Autosalón Nitra 2014

SPU reprezentovala Technická fakulta

strana 2

Z programu Študentských dní nitrianskych univerzít

strana 5

poľnohospodár

spravodaj Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre

ročník 59 | číslo 5 - 6 | 14. november 2014 | cena: 0,35 €

November a my

November už rýchlo ber! To je príslovie, ktoré v našom stave roľníckom charakterizuje čas prírody pre odovzdanie jej darov pánovi tvorstva – človeku. November je časom Dušičiek – sviatku, v ktorom si tradične pripomíname pamiatku našich zosnulých. November je mesiac revolúcií a začiatkom dejinných zmien, ktoré v čase a priestore ovplyvnili nás a dnešok. Čo sa v novembri počas toku dejín udialo, je stále aj našou súčasťou: „Peter I. bol vyhlásený za cára celého Ruska; narodil sa budúci reformátor a revolucionár Martin Luther; vyšla kniha Charlesa Darwina: O pôvode druhov...; začala sa VOSR (Veľká októbrová socialistická revolúcia); na obežnú dráhu Zeme bol vyslaný satelit Sputnik II. so živým organizmom – psom Lajkou; začalo ľudové povstanie v Maďarsku proti novej totalite; skončila sa kubánska kríza a bol zabitý J.F. Kennedy; padol Berlínsky múr a bol koniec studenej vojny.“ Nastal čas relatívneho dejinného pokoja. Platí to aj dnes v novembri 2014?

V histórii 20. storočia sa s dátumom 17. november spájajú významné aktivity študentov. Prvá bola 17. novembra 1939, keď čierny nacistický teror zabíjal a vraždil protestujúcich študentov v Prahe. To bol základ vzniku tradície Medzinárodného dňa študentstva v svetovom akademickom spoločenstve. V roku 1989 si tento deň študenti pripomenuli a verejným vystúpením protestovali proti inej, tiež zlej „červenej doktríne“ budovania novej spoločnosti. Národná rada Slovenskej republiky v roku 2001 rozhodla, že 17. november bude štátnym sviatkom a Dňom boja za slobodu a demokraciu. To si uvedomujeme a vážime aj v našom prostredí.

A čo my, súčasnosť a naše bytie každodenné? November je časom priebežného hodnotenia našich poznatkov získaných z prednášok, seminárov a cvičení. Pre prvoročiakov je aj mesiacom imatrikulácií, čo znamená prijatia „uší zelených“ do stavu študentského. Taká je regula akademickej obce študentskej Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre, ktorá platí už desaťročia od jej vzniku. Má dve formy – formálnu štátnu a neformálnu vlastnú študentskú. Primárna je tá štátna s odovzdaním tzv. indexov za prítomnosti najvyšších akademických autorít fakulty. Tá druhá je spontánna a špecifická. Od roku 1958 do dnešných dní sú prvoročiaci každoročne v novembri prijímaní seniormi piatakmi za členov obce študentskej. Imatrikulácia je aktom vážnym i veselým. To je súhrn aktivít bytia študentstva. Byť pripravený pre budúce pôsobenie ako kultúrny a hospodársky vzdelaný tvorca nášho vidieka. Otázka je, či to platí aj dnes, v období globalizácie?

Zavŕšením novembrovej študentskej fiesty je imatrikulačný ples, ktorý má spájať študentské skupiny a akademickú obec v náročnom roku akreditácie našej alma mater. Ako senior si uvedomujem podstatu agrikultúry ako základu súčasnej i budúcej existencie aj Slovenskej poľnohospodárskej univerzity i v súvislostiach NOVEMBRA.

Prof. Ing. Jozef Bulla, DrSc.

Foto: za

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR v spolupráci s CVTI, Národným centrom pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti, zorganizovali od 10. do 16. novembra Týždeň vedy a techniky na Slovensku. Cieľom každoročného podujatia je zlepšiť vnímanie vedy a techniky v povedomí celej spoločnosti, popularizovať a prezentovať ich, vzbudiť záujem mladých ľudí o štúdium vedeckých a technických disciplín a informovať verejnosť o nutnosti podporovať vedu a techniku.

SPU udelila čestný doktorát prof. W. F. Lealovi a prof. E. Pierzgalskému

Na SPU v Nitre sa 4. novembra konalo slávnostné zasadnutie Vedeckej rady (VR) SPU, rozšírené o zasadnutie VR Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja, na ktorom rektor SPU Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., udelil čestný titul Doctor honoris causa dvom medzinárodne uznávaným vedeckým a pedagogickým osobnostiam - prof. Dr. habil. Walterovi F. Lealovi z Výskumného a transferového centra Hamburskej univerzity aplikovaných vied, za významný prínos k rozvoju vedy a poznania v oblasti environmentalistiky a prof. Dr. habil. Edwardovi Pierzgalskému z Varšavskej poľnohospodárskej univerzity (SGGW), za významný prínos k rozvoju vedy a poznania v oblasti environmentalistiky, vzájomnej spolupráce a presadzovaniu autority SPU v Nitre v medzinárodnom meradle.

Slávnostná promócia sa uskutočnila v priestoroch auly SPU, národnej kultúrnej pamiatky, za účasti vzácnych hostí, medzi ktorými bola aj veľvyslankyňa Brazílskej republiky v SR Susan Kleebank. Kandidátov predstavil rektor SPU prof. Peter Bielik. Slávnostné laudáciá predniesla dekanka FEŠRR prof. JUDr. Anna Bandlerová, PhD.,

pokračovanie na strane 2

Rektor SPU slávnostne prevzal medzinárodné ocenenie ECTS Label a DS Label

Rektor SPU Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., 28. októbra slávnostne prevzal z rúk generálneho riaditeľa sekcie vysokého školstva MŠVVaŠ SR Petra Plavčana prestížne ocenenia pre SPU - ECTS Label a DS Label.

SPU v Nitre v roku 2010, ako prvá zo slovenských univerzít, získala od Európskej komisie (EK) ocenenie ECTS Label za dôsledné uplatňovanie Európskeho systému prenosu kreditov na roky 2010 - 2013.

V minulom roku sa SPU uchádzala o obnovenie tejto značky kvality, ktorá patrí k najprestížnejším oceneniam pre oblasť vysokoškolského vzdelávania v európskom priestore. EK opätovne priznala univerzite ocenenie ECTS Label a súčasne aj ďalšie medzinárodné ocenenie Diploma Supplement Label (DS Label) na roky 2013 – 2016. Ako uviedol rektor prof. P. Bielik vo svojom príhovore počas prevzatia ocenení, získanie oboch významných značiek signalizuje partnerským inštitúciám v zahraničí, že SPU je spoľahlivým partnerom z hľadiska kvality vzdelávania, realizácie ECTS a mobilít študentov. Udelené ocenenia svedčia o európskej úrovni našej univerzity. Súčasne poďakoval všetkým, ktorí sa pričinili o ich získanie.

Prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.

Akademický senát SPU povedie Danka Moravčíková

V Kongresovom centre ŠD A. Bernoláka sa 5. novembra konalo zasadnutie novozvoleného Akademického senátu SPU v Nitre za účasti členov končiaceho AS. Súčasťou programu bola aj voľba predsedu, podpredsedov a tajomníka AS SPU.

Na zasadnutí, ktoré sa konalo 29. októbra, sa ukončilo štvorročné funkčné obdobie senátu, ktorý pod vedením doc. Ing. Jána Weisa, CSc., pracoval od roku 2010. Bývalý predseda využil príležitosť a poďakoval všetkým členom za prácu, ktorú odviedli. Následne sa 5. novembra konalo ustanovujúce zasadnutie novozvoleného AS SPU, ktoré viedla predsedníčka Centrálnej univerzitnej volebnej komisie doc. Ing. Oľga Roháčiková, PhD. Novozvolení členovia potom v zastúpení doc. Mgr. Ing. Danky Moravčíkovej, PhD., zložili slávnostný sľub, ktorým sa zaviazali pracovať v súlade s cieľmi rozvoja univerzity.

Nasledoval akt voľby predsedu, podpredsedov, tajomníka AS SPU v Nitre na funkčné obdobie do roku 2018. Novou predsedníčkou bola zvolená v prvom kole nadpolovičnou väčšinou hlasov doc. Mgr. Ing. Danka Moravčíková, PhD., (FEM), podpredsedami: prof. Ing. Jozef Golian, Dr., (FBP), Ing. Ivan Takáč, PhD., (FEŠRR), prof. Ing. Magdaléna Lacko-Bartošová, CSc., (FAPZ), doc. Ing. Jana Lendelová, PhD., (TF), doc. Ing. Zlatica Muchová, PhD., (FZKI), Ing. Danica Vraniaková (celouniverzitné pracoviská) a Ing. Andrej Tárník za študentskú časť. Za tajomníčku senátu bola opäť zvolená Mgr. Mária Urbanová (CIKT). *rch*

Kto nás bude zastupovať v AS SPU čítajte na www.polnohospodar.sk

Z návštevy veľvyslankyne Brazílie S. Kleebank a veľvyslanca Indie P. J. Manna

Rektor SPU Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., privítal v uplynulých dňoch na SPU v Nitre veľvyslankyňu Brazílie v SR Susan Kleebank a veľvyslanca Indie v SR Parama Jit Manna.

Na stretnutí s veľvyslankyňou Brazílie Susan Kleebank, 4. novembra, sa zúčastnila aj

pokračovanie na strane 2

Dekanom TF bude naďalej prof. Zdenko Tkáč

Členovia Akademického senátu Technickej fakulty SPU v Nitre na svojom zasadnutí 17. októbra 2014 v Kongresovom centre SPU rozhodli jednohlasne v tajných voľbách o kandidátovi na dekana Technickej fakulty na funkčné obdobie od 1. februára 2015 do 31. januára 2019. Stal sa ním opätovne prof. Ing. Zdenko Tkáč, PhD., ktorý bol jediným navrhovaným kandidátom. *r*

Technická fakulta sa úspešne prezentovala na Autosalóne. Zaujala aj modelom automobilu Peugeot

Autosalón na nitrianskom výstavisku Agrokomplex patrí už k tradičným podujatiam slovenskej automobilovej jesene. Prehliadka osobných, úžitkových a nákladných automobilov, dopravnej techniky, autoprísluštenstva, servisnej a garážovej techniky sa tento rok konala od 16. do 19. októbra pod záštitou Ministerstva hospodárstva SR. SPU na Autosalóne úspešne reprezentovala Technická fakulta, ktorá mala na podujatí svoj stánok.

Ako nás informoval dekan TF prof. Ing. Zdenko Tkáč, PhD., podujatie bolo výbornou príležitosťou pre fakultu propagovať svoje študijné programy, ktoré sú v rámci študijného odboru dopravné stroje a zariadenia zamerané aj na mobilné prostriedky, automobilový priemysel, bezpečnosť techniky, údržbu a opravy strojov a kvalitu produkcie. „V rámci expozície, ktorú

Zástupcovia TF na Autosalóne 2014. Foto: za

pripravilo naše pracovisko - Oddelenie dopravnej výchovy a služieb, sme ponúkli možnosti oboznámiť sa s niektorými aktivitami, ktoré uskutočňuje fakulta, súvisiacimi s diagnostikou automobilov, ako aj s možnosťou výchovy študentov stredných škôl v oblasti dopravných strojov a zariadení," dodal dekan Z. Tkáč.

V expozícii TF si návštevníci mohli prezrieť model – automobil Peugeot s dieselovým motorom, zapožičaný z Katedry motorových vozidiel, na ktorom sa študenti učia diagnostikovať jednotlivé moderné systémy vozidiel. Diagnostický univerzálny prístroj na výstave obsluhoval technik Katedry kvality a strojárskych technológií Jozef Golian, ktorý každému záujemcovi ochotne vysvetlil podstatu modernej diagnostiky automobilov. Ďalším lákadlom expozície bol nepochybne aj minuloročný model motocykla značky Suzuki. Ako nám povedal Ing. Rastislav Bernát, PhD., v poslednom období je trendom nielen pre mladších, ale aj starších naučiť sa jazdiť na motorke. „TF ponúka túto možnosť a zaznamenávame veľký záujem vo všetkých kategóriách," podotkol R. Bernát.

Na veľtrhu vystavovalo spolu 180 firiem a známych automobilových značiek.

Viac sa dočítate na www.polnohospodar.sk

Renáta Chosraviová

Indonézski hostia na návšteve FAPZ

Fakultu agrobiológie a potravinových zdrojov SPU navštívila 27. – 28. októbra osemnásťčlenná delegácia z Poľnohospodárskej fakulty Andalas univerzity (PFAU) v Padangu, Indonézia, vedená dekanom prof. Dr. Ardim.

Návšteva sa konala na základe bilaterálnej dohody o spolupráci v oblasti vzdelávania a vedy medzi FAPZ a PFAU, podpísanej dekanom FAPZ Dr.h.c. prof. Ing. Danielom Bírom, PhD., počas krátkodobého pobytu zástupcov fakulty na uvedenej univerzite v novembri 2013 v rámci projektu Rozvoj medzinárodnej spolupráce za účelom transferu a implementácie výsledkov výskumu a vývoja do vzdelávacích programov - TRIVE.

Prvý deň v rámci odborného programu indonézski hostia navštívili farmu dojníc na VPP v Oponiciach, kde ich riaditeľ Ing. Peter Brezovský, CSc., oboznámil so všetkými oblasťami činnosti podniku. Zaujala ich (na indonézske pomery) vysoká koncentrácia zvierat na farme, úžitkovosť, mechanizácia kŕmenia, dojenia a i. Druhý deň sa pod vedením prodekana prof. Ing. Vladimíra Pačutu, CSc., a s účasťou vedúcich katedier a doktorandov konal odborný seminár k problematike rastlinnej produkcie v podmienkach Indonézie, na ktorom s prednáškami vystúpili štyria hostia. Dekan PFAU prof. Ardi informoval o svojej univerzite, riešených vedeckovýskumných projektoch a ďalšej spolupráci, ktorá bude pokračovať výmennými pobytmi študentov a učiteľov. Prof. Dr. I. Suliansyah prezentoval dosiahnuté výsledky vo výskumnom programe pestovania pšenice riešeného v rámci spoločného projektu medzi SPU v Nitre, spoločnosťou Osivo Zvolen a AU v Padangu. Prof. Dr. B. Rusman prezentoval výsledky výskumu z hľadiska pôdnych vlastností, prof. Dr. K. B. Muhammad Zen zaujal prítomných analýzou príčin a dôsledkami cunami, ktoré zasiahlo Indonéziu v nedávnej minulosti, ako aj opatreniami na zmiernenie podobných živelných katastrof.

Popoludní si hostia prezreli vyučovacie priestory a oboznámili sa s podmienkami pre vedeckovýskumnú činnosť na viacerých katedrách FAPZ. *r*

Foto: archív FAPZ

Regionálna kancelária národného projektu už aj na SPU

V priestoroch ŠD Nová Doba SPU v Nitre začala 1. novembra pôsobiť regionálna kancelária národného projektu Vysoké školy ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti.

Na jednej strane zabezpečuje komunikáciu medzi podnikmi, vysokou školou a študentmi a na strane druhej s Centrom vedecko-technických informácií SR, ako nositeľom projektu. Jej úlohou je zároveň poskytovať technickú podporu jednotlivým účastníkom zapojeným do existujúcej siete spolupráce medzi podnikmi a VŠ. Zamestnankyne regionálnej kancelárie Ing. Veronika Tóthová, PhD., a Mgr. Tatiana Žilíková poskytujú v týchto priestoroch záujemcom konzultačné služby počas otváracích hodín: pondelok - piatok od 9.00 do 12.00 h.

Národný projekt, známy tiež ako Vysokoškoláci do praxe, v rámci spolupráce VŠ s podnikovou sférou ponúka študentom možnosť absolvovať exkurzie a dlhodobé stáže v podnikoch. Môžu sa tak venovať napríklad riešeniu konkrétnych praktických úloh, typických pre navštívený podnik, čo poskytuje študentom reálny pohľad na podnikovú prax v podmienkach Slovenska. V týchto dňoch počet študentov, ktorí absolvovali exkurzie, prekročil tisícku a dlhodobé praxe absolvovalo už viac ako 120 študentov. Ďalších asi 200 miest na prax a 2-tisíc na exkurzie je stále k dispozícii záujemcom z univerzít zapojených do projektu. Dvadsiatka najlepších študentov, ktorí sa zapojili do praxe v slovenských podnikoch s podporou národného projektu, má možnosť absolvovať aj zahraničnú prax, ktorej súčasťou je vzdelávací pobyt v zahraničí. Počas neho sa študenti môžu oboznámiť s najmodernejšími technológiami z danej oblasti a porovnať spôsoby práce a metódy využívané u nás a v zahraničí. Info o projekte na: www.vysokoskolacidopraxe.sk. V týchto dňoch môžete navštíviť aj Prezentačné dni podnikov, ktoré prebiehajú na jednotlivých univerzitách. Na SPU v Nitre sa budú konať 3. marca 2015 od 9.00 h v priestoroch pod aulou.

Prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc., rch

SPU udelila čestný doktorát prof. W. F. Lealovi a prof. E. Pierzgalskému

pokračovanie zo strany 1

ktorá vyzdvihla predovšetkým vedeckovýskumnú činnosť oboch nominantov. Prof. Walter F. Leal pôsobí ako riaditeľ Výskumného a transferového centra Applications of Life Sciences v Hamburgu a vedúci Katedry životného prostredia na Manchester Metropolitan University, Veľká Británia. Je odborníkom v oblasti environmentálnych vied a udržateľného rozvoja, vo vedeckovýskumnej činnosti sa zameriava na tému obnoviteľných zdrojov energií, zmeny klímy a trvalo udržateľného rozvoja v podmienkach Európy, Afriky, Latinskej Ameriky a Tichomoria.

Prof. Edward Pierzgalski pôsobí na Fakulte civilného a environmentálneho inžinierstva Varšavskej poľnohospodárskej univerzity. Je odborníkom v oblasti vodohospodárstva vidieckej a lesnej krajiny, zavlažovania, odvodňovania, protieróznej ochrany a ochrany životného prostredia súvisiacej s poľnohospodárstvom a lesným hospodárstvom. Vo vedeckovýskumnej činnosti sa zameriava na problematiku vplyvu antropogénnych faktorov na dynamiku vodných zdrojov vo vidieckych oblastiach, zmiernenia klimatických zmien a udržateľného manažmentu prírodných zdrojov. Čestný doktorát si nominanti prevzali z rúk rektora SPU prof. Petra Bielika.

Prof. W. F. Leal vo svojom slávnostnom príhovore akcentoval význam udržateľného rozvoja, prof. E. Pierzgalski sa zameral na problematiku vodnej a veternej erózie, význam vody a vodohospodárstva v krajine, ako aj kvalitu vodných zdrojov.

Slávnostnú atmosféru zasadnutia umocnilo vystúpenie operného speváka Tomáša Ondriáša a Mareka Pobudu, na klavíri ich doprevádzal Matej Vrábel.

Pri príležitosti odovzdávania čestného doktorátu prof. W. F. Lealovi, ktorý sa narodil v Brazílii, kde aj začal svoju kariéru ako študent biológie na univerzite Bahia, Veľvyslanectvo Brazílie v SR inštalovalo vo foyeri SPU výstavu s názvom „Biómy Brazílie. Najväčšia biodiverzita na svete". Tridsať pozoruhodných veľkoplošných fotografií si záujemcovia a návštevníci SPU môžu pozrieť do konca novembra. *rch*

Viac čítajte na www.poľnohospodar.sk

Slovensko-americké partnerstvo môže pomôcť riešiť spoločné problémy

Základ spolupráce medzi územne vzdialenými, avšak štrukturálne a problémovo prepojenými inštitúciami dalo podpísanie memoranda o spolupráci medzi predstaviteľmi Lousiana State University (LSU) a SPU v Nitre v júli 2014. LSU patrí do kategórie tzv. land-grant-universities, zakladaných v USA prostredníctvom štátnej podpory koncom 19. storočia so zameraním na praktickú výučbu poľnohospodárstva, strojárstva a ďalších strategických odvetví ako reakcia na priemyselnú revolúciu.

Začiatkom októbra navštívila delegácia SPU v Nitre pod vedením rektora prof. Petra Bielika LSU AgCenter v meste Baton Rouge, ktoré je hlavným a zároveň druhým najväčším mestom v štáte Lousiana. Cieľom recipročnej návštevy bolo dohodnúť konkrétny model spolupráce v oblasti mobilít a výskumu.

Hoci sa USA a Slovensko líšia v mnohých aspektoch, niektoré aktuálne problémy poľnohospodárstva, ako i potreba revitalizácie sektora sú v oboch krajinách veľmi podobné. Aj to bolo predmetom odborných diskusií s gestormi profilových študijných a odborných programov ďalšieho vzdelávania s predstaviteľmi poradného výboru pre medzinárodné programy a ďalšími členmi univerzitného manažmentu. V rámci verejnej prezentácie pre pedagógov a študentov LSU počas podujatia s názvom Global Agricultural Hour rektor prof. Peter Bielik, doc. Natália Turčeková a autorka článku predstavili zúčastneným profil Slovenska, nitrianskeho regiónu, mesta Nitra a SPU v Nitre. Ťažisko prezentácie tvorili informácie o vývoji a súčasnej situácii slovenského poľnohospodárstva, jeho problémoch a perspektívach v kontexte politík EÚ, ako aj prehľad vybraných socioekonomických štrukturálnych ukazovateľov. Ako zdôraznil prorektor John Russin, partnerstvo LSU a SPU bude presahovať rámec študentských a učiteľských mobilít, pretože s predstaviteľmi

Vedenie SPU na univerzite v Lousiane. Foto: ar

jednotlivých fakúlt diskutovali o možnostiach spoločných projektov aplikovaného výskumu a transferu technológií či inovácií, schém a programov motivácie k agropodnikaniu, otázkach týkajúcich sa naštartovania PPP projektov a tiež o odborných vzdelávacích programoch pre farmárov a agropotravinárske subjekty z kategórie MSP. Slovenskú delegáciu prijal prezident (rektor) LSU F. King Alexander, výkonný prorektor a dekan Stuart Bell a prorektor pre poľnohospodárstvo a dekan Fakulty poľnohospodárstva Bill Richardson. Súčasťou pobytu bola exkurzia v rozľahlom areáli univerzity, ktorý patrí k najkrajším v USA, návšteva univerzitného múzea, potravinárskeho inkubátora a úspešných univerzitných start-up firiem. Spolupráca bude pokračovať stážou študentov SPU v Nitre, ktorí navštívia LSU vo februári 2015 a návštevou amerických študentov SPU v júni 2015.

Doc. Mgr. Ing. Danka Moravčíková, PhD., FEM

Z návštevy veľvyslankyne Brazílie S. Kleebank a veľvyslanca Indie P. J. Manna

pokračovanie zo strany 1

dekanka FEŠRR prof. JUDr. Anna Bandlerová, PhD., vedúci KZVMVP Mgr. Vladislav Valach a prof. Dr. habil. Walter F. Leal z Výskumného a transferového centra Hamburskej univerzity aplikovaných vied.

Stretnutie bolo príležitosťou zhodnotiť skúsenosti z predošlej spolupráce SPU s univerzitami a inštitúciami v Brazílii a hľadať nové možnosti pre rozvoj kooperácie. Rektor prof. P. Bielik ocenil, že vedeckovýskumní pracovníci SPU sa zúčastnili na viacerých odborných a vedeckých podujatiach v Brazílii, čo bolo prínosom pre našu univerzitu. Následne sa hovorilo o ďalších možnostiach budúcej spolupráce, najmä výmene študentov a pedagógov a prepojení výskumných a vedeckých aktivít.

Návšteva veľvyslanca Indie v SR Parama Jit Manna v sprievode pracovníčky ambasády Jany Vančovej sa konala 10. novembra. V úvode stretnutia rektor prof. P. Bielik predstavil P. J. Mannovi doterajšiu spoluprácu SPU s indickými univerzitami, najmä s Guru Gobind Singh Indraprasta University, v rámci ktorej sa realizovali intenzívne študijné výmenné pobyty. Rektor pozitívne zhodnotil návštevu študentov z Indie na našej univerzite, ako aj pobyt hosťujúceho profesora Dr. Ajaya Kumara Singhu, prezidenta Delhi School of Professional Studies and Research. SPU vysoko oceňuje vedeckú spoluprácu s odborníkmi z Indie. Jej prínosom je aj to, že naši odborníci sú členmi redakčných rád viacerých významných indických odborných časopisov (India Finance, Delhi Business Review) a aktívne spolupracujú s Delhi School of Finance, Delhi School of Professional Studies, University of Delhi, Indian Commerce Institute, Birla Institute of Management Technology či spomínanou Guru Gobind Singh Indraprasta University.

P. J. Mann ponúkol možnosti nadviazania spolupráce s ďalšími indickými univerzitami so zameraním na poľnohospodárstvo. Smerovať budú do oblasti vedy a výskumu s prepojením spoločných aktivít v rámci projektu Vybudovanie výskumného centra „AgroBioTech". *rch*

Veľvyslanec Param Jit Mann s pracovníčkou ambasády J. Vančovou. ***Foto: za***

NA SLOVÍČKO

s novou profesorkou ANNOU TRAKOVICKOU z Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov

V čom je pre vás práca v akademickom prostredí atraktívna?

Patrím k ľuďom, pre ktorých je neustále poznávanie bytostná potreba. Akademické prostredie je jedinečný priestor pre získavanie nových poznatkov, zapojenie sa do vedeckých tímov a možnosť vedomostne formovať mladých ľudí. S úsmevom spomínam na moju dilemu pri vstupe do tohto prostredia (80-te roky) – či sa venovať výžive alebo genetike. Rozhodla som sa pre genetiku a bolo to dobré rozhodnutie, lebo práve v tom období v nej nastal doslovný boom a masívny nárast poznatkov. Toto obdobie neustáleho sledovania trendov ma nútilo odborne rásť a nedovolilo mi stagnovať. Mala som šťastie byť súčasťou širokých domácich i medzinárodných vedeckých tímov, spolupracovať s množstvom vzdelaných ľudí. Toto tvorivé obdobie má aj ďalšie čaro – doviedlo ma k prepojeniu genetiky a výživy v podobe vednej oblasti nutričná genomika, čím sa vlastne moja dilema skončila. Atraktívnosť akademického prostredia pre mňa vytváral i druhý zdroj – študenti. Najmä výchova diplomantov a doktorandov je veľkou inšpiráciou pre vysokoškolského učiteľa. Oprávnene tomu hovoríme budovanie vedeckej školy. Je to vlastne vklad nášho duchovna do budúcnosti.

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

Priznám sa, že nemám talent komunikovať otázky môjho vedeckého zamerania s laickou verejnosťou, preto je to pre mňa veľmi ťažká otázka. Asi je to tým, že genetické mechanizmy pri tvorbe zdravia, kvality a bezpečnosti potravinových zdrojov sa realizujú na molekulovej úrovni čo si vyžaduje určitý stupeň poznania. So študentmi je to jednoduché, pretože ich poznatky rozvíjam postupne a u mnohých sa vzťah k týmto problémom prenesie až do ich profesionálnej orientácie. Takže veľmi stručne uvediem, že som koordinovala riešenie viacerých vedecko-výskumných projektov orientovaných na výživu zvierat a ľudí, s ťažiskovým cieľom identifikovať rizikové faktory a dietetickú kvalitu základných živočíšnych produktov. V rámci medzinárodnej spolupráce som sa podieľala na aplikácii metodiky identifikácie mutácií prionového a beta-kazeínového génu hovädzieho dobytka ako zdrojov zdravotného rizika v potravinovom reťazci človeka. Za významný prínos pokladám optimalizované metodiky molekulárno-genetických analýz génov spojených s dietetickou kvalitou mlieka, mäsa a medu, ako dôležitých zdrojov výživy ľudí. Z hľadiska výživy zvierat sa zameriavam na rozvoj poznatkov expresie génov ovplyvňujúcich konverziu krmiva, rast a vývoj zvierat a identifikáciu a analýzu funkcií génov vstupujúcich do energetickej bilancie a regulácie príjmu potravy u ľudí.

Ako veda obohacuje váš život?

Ako zodpovednej riešiteľke vedeckých projektov sa mi podarilo vytvárať široké riešiteľské kolektívy umožňujúce komplexne riešiť výskumnú problematiku v oblasti genetiky a výživy. Získala som skúsenosti v organizácii domácich a medzinárodných vedeckých podujatí, mala som priestor na publikovanie vo vedeckých časopisoch doma a v zahraničí. Mimoriadne si cením spoluprácu s poľnohospodárskymi podnikmi, chovateľskými zväzmi, biologickými službami a Slovenskou národnou akreditačnou službou v oblasti biotechnológií výživy a genetiky. Ako členka Sektorovej rady pre poľnohospodárstvo, veterinárstvo a rybolov som sa podieľala na tvorbe Národnej sústavy povolaní v SR. Za doterajšiu prácu vo výchovno-vzdelávacej a vedeckovýskumnej činnosti mi udelili Bronzovú medailu SPU v Nitre, Pamätnú medailu Univerzity prírodných vied vo Vroclave a Medailu za spoluprácu s ACSAD (The Arab Center for the Studies of Arid Zones and Dry Lands) Damask v Sýrii.

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

V názoroch na túto tému sa často nezhodnem s niektorými kolegami. Myslím si, že naša univerzita venuje kvalite vzdelávania naozaj veľkú pozornosť, čo ako prodekanka pre výchovno-vzdelávaciu činnosť môžem posúdiť. Máme dobre nastavené štandardy hodnotenia kvality vzdelávania a kvalitné personálne zabezpečenie. Študentom a zamestnancom univerzity vytvárame výborné podmienky pre medzinárodné mobility, to sa rozhodne prejavuje na ich odbornom a vedeckom raste. V ostatnom období bolo vybudované také materiálno–technické a informačné zázemie, ktoré nám vo výskume a vzdelávaní umožňuje rovnocenne rozvíjať najnovšie poznatky v oblasti poľnohospodárskych, ale aj ekonomických, technických a prírodných vied. Určite by prospelo vyššie financovanie vstupov do vedy, ale významne by pomohla aj užšia spolupráca riešiteľských kolektívov. Až príliš atomizujeme oblasti výskumu a takmer vôbec nespolupracujeme pri využívaní unikátnej prístrojovej techniky. V ostatnom období sa stalo problémom doktorandské štúdium. Zmena spôsobu jeho financovania určite neprispieva k cieľom budovania vedomostnej spoločnosti.

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

Nemám život rozdelený na míľniky. Je pravda, že počas svojho profesijného života som zároveň bola aj matkou troch detí. Nie vždy bolo ľahké zosúladiť rodinný život s povinnosťami vysokoškolskej učiteľky. Predsa som však, spolu s rodinou, pozitívne vnímala svoj odborný rast cez habilitáciu a inauguráciu a som im veľmi vďačná za to, že som sa mohla etablovať aj na medzinárodnej úrovni, či už na odborných a vedeckých stážach, prednáškových alebo študijných pobytoch.

Renáta Chosraviová

Blahoželáme jubilantom

V októbri toho roku oslávil životné jubileum 70 rokov prof. Ing. Branislav Bobček, CSc., a 60 rokov prof. Ing. Juraj Mlynek, CSc., z Katedry špeciálnej zootechniky FAPZ.

Prof. B. Bobček sa narodil v Michalovciach. Vysokoškolské štúdium absolvoval na VŠP v Nitre. Po ukončení štúdia nastúpil ako interný ašpirant na Katedru špeciálnej zootechniky (KŠZ) Agronomickej fakulty VŠP (1969), kde v roku 1977 obhájil kandidátsku dizertačnú prácu. Od roku 1982 pôsobil ako odborný asistent, v roku 1992 sa habilitoval a bol vymenovaný za docenta pre vedný odbor špeciálna zootechnika a v roku 2008 bol vymenovaný za profesora v odbore špeciálna živočíšna produkcia. Na SPU pôsobil 38 rokov vo vedeckovýskumnom a 25 rokov v pedagogickom procese. Počas svojho pôsobenia sa venoval problematike chovu ošípaných v úzkej spolupráci s poľnohospodárskou praxou. Výrazný podiel mal na zavedení elektronického systému kontroly úžitkovosti a dedičnosti v chove ošípaných. Na KŠZ zaviedol výučbu nových predmetov: základy živočíšnej výroby a špeciálna živočíšna výroba pre študentov Mechanizačnej fakulty. Od roku 2002 je garantom doktorandského štúdia z predmetov: technika chovu a výkrmu ošípaných a M BLUP- Animal model, metóda a jej využitie pri šľachtení ošípaných. Od roku 2011 pôsobí ako emeritný profesor. Dodnes sa podieľa na výučbe, vedení bakalárskych a diplomových prác, riešení výskumných projektov a publikačnej činnosti.

Prof. J. Mlynek sa narodil v Nitre. Vysokoškolské štúdium absolvoval na VŠP v Nitre. V štúdiu pokračoval ako interný ašpirant na úseku chovu ošípaných na KŠZ, kde po obhajobe dizertačnej práce pôsobil ako vedecko-technický pracovník. Od roku 1988 až doteraz pôsobí na KŠZ ako pedagogický pracovník. V roku 1994 sa habilitoval za docenta a v roku 2008 ho prezident SR vymenoval za vysokoškolského profesora v odbore špeciálna zootechnika. V rokoch 1998 až 2003 zastával funkciu vedúceho KŠZ a v rokoch 2003 - 2007 prodekana FAPZ. Vo svojej pedagogickej aj vedeckovýskumnej činnosti sa venuje problematike chovu ošípaných. Aktívne spolupracuje s poľnohospodárskou praxou. V súčasnom období je garantom 2. a 3. stupňa študijného programu všeobecná živočíšna produkcia. Na katedre pôsobí ako gestor disciplíny manažment chovu ošípaných.

Kolektív Katedry špeciálnej zootechniky obom jubilantom srdečne blahoželá a do ďalších rokov úprimne želá veľa zdravia, úspechov a tvorivých síl. *KŠZ*

K jubileu profesora Pavla Eliáša

V októbri tohto roku oslávil životné jubileum 65 rokov zakladateľ Katedry ekológie FEŠRR prof. RNDr. Pavol Eliáš, CSc.

Narodil sa vo Velčiciach. Vysokoškolské štúdium so zameraním na biológiu absolvoval na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave. Svoju kariéru začínal v Botanickom ústave a v Ústave experimentálnej biológie a ekológie SAV, kde pôsobil viac ako 20 rokov. Nadobudnuté poznatky a skúsenosti od roku 1995 odovzdáva študentom SPU v Nitre. Do výučby zaviedol viac ako 15 predmetov ekologického a environmentálneho zamerania a v súčasnosti je garantom študijného programu environmentálne manažérstvo na všetkých troch stupňoch štúdia. SPU v Nitre zviditeľnil ako priekopník nových smerov výskumu na Slovensku a ako zakladateľ Slovenskej ekologickej spoločnosti pri SAV. Jeho aktivity na pôde Slovenskej botanickej spoločnosti SAV boli ocenené v roku 2009 Holubyho medailou za významný prínos pre rozvoj botaniky na Slovensku. V zahraničí našu univerzitu reprezentuje členstvom vo viacerých medzinárodne významných vedeckých spoločnostiach. Známe je jeho úsilie podporovať záujem mládeže o biológiu. V japonskej Tsukube získal ocenenie za mimoriadny podiel na založení Medzinárodnej biologickej olympiády, na ktorej organizovaní a vedení sa aktívne podieľa už viac ako 20 rokov.

Vážený pán profesor, dovoľte, aby sme Vám srdečne zablahoželali a vyjadrili uznanie Vášmu doterajšiemu užitočnému životnému dielu. Úprimne Vám želáme dobré zdravie a spokojnosť v ďalších rokoch života.

Kolektív Katedry ekológie

Terra Madre – Slow Food – Salon de Gusto 2014

Uvedené tri názvy majú spoločnú históriu a termín medzinárodnej prezentácie svojich aktivít a to každý párny rok spravidla 20. – 27. októbra v talianskom meste Turíne.

Slow Food je nezisková organizácia, ktorá sa rozrastá takmer každý deň. Nie je to náhoda. Je to vytvorený protipól pre „fast food“. Hlavným cieľom tohto „medzinárodného hnutia“ je uchovanie udržateľného poľnohospodárstva s využívaním hlavne originálnych krajových a starých odrôd, tradičných agrosystémov, obnova tradičných poznatkov pre pestovanie, spracovanie a využívanie aj zabudnutých, menej známych a nedostatočne využívaných druhov a ich rastlinných častí, ktoré v mnohých prípadoch vynikajú jedinečnými vlastnosťami a znakmi. Tento trend má vysoký sociálny, ekonomický a ekologický význam najmä pre rodinných farmárov, malé a stredné poľnohospodárske a spracovateľské podniky, pre zabezpečovanie potravinovej bezpečnosti, uchovanie agrobiodiverzity, riešenie klimatických zmien, uchovanie opeľovačov a riešenie ďalších globálnych problémov, ktoré sa prejavujú špecificky v krajinách, regiónoch a mikroregiónoch. Význam tohto trendu si uvedomuje čoraz viac krajín a hlavne národné neziskové organizácie, ktoré sa postupne pripájajú.

Na výstave Salon del Gusto nechýbali zaujímavé krajové a staré odrody kukurice a z nich vyrobené tradičné výrobky. ***Foto: archív JB***

Terra Madre (Matka Zem) je medzinárodný fond a najväčšie svetové diskusné fórum s účasťou niekoľko tisíc odborníkov, ktorí sa každé dva roky schádzajú v Turíne riešiť vážne globálne problémy ako je potravinová bezpečnosť, bezpečnosť potravín, hlad a bieda, ochrana biodiverzity a udržateľné využívanie agrobiodiverzity, organoleptické hodnotenie tradičných potravín a ďalšie aktuálne témy. Mnohé fakulty prestížnych univerzít už v danom duchu pripravujú aj študijné programy.

Salon del Gusto (Salón chutí) je najväčšia výstava tradičných výrobkov na medzinárodnej úrovni takmer zo všetkých krajín sveta. Je to prehliadka nielen potravinových výrobkov, ktoré nie sú bežné v supermarketoch, ale aj výrobkv z rastlinných častí druhov, využívaných často len etnickými skupinami v niektorých krajinách. Pritom sú to druhy, ktoré pre svoje jedinečné vlastnosti možno potenciálne využívať aj v iných krajinách sveta. Pozitívne možno hodnotiť skutočnosť, že na výstave sa už objavujú aj prvé stánky zo Slovenska. Tento rok bola táto trojica navzájom prepojených medzinárodných aktivít umocnená aj medzinárodným rokom rodinných fariem, ktorý vyhlásila OSN.

Účastníci z SPU v Nitre okrem prehliadky stovky exponátov, nadviazali kontakty s vystavovateľmi, z ktorých mnohí prijali aj členstvo v pripravovanej medzinárodnej sieti AgroBioNet (projekt Rozvoj medzinárodnej spolupráce za účelom transferu a implementácie výsledkov výskumu a vývoja do vzdelávacích programov - TRIVE, na podporu projektu Vybudovanie výskumného centra „AgroBioTech“). Predmetná problematika je aj súčasťou pripravovaného programu výskumného centra AgroBioTech. *IOBBB FAPZ*

OZNAM

Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU organizuje 4. - 5. decembra 2014 medzinárodnú vedeckú konferenciu **Posúvame hranice vidieckeho a regionálneho rozvoja**.

Cieľom je zaviesť nové kreatívne prístupy k riešeniu kľúčových otázok rozvoja vidieckych oblastí a definovať nové smery pre rozvoj vidieka. V rámci štyroch sekcií bude konferencia zameraná na nové prístupy k revitalizácii vidieckej ekonomiky a vidieckych komunít, nové výzvy politík, inštitucionálnu a legislatívnu podporu rozvoja vidieka, nové environmentálne prístupy v manažmente vidieckej krajiny, ako aj poľnohospodársku a pôdnu politiku EÚ.

Viac informácií na: www.fesrr.uniag.sk/sk/forward/ r

Prevencia a ochrana obyvateľov a prírody na prvom mieste

Téma ochrana krajiny pred povodňami, lavínami, požiarmi a využitie ekologickej výroby elektrickej energie vo vodných elektrárňach Jelenec a Staré Hory boli odbornou náplňou exkurzie študentov 3. ročníka FEŠRR a FBP, ktorá sa konala 21. októbra.

Navštívené územie Veľkej Fatry umožnilo študentom oboznámiť sa v praxi na malej ploche s cielenými opatreniami zvyšujúcimi bezpečnosť a udržateľnosť prírodných zdrojov v krajine, ochranu životov a majetku obyvateľov ohrozených území. Prispel k tomu aj odborný výklad Ing. Milana Longauera z Lesníckeho a drevárskeho múzea vo Zvolene a Ing. Pavla Kminiaka, zamestnanca Stredoslovenskej energetiky a.s. (SSE).

Okrem uvedených opatrení pred prírodnými katastrofami spoznali aj záslužnú činnosť J. Dekreta Matejovie. Jeho odkaz pre súčasnosť je stále aktuálny: „Zachovať lesy potomstvu, lebo sú predpokladom udržania života na Zemi.“ Tomuto lesníkovi sa podarilo už v prvej polovici 19. storočia presadiť plánovité zalesňovanie. Dôvodom boli lesy zdevastované niekoľkými storočiami ťažby dreva pre potreby miestneho baníctva, hutníctva a sklárstva. Prílišnému odlesňovaniu do tohto obdobia bránilo len úradné obmedzovanie ťažby dreva a zákazy pasenia dobytka (najmä kôz) na holinách. J. D. Matejovie sa príkladom umelého zalesňovania podarilo presadiť umelú obnovu lesných porastov. Presvedčil, že obnova lesa z náletov drevín nie je dostatočná.

Raritou exkurzie boli fungujúce zariadenia vodných elektrární Jelenec a Staré Hory z roku 1924 a1925. Okrem jedného nedostatku (zápornej externality - hluku) neustále dokazujú, že elektrická energia sa dá vyrábať aj ekologicky a bez ohrozenia iných biotopov umelými úpravami tokov. Rovnako vzácne sú úpravy vodného toku smrekovými žrďami z toho istého obdobia. Na pomerne malom úseku vodného toku mohli naši budúci „správcovia“ krajiny a prírodných zdrojov vidieť zachovalé ukážky úpravy tohto toku kameňom a drevom.

Krásne jesenné počasie malo určite tiež vplyv na intenzívne vnímanie študentov potreby zasadiť sa osobným príkladom k zachovaniu našich historických technických klenotov a krásnej prírody. *Doc. Ing. Viera Petrášová, CSc., FEŠRR*

Na exkurzii v Jelenci. ***Foto: VP***

Botanické záhrady a arboréta Slovenska

Publikácia s uvedeným názvom je prvým dielom prezentujúcim tieto inštitúcie na Slovensku. Je výsledkom snahy združenia ZABOZAS (Združenie arborét a botanických záhrad Slovenska). Vydal ju kolektív autorov pod vedením doc. RNDr. Sergeja Mochnackého, CSc., riaditeľa Botanickej záhrady Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach. Čitateľ sa zoznámi s pôvodom, históriou, činnosťou, zbierkovým fondom a významom jednotlivých botanických záhrad a arborét v spoločnosti. Jedna kapitola je venovaná aj našej Botanickej záhrade SPU v Nitre. Publikácia je spracovaná moderným vedecko-popularizačným štýlom ako encyklopédia, s textom v slovenskom a anglickom jazyku, s množstvom farebných a čiernobielych fotografií, doplnená grafmi a mapami. Jej súčasťou je DVD nosič s rozšíreným obsahom, 3D fotografiami a rastlinnými databázami genetických zdrojov. Kniha je reprezentatívnym dielom Slovenska ako pokrokovej, modernej a vzdelanej spoločnosti. Určená je milovníkom a obdivovateľom rastlín, študentom, učiteľom a všetkým, kto uznáva hodnotu živej prírody a života. Práve preto by nemala chýbať v žiadnej knižnici.

Ing. Michaela Hrúzová, BZ SPU

O problematike mestského poľnohospodárstva

V rámci dvoch európskych vedeckovýskumných projektov COST Action Urban Agriculture Europe a Urban Allotment Gardens sa 21. - 24. októbra v Ľubľane, Slovinsko, konal medzinárodný interdisciplinárny workshop Urban Food Production a školenie vyše tridsiatich mladých vedeckovýskumných pracovníkov zo 17 európskych krajín. Slovensko a SPU na podujatí reprezentoval Ing. Attila Tóth (FZKI), vedúci jednej z piatich pracovných skupín. Hostiteľom bol Urbanistický inštitút Slovinskej republiky. Ako nás informoval A. Tóth, mladí výskumníci z viacerých oblastí vrátane krajinnej architektúry sa venovali problematike mestského poľnohospodárstva a mestských záhrad z environmentálneho, ekologického, sociálneho a ekonomického hľadiska. Riešili komplexný rozvoj, interdisciplinárne plánovanie a tvorbu na rôznych úrovniach. *r*

Foto: archív AT

Výzva na posielanie abstraktov na 6. konferenciu CASEE

Výkonný výbor CASEE a SPU v Nitre budú 24. - 26. mája 2015 organizovať 6. konferenciu CASEE na tému **Najnovšie trendy v oblasti biohospodárstva v podunajskej oblasti** (Latest Trends in Bioeconomy in Danube Region). Určená bude všetkým zamestnancom a doktorandom z univerzít združených v sieti CASEE. Abstrakty príspevkov, resp. posterov možno podávať od **1. októbra 2014 do 10. decembra 2014** na adrese: www.medacad.org/2015CASEE/abstractsubmission.htm

Akceptované budú iba abstrakty predložené on-line. Všetky schválené príspevky budú zverejnené na internetových stránkach siete CASEE, všetky schválené postery budú vytlačené. Abstrakty a príspevky/postery musia byť v anglickom jazyku, abstrakt by mal obsahovať cieľ príspevku/posteru, podstatné výsledky a krátky záver. V prípade, že predkladáte iba abstrakt článku, nemal by byť príliš stručný a všeobecný. Odporúčaný rozsah je 1 500 – 3 500 znakov vrátane medzier. Abstrakt by mal obsahovať 3 - 5 kľúčových slov oddelených čiarkou a nemal by obsahovať tabuľky, grafy, výkresy a pod. Abstrakty všetkých prednesených príspevkov a posterov budú publikované v zborníku abstraktov. Uzávierka predloženia príspevkov je 15. apríla 2015.

Mgr. Vladislav Valach, KZVMVP

Študentom hipológie prednášal Gyula Dallos

Katedra špeciálnej zootechniky FAPZ pripravila 28. októbra pre študentov hipológie mimoriadnu prednášku medzinárodne úspešného drezúrneho jazdca a uznávaného trénera Gyulu Dallosa z Maďarska.

G. Dallos pôsobí na univerzite v Maďarsku a Rakúsku, je členom Medzinárodného klubu drezúrnych jazdcov a trénerov, držiteľom titulu Majster športu, 25-násobným majstrom Maďarska v drezúre. V medzinárodnej športovej kariére dosiahol viac ako 150 víťazstiev v najnáročnejších súťažiach Grand Prix. Svojím darom reči, psychologickým a pedagogickým vplyvom zaujal viac ako stovku študentov. Mottom prednášky bolo: Systematický tréning rovná sa základ úspechu. Prednášajúci hovoril o výbere a výcviku koní, škále výcviku, pláne tréningu, ale aj o jazdeckej etike. Nasledovala oživená diskusia. Prednáška sa stretla s veľkým ohlasom a na druhý deň pokračovala aj praktickými ukážkami tréningu, ktoré mohli študenti sledovať. Bolo pre nás veľkou cťou privítať na našej alma mater takého úžasného a významného človeka, akým je Gyula Dallos. Prednáška nepochybne obohatila vedomosti študentov, poskytla im nový pohľad a motivovala ich k ďalšej práci s takými krásnymi tvormi, akými sú kone. *Ing. Michaela Horná*

Praktická ukážka tréningu. Foto: archív KSZ

Z konferencie na Univerzite Angela Kancheva

V bulharskom Ruse sa 24. – 25. októbra konala medzinárodná vedecká konferencia RU&SU ‘14 so zameraním na riešenie problémov v hlavných oblastiach technického a technologického zabezpečenia poľnohospodárskej produkcie. Organizovala ju Univerzita Angela Kancheva (UAK) a Únia vedcov v Ruse, pod záštitou rektora Dr.h.c. prof. Hristo Beloeva, DrSc. Zúčastnili sa na nej zástupcovia univerzít a vedeckých pracovísk z Bulharska, Rumunska, Ruska, Turecka, Srbska, Ukrajiny a Slovenska. Technickú fakultu reprezentovali pedagógovia z Katedry kvality a strojárskych technológií – Dr.h.c. prof. Ing. Vladimír Kročko, CSc., Ing. Robert Drlička, PhD., a autori článku (na snímke). Okrem vystúpenia na konferencii sa zúčastnili na rokovaniach s predstaviteľmi Poľnohospodársko-priemyselnej fakulty UAK, vedenej dekanom prof. Plamenom Kangalovom, PhD., na ktorých boli načrtnuté možnosti ďalšej spolupráce v oblasti vedy a výskumu, ako aj mobilít.

Doc. Ing. Jozef Žarnovský, PhD., Ing. Rastislav Mikuš, PhD., TF

O budúcej spolupráci s arménskymi inštitúciami

Doc. J. Brindza rokoval aj s konštruktérmi slnečných pecí s možnosťou ich využitia pre prípravu potravín. ***Foto: archív JB***

V rámci výskumného programu ITEBIO (ITMS 26220220115) doc. Ing. Ján Brindza, CSc., vedúci Inštitútu ochrany biodiverzity a biologickej bezpečnosti FAPZ navštívil 5. - 10. októbra v Jerevane viacero inštitúcií. Na Poľnohospodárskej univerzite rokoval s prorektorom pre vedu a výskum D. Petrosyanom, dekanom Agronomickej fakulty G. Santrosyanom a vedúcimi niektorých odborných katedier. Následne pripravil návrh Zmluvy o vzájomnej spolupráci. Počas stretnutia s vedúcimi pracovníkmi botanickej záhrady dohodol výmenu biologického materiálu na úrovni genetických zdrojov z vybraných druhov pre experimentálne účely. Rokovania s riaditeľkou Multi-Agro LTD Rozou Tsaroukyan vyústili do nadviazania zmluvnej spolupráce s cieľom praktického riešenia hodnotenia kvality včelích peľových obnôžok, pergy a prípravy atlasu peľových zrn pre identifikáciu botanického pôvodu včelích produktov. Dosiahnuté výsledky z pracovnej cesty sa budú aktívne využívať v riešení uvedeného projektu. *IOBBB FAPZ*

Zástupcovia FEM na univerzite v Londýne

Zástupcovia FEM SPU pod vedením dekanky doc. Ing. Ivety Zentkovej, PhD., a prodekana prof. Ing. Jána Pokrivčáka, PhD., absolvovali 8. - 12. septembra pracovnú cestu do Londýna. Uskutočnila sa v rámci projektu OP-Vzdelávanie „Zavádzanie, resp. rozšírenie študijných programov v spolupráci so zahraničnými univerzitami“ (ITMS 26110230065), ktorého hlavným cieľom je skvalitnenie vzdelávania na FEM SPU v spolupráci so zahraničnými univerzitami a dosiahnutie adaptability absolventov na potreby vedomostnej spoločnosti. Prvým cieľom je zavádzanie, resp. rozšírenie spoločných študijných programov FEM a popredných VŠ so sídlom v zahraničí, druhým je rozvoj profesionálneho rastu vysokoškolských učiteľov zameraný na zvýšenie kvality vzdelávania. Cieľom pracovnej cesty bolo navštíviť univerzitu a zoznámiť sa s partnermi v rámci prípravy a realizácie nového spoločného ŠP medzinárodná ekonomika a rozvoj (na 2. stupni štúdia). Hlavným bodom programu boli rokovania so zástupcami vedenia Business School of Middlesex University London (Dr. H. Clay, Dr. M. Rizov) o príprave a organizácii vzdelávania v spoločnom ŠP a procese kontroly kvality vzdelávania. Súčasťou bolo aj stretnutie s pracovníkmi oddelenia administratívnej podpory vzdelávacieho procesu a vzťahov s verejnosťou (S. Griffin, C. Desborough). Vedenie FEM absolvovalo prehliadku univerzity, knižnice a zúčastnilo sa na stretnutí zameranom na prípravu dokumentácie spoločného ŠP, zabezpečenie kvality výučby predmetov a validácie ŠP londýnskou univerzitou. Na stretnutí s profesorom T. C. Melewarom, expertom v oblasti marketingu, našich zástupcov pozvali na medzinárodnú konferenciu v roku 2015.

V rámci ďalšieho programu predstavitelia FEM navštívili jednu z najstarších univerzít sveta – Cambridgeskú univerzitu, ako aj Britskú knižnicu, Londýnsku školu ekonómie a politických vied, Anglickú banku a Londýnsku burzu. Najväčším prínosom vytvorenia spoločného ŠP medzinárodná ekonomika a rozvoj bude po úspešnom absolvovaní študentov získanie dvojitého diplomu. Ďalším významným prínosom pre FEM bude rozvoj jazykových kompetencií študentov a participujúcich pedagógov, ako aj podpora interkultúrnej výmeny v rámci vybudovania organizačného zabezpečenia študentských i učiteľských mobilít. *Ing. Zuzana Čierna, PhD., FEM*

V ZRKADLE

Ing. ZUZANA ČIERNA, PhD.
Pracovná pozícia: odborná asistentka na Katedre financií FEM
Miesto narodenia: Topoľčany
Vek: Stále sa to mení. Zhodou okolností vždy na Deň učiteľov.

Čím ste chceli byť ako dieťa?
Zdravotnou sestričkou, neskôr farmaceutkou.

Čo ste študovali a prečo práve tento odbor?
Vyštudovala som ekonomiku poľnohospodárstva, doktorandské štúdium som absolvovala vo vednom odbore odvetvové a prierezové ekonomiky. Niektorí ľudia vedia už odmalička, čím chcú byť. V mojom prípade to tak nebolo a rozhodnutie o type strednej školy a následne vysokej prišlo takpovediac spontánne. Dnes pôsobím na poľnohospodárskej univerzite, moja vedecko-publikačná činnosť spolu s kolektívom na katedre sa orientuje na financie v poľnohospodárstve. Okrem toho pôsobím v občianskom združení Klub poľnohospodárskych odborníkov pri SPU v Nitre, tak myslím, že to moje „spontánne“ rozhodnutie bolo nakoniec správne.

S kým by ste sa chceli stretnúť a porozprávať?
Možno s Janom Krausom. Ale to by chcelo odvahu.

Z čoho ste mali v poslednej dobe najväčšiu radosť?
Zo slnečného počasia ešte aj v októbri...

Čo by ste zmenili, keby ste mohli?
Viac by som ako študentka cestovala. To jediné dnešným študentom trochu závidím - majú širokú škálu možností študijných výmenných pobytov do rôznych kútov sveta.

Čo rada čítate (počúvate)?
Okrem country, opery a džezu počúvam takmer všetko. A keď mám chvíľu čas, tak občas si rada „preštudujem“ aj taký obyčajný módny časopis.

Aké máte koníčky?
Mojou najväčšou záľubou v živote je cestovanie - spoznávanie nových krajín, kultúr, prírody, architektúry, osobitostí.

Máte zlozvyk, ktorého sa neviete zbaviť?
Mám, ako každý iný. Napríklad už od vysokej školy sa neviem zbaviť ranného budenia „na etapy“. Možno to poznáte, budík nastavený v 10 - 15 minútových intervaloch minimálne trikrát.

Máte nejaký obľúbený citát?
V knihe Malý princ od francúzskeho spisovateľa A. de Saint-Exupéryho sa mi veľmi páčila veta: „Dobre vidíme iba srdcom, to hlavné je očiam neviditeľné.“ *rch*

VESELOU CERUZKOU

Marcel Krištofovič

POZVÁNKA

Vianočný dar SPU

Pozývame zamestnancov, študentov a priaznivcov univerzity na benefičný koncert **VIANOČNÝ DAR SPU**, ktorý sa uskutoční pod záštitou rektora SPU v Nitre Dr.h.c. prof. Ing. Petra Bielika, PhD., **11. decembra 2014 o 17.00 h** v aule univerzity. Účinkujú: Pavol Hammel, E.G.O. Group, Marek Pobuda, Cimbalová hudba Zobor pod vedením V. Hubinského, FS Zobor a ďalší. Súčasťou podujatia bude Vianočné mestečko v priestoroch pod aulou.

Tekvica fest

V Botanickej záhrade SPU sa 24. októbra konal 8. ročník zábavného podujatia Tekvica fest. O výzdobu skleníkov v duchu jesene a tekvicovej slávnosti, ako aj o prípravu sladkých koláčikov sa postarali zamestnanci BZ.

Rodičia i starí rodičia, ktorí prišli so svojimi ratolesťami, sa mohli zapojiť do súťaže o najkrajšiu vyrezávanú tekvicu. Skvelú atmosféru dotvorilo obľúbené maľovanie detí na tvár, zhotovovanie šarkanov a detské hry. Najmenší sa zapojili do pripravených súťaží a napokon s úsmevom a svojimi ozdobenými tekvicami odchádzali domov.

Ing. Erika Mňahončáková, PhD., BZ

Revitalizácia parku botanickej záhrady

V najbližších mesiacoch bude v Botanickej záhrade SPU prebiehať ďalšia fáza celkovej revitalizácie parku. V prvej fáze sme v spolupráci s Mestskými službami Mesta Nitra obnovili chodníky, v ďalšej sa zameriame na obnovu fylogenetického záhonu, ktorý už nespĺňal požadovaný vedeckovýskumný charakter. Novovytvorené trvalkové záhony budú ukážkou nových trendov v záhradnej a krajinárskej architektúry. Prebieha oprava teplovodného potrubia (na snímke), ktoré prechádza cez park a slúži na vykurovanie budov SPU.

Všetkým našim návštevníkom sa týmto ospravedlňujeme za dočasné nepohodlie a možné obmedzenia spôsobené uvedenými prácami.

Ing. Erika Mňahončáková, PhD., BZ

Zahraniční študenti objavujú Slovensko

Aj tento rok sme na SPU v Nitre privítali vyše 50 zahraničných študentov zo Španielska, Poľska, Turecka, Ruska, či študentov z iných európskych a zahraničných univerzít, s ktorými má SPU dohody o spolupráci. Počas uvítacieho týždňa študenti spoznali priestory univerzity, ako aj svojich fakultných koordinátorov. Dobrovoľníci z organizácie Erasmus Student Network (ESN SUA) pre nich pripravili piknik, výlet na Bojnický zámok a do Harmaneckej jaskyne, kde mohli spoznať krásy slovenskej prírody. Na slovenskom večeri 7. októbra sa zoznámili s našou kultúrou a okúsili tradičné jedlá a rôzne špeciality, ktoré pre nich pripravili domáci študenti.

Kristína Candráková, ESN SUA

Nováčikovia - študenti z celej Európy s dobrovoľníkmi z ESN. *Foto: archív KC*

Z programu Študentských dní nitrianskych univerzít

14. 11. 2014 piatok
- **54. Imatrikulačný ples SPU**
  výstavisko Agrokomplex , pavilón B, o 19.00 h

18. 11. 2014 utorok
- **Spomienky na november, sviečkový pochod pešou zónou**
  ŠD Zobor, Dražovská 2, o 17.00 h

19. 11. 2014 streda
- **Erasmus + TY = Daj sa na cesty**
  Zábavné súťažné cestovanie po Európe a svete s programom Erasmus+ a zahraničnými študentmi z oboch univerzít
  študentská jedáleň ŠD A. Bernoláka, o 17.00 h
- **Futsalový zápas SPU – UKF**
  Športová hala SPU, 20.00 h

24. 11. 2014 pondelok
- **Aktivity open day**
  Športové podujatie, workshopy, hry, súťaže
  Športová hala SPU, o 15.00 h

25. 11. 2014 utorok
- **Univerzitná kvapka krvi SPU**
  Kongresová sála ŠD A. Bernoláka SPU, od 8.00 – 12.00 h
- **Hokejový pochod**
  Trasa: ŠD Zobor/ ŠD Mladosť – Zimný štadión odchod o 18.15 h
- **Exhibičný hokejový zápas SPU – UKF o Putovný pohár rektorov nitrianskych univerzít**
  Zimný štadión v Nitre, o 19.00 h

26.11.2014 streda
- **Festival farmárskych výrobkov**
  študentská jedáleň ŠD A. Bernoláka, o 17.00 h

28. 11. 2014 piatok
- **Národná Platforma ESN SK**
  študovne SPU a UKF, Tr. A. Hlinku 1, o 15.00 h

Cenu Janky Guzovej získala Petra Zaujecová

Cenu Janky Guzovej v speve ľudových piesní za rok 2014 získala Ing. Petra Zaujecová, PhD., zamestnankyňa SPU, manažérka FS ZOBOR a vedúca speváckej skupiny.

Cenu udeľuje Slovenský rozhlas na návrh odbornej poroty Spolku hudobného folklóru v zložení: O. Demo, E. Matušová, A. Vargicová, H. Kiseľová, M. Veselský, Ž. Becková, na počesť Janky Guzovej, vynikajúcej speváčky slovenských ľudových piesní a prvej referentky ľudovej hudby v Československom rozhlase Bratislava (1949 -1952), ktorá v roku 1969 emigrovala s rodinou do USA, kde aj zomrela. Pochovaná je na Národnom cintoríne v Martine. Jej dcéra, Želmíra Becková, žijúca v New Yorku, je garantkou tejto

renomovanej súťaže. Do finálového kola postupujú mladí interpreti (speváčky a speváci) nominanti Rozhlasu a televízie Slovenska – štúdií Košice, Banská Bystrica a Bratislava. Verejný koncert súťažiacich so sprievodom Orchestra ľudových nástrojov pod vedením M. Dudíka, sa koná a nahráva každý druhý rok v RTVS Bratislava.

Tohtoročný súťažný koncert sa uskutočnil 3. októbra v malom koncertnom štúdiu Slovenského rozhlasu. Ing. Petra Zaujecová na ňom zaspievala tri piesne z obce Komjatice, ktoré hudobne spracoval etnomuzikológ a významný interpret ľudovej hudby Nitrianskeho kraja Ing. Marián Járek. Ako povedala P. Zaujecová, toto ocenenie je najvyššie, aké môže speváčka ľudovej piesne dosiahnuť a každý ho môže získať iba raz v živote. „Víťazstvom som si splnila svoj spevácky sen,“ povedala šťastná laureátka. *rch*

Stretnutie v rámci projektu Tempus

Druhé priebežné stretnutie partnerov projektu TEMPUS 530397, ktorý koordinuje SPU v Nitre pod vedením prodekanky FEŠRR prof. JUDr. Eleonóry Marišovej, PhD., sa konalo 20. - 23. októbra vo Voroneži, Ruská federácia (RF). Cieľom bola prezentácia výsledkov projektu, zameraného na vytvorenie regionálnej siete pre e-learningové vzdelávanie v RF. Ruskí partneri prezentovali vytvorené kurzy a moduly, ako aj prvú časť zrealizovaných pilotných testovaní študentov. Na stretnutí sa zúčastnilo päť ruských univerzít, zástupca federálnej úrovne RF a Dokučajevovho inštitútu pre výskum pôdy, štyria partneri z EÚ - univerzity z Talianska, Rakúska a Francúzska a Rakúska agentúra pre zabezpečenie kvality a akreditácie.

Ing. Lucia Grešová, FEŠRR

Zo stretávky po tridsiatich piatich rokoch

Štúdium sme začínali v rokoch 1974/1975, v ročníku nás bolo vyše 150. Niektorí to vzdali ešte pred prvými skúškami, väčšina z nás - 136 v 9 študijných skupinách – však štúdium na Agronomickej fakulte (odbor fytotechnický) úspešne ukončila.

Aj po 35 rokoch sme sa opäť stretli. V ŠD A. Bernoláka sa nás 11. októbra zvítalo šesťdesiatjeden. Niektorí už opustili naše rady dávnejšie, niektorí iba v minulom roku. Po slávnostnej večeri nasledovali nekonečné debaty, prehliadka fotodokumentácie, ktorú spracoval kolega Ing. Jozef Žembery, PhD., z FAPZ, kultúrny program, pozostávajúci z desiatich bodov, medzi nimi zábavné slovo, piesne z každého regiónu Slovenska s hrou na heligónke a ústnej harmonike.

Pospomínali sme všetko možné - staré, nehrdzavejúce lásky, prácu, rodinu, deti, vnúčence, aj dôchodky. Bolo nám fajn. Dovidenia o päť rokov, kolegovia. *Ing. Michal Lejko, CSc.*

PRÁVE VYŠLI

SKRIPTÁ

J. Antal a kol.: Ochrana a zúrodňovanie pôdy, 2. nezmenené vyd., náklad 150 ks, cena 5,60 €
M. Solgajová: Technology of Foodstuffs of Plant Origin, l. vyd., 100 ks, 6 €
J. Nôžková a kol.: Informatika v agrobiológii, 1. vyd., 300 ks, 4,10 €
I. Černý: Rastlinná výroba II, 1. vyd., 300 ks, 4,70 €
S. Paulovič: Elektrotechnika – Návody na laborat. cvičenia, 1. vydanie, 350 ks, 3 €
E. Matejková a kol.: Praktikum zo Štatistiky A, 2. nezmenené vydanie, 300 ks, 3 €
J. Golian – L. Zeleňáková: Ochorenia z potravín, 2. nezmenené vyd., 200 ks, 2,50 €
T. Baranec a kol.: Botanika, 1. vyd., 500 ks, 4,60 €
M. Balková: Stavebné materiály, 1. vyd., 150 ks, 4,90 €
J. Jobbágy – J. Kováč: Stavebné stroje a lesná technika, 1. vydanie, 250 ks, 5,30 €
M. Bujna a kol.: Manažérstvo rizika, 1. prepracované vydanie, 200 ks, 4,90 €
A. Uher a kol.: Základy záhradníctva, 1. vyd., 200 ks, 5,50 €
M. Miluchová a kol.: Návody na cvičenia z molekulovej genetiky a imunogenetiky, 1. vyd., 120 ks, 4,80 €
M. Miluchová a kol.: Molekulová genetika a imunogenetika, 1. vyd., 120 ks, 5,90 €
M. Korenko a kol.: Riadenie projektov, 1. prepracované vyd., 200 ks, 3,80 €
M. Korenko a kol.: Základy strojárskych technológií, 2. prepracované vyd., 300 ks, 3,50 €

UČEBNICE

J. Rusnák a kol.: Konštrukčné prvky strojov, 1. vydanie, 200 ks, 6 €
M. Papp: Elektronika, 1. vydanie, 150 ks, 8 €

VEDECKÉ MONOGRAFIE

J. Nôžková a kol.: Hodnotenie kvality obnôžkového peľu, 1. vydanie, 100 ks, 3,50 €
E. Svitačová a kol.: Globálne výzvy pre vzdelávanie ekonómov, 1. vydanie, 100 ks, 4 €
M. Angelovičová a kol.: Mikrobiálna fytáza a produkcia kurčacieho mäsa, 1. vydanie, 100 ks, 3 €
K. Ražná a kol.: Kultúrne rozšírenie ginka dvojlaločného na Slovensku a hodnotenie jeho variability pomocou DNA markérov, 1. vydanie, 100 ks, 4 €

Vydavateľstvo SPU

WHAT`S UP?

Skúškové centrum Goetheho inštitútu pôsobiace v E – KU Inštitúte JalK si v školskom roku 2014 / 2015 pripomína dvadsaťročné jubileum svojej činnosti. Stovky úspešných absolventov využili "Goetheho" certifikáty pre potreby zahraničného štúdia v nemecky hovoriacich krajinách, resp. v zdravotníckej a pedagogickej praxi. Na snímke je skúšobná komisia v zložení Mgr. S. Hodáková, PhD. a Dipl. germ. A. Vdovičenko počas ústnej časti skúšky Goethe-Zertifikat B2, ktorá sa konala 5. 11. 2014. Záujemcovia o skúšky môžu na prihlásenie využiť práve mesiace november a december, ktoré sú obdobím uzávierok prihlášok.

 # SKÚŠKY GOETHEHO INŠTITÚTU: GOETHE-ZERTIFIKAT B1, B2, C1 a GROßES DEUTSCHES SPRACHDIPLOM C2.
Uzávierka prihlášok: *19. 11. (B1, B2), 16. 12. 2014 (C1, C2)*
Termín skúšky: *december, január (presný rozpis - pozri www.eku.sk) Prihlášky aj online!*
Kontakt: E – KU Inštitút jazykovej a interkultúrnej komunikácie, Piaristická 2, 949 01 Nitra
Tel.: 037/6542 456, e-mail: eku.os@eku.sk, www.eku.sk

(1/2014)

OPRAVA

V Poľnohospodári 3 - 4 v článku **Pefkári krstili knihu spomienok** bol nesprávne uvedený titul autorky Ing. Boženy Borekovej, CSc. Redakcia sa za chybu ospravedlňuje. *r*

S PIETOU

Katedra chémie FBP SPU v Nitre s hlbokým zármutkom oznamuje, že dňa 10. 10. 2014 nás vo veku 83 rokov opustil bývalý dlhoročný spolupracovník a pedagóg **doc. Ing. Jozef Galba, CSc.** Česť jeho pamiatke!

POZVÁNKA

Botanická záhrada SPU v Nitre vás pozýva na výstavu **Predvianočná nálada**. Bude sa konať od 26. novembra do 17. decembra (v pracovných dňoch) od 9.00 do 16.00 h v skleníkoch BZ SPU. Tešíme sa na vás!

ZOOOOOOM

Párty v jablku. ***Foto: Jozef Garlík, jr.***

OZNAMUJEME

■ Dekan Technickej fakulty SPU v Nitre oznamuje, že 20. 11. 2014 o 8.30 h v priestoroch veľkej zasadačky TF (pavilón MF, 4. posch.) prednesie **Ing. Miroslav Dado, PhD.**, odborný asistent na Katedre výrobných technológií a materiálov FEVT TU vo Zvolene, habilitačnú prednášku na tému Modelovanie a objektivizácia vplyvu rizikových faktorov na kvalitu pracovného prostredia a bude obhajovať habilitačnú prácu s názvom Vplyv rizikových faktorov pracovného prostredia na jeho kvalitu.

■ Vedecká rada FZKI oznamuje, že 4. 12. 2014 o 11.00 h v Pavilóne záhradnej architektúry (Tulipánová 7, posluchárňa TD-01) prednesie **Ing. Klaudia Halászová, PhD.**, habilitačnú prednášku na tému Proces hodnotenia environmentálnych záťaží v podmienkach SR a o 12.30 h bude obhajovať habilitačnú prácu Environmentálne záťaže v procese environmentálneho hodnotenia.

RENOMIA AGRO

RENOMIA AGRO
je tu pre Vás skúsený odborník pre komplexné poľnohospodárske poistenie

Náš tím sú ľudia, odborníci, ktorí sa dlhodobo venujú poľnohospodárstvu.

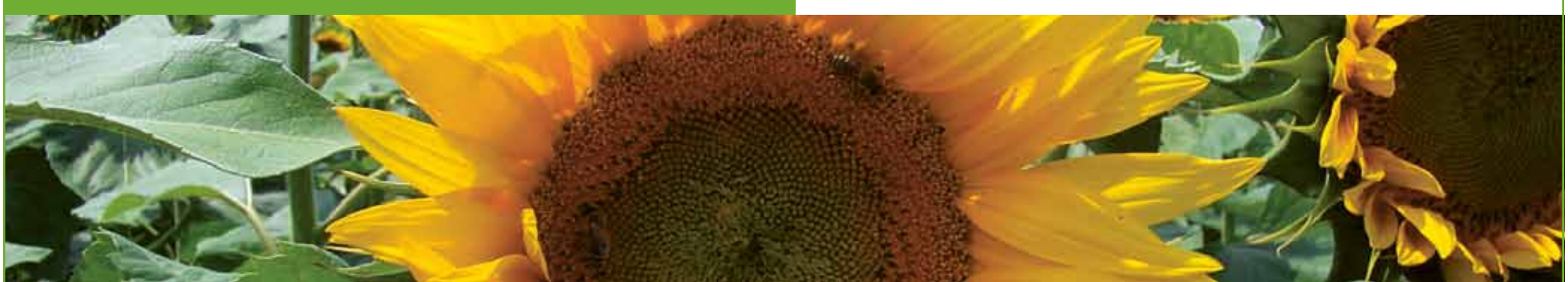
Prínosy spolupráce

- Ponuka všetkých druhov poistenia
- Najlepšia cena, garancia kvality
- Široký rozsah poistného krytia
- Rýchle riešenie škôd
- Ponuky od všetkých poisťovní

Ing. Viera Tóthová
riaditeľka RENOMIA AGRO
+421 908 721 791

Pôsobí v oblasti poľnohospodárskeho poisťovníctva od roku 1985, od roku 1999 je členkou Klubu poľnohospodárskych odborníkov pri Slovenskej poľnohospodárskej univerzite.

Poistenie poľnohospodárskych rizík je určené všetkým subjektom podnikajúcim v poľnohospodárstve alebo lesníctve bez ohľadu na ich veľkosť. Spolu s poistením plodín a zvierat tvoríme s poistením majetku, strojov, zodpovednosti za škodu, motorových vozidiel a ďalších poistných produktov komplexnú poistnú ochranu.



SLÚŽIME VÁM S RADOSŤOU | +421 908 721 791 | **www.renomiaagro.sk**

8/2014

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., prorektorka pre informatizáciu a rozvoj univerzity. Redakcia: Poľnohospodár, SPU, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra, telefón: 037/641 5533, 641 5538, fax: 037/653 4393, e-mail: redakcia@polnohospodar.sk. Internet: www.polnohospodar.sk. Grafická úprava: Mgr. Andrea Miretínska. Tlač: MICHEL ANGELO. Reg.č. ZKP-29. ISSN 1336-2909