

poľnohospodár

Spravodaj Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre

ročník 59 | číslo 19 - 20 | 26. 6. 2015

- | **AgroBioTech otvára nové možnosti výskumu**
- | **Deň bioenergetiky**
- | **Ponuka študijných programov SPU**



Diploma Supplement Label
2013 – 2016
Awarded by the European Commission to
SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA
UNIVERZITA V NITRE



ECTS Label
2013 – 2016
Awarded by the European Commission to
SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA
UNIVERZITA V NITRE

Editoriál

Čo nám priniesol končiaci sa akademický rok?

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre v akademickom roku 2014/2015 pokračovala vo vzdelávaní odborníkov pre všetky oblasti agropotravinárskeho rezortu, verejnej a štátnej správy, služieb, rozvoja regiónov, výrobných podnikov rôzneho zamerania. Široké možnosti, ktoré poskytuje univerzita pre získavanie poznatkov z oblasti biologických, ekonomických, technických a spoločenských vied, vytvárajú predpoklady pre úspešné uplatnenie sa absolventov aj v ďalších oblastiach národného hospodárstva SR. Vzdelávací proces 8 997 študentov sa realizoval v 88 študijných programoch, pričom na bakalárskom stupni štúdia výučba prebiehala v 36 študijných programoch (ŠP), na inžinierskom stupni štúdia v 30 ŠP a na doktorandskom stupni štúdia v 22 ŠP. V tomto akademickom roku, bol promovaný 70-tisíc absolvent SPU, ktorý úspešne ukončil štúdium na FAPZ s vyznamenaním. Na SPU pôsobilo 462 učiteľov na plný a skrátený úväzok, z toho 65 profesorov s priemerným vekom 61 rokov, 115 docentov (50 rokov) a 276 odborných asistentov (41 rokov).

Počas celého akademického roka bola veľká pozornosť venovaná príprave akreditačných spisov v zmysle schválených kritérií komplexnej akreditácie MŠVvŠ SR tak, aby SPU obhájila

štatút univerzity. SPU požiadala AK o akreditáciu 103 študijných programov na troch stupňoch štúdia, 20 žiadostí na habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov, 11 oblastí výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti. Pre účely komplexnej akreditácie predložila hodnotenie vlastnej činnosti univerzity a vnútorný predpis upravujúci vnútorný systém hodnotenia kvality vzdelávania. V prvej polovici júla 2015 by mala univerzita dostať z AK na vyjadrenie Hodnotiacu správu o komplexnej akreditácii SPU a 22. 8. 2015 sa bude hodnotiacu správu prerokovávať na zasadnutí AK za prítomnosti rektora SPU. Všetky fakulty SPU za posledné desaťročie prešli viacerými štrukturálnymi zmenami, na základe ktorých sa transformovali na moderné vzdelávacie systémy, umožňujúce kompatibilitu vzdelávacích programov s inými univerzitami doma a v zahraničí. SPU ako prvá v SR v akademickom roku 2001/2002 zaviedla kreditový systém vzdelávania (ECTS), za ktorý v roku 2010 získala prestížne medzinárodné ocenenie ECTS Label, udelené Európskou komisiou, a v roku 2014 obhájila toto ocenenie a zároveň získala aj ocenenie Diploma Supplement Label. V počte vyslaných študentov na Erasmus stáž sa univerzita umiestňuje dlhodobo na popredných miestach spomedzi slovenských univerzít. Má uzatvorených 195 zmlúv so 164 univerzi-



tami z 28 krajín sveta, s celkovým počtom 754 miest pre študentské mobility. Na univerzite sa po prvýkrát realizoval projekt Mini-Erasmus, v rámci ktorého strávilo týždeň na univerzite 15 žiakov stredných škôl, ktorí sa oboznamovali s akademickým prostredím univerzity. Každoročne sa pre študentov organizujú letné školy v rôznych krajinách sveta (Letná škola VUA Sustainable development and water management organizovaná s Univerzitou Hradec Králové a Hamburskou univerzitou aplikovaných vied, letná škola organizovaná s Louisianskou štátnou univerzitou v USA a i.). Za vykonanú prácu v prospech rozvoja univerzity chcem všetkým zamestnancom poďakovať a zaželať príjemné leto, plné slnka a načerpanie nových síl pre budúci akademický rok.

Prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.,
prorektor pre vzdelávaciu činnosť a ECTS

Z obsahu

Úvodné slovo rektora SPU v Nitre	3
Prehľad najvýznamnejších udalostí v AR 2014/2015.....	4 - 5
Aktuality	6 - 7
Na FBP otvorili centrum excelentnosti	8
SPU bola spoluorganizátorom Celoslovenských dní poľa	9
Z odborných podujatí.....	10 - 11
Projekty na SPU	12 - 14
Deň bioenergetiky na FEŠRR	15
Aktivity	16
Avizujeme	17
Študijné programy.....	18 - 19
Pracoviská na SPU v Nitre	20 - 21
Profil: Ing. Eva Balážová, PhD.	22 - 23
Naj poľno študent / študentka 2015	24 - 25
M. Gašparovič: Chovateľstvo je stále na ústupe.....	25
Na slovíčko s prof. Ondrejom Debrecénim.....	26
L. Godočiková: Stévia má čoraz širšie využitie	27
Aktivity.....	28
Zelená dedina – kurz záhradno-krajinného dizajnu	29
V skratke.....	30
Na slovíčko s Luciou Bakaiovou	31
Odbory informujú	32
Stretnutia	33
Tomáš Gut: Tajomstvo bojového štýlu K-1	34
Spektrum	35

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:

doc. Ing. arch. Roberta Štěpánková, PhD.,
prorektor pre informatizáciu a rozvoj univerzity.

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

Telefón: 037/641 5533, 641 5538, fax: 037/641 5551.

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:

Centrum excelentnosti pre bielo-zelené biotechnológie

Foto: Lujza Záhoráková



Úvodné slovo



Vážené kolegyně a vážení kolegovia, milé študentky, milí študenti a všetci čitatelia,

práve listujete v rozšírenom čísle Poľnohospodára, ktorého cieľom je priblížiť a zdôrazniť to, čo je pre našu univerzitu charakteristické – jej pestrosť, dynamiku, tvorivosť, spätosť s výskumom a praxou. Chcem sa poďakovať všetkým, ktorí sa svojím každodenným úsilím podieľate na tom, že Slovenská poľnohospodárska univerzita je takto vnímaná.

Univerzitný časopis vychádza v období, keď naši absolventi opúšťajú brány alma mater a sú pripravení aplikovať svoje vedomosti v praxi. Som rád, že práve toto číslo v rozhovoroch približuje úspešného a zároveň 70-tisícového absolventa našej univerzity, ale aj víťazov súťaže Naj

poľno študent/študentka a ďalších kreatívnych študentov, či už v oblasti výskumnej, umeleckej, športovej, ktorí môžu byť vzorom pre ostatných mladých ľudí.

V končiacom sa akademickom roku sme boli na SPU svedkami mnohých významných udalostí. Určite k nim patrí organizovanie najrôznejších domácich i medzinárodných odborných podujatí - medzi nimi 6. konferencie CASEE, stretnutie zástupcov partnerských univerzít v rámci realizácie projektu TEMPUS PACAgro, ktorý koordinuje SPU, otvorenie Centra excelentnosti pre bielo-zelené biotechnológie na FBP, odštartovanie či rozšírenie spolupráce s viacerými významnými univerzitami, za všetky spomeniem Louisianskú štátnu univerzitu v USA, Tianjinskú univerzitu v Číne, Národnú

agrárnu univerzitu La Molina v Peru, Univerzitu sv. Štefana v Gödöllő, udelenie čestných doktorátov SPU ďalším významným medzinárodným odborníkom, získanie významných ocenení odborníkmi a študentmi SPU a pod. Naša univerzita pokračovala aj v úspešnej realizácii projektu Vybudovanie výskumného centra „AgroBioTech“, ako aj v dobudovaní či rekonštrukcii študentských domovov s cieľom skvalitniť a kultivovať prostredie pre našich študentov. Všetky tieto a mnohé ďalšie udalosti, spoločenské, kultúrne a športové aktivity sú živým dôkazom toho, že SPU je moderná univerzita, ktorá si je vedomá svojej úlohy rozširovať obzory poznania, uplatňovať ako základ výučby špičkový výskum a snažiť sa o pozitívny dopad nášho pedagogického i bádateľského úsilia na celú spoločnosť.

Na záver by som rád pripomenul, že v končiacom sa akademickom roku sme sa spoločne tešili správe, že SPU v Nitre sa umiestnila v celosvetovom rebríčku univerzít a vedeckých inštitúcií Scimago Institutions Rankings v oblasti inovácie za rok 2014 v prvej 500-ke všetkých sledovaných univerzít a inštitúcií sveta. Celkovo je v ratingu len deväť slovenských univerzít a jedna slovenská vedecká inštitúcia - Slovenská akadémia vied. SPU sa do hodnotenia najlepších vedeckých inštitúcií sveta dostala druhý rok po sebe. Myslím, že aj toto charakterizuje našu univerzitu ako kvalitnú vo svojej oblasti, a to nielen v slovenskom priestore.

Vážení čitatelia, všetkým vám prajem krásne letné dni a príjemnú dovolenku počas zaslúženého oddychu.

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



Hlavná budova Výskumného centra AgroBioTech (krátko pred dokončením). Na jeseň otvorí svoje priestory pre všetkých, ktorí majú vedecké ambície a ich cieľom je seriózne sa venovať vedeckému bádaniu. Foto: za

Prehľad najvýznamnejších udalostí akademického roka 2014/2015

SEPTEMBER

■ Pri príležitosti otvorenia akademického roka 2014/2015 bol slávnostne inaugurovaný rektor SPU Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD. Prorektormi pre nové funkčné obdobie sa stali: prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc., doc. Ing. arch. Roberta Štěpánková, PhD., a prof. Ing. Ján Gaduš, PhD.

■ Rektor SPU prof. Peter Bielik udelil Zlaté medaily SPU emeritným vedecko-pedagogickým pracovníkom, ktorí sa významne pričínili o rozvoj a propagáciu univerzity: prof. Ing. Jura-jovi Hraškoví, DrSc., prof. Ing. Ivanovi Hričov-skému, DrSc., prof. Ing. Imrichovi Točkoví, CSc., prof. Ing. Rudolfovi Holúbekovi, DrSc., prof. Ing. Ivanovi Michalíkovi, DrSc., prof. Ing. Milanovi Gajdošíkovi, CSc., a PhDr. Ing. Daniele Wolfovej.

■ SPU v Nitre sa už po druhýkrát umiestnila v rebríčku Scimago Institutions Rankings medzi 500 najlepšimi vedeckými inštitúciami a univerzitami sveta.

■ Rektor SPU prof. Peter Bielik sa zúčastnil na 4. výročnom zasadnutí Vyšehradskej asociácie univerzít na Korvínovej univerzite v Budapešti.

■ Na pôde univerzity sa uskutočnilo zasadnutie riadiaceho výboru 7. rámcového projektu NoGaP.

■ Vo futbalovom Turnaji troch univerzít o pohár rektora, ktorý sa konal v Zemplínskej Teplici, naši hráči porazili výber TU vo Zvolene a UVL v Košiciach a po tretíkrát tak obhájili prvenstvo.

OKTÓBER

■ Počas slávnostných promócií absolventov doktorandského štúdia si diplomy z rúk dekanov príslušných fakúlt prevzalo 95 mladých vedeckých pracovníkov. Certifikáty MBA štúdia získalo desať absolventov, ktorí úspešne ukončili dvojročné štúdium v anglickom jazyku v odbore agrárny obchod a podnikanie.

NOVEMBER

■ Rektor SPU v Nitre Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., slávnostne prevzal z rúk zástupcov MŠVVaŠ SR prestížne ocenenie ECTS Label a DS Label na roky 2013-2016.

■ Za významný prínos k rozvoju vedy a poznania v oblasti environmentalistiky udelila SPU v Nitre čestný titul doctor honoris causa prof. Dr. habil. Walterovi F. Lealovi z Výskumného a transferového centra Hamburskej univerzity aplikovaných vied a prof. Dr. habil. Edwardovi Pierzgałskému z Varšavskej poľnohospodárskej univerzity.

■ Členovia Akademického senátu SPU v Nitre zvolili za predsedníčku senátu na nasledujúce funkčné obdobie doc. Mgr. Ing. Danku Moravčíkovú, PhD.

■ Rektor SPU v Nitre privítal na pôde univerzity veľvyslankyňu Brazílie v SR Susan Kleebank,

s ktorou diskutoval o možnostiach spolupráce v oblasti výmeny študentov a pedagógov a prepojenia výskumných a vedeckých aktivít.

■ Našu univerzitu navštívil veľvyslanec Indie v SR Paramjit Mann. Témou rozhovorov bola spolupráca s indickými univerzitami zameranými na poľnohospodárstvo, ktorá bude smerovať do oblasti vedy a výskumu s dôrazom na spoločné aktivity v rámci projektu Vybudovanie výskumného centra „AgroBioTech“.

■ Pri príležitosti Medzinárodného dňa študentstva ocenil rektor šesť študentov, ktorí dosiahli vynikajúce študijné výsledky a svojimi úspechmi zviditeľnili meno alma mater doma či v zahraničí.

■ Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU oslávila 10. výročie svojho založenia. Dekanka prof. JUDr. Anna Bandlerová, PhD., pri tejto príležitosti udelila pamätné medaily významným osobnostiam, ktoré stáli pri vzniku fakulty, napomáhali jej rozvoju a prosperite, ako aj osobnostiam vedy a vzdelávania.

■ Podujatia Študentských dní nitrianskych univerzít 2014 opäť prilákali množstvo študentov. Najväčšej obľube sa opäť tešil exhibičný hokejový zápas medzi SPU a UKF a imatrikulačný ples.

DECEMBER

■ Na zasadnutí Vedeckej rady SPU v Nitre odovzdal rektor SPU prof. Peter Bielik dekréty novým docentkám: doc. MVDr. Danke Šťastnej, PhD., doc. Ing. PaedDr. Jane Žiarovskej, PhD., doc. Ing. Lucii Zeleňáčkovej, PhD., doc. Ing. Jane Lendelovej, PhD., a doc. Ing. Ľubici Kubicovej, PhD.

■ Bolo podpísané memorandum o porozumení a spolupráci pri riešení výskumných projektov medzi SPU v Nitre a švajčiarskou spoločnosťou Midia Energy, s.r.o., Bratislava. Kooperácia bude zameraná najmä na využitie obnoviteľných zdrojov energie na Slovensku.

■ SPU v Nitre navštívila delegácia zložená zo zástupcov Slovensko-čínskej obchodnej komory (SČOK) a predstaviteľov čínskej provincie Jiangsu.

■ Rektor SPU Dr.h.c. prof. Peter Bielik, PhD., prijal delegáciu NPPC Lužianky vedenú generálnym riaditeľom prof. Ing. Štefanom Mihinom, PhD. Výsledkom rokovania bolo podpísanie Zmluvy o vzájomnej spolupráci medzi oboma inštitúciami na r. 2014 – 2019.

■ Pri príležitosti životného jubilea bol Dr.h.c. prof. Ing. Jozef Bulla, DrSc., ocenený Cenou ministra pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR za vedeckovýskumnú činnosť v oblasti genetických a biotechnologických postupov zvyšovania úžitkovosti hospodárskych zvierat a za celoživotnú pedagogickú pôsobnosť pri výchove mladých odborníkov.

■ SPU v Nitre a Univerzita sv. Štefana v Gödöllő podpísali bilaterálne zmluvy o spolupráci.

■ Rektor SPU prof. Peter Bielik privítal na pôde SPU veľvyslancu SR v Brazílii Milana Cigáňa. Cieľom rokovania bolo vytvorenie podmienok pre spoluprácu s brazílskymi univerzitami a výskumnými inštitútmi v rámci programu Veda bez hraníc podporovaného brazílskou federálnou vládou.

■ V priestoroch Pálffyho paláca v Bratislave vyhlásili víťazov súťaže Študentská osobnosť Slovenska 2013/2014. V kategórii Poľnohospodárstvo, lesníctvo, drevárstvo zvíťazil Ing. Attila Tóth (FZKI) a v kategórii Ekonomika Ing. Andrej Cupák (FEM). Cenu Hospodárskych novín získala Ing. Eva Tvrďá, PhD., (FBP).

■ V aule SPU sa uskutočnil 4. ročník benefičného koncertu Vianočný dar SPU, na ktorom vystúpil aj populárny slovenský hudobník a spevák Pavol Hammel. Výťažok z podujatia bol použitý na podporu znevýhodnených študentov SPU.

JANUÁR

■ Pod záštitou rektorov SPU a UKF sa v estrádnej hale PKO konal 8. ročník Akademického plesu nitrianskych univerzít.

■ V pavilóne S otvorili nové Centrum pre študenta na FEM, ktoré má poskytovať priestor pre rozvoj študentskej kultúry.

FEBRUÁR

■ Rektor SPU Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., odovzdal menovacie dekréty novozvoleným dekanom - prof. Dr. Ing. Elene Horskej (FEM), doc. Ing. Petrovi Ondříškoví, PhD., (FAPZ), prof. Ing. Jánovi Tomášovi, CSc., (FBP) a prof. Ing. Zdenkovi Tkáčovi, PhD., (TF). Zároveň odovzdal ďakovné listy a Pamätné medaily SPU končiacim dekanom - prof. Ing. Danielovi Bírovi, PhD., a doc. Ing. Ivete Zentkovej, CSc.

■ V rámci bilaterálnej dohody medzi SPU v Nitre a Louisianskou štátnou univerzitou v USA absolvovalo intenzívny krátkodobý študijný pobyt na prestížnej americkej univerzite trinásť študentov SPU.

■ Na pôde univerzity sa uskutočnilo stretnutie zástupcov partnerských ruských univerzít zapojených do projektu TEMPUS PACAgro.

MAREC

■ Konali sa Prezentačné dni podnikov a piaty ročník Dňa kariéry SPU, ktoré organizovalo Kariérne centrum SPU v spolupráci s národným projektom Vysoké školy ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti.

■ S cieľom rokovať o možnostiach vzájomnej spolupráce navštívili našu univerzitu zástupcovia Bielocerkevskej národnej agrárnej univerzity na Ukrajine, Národnej agrárnej univerzity La

Molina v Lime, Peru, ďalej sedemčlenná delegácia z partnerského mesta Gyeongju v Južnej Kórei, delegácia z čínskej provincie Heilongjiang a ďalší hostia.

■ Pri príležitosti Dňa učiteľov ocenil rektor Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., pedagógov, ktorí sa zaslúžili o rozvoj a dobré meno univerzity, dosiahli mimoriadne výsledky vo výchovno-vzdelávacom procese a vedeckovýskumnej činnosti. Ďakovné listy si prevzali: prof. Ing. Ondrej Debrecéni, CSc., prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc., doc. Ing. Klára Hennyeyová, CSc., Ing. Eva Balážová, PhD., doc. Ing. Peter Halaj, CSc., doc. Ing. Jana Lendelová, PhD., doc. Ing. Oľga Roháčiková, PhD.

■ V priestoroch Slovenskej poľnohospodárskej knižnice SPU slávnostne otvorili novú oddychovú zónu a študovňu.

APRÍL

■ Za účasti veľvyslanca Indonézskej republiky v SR Djumantara Purwokoputra Purba, rektorky Gunadarma University prof. Dr. E.S. Margianti a ďalších vzácných hostí otvorili v priestoroch pavilónu S indonézske centrum Indonesia Corner, ktorého cieľom je podporiť akademickú mobilitu a spoločný medzinárodný výskum. Rektor SPU prof. Peter Bielik pri tejto príležitosti odovzdal indonézske veľvyslancovi ďakovný list a rektorky GU Pamätnú medailu SPU.

■ Rektor SPU privítal na pôde univerzity

Janet Schofield, koordinátorku programu OECD pre agrárny výskum.

■ V prvom ročníku súťaže Naj poľno študent / študentka zvíťazil Matúš Krajčí (FEM) a Michaela Petrovičová (FBP).

■ Karnevalový sprievod mestom, Galavečer Gaudeamus či Superstar nitrianskych univerzít patria už tradične k najobľúbenejším podujatiam Nitrianskych univerzitných dní. Tohtoročné sa konali už po trinásťkrát.

MÁJ

■ Na zasadnutí Vedeckej rady SPU v Nitre odovzdal rektor SPU prof. Peter Bielik dekréty docentov doc. Ing. Jane Makovej, PhD., doc. Ing. Zuzane Polákovej, PhD., doc. Ing. Janke Nôžkovej, PhD., doc. Ing. Martine Miluchovej, PhD., doc. Mgr. Agnieszke Greňovej, PhD., doc. Ing. Ingrid Karandušovskej, PhD., doc. Ing. Kristíne Somerlíkovej, Ph.D., a doc. Ing. Jánovi Žitňanskému, PhD.

■ Na pôde SPU sa stretli účastníci 6. medzinárodnej konferencie CASEE s názvom Najnovšie trendy v bioekonómii v podunajskej oblasti. Podujatie bolo výsledkom intenzívnej medzinárodnej spolupráce SPU v Nitre s Asociáciou európskych univerzít pre prírodné vedy a jej zložkou pre strednú a juhovýchodnú Európu – CASEE.

■ V priestoroch Fakulty biotechnológie a potravinárstva otvorili Centrum excelentnosti pre bielo-zelené biotechnológie, výskumné

pracovisko pozostávajúce z viacerých laboratórií, vybavených špičkovou prístrojovou technikou.

■ Vzdelávacím programom vinárstvo sa začala pilotná výučba seniorov na vidieku, ktorá je súčasťou projektu celoživotného vzdelávania Vidiecka univerzita tretieho veku.

JÚN

■ SPU v Nitre sa ako jeden zo spoluorganizátorov Celoslovenských dní poľa opäť predstavila v Dvoroch nad Žitavou so svojou expozíciou.

■ Na našej univerzite bol promován 70-tisíc absolvent. Stal sa ním Ing. Martin Gašparovič z FAPZ, ktorému rektor SPU prof. Peter Bielik odovzdal Pamätný list.

■ Päť študentov z Louisianskej štátnej univerzity absolvovalo dvojtyždňový študijný pobyt na SPU.

JÚL

■ Naša univerzita spoločne s UKF a Mestom Nitra organizujú ôsmy ročník Nitrianskej letnej univerzity pre deti vo veku 8 - 11 rokov.

AUGUST

■ SPU sa opäť predstaví na medzinárodnom veľtrhu Agrokomplex. Súčasťou expozície budú informácie o možnostiach štúdia, projekte Vybudovanie výskumného centra „AgroBioTech“, publikačnej činnosti a i.



O najnovších trendoch v bioekonómii

Na pôde Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre sa od 24. do 26. mája konala 6. medzinárodná konferencia CASEE s názvom Najnovšie trendy v bioekonómii v podunajskej oblasti.

Poľnohospodárstvo a ekológia, zdravotne bezpečná výroba potravín a zachovanie životného prostredia sú oblasťami globálneho významu. A práve podporou výskumu a vývojových aktivít v oblasti výživy, potravinárskych vied a v ďalších oblastiach, sa zaoberali experti strednej a juhovýchodnej Európy na 6. konferencii CASEE, ktorá sa prvýkrát uskutočnila na Slovensku. Podujatie bolo výsledkom intenzívnej medzinárodnej spolupráce SPU v Nitre s Asociáciou európskych univerzít pre prírodné vedy (ICA) a jej zložkou pre strednú a juhovýchodnú Európu – CASEE.

S úvodným príhovorom vystúpil prezident CASEE a rektor Univerzity BOKU vo Viedni prof. Dr. Martin Gerzabek, ktorý okrem iného pripomenul dôležitosť bioekonómie, nevyhnutnosť v biologických zdrojoch nielen pre zabezpečenie bezpečných a zdravých potravín, ale aj krmív, energií a ďalších produktov. Následne s príhovorom vystúpil rektor SPU v Nitre Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., ktorý účastníkov informoval o zameraní a prioritách vedeckovýskumnej a vývojovej činnosti SPU. Tiež zdôraznil, že popularizácia a pochopenie agrobiologických vied je kľúčovým pre udržateľný rozvoj ľudskej populácie.

Po uvítacích príhovoroch sa ujali slova prednášajúci. Prof. Dr. Josef Glöb (BOKU, Viedeň) sa zamerail na postavenie biohospodárstva (bioekonómie) v súčasnom Európskom priestore a významné poslanie univerzít a výskumných inštitúcií v aktivovaných vybraných oblastiach biohospodárstva. Na túto prednášku nadviazal

prof. Dr. Bárdos (SzIU, Gödöllő), mimochodom čestný doktor našej univerzity, so zaujímavou témou o využití biologicky aktívnych látok počas prípravy funkčných potravín a možný dopad na biohospodárstvo európskych regiónov. Ďalším prednášateľom bol tiež čestný doktor našej univerzity a svetovo uznávaný odborník na pôdnu a vodný manažment prof. Dr. Richard John Godvin (Harper Adams University, Veľká Británia), ktorý zhrnul výsledky niekoľkoročných štúdií pôsobiacich faktorov na kvalitu pôdy a udržateľnosť úrody. Ostatnú prednášku prof. Dr. Carmen Socaciu (UASVM, Cluj-Napoca) zameraila na postavenie a význam kontrolných mechanizmov pre kvalitu potravín v Európskom priestore a postavenie EFSA v bezpečnosti potravín. Popoludní bol priestor vyhradený na rokovania v jednotlivých sekciách (agrobiologickej, biotechnologickej, ekologickej a potravinárskej) a záver dňa vyplnila aktívna diskusia posudzovateľov a prezentujúcich v posterovej sekcii. V priebehu druhého dňa pokračovali prezentácie vedeckých prác v sekciách a zároveň prebiehali individuálne rokovania CASEE Danube AgriFood Master programov.

Konferencia podporila výmenu vedeckých informácií medzi výskumníkmi, vývojármi či odborníkmi pôsobiacimi v podunajskej oblasti a ďalších európskych krajinách. V sekciách pred medzinárodne uznávanými autoritami prezentovali výsledky svojej vedeckovýskumnej práce aj doktorandi a mladí vedeckí pracovníci SPU.

Prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD., rch



Americkí študenti absolvovali študijný pobyt na SPU

Päť amerických študentov Louisianskej štátnej univerzity, vedených doc. Dr. J. C. Bunchom, koordinátorom poľnohospodárskych vzdelávacích programov, absolvovalo od 5. do 14. júna na SPU v Nitre študijný pobyt s názvom EÚ – sociálne a ekonomické perspektívy. Za jeho úspešné absolvovanie si 12. júna z rúk rektora SPU prof. Petra Bielika prevzali certifikát.

V rámci odborného programu študenti absolvovali prednášky na témy: Inovácie a trendy v potravinárskom trhu, Výučba v Strednej Európe, Slovensko v EÚ. Európsky spotrebiteľ: lokálne versus globálne spotrebiteľské správanie v Európe. Aj kultúrny program bol plný nových poznatkov a zaujímavostí - navštívili Nitriansky hrad, Zobor, Bratislavu, Oravský Podzámok, múzeum slovenskej dediny v Pribyline, Liptovský Mikuláš, kde absolvovali exkurziu v pekárni a stretnutie s manažmentom podniku. Zúčastnili sa aj na stretnutí na Korvínovej univerzite v Budapešti.

Na záver pobytu úspešne vystúpili so svojimi prezentáciami.

Kvalitne pripravený program ocenili všetci účastníci. Doktoranda Timotyho Sandlesa najviac oslovili interaktívne diskusie so študentmi a pedagógmi SPU, študentka bakalárskeho štúdia Myra Bordeaux vyzdvihla možnosť porovnať kultúrne rozdiely medzi európskymi krajinami, USA a Nikaragou, kde naposledy absolvovala zahraničný študijný pobyt.

„Naši študenti sa dozvedeli veľa nových informácií o Európe, Slovensku, Maďarsku, o činnosti univerzít v Nitre i v Budapešti. Oboznámili sa s históriou a kultúrou našej krajiny a spoznali študentský život na SPU. Ukázalo sa, že zmluva o spolupráci, ktorú naše univerzity podpísali, nezostala len na papieri, ale sa úspešne naplňa. Som presvedčený, že pre obe strany je prínosná,“ zhodnotil spoluprácu vedúci skupiny J. C. Bunch.

rch



Účastníci 6. medzinárodnej konferencie CASEE na SPU v Nitre. Foto: za

SPU má 70-tisíceho absolventa



Na slávnostnej promócií absolventov inžinierskeho stupňa štúdia Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov SPU v Nitre bol 4. júna promován aj Ing. Martin Gašparovič, ktorý sa zároveň stal 70-tisícim absolventom SPU. Z rúk rektora Dr.h.c. Ing. prof. Petra Bielika, PhD., si prevzal Pamätný list (na snímke).

M. Gašparovič ukončil inžinierske štúdium študijného programu špeciálne chovateľské odvetvia s vyznamenaním. O jeho študijných, chovateľských i profesionálnych plánoch čítajte na strane 25.

rch

O možnostiach spolupráce v Gruzínsku

Rektor SPU Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., a vedúci KZVMVP Mgr. Vladislav Valach navštívili od 16. do 19. mája vzdelávacie inštitúcie v Tbilisi, Gruzínsko.

Cieľom pracovnej návštevy, realizovanej v rámci projektu NoGAP, ktorého lokálnym koordinátorom je rektor SPU, bolo upevniť vzťahy a priniesť nové možnosti spolupráce s krajinou na Kaukaze. V rámci programu sa konalo stretnutie a diskusia s predstaviteľmi Gruzínskej technickej univerzity, s ktorou SPU nadviazala bilaterálne vzťahy minulý rok. Rokovania prebehli aj na Tbiliskej štátnej univerzite a Poľnohospodárskej univerzite Gruzínska, s ktorými bola podpísaná dohoda o spolupráci. Dôležitou súčasťou cesty bola návšteva Ministerstva školstva Gruzínskej republiky. Gruzínski partneri ponúkli SPU spoluprácu na vedeckovýskumných projektoch, ako aj prípravu spoločného študijného programu.

Mgr. Vladislav Valach, KZVMVP



Rektor SPU P. Bielik a rektor PUG L. Gotsiridze podpísali memorandum o spolupráci. Foto: VV

Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva oslavuje!

Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre bola zriadená v roku 1995, odvtedy uplynulo okrúhlych 20 rokov. Dnes možno bilancovať všetky jej kroky smerujúce k rozvoju študijných odborov záhradníctvo, krajinárstvo a krajinná a záhradná architektúra.

1995

FZKI

2015

„Naša fakulta prešla hľadaním správneho smerovania či už vo vede, vzdelávaní, ale aj ostatných otázkach svojho rozvoja. Tak, ako vek človeka, aj ten jej prešiel svojimi „detskými chybami“ a „mládežníckou nerozvážnosťou“ a v tomto období vyvstal priestor pre zodpovedné rozhodnutia. Tie sa týkali zmien organizačnej štruktúry fakulty, stabilizácie systemizácie pracovných miest, redukcie študijných programov a intenzívnym sústredením sa na rozvoj študijných odborov, ktoré sú jedinečné v rámci celoslovenského vzdelávacieho priestoru s previazaním na našich partnerov v zahraničí. Všetky naše vedecké a vzdelávacie aktivity a výstupy sú dohľadateľné v dostupných databázach a registroch a ťažko dať prioritu iba niektorým z nich,“ hovorí dekanka FZKI doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD. Podotýka, že manažment fakulty si zodpovedne uvedomuje, že každý úspech jednotlivca

a celej fakulty súvisí aj s technickými a personálnymi podmienkami, ktoré už sú vytvorené, ale neustále sa tvoria aj nové. Zázemie v podobe infraštruktúry a hľadania medziodborových prienikov je to, čo fakultu posúva dopredu.

„Dvadsaťte výročie je príležitosťou uviesť si všetky tieto skutočnosti a súvislosti a nastaviť všetky riadiace a finančné toky náležitým smerom. Chceme poďakovať všetkým, ktorí stáli pri vzniku našej fakulty, tým, ktorí ju aj zriadili, nastavili jej smerovanie a zodpovedne ho napĺňali, jednotlivcom, ktorí ju svojím úspechom významne reprezentovali, ako aj tým, ktorí v súčasnosti veria tejto myšlienke a sú hrdí, že môžu tvoriť a podieľať sa na jej ďalšom vzdelávacom a vedeckovýskumnom zázemí. Všetkým, ktorí sa zaslúžili o rozvoj FZKI SPU a ktorí sa na ňom podieľajú dnes, patrí naša úcta a vďaka. Spoločne si zaželayme veľa ďalších tvorivých síl pre ďalšie napredovanie fakulty.“

r

Nitriansky samosprávny kraj schválil SPU dotáciu na opravu sklobetónového svetlíka

Rozhodnutím Pamiatkového úradu Slovenskej republiky z 11. apríla 2014 bolo deväť pôvodných objektov v areáli SPU, vzájomne prepojených spojovacími chodbami, vyhlásených za národnú kultúrnu pamiatku. Päťdesiatročná nehnuteľnosť si však vyžaduje náročnú údržbu a opravy. V prípade vzácneho objektu zaradeného do skupiny národných kultúrnych pamiatok je prístup obzvlášť citlivý. Každý zámer a následne zásah je nutné komunikovať s Krajským pamiatkovým úradom a získať ich vyjadrenie, ktoré často majiteľa nehnuteľnosti obmedzuje v možnostiach úprav po technickej, ale aj finančnej stránke.

Koncom roka 2014 sme požiadali o poskytnutie dotácií z rozpočtu NSK na obnovu národných kultúrnych pamiatok na území Nitrianskeho kraja „ZACHRÁŇME KULTÚRNE PAMIATKY NSK“ v zmysle všeobecne záväzného nariadenia NSK č. 3/2010 v znení neskoršej zmeny, na rok 2015. Jednalo sa o opravu sklobetónového svetlíka v spojovacej chodbe. Projekt vyžadoval 50-percentnú spoluúčasť. Boli nám schválené finančné prostriedky vo výške 2900 eur, tie nebudú postačovať na zabezpečenie prác súvisiacich s uvedenou rekonštrukciou a pravdepodobne budeme musieť dofinancovať viac ako 50 % z vlastných prostriedkov.

Spojovacia chodba prepája tri hlavné pavilóny A, Z, T a sedem posluchární. Chodbu a prednáškové sály nepoznačili žiadne závažnejšie prestavby, prebehli tu iba udržiavacie práce a úpravy v interiéroch a je celistvo zachovaná. Východná strana je vo vrchnej časti vyplnená pásom sklobetónových tvárnic, ktoré sú miestami poškodené až tak, že sa jedná o havarijný stav. Tvárnice sú popraskané, odpadávajú z nich časti skla smerom do interiéru a exteriéru, a to je nebezpečné. Miestami sú celkom vypadnuté, tak, že vznikli diery v obvodovom murive. Ide o priestor denne maximálne frekventovaný a jeho úprava je dôležitá jednak z hľadiska estetického, ale najmä bezpečnostného. Oprava sklobetónového svetlíka v spojovacej chodbe sa plánuje uskutočniť v lete.

Komplex SPU je symbolom mesta Nitra a dôležitou dominantou Nitrianskeho samosprávneho kraja. Sme veľmi radi, že poslanci NSK sú ústretoví a vážime si ich rozhodnutie schváliť nám žiadosť o finančný grant, pretože pre našu národnú kultúrnu pamiatku je každá finančná podpora dôležitá a prispieva k jej udržateľnosti. Ďakujeme!

Doc. Ing. arch. Roberta Štěpánková, PhD.,
prorektorka pre informatizáciu
a rozvoj univerzity



Na FBP slávnostne otvorili Centrum excelentnosti pre bielo-zelené biotechnológie

V RI-pavilóne SPU v Nitre, v priestoroch Katedry biochémie a biotechnológie Fakulty biotechnológie a potravinárstva, 28. mája slávnostne otvorili Centrum excelentnosti pre bielo-zelené biotechnológie. Ide o jedinečné výskumné pracovisko, pozostávajúce z viacerých laboratórií, vybavených špičkovou prístrojovou technikou.

Pozvanie na otvorenie prijal rektor SPU Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., a riaditeľ Chemického ústavu SAV v Bratislave Ing. Miroslav Kooš, DrSc., prítomní boli aj odborníci z FBP.

Centrum bolo budované v rámci riešenia projektu operačného programu Výskum a vývoj ITMS 26220120054, ktorý bol spolufinancovaný zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja. Žiadateľom projektu a zodpovednou riešiteľskou inštitúciou bol Chemický ústav SAV v Bratislave, partnerom SPU v Nitre.

„Vybudované centrum je modelovým príkladom, ako sa dajú úspešne prepojiť priority a výsledky základného výskumu v rámci akademických inštitúcií. Zároveň ide o ukážkový príklad kooperácie v oblasti výskumu špičkovej kvality medzi SAV a SPU. Súčasne je základom pre aplikovaný výskum naviazaný na kľúčové priemyselné odvetvia Slovenska a priority regionálneho rozvoja Nitrianskeho samosprávneho kraja,“ povedal prof. Ing. Ján Tomáš, PhD., dekan FBP.

Prístrojové vybavenie jednotlivých laboratórií predstavila doc. RNDr. Dana Urminská, CSc., projektová manažérka za SPU v Nitre.

„V laboratóriu genetiky sa nachádzajú zariadenia na analýzy DNA v mikroorganizmoch a rastlinných bunkách, v biotechnologickom laboratóriu sú systémy mikro-bioreaktorov a makro-bioreaktorov vhodných na kultiváciu bakteriálnych buniek, kvasiniek, mikroskopických húb aj rastlinných buniek. V laboratóriu spracovania biomasy možno rôznymi spôsobmi

rozrušiť a homogenizovať bunky, ktoré sa získajú v bioreaktoroch, tým sa získajú jednotlivé bunkové organely, ale aj samostatné biomolekuly (cukry, tuky, bielkoviny). Laboratórium analytiky obsahuje unikátne analytické prístroje na báze hmotnostnej spektrometrie (MALDI, ORBITRAP, plynový chromatograf s hmotnostným spektrometrom), ale aj zariadenia pre kvapalinovú chromatografiu (nHPLC), ktoré umožnia detailné štúdium štruktúry alebo mechanizmu pôsobenia biomakromolekúl. Analýzu až 70 prvkov periodickej sústavy prvkov možno realizovať formou ICP-spektrometrie. Pre uchovávanie vzoriek bez poškodenia ich aktivity je v laboratóriu najmodernejšie lyofilizačné zariadenie.“ Okrem spomínaných unikátnych prístrojov sú samozrejmosťou biotechnologických laboratórií ultracentrifúgy, spektrofotometre, zariadenia pre elektroforézy a imunochemické analýzy.

Aj podľa riaditeľa Chemického ústavu SAV Ing. Miroslava Koóša, niektoré prístroje v centre sú skutočne unikátne. „V rámci ďalšieho projektu sme uvažovali o vylepšení a doplnení prístrojovej techniky. Urobili sme si prieskum vo Viedni a dostali sme odpoveď, že v Centre excelentnosti pre bielo-zelené biotechnológie sú v súčasnosti najmodernejšie prístroje, ktoré existujú na trhu. Keďže náš ústav sa zameriava na výskum sacharidov a skúmanie tejto vednej oblasti – glykomyky - musí napredovať, sme presvedčení, že vzájomná spolupráca s SPU nás posunie vpred.“

Rektor prof. Peter Bielik vysoko ocenil, že vznikom centra excelentnosti sa vytvorili priaznivé podmienky na bezprostrednú spoluprácu výskumu so spoločenskou a hospodárskou praxou, čo umožní efektívny prenos vedeckých poznatkov do praxe. „Verím, že vybudované centrum zároveň pomôže výrazným spôsobom zlepšiť podmienky vzdelávacieho procesu a prípravy novej generácie vedeckých pracovníkov, ako aj vysokokvalifikovaných pracovníkov pre high-tech priemyselné odvetvia a tiež prepojiť výskum s centrom AgroBioTech.“

Renáta Chosraviová



Pásku slávnostne prestrihol rektor SPU Peter Bielik a riaditeľ CHÚ SAV Miroslav Kooš. Foto: za



Do súťažnej prehliadky sa zapojili skúsení oráči s konskými dvojzáprahmi. Foto: za

SPU bola spoluorganizátorom štvrtého ročníka Celoslovenských dní poľa

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre bola spoluorganizátorom úspešného podujatia, ktoré už tradične organizuje spoločnosť Profi Press, s.r.o., vydavateľstvo Rolníckych novín v spolupráci so Združením agropodnikateľov, družstvo, v Dvoroch nad Žitavou.

Štvrtý ročník celoštátnej prehliadky poľných pokusov odrôd poľnohospodárskych plodín, ochrany a výživy rastlín a výstava poľnohospodárskej techniky a hospodárskych zvierat sa konali 2. a 3. júna v Dvoroch nad Žitavou, pod záštitou predsedu vlády SR. V tomto roku výstava zaberala plochu 25 ha pôdy. Prezentovali sa na nej zástupcovia vyše 50 osivárskych a chemických spoločností s 844 založenými pokusmi a 86 vystavovatelia poľnohospodárskej techniky.

Na otvorení sa zúčastnil aj predseda NR SR Peter Pellegrini a minister pôdohospodárstva Ľubomír Jahnátek. Ako povedal, tento rok mal byť pre slovenských poľnohospodárov výnimočný a veľmi povzbudzujúci. „Prvý rok sme začali v plnej miere uplatňovať všetky princípy a nastavené mechanizmy z hľadiska podpory poľnohospodárskej a potravinárskej výroby v rámci nového programového obdobia.“ Nový trojpilierový model má zabezpečiť finančnú a produkčnú stabilitu poľnohospodárskych podnikov. Sústrediť by sa mal najmä na podporu živočíšnej výroby a špecializovanej rastlinnej výroby, ovocinárstva či zeleninárstva. „Žiaľ, hneď prvý rok fungovania novej poľnohospodárskej politiky je poznačený ruskou krízou a

sankciami. Desať a pol miliardy eur, ktoré EÚ každoročne predávala v rámci agrokomodít a hotových potravín do Ruska, sa sústredilo na európskom trhu v krajinách členských štátov únie,“ skonštatoval Ľ. Jahnátek. Podľa jeho slov nebolo možné v takom krátkom časovom období nájsť nové teritória a umiestniť takéto obrovské množstvá potravín na tretích trhoch. Obrovský tlak dovozových tovarov spôsobil podľa ministra chaos na trhu, prebytky a cenový dopad. „Vlani sme prežívali horúce chvíle s ovocinármi, koncom roka zasa s chovateľmi ošípaných. Najnovšie začína naberať veľmi nebezpečné kontúry mliečna kríza. Aj keď sme sa usilovali v podporných mechanizmoch, navýšených jednotkových platbách, viac zvýšiť príjmy ako v starom programovom období, je to sčasti negované prebytkom tovarov,“ vyjadril sa o situácii na trhu minister. Konečnú odpoveď na otázku, ako v tomto roku dopadne slovenský agrosektor, dá podľa neho žatva. Počas druhého dňa podujatia navštívil aj premiér Róbert Fico. Ako sa vyjadril, potravinová sebestačnosť SR by mala o 5 rokov dosiahnuť 80 %. „Chceme vrátiť život na polia, ktoré sú dnes často opustené. Máme dva a štvrt milióna hektárov ornej pôdy a pasienkov,

napriek tomu polovicu potravín dovážame zo zahraničia,“ skonštatoval. Podľa premiéra vláda chce urobiť čo najviac krokov k tomu, aby sa poľnohospodárstvo zatraktívnilo najmä pre mladých ľudí.

Účastníkom Dní poľa sa už tradične prihovril aj rektor SPU prof. Peter Bielik, ktorý ich krátko informoval o univerzite a pozval navštíviť expozíciu SPU. Aj tento rok ju realizovala Kancelária komunikácie a práce s verejnosťou v spolupráci so SIPK, kvetinovú výzdobu pripravili zamestnanci Botanickej záhrady SPU. K dispozícii bol informačný materiál o všetkých fakultách, vedecké časopisy fakúlt, spravodaj Poľnohospodár, propagačné materiály o celoživotnom vzdelávaní na SPU, realizácii projektu Vybudovanie výskumného centra „AgroBioTech“, Viedieckej univerzite tretieho veku a pod.

Na Celoslovenských dňoch poľa už tradične nechýbajú ani odborníci Technickej fakulty SPU. Pod ich gesciou bola organizovaná akcia Presná sejba/technológia pásového spracovania pôdy, praktické ukážky založenia porastov (odborný garant prof. Ing. Vladimír Rataj, PhD.) a obľúbená súťaž v orbe konským záprahom (odborný garant doc. Ing. Jozef Ďudák, CSc.). Štvrtý ročník podujatia sa tešil veľkej návštevnosti. Poľnohospodársky sviatok si nenechalo ujsť tisíce farmárov z celého Slovenska, ale aj zahraničia, najmä Českej republiky.

Renáta Chosraviová

Z odborných podujatí

Medzinárodný strojársky veľtrh 2015

Výstavisko Agrokomplex v Nitre 9. – 22. mája už po 22-krát otvorilo svoje brány Medzinárodnému strojárskemu veľtrhu. Záštitu nad podujatím, na ktorom sa nechýbala ani Technická fakulta SPU, prevzalo Ministerstvo hospodárstva SR.



V stánku TF. Foto: JC

Úroveň veľtrhu podporilo niekoľko súbežných aktivít. V tomto roku sa uskutočnil 3. ročník prezentácie výstupov vysokých škôl a univerzít technického zamerania TECHFÓRUM 2015. V pavilóne A prezentovalo svoje výskumné a vývojové aktivity 9 technických fakúlt, medzi nimi aj naša Technická fakulta. V rámci prezentácie sme poskytli návštevníkom predovšetkým informácie o možnosti štúdia na fakulte a uplat-

není absolventov po skončení štúdia. Zaujala aj špeciálna „štworkolka“ určená na odber pôdnych vzoriek a prezentácia autoškoly Akadémie TF. Tohtoročný veľtrh opäť ukázal, kam sa strojárstvo posúva. Naša fakulta sa snaží držať krok s novými technológiami a ponúknuť tak budú-
cim záujemcom kvalitné vysokoškolské vzdelanie.

Ing. Alena Jančušková, TF

Deň s obnoviteľnými zdrojmi energie

Ako funguje vodná elektrárňa či elektrárňa na biomasu sa mohli študenti presvedčiť 14. mája počas exkurzie, ktorú zorganizovala Katedra udržateľného rozvoja Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja v spolupráci so Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou (www.siea.sk) v rámci projektu bezplatného energetického poradenstva Žiť energiou. Vďaka projektu mohlo takmer sto študentov FEŠRR stráviť tzv. Deň s obnoviteľnými zdrojmi energie.



Účastníci exkurzie pri malej vodnej elektrárni v Novom Tekove. Foto: SIEA

V rámci projektu poradenstva, ktorý je financovaný zo štrukturálnych fondov EÚ prostredníctvom OP Konkurencieschopnosť a hospodársky rast, spolupracuje SIEA s vysokými a strednými školami už niekoľko rokov.

Naši študenti sa takto pridali k už takmer tisícke študentov, ktorí sa počas dňa teoreticky i prakticky, stretli s aktuálnymi trendmi v produkcii tepelnej a elektrickej energie z tzv. obnoviteľných zdrojov. Po teoretickom bloku niekoľkých prednášok zameraných na uvedenú problematiku, sme mali možnosť prezrieť si malú vodnú elektrárňu v Novom Tekove a kotolňu na biomasu vo Vrábľoch.

Počas podujatia pedagógovia a odborníci vysvetlili študentom princípy využívania niektorých druhov a foriem obnoviteľných zdrojov energie a previedli ich výrobnými prevádzkami, kde si mohli teóriu z učebníc porovnať s realitou. Témy prednášok a miesta výjazdov boli vybra-

né po dohode s pedagógmi najmä podľa toho, čomu sa študenti venujú. Účastníci podujatia si okrem vedomostí a zážitkov odniesli aj viaceré dobre využiteľné materiály, ako napr. praktické letáky na tému Ako šetriť energiou. Mnohých potešila aj svetoznáma publikácia v slovenskom preklade Obnoviteľné zdroje energie s chladnou hlavou, v ktorej anglický profesor fyziky vtipne, pútavo a racionálne vysvetľuje (nielen) politickom reálne možnosti úsporných opatrení, ako aj výhody a obmedzenia „zelenej energie“. Publikácia sa už na mnohých školách, univerzitách, ale aj v praxi stala užitočným zdrojom informácií. Podobne ako ďalšie tlačené materiály, je na vyžiadanie k dispozícii bezplatne v troch poradenských centrách ŽIŤ ENERGIU v Trenčíne, Banskej Bystrici a v Košiciach. Zájemcovia môžu o publikácie či rady požiadať na bezplatnej poradenskej linke 0800 199 399.

Ing. Pavol Otepka, PhD., FEŠRR



Animal physiology 2015

Katedra fyziológie živočíchov Fakulty biotechnológie a potravinárstva SPU organizovala 1. – 3. júna v Kežmarských Žľaboch 11. medzinárodnú vedeckú konferenciu ANIMAL PHYSIOLOGY 2015. Zúčastnilo sa na nej 75 účastníkov zo Slovenska, Poľska a Českej republiky.

Cieľom podujatia bolo sprostredkovať najnovšie informácie z výskumu v oblasti fyziológie živočíchov, fyziológie zdravej výživy ľudí, bunkovej a molekulovej fyziológie dosiahnuté na jednotlivých pracoviskách, ako aj informácie o ich vedeckovýskumnom zameraní.

Konferenciu otvoril vedecký a organizačný garant prof. Ing. Jaroslav Kováčik, PhD., následne s príhovorom vystúpila doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD., prodekan pre vedu a výskum. Nasledovali prednášky prof. MVDr. Štefana Faixa, DrSc., riaditeľa Ústavu fyziológie hospodárskych zvierat SAV v Košiciach a prof. MVDr. Petra Massányiho, DrSc., vedúceho Katedry fyziológie živočíchov FBP SPU, ktorí priblížili zameranie a prácu členov svojich pracovísk. Program bol rozdelený do troch rokovacích sekcií: Fyziológia živočíchov, Fyziológia výživy a Molekulárna fyziológia. Účastníci konferencie mali možnosť vypočuť si zaujímavé prednášky kolegov z Poľska: Ochrana pred toxickými účinkami kadmia (dr. hab. inž. Małgorzata Dżugan, UR, Rzeszów) a Neurotoxíny v potravinách (dr. hab. Grzegorz Formický, PU, Krakov).

r

Zástupcovia FBP na návšteve univerzity v Maďarsku a Rumunsku

Zástupcovia Fakulty biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre sa 27. mája zúčastnili na pracovnej návšteve Fakulty poľnohospodárskych a potravinárskych vied a environmentálneho manažmentu Univerzity v Debrecíne, Maďarsku. Konala sa na pozvanie dekana prof. Istvána Komlosiho.

Zástupcovia FBP pod vedením prodekanky pre zahraničné vzťahy, ECTS a vzťahy s verejnosťou prof. Ing. Miroslavy Kačániovej, PhD., prezentovali najvýznamnejšie výsledky z riešenia výskumných úloh na jednotlivých katedrách. Zároveň sa stretli so zástupcami rôznych katedier a pracovísk fakulty. Dekan prof. I. Komlosi hovoril o perspektívach spolupráce v oblasti technológie potravín, výroby piva, vína, mäsových výrobkov, výroby cereálií a mikrobiológie. Tiež sa konala návšteva laboratória fakulty

a univerzitného poľnohospodárskeho múzea. Na záver bola podpísaná zmluva o vzájomnej spolupráci v oblasti výskumu a vzdelávania. Po absolvovaní návštevy sa zástupcovia FBP presunuli na Fakultu živočíšnych vied a biotechnológie BANAT Univerzity poľnohospodárskych vied a veterinárnej medicíny v Temešvári, Rumunsko, kde sa 28. - 29. mája konali oslavy založenia univerzity. Prodekanke FBP - prof. Miroslava Kačániová a doc. Adriana Kolesárová sa stretli s dekanom fakulty prof. Nicolae Pacalaom a

prodekanou Ing. Monicou Dragomirescuovou, s ktorými dohodli ďalšie podmienky v rámci existujúcej spolupráce. Počas osláv sa uskutočnilo aj medzinárodné sympóziu Bio inžinierstvo v živočíšnej produkcii, na ktorom zamestnanci FBP prezentovali svoje príspevky. Na oficiálnom ceremoniáli s účasťou zástupcov rôznych zahraničných univerzít, dekan prof. N. Pacala udelil čestné uznanie dekanovi FBP prof. Jánovi Tomášovi, prodekanom FBP M. Kačániovej a A. Kolesárovej.

Technofórum 2015: Nové trendy v technike a technológiách pre biosystémy

Katedra strojov a výrobných systémov a Útvar transferu inovatívnych technológií do praxe Technickej fakulty SPU zorganizovali 13. - 15. mája v hoteli Akademik v Račkovej doline medzinárodnú vedeckú konferenciu **TECHNOFÓRUM 2015**.

Zúčastnilo sa na nej 78 zamestnancov a študentov spolupracujúcich katedier a univerzít zo SR, ČR, Poľska, Ukrajiny, Maďarska a Srbskej republiky. Podujatie bolo spojené so stretnutím zástupcov katedier zameraných na výučbu a výskum v oblasti mechanizácie poľnohospodárskej výroby. Prezentácie príspevkov prebiehali v dvoch sekciách. Vedecká sekcia sa niesla v znamení výsledkov výskumu v oblasti poľnohospodárskej, ale aj lesníckej techniky. Základným intenzifikačným a integračným prvkom poľnohospodárskej výroby sú stroje a strojové zariadenia ako súčasť všetkých výrobných technológií v agropotravinárskom komplexe. Súčasný trendy rozvoja poľnohospodárskych strojov kladú špecifické nároky na človeka v realizovaní technického a technologického potenciálu, ktorý nové stroje a zariadenia predstavujú. Konferencia sa zamerala najmä na oblasť poľnohos-

podárstva, a to na výsledky výskumu v oblasti presného poľnohospodárstva, obrábania pôdy, cez seibu, ochranu rastlín, zavlažovanie až po zber. Tiež boli prezentované vedecké výsledky z oblasti bioenergetiky, na záver sa pozornosť venovala lesnej technike. Dôležitý je aj výskum efektov uplatňovania rôznych variantov pôdo- ochranných technológií, a to nielen s ohľadom na vlastnosti pôdy, ale aj vo vzťahu k okolitému životnému prostrediu v súvislosti s produkciou emisií CO_2 , NO_x a i.

V rámci druhej, odbornej sekcie sa konalo rokovanie vedúcich pracovníkov jednotlivých katedier, na ktorom sa navzájom informovali o prograse katedier v realizácii výskumných úloh. Výstupom konferencie je aj zborník recenzovaných vedeckých prác s názvom **TECHNOFÓRUM 2015**, publikovaný v tlačenej i elektronickej forme. **Doc. Ing. Ján Jobbágy, PhD., TF**

Pripomínáme si nedožitú sté narodeniny prof. Jána Labudu



V týchto dňoch si pripomínáme nedožitých sto rokov prof. Ing. Jána Labudu, DrSc., budovateľa základov modernej výživy zvierat na Slovensku. Narodil sa 26. júna 1915 v Levoči. Na VŠP v Nitre pôsobil od roku

1952, bol poverený rozvojom disciplíny výživa a krmenie zvierat. Podieľal sa na založení Katedry výživy a krmenia hospodárskych zvierat (1955/56), ktorú viedol 27 rokov. Prof. J. Labuda vybudoval základy modernej výživy zvierat na Slovensku ako vedeckej disciplíny, ktorá získala uznanie aj v medzinárodnom meradle. Aktívne pôsobil aj v akademických pozíciách, bol prorektorom VŠP, dekanom a prodekanom Agromickej fakulty. Bol autorom a spoluautorom množstva vedeckých a odborných prác, knižných publikácií a učebných textov, ktoré sa stali základom odborného vzdelávania študentov a pracovníkov poľnohospodárskej praxe. Publikácie prof. J. Labudu sú stále aktuálne a tvoria základy, na ktorých možno stavať a ďalej rozvíjať oblasť výživy zvierat. Navždy odišiel 16. marca 2010 vo veku nedožitých 95 rokov.

Pri príležitosti storočnice prof. Ing. Jána Labudu, DrSc., a 60. výročia katedry, ktorej bol zakladateľom, organizuje Katedra výživy zvierat FAPZ v septembri 2015 medzinárodnú vedeckú konferenciu.

**Kolektív Katedry výživy zvierat FAPZ
a vďační absolventi**

Životopis prof. J. Labudu čítajte na www.polnohospodar.sk



Účastníci Technofóra 2015. Foto: archív TF

Výskumné centrum AgroBioTech otvára nové možnosti výskumu na SPU



Nové spojenie slov „AgroBioTech“ rezonuje našou univerzitou už od roku 2012, keď sa tímy pracovníkov zo všetkých fakúlt SPU začali podieľať na príprave veľkého projektu zameraného na vybudovanie celouniverzitného výskumného centra, aké na našej univerzite chýbalo.

Jeho cieľom, okrem iného, bolo vytvoriť vhodné podmienky pre vznik komplexne zameraných vedeckých tímov riešiacich dôležité úlohy výskumného a aplikačného charakteru. Projekt Vybudovanie výskumného centra „AgroBioTech“ je riešený od apríla 2013 a do jeho prípravy a realizácie vstúpili tri vzdelávacie, resp. vedecké pracoviská - ako žiadateľ Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, ako partner Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre a Ústav genetiky a biotechnológie rastlín SAV v Nitre. Strategickým cieľom projektu je vybudovanie komplexného, inovačného a kompetenčného regionálneho výskumného

súčasnosti možno pracovať na časti prístrojového vybavenia, ktoré je dočasne umiestnené na katedrách a plniť výstupy projektu. Zároveň vyrástla aj hlavná budova centra, stavebné práce sa pomaly končia a blíži sa obdobie, keď bude výskumné centrum dobudované a otvorí svoje priestory pre všetkých, ktorí majú vedecké ambície a ich cieľom je seriózne sa venovať vedeckému bádaniu. Za dohodnutých podmienok budú mať na to k dispozícii špičkové prístrojové vybavenie, sústredené v moderných priestoroch zrekonštruovaných budov SPU (M pavilón, Q pavilón), kde budú v 25 špecializovaných a troch integrovaných la-

biotechnológií. Na týchto pracoviskách bude uskutočňovaný koncentrovaný výskum. Veľmi dôležité je, že prioritným cieľom bude aplikovaný výskum uplatniteľný v praxi. V súvislosti s tým je na SPU priebežne vytvárané špecializované pracovisko - Transferové centrum SPU. Jeho činnosť je zameraná na podporu prenosu, zhodnocovania a využívania poznatkov, resp. technológií, z vedeckovýskumnej akademickej sféry do komerčnej. Jednou z aktivít bude aj komplexná právna podpora v oblasti ochrany duševného vlastníctva, transfer inovácií, ako aj vyhľadávanie a sprostredkovanie kontaktov na partnerov z podnikateľského prostredia a aktívna propagácia výsledkov výskumu Výskumného centra AgroBioTech. Výskumné centrum s aplikačným potenciálom bude pripravené na spoluprácu s praxou. SPU má mnohoročné skúsenosti s prenosom vedeckých poznatkov do praxe a v tejto tradícii je nevyhnutné pokračovať aj v budúcnosti, s podporou moderných inovácií a špičkového prístrojového vybavenia. V rámci Výskumného centra AgroBioTech budú pracovať špecializované laboratóriá aj ako akási technologická skladačka, ktorá na základe požiadaviek zadávateľov úloh aplikačných výstupov vytvorí potravinový inkubátor umožňujúci riešenie konkrétnych úloh. Vzhľadom na to, že takéto prístupy sú na Slovensku zatiaľ nové, významnou mierou nám pomáha zorientovať sa v tejto oblasti spolupráca s Louisianskou štátnou univerzitou (Louisiana State University). Skúsení odborníci z LSU v blízkej dobe pricestujú na SPU a budú nápomocní v riešení otázok a problémov spojených s aktívnou činnosťou takéhoto zariadenia.

V súvislosti s oboznámením sa s reálnym fungovaním podobného centra v zahraničí bola v nedávnej dobe zrealizovaná zahraničná pracovná cesta na Univerzitu v Gente (Universiteit Gent, Belgicko), kde sa vedenie SPU reprezentované rektorom prof. Petrom Bielikom a prorektorom pre vedu a výskum prof. Jánom Gadušom, ako aj členovia odborných matíc projektu, stretli s pracovníkmi technologického parku, transferového centra a výskumníkmi Univerzity v Gente. Program bol zameraný predovšetkým na oboznámenie sa s organizáciou aplikovaného výskumu a transferu jeho výsledkov pre prax, s čím má navštívené pracovisko



ho centra, ktoré bude vybavené špičkovou výskumnou infraštruktúrou, a tým umožní realizáciu výskumu na medzinárodnej úrovni, aplikovateľného v praxi a s previazanosťou na kľúčové potreby prioritných tém v agrobiológii, technológii spracovania poľnohospodárskych produktov a agropotravinárstve, biotechnológii a genetických technológiách, agroekológii a bioenergetike. Na projekte pracujú odborníci prostredníctvom odborných aktivít, ktoré sú zamerané na vytvorenie materiálno-technickej bázy a aplikovaný výskum. Výstupom projektu ako celku je vybudovanie špecializovaných a integrovaných laboratórií, ktoré budú tvoriť materiálno-technickú bázu pre aplikovaný výskum v daných oblastiach. Vďaka plneniu úloh vyplývajúcich z riešenia projektu, iniciatíve zainteresovaných pracovníkov, cieľavedomej snahe vedenia SPU a ďalších spolupracovníkov, už v

laboratóriách vytvorené podmienky pre prípravu kvalitných projektov zameraných na vybrané oblasti výskumu a predpoklady na spoluprácu s pestovateľskou a priemyselnou praxou prostredníctvom riešenia úloh aplikovaného výskumu. Veľmi dôležitý je aj fakt, že so vznikom centra budú vytvorené optimálne podmienky pre sieťovanie pracovísk SPU (fakúlt, katedrií) prostredníctvom tvorby vedeckých (projektových) tímov, a tým aj pre zvyšovanie vedeckého a výskumného potenciálu fakúlt a univerzity na báze spoločnej vedeckej politiky. Laboratóriá sú sústredené do oddelení s vedeckým zameraním, ktoré je v súlade s vedeckým smerovaním fakúlt SPU. Vo výskumnom centre budú zriadené oddelenia: agrobiológie, aplikovanej ekológie a bioenergie, bioekonomiky, biosystémového inžinierstva, biotechniky a modelovania krajiny, technológií potravín a

viac ako 20-ročné skúsenosti. Počas pobytu boli zrealizované workshopy, na ktorých bol prezentovaný projekt Vybudovanie výskumného centra „AgroBioTech“ (ciele, odborné aktivity, prístrojové vybavenie a koncepcie vznikajúcich pracovísk) a výskumná problematika, ktorou sa zaoberajú jednotlivé odborné aktivity. Diskutovalo sa o dôležitých témach súvisiacich s prevádzkovaním, financovaním a prenosom poznatkov z výskumných laboratórií do praxe. Prehliadka vedeckých pracovísk účastníkov

pracovnej skupiny utvrdila v tom, že pokiaľ ide o prístrojové vybavenie, naše novobudované centrum bude porovnateľné so zabehnutými výskumnými centrami podobného charakteru. Zaujala nás aj významná finančná podpora štátu smerovaná do výskumu, jeho rozvoja a udržateľnosti. Najväčším problémom v našich podmienkach bude zabezpečenie finančných prostriedkov potrebných na realizovanie výskumu. Čo sa týka vedeckej aktivity verím, že každý výskumník na SPU si nájde cestu do

laboratórií centra, pretože všetci v nich budú mať príležitosť realizovať svoje vedecké vízie a naplňovať svoje vedecké ciele. Aktivita zainteresovaných pracovníkov SPU cieľavedome smeruje k tomu, aby novovzniknuté centrum obstálo v neľahkom boji o možnosť realizovať zmysluplný výskum prinášajúci hodnotné výsledky.

Doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc.,
poverená riaditeľka Výskumného centra
AgroBioTech



Ukážka z prezentácie využitia zariadení EEG a EYE TRACKER pre spotrebiteľské výskumy. Za prezentáciu EEG zodpovedal Ing. Jakub Berčík.
Foto: archív EH

Možnosťami zakomponovať najnovšie poznatky a technológie do výučby predmetov, zameraných na kvalitu potravín a spotrebiteľské štúdie, sa venuje projekt Erasmus+ Strategické partnerstvá „Food Quality & Consumer Studies“ (2014-1-SK01-KA203-000464), na ktorom participuje FEM a FBP. Koordinuje ho dekan FEM prof. Dr. Ing. Elena Horská. Konzorcium partnerov tvoria prestížne európske univerzity, medzi nimi Aarhus University z Dánska, BOKU z Rakúska, Northumbria University z Veľkej Británie, Univerzita Miguela Hernández, Elche-Alicante v Španielsku, Ekonomická univerzita z Poznane či Poľnohospodárska univerzita z Krakova. Partnerom projektu je i spoločnosť NOLDUS z Wageningenu (Holandsko), ktorá v spolupráci s Wageningenskou univerzitou (WU) rieši spotrebiteľské výskumy a vyvíja nové technológie na skúmanie spotrebiteľského správania.

„Hlavným cieľom projektu je obohatiť výučbu a výskum na partnerských univerzitách o nové témy, medzi ktoré patrí neuromarketing, senzorický marketing, aróma marketing a rozšírená realita. Všetky tieto pojmy sú možno z počutia známe, ale zatiaľ sa do výučby dostali iba v obmedzenom rozsahu. Pritom ide o témy, ktoré by mali zaujímať predovšetkým budúcich potravinárov a obchodníkov,

V strategickom partnerstve o inováciách a nových technológiách

O inováciách a nových technológiách sa diskutuje na rôznych fórach a v rôznych súvislostiach.

hovorí E. Horská. „Senzorický marketing a aróma marketing sú založené na využití piatich zmyslov zákazníka a spotrebiteľa, neuromarketing sa zaoberá skúmaním skrytých reakcií a emócií a rozšírená realita je poskytnutie dodatočnej informácie pre spotrebiteľskú verejnosť formou nových informačných a komunikačných technológií.“

V dňoch 13. – 17. apríla sa účastníci projektu zúčastnili na praktickom tréningu zameranom na využitie nových technológií v spotrebiteľskom výskume. Ako nás informovala dekan FEM, spoločnosť NOLDUS v spolupráci s WU pripravila pre nich zaujímavý a užitočný program. V rámci neho mali možnosť otestovať fungovanie zariadenia FACEREADER počas sledovania reklamnej kampane, zariadenia EYE TRACKER, ktoré snímá pohyb očí a tým vyhodnocuje atraktívne miesta sledovaného objektu a prakticky sa môže uplatniť pri vykladaní tovaru v obchodoch, v tvorbe webových stránok a pod. „Účastníci mali možnosť navštíviť tzv. FUTURE RESTAURANT v priestoroch univerzitného kampusu, kde sa na požiadanie potravinárskych spoločností realizujú rôzne formy prieskumov. Prepojenie

univerzity a výskumu s praxou je tu veľmi výrazné a mnohé výskumy majú iba komerčný charakter. Účastníci tiež diskutovali na tému rozšírenej reality, pretože sa často mylne spája s pojmom virtuálna realita. Kým rozšírená realita poskytuje možnosť dodatočnej, pridanej hodnoty, virtuálna realita znamená vytvorenie virtuálne nového priestoru, v ktorom sa napríklad odohráva dej počítačovej hry, resp. zákazník prechádza virtuálnym priestorom predajne s nákupným vozíkom,“ povedala E. Horská. Tiež informovala, že na všetky tieto témy sa pripravujú učebné moduly s on-line videoukážkami a projekt ukončí medzinárodná letná škola v Španielsku pre študentov FEM a FBP v roku 2017. „Veríme, že projekt prinesie praktické výsledky, ktoré budú zaujímavé aj pre spotrebiteľov. Jeden príklad za všetky: v reštaurácii by sa v jedálnom lístku pri hlavných jedlách nachádzal QR kód, ktorý by nás preniesol na webovú stránku reštaurácie, kde by bola informácia o nutričnej a kalorickej hodnote vybraného jedla. Možno je to téma na diskusiu s Katedrou výživy ľudí,“ uzatvára prof. E. Horská.

Renáta Chosraviová



Účastníci projektu na Univerzite vo Wageningene.

Pilotná výučba seniorov na vidieku odštartovala vinárstvom

Obraz modernej komplexnej univerzity nepredpokladá len napĺňanie úloh v oblasti vzdelávania, vedy a výskumu, ale aj schopnosť prispieť k rozvoju regionálnej komunity, v ktorej univerzita sídli.



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/
Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ
ITMS: 26120130029

Okrem dvoch základných úloh plní teda SPU aj úlohy súvisiace s tzv. tretou misiou, ktorej súčasťou je i celoživotné vzdelávanie. Jednou z cieľových skupín sú seniori, pre ktorých SPU



v Nitre už viac ako dvadsať rokov poskytuje vzdelávanie formou štandardného modelu Univerzity tretieho veku. Nedostatočná dostupnosť seniorského vzdelávania pre ľudí z vidieckych obcí iniciovala projekt Viedieckej univerzity tretieho veku (VUTV), ktorého hlavným cieľom je vytvoriť inovatívny model sprístupňujúci toto záujmové vzdelávanie aj v rurálnom prostredí. Vzdelávacím programom vinárstvo sa na prelome mája a júna začala v obciach Poľný Kesov, Malé Vozokany a Machulince pilotná výučba seniorov na vidieku, ktorá je súčasťou projektu VUTV. Počas šiestich týždňov sa účastníci oboznámia s problematikou vybraných vzdelávacích programov prezentovaných prostredníctvom



výučbových filmov a pracovných zošitov. Študijné materiály a didaktické pomôcky pre nich vytvorili pedagógovia všetkých šiestich fakúlt SPU. Koordinátorkou pilotnej výučby je Ing. Marcela Chreneková, PhD., z Katedry regionálneho rozvoja FEŠRR.

Seniori si v rámci troch modulov môžu vybrať z 21 vzdelávacích programov: Ako funguje samospráva; Sociálne služby pre seniorov; Dobré fungujúca komunita; Bezpečné a kvalitné potraviny; Výživa a zdravie seniorov; Choroby a prevencia; Záhradníctvo I. a II.; Záhradná a krajinná architektúra; Vinárstvo; Rodinné ekologické gazdovanie; Ako si zachovať zdravé životné prostredie; Obnoviteľné zdroje energie; Prevádzková bezpečnosť techniky; Odpadové hospodárstvo; Poľnohospodárska technika; Informačné a komunikačné technológie; Základy účtovníctva; Právo pre seniorov; Abeceda financií a rozpočtovníctva; Podvody a ochrana voči nim. Za tvorivú prácu na príprave študijných materiálov patrí všetkým gestorom a lektorom veľké poďakovanie.

Atmosféra úvodných stretnutí potvrdila opodstatnenosť myšlienky projektu, ktorý vyvrcholí 3. júla podujatím Deň VUTV na SPU v Nitre.

Viac informácií na www.vutv.uniag.sk

Doc. Mgr. Ing. Danka Moravčíková, PhD.,
vedúca Kancelárie celoživotného
vzdelávania na SPU



Účastníci pilotnej výučby v Malých Vozokanoch (hore) a v Polnom Kesove. Foto: archív VUTV, za

Podpora zvyšovania kvality vzdelávania na FZKI

V júni ukončilo 29 študentov FZKI 18-týždňové mobility na partnerských univerzitách v Českej republike a v Poľsku, kde úspešne absolvovali

modul v anglickom jazyku, vytvorený v rámci projektu: Podpora zvyšovania kvality vzdelávania na Fakulte záhradníctva a krajinného



Skupina študentov anglického modulu ŠP záhradná a krajinná architektúra. Foto: MP



1995
FZKI
2015

inžinierstva SPU v Nitre, ITMS projektu: 26110230094. Vyučovací proces, ktorý bol realizovaný počas akademického roka v rámci dvoch univerzít, keď študenti absolvovali jeden semester na domácej a jeden na zahraničnej univerzite - Mendelovej univerzite v Brne alebo Poľnohospodárskej univerzite v Krakove, mal svojou systematickosťou prispieť k rozšíreniu vedomostí, praktických zručností a k zdokonaleniu jazykových schopností študentov študijného programu záhradníctvo, krajinné inžinierstvo, záhradná a krajinná architektúra.

Ing. Martin Pikalík, PhD., manažér publicity



Na Výskumnej báze Milana Dema, Plantáži rýchlorastúcich drevín a bylín a Bioplynovej stanici v Kolíňanoch sa 14. mája uskutočnil Deň bioenergetiky.

Podujatie pripravilo Centrum výskumu bioenergie (CVB) FEŠRR SPU v Nitre pod gesciou prof. RNDr. Zuzany Jurekovej, CSc., prof. Ing. Jána Gaduša, PhD., a prof. Ing. Dušana Húsku, PhD. Cieľom bolo podporiť výskum v bioenergetike, spájať výskumné tímy pre riešenie úloh aplikovaného výskumu a bezprostredný prenos výsledkov výskumu a technológií z výskumných projektov do praxe. Na stretnutí odzneli informácie o možnostiach ďalšej vedeckovýskumnej spolupráce s pracoviskami univerzity a prepojenia výskumu s novobudovanými laboratóriami Oddelenia aplikovanej ekológie a bioenergie v rámci projektu Vybudovanie výskumného centra „AgroBioTech“.

Účastníci sa mohli dozvedieť priamo v teréne aktuálne informácie o činnosti centra, využití pokusnej bázy, zameraní výskumu, technológiách výsadby, pestovania a zberu a využívaní



Foto: archív FEŠRR

bioplynovej stanice.

Založenie a cieľ

Plantáž rýchlorastúcich drevín a bylín bola založená v roku 2007. Zámerom bolo vytvoriť experimentálne prostredie pre riešenie vedeckých projektov pedagogických a odborných zamestnancov fakulty, ako aj pre účely vzdelávania študentov študijného odboru environmentálny manažment. Výskumná báza tvorí organickú súčasť pracovísk (Centra výskumu bioenergie a katedrií FEŠRR) a je experimentálnym prostredím s viacročnými porastmi rôznych genotypov drevín (rod Salix, Populus, Paulownia) a bylín (Miscanthus). Umožňuje ekologické a environmentálne štúdiá v konkrétnych pôdnoekologických a klimatických podmienkach, pre rozvoj vedeckého výskumu v oblasti pestovateľských technológií a využitia obnoviteľných zdrojov energie, v oblasti využitia biomasy na spaľovanie, fermentáciu a pre ďalšie výrobné technológie. Výskumná báza je zeleným laboratóriom pre praktickú výučbu študentov vo všetkých troch stupňoch denného a externého štúdia v študijných programoch fakulty, je aj experimentálnym priestorom pre riešenie a overovanie výsledkov záverečných prác.

Predstavenie odrôd

Deň bioenergetiky bol využitý aj na bezprostredný prenos výsledkov do praxe. Zástupcovia poľnohospodárskych firiem, aj súkromne hospodáriaci roľníci využili možnosť diskutovať o technológiách pestovania, nárokoch druhov a odrôd na agroekologické podmienky aj o využití biomasy na výrobu tepla a elektrickej energie.

Problematicku vo väzbe na porasty jednotlivých pokusných druhov rýchlorastúcich rastlín predstavili spolupracovníci CVB. Porasty švédskych a maďarských odrôd vrb predstavil Ing. Martin Hauptvogel, PhD., (KUR FEŠRR) - výskumným zámerom je sledovanie rastu a rýchlosti tvorby biomasy rýchlorastúcich švédskych a maďarských odrôd a klonov vrb v podmienkach juhozápadného Slovenska. Porasty sledovaných odrôd topoľa priblížil Ing. Martin Prčík, PhD. (KUR FEŠRR). Cieľom výskumu je poskytnúť prehľad o vhodných odrodách energetickej dreveniny rodu Populus (topoľ) v konkrétnych pôdno-ekologických podmienkach juhozápadného Slovenska s využitím odrôd talianskej proveniencie. Porasty pereniálnej trávy rodu Miscanthus (ozdobnica) predstavil Mgr. Marián Kotrla, PhD., (KE FEŠRR). Cieľom je poskytnúť základné informácie o dvoch genotypoch pereniálnej trávy rodu Miscanthus pestovanej v konkrétnych pôdno-ekologických podmienkach juhozápadného Slovenska. Problematika je zameraná na výskum ekofyziologických, produkčných a energetických vlastností sledovaných genotypov, environmentálne a sociálne aspekty pestovania.

Pracoviská

Súčasťou Centra výskumu bioenergie ako špecializovaného vedeckovýskumného a vzdelávacieho pracoviska FEŠRR SPU je aj pracovisko orientované na biochemickú konverziu biomasy na energonosiče s vyššou energetickou hustotou. Jeho súčasťou je Demonštračná bioplynová stanica (výskumno-školiace pracovisko výroby a využitia bioplynu), Laboratórium chemických analýz substrátov (pracovisko umožňujúce vyčerpávajúco zhodnotiť substrát pred použitím v bioreaktore s možnosťou predikovania energetického zisku a tým aj vhodnosti použitia danej biomasy na energetické účely) a Laboratórium analýz bioplynu (pracovisko slúžiace na sledovanie zloženia produkovaného bioplynu prostredníctvom špeciálnych analyzátorov, ako aj vysoko presné analýzy bioplynu prostredníctvom plynového chromatografu). Fungovanie jednotlivých súčastí pracoviska a ich využitie predstavil Ing. Tomáš Gierlt, PhD., (CVB FEŠRR).

Na Dni bioenergetiky sa zúčastnili nielen spolupracovníci z FEŠRR a ostatných fakúlt, ale aj odborníci z iných univerzít a praxe. Organizátori ich pozvali na 2. medzinárodnú vedeckú konferenciu Rýchlorastúce dreviny a byliny pestované na energetické účely, ktorú organizuje Centrum výskumu bioenergie v spolupráci s Katedrou udržateľného rozvoja a Katedrou ekológie FEŠRR (10. septembra 2015 v KC SPU v Nitre).

Ing. Martin Prčík, PhD.,
Mgr. Marián Kotrla, PhD., FEŠRR

Národná sústava kvalifikácií a výživár špecialista

V rámci projektu Tvorba Národnej sústavy kvalifikácií (NSK) doc. Ing. Marta Habánová, PhD., presadila zaradenie novej kvalifikácie výživár špecialista do sústavy kvalifikácií.



Cieľom uvedeného projektu je spojiť odborníkov na vzdelávanie so zamestnávateľmi, ktorí spoločne vytvoria popisy kvalifikácií tak, aby zodpovedali požiadavkám pre výkon určitého povolania na trhu práce. Národná sústava kvalifikácií vytvorí tiež pôdu pre uznávanie kvalifikácií získaných neformálnou a informálnou cestou. Každý sa bude môcť nechať preskúšať pred odbornou komisiou a získať certifikát o kvalifikácii, teda potvrdenie o schopnostiach, ktoré nezískal iba v škole, ale napr. aj v praxi či v rámci ďalšieho vzdelávania. Takto získaná kvalifikácia bude navyše uplatniteľná v celej Európskej únii prostredníctvom zavedenia Národného kvalifikačného rámca ako určitého „translátora“ národných kvalifikácií do spoločného európskeho jazyka. S cieľom vytvoriť kvalitný národný systém sú do tvorby NSK zapojené aj zamestnávateľské zväzy, združenia, komory, odborové zväzy a ďalšie profesijné zamestnávateľské organizácie. K ďalším zainteresovaným stranám patria odborníci v oblasti trhu práce, odborného školstva a systému celoživotného vzdelávania. Spolu ide o asi 1 200 odborníkov. V rámci NSK bude do októbra 2015 na Slovensku definovaných 1 000 kvalifikácií. Národná sústava

kvalifikácií nemá v žiadnom prípade nahrádzať vzdelávací systém, má ho len užšie prepojiť s trhom práce. V rámci tohto projektu doc. Ing. Marta Habánová, PhD., presadila zaradenie novej kvalifikácie výživár špecialista ako odborníka v oblasti správnej výživy do sústavy kvalifikácií. Výživár špecialista má poznatky o fyziológii a metabolizme výživy, ovláda problematiku potravinových zdrojov, ich zloženie, fyziologické a mikrobiologické zmeny, ktoré môžu nastať v potravinách počas ich spracovania, skladovania a konzervovania a vie posúdiť ich hygienickú, príp. toxikologickú kvalitu. Výživár špecialista je schopný aplikovať optimalizované systémy výživy v praxi, analyzovať nutričný stav, príčiny disbalancie s predikciou možných následkov a chorobných stavov, vie riadiť nutričné režimy rôznych populačných skupín z hľadiska prevencie a manažmentu chorobných stavov, ako aj modelovať diéty a výživové programy v zdravej populácii. Na karte kvalifikácie sa ďalej pracuje, budú vypracované templáty a celý proces je schvaľovaný Štátnou inštitúciou odborného vzdelávania (ŠIOV) a Národnou radou pre vzdelávanie a kvalifikácie. Projekt je financovaný zo zdrojov EÚ v rámci OP Vzdelávanie a ŠIOV na ňom spolupracuje so spoločnosťou Asseco Central Europe (www.asseco.com) a radom zamestnávateľských a vzdelávacích inštitúcií.

Radi uverejňujeme Zlatá medaila pre prof. Jaroslava Antala

Pri príležitosti významného životného jubilea – 70 rokov – bol prof. Ing. Jaroslav Antal, DrSc., ocenený Zlatou medailou Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre za významný prínos k rozvoju študijného odboru krajinárstvo. Ocenenie si prevzal z rúk dekanky doc. Ing. Klaudie Halászovej, PhD.

Ocenenie SAPV pre Ing. Noru Maruniakovú

V NPPC sa 8. júna konalo 46. valné zhromaždenie SAPV. Jeho súčasťou bolo vyhodnotenie 11. ročníka súťaže mladých vedeckých pracovníkov SAPV za rok 2014. V kategórii Cena SAPV pre najlepšie práce s významným teoretickým prínosom sa na 3. mieste umiestnila Ing. Nora Maruniaková, PhD., bývalá doktorandka na Katedre fyziológie živočíchov FBP SPU. Ocenenie získala za publikáciu vo vedeckom časopise Journal of environmental science and health, Part A: Toxic/hazardous substances & environmental engineering.



Workshop k výskumnému bilaterálnemu projektu APVV Slovensko - Srbsko

FEŠRR SPU dlhodobo spolupracuje s Univerzitou Singidunum v Belehrade v rámci projektov V4 a v poradí druhého výskumného bilaterálneho projektu APVVP Slovensko - Srbsko.

Devätnásteho mája sa uskutočnil 1. workshop riešiteľských kolektívov v rámci projektu bilaterálnej spolupráce so Slovenskou republikou 2015 - 2016 s názvom Revitalizácia malých poľnohospodárskych fariem prostredníctvom



Z projektového stretnutia v Srbsku. Foto: archív MM

pestovania energetických plodín a produkcie biomasy, podporený Ministerstvom školstva, výskumu a technologického rozvoja Srbskej republiky.

Na stretnutí sa zúčastnili traja zástupcovia FEŠRR: prof. RNDr. Zuzana Jureková, CSc., koordinátorka ekologickej skupiny riešiteľského kolektívu, Ing. Martin Hauptvogel, PhD., a Ing. Martin Mariš, PhD., ako aj členovia výskumného kolektívu Fakulty aplikovanej ekológie Futura, Belehrad: prof. Dr. Gordana Dražić, prof. Dr. Jelena Milovanović, doc. Dr. Nada Petrović, Uroš Radojević, Mirjana Arandelović a Miloš Ninković. Cieľom stretnutia bolo prediskutovať plán výskumných úloh, ktoré uviedla prof. Z. Jureková a predstaviť návrhy spoločných ve-

deckých článkov. M. Arandelović predstavila doterajšie výsledky výskumu a aktivít projektu od roku 2009, pričom U. Radojević spracoval návrhy na identifikáciu marginálnych oblastí vhodných na produkciu biopalív v Srbsku. Zástupca slovenského riešiteľského kolektívu M. Mariš prezentoval politiku podpory rýchlorastúcich drevín v rámci EÚ, M. Hauptvogel sa venoval analýze vhodných oblastí pre pestovanie energetických plodín na Slovensku. Nasledujúce stretnutie riešiteľských kolektívov je naplánované na 10. september v Nitre, na ktorom spoločné vedecké články budú prezentované v rámci medzinárodnej konferencie Rýchlorastúce byliny a dreviny pre energetické účely.



KIP International School pavilón v Miláne. Foto: archív MT

Na EXPO 2015 sa bude prezentovať aj naša univerzita

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre sa bude v septembri prezentovať na veľtrhu EXPO 2015 v Miláne v Taliansku a to v rámci expozície Medzinárodnej siete eko-regiónov – INNER.

INNER je medzinárodná sieť eko-regiónov a spája krajiny, ktoré eko-regióny spravujú alebo prejavili záujem o ich vytvorenie. Jej zakladajúcim členom je aj Ing. Peter Tóth, PhD., z FAPZ SPU. V rámci veľtrhu sa INNER predstavuje expozíciou v pavilóne KIP International School (pavilón A), na ploche 85 m². Prvá prezentácia INNERU sa konala od 25. do 31. mája, tento

tyždeň bol venovaný výlučne talianskym bio-regiónom, na ďalšej, ktorá bude od 1. do 6. septembra, sa okrem domácich budú prezentovať aj bioregióny z iných krajín. KIP International School (Knowledge, Innovations, Policies and Territorial Practices for the United Nations Millennium Platform) je nezávislá organizácia, ktorej úlohou je podporovať teritoriálny prí-

stup k ľudskému rozvoju v spolupráci s národnými a miestnymi vládami rôznych krajín, ako aj medzinárodné siete pre rozvoj miestnych inovatívnych zručností na základe dialógu medzi inštitúciami, združeniami a súkromným sektorom. Pavilón je navrhnutý ako „dedina“, ktorá má svoje základy v poľnohospodárskej a produktívnej krajine. Nesie názov Atraktívne územia pre udržateľný svet. Myšlienkou je ukázať osvedčené postupy územného rozvoja, ktoré môžu zvýšiť hodnotu miestnych potravín. Bude sa rozprestierať na ploche 2 717 m² po hlavnej osi výstavy EXPO, nazývanom Decuman, blízko hlavného vchodu.

INNER – organizátor dvoch konferencií

30. mája sa konal workshop európskych eko-regiónov s účasťou IFOAM-u (Medzinárodná federácia hnutí ekologického poľnohospodárstva) a ostatných medzinárodných organizácií pôsobiach v oblasti európskych inovačných partnerstiev (EIP).

19. septembra sa v spolupráci s medzinárodnou školou KIP bude konať konferencia, na ktorú sú pozvaní zástupcovia asi 20 krajín, ktoré už prejavili záujem o prijatie metodiky eko-regiónov. Na podujatí sa zúčastnia aj zástupcovia Európskej komisie a organizácií OSN (UNESCO, UNEP, UNDP, Svetová banka, atď.).

SPU na EXPO 2015

Naša univerzita sa bude prezentovať novými vzdelávacími a tréningovými modelmi v rámci sekcie participatívna správa územia (ekologické/zelené obstarávanie, participácia občanov pri rozhodovaní o územnom rozvoji, participatívna finančná bilancia, nové vzdelávacie a tréningové modely, atď.). Budú predstavené dva projekty zodpovedných riešiteľov: Ing. P. Tótha, PhD., a autorky článku, ku ktorým bola vytvorená videoprezentácia so snímkami zo Slovenska (nové vzdelávacie modely v poľných podmienkach).

Ing. Monika Tóthová, PhD., FAPZ

Čínsko-slovenská letná škola

Fakulta ekonomiky a manažmentu pod záštitou SPU v spolupráci s Tianjinskou univerzitou v Číne organizuje I. ročník letnej školy (LŠ) Chinese studies & Agribusiness - European studies & Agribusiness pre študentov oboch univerzít.

Myšlienka organizovania LŠ vznikla v súvislosti s výučbou čínštiny a vytvorením Konfuciovej triedy na SPU v Nitre. Študenti, ktorí študujú čínsky jazyk, majú tak jedinečnú príležitosť zdokonaľiť si svoje jazykové znalosti, navštíviť Čínu a získať informácie o ekonomickom, sociálnom a marketingovom prostredí tejto krajiny. Okrem výučby čínskeho jazyka budú mať možnosť spoznať čínsku kultúru, zvyky, ochutnať čínske jedlo a navštíviť najznámejšie

turistické atrakcie, ako je Čínsky múr, Zakázané mesto, Námestie nebeského pokoja, atď. LŠ v Číne sa bude konať od 26. júla do 8. augusta. Študenti Tianjinskej univerzity navštívia FEM SPU od 12. do 25. júla. Pripravený je pre nich zaujímavý odborný program v rámci Agribusiness studies, počas ktorého získajú informácie o ekonomickom, sociálnom a marketingovom prostredí Slovenska a strednej Európy, ako aj kultúrny program, v rámci ktorého spoznajú

krásy Slovenska i Európy. V spolupráci s našimi partnerskými univerzitami pripravujeme návštevu Krakova, Prahy a Viedne. V ďalšom období plánujeme rozšíriť program LŠ aj o návštevu vybraných podnikov v Európe, ako aj v Číne. Dúfame, že prvý ročník LŠ bude úspešným projektom a naštartuje niekoľkoročnú tradíciu organizovania podujatí v kooperácii s čínskou partnerskou univerzitou v Tianjine.

Doc. Ing. Natália Turčeková, PhD., FEM



Študijné programy



Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

- Na svojich šiestich fakultách ponúka široké možnosti získavania poznatkov z oblasti pôdohospodárskych, prírodných, ekonomických, technických a spoločenských vied.
- Má právo udeľovať akademické tituly v 88 študijných programoch bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského štúdia.
- Nadstavbou je kvalitná cudzojazyčná príprava, prístup k informačným a komunikačným technológiám, výučba odborných predmetov v cudzích jazykoch, možnosť absolvovať časť štúdia na renomovaných zahraničných univerzitách.
- Je nositeľkou prestížnej značky kvality ECTS Label, ktorú udeľuje Európska komisia za zabezpečenie Európskeho systému transferu kreditov a mobilit študentov, ako aj značky Diploma Supplement Label, ktorá potvrdzuje, že Dodatok k diplomu vydávaný na SPU v Nitre spĺňa náročné európske štandardy.
- V súčasnosti navštevuje SPU v Nitre takmer 9-tisíc študentov všetkých stupňov a foriem štúdia.

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra

tel.: +421/37/641 51 11, 641 41 11, 641 41 12

www.uniag.sk

Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov

Akreditované študijné odbory bakalárske

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

inžinierske

- manažment živočíšnej výroby ■ špeciálne chovateľské odvetvia ■ výživa zvierat a krmivárstvo ■ manažment rastlinnej výroby ■ výživa a ochrana rastlín ■ udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka ■ výživa ľudí

- produkcia potravinových zdrojov ■ genetické technológie v agrobiológii ■ agroekológia

doktorandské

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

www.fapz.uniag.sk, dekfapz@uniag.sk

tel.: +421 / 37 / 641 54 96, 641 55 23



Fakulta biotechnológie a potravinárstva

Akreditované študijné programy bakalárske

- agrobiotechnológie ■ agropotravinárstvo ■ aplikovaná biológia ■ bezpečnosť a kontrola potravín ■ vinárstvo

inžinierske

- aplikovaná biológia ■ biotechnológie ■ technológia potravín ■ bezpečnosť a kontrola potravín

doktorandské

- biotechnológie ■ technológia potravín ■ molekulárna biológia

www.fbp.uniag.sk, dekfbp@uniag.sk

tel.: +421 / 37 / 641 55 24, 641 53 84



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 resp. International Business with Agricultural Commodities ■ obchodné podnikanie ■ účtovníctvo

inžinierske

- ekonomika podniku resp. Business Economics (International V4studies) ■ kvantitatívne metódy v ekonómii ■ agrárny obchod a marketing ■ medzinárodná ekonomika a rozvoj - International Economics and Development

doktorandské

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

MBA program

Agribusiness and Commerce

www.fem.uniag.sk, dekfem@uniag.sk

tel.: +421 / 37 / 641 55 11, 641 51 25



Prečo sme ZELENÁ UNIVERZITA?



Trvalo udržateľný rozvoj, ochrana životného prostredia, zachovanie prírodného bohatstva a biologickej diverzity, zachovanie zdravia ľudí prostredníctvom kvality výroby bezpečných potravín, tvorba krajiny, ekológia, efektívny rozvoj poľnohospodárstva a vidieckych oblastí, využívanie obnoviteľných a alternatívnych zdrojov energie - to sú hodnoty, ktoré tvoria základ vzdelávacej a vedeckovýskumnej činnosti SPU v Nitre.

Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja

Akreditované študijné programy bakalárske

■ regionálny rozvoj a politiky EÚ ■ rozvoj vidieka a vidieckeho turizmu ■ environmentálne manažérstvo

inžinierske

■ regionálny rozvoj a politiky EÚ ■ rozvoj vidieka a vidieckeho turizmu ■ environmentálne manažérstvo

doktorandské

■ integrovaný rozvoj vidieka ■ environmentálny manažment

www.fesrr.uniag.sk, dekfesrr@uniag.sk
tel.: +421 / 37 / 641 57 29, 641 57 57



Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva

Akreditované študijné programy bakalárske

■ krajinné inžinierstvo ■ záhradníctvo ■ záhradná a krajinná architektúra

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, dekfzki@uniag.sk
tel.: +421 / 37 / 641 54 10, 641 54 12



Technická fakulta

Akreditované študijné programy bakalárske

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

inžinierske

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

doktorandské

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

www.tf.uniag.sk, dektf@uniag.sk
tel.: +421 / 37 / 641 54 89, 641 55 88





Foto: archív TF

Laboratóriá Katedry strojov a výrobných systémov TF

Základným východiskom pre smerovanie Katedry strojov a výrobných systémov Technickej fakulty SPU v Nitre je snaha participovať na riešení aktuálnych problémov, ktoré stoja pred rezortom poľnohospodárstva v oblasti poľnohospodárskych strojov a technológií.

Riešenie takého spektra problematiky si vyžaduje vybavenie laboratórií najmodernejšou meracou technikou. Vďaka riešeniu mnohých projektov VEGA, APVV, KEGA a projektu Aplikácia informačných technológií na zvýšenie environmentálnej a ekonomickej udržateľnosti produkčného agrosystému (26220220014), naše pracovisko v ostatných rokoch investovalo množstvo finančných prostriedkov na vybavenie laboratórií, ktorými disponuje.

V súčasnosti sa katedra zameriava na problematiku presného poľnohospodárstva s dôrazom na ekonomicko-environmentálne vplyvy techniky a technických prostriedkov využívaných v rastlinnej výrobe. Z hľadiska environmentálnych vplyvov sledujeme faktor zhutnenia pôdy na kvalitatívne a kvantitatívne ukazovatele úrodnostných prvkov pestovaných plodín. Na tento účel využívame Automatické satelitné navigačné zariadenia implementované priamo na traktoroch vo Vysokoškolskom poľnohospodárskom podniku SPU, terénny odoberač pôdných vzoriek Bodenprobentechnik NH-90, unikátny a na Slovensku v súčasnosti jedinečný elektrický bezkontaktný konduktometer Geonix EM38-MK2, zariadenie na zisťovanie odrazivosti svetelného žiarenia Crop Circle, a rôzne ďalšie zariadenia na meranie prevádzkových parametrov traktora a iných fyzikálno-mechanických vlastností pôdy. Druhou nosnou témou v oblas-

ti environmentálnych aktivít je sledovanie emisií skleníkových plynov vznikajúcich pri spaľovaní biomasy na energetické účely, zo spaľovacích motorov energetických prostriedkov a emisií unikajúcich z pôdy do atmosféry pri uplatňovaní rôznych technológií obrábania pôdy. Na sledovanie emisií využívame špeciálne zariadenia modelovej rady TESTO 340 a 350XL, ktoré využívajú na svoju prácu vysoko citlivé elektrochemické senzory. Medzi prístroje umožňujúce analyzovať zloženie odobratých vzoriek plynov patrí aj viackanálový analyzátor plynov (Photoacoustic Multi-Gas Monitor INNOVA 1312). Pracuje na princípe fotoakustickej analýzy absorpcie infračerveného svetla. Na analýzu plynov CO_2 a N_2O unikajúcich z pôdy do atmosféry používame prístroj od firmy ADC BioScientific, konkrétne Automated Soil CO_2 Exchange Station - ACE, fungujúci na rovnakom princípe analýzy infračerveného spektra elektromagnetického žiarenia. Z hľadiska implementácie filozofie presného poľnohospodárstva v oblasti rastlinnej výroby sa naše pracovisko venuje implementácii prvkov IKT a ich efektívneho využívania pri riadení výroby. Všetku prístrojovú techniku využívame nielen vo výskumnom procese, ale aj v edukačnej činnosti a v rámci riešenia záverečných prác študentov na všetkých stupňoch štúdia.

Doc. Ing. Pavol Findura, PhD., TF

Stáž na Poľnohospodárskej univerzite v Keni

Na základe projektu Nadácie Pontis Globálna univerzita III: Zavádzanie rozvojových tém do systému univerzitného vzdelávania, pod záštitou Ministerstva zahraničných vecí a EZ SR a v spolupráci SPU v Nitre, navštívil doc. Ing. Jozef Repiský, CSc., prodekan FEM pre výchovno-vzdelávaciu činnosť a autorka článku, Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology (JKU-AT) v Keni. Cieľom ich pobytu bolo sprostredkovať svoje skúsenosti a vytvoriť inštitucionálne väzby pre budúcu spoluprácu. Projekt Globálnej univerzity je zameraný na vytvorenie podmienok na začlenenie rozvojových tém do študijných programov na VŠ nepedagogických smerov s dôrazom na podporu výučby rozvojového vzdelávania na SPU, prípravu odborných kapacít pre následnú inštitucionalizáciu rozvojového vzdelávania na SPU, ako aj zvýšenie záujmu študentov o témy rozvojového vzdelávania.

Bohatý program stáže pre nás pripravili pedagógovia JKUAT, ktorí nás sprevádzali celým pobytom. Dr. David Mburu, dekan Poľnohospodárskej fakulty, sa sám zaoberá rozvojovým vzdelávaním, ktoré aktívne implementuje do svojej výučby a Dr. Florence Ondieki-Mwaura, pôsobí priamo na Katedre rozvojových štúdií. Obaja, oboznámení s projektom a jeho hlavnými cieľmi, s nami ochotne zdieľali svoje skúsenosti a spôsoby výučby. Počas týždňovej stáže sme absolvovali viacero stretnutí s predstaviteľmi univerzity a jej pedagogických i výskumných pracovísk, z ktorých vyplynulo, že problematika rozvojového vzdelávania má v súčasnom svete obrovský význam. Vzhľadom na prebiehajúce oslavy 20. výročia univerzity a prípravy na návštevu prezidenta republiky Uhuru Kenyettu, sme mali možnosť zúčastniť sa aj na špeciálnych verejných prednáškach zameraných na globálnu problematiku.

V súčasnosti prebieha diskusia o ďalších krokoch, ktoré by boli prínosom pre obe univerzity a zároveň by podporili spoluprácu medzi vzdelávacími inštitúciami „Globálneho Severu a Juhu“.

PhDr. Anna Mravcová, PhD., FEM



Foto: archív AM

Ako ste spokojní so službami knižnice?

Slovenská poľnohospodárska knižnica pri SPU v Nitre zisťovala formou dotazníkového prieskumu ako sú používatelia spokojní s jej službami.

V priebehu marca a apríla prostredníctvom webového formulára oslovila nielen študentov a zamestnancov SPU, ale aj tých, ktorí využívajú jej služby cez web, či registrovaných používateľov mimo univerzity. Respondenti mohli vyjadriť svoju spokojnosť/nespokojnosť s kniž-

ničným fondom, ponukou databáz, kvalitou jednotlivých služieb a pracovísk a knižničným personálom. Niektoré odpovede potešili viac, iné menej, ale celkovo možno povedať, že pozitívne hodnotenie výrazne prevládalo nad negatívnym.



Foto: za

Dlhodobý nedostatok finančných zdrojov na nákup literatúry sa odzrkadlil v názore na ponuku knižničného fondu. Až 35 % respondentov ju hodnotilo ako nedostatočnú, kým ponuku elektronických informačných zdrojov (databáz plných textov) hodnotilo ako nedostatočnú 23 %. Veľmi pozitívne vyznievajú odpovede týkajúce sa služieb univerzálnej študovne a čítárne na Tr. A. Hlinku. Na otázku: „Ako ste spokojní so službami univerzálnej študovne?“ bolo 23 % odpovedí „veľmi spokojný“ a 38 % odpovedí „spokojný“ (37 % sa nevyjadrilo a iba 2 % vyjadrili nespokojnosť). Porovnateľné boli odpovede na otázku o čítárni na Tr. A. Hlinku – 66 % veľmi spokojných alebo spokojných návštevníkov (nevyjadrilo sa 31 %). V dotazníku bol priestor na slovné vyjadrenie pripomienok a návrhov, ktorý využili viacerí na konštruktívnu kritiku, napríklad: „Viac exemplárov na daný titul a viac kníh si požičiavať absenčnou formou.“ Potešili mnohé kladné hodnotenia, napr.: „Všetci sú zlatí!“, „Tento rok ste to trochu oživilí v priestoroch, len tak ďalej!“ Pozitívne odpovede určite povzbudia, kým negatívne sú dôležitým námetom na zamyslenie aj na prijatie konkrétnych opatrení. Preto patrí poďakovanie všetkým, ktorí dotazník o spokojnosti s knižničnými službami vyplnili.

Mgr. Beáta Bellérová, PhD., riaditeľka SIPK

VPP dvakrát bodoval v prestížnej súťaži NAJ Slovenský chov

Na slávnostnom vyhlásení výsledkov 11. ročníka súťaže NAJ Slovenský chov, ktoré sa konalo 27. mája v kaštieli Château Appony v Opiciach sa na víťaznej priečke až dvakrát umiestnil Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o., Koliňany.

Po predchádzajúcich päťročných úspechoch opäť zvíťazila Farma VPP SPU v Žiranoch s chovom ošípaných, tento raz s plemenom biela ušľachtilá a materskými plemenami. Ako nás informoval vedúci farmy Ing. Milan Poliaček, v súčasnosti sa venujú chovu oviec, kôz, bažantov a ošípaných. S chovom ošípaných začali pred 22 rokmi, keď na podnet prof. I. Pašku nakúpili 70 prasníc plemena biela ušľachtilá z najlepších chovov západného Slovenska. „Ďalšie dva roky sme vykonávali kontrolu úžitkovosti v rozsahu určenom pre šľachtiteľské chovy, hoci sme ešte nemali ani štatút chovu rozmnožovacieho. Ten sme dosiahli v roku 1996 a o štyri roky neskôr nám bol priznaný štatút šľachtiteľského chovu,“ hovorí vedúci farmy. Pokiaľ ide o priority pri výbere plemenníkov do stáda, hovorí, že sa sústreďujú na dobrú plodnosť a únosný podiel svaloviny – tesne nad 60 %. „Z hľadiska telesného rámca vyberáme dlhšie jedince. V súlade s touto filozofiou sme pred dvoma rokmi zakúpili plemenného kanca línie Flambo z Čiech. Osvedčil sa nám a po ňom sme minulý rok predali päť mladých plemenných kancov. Toto sa nám

podarilo aj napriek nepriaznivej situácii na trhu s plemennými zvieratami. V krátkej budúcnosti chystáme ďalší nákup plemenníka z ČR. Žiaľ, nepriaznivá situácia je horšia pri prasniciach. Do dodávky na bitúnok musíme zaradiť prasnicičky, ktoré by sa mohli uplatniť v rozmnožovacích i šľachtiteľských chovoch. Veľkosť nášho chovu sa odvíja od základného stáda 25 prasníc, takže nedokážeme absorbovať celú produkciu plemenných prasníc, len 4 z 25. Toto nás limituje aj pri logistike dodávok jatočných zvierat,“ dozvedáme sa. Chov ošípaných ekonomicky pre farmu nie je výhodný. „Nákupná cena na trhu s ošípanými je stále nízka, v súčasnosti sa kilo živej váhy vykupuje za 1,12 – 1,20 eur bez DPH. Predaj plemenného materiálu prakticky už nie je žiadny,“ hovorí Ing. Poliaček. V budúcnosti chov neplánujú rozširovať. „Musela by sa zmeniť výkupná cena za ošípané a zaktivovať predaj plemenného materiálu.“ Farma VPP SPU v Žiranoch slúži najmä ako vzorkovnica, na výučbu, aj ako experimentálna báza pre jednotlivé pracoviská SPU v Nitre. Študenti môžu počas praxe na farme vidieť rôzne plemenárske a veterinárne úkony, klasifikáciu

zvierat a pod. Ročne prejde v rámci praktických cvičení objektmi farmy asi 700 študentov. Niektorí z nich tu realizujú svoje bakalárske, inžinierske i doktorandské záverečné práce. Ako hovorí Ing. Poliaček, za úspechmi farmy je okrem špičkového genofondu najmä ľudský faktor. „Umiestnenie v súťaži je ocenením práce nás všetkých, pedagógov, ošetrovateľov. Rád by som sa na tomto mieste poďakoval aj našim ďalším dvom garantom chovu ošípaných na SPU – prof. L. Kováčovi a prof. J. Mlynekovi, ktorí významne prispeli k rozvoju nášho chovu.“

Renáta Chosraviová



Ing. Milan Poliaček, vedúci Farmy VPP SPU Žirany počas preberania ocenenia. Foto: archív SCH

Ing. Eva Balážová, PhD.

Vedúca Katedry verejnej správy Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU v Nitre



Venuje sa vedeckovýskumnej a pedagogickej činnosti v oblasti verejnej správy, popri svojom pôsobení sa angažuje aj v odbornej praxi a občianskych aktivitách.

Vo svojej vedeckovýskumnej a pedagogickej činnosti sa orientuje na ekonomické a manažérske aspekty fungovania verejnej správy s akcentom na územnú samosprávu a miestne verejné služby. Výsledkom jej činnosti je množstvo úspešne ukončených vedeckovýskumných úloh a vzdelávacích aktivít v pozícii vedúcej alebo členky riešiteľského kolektívu, vyše 250 vedeckých a pedagogických publikačných výstupov doma i v zahraničí a vyše 200 citácií. Ako školiteľka odviedla vyše 150 záverečných prác pre všetky tri stupne vysokoškolského vzdelávania. Pre študentov každoročne organizuje exkurzie a Letnú školu samosprávy s cieľom poznávať prax. Realizovala množstvo vyžiadaných prednášok doma aj zahraničí. Je vedená ako Adjunct Assistant Professor na University of Arkansas-Fayetteville, USA. Zúčastnila sa na viacerých stážach a prednáškových pobytoch v USA, Keni, ČR, Maďarsku, Kirgizsku a pod. Zaoberá sa aj pedagogickou činnosťou na Univerzite tretieho veku.

Mám veľmi rada zahraničné stáže a prednáškové pobyty, sú pre mňa vždy parádnu výzvou. Mám šťastie, že mi to moja práca, univerzita a fakulta umožňuje. Na zahraničných univerzitách si všimám najmä študentov, ich správanie a záujem o nové nepoznané veci. Často registrujem z ich strany určitý „hlad“ po informáciách a hlbší záujem o nami prezentované poznatky. Možno som si to všimla aj v dôsledku môjho z pocitu, že kde-tu tento „hlad“ u našich študentov absentuje. Páči sa mi na univerzite v Šoproni, v jej priestoroch študenti bez výnimky pozdravia každú dospelú osobu starým baníckym pozdravom - vo voľnom preklade: Boh daj šťastia. Mojimi najlepšími študentmi sú seniori. Je neuveriteľné, koľko energie a záujmu o nové veci vedú prejavovať. A akí sú svedomití! Ich seminárne práce by často mohli byť vzorom aj pre denných študentov.

Začiatky jej kontaktov s SPU siahajú do roku

1995, keď sa univerzita začala etablovať v meste Lučenec.

Za desať rokov vďaka vedeniu univerzity a Fakulty ekonomiky a manažmentu ukončilo štúdium na SPU vyše 500 absolventov z rozvojovo slabého regiónu juhu stredného Slovenska (okresy: Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Detva, Krupina, Veľký Krtíš, Revúca, Rožňava). SPU tu významne prispela k zvýšeniu vzdelanostného potenciálu obyvateľstva, resp. pracovnej sily v tomto regióne. Je to evidentne cítiť.

Na plný pracovný úväzok nastúpila na Katedru regionálneho rozvoja v roku 2003. Od r. 2010 je vedúcou novovytvorenej Katedry verejnej správy.

Doc. Anne Belajovej a doc. Márii Fázikovej vďačím za odborné vedenie, keď som sa z manažérskej pozície v praxi rozhodla stať vysokoškolskou učiteľkou. No, v mojom veku to nebolo úplne najjednoduchšie, ale táto práca ma napína, dáva mi energiu a radosť. Veľa a stále sa učím aj od svojich starších i mladších kolegov. A tiež som sa naučila veľmi dôležitú vec od svojej pani dekanke: to, čo musím robiť, robím rada.

Je nepretržite od roku 1996 prezidentkou národnej profesijnej organizácie - Asociácie komunálnych ekonómov SR (AKE SR). Je uznávaná odborníčka pre otázky financovania a manažmentu územných samospráv, na ktorú sa často obracajú mienkotvorné médiá o odborné stanoviská k aktuálnemu daniu (najmä RTVS, Rádio Regina, TA3, Pravda atď.) Je expertkou Únie miest Slovenska pre oblasť financovania samospráv a úzko spolupracuje v tejto oblasti aj so ZMOS-om a ďalšími profesijnými asociáciami pôsobiacimi na poli samospráv.

Učenie sa začína, keď je niekto vystavený novej myšlienke a končí sa vtedy, keď si túto myšlienku osvojí a začne používať vo forme novej zručnosti alebo správania.

Najradšej z celej širokej škály akademických pôsobností na univerzite mám učenie.

Jednak učenie študentov a jednak vlastné učenie sa. Trvalé zlepšovanie sa. Objavovanie a bádanie nových nepoznaných obzorov a snaha o aplikovanie získaných a spracovaných poznatkov do výučby alebo metodicky veci pripraviť pre prax. Nekončiaci sa úžasný kolobeh života na univerzite.

Práve práca v stavovskej organizácii AKE SR mi dáva priestor detailnejšieho poznania

praxe aj jej potrieb. Transformácia poznatkov do praxe je takto presne cieľená, účinná a s existujúcou priamou spätnou väzbou.

Z hľadiska občianskych aktivít bola v rokoch 2007 - 2010 viceprimátorkou mesta Lučenca v súčasnosti je opätovne zvolenou poslankyňou mestského zastupiteľstva v Lučenci, predsedníčkou komisie pre regionálny rozvoj, podnikanie, cestovný ruch a medzinárodné vzťahy. Tiež je predsedníčkou Zboru pre občianske záležitosti pri Mestskom zastupiteľstve – je sobášiacou a slávnostnou rečníčkou. Táto práca sa vykonáva najčastejšie cez víkendy. Má však svoje nenapodobiteľné čaro, či už je to zápis novorodencov do pamätnej knihy mesta, ale najmä sobáše. Mám túto zodpovednú a náročnú prácu rada a je celkom slušný rad ľudí, ktorí mi, pre nich nezabudnuteľné chvíle, často pripomínajú: pamätáte si, vy ste nás sobášili... Dokonca pred dvoma rokmi sme zvládli aj netradičný slovenský rekord zapísaný v slovenskej knihe rekordov, keď si 19 manželských párov obnovilo v sobášnej sále svoj manželský sľub. Pre mňa je rodina to najdôležitejšie na svete. I napriek tomu, že naše deti sa úspešne realizujú vo svete (dcéra v USA a syn v Prahe), rodinné väzby sú silné a aktívne. S manželom sme spolu šťastní a snád' to nevyznie ako kliše, ale stále, i po 37 rokoch manželstva, do seba zaľúbení.

V apríli tohto roka prijala pozvanie na vyžiadajú prednášku Centra pre sociálne a ekonomické stratégie Fakulty sociálnych vied Karlovej univerzity v Prahe na tému Inovácie štúdia ekonomických disciplín, verejnej politiky a správy v súlade s požiadavkami znalostnej ekonomiky.

Splnil sa mi jeden z profesionálnych snov. Na Karlovu univerzitu ma pozval prof. František Ochrana, DrSc., medzinárodne uznávaná vedecká autorita v oblasti verejnej správy, od ktorého som prečítala snád' všetky jeho zverejnené publikácie. (Tiež uviedol, že „prezentované výstupy sú pre neho i kolegov z univerzity veľmi cenné a inšpiratívne...“)

Je členkou pracovných skupín ústredných orgánov štátu – aktuálne sa finišuje s prípravou návrhu štátnej politiky pre „Mestský rozvoj“ pri Ministerstve dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR. Zároveň pôsobí ako garant Národnej správy o bývaní a sídlach pre účely konferencie OSN HABITAT III, kapitoly IV. Mestská správa a legislatíva: problémy a výzvy pre Novú agendu. Konferencia s periodicitou 20 rokov sa uskutoční v októbri

2016 v Ekvádore - krajiny sveta boli vyzvané pripraviť národné správy o tom, čo sa udialo od poslednej konferencie, ktorá bola v Istanbuli v roku 1996.

Pracovala ako členka poradného tímu splnomocnenca vlády SR pre modernizáciu územnej samosprávy /2007 - 2010/ a členka poradného tímu splnomocnenca vlády SR pre komunálnu reformu. Tiež je členkou medzirezortnej komisie MV SR pre vzdelávanie v územnej samospráve. Je členkou redakčnej rady odborného časopisu Územná samospráva.

Učím študentov, že každý aktér miestneho alebo regionálneho rozvoja (či už jednotlivec, podnik alebo inštitúcia verejnej správy) je určitým spôsobom zapojený do sieť (najmä na výmenu informácií a znalostí), je „zakorenený“ /embedded/ v sieťach svojich kontaktov, ktoré v podstatnej miere predurčujú jeho rozvojové možnosti. Snažíme sa študentov viesť k networkingu. Mnohých sme motivovali do komunálnej politiky, dnes máme viacero úspešných starostov, poslancov, zamestnancov úradov.

Možno nie každý náš absolvent sa uplatní vo verejnom sektore, ale nezanedbateľnou hodnotou je vzdelaný, aktívny a odborne zdatný občan participujúci na správe vecí verejných.

Ing. Eva Balážová, PhD., bola nominovaná na Cenu Mesta Lučenec. O udelení tejto ceny rozhodlo Mestské zastupiteľstvo v Lučenci 16. mája 2015. Blahoželáme!

Renáta Chosraviová

Posolstvo pre študentov:

- **Jednoduchosť** – čokoľvek robíte, snažte sa robiť jednoducho. Jednoduchosť je jednou z najúspešnejších ciest, ako dosiahnuť úspech.

- **Vytvorte si zdroje do budúcnosti** – vedomosti, informácie, skúsenosti, ľudia, financie...

- **Usilujte sa o jedinečnosť, aby ste sa vyčlenili z davu a nebojte sa netradičných nápadov** – s nápadmi treba pracovať a hodnotné použiť.

- **Poučte sa z minulých chýb** – neúspech je iba jedna z udalostí na vašej ceste, nie je to koniec, niečo, prečo by ste sa mali vzdávať.

- **Odvážte sa snívať** - vnímajte svoje sny a nápady ako materiál, suroviny, ktoré sa dajú pretvárať. Tvorte si inšpiračnú skrinku – zbierajte myšlienky, nápady a veci, ktoré vás fascinujú, z času na čas si to pozrite a môžete sa inšpirovať.

E. Balážová

V zrkadle



Ing. RODERIK VIRÁGH

Pracovná pozícia:

doktorand na Katedre informatiky FEM

Miesto narodenia: Šaľa

Vek: 27

Čím ste chceli byť ako dieťa?

Vynálezcom. Stále som niečo skladal, rozoberal. Ako každé dieťa ma stále zaujímal prečo je toto tak či inak ☺.

Čo ste študovali a prečo práve tento odbor?

Na strednej škole som študoval odbor technické a informatické služby v elektrotechnike, kde som mal v rámci predmetov aj ekonomiku, ktorej som sa venoval aj počas ďalšieho štúdia na FEM SPU v odbore ekonomika podniku (1., 2. a 3. stupeň).

S kým by ste sa chceli stretnúť a porozprávať?

S niekým z budúcnosti. Rád by som si vypočul, čo bude. A tiež, čo možno spraviť pre to, aby sme mali čo najlepšiu budúcnosť.

Z čoho ste mali v poslednej dobe najväčšiu radosť?

Radosť mám, keď môžem pomôcť iným ľuďom či už s maličkosťami alebo s niečím náročnejším, pokiaľ je to v mojich silách.

Čo by ste zmenili, keby ste mohli?

Zmýšľanie niektorých ľudí a ich prístup k ľuďom.

Čo rád čítate (počúvate)?

Rád čítam literatúru na rozvoj charakteru. Striedam ju s detektívkami, sci-fi a fantasy literatúrou. Z hudby počúvam nestarnúce hity 80-tych a 90-tych rokov.

Aké máte koníčky?

Divadlo a rybolov (chyť a pusť).

Máte zlovyk, ktorého sa neviete zbaviť?

„Kontrola kontrolní kontroly.“ ☺

Aké hodnoty sú pre vás v živote najdôležitejšie?

Zmysel pre férovosť a zachovanie si tváre.

Máte nejaký obľúbený citát?

Nie je hriechom, ak sa o niečo pokúsite a neúspejete. Hriechom je to, ak sa o nič nepokúsite.“ (SuEllen Fried).
rch

Naj poľno študent / študentka 2015

Špičkových študentov, ktorí na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite nielen študujú, ale majú záujem živiť sa prácou v agrosektore aj po tom, ako získajú diplom, hľadal Klub poľnohospodárskych odborníkov pri SPU prostredníctvom súťaže Naj poľno študent/študentka.



Foto: Marián Dukes

Vítazmi sa stali - Michaela Petrovičová (1. roč. bakalárskeho štúdia na FBP) a Matúš Krajčí (2. ročník Bc. štúdia na FEM).

Povedali o sebe:

MICHAELA PETROVIČOVÁ: Od základnej školy študujem jazyky, navštevovala som aj jazykovú základnú školu a následne španielske bilingválne gymnázium. Po 13 rokoch štúdia angličtiny, španielčiny a francúzštiny som zistila, že predsa len ma viac zaujíma chémia, v ktorej som videla potenciál a hlavne uplatnenie na dnešnom trhu práce. Po dôslednom uvažovaní o pokračovaní v štúdiu na vysokej škole som sa rozhodla pre Slovenskú poľnohospodársku univerzitu v Nitre, na ktorej bola možnosť študovať aplikovanú chémiu. Zavážilo aj to, že SPU nebola príliš vzdialená od môjho trvalého bydliska. Moji rodičia ma vždy viedli k športovaniu a tak

mám k športom doposiaľ kladný vzťah. Desať rokov som sa venovala tancu, pričom vyskúšala som balet, folklórny tanec, disco cez hip hop až po moderný tanec. Keďže mám rada kone, naučila som sa jazdiť na koni a bola som aj členkou jazdeckého klubu. V letných mesiacoch sa venujem bicyklovaniu, volejbalu, plávaniu, bedmintonu, v zime obľubujem lyžovanie a bežky. Stále však sa nájde nejaký šport, ktorý neviem a rada by som ho aspoň vyskúšala. Naposledy to bol napríklad snoubording, ktorý ma však veľmi nenadchol. Naopak, korčuľovanie na veľmi baví, hoci mi stále veľmi nejde. Pozitívny vzťah mám aj k umeniu. Sedem rokov som navštevovala umeleckú školu - hru na klavíri. Dnes by mi to však už len málokto veril, lebo okrem pár nacvičených skladieb toho veľa nezahrám. Odmalička mám blízko k práci na poliach a v záhrade. Fascinuje ma rastlinná výroba a po škole by chcela pracovať v agrárnom výskume.

MATÚŠ KRAJČÍ: Ako 8-ročný som začal pôsobiť ako tanečník a spevák v detskom folklórnom súbore. Neskôr som zmenil tanec a spev za hru na akordeóne v hudobnej zložke FS Váh v Liptovskom Mikuláši.

Okolie ma vníma ako včelára, človeka s podnikateľským a cestovateľským duchom. Prvý náznak podnikania sa objavil v 3. ročníku na gymnáziu - predaj spotrebného tovaru. Naučil som sa predávať, aktívne komunikovať, viesť obchodné a predajné stretnutia. Dokonca som získal aj ocenenie predajcu za splnenie obratu ☺.

Ďalšou skúsenosťou bola brigáda čašníka, zároveň administratívne i prevádzkové práce na motokárovej hale. Organizovali sme 40 - 70 členné firemné akcie. No najmä - stretol som sa s úplne iným typom a prístupom zákazníkov a inou komunikačnou zručnosťou, na akú som bol zvyknutý.

V 1. ročníku na SPU som sa stal členom „incoming“ tímu v nitrianskej pobočke študentskej organizácie AIESEC. Realizovali sme vzdelávacie projekty s účasťou zahraničných lektorov pre žiakov a študentov nitrianskych škôl a univerzít („Educate Slovakia“ a „Tea at 5 o'clock“). Cieľom bolo zlepšiť participujúcim úroveň anglického jazyka, mäkké komunikačné zručnosti, v neposlednom rade priniesť poznanie zahraničných kultúr. Ďalším zlepšením a utvrdením skúsenosti z medzinárodného prostredia bolo pre mňa pracovné leto v Anglicku. Vyrovnávanie sa s kultúrnymi odlišnosťami, zvykmi a zaujatie postojom v každodenných situáciách sa stalo rutinou. Tak vznikla myšlienka cestovať a spoznávať príbehy ľudí. Jednoducho, stať sa otvorenou osobnosťou a rešpektovať okolie.

Ako koordinátor v coworkingovom centre v Nitre, som začal organizovať výberové prednášky pre študentov i podnikavcov. Podarilo sa mi zorganizovať 8 prednášok na témy: Význam soft skills v IT, Prezentuj ako Steve Jobs, Online marketing, Budovanie startup-u, Ako si nájsť investora a pod. Zároveň sa mi úspešne podarilo zrealizovať prednášku cez „Komprax - IUVENTA“, a tak získať finančné prostriedky na realizáciu projektu.

Nadobudol som skúsenosti ako sa popasovať s európskou administratívou. V marci 2015 som participoval na intenzívnom

medzinárodnom projekte Erasmus+ „Art 4 Social Inclusion“ v Taliansku. Jeho cieľom bolo rozvíjať znalosti v oblasti kreativity, projektového manažmentu v kontexte sociálnej inklúzie. Zapojilo sa do neho 49 mladých ľudí zo siedmich krajín EÚ.

Popri týchto činnostiach a štúdiu sa aktívne venujem včelárstvu. Kedysi som sa bál už len pri pomyslení, že ma uštipne včela. Dnes máme, starký, ocko a ja, vybudovanú včelnicu s 50 včelstvami a asi sto zákazníkov. Toto podnikanie zatiaľ nie je ziskové, všetko, čo si prá-

cou s včelami zarobíme, musíme investovať do jeho rozšírenia. Aj toto je podľa mňa jeden z dôvodov, prečo agrosektor mladým nevoní. Mňa však potešilo napríklad už len to, že v krajskom kole súťaže Stredoškolskej odbornej činnosti som získal 3. miesto za projekt „Nápoj kráľov“ (výroba vlastnej medoviny). Počas tohto obdobia som neustále prezentoval poctivé včelárske remeslo medzi spolužiakmi a vo svojom okolí. Ohlasy nenechali na seba dlho čakať. Bývalý riaditeľ včelárskeho ústavu v Liptovskom Hrádku Ing. Ján Kopernický,

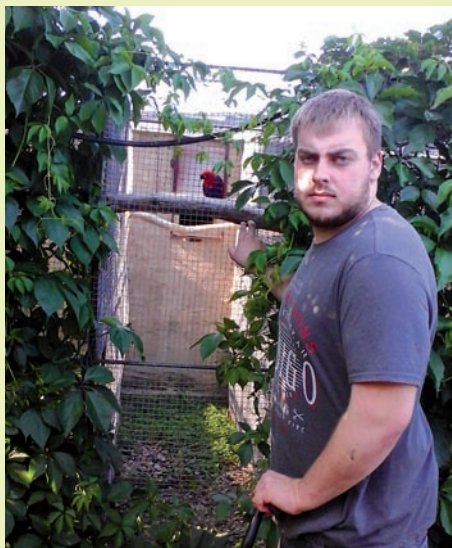
CSc., ma odporučil poprednej komerčnej televízii, aby natočili so mnou reportáž o mladom včelárovi, čo je na Slovensku skôr rarita. Odvysielaná bola v hlavných večerných správach.

Pokiaľ ide o voľný čas, najradšej ho trávim aktívne. Cez beh, workout, všetky loptové hry, plávanie, korčuľovanie, turistiku až po lyžovanie či skialpinizmus. Po nedávnom paraglidingu sa chystám na niečo tvrdejšie a to na tandemový zoskok ☺.

rch

Martin Gašparovič: Chovateľstvo je stále na ústupe, venujú sa mu len zánietenci

Kolko ľudí, tolko záľub. Niektorý má rád umenie, ďalší šport, tretí je zánieteným zberateľom. Spoločným menovateľom je najmä zmysluplné využitie voľného času. Aj slovenské chovateľstvo sa už dostalo do tejto kategórie, pretože pre väčšinu ľudí nie je hlavnou zárobkovou činnosťou, ale najmä koníčk.



Ing. Martina Gašparoviča, úspešného absolventa FAPZ, neodradila nepriaznivá situácia v slovenskom chovateľstve, ani škrekot vtákov, poletujúce pierka či haldy trusu od toho, aby doma choval exotických operencov či okrasnú hydinu. Pochádza z malej dedinky neďaleko Nitry a jeho chovateľské začiatky siahajú do detstva. „Lásku k chovateľstvu vo mne hlboko zakorenili môj starý otec, ktorý už, žiaľ, nie je medzi nami. Pred rokmi som začínal chovom holubov, až neskôr sa k môjmu koníčku pridružil chov exotických vtákov – papagájov a okrasnej hydiny, najmä zriedkavej na Sloven-

sku. Vždy ma potešilo, keď ku mne niekto prišiel a povedal: „Tak toto je rarita, to som ešte nevidel.“

Mladý chovateľ s hrdosťou prezrádza, že v súčasnosti chová 15 párov papagájov – ary, amazoňany, kakadu, ekletusy a iné zriedkavé druhy, asi sto kusov okrasnej hydiny rôznych druhov a farebných rázov, napr. hodvábničky, holandčanky, brahmanky, vlašky, kočinky, amrox a pod., hlavne na výstavné účely, ale aj dvoch muflónov a barančeka. „Mám rád všetky zvieratká, za okrasnú hydinu som získal viacero čestných ocenení na rôznych chovateľských výstavách, ale mojou srdcovkou sú papagáje. Oblúbil som si najmä ich priateľské správanie a spoločenskú povahu. Vždy, keď ma zbadajú, ihneď ožijú a očividne sa tešia. Týchto krásavcov stačí len počúvať a osobitným zážitkom je pozorovať ich ako sa bavia,“ hovorí o svojich



Amazoňany venezuelské chová Martin Gašparovič ako domácich miláčikov. Foto: MG

pestrofarebných operencoch. Samostatnou kapitolou jeho chovateľstva sa od roku 2011 stali muflóny. „Každoročne sa nám podarí odchovať dve mláďatá, v súčasnosti máme dve muflónice a muflóna,“ dozvedáme sa. Podľa M. Gašparoviča je situácia s chovom na Slovensku pomerne zložitá. „Každý kto chce začať s chovom exotického vtáctva musí mať vedomosti nielen z oblasti potrieb chovu pre druh, ktorý si chce zadovážiť, ale aj dostatok poznatkov z oblasti práva, pretože drvivá väčšina vtákov chovaných v klietke patrí k ohrozeným a chráneným druhom. Nakladanie s chránenými živočíchmi a rastlinami upravuje medzinárodný dohovor tzv. CITES. Od všetkého potrebujete doklady a ich získavanie je zväčša spojené s byrokraciou. Chovateľstvo nie je u nás zárobková činnosť, ale koníček. Mladí ľudia oň nemajú záujem, skôr dajú prednosť zábave s počítačom, virtuálnej realite,“ hodnotí situáciu.

Svoje profesionálne pôsobenie M. Gašparovič vidí späté s chovateľstvom, aplikáciou vyštudovanej oblasti do praxe. „Mám šťastie, že práca je aj mojím koníčk. Svoje budúce uplatnenie si viem predstaviť v nejakej výživárskej firme. Najskôr však plánujem pokračovať v doktorskom štúdiu na svojej alma mater a svojej fakulte. Túžim získať hlbšie poznatky z oblasti výživy bažantov,“ prezrádza svoje plány. Na záver ešte podotýka, že má úžasnú rodinu, bez ktorej by starostlivosť o zvieratká ťažko zvládol. „Za všetkými mojimi úspechmi či už študijnými alebo chovateľskými stoja aj oni, najmä mama a otec.“ Ako nám povedali hrdí rodičia, Martin sa venuje aj rybárčeniu a poľovníctvu, ktoré vníma len ako ochranu prírody a starostlivosť o zver. Je aj aktívnym členom Slovenského zväzu chovateľov vo svojej obci a podieľa sa na organizovaní rôznych chovateľských výstav. „Svoj chov, najmä papagájov, túžim naďalej rozširovať, pokiaľ mi to dovolia možnosti a priestor. A ktovie, možno si raz splním svoj dávny sen a pribudne k našim zvieratkám aj lama alpaka. Veď nikdy nehoovor nikdy...“

rch

S prof. Ondrejom Debrecénim o jeho profesionálnej kariére a životných cieľoch

Na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre nepretržite už 43 rokov pôsobí prof. Ing. ONDREJ DEBRECÉNI, CSc., vedúci Katedry špeciálnej zootechniky Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov. Pri príležitosti Dňa učiteľov bol ocenený rektorom SPU za dlhoročnú vedecko-pedagogickú a riadiacu činnosť. Onedlho oslávi svoje životné jubileum – 65 rokov.



Aj z tohto dôvodu nás zaujímalo, či sa mu v doterajšom pôsobení splnili životné ciele, ale aj to, prečo jeho rozhodovanie pri výbere vysokoškolského štúdia padlo práve na poľnohospodárstvo.

„Moji rodičia síce neboli poľnohospodári, ale starí rodičia, u ktorých som v detstve trávil každé prázdniny, boli pokračovateľmi mnohých generácií typických roľníkov. Od nich som získal vzťah k rastlinnej a živočíšnej výrobe. To som však zistil až po mnohých rokoch na VŠP v Nitre. Pôvodne som chcel študovať biochémiu, a keď sa mi to nepodarilo, prišiel som „dočasne“ na VŠP. Tu som nadobro zakotvil aj vďaka FS Zobor a nikdy som to neolutoval,“ spomína na svoje začiatky prof. Debreceni a hovorí, že jeho detským snom bolo robiť výskum, prednášať študentom a vedcom, publikovať, mať dobrú manželku, viacero detí, vlastnú vinicu, ovocný sad a popri tomto všetkom hrať v dobrej kapele. „Všetky tieto moje sny sa naplnili. Som spokojný so sebou a svojím okolím,“ podotýka.

V profesionálnej kariére prof. Debreceniho sa prepletalo niekoľko období. Zaujímalo nás, aké boli tie roky. „Každá z etáp bola motivovaná určitými cieľmi, pracovnými či životnými príležitosťami a neustále sa prelínali. Do zamestnania na Katedru špeciálnej zootechniky som nastúpil v 4. ročníku, v roku 1973, ako technik pre výskum. Neskôr som sa stal pedagógom a motiváciou pre mňa bola práca so študentmi, ŠVOČ-ky, diplomanti, pokusné práce v teréne aj v laboratóriu, vedecké podujatia a pôsobenie v kapele FS Zobor, ktorá v tom čase patrila k najlepším na Slovensku. V súbore som ako hudobník, vedúci kapely a riaditeľ pracoval takmer 30 rokov,“ hovorí O. Debreceni. Spomína, že životnou príležitosťou bola pre neho možnosť cestovať v tom období na „západ“, vidieť, aký je ten „druhý svet“, získať množstvo nových priateľov a najmä objektívnejší názor na spoločnosť, jej spoločenský a sociálny vývoj.

Jeho veľkým vzorom v oblasti vedeckého myslenia a v úsilí robiť „skutočný výskum“ s medzinárodným prepojením bol vedúci katedry prof. Viktor Sidor. „Dal mi dôležitú životnú príležitosť realizovať sa pri výstavbe etologických laboratórií (1979 – 1982), tvorbe metodík etologických výskumov a prezentácii výsledkov na medzinárodných konferenciách. Desiat rokov som pôsobil ako jeho zástupca na zasadnutiach Rady kľúčového smeru Štátneho plánu základného výskumu a v Komisii RVHP pre etológiu hospodárskych zvierat, kde som získal cenné skúsenosti s riadením a administráciou výskumu a veľmi dôležité vedecké aj osobné kontakty. Dlhodobu som neskôr tieto poznatky využíval pri riadení bilaterálnych výskumných úloh s Univerzitou v Lipsku, 6 projektov VEGA, viacerých rezortných úloh, riadení 6 projektov PSO holandsko-slovenskej spolupráce, ale aj vo funkcii člena a predsedu Komisie č. 8 VEGA a člena Komisie pre udeľovanie titulu DrSc., pre zoológiu, etológiu a fyziológiu živočíchov.“ Veľmi dôležitou pracovnou príležitosťou bola pre prof. Debreceniho ročná výrobná prax – v tom čase pre kandidátov na docentúru povinná, ktorú v roku 1986 strávil na farme dojníc v Oponiciach. „Bola to pre mňa veľká škola praxe, kde som si uvedomil náročnosť aj komplexnosť manažmentu živočíšnej výroby, ako aj to, čo by mal docent vedieť a robiť, aby ho aj výrobná prax uznala za docenta. Dodnes som presvedčený, že docenti (aspoň výrobných študijných programov) by mali absolvovať minimálne rok praxe. Nemožno byť docentom či profesorom len na základe poznatkov zo štúdia literatúry. Po šesťročných skúsenostiach na pozícii prodekana a osemročných vo funkcii predsedu akademického senátu fakulty mám však obavu, že žiadne vedenie fakúlt nenájde guráž vyžadovať u docentov ročnú odbornú prax. A to je škoda nielen pre univerzitu, ale aj pre nových docentov. Zistia to neskôr,“ hovorí prof. Debreceni. „Poznatky zo spolupráce s pra-

xou som si doplnil trojsemestrálnym štúdiom PHARE programu ekonomiky a poradenstva v poľnohospodárstve v roku 1998 až 1999, stážami v zahraničných poradenských centrách a činnosťou v Riadiacom výbore MP SR pre poradenstvo a viacnásobnými študijnými pobytmi v Centrách praktickej výučby v Holandsku. Na základe toho som v roku 1992 založil Praktickú školu chovateľa s odbornými publikáciami ocenenými Zlatým kosákom a 136 odbornými seminármi pre chovateľov. Svoju vedeckovýskumnú činnosť som prezentoval v takmer 300 publikáciách, v založení tradície Medzinárodnej konferencie Ethology in the Animal Production (EIAP), v založení a riadení Scoposového časopisu JCEA, v činnosti domácich a zahraničných vedeckých rád, ale aj ako predseda inauguračných konaní štyroch profesorov na Slovensku a dvoch v zahraničí a troch docentov, v opone túre dvoch profesorov doma aj v zahraničí, vo vedení vyše 200 diplomantov a bakalárov a 18 doktorandov,“ hovorí o svojej bohatej vedeckovýskumnej činnosti a prepojení s praxou. Tiež dodáva, že osobne si veľmi cení aj založenie tradície medzinárodných festivalov Akademická Nitra. A čo patrí k jeho najcennejším životným postom? „Je to 13-ročné vedenie Katedry špeciálnej zootechniky, kde vznikol životaschopný a vo vede aj v praxi uznávaný kolektív pedagógov, prezentovaný v súčasnosti štyrmi profesormi, emeritným profesorom, dvomi docentmi a štyrmi odbornými asistentmi. Katedra zriadila vlastný experimentálny chov, bitúnok, etologické a biochemické laboratóriá a jazdecký areál. Som na nich hrdý.“ Na záver sa prof. Debreceni ešte podelil s nami o svoje životné krédo. „Napriek súčasnému morálnemu a politickému kvaseniu je to klasické špaldonovské: ‘Per laborem ad honorem’, ktorého som sa vždy držal, veril mu a dodnes verím.“

Renáta Chosraviová

L. Godočíková: Stévia má čoraz širšie využitie. Nie je len sladidlom, má viacero liečivých účinkov

Nechcete sa vzdať sladkého, ale chcete si udržať štíhlu postavu a najmä dobré zdravie? „Rozumný únik z neodolateľnej chuti na sladké je siahnuť po sladidlách z prírody – napríklad stévii,“ radí Lucia Godočíková.

Študentka 1. ročníka inžinierskeho stupňa štúdia študijného programu technológia potravín na Fakulte biotechnológie a potravinárstva SPU sa počas bakalárskeho štúdia v odbore bezpečnosť a kontrola potravín venovala problematike možnosti využitia stévie cukrovej v potravinárskom priemysle. Výsledky svojej vedeckovýskumnej práce prezentovala aj v rámci študentskej vedeckej konferencie na domácej fakulte, ale aj iných príbuzných fakultách na Slovensku, kde dosiahla popredné umiestnenie. Pri príležitosti Medzinárodného dňa študentstva jej činnosť ocenil aj rektor SPU prof. Peter Bielik. „Vždy ma zaujímali liečivé rastliny a chcela som skúmať niektoré známe druhy a ich využiteľnosť v potravinárskom priemysle. Keďže milujem sladkosti, veľmi rada varím a pečiem, zaujala ma sladká stévia,“ spomína Lucia Godočíková na začiatky svojich výskumných aktivít a dodáva, že v období, keď si vyberala tému bakalárskej práce, táto rastlinka nebola na Slovensku veľmi známa ani rozšírená. „Sladidlo zo stévie bolo zaradené medzi schválené nízkokalorické sladidlá v EÚ koncom roka 2011 a tak umožnilo inovácie a rozšírenie ponuky potravín a nápojov, pričom zachováva ich chuť.“

Stéviu, ktorú pre vedu objavil v roku 1887 rastlinný fyziológ M. S. Bertoni na expedícii v Paraguaji a v roku 1931 z nej francúzski chemici izolovali bielu kryštalickú látku stéviolosid, používali hlavne v Japonsku a USA na sladenie potravín – žuvačiek, nápojov, cukrovín a ako náhradu syntetických sladidiel. Na Slovensku



Zabudnite na cukor! Objavte stéviu. Foto: archív LG

sa najskôr objavili nápoje, v ktorých stévia nahradila časť cukru alebo sladidiel, neskôr aj také, ktoré boli sladené iba stéviou. V súčasnosti je už sortiment produktov pomerne široký – od alko a nealko nápojov, cez cukríky, čokolády až po dia výrobky – úplne bez cukru, sladené len stéviol glykozidmi.

Rastlinka sa dá zohnať pomerne jednoducho – skoro v každom kvetinárstve, na trhoch, výstavách a jej pestovanie je nenáročné. Zdrojom intenzívnej, prirodzene sladkej chuti sú jej listy.

„Sladidlá vyrobené zo stévie sú z prírodného zdroja, neobsahujú žiadne kalórie a sú 200– až

300-krát sladšie ako cukor. Na rozdiel od cukru je vhodná aj pre diabetikov. Listy majú okrem príjemne sladkej chuti aj ďalšie pozitívne zdravotné účinky. Steviolozidy regulujú množstvo cukru v krvi, stabilizujú krvný tlak, znižujú fyzickú a duševnú únavu, chuť na sladkosti, zvyšujú svalovú hmotu, schopnosť tela spaľovať tuk, ako aj kapacitu pamäti, spomaľujú degeneráciu tkaniva a chránia proti zubnému kazu. Po havárii v černobyľskej jadrovej elektrárni na Ukrajine podávali pracovníkom – záchrancom čaj sladený listami stévie, lebo sa zistilo, že steviolozidy napomáhajú vyplavovaniu rádionuklidov,“ približuje L. Godočíková vlastnosti a liečivé účinky tejto sladkej rastliny.

Používanie stévie je veľmi jednoduché. „Listy možno používať čerstvé aj sušené, zanechávajú však horkú pachuť a ťažko odhadnúť pomer sladivosti. Preto by som ich odporúčala používať skôr kvôli vyššie uvedeným zdravotným benefitom. Na sladenie je však vhodnejšie použiť už hotové sladidlo, sortiment je pomerne široký a dostupný. Treba si len všimnúť, s čím je namiešané a v akom pomere. So sladidlom možno bez problémov variť i piecť a dokonca aj nahradiť celú dávku cukru. Jediné, čo stévia nedokáže, je skaramelizovať,“ podelila sa s nami Lucia Godočíková o svoje poznatky. Na záver nám prezradila, že v súčasnosti sa okrem štúdia venuje aj spolupráci s firmou, prinášajúcou na trh kvalitné stéviové sladidlo na prírodnej báze a prémiové čokoládové produkty sladené stéviou.

Renáta Chosraviová

Trvalky v celej svojej kráse

V rámci medzinárodného podujatia Deň fascinácie rastlinami, ktoré sa koná pod záštitou Európskej organizácie pre rastlinné vedy (EPSO), sa 18. mája v priestoroch Botanickej záhrady SPU uskutočnil seminár Trvalky v celej svojej kráse.

Zaujímavé pohľady na nové vnímanie tvorby trvalkových záhonov autorov Pieta Oudolfa a Toma Stuarta Smitha predstavila Ing. D. Hillová (FZKI SPU), nové výsadby v meste Nitra prezentoval Ing. Š. Lančarič (Mesto Nitra) a Ing. L. Šterdasová (MsS Nitra). Prezentáciu substrátov a ich využiteľnosti v praxi priblížila Ing. A.

Ďurišová (Soběslav). Odborná časť seminára pokračovala v škôlke BZ, kde sa konala praktická ukážka trvalkových záhonov, ktorú viedla J. Bečárová.

„Cieľom seminára bolo získať relevantné informácie zo zakladania trvalkových záhonov a ich následnej údržby, priblížiť sortiment trvaliek na zakladanie rôznych typov trvalkových záhonov. Podstatou podujatia bolo pochopiť fungovanie a vzájomné ovplyvňovanie vnútorných a vonkajších faktorov, ktoré formujú výsledok potrebný aj v tomto čiastkovom odbore,“ povedala riaditeľka BZ Ing. E. Mňahončáková, PhD. rch



Trvalkové záhony. Foto: Michaela Hruzová

EUNIS-SK a EUNIS-CZ podpísali dohodu o spolupráci

Na SPU v Nitre sa 25. – 27. mája konalo prvé stretnutie predsedníctva EUNIS-SK a výkonného výboru EUNIS-CZ. Dôležitým výsledkom je podpísanie memoranda o spolupráci.



EUNIS-SK ako združenie vysokých škôl vytvára platformu umožňujúcu spoluprácu VŠ s cieľom navzájom si pomáhať vo vývoji kvalitných informačných systémov a riešení ďalších problémov v oblasti používania IT. SPU je členom združenia, jeho prezidentkou je RNDr. Darina Tóthová, PhD., z FEM SPU. Ako nás informovala, počas trojdňového stretnutia na pôde univerzity, ale aj VPP v Oponiciach či v Beladiciach, sa obe združenia, ktoré svojím poslaním a činnosťou naplňujú ciele v oblasti rozvoja informačných a komunikačných technológií (IKT) na slovenských

a českých univerzitách, dohodli na intenzívnej spolupráci na základe memoranda. Za EUNIS-SK ho podpísala prezidentka RNDr. Darina Tóthová, za EUNIS-CZ predseda Výkonného výboru prof. Ing. Ivan Vrana, DrSc. Realizovať sa bude v oblasti výmeny skúseností o postavení oboch združení v rámci ich legislatívneho prostredia, vzájomnej informovanosti o konferenciách, seminároch a webinároch v oblasti IKT, organizovaných partnermi dohody, každoročnej účasti zástupcov partnerov dohody a prezentácii osvedčených riešení rozvoja IKT na hlavnej konferencii zmluvného partnera, v oblasti výmeny skúseností a informácií o uzatváraní zmlúv s významnými dodávateľmi IKT a poskytovateľmi služieb pre akademickú sféru, ako aj vzájomnom informovaní o postoji k iniciatívam európskeho združenia EUNIS a v prípade obojstranného záujmu prerokovaní spoločných postupov. Počas druhého dňa účastníkov stretnutia prijal aj rektor SPU Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD. V diskusii sa hovorilo o problematike IKT. rch

O perspektívach spolupráce s Lotyšskou poľnohospodárskou univerzitou

Prediskutovať a načrtnúť nové možnosti bilaterálnej spolupráce medzi Lotyšskou poľnohospodárskou univerzitou (LPU) v Jelgave a SPU v Nitre bolo cieľom návštevy trojčlennej delegácie z LPU, vedenej rektorkou prof. Irinou Pilvere.

Konala sa od 8. do 11. júna na pozvanie Fakulty biotechnológie a potravinárstva SPU, ktorá je už dva roky úspešne zapojená do projektu Tempus 5444529-TEMPUS-1-2013-1-LV-TEMPUS-JPCR: Modernizácia vysokoškolského vzdelávania v oblasti bezpečnosti a kvality potravín v Tadžikistane. Hlavným riešiteľom projektu je LPU, koordinátorkou za FBP je prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD., prodekan pre zahraničné vzťahy, ECTS a vzťahy s verejnosťou.

Počas návštevy SPU lotyšská delegácia absolvovala viacero stretnutí. Na pôde FBP rektorka LPU diskutovala s dekanom prof. Ing. Jánom Tomášom, PhD., a prodekanom M. Kačániovou (na snímke) najmä o možnostiach ďalšej projektovej spolupráce. Na pôde rektorátu I. Pilvere prijal rektor Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., ktorého informovala o činnosti svojej univerzity a prezentovala snahu rozšíriť spoluprácu aj prostredníctvom zapojenia LPU do činnosti Vyšehradskej asociácie univerzít a podpísania memoranda o spolupráci. Tiež sa konali rokovania delegácie s dekanom FEM prof. Dr. Ing. Elenou Horskou a prodekanom pre zahraničné vzťahy a prácu s verejnosťou doc. Ing. Natáliou Turče-

kovou, PhD., zástupcami FAPZ - Ing. Róbertom Chlebom, PhD., Ing. Jaroslavom Andrejím, PhD., prof. Ing. Markom Halom, PhD., a Ing. Gabrielou Slivinskou z KZVMVP. V rámci ďalšieho programu sa rektorka a zástupkyňa LPU - projektová manažérka Ilvita Švāne a koordinátorka pre medzinárodné vzťahy z Fakulty ekonomiky a sociálneho rozvoja Vineta Tetere, oboznámili s činnosťou a prístrojovým vybavením laboratórií na FBP, navštívili botanickú záhradu a Jazdecké stredisko SPU. Na záver sa zúčastnili na promóciách študentov FBP. rch



Foto: rch

Stretnutie s veľvyslancom SR v Aténach

Mimoriadny a splnomocnený veľvyslanec SR v Grécku Peter Michalko prijal 13. júna na pôde veľvyslanectva pedagógov SPU v Nitre.

Počas stretnutia boli prejednané možnosti spolupráce medzi SPU a gréckymi univerzitami podobného zamerania. Dekanka FEŠRR prof. Anna Bandlerová predstavila SPU, jej zameranie, fakulty a študijné programy. V prezentácii sa zamerala na študijné programy našej univerzity vyučované v anglickom jazyku a možnosti štúdia pre študentov z Grécka v rámci výmenných programov. Osobitným bodom bolo predstavenie výskumného centra AgroBioTech budovaného na SPU a možnosti zapojenia gréckych univerzít, inštitúcií a podnikov do výskumu na SPU. Výsledkom stretnutia bola dohoda o spoločných aktivitách v oblasti výskumu a vzdelávania, pričom prvým krokom bude postupné zosieťovanie partnerských inštitúcií, ktoré sa začne realizovať na jeseň 2015.

Ing. Zuzana Bohátová, PhD., FEŠRR

Európsky seminár na FEŠRR

Na SPU v Nitre sa 1. - 2. júna konal európsky seminár o udržateľnom poľnohospodárstve a využití pôdy (EURO-AGROLAND 2015). Bol spoločnou iniciatívou FEŠRR SPU a Hamburskej univerzity aplikovaných vied, Nemecko a konal sa v rámci aktivít Programu Baltickej univerzity (BUP) v partnerstve s UNECE, UNESCO a UNEP. Hlavnou témou seminára bolo poľnohospodárstvo ako kľúčový faktor európskej ekonomiky a zabezpečenie jeho trvalej udržateľnosti so zreteľom na ochranu prírody a kvalitu životného prostredia. Cieľom bolo priblížiť integračné prístupy k udržateľnému poľnohospodárstvu a využitiu pôdy, a tým prispieť k ďalšiemu rozvoju tejto rýchlo sa rozvíjajúcej oblasti. Podujatie otvoril prof. Ing. Ján Gaduš, PhD., prorektor SPU a prof. Walter Leal z HUAU, predseda seminára a čestný doktor SPU. Koordinátorom seminára za SPU bol doc. Ing. Alexander Fehér, PhD., riaditeľ Centra BUP na Slovensku. Medzi účastníkmi boli zástupcovia SPU a univerzít z Nemecka, Švédska, Talianska, Poľska, Maďarska, ČR, Ruska a Arménska. Podujatie poskytlo príležitosť pracovníkom univerzít prezentovať výsledky výskumov v oblasti trvalo udržateľného poľnohospodárstva a využívania pôdy. Účastníci diskutovali o metodických prístupoch, ďalšej spolupráci zameranej na rozvoj v oblasti udržateľného rozvoja, ako aj o možnosti podania spoločného projektu súvisiaceho s danou problematikou.

Ing. Katarína Dirgasová,
Ing. Kristína Mandalová, PhD., FEŠRR

Zelená dedina - kurz záhradno-krajinného dizajnu v obci Branovo a Dvory nad Žitavou 11. - 15. 5. 2015

„Vstúpili sme do sveta zážitkov, v každom návrhu žije túžba rozdávať radosť a povzbudenie, prekvapiť a upútať, zahriať dušu vnímavého človeka. Opierame sa pritom o zeleň v službách funkcie verejného priestoru.“

1995 FZKI 2015 V tomto duchu sa konal kurz záhradno-krajinného dizajnu pod záštitou dekanky FZKI doc. Ing. Klaudie Halászovej, PhD., v penzióne Žitava, Dvory nad Žitavou. Garantom kurzu za FZKI v odbore záhradná a krajinná architektúra bol autor článku, odborným konzultantom bol prof. Ing. arch. Michal Šarašin, DrSc. Kurz bol financovaný z projektu ŠF EÚ: Podpora zvyšovania kvality vzdelávania na Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre - ITMS: 26110230094, Aktivita 1.1 – Inovácia a tvorba nových študijných programov s dôrazom na potreby trhu práce na FZKI SPU v Nitre. Do

podujatia bolo zapojených 15 študentov 4. ročníka FZKI odboru záhradnej a krajinskej architektúry. Cieľom bola ich implementácia do praktickej projekčno-umeleckej tvorby na vybraných verejných priestoroch. Ako v úvode kurzu povedal prof. M. Šarašin, prišli sme ponúknuť svoju fantáziu a názor na to, ako zmeniť prostredie našej dediny k lepšiemu, byť architektom vidieka, osloviť ľudí z tohto prostredia, nadchnúť ich pre vec príťažlivého a zdravého domova, samosprávam ponúknuť a zdôvodniť témy nových projektov pre úpravu verejných priestranstiev. Úvodný deň kurzu bol zameraný na ukážky



zrealizovaných verejných priestorov v obci Rybník a Maňa. Starostovia obcí a zastupiteľstvo predniesli študentom ukážky spracovaných projekčných výstupov súvisiacich so zrealizovanými verejnými priestormi. Riešili sa otázky a problémy priebehu projekčnej a realizačnej činnosti verejných priestorov na dedine. Popoludní vystúpili s prednáškami zameranými na aktuálnu problematiku vidieka a krajiny, jej tvorby a možností riešenia v praxi: Dr.h.c. prof. Ing. J. Supuka, DrSc., (FZKI), doc. Ing. S. Becík, PhD., (predseda ZAD) a Ing. Š. Lančarič, PhD., (MÚ Nitra).

Ďalšia časť kurzu bola venovaná konkrétnym riešeniam verejných priestorov v obci Branovo a Dvory nad Žitavou. Vybrané priestory sa konzultovali so starostami a zástupcami riešených obcí. Starostka obce Branovo Ing. A. Šulíková a starosta obce Dvory nad Žitavou Ing. B. Becík, PhD., predstavili svoje obce. Druhý až štvrtý deň kurzu bol venovaný samotnej umeleckej tvorbe, s dôrazom na vegetačné prvky vo vybraných verejných priestoroch. Výsledkom kurzu bola originálna umelecká tvorba študentov pretavená do konkrétnych návrhových riešení. Zeleň v našich návrhoch obnovila sakrálné lokality, oživila školy, objavila námestie v parku, nastolila nový poriadok na uliciach, obnažila rekreáciu pri jazerách. Osobitne sme sa venovali Branovu, spojeniu Gazdovského dvora s dedinou a úpravám ústredného priestranstva. Dedinu sme predstavili v nových podobách – krajšiu a príťažlivejšiu, s energiou nových samosprávnych predsavzatí, s výzvou chápať každý detail ako súčasť celku, každý strom a kvetinu ako symbol obce. Architektonická tvorba bola zdokumentovaná vo forme pôdorysných riešení, vizualizácií a fotomontáží.

Posledný deň kurzu bol venovaný prezentáciám spracovaných výstupov. Kurz splnil svoj účel, študenti dostali príležitosť riešiť praktické projekty vo verejných priestoroch v obciach a v krajine v prítomnosti predstaviteľov obcí. Získané poznatky a materiály budú implementované do vzdelávacieho a výskumného procesu FZKI.

Ing. Gabriel Kuczman, PhD., FZKI



Návrhy verejného priestoru v obci Dvory nad Žitavou, autori návrhov: O. Zajac, M. Hus.



Foto: RB

Dopravný deň detí na Technickej fakulte

Technická fakulta SPU v Nitre v spolupráci s vedením COOP jednota Slovensko zorganizovala 29. mája pre deti zamestnancov SPU, ako aj materské a základné školy v Nitre, Dopravný Medzinárodný deň detí 2015, ktorý navštívilo asi 250 najmenších účastníkov.

Zábavná akcia sa konala v priestoroch Autoškoly AKADÉMIA, kde najmenším účastníkom program spestrili inštruktori autoškoly jazdou na autách, traktore a motocykloch. Prekvapením boli vozidlá polície a ukážky zásahu policajných psov. Deti mohli nielen obdivovať zručnosti a najnovšiu hasičskú techniku, ale sa aj podieľať na hasení simulovaného požiaru HaZZ SR Nitra. Zaujímavým kútikom bolo minivivárium v prírode, ktoré zabezpečila Botanická záhrada SPU. Deti sa tu mali možnosť spriatelieť s veľkou korytnačkou, hadom a jašterom. Účastníci sa mohli unaviť na trampolínoch a nafukovacom hrade, ako aj pohybom

pri tanečnej hudbe, ktorá vytvárala uvoľnenú atmosféru počas celého podujatia. Zároveň mali možnosť ochutnať grilované detské lahôdky, pomaškrtiť si na sladkých dobrotách a nápojoch. Dopravu na autocvičisko zabezpečoval vláček Nitriansky expres.

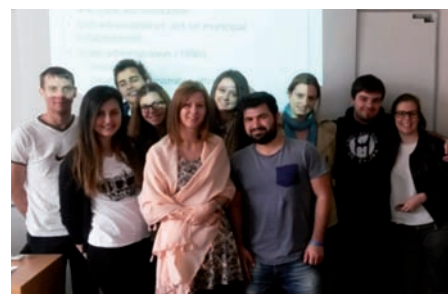
Podakovanie patrí všetkým, ktorí akciu podporili, najmä: JaroTec Transport, Mäsovýroba Cimbalák, S-EKA, s.r.o., GASTROGAL, Agrokomplex - Výstavníctvo, AGRO TAMI a.s., Nitra, ako aj priateľom Autoškoly Akadémie. Tešíme sa na ďalší ročník.

Ing. Rastislav Bernát, PhD.,
vedúci pracoviska ODVS TF

Zahraničné stáže = nové poznatky

Ako študentka Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU v Nitre som sa zúčastnila na viacerých študijných pobytoch v zahraničí, napr. na Azorských ostrovoch, v Kanade či v Slovinsku. Tento raz som sa rozhodla využiť možnosť zúčastniť sa programu – Erasmus stáž na Univerzite v Pardubiciach, v Českej republike, a vôbec neľutujem. V rámci programu som pripravila výberové prednášky z oblasti verejnej správy pre domácich i zahraničných študentov a oboznámila ich s reformným procesom na Slovensku po roku '89, ako aj so súčasne prebiehajúcou ESO reformou. Keďže sama som bola na výmennom pobyte, zaujímalo ma, prečo si zahraniční študenti z Turecka, Španielska, Lotyšska a Francúzska vybrali Českú republiku. Ako povedali, okrem snahy spoznať novú kultúru a získať nové vedomosti, bolo ich motiváciou aj cestovanie a zdokonalenie sa v anglickom jazyku. To potvrdilo moje presvedčenie, že každá zahraničná skúsenosť je veľkým prínosom a všetkým odporúčam využiť jedinečnú príležitosť stráviť čas štúdiá mimo svojej alma mater.

Ing. Lucia Grešová, FEŠRR



Športový deň FBP

Vedenie Fakulty biotechnológie a potravinárstva a Fakultný výbor OZ FBP už tradične v júni organizujú Juniáles. Tento rok ho pripravili v podobe športového dňa.



Foto: archív FBP

Ich snahu významnou mierou podporili zamestnanci Centra univerzitného športu SPU v Nitre, za čo im patrí úprimné poďakovanie. Podujatie

sa uskutočnilo 5. júna v športovej hale SPU a na vonkajších ihriskách, pričom sa na ňom zúčastnilo 88 zamestnancov a doktorandov zo všetkých pracovísk fakulty. Športový deň otvorili a s úvodným slovom vystúpili hlavní organizátori podujatia - dekan FBP prof. Ing. Ján Tomáš, CSc., predsedníčka FV OZ FBP Ing. Alica Bobková, PhD., a riaditeľ CUŠ PaedDr. Ľubomír Urban. V príhovoroch vyzdvihli myšlienku podujatia a vyjadrili radosť z toho, že zamestnanci FBP prejavili veľký záujem o tento typ spoločného stretnutia a zapojili sa do neho v takom nemalej počte. K dobrej nálae a príjemnému pocitu okrem športového pohybu prispelo aj počasie, ktoré sa naozaj vydarilo. Účastníci mali možnosť zahrať si futbal, plážový volejbal, stolný tenis, bedminton, tenis, šípky, petangue, vyskúšať si strelbu,

body styling a plávanie, alebo si jednoducho oddýchnuť a vyskúšať si niektoré športové aktivity len tak, pre zábavu. Všetci boli v závere ocenení účastníckym diplomom a víťazi medailou. V konečnom dôsledku však boli víťazmi všetci, ktorí nabrali odvahu a chuť a prišli si zašportovať. Príjemným zakončením bol aj spoločný obed v priestoroch ŠD A. Bernoláka.

AB



Lucia Bakaiová



Foto: Creative Photo.sk

Univerzitnou Superstar 2015 je študentka ekonomiky a manažmentu agrosektora na Fakulte ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre. Standing ovation si vyslúžila piesňou Čerešne sú čerešne, pri ktorej predviedla svoj naozaj nádherný hlas.

Vek, znamenie a bydlisko:

22, strelec, Prievidza

Farba očí:

Zelenomodrá.

Máte nejakú prezývku?

Baky.

Ste jedinou speváčkou v rodine, alebo u vás doma ešte niekto spieva?

Moja mama vždy rada chytí gitaru a spieva na rodinných oslavách alebo posedeniach s priateľmi.

Kto vás v speváckej záľube najviac podporuje?

Mama, ale aj všetci ľudia z blízkeho okolia.

Kto je vašim životným vzorom?

Nemám konkrétny životný vzor. Obdivujem každého človeka, ktorý aj napriek každodenným či mimoriadnym problémom, dokáže myslieť pozitívne a byť vďačný za to, čo v živote má.

Hráte na nejaký hudobný nástroj?

Amatérsky na gitare a po dlhšom čase som sa znova začala učiť na husliach, keďže som to v minulosti zanedbávala.

Spievate v neakej hudobnej skupine?

V Prievidzi som členkou ľudovej hudby Senior Vtáčnik a v Nitre niekoľko rokov pôsobím v ženskej speváckej skupine Vranky. Nedávno som začala spolupracovať so šikovnou kapelou Milan Veróny & band.

Aké umelecké meno by ste si dali?

Zvykla som si na svoju prezývku, keďže ju bežne počujem.

Kedy máte náladu na spievanie? Kedy sa vám najlepšie spieva?

Stále ☺. Nie je deň, keď by som nespievala.

Zvyknete mať trému? Ako proti nej bojujete?

To záleží od situácie. Keď mám trému, vždy si poviem, že idem robiť to, čo mám najradšej a užiť si to, nech to dopadne akokoľvek. A že spevom možno poteším aj ostatných ľudí.

Aké máte záľuby okrem spevu?

Keď mám čas popri škole a ostatných mojich prioritných záľubách, rada si prečítam dobrú knižku.

Aké cudzie jazyky ovládáte a na akej úrovni?

Angličtinu. Nebojím sa komunikovať, ale gramatickej (ne)správnosti by sa moje bývalé vyučujúce asi moc nepotešili ☺.

Čo je pre vás naozajstný relax?

Keď niekam idem. Pešo, vlakom alebo autom. Pustím si hudbu, spievam si či už v duchu alebo nahlas a sledujem okolie.

Kam najradšej chodievate?

Všade. Nezáleží od miesta, ale od toho, s kým tam idem.

Ako a kde by ste najradšej strávili dovolenku?

Cestovaním po Európe.

Ako komentujú vaše snahy o kariéru

superstar vaši blízki, priatelia?

Podporujú ma i kritizujú. A som im za to veľmi vďačná.

Máte doma nejaké zvieratko?

Máme trojročné jorkšírskeho teriéra Tomiho.

Máte nejaký talizman?

Náramok od mamy. Práve pred pár dňami sa mi roztrhol, no stále ho nosím v peňaženke. Dala mi ho, aby som sa z ďalekých aj blízkych krajín vždy vrátila živá a zdravá.

Je podľa vás imidž dôležitý? Ako pestujete ten svoj?

Človek by sa mal vždy správať tak, aby neskôr neľutoval svoje správanie. Takže vždy sa snažím správať k ľuďom milo a keď treba, rada pomôžem a poteším. Verím, že to, čo človek rozdáva svojmu okoliu, to sa mu aj vráti.

Čo by sa vám na živote speváckej hviezdy najviac páčilo?

Jednoznačne spievanie ☺ a samozrejme tešiť ostatných ľudí svojím spevom.

Čo plánujete do budúcnosti?

Všetci. Mám veľa plánov, ale počkám, čo príde.

Renáta Chosraviová

Lucia Bakaiová:

Snažím sa žiť naplno. Nepremeškať ani jeden zaujímavý okamih, ktorý môžem zažiť a som vďačná za to, že stále prichádzajú ďalšie a ďalšie také zaujímavé okamihy. Keď spievam, cítim sa ako v rozprávke. Reálny život môže byť akýkoľvek, ale na tom nezáleží. Vtedy ide iba o prítomný okamih. Superstar nitrianskych univerzít som si veľmi užila. Získala som novú skúsenosť a spoznala nových ľudí. V budúcnosti by som chcela spievať. Síce nikdy nevieme čo príde, ale budem sa snažiť, aby sa mi tento sen splnil.

Ohliadnutie sa za končiacim akademickým rokom

Zabezpečiť dobré vzťahy a priaznivú atmosféru

Kolektívna zmluva vyššieho stupňa

Vedenie odborov viedlo v roku 2014 niekoľkoďňové rokovania s ministrami školstva, práce a financií SR, ako aj štátnymi tajomníkmi ministerstiev o Kolektívnej zmluve (KZ) vyššieho stupňa na rok 2015, až napokon došlo k dohode.

Vďaka trpezlivosti, neústupčivosti a presvedčivým odborným argumentom predstaviteľov odborov bolo do KZ vyššieho stupňa začlenených mnoho benefitov.

Mzdová otázka na slovenských VŠ

Zástupcovia Odborového zväzu pracovníkov školstva a vedy (OZ PŠaV) sa na všetkých rokovaníach usilovali o zvýšenie finančných prostriedkov na nárast plátov pedagogických a nepedagogických zamestnancov vysokých škôl. Upozornili tiež na skutočnosť, že odmena za prácu je podhodnotená v porovnaní s dávkami v hmotnej núdzi. V záujme riešenia otázky miezd nepedagogických zamestnancov bude pri Úrade vlády zriadená odborná skupina, v ktorej budú mať zastúpenie aj odbory. Úlohou jej členov bude vypracovať nový model tarifných tabuliek tak, aby sa začínali minimálnou mzdou. Odborový zväz v spolupráci s vedením Slovenskej rektorskej konferencie dosiahol zvýšenie valorizácie plátov aj pre doktorandov.

Aktivity Univerzitnej organizácie OZ PŠaV pri SPU v roku 2014/2015

SPU v Nitre zamestnávala vlni v priemere 1 117 zamestnancov, z toho 449 členov odborov, čo predstavuje viac ako 40 percent. Nárast oproti minulému roku je 0,38 %. Členom odborov sa poskytuje bezplatná právna pomoc a zastupovanie pri súdnych sporoch, bezplatné poradenstvo v oblasti BOZP, účasť na školeniach, podujatiach organizovaných prostredníctvom medzinárodných projektov určených pre odbory, finančná spoluúčasť na podujatiach organizovaných odbormi a v rekreačných zariadeniach Odborového zväzu.

Výbor Univerzitnej organizácie OZ PŠaV pri SPU riešil v uplynulom akademickom roku mnohé otázky týkajúce sa pracovno-právnej a sociálnej oblasti. Najvýznamnejšou aktivitou bola príprava dodatku č. 2 ku Kolektívnej zmluve na roky 2013 až 2015, ktorý bol prijatý vo februári t.r. Zorganizovali sme tiež školenie k Zákonu č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a k paragrafom súvisiacich zákonov pojednávajúcich o ochrane osobných údajov – Občiansky zákonník a Trestný zákon.

Pripomienkovali sme novelu Zákonníka práce (ZP), pričom naša pripomienka, že ZP povoľuje reťazenie pracovných pomerov učiteľov

a výskumných zamestnancov vysokých škôl, stále platí. Navrhli sme, aby bola vypracovaná samostatná tarifná tabuľka pre nepedagogických zamestnancov VŠ a úpravu existujúcich tabuliek. Výbor pripomienkoval aj materiály, ktoré sú pripravené na zjazd OZ PŠaV v októbri 2015.

Výbor sa zaoberal i mzdovými otázkami. V roku 2014 sa SPU konečne posunula vyššie z posledných miest v tabuľke priemerných plátov na vysokých školách, ale je to stále menej než priemer na Slovensku. V roku 2015 Výbor prerokoval návrh nového Platového poriadku SPU a odporučil vedeniu univerzity jeho úpravu. Väčšina pripomienok bola akceptovaná.

Starostlivosť o zamestnancov – základ úspešného fungovania

Výbor univerzitnej organizácie (UO) pripravil v akademickom roku 2014/2015 pre členov



V historickom centre Drážďan. Foto: archív ZH

odborov, ale aj ostatných zamestnancov univerzity mnoho podujatí zameraných na regeneráciu, oddych, kultúru, šport či zábavu. Kultúrna komisia zorganizovala pre zamestnancov návštevy divadelných predstavení v nitrianskom DAB a na Novej Scéne v Bratislave: Sudcove starosti, muzikál Rómeo a Júlia, Tisícročná včela (194 účastníkov). Spoločne s rekreačnou komisiou pripravila zájazdy do Ostrihomu (15) a Drážďan (65). Členovia rekreačnej komisie zorganizovali zimnú rekreáciu v Kežmarských Žľaboch a v Turčianskych Tepliciach, veľkonočný pobyt na Čingove, letné rekreácie v Račkovej doline, Patinciach, na Čingove, v Kežmarských Žľaboch, Trenčianskych Tepliciach, Prahe a Karlove pod Pradědem. Spolu sa rekreatovalo 200 zamestnancov a ich rodinných príslušníkov. Komisia pre prácu s deťmi pripravila zimný detský tábor v Liptovskom Jáne, podieľala sa na

programe a sprievodcovstve počas Nitrianskej letnej univerzity, ktorú SPU v Nitre tradične organizuje v spolupráci s UKF a Mestom Nitra. Členovia komisie pripravili tiež Stretnutie s Mikulášom spojené s rozprávkovým predstavením Divadielka na Osmičke Cibulienka.

Komisia pre občianske záležitosti, starostlivosť o zamestnancov a stravovanie v rámci regenerácie pracovnej sily pripravila v spolupráci s vedením SPU relaxačno-liečebný pobyt v kúpeľoch Lúčky, na ktorom sa zúčastnilo 109 zamestnancov a 25 rodinných príslušníkov. Zamestnanci využili tiež terapie v regeneračnom centre kliniky Kostka, hračené zo sociálneho fondu (182 zamestnancov, 364 terapií). Výbor UO sa dohodol na spolupráci s klinikou aj v roku 2015, výsledkom čoho je 20-percentná zľava pre našich zamestnancov.

Výbor UO úzko spolupracuje so Stravovacou komisiou SPU, ktorá vykonáva veľmi zodpovedne svoju prácu. Výborne sa osvedčila kontrola jedálnych lístkov, vypracovanie dotazníka, v ktorom sa mohli všetci zamestnanci vyjadriť ku kvalite stravy, ale aj elektronická kniha prianí a sťažností.

Univerzitná organizácia v spolupráci s vedením SPU zorganizovala stretnutie so seniormi, na ktorom sa s úsmevnou hrou Deň v živote predstavilo Divadielko na Osmičke.

Športová komisia zorganizovala basketbalový turnaj, verejné korčuľovanie, turistický pochod Tríbečským pohorím, volejbalový turnaj zamestnancov, 4-dňový turistický zájazd do Veľkej Fatry a i. Vo futbalovom turnaji troch univerzít o putovný pohár rektora, ktorý sa uskutočnil v septembri v Zemplínskej Teplici, sa z víťazstva tešili naši futbalisti. V decembri sa uskutočnil 16. ročník tradičného futsalového turnaja zamestnancov a doktorandov našej univerzity O pohár predsedníčky Univerzitnej organizácie, na ktorom sa zúčastnilo sedem mužstiev.

Podakovanie

Vyslovujem vďaka všetkým členom Výboru univerzitnej organizácie, ktorí sú veľkou oporou pri riešení zložitých úloh, za ich zodpovednú a neúnavnú prácu. Ďakujem vedeniu SPU, manažmentom fakúlt a základných pracovísk za zlepšovanie pracovného prostredia, za ústretovosť, korektné riešenie problémov a pomoc. Verím, že spoločne zabezpečíme dobré vzájomné vzťahy a priaznivú atmosféru na všetkých pracoviskách univerzity.

Doc. RNDr. Zuzana Hlaváčová, CSc.,
predsedníčka UO OZ PŠaV pri SPU v Nitre

Stretnutia

Z ministerskej konferencie EHEA k Bolonskému procesu

V Jerevane (Arménsko) sa 14. a 15. mája konala ministerská konferencia spolu so štvrtým bolonským politickým fórom EHEA (European Higher Education Area). Z SPU sa na nej zúčastnil doc. Ing. Miroslav Habán, PhD., zástupca OZ PŠaV na Slovensku.

Pán docent, čo bolo náplňou konferencie?

Podujatie organizované na najvyššej úrovni je súčasťou Bolonského procesu. Nadväzuje na podpísanie Bolonskej deklarácie v roku 1999, pričom jej signatárom bolo aj Slovensko. Vytvorením Európskeho vysokoškolského priestoru sa podporuje transparentnosť vysokoškolského vzdelávania, mobility študentov, učiteľov, vedcov a zlepšenie kvality vzdelávania, vzájomného uznávania kvalifikácií absolventov v rámci krajín, ktoré sú zapojené do Bolonského procesu. Pôvodný zámer bol časovo vymedzený do roku 2010, v súčasnosti je predĺžený do roku 2020 a k Bolonskému procesu postupne pristupujú aj niektoré mimoeurópske štáty.

Kto tvoril tím rokujúci za Slovensko?

Oficiálnu delegáciu z MŠVVaŠ SR viedla štátna tajomníčka PhDr. Romana Kanovská. Členom delegácie bol prof. Ing. Peter Plavčan, CSc., generálny riaditeľ sekcie VŠ, prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc., prezident Slovenskej rektorskej konferencie, Mgr. Jana Šmelková, predsedníčka Študentskej rady VŠ. Spolu bolo na podujatí asi 300 reprezentantov zo 47 krajín.

Aké boli závery ministerskej konferencie a čo z nich vyplýva pre budúcnosť vysokoškolského európskeho vzdelávania?

Významným prijatým dokumentom bolo Jerevanské ministerské komuniké, z ktorého vyplýva posilnenie spolupráce medzi kraji-

nami EHEA a MENAAS, ktoré susedia s krajinami EHEA. Ďalej zlepšenie reforiem a kvality vyššieho vzdelávania s cieľom vysporiadať sa s nezamestnanosťou mladých ľudí. Ďalej sa prioritne bude klásť dôraz na rozvoj národných kvalifikačných rámcov vrátane podpory zabezpečenia kvality a zaradenie sa všetkých zúčastnených krajín do European Quality Assurance Register (EQAR). K významným prvkom patrí aj zlepšenie vzájomného uznávania kvalifikácií, a to prostredníctvom lepšej informovanosti, spoločného rozvoja a šírenia uznávania praxe a metodiky. Dôraz sa kladie aj na spoluprácu pri vývoji a zavádzaní prenosu kreditového systému ECTS a jej nedávno revidovanej Užívateľskej príručky. Nasledujúca ministerská konferencia sa bude konať v roku 2018 vo Francúzsku. Viac informácií na: www.ehea.info

rch



Seniori sa po roku opäť stretli

Univerzitná odborová organizácia zorganizovala 4. júna už tradičné stretnutie seniorov SPU v Nitre. Na slávnostnom stretnutí v kongresovej sále ŠD A. Bernoláka sa zišlo 92 bývalých zamestnancov univerzity, ktorých privítala predsedníčka UO OZ PŠaV pri SPU v Nitre doc. RNDr. Zuzana Hlaváčová, CSc., a členovia výboru. Vedenie SPU reprezentovala prorektorka prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc., prítomní boli aj predstavitelia vedenia fakúlt, AS, celoškolských pracovísk a študentských domovov. Podujatie, ktoré moderovala Mgr. Želmíra Balážová, PhD., otvorila predsedníčka doc. Z. Hlaváčová. Po úvodnom príhovore informovala o dianí a najdôležitejších udalostiach na SPU od minuloročného stretnutia. Zároveň predstavila členov odborového výboru a predsedov jednotlivých komisií a priblížila aktuálne možnosti rekreácie seniorov v odborárskych zariadeniach

v Račkovej doline a Čingove. Prorektorka prof. Z. Gálová informovala o dosiahnutých úspechoch SPU, počte študentov a predbežných výsledkoch akreditácie, ktorá sa konala v uplynulom období. Pripomenula, že naši seniori sú aj v tomto roku vítaní v zaujímavých programoch celoživotného vzdelávania Univerzity tretieho veku. Kultúrny program spestril básňou o senioroch PhDr. Dušan Danko, príjemným osviežením podujatia bolo predstavenie Divadielka na Osmičke.

Po skončení programu na hostí čakalo občerstvenie a žrebovanie tombolových cien. V príjemnej priateľskej atmosfére sa rozprúdila veselá konverzácia. Naším seniorom želáme veľa zdravia a tešíme sa na ďalšie stretnutie v roku 2016.

Ing. Aniko Zúziková,
predsedníčka DV ŠD pri SPU v Nitre

Stĺpček

Priatel'ia

Sú stretnutia a stretnutia. Rodinné, súkromné, pracovné, oficiálne, milé aj povinné. Aj blízke stretnutia tretieho druhu. Nevieť, kto je autorom tohto pojmu, patriaceho do sveta sci-fi, ufónov či zelených mužičkov zo vzdialených planét. Žeby slávny Steven Spielberg, ktorý tak nazval svoj kultový vedeckofantastický film z 80. rokov minulého storočia? V každom prípade je to pojem veľmi výstižný, evokujúci dačo nezvyčajné, unikátne.

Lenže...či sa neobvyčajné a unikátne veci a udalosti dejú iba vo svete fantázie? Tak to teda nie! Sú súčasťou nášho každodenného života. A či ich položíme na vyšší stupienok nášho prežívania, závisí len od nás. Od toho, čo pre nás znamenajú.

Sedím s priateľkami v kaviarni. Dávno sme sa osobne nestreli, tém je teda neúrekom. K nášmu stolíku zrazu pristupuje mladý muž, priateľsky ma objíma, víta sa ako s dobrou kamarátkou.

„Ako sa máte? Dávno sme sa nestreli...“ Radost' zo stretnutia je obojstranná. Ak si myslíte, že je to bežná vec, rozhodne budem oponovať! Pretože medzi mnou a sympatickým mladíkom je vekový rozdiel poldruha generácie... Naša známosť – (bývalej) redaktorky Poľnohospodára a talentovaného študenta našej univerzity - sa začala pred niekoľkými rokmi. Pozvala som ho vtedy na rozhovor. Už v prvom ročníku mal jasný cieľ, vedel, čo chce v živote dosiahnuť. Hovoril o tom s plnou vážnosťou, pričom nezabudol pripomenúť, že inšpiráciou pre jeho floristickú prácu je záhrada starej mamy. Prešlo zopár rokov. Darí sa mu! Vždy sa poteším, keď ho vidím na televíznej obrazovke, alebo čítam o jeho úspechoch v tlači. Ako vidno, aj jemu utkvelo v pamäti to dávne interview v našej redakcii, nesmelá reklama, ktorá mu možno tiež pootvorila dverka do života.

Toto je teda jedno z mojich milých stretnutí tretieho druhu. A pochválím sa... nie jedine! Mám šťastie, že sa niť sympatie medzi mnou a mnohými študentmi, ktorí kedy stisli kľučku na dverách našej redakcie, priniesli námet na článok, dobrý tip, kresbu či báseň, nepretrhla, aj keď sme dnes od seba už ďaleko. Teším sa, keď o nich počujem, keď sa mi mailom pochvália svojimi úspechmi, keď ma s úsmevom pozdravia v meste. Nebudem ich menovať. Pretože, ak si prečítajú tento stĺpček, sami sa spoznajú. A ja som – napriek pesimistickým správam o stave nášho školstva - v kútiku duše veľmi rada, že máme takýchto absolventov. Nielen dobrých odborníkov, ale aj citlivých a empatických ľudí. Držím im palce a už vopred sa teším na podobné príjemné stretnutia... tohto druhu!

Mgr. Katarína Potoková

Zaujíma vás, aké tajomstvo skrýva bojový štýl K-1? Prezradí vám to zlatý medailista Tomáš Gut

Bc. Tomáš Gut, študent 2. ročníka inžinierskeho štúdia v programe poľnohospodárska technika z Technickej fakulty SPU, získal koncom minulého roka zlatú medailu v bojových umeniach v štýle K-1 na MS v talianskej Carrare.

Tomáš, môžete nám na začiatok predstaviť pár dôležitých informácií? O aký bojový štýl sa jedná?

K-1 je v podstate rozšírený kickbox s trochu inými pravidlami. Ide o bojový štýl tvorený z mnohých bojových umení. Počas zápasu K-1 môžete vidieť v podstate akýkoľvek štýl, len sa musia dodržiavať dané pravidlá. Názov K-1 vznikol ako skratka slova „King-one“.

Aké vybavenie sa používa?

Bojuje sa v klasickom ringu. Bojovníci sú oblečení do treniek a boxerských rukavíc. Nutné je použitie suspensoru a chráničov zubov, pri amatérskych zápasoch sa používajú aj ochranné prilby.

Odkedy sa venujete bojovému umeniu?

S bojovými športmi som začal až v sedemnástke, to je pomerne neskoro. Najskôr to bol box, pri ktorom som vydržal dva roky. Stále ma lákalo skúsiť aj niečo iné, tak som sa dostal ku K1, pri ktorom som zostal až doteraz.

Prečo?

Kombinácia rúk a nôh mi vyhovuje viac.

A čo vám najviac učarilo na tomto štýle bojového umenia?

Je to tvrdý šport, náročný na fyzickú kondíciu i psychickú odolnosť. Ide o individuálny šport, nie je ako napríklad futbal, kde výsledok závisí od výkonu celého mužstva. V K1 to tak nefunguje. Tím ľudí okolo je veľmi dôležitý, no v ringu som sám.

Aké musí mať človek predpoklady, aby sa tomuto športu venoval?

Mal by byť disciplinovaný, psychicky odolný a mať pevnú vôľu. Každý človek je iný, ale musí si to vyskúšať a časom zistí, či tento šport je, alebo nie je pre neho.

Všetky športy sú najmä o psychike. Takže aj v sebaobrane to nie je len o sile, ale aj o taktike a psychike človeka. Aká by mala byť psychika pre bojové športy? A čo pre vás znamená strach?

Človek by mal byť vyrovnaný, nemal by sa báť a ani nikoho podceňovať. Keď ukážete, že máte strach, súper to vycíti. Treba mať prirodzený rešpekt. Každý tréning, zápas, úspech či neúspech musia človeka posúvať dopredu. Čo pre mňa znamená strach? Strach má každý a každý sa s ním musí vyrovnáť po svojom, respektíve naučiť sa s ním pracovať. Úplne súhlasím so slovami, že strach je ilúzia v tom zmysle, že keď ho energeticky prijmete (iluzórne), začne vás reálne ovládať. Ak ho neprijmete, zostáva ilúziou kdesi vo svojom tmavom priestore.

Za svoj „dril“, športové úsilie, ste dosiahli viacero ocenení. Ktoré úspechy pokladáte doposiaľ za najväčšie?

Patrí medzi ne 2. miesto na amatérskych MS v Chorvátsku 2012 WKF, 3. miesto na amatérskych MS v Českej republike 2014 WKF a 1. miesto na amatérskych MS v Taliansku 2014 WTKA. Samozrejme, zaznamenal som aj domáce úspechy, cenné umiestnenia na rôznych turnajoch ako MSR a podobne.

Okrem bojového umenia robíte aj ďalšie športy, hobby, ktoré podporujú vašu kondíciu?



Rád si s priateľmi zahrám futbal alebo hokejbal. V príprave pred zápasom trénujem dvakrát denne a zároveň študujem, takže veľa voľného času mi nezostáva. Keď mám nejaký nazvyš, najradšej relaxujem alebo chodím na prechádzky so svojimi psami - fenkou boxera Ellie a biglom Donou.

Poznáte, prípadne riadite sa nejakými myšlienkami veľkých bojovníkov?

„Ak si vsugerujete neúspech, potom vás čaká neúspech. Nieкто hovorí, že je nesmelý, hlúpy. Zopakujte si to desaťkrát za sebou a vaša nesmelosť a hlúposť sa tým iba prehĺbi.“ (Muhammad Ali)

Ďalšia myšlienka síce nie je od veľkého bojovníka, ale myslím, že hovorí za všetko: „Pravý bojovník nie je ten, kto iba vyhráva, ale ten, kto je stokrát dole a stokrát to nevzdáva.“

Prezradíte nám ešte na záver, aké sú vaše plány do budúcnosti v športe a v štúdiu?

Tak v štúdiu je to jasné – úspešne ukončiť inžiniersky stupeň. Pokiaľ ide o šport, bol by som rád, keby sa mi podarilo vybojovať opasok niektorej federácie - titul majstra sveta/Európy v profi ringu. Dovtedy však musím naďalej pracovať na sebe a uvidíme, čo to prinesie v budúcnosti.

Renáta Chosraviová



Tomáš Gut v akcii. Foto: archív TG

Basketbalisti SPU kralujú slovenským univerzitám

Na pôde Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici sa 10. - 11. júna uskutočnil finálový turnaj univerzitných výberov regiónov Slovenska. Basketbalisti SPU Nitra sa po dlhých rokoch stali víťazmi a získali zlaté medaily, keď vo finále porazili zástupcu východoslovenského regiónu TU Košice.

Výsledky

Semifinále: SPU Nitra - UMB Banská Bystrica 102 : 45 (54 : 18). Body SPU Nitra: Novysedlák 20, Samek 19, Štefek 12, Pánis 12, Jánošík 8, Šimovčík 9, Petrovský 7, Adel 7, Kysela 6.

Finále : SPU Nitra - TU Košice 62 : 45 (27 : 30). Body SPU Nitra: Pánis 20, Šimončík 18, Adel 14, Štefek 13, Samek 11, Jánošík 8, Novysedlák 7, Petrovský 6, Kysela 4.

Konečné poradie: 1. SPU Nitra, 2. TU Košice 3. STU Bratislava, 4. UMB Banská Bystrica.

Hoci hráči MBK SPU Nitra v tejto sezóne nepostúpili do play off najvyššej basketbalovej súťaže, neprestali pravidelne dvojfázovo trénovať a čiastočné výsledky sa dostavujú. Až päť študentov SPU v Nitre bolo nominovaných do reprezentačných výberov Slovenska v rôznych kategóriách. Jakub Novysedlák bol nominovaný na sústredenie mužskej reprezentácie Slovenska.

MBK SPU Nitra je v súčasnosti jediný vysokoškolský tím zložený zo slovenských hráčov, študentov SPU. Vedenie klubu sa chce poďakovať rektorovi SPU Dr.h.c. prof. Ing. Petrovi Bielikovi, PhD., a vedeniu univerzity za aktívnu pomoc vo všetkých oblastiach. Bez ich podpory by sme v súčasnosti nemohli tento vysokoškolský šport vykonávať.

Ing. Jozef Mečiar,

člen realizačného tímu MBK SPU Nitra



Študenti SPU v Nitre – víťazi finále univerzitných výberov regiónov Slovenska. Foto: Jozef Cvajniga

Práve vyšli

SKRIPTÁ

A. Andrejiová - M. Šlosár: Návodý na cvičenia zo zeleninárstva, 1. vyd., náklad 150 ks, cena 4,40 €

J. Jančovič a kol.: Krmovinárstvo, 1. vyd., 300 ks, 5,50 €

UČEBNICE

M. Hallová a kol.: Information Technologies and Data Processing, 1. vyd., 200 ks, 6 €

P. Šťastný – D. Šťastná: Všeobecná reprodukcia zvierat, 1.vyd., 600 ks, 8 €

VIDIECKA UNIVERZITA TRETIEHO VEKU

G. Schlosser - P. Szovics: Podvody a ochrana voči nim (Prac. zošit III./5), 1. vyd., 90 ks, nepredajné

P. Chlebo a kol.: Choroby a prevencia (Prac. zošit I./6), 1. vyd., 90 ks, nepredajné

V. Popelka a kol.: Informačné a komunikačné technológie (Prac. zošit III./1), 1. vyd., 90 ks, nepredajné

Z. Ilková a kol.: Právo pre seniorov (Prac. zošit III./3), 1. vyd., 90 ks, nepredajné

E. Mňahončáková - A. Uher: Záhradníctvo II. (Prac. zošit II./2), 1. vyd., 90 ks, nepredajné

P. Czako a kol.: Vinárstvo (Prac. zošit II./4), 1. vyd., 90 ks, nepredajné

P. Chlebo a kol.: Výživa a zdravie seniorov (Prac. zošit I./5), 1. vyd., 90 ks, nepredajné

D. Hanáčková – M. Chreneková: Sociálne služby pre seniorov (Prac. zošit I./2), 1. vyd., 90 ks, nepredajné.

Vydavateľstvo SPU

S pietou

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre s hlbokým zármutkom oznamuje, že 23. 5. 2015 nás vo veku 77 rokov navždy opustil bývalý zamestnanec **Karol Filipčík**.

Češť jeho pamiatke!

Redakcia Poľnohospodára s hlbokým zármutkom oznamuje, že 15.6.2015 nás vo veku nedožitých 90 rokov navždy opustil **PhDr. Ladislav Vodička**, bývalý pedagóg na Fakulte ekonomiky a manažmentu a zodpovedný redaktor dvojtyždenníka Poľnohospodár. V roku 1995 odišiel do dôchodku, nestratil však kontakt so svojou alma mater ani našou redakciou. Až do posledných chvíľ bol aktívny a literárne činný, venoval sa písaniu článkov do novín, viedol kroniku, zapájal sa do vedomostných a literárnych súťaží. Napriek jeho vysokému veku nebolo oblasti, ktorá by ho nezaujímala. Jeho krédom bolo: „Na chorobu a starobu nemám čas.“ Spomienka na neho zostane navždy v našich srdciach.

Češť jeho pamiatke!



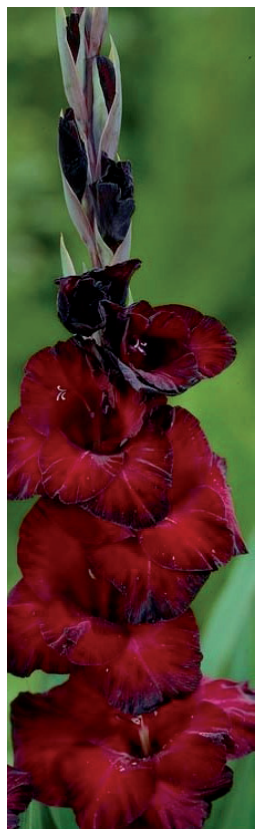
V E – KU sa finišuje... Na snímke sú zachytené Mgr. A. Molnárová (vľavo) a Mgr. E. Tóthová pri oprave písomnej časti jazykových skúšok.

E – KU Inštitút jazykovej a interkultúrnej komunikácie ďakuje všetkým svojim študentom, klientom, projektovým partnerom a spolupracujúcim subjektom za spoluprácu v akademickom roku 2014 / 2015. Osobitne poďakovanie vyslovuje všetkým pracovníkom, ktorí sa podieľali na úspešných pracovných výsledkoch inštitútu!

Zápisy 2015 / 2016: 26. jún (piatok) od 14.00 do 17.00 h. Možnosť konzultácie s pedagógmi. Pre zaneprázdnených je určený online zápis (nepretržite), a to v angličtine, nemčine, francúzštine, taliančine, španielčine a ruštine.

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





GLADIOLY A ICH KRÁSA

TERMÍN VÝSTAVY:
10. – 16.8.2015

FLORISTICKÁ SHOW:
16.8.2015 o 15:00 hod
MIESTO: park Botanickéj záhrady SPU
v Nitre



UNiCert® II, III



PRIDAJ SA K NÁM
A ŠTUDUJ
JAZYKY!

CHCEŠ

- sa uplatniť na trhu práce?
- patriť medzi úspešných ľudí?
- sa zúčastňovať na medzinárodných projektoch?
- byť výnimočný a zaujímavý pre budúceho zamestnávateľa?

PRIHLÁSA

na špecializované kurzy
anglického, nemeckého a
ruského jazyka organizované
každý semester na Katedre
jazykov FEM SPU v Nitre

VIEŠ, ŽE...

- UNiCert využíva 53 európskych univerzít?
- dodnes sa udelilo 15-tisíc certifikátov?
- je jediný svojho druhu s celoživotnou platnosťou?
- je zameraný na cieľovú skupinu univerzitných študentov – nelingvistov?

**ČAKÁME ŤA
NA KATEDRE JAZYKOV
FEM SPU v NITRE**

Info: maria.ocelkova@uniag.sk
tel. 037/6414541




Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

oznamuje širokej verejnosti, že prijíma
študentov na štúdium programu

MBA

V AGRÁRNOM OBCHODE A PODNIKANÍ

na akademický rok 2015 - 2016



V akademickom roku 2015 – 2016 sa na Fakulte ekonomiky a manažmentu Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre otvára siedmy 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.Felixova@uniag.sk.

Prihlášky môžete posielať do 30. septembra 2015