročie ukončenia štúdií, ako aj 55. výročie vzniku PEF, dnešnej Fakulty ekonomiky a manažmentu. Chvíľou ticha si uctili aj bývalých spolužiakov, ktorí sa stretnutia nedožili.

Na stretnutie s jubilantmi prijala pozvanie aj dekan FEM doc. Ing. Iveta Zentková, CSc., a prodekan doc. Ing. Jozef Repiský, CSc., ktorí informovali o súčasných úspechoch i problémoch fakulty. Jubilanti si s nimi zaspomínali na svoje skúsenosti z výrobných a prevádzkových celosemestrálnych študijných praxí v družstvách a na štátnych majetkoch.

Hovorilo sa aj o možnostiach, ako zlepšiť prípravu študentov pre potreby súčasnej praxe. Na záver si jubilanti prehliadli moderne vybudovanú alma mater, mesto a Nitriansky hrad. **r**

From the meeting of the first graduates of OEF

At 13th - 14th June nearly 70 first graduates of Faculty of Economics and Management met on the SUA. The dean Assoc. Prof. Ing. Iveta Zentková, CSc. and Assoc. Prof. Ing. Jozef Repiský, CSc., meet with the jubilees.

Konferencie a workshopy

Nábřežie Vltavy v obci Vrané nad Vltavou získalo novú tvár



Foto: archív FZKI

V obci Vrané nad Vltavou sa 14. - 17. apríla uskutočnil medzinárodný workshop študen-

tov odboru krajiny a záhradnej architektúry. Tri štvorčlenné a jeden päťčlenný tím z FZKI SPU v Nitre, FAPPZ ČZU Praha a FA STU Bratislava riešili alternatívne využitie verejných plôch v okolí povodia rieky Vltava v obci Vrané nad Vltavou. Po úvodnom oboznámení sa s riešeným územím a prácou v teréne v zriadenom ateliéri v obecnom zariadení Zvončeka každý deň do večerných hodín pracovali na zadaniach. Na záverečnej prezentácii a vyhodnotení spracovaných štúdií jednotlivými riešiteľskými kolektívami boli odovzdané ocenenia a certifikáty víťazným autorom.

Katedru záhradnej a krajiny architektúry FZKI SPU Nitra reprezentovali študenti: Bc. Veronika Bagárová, Bc. Ján Dlabal, Bc. Jaroslav Dráb, Bc. Ján Kokoruďa, Bc. Lukáš Rábek a Bc. Veronika Vaculová, s pedagógom Ing. arch. Ivanom Čitárym, PhD.

Prof. Ing. Ľubica Feriancová, PhD., FZKI

From two interesting workshops with the participation of FHLE Students

At the international student workshop Turany 2014 some creative students processed out architectural studies of public areas around the local Turianka creek and areas of open public

spaces in a housing estate in Turany. Thanks to the second workshop the embankment of Vltava in the Vrané nad Vltavou village got a new face.

Z workshopu v Lotyšsku

O bezpečnosti a kvalite potravín v Tadžikistane

Zástupcovia šiestich univerzít sa v rámci projektu Tempus 544529-TEMPUS-1-2013-1-LV-TEMPUS-JPCR: Modernizácia vysokoškolského vzdelávania v oblasti bezpečnosti a kvality potravín v Tadžikistane stretli 27. - 29. apríla na workshope na Lotyšskej poľnohospodárskej univerzite (LPU) v Jelgave.

SPU v Lotyšsku zastupovala koordinátorka projektu za FBP prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD., Ing. Simona Kunová, PhD., a Ing. Alica Bobková, PhD., ktoré sa zúčastnili na spoločnom stretnutí s partnerskými univerzitami z Tadžikistanu (Tadžická agrárna univerzita, Technologická univerzita a Avicenna lekárska univerzita) a Litvy. Cieľom workshopu, na ktorom účastníkov privítal rektor LPU Juris Skujāns a prorektor pre vzdelávanie Arnis Mugurēvičs, bolo nasmerovanie budúcich perspektív

pre flexibilný rozvoj magisterského študijného programu v oblasti kontroly, kvality a bezpečnosti potravín, ktorý bude vytvorený v Tadžikistane a odsúhlasenie postupov, ktoré majú viesť k predloženiu programu na Ministerstvo školstva a mládeže. Prezentáciu projektu Tempus viedla manažérka a koordinátorka projektu Irina Kulitane a Anda Valdovská. Ďalšie zasadnutie k uvedenej problematike bude 8.-10. júla na SPU v Nitre.

Prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD., FBP

Z konferencie o prepojení škôl s praxou

Na STU v Trnave sa 13. mája konala konferencia Školy - centrá rozvoja regiónov. Zúčastnili sa na nej zástupcovia podnikov a vzdelávacích inštitúcií všetkých stupňov, aby hovorili o potrebných zmenách v systéme vzdelávania a najmä prepojení a skĺbení vzdelávania s praxou.

SPU v Nitre na nej zastupovala doc. Zuzana Palková, prorektorka pre informatizáciu a rozvoj univerzity a prof. Dušan Húška, prodekan pre rozvoj FEŠRR. Organizátorom bolo Centrum vedecko-technických informácií SR, Elektro-technický klaster-západné Slovensko, SOPK a občianske združenie Samsung. Konferencia bola rozdelená do troch panelov. V prvom sa

hovorilo o nastavení vzdelávania pre MŠ a ZŠ, v druhom o vzdelávaní na stredných školách. Tretí sa venoval vysokému školstvu, zorganizoval ho národný projekt Vysoké školy ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti, do ktorého je ako jeden z vysokoškolských subjektov aktívne zapojená aj SPU. V rámci programu eurokomisár pre medziinštitucionálne vzťahy

Workshop v Turanoch

V obci Turany pri Martine sa 12. - 15. mája konal medzinárodný workshop študentov FZKI odboru krajinná a záhradná architektúra. Tri trojčlenné a jeden štvorčlenný tím z SPU Nitra, ČZU Praha a STU Bratislava spracovávali architektonické štúdie verejných plôch okolia miestneho potoka Turianka a plôch otvorených verejných priestranstiev na sídlisku v Turanoch. Podujatie začalo prednáškovým cyklom a terénnym prieskumom záujmových lokalít. Formou ateliérovej práce študenti každý deň pracovali v priestoroch SOŠ drevárskej v Turanoch. Workshop slávnostne ukončila vernisáž štúdií spracovaných riešiteľskými kolektívami a záverečné vyhodnotenie odbornou komisiou (starosta obce Turany Ing. Miroslav Blahušiak, autorizovaná architektka Ing. arch. Iveta Meruňková, PhD., a prodekan FZKI Ing. Katarína Rovná, PhD.). Účastníci z SPU, študenti 1. ročníka inžinierskeho štúdia - Bc. Veronika Bagárová, Bc. Jaroslav Dráb, Bc. Ján Kokoruďa, Bc. Lukáš Rábek a Bc. Andrej Tomašek boli členmi prvých troch vyhodnotených kolektívov. Odbornú a pedagogickú záštitu nad workshopom zabezpečoval Ing. arch. Ivan Čitáry, PhD., a Ing. Martina Rzepielova.

Prof. Ing. Ľubica Feriancová, PhD., FZKI



Foto: archív MK

Workshop in Jelgava

Representatives of six universities have within the Tempus project: Modernisation of higher education in the field of food safety and quality in Tajikistan met at the workshop at Latvia University of Agriculture in Jelgava.

Úspech doktorandov FBP na konferencii mladých

Osem zástupcov FBP, päť doktorandov Katedry chémie a traja Katedry mikrobiológie sa spolu s dekanom prof. Ing. Jánom Tomášom, CSc., zúčastnili na 5. medzinárodnej konferencii mladých vedcov Človek - Výživa - Životné prostredie Biotechnológie v udržateľnom rozvoji, ktorá sa uskutočnila 24. - 25. apríla na Fakulte biológie a poľnohospodárstva Rzeszowskej univerzite v Poľsku. Podujatie v Centre mikroelektroniky a nanotechnológie otvoril rektor prof. Alexander Bobko. Následne sa konali plenárne prednášky pod vedením odborníkov z Belgicka, Švédska a Ukrajiny. Konferencia prebiehala v piatich sekciách. Doktorandi FBP

úspešne prezentovali svoje výskumné výsledky. Ing. Beáta Volnová (KCH) získala 1. miesto v Poľnohospodárskej sekcii za prednášku Vplyv roka a lokality na obsah celkových polyfenolov v zemiakoch, Ing. Atilla Kántor (KMI) 1. miesto v sekcii Technológia potravín za poster na tému Identifikácia heterofermentatívnych laktobacilov vo víne, Mgr. Miriama Kopernická (KCH) získala ocenenie v sekcii Vplyv environmentálnych faktorov na zdravie človeka za ústnu prezentáciu na tému Obnova olovom znečisteného lesného ekosystému a Ing. Petra Kavalcová (KCH) zase v sekcii Technológia potravín za ústnu prezentáciu na tému Vplyv



Foto: archív FBP

draslíka na obsah celkových polyfenolov a anti-oxidačnú aktivitu cibule (Allium cepa L.).

Prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD., FBP

The PhD students of FBFS at the conference of young

Eight representatives and PhD students of the FBFS have attended together with the dean prof. Ing. Ján Tomáš, PhD., the 5th International Confer-

ence of Young Scientists Human - Nutrition - Environment Biotechnology in Sustainable Development, held on April 24th to 25th at Rzeszowski

University in Poland. In the event the doctoral students have successfully presented their research results in different sections.



Excelentné potravinárske vedy a technológie pre udržateľnú bioekonomiku

Pod týmto názvom sa konala 20. - 23. mája v Aténach 3. konferencia, ktorú pripravila medzinárodná asociácia ISEKI Food v spolupráci s Národnou univerzitou v Aténach.

SPU v Nitre ako členskú organizáciu v asociácii už viac ako 10 rokov zastupujú pracovníci Inštitútu ochrany biodiverzity a biologickej bezpečnosti (IOBBB) FAPZ. Na konferencii sa zúčastnili na stretnutiach súvisiacich s ukončením riešenia medzinárodného projektu Inovácia potravínového reťazca prostredníctvom inovácií výučby potravinárskych vied. Na rokovaníach prezentovali realizované aktivity súvisiace s riešením projektu v rámci diseminačných aktivít v pôsobnosti SPU a na medzinárodnej úrovni (organizovanie konferencií s pracoviskami Ukrajiny a Srbska, realizácia mobility doktorandov a výskumných pracovníkov (VP), vydáva-

nie spoločných vedeckých publikácií a pod.). Účastníci asociácie pozitívne hodnotili prístup SPU v zriadení siete inštitúcií a VP pre realizáciu medzinárodného výskumného, vzdelávacieho a rozvojového programu Agrobiodiverzita pre zlepšenie výživy, zdravia a kvality života v rámci projektu TRIVE (Rozvoj medzinárodnej spolupráce za účelom transferu a implementácie výsledkov výskumu a vývoja do vzdelávacích programov, ITMS 26110230085). Uvedená problematika v plnom rozsahu podporuje napĺňanie programu Horizont 2020 v oblasti bioekonomiky. Účastníci z SPU na konferencii prezentovali výsledky z riešenia viacerých projektov vo forme

případových štúdií, ale najmä z problematiky využitia menej známych a zabudnutých druhov rastlín v sociálno-ekonomickom rozvoji malých a stredných poľnohospodárskych a spracovateľských podnikov a rodinných fariem, ktorá prispieva k umocneniu významu uchovania a využitia domácich prírodných zdrojov a agrobiodiverzity, podpore potravinovej bezpečnosti a rozvoja regionálnej ekonomiky, zlepšovania životného prostredia, t.j. k rozvoju bioekonomiky. Zároveň je prioritou výskumného kolektívu aj v rámci realizovaného projektu Vybudovanie výskumného centra „AgroBioTech“, ITMS 26220220 180.

IOBBB, rch

Podpora zvyšovania kvality vzdelávania na FZKI



FZKI SPU implementuje v rámci OP Vzdelávanie projekt Podpora zvyšovania kvality vzdelávania na Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre (ITMS 26110230094), spolufinancovaný Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre ŠF EÚ.

Jeho cieľom je zvýšiť kvalitu a kompetencie vzdelávania na fakulte prostredníctvom inovácií študijných programov (ŠP), vytvorením miest pre nových doktorandov, zostavením anglických študijných modulov a podpory mobility učiteľov a doktorandov. Jednotlivé čiastkové ciele projektu sú rozdelené do 4 aktivít s dobou riešenia od 1. októbra 2013 do 30. septembra 2015. Cieľom prvej aktivity je zatriaktívniť ŠP a vytvoriť priestor pre získanie praktických vedomostí a zručností študentov najmä realizáciu

letných škôl a praktických kurzov. Ďalšia aktivita je zameraná na podporu štúdia 3. stupňa, pričom počas trvania projektu sa vytvorilo 6 nových doktorandských miest pre ŠP záhradníctva, krajinné inžinierstvo a záhradná a krajinná architektúra. Fakulta tým podporuje rozvoj ľudských zdrojov vo vybraných oblastiach výskumu. Naplnením cieľov tretej aktivity - vytvorením študijných modulov v anglickom jazyku - sa vytvorí priestor a zvýšia kompetencie študentov FZKI pre štúdium v zahraničí, čím sa dosiahne

transfer poznatkov a inovácií na medzinárodnej úrovni a ich následná implementácia v procese vzdelávania. Poslednou aktivitou projektu je zvýšenie kompetenčného profilu a podpory mobility učiteľov a doktorandov v spolupráci s podnikateľským sektorom. Do projektu podporeného celkovou sumou 1 232 210,68 eur budú zapojení aj odborníci z praxe a zahraniční lektori, ktorí svojimi poznatkami prispievajú k skvalitneniu procesu vzdelávania na fakulte.

Ing. Martin Pikalík, PhD., FZKI

S Dominikou Titkovou o univerzite a kapele

Záhradná architektka Dominika Titková, doktorandka 3. ročníka na Fakulte záhradníctva a krajinného inženýrstva (FZKI) SPU v Nitre, věčně srší optimismem. A má na to důvod. Veď sa venuje tomu, čo najviac miluje - záhradnej architektúre a hudbe.

Študovať na FZKI SPU sa rozhodla z prozaického dôvodu – bola kreatívna a bavilo ju kreslenie, biológia a skúmanie rastlín. Počas štúdia túžila načerpať čo najviac vedomostí a skúseností. Patrila medzi priekopníkov z FZKI, ktorí sa odhodlali vyskúšať Erasmus stáž. „Prvýkrát v 2. ročníku to boli dva semestre v Portugalsku. Dodnes spomínam na plážový domček, v ktorom sme bývali len 10 metrov od oceánu, na nezvyčajné cvičenia pestovania tropických okrasných rastlín, pomaranče priamo zo stromu a „skúšku dospelosti“ – postarať sa sama o seba v úplne cudzej krajine. Vtedy som si želala, aby to trvalo večne,“ hovorí. V 5. ročníku sa k štúdiu pridružila štvormesačná Erasmus stáž v Prahe. „Pod skúseným okom vedúcich som sa naučila, ako sa z návrhu stane záhrada, aké rôzne typy neočakávaných situácií sa môžu udiť počas realizácie projektu, čo sa stane, keď sa objedná o polovicu trávneho koberca menej či ako treba reagovať, keď sadíte a klientov pes sa práve vtedy chce hrať s vašimi rukavicami,“ s úsmevom hovorí sympatická doktorandka.

Po úspešnom ukončení inžinierskeho štúdia krátko pracovala v školiacej firme.

„Mala som na starosti počítačové kurzy, kde som učila dospelých. Niekedy ma prekvapili. Rozjarení účastníci kurzov v zreých rokoch zakrývali obrazovky svojich počítačov, aby kolegovia od nich neodpisovali. Dokonca sa ponosovali, keď nemali prestávku na desiatu a raz sa začali „kántrit“ plastovými fľašami. Vtedy mi napadlo niekoľko myšlienok, a síce, že prestávka má čarovnú moc, že navždy ostaneme deťmi, a že päť rokov som si mylne myslela, že ťaháky používam nenápadne,“ hovorí Dominika. Po čase jej však začal chýbať študentský život. „Podala som si prihlášku na doktorandské štúdium na svojej fakulte. Ani sa mi nechce veriť, že tri roky ubehli tak rýchlo. Učenie ma baví. Keď je študent správne motivovaný, tak na inovatívne cvičenie chodí s radosťou a je aktívny,“ delí sa so svojim poznaním.

Hudba a iné aktivity

Nitrianska verejnosť pozná Dominiku ako vynikajúcu hudobníčku s nádherne zafarbeným hlasom. Od detstva navštevovala hodiny klavíra, neskôr sa k nim pridružili hodiny saxofónu. Dnes má svoju kapelu Dominika Titková & Friends. Dokonca traja členovia z piatich bývajú v tom istom dome. Každý vie, kto kedy cvičí a navzájom sa tak môžu kontrolovať, ale najmä motivovať. „Ešteže máme okolo domu



Foto: archív DT

len firmy, inak by asi susedia spísali petíciu za naše vystahovanie,“ hovorí šibalsky Dominika. S kapelou hrajú na svadbách, firemných podujatiach, plesoch a oslavách, v baroch a reštauráciách, na lámačkách a vernisážach. „Náš repertoár vznikol a dopĺňa sa spôsobom prekrytia dvoch množín – toho, čo nás baví a naplňuje a toho, čo sa ľuďom páči. Najviac sa s kapelou vyjašíme pri latino a brazílskej sambe. Ani neviem, kedy sa u mňa nakopilo toľko samba, rumba, čača perkusi a afrických hrkálkov, ku ktorým pribudli i nové spevácke vymoženosti. Mám takú čarovnú škatuľku, pomocou ktorej prepínam rôzne efekty a vokály, nahrávam si loopy, takže niekedy sa stane, že miesto jednej Dominiky spievajú naraz tri či

štyri. Publika sa to námramne páči a mňa to ne-prestajne baví.“ Priestor hudobne sa realizovať jej poskytuje aj jej fakulta a alma mater. V decembri vystúpila na benefičnom koncerte Vianočný dar SPU. „Bola to super možnosť. Hneď mi napadla aj vízia v budúcnosti organizovať pravidelné študentské koncerty pre verejnosť v našej aule. Tým by sme prezentovali tento krásny priestor, ale najmä talentovaných študentov a zaujali verejnosť. Hudbu dotiahla aj na fakultu. „Pred tromi rokmi som objavila muzikantské talenty na FZKI – študentov, ktorých som zapojila do predvianočného podujatia spojeného s varením punču. Každoročne si spolu nacvičime vianočné piesne a hráme, improvizujeme, spolu s ostatnými spievame a tešíme sa z krásneho poobedia až do neskorého večera. Ďalšou obľúbenou akciou, kde Dominika vystupuje, je Piknik, ktorý sa už stal celouniverzitným.

Okrem hudobných aktivít má aj ďalšie, v ktorých prejavuje svoju kreativitu – workshopy, návrhy a tvorba projektov. Minulý rok sa podieľala na návrhu a realizácii interaktívnej expozície v celom pavilóne na poľnohospodárskom veľtrhu Agrokomplex. „Výstavu tvorili exponáty, ktoré sa mohli chytať, jesť, dalo sa po nich behať, loziť a podobne. Dotvárali ju dve živé ovečky a dravci, ale aj vypreparované osadenstvo lesa a štvornohý kohút, včely, hviezdne nebo, trávne koberce, malé Tatry, obrí prechod krtkovou norou s megazeleminou a iné. Už sa teším, ako sa s návrhom popasujeme tento rok,“ hovorí veselo.

A úplne na záver nám prezrádza ešte čosi o sebe. „Všetko, čo robím, sa snažím robiť s láskou. A najmä preto, lebo ma to baví. Vtedy je aj výsledok najlepší. Aj keď občas mám pocit, že v päťdesiatke ani nestihnem zaregistrovať ako svitá a zapadá slnko. Mama mala pravdu, keď povedala, že čím je človek starší, tým mu čas letí rýchlejšie. Verím však, že na sklonku života budem mať šťastie povedať, že takto som si ho predstavovala prežiť.“

Renáta Chosraviová

Interview with Dominika Titková

A successful graduate of PhD. studies at the Faculty of Horticulture and Landscape Engineering of SUA has a musical group called Dominika Titková & friends. In the interview we learn about her hobbies, band, and the other issues.

Kde všade účinkovalo Divadielko na Osmičke?



Foto: archív D8

Hneď na začiatku, v októbri, sme sa zúčastnili na festivale amatérskych divadiel s dedinskou tematikou v Trebišove, kde sme s predstavením Kajko získali 3. miesto. V decembri, ako býva dobrým zvykom, chodil Mikuláš, ktorý si tento raz pozval na pomoc aj kamaráta z Ame-

riky – Santa Clausa, aby mu pomohol navštíviť cvičebne a pozrieť, ako študujú naši študenti. V tejto akcii chceme pokračovať aj naďalej, aby študenti nezabudli na pekné tradície. Súčasťou vianočných osláv na SPU býva benefičný koncert a vianočné mestečko pod aulou, kde sme nechýbali ani my s našimi koledami. Prvé mesiace nového roka sa niesli v znamení práce na divadelných hrách. V apríli sme sa zúčastnili na dvoch festivaloch – Aničky Jurkovičovej v Novom Meste nad Váhom a na Akademickom Prešove. V máji na Nitrianskych univerzitných dňoch počas Karnevalu v Riu po slovensky. Aj v budúcom AR plánujeme viacero akcií. Všetkým vám, divákovi a priateľovi, ďakujeme za priazeň.

Ing. Roderik Virágh, vedúci D8

Naši volejbalisti akademickými majstrami Slovenska

V športovej hale SPU sa 27. – 28. 5. uskutočnili Akademické majstrovstvá Slovenska vo volej-



Foto: za

bale mužov a žien 2014, ktoré zorganizovala Slovenská asociácia univerzitného športu a VK Ekonom SPU Nitra v spolupráci a MŠVVAŠ SR a našou univerzitou. Podujatie slávnostne otvoril prezident SAUŠ PaedDr. Július Dubovský. Akademickým majstrom Slovenska vo volejbale mužov sa stalo domáce družstvo Západu (hráči SPU a UKF v Nitre) pred druhým Východom, treťou Bratislavou a posledným Stredom. V ženskom volejbale zvíťazili hráčky Bratislavy, druhý bol Stred, tretí Východ a posledný Západ.

Ing. Miroslav Štrbavý



Quote of the week:
"A language is everything you do." Margaret Atwood

V sobotu 14. 6. 2014 zavítalo do E – KU Inštitútu JaK takmer 70 kandidátov, ktorí sa prihlásili na skúšky Cambridge English. Inštitút je jediným autorizovaným skúškovým centrom v Nitrianskom kraji s oprávnením vykonávať tieto skúšky. Snímka zachytáva pracovníka E – KU Lukáša Držiku, ktorý fotografuje kandidátku Martinku Matkovičovou zo Šale. Vyžaduje si to skúšobný poriadok kvôli identifikácii v budúcnosti, ak by sa kandidát rozhodol pracovať vo Veľkej Británii. Takisto je to požiadavka britského imigračného úradu.

Zápis pre všetky vekové skupiny (deti od 5 rokov). Jazyky: AJ, NJ, ŠJ, TJ, FJ, RJ a slovenčina pre cudzincov. Termíny: 27. a 28. 8., 2. – 5. 9. 2014 v čase od 14.00 do 17.00 h. Zápis aj online! Kontakt: E – KU Inštitút jazykovej a interkultúrnej komunikácie, Piaristická 2, 949 01 Nitra Tel.: 037/6542 456, e-mail: eku.os@eku.sk, www.eku.sk



(1/2014)

Cyklovýlet k Neusiedlerskému jazeru

Športová komisia OZ PŠaV pri SPU zorganizovala 14. júna výlet k Neusiedlerskému jazeru a do rakúskeho mestečka Podersdorf. Zúčastnilo sa na ňom 46 zamestnancov SPU a ich rodinných príslušníkov. Zájazd bol určený predovšetkým cyklistom, ktorých máme medzi sebou naozaj dosť, čo bolo zrejme (podľa počtu bicyklov), už pri rannom pristavení autobusu. Po príchode do Podersdorfu väčšina z nich „osedlala“ svoje dvojkoľosové tátoše a pustila sa severným či južným okruhom okolo jazera. Dobré podmienky pre cyklistiku presvedčili aj necyklistov a viacerí z nich si požičali bicykle a prešli rôzne úseky tejto populárnej cyklotrasy. Ďalší sa kompu prepravili na druhý breh jazera, najmä po tom, ako sa dozvedeli, že maximálna hĺbka vody v jazere je 1,8 metra. Našli sa aj odvážlivci, ktorí sa v jazere okúpali, iní sa zase venovali inline korčuľovaniu. Nakoniec ani nebolo dôležité, ako sme strávili tento deň, ale skôr to, že pri odchode autobusu sme sa všetci stretli. Síce mnohí poriadne unavení, ale živí a bez zranení, s pocitom pekne prežitého dňa.

Roman Récky, predseda ŠK OZ pri SPU



NEPREHLIADNITE

Tematická úloha pre odborné tímy

Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o., Kolíňany vypisuje tematickú úlohu pre odborné tímy SPU v Nitre na vypracovanie Konceptie rozvoja VPP SPU, s.r.o., Kolíňany do roku 2020. Cieľom vypracovania konceptie je optimalizovať výrobo-ekonomické výsledky VPP SPU, s.r.o., Kolíňany a služby spojené s účelovou činnosťou v podmienkach nového plánovacieho obdobia EÚ na roky 2015-2020. Termín: do 31.1.2015. Odmena za vypracovanie: 2 500 EUR. Bližšie informácie: Ing. Peter Brezovský, PhD., ko-nateľ spoločnosti, č. tel.: 0903 473 938, e-mail: brezovskyp@stonline.sk

S pietou

Katedra chémie FBP s hlbokým zármutom oznamuje, že po dlhej a ťažkej chorobe nás 15. 5. 2014 vo veku 57 rokov opustila Janka Gálusová. Strácame v nej zodpovednú, úprimnú a milú kolegyňu. Česť jej pamiatke!

AKADEMICKÁ NITRA 2014

39. MEDZINÁRODNÝ AKADEMICKÝ FESTIVAL FOLKLÓRNYCH SÚBOROV

39TH INTERNATIONAL ACADEMIC FOLK GROUPS FESTIVAL

 pod záštitou ministra školstva, vedy,
výskumu a športu SR Dušana Čaploviča

7. – 10. JÚL

PROGRAM

UTOROK 8. JÚLA

15.00 h

AN mestu a kraju

vystúpenie folklórnych súborov v uliciach Nitry
pešia zóna

17.30 h

Prvý súťažný večer

Veľká sála Divadla Andreja Bagara

STREDA 9. JÚLA

10.00 h

Stretnutie zástupcov súborov
s najvyššími predstaviteľmi
Nitrianskeho samosprávneho kraja,
mesta Nitry a rektormi SPU a UKF
koncertná sála Župného domu

15.00 h

AN mestu a kraju
vystúpenie folklórnych
súborov v uliciach Nitry
pešia zóna

17.30 h

Druhý súťažný večer

Veľká sála
Divadla Andreja Bagara

ŠTVRTOK 10. JÚLA

18.00 h

Reprezentačný galaprogram

Veľká sála Divadla Andreja Bagara

www.uniag.sk

FOLKLÓRNE SÚBORY

BORIEVKA

Technická univerzita v Košiciach

ČTYŘLÍSTEK

Nové Strašecí, Česká republika

EKONÓM

Ekonomická univerzita v Bratislave

FOLKMANUSHOWK

Székesfehérvár, Maďarsko

GYMNIK

Univerzita Komenského
v Bratislave

HORNÁD

Univerzita P. J. Šafárika
v Košiciach

MLADOŠŤ

Univerzita Mateja Bela
v Banskej Bystrici

MOROLO „CHIGLI DE `MBROLO“

Morolo, Taliansko

POĽANA

Technická univerzita vo Zvolene

POĽANA

Brno, Česká republika

PONITRAN

Univerzita Konštantína Filozofa
v Nitre

RUSSKAJA PESNJA ZALATOJE ČERNOZEMJE

Belgorod, Ruská federácia

SKALNI

Krakov, Poľsko

STAVBÁR

Žilinská univerzita v Žiline

TORYSA

Prešovská univerzita v Prešove

VÁH

Akadémia ozbrojených síl
M.R. Štefánika v Liptovskom
Mikuláši

ZOBOR

Slovenská poľnohospodárska
univerzita v Nitre



THE INTERNATIONAL ORGANIZATION OF FOLK ART

ORGANIZÁTORI

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu
a športu SR
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

SPOLUORGANIZÁTORI

Nitriansky samosprávny kraj
Mesto Nitra
Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre
Folklórna únia na Slovensku
Západoslovenské folklórne združenie

S FINANČNOU PODPOROU

Ministerstva školstva, vedy, výskumu
a športu SR
Ministerstva kultúry SR
Mesta Nitry
Nitrianskeho samosprávneho kraja

MEDIÁLNA SPOLUPRÁCA

rolnícke noviny



NITRA

MY nitrička

stv

Slovenský CHOV

mlýnsky

mojaNitra.sk

Spravodaj

ARRIVA

TRAVEL

poľnohospodár

NÁŠ ČAS