



Elektronický úľ na SPU

Zamestnanci CIKT monitorujú včely

strana 5



Z letných aktivít

FEŠRR vo svete a svet na fakulte

strana 6



my green university



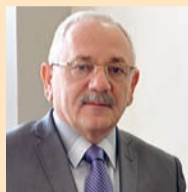
1952 - 2017 **65 SPU**

poľnohospodár

spravodajca Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre

ročník 62 | číslo 1 | 22. september 2017 | cena: 0,35 €

SPU v Nitre a 65. výročie



Vážený čitateľa, začiatkom tohto akademického roka si pripomíname 65. výročie pôsobenia Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v meste pod

Zoborom. Vysoká škola poľnohospodárska v Nitre bola zriadená s účinnosťou od 1. septembra 1952. História našej alma mater sa začala písať v turbulentnej dobe. Napriek tomu však zaznamenala výrazný rozvoj vo svojej vzdelávacej a vedeckovýskumnej činnosti. Začínala s dvoma fakultami - Agronomickou a Zootechnickou, 455 študentmi a jej učebné a prevádzkové priestory boli rozmiestnené v rôznych častiach mesta. Od samého začiatku sa však podieľala na riešení dôležitých úloh a problémov slovenského poľnohospodárstva v oblasti rastlinnej a živočíšnej výroby. Osvojovanie a uplatňovanie najnovších poznatkov genetiky, biochémie, fyziológie, mikrobiológie, etológie, výživy zvierat, rastlín aj ľudí, agrotechniky a množstva ďalších vedných oblastí vo vzdelanostnom profile absolventov v ich každodennej riadiacej práci priniesli mnohé vynikajúce medzinárodne uznané výsledky v poľnohospodárskej praxi. Podstatne ovplyvnili aj kultúru, urbanizáciu a infraštruktúru vidieka a celkovú vyspelosť nášho vidieckeho obyvateľstva. Čo konkrétne naša univerzita priniesla pre prax? V spolupráci s rezortnými výskumnými ústavmi pedagogicko-výskumní pracovníci našej univerzity vyvinuli nové, na svoju dobu bezkonkurenčné odrody obilnín, princípy výživy rastlín a obrábania pôdy, metodiku modernizácie a automatizácie nízkotlakových závlah, postupy pre udržateľné a ekologické poľnohospodárstvo. Tiež vyvinuli nové agrotechnické postupy pestovania cukrovej repy, systémy výživy zvierat, postupy konzervovania krmív, nové kŕmne zmesi pre hospodárske zvieratá. Veľkú pozornosť, úsilie a množstvo času venovali spolupráci s praxou aj na úseku živočíšnej výroby, konkrétne v oblasti modernej genetiky a šľachtenia zvierat, vývinu nových plemien oviec, ošípaných, slovenských plemien dobytky, koní, hybridov hrabavej a vodnej hydiny, zavádzaniu moderných reprodukčných systémov a neskôr biotechnologických metód, tvorbe technologických systémov chovu hospodárskych zvierat, ďalej oblasti výroby kvalitných a hygienicky bezchybných produktov živočíšneho pôvodu. Mimoriadne dôležitá bola výchova inžinierov, ktorí odchádzali do náročných podmienok rozvíjajúcej sa živočíšnej a rastlinnej výroby, od ktorej spoločnosť očakávala tvorbu produktov a zdrojov potravín pre saturáciu a sebestačnosť vo výžive obyvateľstva. Nemenej dôležitý bol transfer poznatkov získaných štúdiom odbornej a vedeckej literatúry do praxe a ich priebežné odovzdávanie tou najrýchlejšou formou aká bola v bezinternetovom čase možná a aktuálna. Rád by som sa poďakoval všetkým, ktorí sa v celej histórii našej jubilujúcej univerzity akýmkoľvek spôsobom pričínili o to, že dnes ju môžeme spoločne reprezentovať ako modernú, uznávanú, konkurencieschopnú, jedinečnú svojím vzdelávacím a výskumným profilom, ktorá patrí medzi najlepšie vysokoškolské inštitúcie na Slovensku.

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



Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre si tento rok pripomína 65. výročie svojho vzniku. Pri príležitosti jubilea sa 10. októbra v Aule SPU uskutoční slávnostné zhromaždenie akademickej obce

Indonézska delegácia prejavila záujem o ďalšiu spoluprácu

SPU v Nitre navštívila 11. septembra sedemnásťčlenná delegácia indonézskeho parlamentu vedená veľvyslankyňou Indonézskej republiky v SR Adiyatwidi Adiwoso.

Hostí prijal rektor SPU Dr.h.c. Ing. prof. Peter Bielik, PhD., prítomní boli aj prorektori SPU, zástupcovia fakúlt, riaditeľka VC ABT doc. Ing. Tatiana Bojnanská, PhD., a vedúci KZV a MVP Mgr. Vladislav Valach. Ako informoval rektor SPU prof. P. Bielik, SPU realizovala na medzinárodnej úrovni program pestovania rezistentných odrôd pšeníc v podmienkach tropického poľnohospodárstva pre podporu vzdelávania a výskumu. Spolupráca medzi SPU v Nitre, Osivo, a.s., Zvolen a indonézskej University Andalas,

vyplývajúca z Memoranda podpísaného za prítomnosti prezidenta SR I. Gašparoviča 11. októbra 2011 v Indonézii zástupcami uvedených inštitúcií, nadobudla konkrétnu podobu v apríli 2012, keď päť indonézskeho študentov začalo absolvovať na SPU v Nitre intenzívny trojmesačný študijný pobyt. Jeho súčasťou bola aj odborná prax realizovaná v spolupráci s Osivo, a.s., Zvolen a šľachtiteľskou stanicou Istropol Solary. V súčasnosti títo mladí odborníci zabezpečujú

pokračovanie na strane 3



Indonézska delegácia navštívila aj Výskumné centrum Agrobiotech

Foto: archív VC ABT

Z výročného zasadnutia Vyšehradskej asociácie univerzít v Moskve

Na pôde Štátnej agrárnej univerzity K. A. Timirjazeva v Moskve, v Ruskej federácii, počas troch dní (13. - 15. 9.) zasadali predstavitelia Vyšehradskej asociácie univerzít (VUA). Odborníci sa venovali problematike vysokoškolského poľnohospodárskeho vzdelávania a diskutovali o viacerých aktuálnych otázkach v oblasti agroekonomie.

V úvode zasadnutia VUA sa účastníkom prihovorila Galina Zolina, rektorka ŠAU K. A. Timirjazeva a prof. Peter Bielik, rektor SPU v Nitre a prezident VUA. G. Zolina hovorila o strategických prioritách rozvoja, hlavných smeroch vedeckého výskumu a medzinárodných projektoch realizovaných ŠAU. Prof. P. Bielik vyjadril poďakovanie G. Zoline a kolektívu univerzity za vysokú úroveň organizácie podujatia, ako aj za dlhoročnú spoluprácu. Zdôraznil, že hlavným cieľom VUA, ktorá združuje takmer 60 univerzít, je podpora a rozvoj

vzťahov v oblasti vzdelávania a vedy. V rámci činnosti VUA prebehla osobitná diskusia rektorky ŠAU s rektorom SPU a prof. Wimom Heijmanom z Univerzity vo Wageningene o problematike manažérskeho vzdelávania. Na zasadnutí VUA sa zúčastnilo 35 zástupcov 17 členských univerzít z Ruska, ČR, SR, Poľska, Maďarska, USA, Ukrajiny, Holandska. Výročnú správu o činnosti VUA predniesol generálny sekretár VUA Mgr. Vladislav Valach z SPU v Nitre. Účastníci tiež diskutovali

pokračovanie na strane 2

Rektorovi SPU udelili Medailu svätého Huberta

V Kaštieli vo Svätom Antone v Banskobystrickom kraji sa 2. - 3. septembra konal 27. ročník celoslovenských poľovníckych slávností Dni svätého Huberta. Počas ceremoniálu otvorenia odovzdali rezortné vyznamenania Ministerstva pôdohospodárstva a RV SR zaslúžilým pracovníkom lesného hospodárstva na úseku poľovníctva a tiež ocenenia Slovenského poľovníckeho zväzu. Na návrh predsedníctva SPZ udelili Medailu svätého Huberta za významné zásluhy o rozvoj poľovníctva na Slovensku rektorovi SPU v Nitre Dr.h.c. prof. Ing. Petrovi Bielikovi, PhD.



Foto: archív SPU

Novou ministerkou školstva je Martina Lubyová



Novou ministerkou školstva je akademička, bývalá zástupkyňa riaditeľky Centra spoločenských a psychologických vied SAV **Martina Lubyová**.

Vo svojej vedeckej práci sa venuje najmä trhu práce, migrácii, integrácii a vzdelávaniu. Študovala na Matematicko-fyzikálnej fakulte a Právnickej fakulte UK, tituly PhD. získala v Prahe a New Yorku. Je dlhoročná zamestnankyňa SAV, šéfovala Prognostickému ústavu SAV. Do úradu bola vymenovaná prezidentom SR A. Kiskom 13. septembra. r

Ocenenia pre jubilujúceho profesora Marka Hala



Foto: za

Rektor SPU Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., udelil pri príležitosti životného jubilea - 50 rokov prof. Ing. Markovi Halovi, PhD., vedúcemu Katedry špeciálnej zootechniky Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov Bronzovú medailu SPU v Nitre za aktívnu pedagogickú

pokračovanie na strane 4

Z výročného zasadnutia Vyšehradskej asociácie univerzít v Moskve

pokračovanie zo strany 1

o budúročnom programe činnosti VUA. Jedna z hlavných oblastí činnosti asociácie bude spolupráca ruských a zahraničných univerzít v oblasti akademických mobilit. V rámci programu dekanka FEM prof. Elena Horská informovala o výsledkoch činnosti redakcie časopisu Bioekonomika a udržateľný rozvoj. S veľkým záujmom sa na zasadnutí stretlo aj vystúpenie pozvaných odborníkov, ktorí hovorili o význame nových poľnohospodárskych technológií. V rámci činnosti VUA ruskí a európski odborníci projektu TEMPUS PACAgro diskutovali o pláne podujatí na najbližšie obdobie. Každoročne je na výročnom zasadnutí VUA udelené niektorej z univerzít ocenenie VUA Award of Excellence za najaktívnejšie pôsobenie. Tento rok bola ocenená Luisianská štátna univerzita v USA. Na záver si účastníci zasadnutia prezreli vybrané priestory ŠAU a zúčastnili sa na stretnutiach na fakultách. Na Ekonomickej fakulte A.V. Čajanova sa diskutovalo o realizácii spoločného magisterského programu agrárny obchod a marketing s SPU v Nitre.

SPU sa aj tento rok úspešne prezentovala na výstave Agrokomplex



Zo slávnostného uvedenia učebnice *Neuromarketing in food retailing*

Snímky: za

SPU v Nitre sa už tradične úspešne prezentuje na medzinárodnej poľnohospodárskej a potravinárskej výstave Agrokomplex v Nitre. Tohtoročný 44. ročník sa konal od 17. do 20. augusta.

Expozícia SPU v Nitre

SPU sa na výstave prezentovala expozíciou v pavilóne M2, ktorú pripravila Slovenská poľnohospodárska knižnica pri SPU, Botanická záhrada SPU a Kancelária komunikácie a práce s verejnosťou. Záujemcom ponúkla informácie o akreditovaných študijných programoch, priblížila činnosť VC AgroBioTech a VPP SPU v Kolíňanoch, zoznámila ich s najnovšími učebnicami a vedeckými monografiami z Vydavateľstva SPU a prostredníctvom videoprezentácií priblížila život na univerzite. Novinkou expozície bola ukážka mobilných (agro)technológií pre presné poľnohospodárstvo - mobilný odoberač pôdných vzoriek, ktoré získala Technická fakulta SPU na základe projektu ITEPAg a mobilný autonómny robot, ktorý získava informácie z okolitého prostredia pomocou senzorov poskytujúcich údaje o aktuálnej polohe.

Do stánku SPU zavítalo viacero návštevníkov, medzi nimi aj hostia z partnerských ruských univerzít a Estónska - účastníci diseminačného projektového stretnutia TEMPUS PACAgro (č. 543902-TEMPUS-1-2013-SK-TEMPUS-SMGR), ktorého hlavným výstupom je založená nezávislá akreditačná agentúra, zameraná na sledovanie kvality a obsahu vzdelávania, najmä vo vzťahu k uplatniteľnosti v agrosektore. Viaceré stretnutia s predstaviteľmi úspešných slovenských podnikov práve v stánku SPU boli pre projektových partnerov prínosom a možnosťou konfrontovať podmienky pre uplatnenie mladých absolventov v praxi.

NAŠE PRACOVISKÁ NA VÝSTAVE AGROKOMPLEX 2017

Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva

Už po šiesty raz bola pod záštitou Ministerstva pôdohospodárstva a RV SR na výstave Agrokomplex predstavená obľúbená interaktívna expozícia v pavilóne F. Autorom ideového návrhu a priestorového spracovania pavilónu - ktorý tento rok niesol názov Cestujeme slovenským vidiekom - bolo opäť Centrum programov a celoživotného vzdelávania Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre - Monika Butková, Barbora Čakovská v spolupráci s Dominikou Titkovou, absolventkou FZKI. Nosnou myšlienkou tohtoročnej verzie pavilónu bolo cestovanie. Cestovaním v čase sa návštevníci mohli preniesť cez históriu tradičných slovenských remesiel, dozvedieť sa veľa o múdrosti a skúsenostiach našich predkov.

Technická fakulta

Prezentácia pracovísk TF na výstavnej ploche S bola zameraná na aktuálne možnosti štúdia a novinky, vedeckovýskumnú činnosť, ako aj spoluprácu s partnermi doma aj v zahraničí. Súčasťou sprievodného programu bola jazda na vybraných typoch motorových prostriedkov pod vedením zamestnancov Oddelenia dopravnej výchovy a služieb TF SPU a inštruktorov autoškoly Akadémia.

Botanická záhrada

V predajnom stánku na voľnej ploche (polička) ponúkla Botanická záhrada SPU pestrý sortiment interiérových aj exteriérových rastlín. Okrem nákupu mali návštevníci možnosť poradiť sa s odborníkmi, prípadne sa inšpirovať ukážkami tvorivej práce zamestnancov BZ.

Sprievodné podujatia v réžii SPU

V rámci sprievodného programu SPU 18. augusta organizovala odborné prednášky. Garankou prvého bloku prednášok s názvom Inovatívne možnosti výroby potravín bola doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc., riaditeľka, VC AgroBioTech, garantom druhého bloku prednášok s názvom Nové trendy v poľnohospodárskej technike bol prof. Ing. Zdenko Tkáč, PhD., dekan TF SPU v Nitre.

„Krst“ učebnice a ocenenie Zlatý kosák

V prvý deň výstavy Agrokomplex, 17. augusta, sa v expozícii SPU uskutočnilo slávnostné uvedenie vysokoškolskej učebnice prof. Dr. Ing. Eleny Horskej a Ing. Jakuba Berčíka, PhD., a kol. *Neuromarketing in food retailing*, Wageningen Academic Publisher, 2017, ktorá bola vydaná v rámci riešenia medzinárodného vzdelávacieho projektu Erasmus plus: Food Quality and Consumer Studies (č. 2014-1-SK01-KA2013-000464) a koordinujúca Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre organizovala 16. - 18. augusta aj informačné podujatie pre odbornú aj laickú verejnosť, zamerané na šírenie a využívanie výsledkov projektu. Učebnicu predstavil Ing. Jakub Berčík, líder v problematike implementácie pokrokových metód do skúmania skrytých spotrebiteľských reakcií v procese rozhodovania a nakupovania a zároveň autor konceptu Laboratória spotrebiteľských štúdií na FEM. Ako povedal, kniha poukazuje na možnosti praktickej implementácie neuromarketingu do oblastí, ktoré súvisia s marketingom potravín: do maloobchodu potravín, služieb gastronómie a verejného stravovania či marketingovej koncepcie potravinárskych produktov. Publikáciu uviedol do života medom rektor SPU v Nitre Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., a Ing. Gabriel Csollár, predseda predstavenstva, COOP Jednota Slovensko.

Súčasťou výstavy Agrokomplex je už tradične udeľovanie významných ocenení, medzi nimi Zlatý kosák. Učebnica získala toto prestížne ocenenie v kategórii veda a výskum.

Renáta Chosraviová



Tekvicová dekorácia BZ očarila návštevníkov

Spolupráca s NKÚ pri kontrole systému financovania živočíšnej výroby

Na pôde univerzity bola 10. júla podpísaná Zmluva o dielo medzi Najvyšším kontrolným úradom a SPU v Nitre.

Zameraná je na spoluprácu pri výkone kontrolnej akcie s názvom: „Kontrola efektívnosti a účinnosti systému financovania živočíšnej výroby z fondov EÚ a zo štátneho rozpočtu.“ Koordináciu aktivít v zmysle zmluvy zabezpečuje Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja pod vedením dekanky doc. Ing. Oľgy Roháčikovej, PhD.

Riešením úloh vyplývajúcich z tejto zmluvy boli poverení uznávaní odborníci v uvedenej oblasti: prof. Ing. Štefan Mihina, PhD., (TF), prof. Ing. Juraj Čuboň, CSc., (FBP), prof. Ing. Juraj Mlynek, CSc., (FAPZ), doc. Ing. Patrik Rovný, PhD., a Ing. Dušan Dobák (FEM) a prof. Ing. Pavol Schwarcz, PhD., (FEŠRR).

SPU v Nitre a NKÚ SR podpísali už vlni v máji memorandum o spolupráci, ktorá sa týka najmä vzdelávacích a vedeckovýskumných projektov, projektov praktického riešenia vybraných problémov ekonomickej a manažerskej praxe, plánovania výkonnostných kontrol NKÚ SR zameraných na hodnotenie účinnosti a efektívnosti vynakladania verejných prostriedkov a ďalších oblastí.

Na SPU sa zišli odborníci na výživu, kvalitu potravín a otázky zdravia spotrebiteľa

Na pôde Výskumného centra AgroBioTech SPU v Nitre sa pod záštitou rektora SPU prof. Petra Bielika, konal 20. júla workshop, ktorého cieľom bolo zhodnotiť prípravu na vstup SPU do medzinárodného konzorcia zameraného na potraviny, výživu a zdravie - Food, Nutrition and Health Research Infrastructure (FNHRI).



Na prípravu workshopu spolupracovala Wageningenská univerzita (Holandsko) a Quadram Institute Bioscience (Spojené kráľovstvo). Uvedené inštitúcie zastupovala Karin Zimmermann a Paul Finglas, ktorí prezentovali poslanie a cieľ konzorcia FNHRI.

Cieľom konzorcia je vytvoriť výskumnú infraštruktúru v oblasti potravinového systému, výživy a systému zdravotnej starostlivosti vo vzťahu k spotrebiteľom a zdraviu. Zakladajúcimi štátmi sú Dánsko, Holandsko, Taliansko, Spojené kráľovstvo, prístupujúce štáty Francúzsko, Švédsko, Nórsko, Fínsko, Slovensko a Slovinsko.

SPU v Nitre urobila prvé kroky na reprezentáciu Slovenska v konzorciu už v roku 2016 podpísaním memoranda o založení platformy AgroBioFood spoločne s Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom a združením Bioeconomy Cluster. Podporu tejto platformy vyjadrilo Ministerstvo školstva VVAŠ SR vydaním akceptačného listu, ktorým ju uznáva ako odborného partnera pre výskum a vývoj v oblasti potravín a biotechnológií a zároveň ako oficiálneho reprezentanta SR vo vzťahu k európskym a medzinárodným iniciatívam a programom.



Foto: archív SPU

SPU je majiteľom úžitkového vzoru Cereálna tyčinka s obsahom fytoaktívnych látok

Úrad priemyselného vlastníctva SR zapísal 28. júla 2017 do registra úžitkových vzorov Cereálnu tyčinku s obsahom fytoaktívnych látok, ktorú možno využívať v potravinárskom priemysle. Majiteľom uvedeného úžitkového vzoru je SPU v Nitre.

Aktuálnym trendom vo výžive a všeobecne v potravinárstve je oblasť personalizácie. Na túto problematiku nadviazal projekt doc. Ing. Radoslava Žideka, PhD., APVV-0629-12 „Percepčná genetika a jej aplikácia v personalizovanej bezpečnosti potravín“ na Katedre hygieny a bezpečnosti potravín a Katedre skladovania a spracovania rastlinných produktov FBP (doc. Ing. Vladimír Vietoris, PhD.). V rámci experimentálnej časti projektu sa tímu odborníkov z FBP - doc. R. Židekovi, doc. V. Vietorisovi, prof. J. Golanovi, Ing. A. Bobkovej, Ing. D. Kozelovej, Ing. L. Belejovi a Ing. J. Čurlejovi - podarilo vyvinúť optimalizovanú receptúru, ktorá je prispôbená chuťovým aj fyziologickým požiadavkám seniorov. Poďakovanie patrí aj členom Jednoty aktívnych seniorov v Žiline, ktorí sa podieľali na optimalizácii produktu pre cieľovú skupinu.

MBA štúdium má ďalších úspešných absolventov

Obhajoby záverečných prác dvojročného MBA štúdia v anglickom jazyku na SPU v Nitre, na ktorých prezentovalo svoju odbornú prípravu 14 absolventov, sa konali 7. a 8. septembra. Skúšobnú komisiu tvorili domáci a zahraniční odborníci.

Predsedníčkou komisie bola prof. Dr. Ing. Elena Horská, dekanka FEM SPU v Nitre, členom komisie bol Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., rektor SPU v Nitre a riaditeľ MBA štúdia, doc. Ing. Natália Turčeková, PhD., doc. Mgr. Ing. Danka Moravčíková, PhD., a Ing. Oľga Lajdová, PhD., MBA, ktorá zastupovala odbornú prax.

Zo zahraničných partnerov prijala pozvanie ukrajinská lektorka Dr. Oxana Ryabchenko, PhD., z Univerzity prírodných vied v Kyjeve, ktorá v súčasnosti pôsobí vo VC AgroBioTech SPU v Nitre. Slávnostné odovzdávanie certifikátov MBA štúdia sa uskutoční 6. októbra v aule SPU v Nitre.

IF

r

SPU podpísala memorandum o spolupráci s firmou Muehlbauer Technologies a Schier Technik Slovakia

Memorandum o spolupráci s firmami podpísal 26. júna za SPU v Nitre rektor Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., za Muehlbauer Technologies konateľ spoločnosti Ladislav Paškrt, za Schier Technik Slovakia konateľ spoločnosti Ing. Radoslav Zavřel. Ako sa v memorande uvádza, Muehlbauer Technologies bude podporovať výučbu 3D CAD systému SolidWorks v rámci vybraných predmetov Technickej fakulty SPU, poskytne podporu pracovníkom TF pri výučbe a práci s uvedeným systémom a bude spolupracovať so študentmi fakulty pri riešení záverečných prác, ktorých realizácia si vyžaduje prácu v 3D CAD systéme SolidWorks. Schier Technik Slovakia, ako autorizovaný zástupca a predajca Dassault Systemes na území Slovenska, poskytne softvérové licencie 3D CAD systému SolidWorks a učebné materiá-



Foto: za

ly, školenie pre pedagogických pracovníkov, ako aj konzultácie k prípadným softvérovým problémom. TF sa okrem iného zaviazala zabezpečiť výučbu uvedeného systému v rámci vybraných predmetov, efektívne využívať všetky poskytnuté softvérové prostriedky na študijné účely v súlade s licenčnými podmienkami. Ako nás informoval dekan TF prof. Zdenko Tkáč, v rámci ďalšej spolupráce sa pod vedením spoločnosti Muehlbauer Technologies bude realizovať výmenný študijný pobyt pre študentov TF záverečného ročníka Bc. a Ing. stupňa štúdia. Reálnym výsledkom spolupráce s uvedenou firmou je aj vytvorenie automatického raziaceho stroja na tvárnenie plastov. Autorom exponátu je študent 2. ročníka inžinierskeho štúdia TF Bc. Patrik Kósa, ktorý za exponát získal aj ocenenie na Medzinárodnom strojárskom veľtrhu 2017. *Renáta Chosraviová*

Z obhajob dizertačných prác medzinárodného doktorandského programu

Na Fakulte biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre sa 27. júna konali dve obhajoby medzinárodného PhD. štúdia Welfare, biotechnológie a kvalita živočíšnej produkcie, ktoré je realizované na základe zmluvy o spolupráci SPU v Nitre s Università degli Studi del Molise v Taliansku a Univerzitou technológie a prírodných vied v Bydgoszczy v Poľsku. Ing. Dagmar Packová obhajovala prácu v anglickom jazyku na tému Efekt punicalagínu na vnútrobunkové mechanizmy ovariálnych buniek. Školiteľkou bola prof. Ing. Adriana Kolesárová, PhD., z Katedry fyziológie živočíchov. Ing. Michal Kováč obhajoval prácu na tému Alternatívne zdroje kmeňových buniek kráľika. Školiteľom bol prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc., z Katedry biochémie a biotechnológie.

Na Fakulte agrobiológie a potravinových zdrojov SPU v Nitre sa obhajoby konali 24. júla. Ing. Ondrej Hanušovský obhajoval prácu na tému Využitie kontinuálneho monitoringu parametrov bacherovej fermentácie „E-bolusom“ na usmerňovanie výživy dojníc na začiatku laktácie. Školiteľom absolventa bol doc. Ing. Milan Šimko, PhD., z Katedry výživy zvierat.

Na obhajobách sa zúčastnil aj hlavný koordinátor medzinárodného PhD. programu prof. Giuseppe Maiorano z talianskej univerzity. Absolventi si prevzali certifikát podpísaný koordinátormi projektu. Priebob obhajob organizačne zabezpečoval hlavný koordinátor za SPU v Nitre prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.

Prof. Ing. Marcela Capcarová, PhD., FBP



Na svetovej výstave EXPO 2017 našu univerzitu reprezentovali (sprava): doc. Radoslav Židek, prof. Adriana Kolesárová, Ing. Lucia Hlavačková a doc. Radovan Kasarda **Foto: archív AK**

Na svetovej výstave EXPO 2017 sa zúčastnili aj odborníci z SPU

V koordinácii Ministerstva školstva VVaŠ SR a Ministerstva pôdohospodárstva a RV SR sa 19. – 23. júna uskutočnila spoločná výskumná a podnikateľská misia na svetovú výstavu EXPO 2017 v Astane, Kazachstan. Slovenská republika sa na výstave prezentovala vlastným pavilónom, ktorého súčasťou bola aj Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre.

Sekcia vedy a techniky MŠVVaŠ SR zabezpečovala účasť 11-tich špičkových vedeckých pracovníkov z piatich univerzít, resp. výskumno-vývojových inštitúcií, ktorí v rámci bilaterálneho kazaško-slovenského fóra prezentovali excelentné výstupy svojej práce, ktoré majú široké uplatnenie v praxi a dosahujú európsku a svetovú kvalitu. SPU v Nitre prezentovala prof. Ing. Adriana Kolesárová, PhD., prodekan-ka FBP, doc. Ing. Radoslav Židek, PhD., (FBP), doc. Ing. Radovan Kasarda, PhD., (FAPZ) a Ing. Lucia Hlavačková (FAPZ).

Návštevníci výstavy, na ktorej malo zastúpenie vyše 120 krajín z celého sveta a viac ako 20 medzinárodných organizácií, sa mohli oboznámiť s Kazachstanom a tematikou výstavy Energia budúcnosti. Výstava EXPO 2017, a najmä národný pavilón Kazachstanu, prezentovali pokročilé technológie a tzv. zelené riešenia, ktoré sa začínajú využívať v praxi, ako aj myšlienku urobiť z hlavného mesta Astany do roku 2050 high-tech sídlo a lídra v regióne s počtom obyvateľov vyše 500 miliónov, ktoré bude maximalizovať využitie energie z obnoviteľných zdrojov.

Misia MŠVVaŠ SR, ktorej súčasťou boli predstavitelia FBP a FAPZ SPU, prezentovala výsledky vedy a výskumu v oblasti bezpečnosti potravinových zdrojov a potravín. Prezentované poznatky boli zhrnuté do témy Inovative genetic management of farm animals and crop for food security. V spolupráci so SARIO a partnerskou agentúrou v Kazachstane sa na prezentácii zúčastnili zástupcovia z výskumných organizácií v oblasti šľachtenia rastlín a zvierat, agrobiotechnológií a firiem poskytujúcich poradenstvo a služby pre poľnohospodárstvo.

Po oficiálnom otvorení zástupcovia SPU v Nitre prezentovali poznatky orientované na využitie v praxi. Po prezentáciách všetkých zástupcov vedy a výskumu na Slovensku prebehli B2B (Business to Business) rokovania. Prihlásilo sa na ne 13 zástupcov, ktorí mali záujem o možnosť aplikácie našich poznatkov do praxe vo forme vzdelávania a prípravy odborníkov pre podmienky Kazachstanu a súčasne vytvorenie spoločných ŠP medzi slovenskými a kazaškými univerzitami. S osobitným záujmom sa stretli informácie v oblasti genetického profilovania a vysledovania v populáciách hospodárskych zvierat, vysledovateľnosti potravín a ich bezpečnosti s využitím najmodernejších agrobiotechnológií, ako aj možnosti využitia biotechnológií v oblasti živočíšnej a rastlinnej genetiky. Súčasťou B2B rokovaní boli aj zástupcovia potravinárskych podnikov zo SR, ktorí prezentovali svoje produkty, zámery a diskutovali o možnostiach realizácie svojich výrobkov v Kazachstane. Aj v tomto smere boli nadviazané kontakty a navrhnutá spolupráca s našou univerzitou.

Účastníci EXPO 2017 za SPU



Indonézska delegácia prejavila záujem o ďalšiu spoluprácu



Veľvyslankyňa Indonézskej republiky v SR A. Adiwoso na návšteve SPU v Nitre **Foto: za**

pokračovanie zo strany 1

v Indonézii obilný program v prospech rozvoja indonézskeho poľnohospodárstva. Spolupráca bola príležitosťou aj pre slovenských študentov, ktorí cez rôzne študijné programy mohli navštíviť Indonéziu a študovať na tunajších univerzitách. Členovia indonézskej delegácie a vedenie SPU zhodnotili doterajšiu kooperáciu. Následne sa hovorilo o perspektívach jej rozvoja. Ako sa vyjadrila veľvyslankyňa, indonézska strana má záujem pokračovať v programe pestovania rezistentných odrôd pšeníc v podmienkach tropického poľnohospodárstva, posilniť spoluprácu a zapojiť do nej viacero indonézskejších univerzít. Perspektívu rozvoja spolupráce vidí aj v oblasti vývoja a implementácie nových technológií a poľnohospodárskej techniky. *rch*

Veľvyslanec USA sa stretol s rektormi nitrianskych univerzít

Pri príležitosti koncertu speváckeho zboru Young Naperville Singers z partnerského mesta Naperville, ktorý sa uskutočnil 21. júla v synagóge, navštívil Nitru veľvyslanec USA na Slovensku Adam Sterling. Stretol sa aj s rektorom SPU a UKF v Nitre.

Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., a prof. RNDr. Lubomír Zelenický, CSC., predstavili A. Sterlingovi inštitúcie, na čele ktorých stoja, priblížili ich činnosť a študijné zameranie, medzinárodnú spoluprácu, výskum a plány budúceho rozvoja. Rektor SPU prof. P. Bielik informoval veľvyslancu o histórii bilaterálnych vzťahov so vzdelávacími inštitúciami v USA, ktoré sa začali aktívne rozvíjať po roku 1989. Boli podpísané zmluvy o spolupráci s viacerými významnými americkými univerzitami, najmä s Louisiana State University (LSU) v Baton Rouge pri zabezpečovaní spoločných ŠP, organizovaní letných škôl pre študentov oboch strán, ako aj mobilitných programov študentov, učiteľov a výskumníkov. Významnú úlohu zohrala spolupráca SPU s LSU a jej výskumným centrom AgCenter aj pri budovaní Výskumného centra AgroBioTech SPU v Nitre. Veľvyslanec ocenil výsledky a úspechy, ktoré SPU v Nitre dosahuje na poli medzinárodných vzťahov a vyjadril presvedčenie, že na slovenských univerzitách je dostatok kapacít a úsilia o obojstranne výhodnú spoluprácu. *r*

Stretnutie rektora SPU s rektorom jordánskej univerzity

Rektor SPU prof. Peter Bielik prijal 11. júla na pôde univerzity prof. Mashhoora Al-Refaiho, rektora Princess Sumaya University for Technology z Jordánska a hlavného koordinátora medzinárodného projektu RISE „Modernising Human Resource Management in South Mediterranean Higher Education (Erasmus+ Capacity Building) prof. Walida Salameha. Hostí spreádzala dekanka FEM prof. Elena Horská, ktorá je lokálnou koordinátorkou projektu.

Rektor prof. Al-Refai informoval o činnosti svojej univerzity, možnostiach spolupráce, prof. W. Salameh o myšlienke, zámere a prínosoch projektu. Dohodnutá bola ďalšia spolupráca.

Spolu s rektorom pricestovala na SPU delegácia 38 hostí z Tuniska, Jordánska, Alžírka a Maroka v rámci projektového školenia na tému manažmentu ľudských zdrojov. Účastníci projektu mali v Nitre pripravený kvalitný program.

Výstupom projektových aktivít je vytvorenie strategického plánu rozvoja ľudských zdrojov na univerzitách v partnerských krajinách a prijatie akčného plánu na ich modernizáciu. Súčasťou projektového stretnutia bola aj návšteva Výskumného centra AgroBioTech. *r*

FEŠRR: O spolupráci s ukrajinskou a uzbeckou univerzitou

Fakultu európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU v Nitre navštívili 11. júla zástupcovia Národnej poľnohospodárskej univerzity (NPU) vo Vinici, Ukrajina. Hostí – prof. Olgu Darmohrai, prorektorke pre vzdelávaciu činnosť NPU vo Vinici, prof. Oleny Shamansku, dekanke Fakulty ekonomiky a manažmentu NPU a Viktoriu Vostriakovu, doktorandku z Fakulty ekonomickej kybernetiky NPU na pôde dekanátu prijala doc. Ing. Oľga Roháčiková, PhD., dekanka FEŠRR. Obe dekanke predstavili činnosť svojich fakúlt. Následne sa rokovalo o možnostiach vzájomnej spolupráce, realizácie spoločného výskumu, vzdelávania, projektov, štúdií a mobilit študentov a zamestnancov v oblasti regionálneho rozvoja a vidieka.

Na FEŠRR zavítala 12. septembra aj delegácia z univerzity Karapalpak v Uzbekistane. V rámci stretnutia s dekanou doc. O. Roháčikovou rokovali o otázkach vzájomnej spolupráce inštitúcií v oblasti vzdelávania a výskumu. *r*

Absolventka FEM získala štipendium čínskej vlády



Ing. Kristína Tordová, absolventka FEM SPU v Nitre, získala štipendium čínskej vlády zamerané na finančnú podporu zahraničných študentov študujúcich čínsky jazyk v Číne. K. Tordová (na snímke) bude študovať čínsky jazyk počas celého akademického roka ako postgraduálna študentka na Univerzite jazykov a kultúry v Pekingu. Patrila k prvej skupine študentov, ktorí si na SPU v Nitre vybrali čínštinu. Úspešne už zvládla stupeň HSK2 (písomný test z čínštiny) a HSKK (ústny test z čínštiny).

SPU v Nitre odštartovala spoluprácu s Konfuciovým inštitútom v Bratislave od roku 2014. Odtedy naši študenti majú možnosť študovať čínsky jazyk ako voliteľný predmet, za čo získavajú aj kredity.

Jingjing Li,
preklad: PhDr. J. Horváthová, PhD., FEM

Ocenenia pre jubilujúceho profesora Marka Hala

pokračovanie zo strany 1

a riadiacu činnosť a zásluhy o rozvoj vzdelanosti a vedy v prospech SPU v Nitre, ktorú mu slávnostne odovzdal 7. septembra v priestoroch Experimentálneho centra KŠZ. Pri tejto slávnostnej príležitosti odovzdal jubilantovi dekan FAPZ doc. Ing. Peter Ondrišík, PhD., Pamätnú medailu FAPZ za aktívnu pedagogickú prácu a zásluhy o rozvoj fakulty. Zo životopisu jubilanta čítajte na www.polnohospodar.sk

Promócie absolventov Univerzity tretieho veku

Slávnostnou promóciou 20. júna v aule SPU v Nitre ukončili štúdium absolventi Univerzity tretieho veku. V akademickom roku 2016/2017 študovalo na UTV 76 seniorov, osvedčenie si prevzalo 46, ostatní pokračujú v štúdiu.

Odvádzanie osvedčení o absolvovaní vzdelávacích programov ďalšieho vzdelávania na UTV sa konalo na základe úspešne zložených záverečných skúšok na Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva a na Fakulte ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre. V trojročných vzdelávacích programoch ukončilo štúdium deväť absolventov v programe záhradníctvo, sedem v programe účtovníctvo. Dvojročný vzdelávací program anglický jazyk ukončilo sedem absolventov. Jednoročný vzdelávací program viazanie a aranžovanie kvetín ukončilo 23 absolventov. Počas 26-ročného obdobia realizácie UTV na SPU štúdiom absolvovalo už vyše 2 700 absolventov.

rch



SPU v Nitre získala grant na realizáciu projektu Oddychové a reprezentatívne átrium

SPU v Nitre získala grant Nadácie Slovenskej sporiteľne s finančným príspevom 5-tisíc eur na realizáciu projektu Oddychové a reprezentatívne átrium.



Aktivita sa realizuje prostredníctvom zamestnaneckého programu „Pomôžte nám pomáhať 2017“, ktorého hlavným cieľom je podporiť zmysluplné verejnoprospešné projekty v regiónoch. Átrium bude v centre pôvodného areálu SPU – národnej kultúrnej pamiatky, v priestore, ktorý je denne frekventovaný a pohybuje sa tu počas pracovného času množstvo študentov, zamestnancov a po skončení pracovného času okrem nich aj verejnosť. Priestor átria má potenciál byť reprezentačným a využívaným relaxačným a spoločenským priestorom akademickej komunity.

Myšlienka projektu

Zámer pripravila v máji 2017 doc. Ing. arch. Roberta Štěpánková, PhD., prorektorka pre informatizáciu a rozvoj univerzity, spolu so svojou doktorandkou Ing. Veronikou Vaculovou z Katedry záhradnej a krajinskej architektúry FZKI SPU v Nitre. „Hlavnou myšlienkou projektu je zlepšiť podmienky pre každodenný život študentov a zamestnancov SPU, ale aj pre verejnosť, v priestore hlavného areálu univerzity a šíriť ekologickú a environmentálnu osvetu medzi užívateľmi priestoru prostredníctvom tvorby kvalitného prostredia, vytvorením podmienok pre ekologický spôsob dopravy (bicyk-

le), triedenie odpadu a celkový zdravý životný štýl,“ hovorí doc. R. Štěpánková.

Nový mobiliár

Revitalizácia oddychovej časti átria spočíva vo výmene mobiliáru. „Mobiliár je dnes zničený a nefunkčný, čo je dôvodom na obstaranie nového, moderného a funkčného mobiliáru – lavičiek, nádob na odpad s popolníkom, nádob na triedený odpad a stojanov na bicykle, ktorý zabezpečí vytvorenie podmienok pre krátky oddych, stretávanie, ale aj funkčné využitie exponovaného átria. Rovnako je cieľom znovu navrátiť priestoru reprezentatívny charakter,“ vysvetľuje prorektorka.

Zapojte sa aj dobrovoľníci

Do prác budú zapojení dobrovoľníci z radov študentov i zamestnancov. „Po demontáži pôvodných lavičiek a po ich rekonštrukcii sa umiestnia na nové stanovisko, na miesta, kde dnes lavičky chýbajú, rovnako ako aj nádoby na odpad, ktoré budú v rámci možnosti zrenovované a umiestnené na nové miesto, kde budú naďalej plniť svoju funkciu,“ povedala doc. R. Štěpánková.

Projekt by sa mal realizovať do polovice novembra. Jeho udržateľnosť bude zabezpečená prevádzkou akademického prostredia a predpokladom, že užívatelia sú uvedomelí a budú nový mobiliár vhodne využívať a chrániť.

Renáta Chosraviová



Nitrianska letná univerzita - jubilejný desiaty ročník

Začiatkom júla (3. - 14.) sa konal jubilejný 10. ročník Nitrianskej letnej univerzity, spoločného projektu SPU a UKF v Nitre v spolupráci s Mestom Nitra. Počas deviatich dní sa 60 detí hravou formou zoznámilo s akademickým prostredím, precvičilo si angličtinu, španielčinu a čínštinu, vyskúšali si byť olympionikmi, vodičmi, botanikmi, sokoliarimi, ale aj remeselníkmi, výtvarníkmi, pedagógmi či redaktormi. Okrem toho získali informácie o práвах a povinnostiach euroobčanov, ako aj občanov - mladých Nitranov. Organizátori doteraz pripravili už 56 aktivít. Každoročne prekvapujú aj nejakou novinkou, tohtoročnou bola napr. aktivita Mladý pekáč.

Certifikát s titulom Academicus Nitriensis Junior si doteraz prevzalo 532 úspešných malých absolventov. Viac o vzniku NLU a priebehu 10. ročníka na www.polnohospodar.sk

rch

Zo stretnutia partnerov projektu MOVECO na Technickej fakulte



Na Technickej fakulte SPU v Nitre sa 13. a 14. júna konalo druhé stretnutie partnerov projektu MOVECO - Mobilising Institutional Learning for Better Exploitation of Research and Innovation for the Circular Economy. Projekt je riešený v rámci programu Interreg - Danube Transnational Programme (DTP1-1-349-1.1) a reaguje na jednu z najväčších výziev súčasnosti - obehovú ekonomiku, ktorá je charakteristická uzavretým cyklom (closed-loop) toku materiálu a energie s prihliadnutím na prírodné a ľudské zdroje, vedu a technológie. Cieľom projektu je zlepšiť rámcové podmienky a nástroje politiky v oblasti ekologických inovácií a prechodu z lineárnej na kruhovú ekonomiku, podporiť inteligentný a trvalo udržateľný rast a v neposled-

nom rade znižovať rozdiely medzi regiónmi v Dunajskom regióne.

V rámci projektového stretnutia sa partneri venovali príprave mobilnej exhibície o obehovej ekonomike, ktorá sa postupne predstaví v Slovinsku, Nemecku, Slovensku a Rakúsku. V rámci aktivít pracovného balíka WP3 - EPR and Innovation partneri prezentovali výsledky mapovania R&D aktivít vo svojich krajinách a správu o existujúcich a pripravovaných strategických dokumentoch partnerských krajín zameraných na problematiku obehovej ekonomiky. V závere projektového stretnutia partneri diskutovali o tvorbe medzinárodnej stratégie a akčných plánov pre obehovú ekonomiku Dunajského regiónu.

TF



Z druhého stretnutia partnerov projektu MOVECO

Foto: archív TF

Zo senzorickeho sympozia v USA 2017

Mladí vedeckí pracovníci z SPU v Nitre - Ing. J. Paluchová (FEM), Ing. J. Berčík (FEM), doc. V. Vietoris (FBP), Ing. J. Gálová (FEM) a dekan FEM prof. E. Horská opäť reprezentovali našu univerzitu na 12. ročníku Celosvetového vedeckého sympozia v USA v Providence, zameraného na senzorickejšiu analýzu a spotrebiteľské štúdie. Konal sa 20. - 24. augusta. Doc. V. Vietoris aktívne prezentoval vedeckú prácu s názvom Hodnotenie instantných kávových nápojov z vybraných krajín pomocou

technik spotrebiteľskej neurovedy, elektronického nosa a senzorickej analýzy, ktorá reflektuje aktuálnu tému duálnej kvality.

Popri náročnom programe sa podarilo nadviazať spoluprácu s ostatnými inštitúciami v Amerike a Európe pre potreby novovznikajúceho projektu sieťovania podobne zameraných centier. Významným úspechom je aj to, že za V4 krajiny sme boli na sympoziu jediní a náš výskum označili ako „state-of-art research“.

JP

K životnému jubileu profesora Michala Sotáka



Významné životné jubileum - 90 rokov oslávil 11. septembra prof. PhDr. Michal Soták, DrSc. Aj keď nás delí nemálo rokov od jeho pôsobenia na Katedre jazykov, stopy jeho činnosti práce sú nezmazateľné. Vedú nás k tomu, aby sme si pri takomto významnom výročí pripomenuli aspoň niektoré momenty z jeho aktívnej činnosti na katedre, fakulte a univerzite.

Prof. M. Soták od príchodu na VŠP v Nitre vykonával rôzne akademické a riadiace funkcie. V r. 1954 - 1970 bol vedúcim Katedry jazykov (KJ). Za toto obdobie z nej vybudoval popredné cudzojazyčné pracovisko nefilologického zamerania. Pod jeho vedením vznikli na katedre prvé rozsiahle dosiaľ neprekonané dvojazyčné rusko-slovenské pôdohospodárske slovníky, ako aj vysokoškolské učebnice ruského jazyka pre poľnohospodárov a početné vysokoškolské učebné texty. I keď sám bol ruštinárom, nemalú pozornosť venoval komplexnému budovaniu katedry, formovaniu filológov odborníkov aj ďalších svetových jazykov. K tomuto obdobiu sa viažu také lexicografické diela ako anglicko-slovenský a nemecko-slovenský poľnohospodársky slovník, vybudovanie jazykového laboratória a i.

Z akademických funkcií nemožno nespomenúť jeho prácu na pozícii prodekanu AF a po vzniku Prevádzkovo-ekonomickej fakulty prodekanu PEF. V rokoch 1960-63 bol prorektorom VŠP. Jeho aktívna činnosť našla odraz v početných oceneniach.

Aj napriek náročným funkciám, ktoré po odchode z KJ zastával, jeho záujem o svoje niekdajšie pracovisko neochaboval. Svojim bývalým kolegom vytváral podmienky pre ich ďalší odborný rast pri získavaní vedeckých hodností a akademických titulov.

Hoci od čias pôsobenia nášho jubilanta sa na katedre vystriedalo mnoho pracovníkov, ba generácií, rady a skúsenosti, ktoré nám pri rôznych príležitostiach a stretnutiach odovzdáva, sú pre nás vždy cenné a inšpiratívne.

V mene súčasných a bývalých pracovníkov Katedry jazykov prajem jubilantovi pevné zdravie, veľa elánu a energie do ďalších dní.

PaedDr. Lubomíra Moravcová, PhD.,
vedúca Katedry jazykov FEM

Projekt FarmersEduca pokračoval v Poľsku

Ďalšou aktivitou v realizovanom projekte FarmersEduca v rámci Vyšehradského fondu koordinovaného kolektívom Inštitútu ochrany biodiverzity a biologickej bezpečnosti FAPZ bolo školenie farmárov z možností praktického využívania menej známych ovocných druhov. Prpravila ho partnerská inštitúcia projektu – Arborétum v Bolestraszychiach v Poľsku. Školenie 25 účastníkov sa konalo 9. – 11. septembra v priestoroch a sadoch arboréta.

Prednášky a prehliadky uchovávaných kolekcií, sádov a množiteľských porastov zabezpečili poprední výskumní pracovníci arboréta. Podujatie bolo spojené s návštevou účastníkov Festivalu driená obyčajného, ktorý každoročne organizuje arborétum vo svojom 28 hektárovom areáli. Farmári a spracovateľské inštitúcie prezentovali názorné ukážky technológie pestovania driená obyčajného a najmä rôzne technológie spracovania a využívania jeho plodov a iných častí rastliny pri príprave potravinových výrobkov – džemov, kompótov, zmrzlín, zákuskov, pečiva, kávy, alkoholických aj nealkoholických nápojov a i. Z toho dôvodu je opodstatnené rozširovať driená obyčajný a využívať jeho plody a iné časti rastliny, ktoré sú veľmi cenné z biochemického hľadiska v oblasti potravinárstva, farmaceutiky, kozmetiky a krajinného inžinierstva.

Ing. Olga Grygorieva, PhD.

FZKI: Veda mladých 2017

Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre pravidelne pripravuje medzinárodnú vedeckú konferenciu s názvom Veda mladých. Tohtoročná, v poradí už dvanásť, sa konala 26. – 28. júna v hoteli Remata v obci Ráztčno.

Cieľom konferencie je udržiavať kontakt medzi mladými vedeckými pracovníkmi z oblastí krajinného inžinierstva, záhradnej a krajinného architektúry a záhradníctva, zároveň pokračovať vo vytváraní priestoru pre rozšírenie komunikácie doktorandov, ktorí sú na začiatku svojho vedeckého pôsobenia a vytvoriť im priestor na prezentáciu svojich vedeckých príspevkov. Na tento ročník zavítalo 30 účastníkov z pracovísk zo Slovenska, Čiech a Poľska.

Ing. Andrej Tárník, PhD., FZKI



Združenie EUNIS-SK si pripomína dvadsiate výročie založenia

Málokto asi vie, koho združuje EUNIS-SK, ako i to, že má sídlo na našej univerzite.

Riadnymi kolektívnymi a pridruženými členmi združenia sú vysoké školy, pre ktoré vytvára platformu umožňujúcu a podporujúcu ich spoluprácu s cieľom navzájom si pomáhať pri zabezpečení kvalitných informačných systémov a riešení ďalších problémov v oblasti používania informačných technológií. Podporujúcimi členmi sú firmy, ktoré majú blízko k vysokým školám svojim zameraním, akademickými produktmi, ako aj ochotou pomôcť. EUNIS-SK sa zapája aj do významných projektov, napr. na pôde združenia vznikol v roku 2005 projekt Portál VŠ, ktorý sa stal významnou aktivitou združenia.

Sídlo združenia je tam, odkiaľ je prezident združenia. Prezidentkou EUNIS-SK je už niekoľko rokov RNDr. Darina Tothová, PhD., z FEM SPU v Nitre. V roku 2017 si združenie EUNIS-SK pripomína 20. výročie založenia. Viac informácií nájdete na www.eunis.sk.

Inovatívne riešenia pre retail a služby



Špeciálny vozík pre skúmanie a monitorovanie spotrebiteľského správania

Foto: archív JB

V rokoch 2012 – 2015 sa na SPU riešil projekt Vybudovanie výskumného centra AgroBioTech, ktorého súčasťou bolo aj zriadenie univerzitného Transferového centra (TC). Toto špecializované pracovisko sa stalo oficiálnou súčasťou SPU v Nitre v roku 2015, súčasne so založením Národného centra transferu technológií (NCTT). Jedným z prvých prípadov, ktoré TC zastrešovalo už počas projektu, bolo inovatívne riešenie z oblasti výskumu trhu a spotrebiteľského správania s názvom Spôsob získavania a/alebo spracovania neuromarketingových dát, systém na jeho uskutočnenie, ktorého hlavným pôvodcom je Ing. Jakub Berčík, PhD., z Katedry marketingu a obchodu Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre.

Táto technológia môže mať dve podoby. V prvom prípade ide o Špeciálny vozík určený na skúmanie a monitorovanie spotrebiteľského správania a rozhodovania počas nákupu v predajniach. V druhom prípade sa jedná o modifikáciu tejto technológie do zmenšenej podoby – „výskumnej vesty“, ktorú možno využiť v akomkoľvek prostredí, napr. služby, rôzne showroomy, poisťovne, banky atď. Ako povedal Ing. J. Berčík, podstatou oboch týchto prevedení, je zhromažďovať informácie o vizuálnej pozornosti, emocionalite ľudí, ich pohybe

vo vymedzenom priestore (napr. v predajni potravín), ale aj o pôsobiacich faktoroch prostredia (svetlo, farby, hluk/zvuk, kvalita vzduchu, množstvo CO₂, atď.). Dodal, že na rozdiel od iných dostupných technológií na trhu toto riešenie poskytuje komplexný obraz o spotrebiteľskom správaní, pričom poukazuje aj na jednotlivé determinanty realizovaných rozhodnutí. V oboch prípadoch interpretácia takto získaných dát poskytuje nové možnosti pre uskutočňovanie ekonomických rozhodnutí na jednotlivých trhoch.

Renáta Chosraviová



Foto: za

J. Berčík: „Výskumná vesta poskytuje obraz o správaní a rozhodovaní spotrebiteľa.“

Informačný úl' na SPU monitoruje život včiel v mestskom prostredí

Zamestnanci Centra informačných a komunikačných technológií (CIKT) SPU v Nitre – Ing. Ľuboš Határ a Ing. Marek Urban vytvorili malé elektronické zariadenie – „informačný úl'“ a internetovú stránku na monitorovanie života včiel uprostred mesta. Monitorovanie spustili 21. júla, relevantné dáta získali od začiatku augusta.

Hlavnou myšlienkou je sledovať život včiel v meste. Na skúšobný úl' Ľ. Határ a M. Urban umiestnili kvôli testovaniu päť senzorov. Merajú celkovú hmotnosť úľa, vďaka čomu sa dá zistiť aj váha medných zásob, ďalej vlhkosť a teplotu vo vnútri úľa, ako aj vonkajšieho prostredia. Pri zvyšovaní hmotnosti sa tak môžu tešiť zo znásky a naopak, pri poklese zase skontrolovať či je zásob dostatok a či nie je treba začať s prikrmovaním. Sledovanie vlhkosti v úli a jej porovnanie s vonkajšou vlhkosťou dokáže určiť, či sú včely v úli v poriadku. Zariadenie je lokalizované v centre mesta na pôde univerzity. Včelie obydlie je cez



Ľ. Határ pri informačnom úle

Foto: za

wifi napojené na univerzitnú sieť. V budúcnosti plánujú umiestniť zariadenie aj mimo mesta a získané údaje z rôznych prostredí porovnávať. Zamestnanci CIKT uvažujú aj s online monitoringom úľa prostredníctvom mikrokamery či webovej kamery.

Autori myšlienky dúfajú, že informačný úl' a internetová stránka pomôže informovať včelárov v akom stave sa nachádza včelstvo v mestských podmienkach. V budúcnosti chcú zaslať vzorky medu, peľu, vosku a propolisu na analýzu a zistiť, ako na včely vplyva mestské prostredie. Viac čítajte na www.polnohospodar.sk

Renáta Chosraviová

Konferencia o rýchlorastúcich drevinách a bylinách pre energetické účely potvrdila záujem vedy i praxe

V KC SPU v Nitre sa 7. - 8. septembra pod záštitou dekanky FEŠRR doc. Ing. Olgy Roháčikovej, PhD., konala 3. medzinárodná vedecká konferencia Rýchlorastúce dreviny a byliny pre energetické účely. Otvoril ju prorektor SPU pre vedu a výskum a garant podujatia prof. Ing. Ján Gaduš, PhD. Účastníkov za vedenie FEŠRR privítal prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť prof. Ing. Pavol Schwarcz, PhD.

Na konferencii sa zúčastnilo 53 účastníkov, odznelo 14 prednášok domácich a zahraničných autorov, ale aj doktorandov, mladých vedeckých pracovníkov a zástupcov praxe. Prezentované boli aj poster, pri ktorých prebiehali diskusie.

Tematicky podujatie dalo priestor pre prezentáciu vedeckých výsledkov dosiahnutých v oblasti pestovania nepôvodných druhov, tzv. e-rastlín, kde sú v súčasnosti overované vlastnosti nových druhov drevín (hybridy Paulownie), rizomatóznej trávy (Arundo donax L.) a mikrotrias, ako vstupného materiálu pre proces anaeróbnej digestie. Vstupná prednáška zhodnotila výsledky desaťročného výskumu rýchlorastúcich rastlín z hľadiska technológií pestovania, ekofyziologických vlastností, ekológie, bioenergetiky, bioekonomiky. Boli formulované vízie ďalšieho experimentálneho výskumu v oblasti obnoviteľných zdrojov energie. Zameraním a spôsobom spracovania zaujala prednáška prof. Shigeru Okada (Japonsko) orientovaná na olej produkujúce mikrotriasy, zvyšovanie produkcie a ich využitie v bioenergetike.

Na konferencii odzneli aj príspevky na tému perspektív politiky obnoviteľnej energie, multifunkčných výmladkových lesov v strednej a východnej Európe, ako aj o príležitostiach a ohrozeniach zabezpečenia energetických potrieb obyvateľov vidieka obnoviteľnými zdrojmi energie. Prvýkrát bola pozornosť venovaná aj otázkam legislatívy a možným rizikám pestovania nepôvodných druhov v prípade, keby sa po naturalizácii začali chovať invázne. V diskusii bol podčiarknutý princíp predbežnej opatrnosti. Závrečné prednášky boli venované analýze možností a využitia podporných opatrení SPP EÚ v podmienkach SR a možnostiam využitia remedičných účinkov rýchlorastúcich rastlín v environmentálnych technológiách. Organizátori obohatili program o exkurziu spojenú s prehliadkou Výskumnej bázy FEŠRR SPU v Kolíňanoch.

Prof. Ing. Dušan Húska, PhD., FEŠRR



Foto: zh



M. Jarošová na besede v SLPK

Foto: rch

V Slovenskej poľnohospodárskej knižnici o počasí s Miriam Jarošovou

Čo je to meteorológia a počasie, aké boli doteraz namerané najnižšie a najvyššie teploty vzduchu na našej planéte, ale aj to, že sama príroda je skvelým meteorológom sa mohli dozvedieť žiaci 3. ročníka pre výnimočne intelektovo nadané deti z nitrianskej ZŠ Benkova na besede s Mgr. Miriam Jarošovou. Meteorologička je známu tvárou televízie JOJ, pre ktorú už niekoľko rokov pripravuje predpovede počasia. V súčasnosti študuje na doktorandskom stupni štúdia na Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre. Beseda, na ktorej sa s deťmi zúčastnila učiteľka M. Bajtošová a A. Maňovská, sa konala prvý letný deň – 21. júna v Slovenskej poľnohospodárskej knižnici pri SPU v Nitre. Viac sa o podujatí a Mgr. M. Jarošovej dočítate na www.polnohospodar.sk

rch

Letná škola Green Economic v Kazachstane

Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre a Kazašská národná agrárna univerzita (KNAU) spolupracujú už niekoľko rokov. KNAU organizuje každoročne letnú školu zameranú na rôzne oblasti spojené s agrárnym sektorom: manažment vodných zdrojov, zelenú ekonomiku, veterinárne inovatívne technológie a techniky v poľnohospodárstve, biotechnológie a bezpečnosť potravín.

Na jednej z nich – na LŠ Zelená ekonomika, sa od 12. do 25. júna v Almaty za FEM zúčastnil Ing. Jozef Palkovič, PhD., a študenti doktorandského stupňa – Ing. Lucia Vargová a Ing. Martin Jamrich.

Hlavnou témou výučby tejto LŠ, pod vedením prorektora KNAU Kanata Tireuova, bolo využívanie štatistických metód a softvérov na analýzu údajov spojených so zelenou ekonomikou. Zaujímavou súčasťou bola práca s Excelom v azbuke. Túto LŠ si vybralo 28 študentov, najmä z domovskej univerzity. Dvojtyždňovú výučbu zavŕšil test z prebranej problematiky. Počas LŠ prebiehala aj konferencia spojená s GreenMetric rankingom univerzít, na ktorej sme sa tiež zúčastnili. Nesedeli sme však len v škole, takmer každý deň bola v poobedňajších hodinách naplánovaná exkurzia. Navštívili sme okolité farmy a družstvá, pivovar, spoločnosť vyrábajúcu ľadový čaj a nealkoholické nápoje, Štatistický úrad v Almaty či planetárium. Počas víkendu sme si pozreli aspoň malú časť hôr a užíli si neopakovateľné výhľady z výšky 3 200 m n. m.

Na záver LŠ sa konala slávnostná ceremónia a odovzdávanie certifikátov úspešným absolventom.

Účastníci LŠ za FEM



Foto: archív JP

Z letnej školy Zelená ekonomika v Kazachstane



Ukážky čínskej kaligrafie

Foto: archív JP

Tianjin: mesto, v ktorom nikdy nie si sám

Stráviť dva týždne na Letnej škole v Čínskej ľudovej republike je skvelý zážitok. Túto možnosť malo od 9. do 23. júla dvanásť študentov z Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre s pedagogičkou Ing. Johanou Paluchovou, PhD.

Počas podujatia sme mali bohatý vzdelávací a poznávací program v meste Tianjin v spolupráci s Konfuciovým inštitútom v Bratislave a Pekingu. Naučili sme sa základy čínskeho jazyka, kaligrafie, čínskej etikety, piesní, tajči, kreslenia masiek a pod. V rámci programu sme boli aj na večeri v príjemnej čínskej rodine, ktorá nám pripravila chutné národné jedlá a porozprávala o krajine. Čína nám kompletne zmenila pohľad na viacero vecí. Všetko, čo si len viete predstaviť, je v tejto krajine v smartfóne a na internete. Keď sme boli smädní, mohli sme si z vodných nádrží vybrať či chceme piť horúcu alebo teplú vodu. Číňania raňajkujú, obedujú aj večerajú paličkami, do jedál pridávajú vajčička, omáčky či čili, preto Subway, KFC či McDonald's boli niekedy našou „gastronomickou záchranou“. Domáci ľudia sú veľmi milí, ochotní, dobrosrdeční a štedrý. Pracujú tvrdo, hoci ich systém práce sa nám zdal na naše pomery chaotickejší. V Číne

však panuje veľká disciplína a poriadok. Tianjin i Peking sú miliónové mestá, ale napriek tomu sú čisté, s vybudovanými cestami, aj keď prejsť na druhú stranu cesty potrebovalo dávku odvahy, adrenalínu a znalosti. Okrem toho, že sme videli Veľký čínsky múr, Zakázané mesto, budhistické chrámy, Tianjin eye, Chinese Cultural street a mnohé ďalšie pamiatky, odniesli sme si aj zážitky, vtipné spomienky a nadobudli nové priateľstvá. Spolu s inými krajinami sme mali krásne poobedie v Pekingu, ktoré zorganizoval Konfuciový inštitút na veľmi vysokej úrovni. Počas galaprogramu sme predstavili Slovensko prostredníctvom prezentácie krajiny, tancom a piesňou A od Prešova. Veľká vďaka patrí všetkým kompetentným z SPU v Nitre, TU a KI, ktorí podporujú príležitosť učiť sa čínsky jazyk a spoznávať život a kultúru v tejto najzaujímavejšej krajine sveta.

Johana Paluchová a zúčastnení študenti

FEŠRR vo svete a svet na FEŠRR

Pedagógovia a študenti Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU v Nitre sa v spolupráci s inými fakultami aj v letných mesiacoch venovali vzdelávacím aktivitám, a to na medzinárodnej úrovni.

Prvá z aktivít sa konala začiatkom júna v Campobasso (Taliansko) a išlo o letnú školu (LŠ) organizovanú v rámci projektu IUCLAND (International University Cooperation on Land Protection in European-Asiatic Countries, No. 561841-EPP-1-2015-1- IT-EPPKA2-CBHE-JP). Projekt je koordinovaný univerzitou Molise v Campobasso, lokálnym koordinátorom na SPU je FEŠRR. Témou LŠ bola pôdna degradácia v kontexte organizujúcej krajiny, Talianska. Na podujatí sa zúčastnili zástupcovia študentov a pedagógov SPU.

Na tému tejto LŠ voľne nadviazala ďalšia, organizovaná v rámci toho istého projektu, ktorá sa tento raz konala na Slovensku. Brány SPU sa otvorili domácim účastníkom, ako aj 26 študentom a 12 pedagógom z univerzít z Číny, Kirgizska, Kazachstanu, Talianska a Chorvátska. Odborným gestorom podujatia bol prof. RNDr. Pavol Bielek, DrSc., z Katedry udržateľného rozvoja FEŠRR, ktorý spolu s kolegami z FEŠRR a FZKI študentom priblížil problematiku pôdnej degradácie na Slovensku. Počas LŠ vystúpili aj viacerí hosťujúci pedagógovia. Účastníci mali tiež možnosť navštíviť experimentálnu bioplynovú stanicu v Kolíňanoch a výskumnú bázu rýchlorastúcich drevín. Ani tým však podujatia projektu IUCLAND neskončili a začiatkom júla sa ďalší študenti v sprievode doc. Ing. Ľuboša Juríka, PhD., z Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva presunuli na Kirgizskú štátnu technickú univerzitu do Biškeku, kde sa problematike pôdnej degradácie venovali z pohľadu situácie v Kirgizsku.

Oblasťou pôdneho manažmentu sa na FEŠRR zaoberajú aj riešitelia ďalšieho medzinárodného projektu - SULANET (Sustainable Land Management Network, No. 564651-EPP-1-2015-1-SK-

EPPJMO-NETWORK). Súčasťou tohto projektu bola letná škola, ktorá sa konala tiež v Taliansku, tento raz v meste Foggia. Za SPU sa na nej zúčastnili študenti v sprievode Ing. Mariána Kováčika, PhD., z FEŠRR, ktorý mal prednášku k aktuálnym otázkam trhu s poľnohospodárskou pôdou na Slovensku.

Tretí medzinárodný projekt, ktorý zabezpečil vzdelávanie pre zahraničných študentov na FEŠRR počas tohto leta, sa venoval oblasti rozvoja vidieka. Išlo o študijný program International Master of Sciences in Rural Development a v rámci neho Prípadová štúdia, ktorá sa na FEŠRR uskutočnila už po dvanásty raz. Jej témou bolo

Ex ante hodnotenie vybraných CLLD stratégií ako súčasť prístupu LEADER. Študoval slovenský vídiek sa tento rok podujalo 15 študentov z Ghany, Brazílie, Ekvádoru, Ukrajiny, Číny, Kamerunu, Poľska, Libanonu, Filipín, Taiwanu, USA a Južnej Kórey pod vedením našich učiteľov: Ing. Moniky Bumbalovej, PhD., z Katedry verejnej správy, Ing. Kataríny Melichovej, PhD., z Katedry regionálneho rozvoja a Ing. Ivana Takáča, PhD., z Katedry európskych politík. Metodickou koordinátorkou prípadovej štúdie bola pracovníčka Európskej siete pre rozvoj vidieka v Bruseli Ing. Jela Tvrdoňová, PhD.

Ing. Monika Bumbalová, PhD., FEŠRR



Účastníci letnej školy v rámci projektu IUCLAND na SPU v Nitre

Foto: archív MB

Úspechy FEŠRR v lesohospodárskom projekte EuroCoppice v rámci COST

Na Fakulte európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU v Nitre sa riešilo alebo rieši viacero projektov COST financovaných zo zdrojov Európskej únie. Ich cieľom je sieťovanie národných kapacít EÚ a niektorých ďalších krajín v konkrétnej problematike.

Kolektív tvorený členmi Katedry udržateľného rozvoja a Katedry ekológie FEŠRR sa úspešne zapojil do projektu s názvom Inovatívny manažment a multifunkčné využívanie tradičných výmladkových lesov – odpoveď na budúce ekologické, ekonomické a sociálne výzvy v európskom lesohospodárskom sektore (FPS COST Action FP1301). Do projektu vstúpila väčšina krajín EÚ, ale aj Bosna a Hercegovina, Macedónsko, Izrael, Srbsko, Švajčiarsko, Turecko, Albánsko, Ukrajina a Juhoafrická republika (spolu 35 krajín). V riadiacom výbore projektu Slovensko zastupovali dvaja naši experti z FEŠRR - doc. Alexander Fehér a doc. Pavol Otepka. V projekte bolo zriadených päť pracovných skupín, pričom tím FEŠRR pracoval najmä v oblasti lesohospodárskych techník, ekosystémových služieb a ochrany prírody. Počas štvorročného riešenia projektu bolo zorganizovaných niekoľko konferencií (Florenca 2014, Chatham 2014, Bukurešť 2015, Antverpy 2016), pričom posledná záverečná konferencia sa konala vo francúzskom Limoges (19. - 21. 6. 2017). Počas celého štvorročného obdobia sa realizovalo množstvo krátkodobých školení, misií a stretnutí pracovných skupín. Zo záverov projektu vyplýva, že kým v minulosti výmladkový spôsob obhospodarovania lesov bol bežný a v mnohých prípadoch až dominantný, aktuálne je takmer úplne potlačený a okrem málo príkladov (napr. v Taliansku, Francúzsku a pod.) je na ústupe a takmer vôbec neexistuje už ani na Slovensku. Nahradenie výmladkových lesov vysokými (tzv. semennými) lesmi podporuje aj slovenská legislatíva, pričom sa zabúda na viaceré pozitívne vplyvy výmladkového spôsobu obhospodarovania lesov napr. pri ochrane biodiverzity, zachovávaní tradičnej kultúrnej krajiny alebo pri diverzifikácii využitia lesných porastov. Výstupy projektu presadzujú zachovanie alebo posilnenie či obnovenie tradičného spôsobu obhospodarovania lesov v EÚ, a to v požadovanom a racionálnom rozsahu. To by ale na



Foto: archív AF

druhej strane bol silný zásah do praktík súčasného slovenského lesného hospodárstva založeného takmer výlučne na vysokých lesoch, na čo sa však naša krajina musí pripraviť, resp. aspoň zväziť možnosti tejto tradičnej, jednoduchšej a ekonomicky aj ekologicky prijateľnejšej alternatívy. V súčasnosti sa výmladkový spôsob u nás skúma a okrajovo sa aj uplatňuje pri pestovaní energetických drevín (vŕby, topole a pod.). Avšak ekologická, ale najmä ekonomická stránka manažmentu týchto kultúrnych porastov energetických rastlín - drevín, napriek viacerým pozitívnym prínosom, je ešte stále diskutabilná.

Veľká časť záverečných materiálov, resp. výstupov projektu je už pripravená (<http://www.eurocoppice.uni-freiburg.de/>), vytlačená a po finalizácii záverov projektu budú distribuované zodpovedným orgánom EÚ, ako aj expertom a politikom na národných úrovniach.

Doc. Ing. Alexander Fehér PhD.,
doc. Ing. Ing.-Paed.IGIP, Pavol Otepka, PhD.,
FEŠRR

V ZRKADLE



RNDr. Darina TÓTHOVÁ, PhD.
Pracovná pozícia:
vedúca Centra informačných technológií Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre

Miesto narodenia: Nitra

Vek: u žien sa neprezrádza, ale dá sa vyrátať podľa toho, že na škole som od roku 1979 ☺.

Čím ste chceli byť ako dieťa?

Učiteľkou alebo lekárkou.

Čo ste študovali a prečo práve tento študijný program?

Matematiku, vedecký smer na UK v Bratislave. Matematika mi učarovala už na základnej škole, i keď teraz na otázku čo ma naučila vysoká škola s veľkým nadhľadom hovorím, že logicky myslieť a „hrabať sa“ v literatúre (bez logického myslenia, častejšie návštevy knižnic a hľadania informácií v knihách sa škola dokončiť nedala) a toto zostáva ako trvalé hodnoty ☺.

S kým by ste sa chceli stretnúť a porozprávať?

S mnohými, napr. s Jánom Amosom Komeniským – v „mladosti“ som sa veľa venovala deťom a dosť ma inšpiroval, ale aj s mnohými inými a nielen „vedátormi“, napr. so svojimi rodičmi, starými rodičmi – veď toľko zostalo nedopovedaného...

Z čoho ste mali v poslednom období najväčšiu radosť?

Zo stretnutia v Mojmírovciach, kde sme si prvýkrát pripomenuli 20. výročie združenia EUNIS-SK. Možnosť rozprávať sa s vyše 70 ľuďmi – informatikmi rôznych vekových kategórií, to poteší.

Čo by ste zmenili, keby ste mohli?

Je toho veľmi veľa, ale keď zostanem pri zemi a na škole – vzťah študentov k vzdelaniu, túžbu z poznávania, nielen túžbu po titule (neplatiť samozrejme pre všetkých, keď sa pozrieme na weby fakúlt – úspešní študenti, absolventi... je ich niekoľko. Mne sa však zdá, že stále menej).

Čo rada čítate (počúvate)?

V poslednom období nepreferujem autorov, som rada, keď vôbec prečítam niečo iné ako odbornú literatúru. Rada sa však vraciam k Zdene Frýbovej (Pripravte operačný sál, Robin a pod., vrelo odporúčam). A hudba? Stále je pre mňa na prvom mieste Johann Strauss: Na krásnom modrom Dunaji a hudba z muzikálu Cyrano z predmestia, ale inak sa vždy teším na cestu autom a počúvaníu takmer akejkolvek hudby z autorádia ☺.

Aké máte koničky?

Tých som mala viac, no akosi na ne v mojej súčasnej situácii nemám čas. Keď však môžem, vrátim sa vždy ku knihám.

Máte zlozvyk, ktorého sa neviete zbaviť?

Určite áno a nielen jeden ☺. Jeden na výstrahu ostatným aj prezradím – nezaložím veci hneď do fascikla, kam patria a hneď začnem robiť ďalšiu prácu. Tak sa to robiť nemá ☺.

Aké hodnoty sú pre vás v živote najdôležitejšie?

Najviac oceňujem zdravie a úprimnosť, vzťahy založené na dôvere a láske k ľuďom.

Máte nejaký obľúbený citát?

Mám ich viac. Ak chcete naozaj žiť, musíte hovoriť od srdca, cestovať s myslou a počúvať dušou. Autora neviem. Ale aj: Kto do teba kameňom, ty do neho chleboť.

A asi najviac ma vždy oslovuje: Nie to, čo mám, ale to, čo viem, je mojim bohatstvom. (Thomas Carlyle) *rch*

VESELOU CERUZZKOU

Marcel Krištofovič



PRVÝ AKO SA ROZHODNE VSADIŤ NA DOSŤHOCH, PRÍDE TO PREKONZULTOVAŤ S ODBORNÍKOM.



Zoboristi opäť úspešne reprezentovali našu univerzitu

Foto: archív FS Zobor

Leto s folklórnym súborom ZOBOR

Členovia FS Zobor sa počas leta zúčastnili na viacerých významných domácich a medzinárodných podujatiach. Počas ich úspešnej reprezentácie SPU v Nitre si vyslúžili nielen polek, slová chvály, ale aj striebro na prestížnom festivale v Poľsku.

Z domácich vystúpení možno spomenúť Horehronské dni spevu a tanca v Helpe, folklórne slávnosti v Dulovciach, v Badíne, alebo už tradične najdôležitejšie domáce súťažné podujatie Akademický Zvolen, z ktorého si odniesli cenu za dramaturgiu. Po mesiacoch tréningov a vystúpení čakala zoboristov odmena v podobe zahraničného zájazdu do talianskej Sardínie. Vrcholom sezóny a celoročného snaženia bola účasť na 49. ročníku Medzinárodného festivalu folklóru Ziem Górskich v Zakopanem v Poľsku, na ktorom sa

predstavilo vyše 1 200 účinkujúcich z celého sveta, 14 zahraničných a štyri domáce súbory. Práve z neho si odniesli strieborné umiestnenie za vystúpenie s choreografiou Gdo s'e vino slopať, mosí vinicu kopať, ktorej autormi sú Tatiana a Martin Urbanovci, s hudobnou úpravou M. Járeka. Porotcovia choreografiu hodnotili vysoko pozitívne a zlatá priečka zoboristom unikla iba o tri body. Všetky vystúpenia súboru sa stretli s mimoriadnym ohlasom a spokojnosťou zo strany organizátorov. *Ing. Kamila Moravčíková, PhD.*

Dobrovoľnícky MS SČK z SPU zvíťazili v celoslovenskej súťaži

Šestnásť družstiev dobrovoľníkov Slovenského Červeného kríža si zmeralo sily v poskytovaní prvej predlekárskej pomoci na 25. ročníku Memoriálu MUDr. Vladimíra Harineka, ktorý sa konal 24. júna v Nových Zámkoch.

Súťažilo sa na ôsmich stanovištiach. Súťažiaci museli identifikovať nebezpečenstvo, analyzovať situáciu a zasiahnuť pri otrave plynom, anafylaktickom šoku, blížiacom sa infarkte, autonehode, prestrelke a iných reálne namodelovaných situáciách. Najlepšie obstálo 6-členné družstvo Miestneho spolku Slovenského Červeného kríža pri SPU v Nitre, ktoré zastupovalo územný spolok Nitra, v zložení: kapitánka Ing. Monika Gubáňová, PhD., súťažiaci: Mgr. Martina Gacsi, Ing. Dominika Gubáňová, Bc. Viktória Trabalíková, Bc. Michaela Petrovičová, Ing. Mária Mičiaková. Víťazný tím postupuje na európsku súťaž v poskytovaní prvej pomoci FACE (First Aid Convention in Europe) 2018. *r*



Víťazný tím z SPU v Nitre

Foto: archív MG

Erasmus+ s moldavskou univerzitou

Inštitút ochrany biodiverzity a biologickej bezpečnosti FAPZ SPU v Nitre pripravil návrh projektu v rámci programu Erasmus+ pre rok 2017 pre Štátnu poľnohospodársku univerzitu v Kišiňove v Moldavsku, ktorý bol úspešne schválený na realizáciu. Doc. Ing. Ján Brindza, CSc., počas pracovnej cesty v Moldavsku prekoval obsahové zameranie projektu a výber účastníkov pre mobilný program s rektorom

ŠPU prof. Liviu Volconovici za prítomnosti prorektorov pre zahraničnú spoluprácu prof. Cristiny Coşciug. Počas pracovného stretnutia boli aktualizované aktivity v rámci spolupráce s niektorými odbornými pracovníkmi v oblasti výmenných pobytov doktorandov a výskumných pracovníkov, prípravy spoločných projektov a organizovania vedeckých podujatí. *IOBBB*

O spolupráci botanických záhrad



V Botanickej záhrade pri Akadémii vied Moldavska v Kišiňove

Foto: archív EM

Počas pracovnej cesty v Moldavsku navštívili účastníci z SPU aj Botanickú záhradu pri Akadémii vied Moldavska v Kišiňove. Za účasti riaditeľa BZ prof. Alexandru Teleta, kurátorov uchovávaných kolekcí a expertov, boli prerokované konkrétne formy a možnosti spolupráce. Následne nám kurátori predstavili pomerne rozsiahle zbierky a kolekcie 18 rôznych skupín uchovávaných druhov v poľných a skleníkových podmienkach. Kolektív tunajšej BZ dosahuje významné výsledky v publikačnej činnosti, vydávaní monografií, organizovaní medzinárodných konferencií a šľachtení nových odrôd pre praktické využitie v krajinotvorbe a poľnohospodárstve.

Ing. Erika Mňahončáková, PhD., BZ SPU

So študentom z Arkansaskej univerzity o štúdiu na SPU

Hoci zahraničné študijné pobyty existujú na amerických univerzitách viac ako sto rokov, iba jedno percento vysokoškolských študentov využije túto jedinečnú možnosť. Jedným z nich je aj Matthew Coale z Arkansaskej univerzity, USA, ktorý na FEŠRR SPU v Nitre strávil jeden semester v rámci programu IMRD - Atlantis.

M. Coale, ktorý študuje na Fakulte poľnohospodárskej ekonomiky a agro-biznisu, predtým o programe Atlantis nikdy nepočul a účasť v ňom je pre neho splnený sen. Tento program



M. Coale (vpravo) so svojim profesorom z USA Bruceom Ahrendsenom počas študijného pobytu v Nitre

Foto: archív KM

ponúka možnosť získať dvojitý diplom v rámci projektu ERASMUS+ medzi Arkansaskou univerzitou a európskymi univerzitami združenými v konzorciu IMRD (International Master of Rural Development), v ktorom participuje aj FEŠRR. Ako hovorí, rozhodnutie absolvovať štúdium na FEŠRR mu zmenilo život, hoci si mohol vybrať univerzity v Belgicku, Taliansku alebo Nemecku. „SPU je mimoriadne vnímavá voči zahraničným študentom. Veľká vďaka patrí učiteľom a celej komunite fakulty a univerzity – počas môjho pobytu som sa cítil ako súčasť rodiny, nielen ako číslo v štatistike.“ M. Coale v súčasnosti pokračuje vo svojom štúdiu vo Fayetteville, aktuálne pracuje na finalizácii diplomovej práce, ktorá sa zaoberá kvantifikáciou ekonomických benefitov programu verejného pestovania pšenice v Južnej Afrike pod vedením prof. Nalleyho.

Ing. Kamila Moravčíková, PhD., FEŠRR

Landart a odpadové inštalácie

V Pavilóne záhradnej architektúry FZKI sa začiatkom septembra konala výstava Landart a odpadové inštalácie. Výstava vzišla z workshopu organizovaného koncom mája (26. – 28.) v areáli kúpeľného domu Smaragd v Dudinciach. Počas tohto tvorivého víkendu študenti 1. a 2. ročníka krajinnej a záhradnej architektúry vytvorili zaujímavé landartové a odpadové inštalácie, ktoré priamo reagovali na priestor a na materiály v ňom dostupné. Študentská tvorba vzbudila záujem verejnosti a priestor oživila jedinečnými umeleckými prvkami.

Ing. Monika Butková, PhD., FZKI



Foto: archív FZKI

Športový deň na FAPZ

V priestoroch Jazdeckého centra Katedry špeciálnej zootechniky FAPZ sa 8. septembra uskutočnil športový deň Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov spojený s gastronomickou prezentáciou katedrií. Podujatie, ktoré otvoril dekan doc. Ing. Peter Ondrišík, PhD., organizovalo vedenie FAPZ v spolupráci s FO OZ PŠaV pri SPU v Nitre. V rámci programu prebehla katedrová súťaž vo varení gulášu a iných gastronomických špecialít.

FAPZ



Foto: za

Víťazom Extrémmaratónu v Košiciach sa stal Jozef Čurlej z FBP

Po celkovom druhom mieste medzi mužmi na medzinárodnom Novohradskom maratóne (august 2016) a tretej priečke na furčianskom maratóne v apríli tohto roku sa Jozefovi Čurleji z Katedry hygieny a bezpečnosti potravín Fakulty biotechnológie a potravinárstva podarilo prvý raz v kariére triumfovať v maratónskom behu. J. Čurlej z domáceho 05 BK Furča Košice k svojmu prvenstvu pridal i kvalitný čas – za hranicou extratriedy troch hodín zaostal iba 3:25 min. Blahoželáme!

r



Foto: archív JČ

OZNAMUJEME

■ Predseda Vedeckej rady Fakulty biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre oznamuje, že 24. októbra 2017 o 9.00 h v posluchárni Z-02 prednesie **Ing. Jana Moravčíková, PhD.**, verejnú habilitačnú prednášku na tému: Biobezpečnosť transgénnych rastlín a o 11.00 h v zasadacej miestnosti na Katedre biochémie a biotechnológie (pavilón RI 1. poschodie) bude obhajovať habilitačnú prácu Genetická modifikácia rastlín pre potreby základného a aplikovaného výskumu.

PIETA

Za profesorom **Júliom Ševčíkom** Fakulta ekonomiky a manažmentu s lútosťou oznamuje, že nás 16. augusta 2017 vo veku 88 rokov navždy opustil bývalý kolega a dekan Prevádzkovo-ekonomického fakulty Vysoké školy poľnohospodárskej v Nitre prof. Ing. Július Ševčík, CSc. Posledné roky svojho života prežil v Košiciach, kde s ním aj bola posledná rozlúčka. Češť jeho pamiatke!

FEM

Zo stáže poľských študentov na FZKI

Začiatkom septembra na krajinárskych katedrách Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre absolvovali dvojtzáždňovú stáž študenti z partnerskej Poľnohospodárskej univerzity v Krakove. Zameraná bola na vodné hospodárstvo, krajinné inžinierstvo a hydrofyzikálne vlastnosti pôd. V rámci programu študen-

ti navštívili VC AgroBioTech, vodné stavby na rieke Hron, tajchy neďaleko Banskej Štiavnice, farmu v Oponiciach VPP SPU, vodnú elektrárňu v Gabčíkove a absolvovali praktické cvičenia zamerané na hodnotenie kvality vody a určovanie hydrofyzikálnych vlastností pôd.

Ing. Andrej Tárník, PhD., FZKI

Stretnutie po 55 rokoch

... a roky plynuli tak rýchle, tratiť sa v dialke obraz obilného poľa, spomienka milá v srdci tichne, aj ozvena ju márne volá. Zostáva dnešok prísny strohý, nie však už poézie, ale prózy...

Prózy, ktorá v našich predsavzatiach mala mať celkom inú podobu.

Do novotváraného sveta sme po prevratných zmenách aj v našom rezorte v 60-tych rokoch vstupovali s oddanosťou a vernosťou k tým-NAJ hodnotám, ktoré boli spojené s naším zamestnaním, povolaním, ale aj ušľachtilosťou poslania, ktoré po ukončení nášho pracovného

veku bolo v 90-tych rokoch spojené s kvalitou a dostatkom toho, čo je človeku najviac potrebné. Zostáva len veriť, že naše spoločné dielo v súčasnej hodnotovej hierarchii nadobudne miesto, ktoré mu právom patrí. A krátka budúcnosť to určite potvrdí.

Preto drobná spomienka pod snímku bývalej VŠP, dnešnej SPU, a absolventov Agronomickej fakulty po 55 rokoch bude rezonovať ako tichá ozvena uznania a vďaky za ich prácu, ktoré pri stretnutí vyslovil aj prítomný dekan FAPZ doc. Peter Ondrišík a prorektor SPU doc. Roberta Štěpánková.

Prof. Ing. Jozef Kulich, PhD.



Zamestnanci SPU odštartovali začiatkom júla letnú turistickú sezónu

Športová komisia UO OZ pripravila pre zamestnancov SPU 6. – 9. júla zájazd do Maňinskej vrchoviny a Malej Fatry - Vrátnej doliny.

Zúčastnilo sa na ňom 42 zamestnancov SPU a ich rodinných príslušníkov. Prvý deň sme si pozreli krásy Maňinskej a Kostoleckej tiesňavy, tí zdatnejší navštívili Partizánsku jaskyňu pod Veľkým Maňinom. Druhý deň sme na turistiku vyrazili zo Snilovského sedla. Účastníci zájazdu si mohli vybrať jednu zo štyroch plánovaných túr. Zdatnejší zdolávali aj tie náročnejšie turistické trasy cez Veľký a Malý Kriváň

či Poludňový Grúň. Sily sme naberali na chate pod Chlebom. Tretí deň turisti prešli Hornými a Dolnými dierami, niektorí išli na Veľký Rozsutec, odkiaľ bol krásny výhľad na panorámu Malej Fatry, iní sa vydali po stopách zbojníka Jánošíka a navštívili Terchovú. Posledný deň zájazdu sme oddychovali v aquaparku v Turčianskych Tepliciach.

Mgr. Vladimír Matušek, PhD.



Účastníci turistického zájazdu pred hotelom Boboty vo Vrátnej doline

Foto: archív VM

Botanická záhrada pri SPU v Nitre
v aplikácii s

Katedra záhradníctva, FZKI SPU v Nitre
Katedra ošetrovania, umorňovania a skladovania, FZKI SPU v Nitre
Katedra ochrany biodiverzity a biologická bezpečnosť
Oblasť výber SZZ Nitra

Vás pozývajú na výstavu

Výstava **FARBY A PLODY JESENE**
Výstava so tisíckami kroviek v rámci Botanického záhrady pri SPU
28. september - 05. október
od 9.00 hod. do 17.00 hod.

V rámci výstavy sa uskutoční odborný seminár

Odborný seminár **Pestrosť menej známych druhov ovocia a zeleniny**
28. september

PRÁVE VYŠLI

SKRIPTÁ

M. Angelovičová: Návody na cvičenia z hodnotenia rizík, 1. vydanie, náklad 300 ks, cena 3,20 €.

M. Gažarová - J. Kopčeková: Návody na cvičenia z diety a diétológie, 1. vyd. 200 ks, 5,20 €.

P. Lazor: Chemické laboratorné techniky. Laboratorné sklo a porcelán, 1. vyd. 200 ks, 2 €.

A. Vollmannová a kol.: Všeobecná a anorganická chémia, 1. doplnené vyd., 300 ks, 4,30 €.

D. Igaz a kol.: Základné merania v hydrológii, 1. vyd., 200 ks, 7,30 €.

UČEBNICE

D. Tančinová a kol.: Mikrobiológia potravín, 1. vyd., 600 ks, 8 €.

J. Rusnák a kol.: Konštrukčné prvky strojov, 1. prepracované vyd., 200 ks, 5 €.

J. Jobbágy a kol.: Meliorácie v poľnohospodárstve. Vlastnosti pôdy, odvodňovanie a zavlažovanie, 1. vyd., 250 ks, 8,90 €.

VEDECKÉ MONOGRAFIE

A. Bandlerová a kol.: The Land Management Manual of the EU, 1. vyd., 100 ks, 4,50 €.

L. Tóth a kol.: Algorithms of Autonomous Mobile Robots, 1. vyd. 100 ks, 4,50 €.

R. Stanovič a kol.: Medziročný porovnanie obsahu ťažkých kovov v sedimentoch rieky Nitra, 1. vyd., 100 ks, 3,50 €.

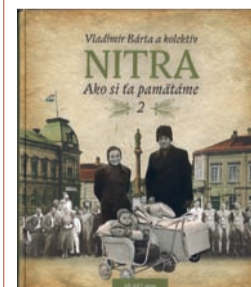
P. Chrenek a kol.: Ultraštruktúra pohlavných a kmeňových buniek kráľiaka, 1. vyd., 80 ks, 3,50 €.

M. Rolinec a kol.: Mledzivo prasníc, význam a zmeny jeho zloženia, 1. vyd., 100 ks, 2,50 €.

P. Bokor: Najškodlivejšie choroby slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.) v podmienkach Slovenska, 1. vyd., 100 ks, 7 €.

Vydavateľstvo SPU

Nová kniha o Nitre a naša univerzita



Aj v novej publikácii Vladimíra Bárta a kol.: Nitra - Ako si ňu pamätáme 2 vo viacerých príspevkoch cítia významnú úlohu Vysoké školy poľnohospodárskej (dnešnej SPU) v Nitre od roku 1952, a to čo v živote vtedajších vysokoškolákov znamenala nitrianska Kalvária. Časť s názvom Zoboristi spod Zobora o folklórnom súbore VŠP v Nitre do knihy spracoval náš bývalý pedagóg a spoluautor knihy prof. Ivan Mojmir Zoborský. Autori už intenzívne pracujú na pokračovaní príbehov o Nitre v minulom storočí. Viac na www.polnohospodar.sk.

r