



Výskumné
centrum
AgroBioTech

Vedecký deň

strana 3



Imatrikulačný
ples

Študenti plesali
päťdesiaty ôsmy raz

strana 6



my green
university



poľnohospodár

spravodajca Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre

ročník 61 | číslo 3 | 18. november 2016 | cena: 0,35 €

Novembrové udalosti: odkaz pre dnešok

Sedemnásť november je štátnym sviatkom, ktorý bol ustanovený ako Deň boja za demokraciu a slobodu. Dnes je tu príležitosť, aby sme si opäť pripomenuli udalosti, ktoré viedli k vyhláseniu Medzinárodného dňa študentstva a možno priblížili súčasnej mladej generácii aj jeho odkaz pre dnešok.



História 17. novembra siaha do obdobia druhej svetovej vojny. Okupácia českých území nemeckými vojskami vyvolala v uliciach Prahy 28. októbra 1939 demonštráciu v spojitosti s oslavami vzniku Československa. Pri zrážke medzi demonštrantmi a ozbrojenými zložkami zahynul mladý robotník Václav Sedláček. Trinásť ďalších účastníci demonštrácie utrpeli ťažké zranenia, medzi nimi aj študent medicíny Univerzity Karlovej v Prahe Ján Opletal, ktorý o dva týždne zraneniam podľahol. Opletalova smrť vyvolala 17. novembra 1939 do ulíc stovky vysokoškolákov bez rozdielu ich príslušnosti k fakulte alebo vysokej škole.

Nacistická odpoveď nedala na seba dlho čakať. Strety s políciou a nemeckými vojakmi trvali celý deň a ich následky boli tragické. Deviatich vodcov študentov nacisti popravili bez súdu a ďalších 1 200 študentov poslali do koncentračných táborov. Nasledovalo najradikálnejšie opatrenie v histórii vysokého školstva - uzavretie všetkých vysokých škôl na okupovanom území Protektorátu. O bleskovej protišudentskej akcii rozhodol 16. novembra 1939 v Berlíne nemecký vodca Adolf Hitler.

Pri príležitosti druhého výročia uzatvorenia českých vysokých škôl a odľúčenia študentov do koncentračného tábora, sa v Londýne stretli delegácie študentov 26 národov pod záštitou prezidenta Edvarda Beneša a exilovej československej vlády. V slávnostnom vyhlásení stanovili 17. november za Medzinárodný deň študentstva.

Tento dátum sa dnes spája najmä s Nežnou revolúciou v roku 1989, ktorá bola akousi spomienkou vysokoškolákov na udalosti z roku 1939.

Od roku 2001 na Slovensku 17. november slávime aj ako štátny sviatok - Deň boja za slobodu a demokraciu.

Aj keď udalosti z roku 1939 sa odohrali pred sedemdesiatimi siedmimi rokmi, nestratili svoj odkaz ani pre dnešok. Boj za ideály slobody a demokracie je trvalý a nikdy sa nekončiaci proces. Stále si musíme pripomínať, že hlavným odkazom 17. novembra je SLOBODA.

Je našou povinnosťou odovzdať toto poslanstvo aj tým generáciám, ktoré sa narodili už v slobode a mnohými skúškami minulosti neprešli. Len tak si môžeme našu slobodu uchovať. NEZABÚDAJME.

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



V rámci Týždňa vedy a techniky sa FBP prezentovala v OC Mlyny. Viac na strane 4.

Foto: za

SPU získala ocenenie v súťaži Národná cena SR za kvalitu

SPU v Nitre získala v súťaži Národná cena Slovenskej republiky za kvalitu za rok 2016 Ocenenie zlepšenia výkonnosti organizácie, v kategórii C – organizácie verejného sektora.

Prevzal ho rektor SPU Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., a prorektorka pre vzdelávaciu činnosť a ECTS prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc., 8. novembra v Primaciálnom paláci v Bratislave. Na podujatí sa za SPU zúčastnila aj kvestorka doc. Ing. Izabela Adamičková, PhD., predsedníčka AS SPU a vedúca Transferového centra SPU doc. Mgr. Ing. Danka Moravčíková, PhD., a univerzitný manažér kvality prof. Ing. Jozef Hrubec, CSc., z TF.

Vyhlasovateľom súťaže je Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR ako koordinátor štátnej politiky kvality SR. Tento rok sa konal už 17. ročník súťaže Národná cena SR za kvalitu. Súťaž je založená na aplikácii modelov kvality, modelu výnimčnosti EFQM a modelu CAF. Tie ponúkajú komplexný pohľad na manažérstvo organizácie a sú určené tým, ktorí hľadajú cestu k ďalšiemu zlepšovaniu a pýtajú sa, čo ďalej po certifikácii systému manažérstva kvality. Prostredníctvom modelov kvality majú organizácie možnosť komplexne zhodnotiť svoje činnosti a stano-

viť oblasti, kde treba smerovať ďalšie zlepšovanie.

Vítazom súťaže Národnej ceny SR za kvalitu za rok 2016 v rámci podnikateľského subjektu sa stala spoločnosť KIA Slovensko a v oblasti verejného sektora Trnavská univerzita v Trnave. Ocenenia si víťazi a ocenení prevzali z rúk Pavla Pavliša, predsedu Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR. Prihlásené organizácie prešli počas roka náročným hodnotiacim procesom, ktorý

pokračovanie na strane 2



Foto: archív SPU

Čestný doktorát pre prof. Van Huylenbroecku a prof. Heijmana

V aule SPU v Nitre sa 19. októbra konalo slávnostné zasadnutie Vedeckej rady SPU, rozšírené o vedecké rady Fakulty ekonomiky a manažmentu a Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja, pri príležitosti udelenia čestného titulu Doctor honoris causa dvom medzinárodne uznávaným vedeckým a pedagogickým osobnostiam - prof. dr. ir. Guidovi Van Huylenbroeckovi z Ghent University v Belgicku za aktívnu spoluprácu pri rozvoji univerzity vo vedeckovýskumnej a vzdelávacej činnosti a prof. Dr. Wilhelmusovi Johannesovi Maria Heijmanovi z Wageningen University v Holandsku za aktívnu spoluprácu pri rozvoji univerzity a osobný prínos k realizácii vedeckej spolupráce.



Čestní doktori s vedením SPU a fakúlt Foto: za

Na slávnostnej promócií sa zúčastnilo viacero vzácných hostí, medzi nimi aj veľvyslanec Holandského kráľovstva v SR Richard Van Rijssen.

Kandidátov predstavil rektor SPU Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD. Slávnostné laudácie na prof. Dr. Wilhelmusa J. M. Heijmana predniesla dekanka FEM prof. Dr. Ing. Elena Horská, na prof. dr. ir. Guida Van Huylenbroecku dekanka FEŠRR doc. Ing. Oľga Roháčiková, PhD. Obe vyzdvihli predovšetkým vedeckovýskumnú činnosť

pokračovanie na strane 2

Rektor SPU prof. Peter Bielik sa stal členom rady ICA

Na Univerzite v Gente v Belgicku sa 25. októbra konalo valné zhromaždenie Asociácie európskych univerzít poľnohospodárskeho zamerania - ICA. Jedným z bodov programu bola aj voľba členov rady za jednotlivé regióny zastúpené v asociácii.



Za región strednej a východnej Európy bol nominovaný prof. Teodor-Ioan Trasca, prodekan Fakulty spracovania potravín Banátskej univerzity poľnohospodárskych vied a veterinárneho lekárstva v Rumunsku a prof. Peter Bielik, rektor SPU v Nitre. V tajnom hlasovaní bol prítomnými zástupcami členských univerzít za člena rady pre strednú a východnú Európu zvolený Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD.

Členovia rady ICA zohrávajú kľúčovú úlohu pri určovaní smerovania domácich univerzít či fakúlt a dokážu účinne prepojiť aktivity a záujmy týchto inštitúcií s činnosťou asociácie.

Členstvo v ICA poskytuje SPU možnosť prezentovať sa na konferenciách, zapájať sa do projektových aktivít v rámci siete viac ako 60 univerzít z Európy a ostatných krajín, tiež umožňuje prístup k cenným informáciám a inováciám z oblasti vedy a výskumu v agrosektore. ICA navyše spolupracuje s inými významnými európskymi a svetovými inštitúciami a napomáha tak zviditeľneniu SPU v univerzitnom vzdelávacom priestore.

Mgr. Vladislav Valach, KZVMVZ

Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov oslávila sedemdesiatku

Najstaršia fakulta SPU v Nitre - Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov oslávila 70. výročie svojho založenia. Na slávnostnom zasadnutí Vedeckej rady FAPZ, ktoré sa konalo 20. októbra v aule univerzity, prijímala gratulácie od predstaviteľov pôdohospodárskeho rezortu, partnerských univerzít a inštitúcií.



Ministerka G. Matečná odovzdala dekanovi FAPZ doc. P. Ondrišíkovi Striebornú medailu Foto: za

Medzi vzácnymi hosťami bola ministerka pôdohospodárstva a RV SR Gabriela Matečná, poslanec NR SR a bývalý minister pôdohospodárstva Ľubomír Jahnátek, poslanec NR SR a viceprimátor Nitry Martin Nemky, predstavitelia a zástupcovia slovenských a zahraničných univerzít a inštitúcií, čestní doktori univerzity a fakulty, bývalí dekan a emeritní profesori fakulty.

Listujúc 70-ročnou históriou fakulty dekan doc. Ing. Peter Ondrišík, PhD., priblížil jej poslanie,

pokračovanie na strane 3

Čestný doktorát pre prof. Van Huylenbroecku a prof. Heijmana

pokračovanie zo strany 1

nominantov a ich dlhoročnú plodnú spoluprácu s fakultou. Čestný doktorát si nominanti prevzali z rúk rektora SPU prof. Petra Bielika.

Prof. Dr. Wilhelmus Johannes Maria Heijman vo svojom príhovore akcentoval problematiku obchodu s biopalivami a význam bioekonomiky v Holandsku, kde táto téma púta čoraz väčšiu pozornosť. Prof. dr. ir. Guido Van Huylenbroeck sa vo svojom príhovore venoval otázke inštitucionálnej ekonomiky, ktorá predstavuje premosťovanie medzi neoklasickým prístupom a rôznymi konceptmi z práva, manažmentu a riadenia, resp. otázke, ako inštitucionálna ekonomika môže napomôcť úvahám o poľnohospodárskych politikách. Tiež vyzdvihol plodnú spoluprácu s FEŠRR v rámci programu IMRD a zdôraznil význam programu.

Renáta Chosraviová

Viac čítajte na www.polnohospodar.sk

Vizitky ocenených



Prof. Dr. Wilhelmus Johannes Maria Heijman pôsobí ako profesor na Wageningenskej univerzite v Holandsku. Je odborníkom v oblasti makroekonomiky a regionálnej ekonomiky, svoj výskum zameriava na otázky regionálnej konkurencieschopnosti, ekonomiky a externalít, ekologickej ekonomiky, ako aj na problematiku tranzitívnych ekonomik, využitia pôdy, trvalo udržateľný rozvoj v intenciách poľnohospodárskych politík a pod. Je členom viacerých redakčných rád vedeckých časopisov a šéfredaktorom vedeckého časopisu Abstract. Bol zakladajúcim a aktívnym členom výkonného výboru siete AGRIMBA, v súčasnosti je jej generálnym tajomníkom. V rámci spolupráce s FEM SPU prispieval k internacionalizácii vzdelávacieho procesu na FEM, najmä v rámci MBA štúdia Agribusiness and Commerce - poskytoval metodické poradenstvo pri kreovaní a akreditácii MBA štúdia, bol prednášajúcim, spolupracoval pri projektových návrhoch a realizácii viacerých medzinárodných vedeckých podujatí, tiež participoval na publikačných aktivitách fakulty. Prof. Dr. W. Heijman je prínosom v zapájaní FEM a SPU do medzinárodného akademického networkingu, perspektívne do siete KIC pre výskum a inovácie medzi Kóreou a EÚ, čo môže byť významné pre VC AgroBioTech a Oddelenie bioekonomiky. Dôležitý je aj jeho podiel a angažovanosť vzhľadom na členstvo a aktívny prístup Wageningen University v združení Vyšehradskej asociácie univerzít.



Prof. dr. ir. Guido Van Huylenbroeck pôsobí ako akademický riaditeľ pre internacionalizáciu na Univerzite v Gente. Zaoberá sa oblasťou poľnohospodárskej, vidieckej a environmentálnej ekonomiky, pričom dôraz je kladený na oblasti spojené s poľnohospodárskymi politikami, inštitucionálnou ekonomikou a politikami rozvoja vidieka. Medzi jeho najvýznamnejšie úspechy patrí založenie spoločného Medzinárodného inžinierskeho študijného programu v oblasti rozvoja vidieka (IMRD) v rámci programu Erasmus Mundus v roku 2004. Študijný program bol na začiatku vytvorený na základe spolupráce šiestich európskych univerzít, neskôr sa spolupráca rozšírila na 14 medzinárodne uznávaných univerzít, medzi ktorými je aj SPU v Nitre. Od roku 2012 do 2015 pôsobil ako hosťujúci profesor na SPU v Nitre. V rámci výskumnej kariéry bol hlavným riešiteľom mnohých výskumných projektov, ktoré získali podporu od flámskej alebo belgickej výskumnej rady, ministerstva poľnohospodárstva, ako aj prostredníctvom 7. RP EÚ (v súčasnosti Horizont 2020). Opakovane pôsobil v úlohe konzultanta pre belgické ministerstvo poľnohospodárstva v oblasti poľnohospodárskej politiky EÚ, alebo pri monitoringu belgického programu rozvoja vidieka. Od roku 2010 je prezidentom Európskej asociácie poľnohospodárskych univerzít (ICA).

Krištáľové krídlo oslávilo dvadsiatku výstavou. Konala sa pod záštitou SPU



Foto: za

Výstavu s mottom Premeňme sny na hodnoty slávnostne otvorili 18. októbra v Divadle Andreja Bagara v Nitre. Prezentovala portréty osobností z 20-ročného archívu podujatia - laureátov, porotcov, hostiteľov galavečera. Bola obohatená o umelecké fotografie od fotografky Kristíny Schreiberovej a doplnená o diela akademického sochára Juraja Čuteka, predsedu poroty

Prestížne kultúrno-spoločenské podujatie Krištáľové krídlo oslávilo svoje výročie putovnou výstavou Osobnosti Krištáľové krídlo za 20 rokov. Konala sa pod záštitou rektora SPU v Nitre Dr.h.c. prof. Ing. Petra Bielika, PhD.

Krištáľového krídla v kategórii Výtvarné umenie a umeleckého sklára, autora sošky Krištáľové krídlo, Achilleasa Sdokosa.

Vernisáž moderoval Ján Greššo, ktorý pripomenul myšlienku, že výstava je poklonou tým, ktorí sa neboja osobitosťou, tvorivosťou a talentom vyčnievať z davu a zostať pri tom ľudskými. Autorka a producentka Krištáľového krídla Mária Vaškovičová uviedla, že 20 rokov znamená viac ako 600 nominovaných v desiatich kategóriách, 202 ocenených osobností a kolektívov Slovenska, ktoré vyberalo viac ako 120 porotcov v jednotlivých oblastiach. Krištáľové krídlo nielen oceňuje, ale aj pomáha. V rámci svojich aktivít vyzbierali viac ako 800-tisíc eur, ktoré prerozdělili na pomoc rodinám, občianskym združeniam, zdravotníckym zariadeniam a deťom so zdravotným znevýhodnením.

niam, zdravotníckym zariadeniam a deťom so zdravotným znevýhodnením.

Rektor SPU prof. Peter Bielik sa v rámci svojho vystúpenia vyjadril, že súčasťou tradície Slovenskej poľnohospodárskej univerzity je, že vždy sa zapája do rôznych kultúrno-spoločenských podujatí, podporuje charitatívne projekty a benefičné podujatia. Slávnostnú atmosféru vernisáže obohatila svojím vystúpením Dominika Titková & Friends. V rámci výstavy, ktorá trvala do 6. novembra, mala verejnosť možnosť vidieť nielen celý vývoj Krištáľového krídla, ale aj sošky ceny.

Dvadsaťročník podujatia vyvrcholí 29. januára 2017 galavečerom v novej budove SND. Priamy prenos odvysielala RTVS.

rch

SPU podpísala zmluvu o spolupráci s Heinekenom

SPU v Nitre a pivovarnícka spoločnosť Heineken Slovensko, a.s., Hurbanovo, podpísali rámcovú zmluvu o spolupráci vo vedeckovýskumnej a aplikačnej činnosti.

Zmluvu 10. novembra na pôde univerzity podpísal rektor SPU Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., a technický riaditeľ Heineken Slovensko Milan Slávik.

Základom vedeckovýskumnej a vývojovej činnosti bude plnenie úloh vedeckého, technologického a technického rozvoja v oblastiach dôležitých pre rozvoj inovačného potenciálu firmy, a to hlavne v spolupráci s Výskumným centrom AgroBioTech SPU. Spolupráca bude prebiehať v oblasti aplikovaného výskumu, pri vývoji nových technológií. Realizovať sa bude prostredníctvom činností súvisiacich so sladovníckou a pivovarníckou problematikou, spolupráce na projektových zámeroch v rámci programu spoločného výskumu, konzultácií súvisiacich s inováciami v pivovarníckych technológiách, prípravy testovacích várok piva vrátane analýz vstupných surovín a pod. Ako uviedol riaditeľ spoločnosti M. Slávik, spoluprácu neodštartovali podpisom tejto zmluvy. „Heineken má veľmi plodnú a intenzívnu viacročnú spoluprácu s SPU. Ide najmä o oblasť

šlachtenia, kultivácie a definovania agrotechnických podmienok sladovníckeho ozimného alebo jarného jačmeňa. Podpísanie novej zmluvy dáva možnosť vzájomne výhodnú kooperáciu naďalej rozvíjať a prehľbovať. Vo firme riešilo diplomové práce viacero študentov SPU a pôsobí v nej viacero úspešných absolventov univerzity, a to aj na vedúcich pozíciách. Heineken neustále rozširuje potenciál náboru talentov a má záujem o absolventov z SPU, najmä tých, ktorí majú vynikajúce poznatky z agronómie, z oblastí súvisiacich s jačmeňom, sladom, pivom.

rch



Foto: za

SPU získala ocenenie v súťaži Národná cena SR za kvalitu

pokračovanie zo strany 1

začal samohodnotením a následne boli preverené externým hodnotením. „Cesta za kvalitou býva trnitá, kvalita a zlepšovanie je nikdy nekončiaci cyklus. Tí, ktorých dnes oceňujeme sa neboja prekážok. Ich výsledky sú nadpriemerné a dúfam, že budú príkladom pre ďalších,“ povedal P. Pavlis.

„Sme hrdí, že sme získali prestížne Ocenenie zlepšenia výkonnosti organizácie. Chceme pokračovať všetkým pracovníkom univerzity, ktorí sa na ňom podieľali. Je to zároveň výzva do budúcnosti,“ vyjadril sa rektor SPU prof. Peter Bielik. „Model CAF ako samohodnotiaci nástroj nám ukázal, v čom sme výnimoční, kde sú možnosti zlepšovania a zároveň nám dáva riešenie ako systematicky zvyšovať kvalitu, výkonnosť, efektívnosť a spokojnosť študentov a ďalších zainteresovaných strán.

Preto každému, komu záleží na napredovaní a neustálom zlepšovaní organizácie odporúčam zapojiť sa do tejto súťaže,“ dodal rektor. Tiež uviedol, čo pre univerzitu znamená pojem kvalita. „Pod týmto pojmom rozumieme kvalitné vzdelávanie, špičkový výskum, inšpiratívne prostredie a na vrchole sú absolventi uplatniteľní v praxi, schopní reagovať na výzvy súčasnosti. Veľmi dobre si uvedomujeme, že to, čo je dnes kvalitné, zajtra môže byť sotva priemerné. Preto sa snažíme kvalitu vysokoškolského vzdelávania trvale zvyšovať. Na dosiahnutie tohto cieľa máme nastavené procesy na univerzite tak, aby boli prehľadné, zrozumiteľné, plánované, monitorované a pravidelne vyhodnocované. Lebo len takto dokážeme udržať krok s renomovanými európskymi univerzitami.“

rch

Študenti TF budú pracovať s najnovšími riadiacimi systémami Beckhoff

BECKHOFF **Mühlbauer**

Katedra elektrotechniky, automatizácie a informatiky Technickej fakulty získala pre výučbu odborných predmetov najnovšie výkonné PLC riadiace systémy Beckhoff.

Na slávnostnom odovzdávaní 13. októbra sa zúčastnil Ing. Anton Smutný a Ing. Michal Adamik, zástupcovia spoločnosti Muehlbauer Technologies, s.r.o., Jaroslav Frunyo zo spoločnosti Beckhoff a predstavitelia TF na čele s dekanom prof. Ing. Zdenkom Tkáčom, PhD.

Spoločnosť Muehlbauer riadi svoje stroje prostredníctvom PLC riadiacich systémov Beckhoff a jej cieľom je napredovať v tejto oblasti nielen v komerčnej, ale osobitne v akademickej sfére. Vďaka tomu mohla katedra vymeniť zastaranú technológiu za najnovšie výkonné PLC systémy. Po úvodnom školení zamestnancov TF v spoločnosti Muehlbauer a Beckhoff má TF možnosť implementovať tento systém do vzdelávacieho

procesu a študenti si na cvičeniach prakticky osvoja prácu s najnovšími riadiacimi systémami používanými v praxi. Práve z tohto dôvodu dodala Muehlbauer Technologies, s.r.o., univerzálne školiace panely, ktoré skonštruovali a zmontovali študenti pôsobiaci na oddeleniach výskumu a vývoja.

Reálne výsledky spolupráce bude možné sledovať už v letnom semestri v rámci dvoch odborných predmetov, pričom obsahovou náplňou cvičení bude práca študentov práve s riadiacimi systémami Beckhoff. Sme presvedčení, že táto spolupráca prinesie pozitívne výsledky všetkým zúčastneným stranám.

Ing. Martin Olejár, PhD., TF

Nemecké štipendiá aj pre našich študentov a pedagógov

Stráviť semester alebo výskumný pobyt na nemeckej univerzite je veľkým snom mnohých z nás, no často stroskotá na financiách. Preto vedenie Fakulty ekonomiky a manažmentu s radosťou privítalo na pôde SPU Markusa Leimbacha, riaditeľa pre strednú a východnú Európu nemeckej štipendijnej organizácie KAAD, ktorý predstavil možnosti finančnej podpory našich študentov a pedagógov pri zahraničných pobytoch v Nemecku. V rámci svojej prednášky priblížil podmienky udeľovania štipendií, priebeh výberového konania, aj rámcový program, ktorý KAAD pre svojich štipendistov z celého sveta pripravuje. Prednáška prebieha dvojazyčne – v nemčine i angličtine. Keďže u nás čoraz menej ľudí hovorí po nemecky, KAAD podporuje aj študijné pobyty v anglickom jazyku.

Teší nás, že o nemecké štipendiá prejavili záujem naši kolegovia i študenti nielen svojou hojnou účasťou na prednáške a mnohými otázkami v diskusii, ale prvé tohtoročné žiadosti z SPU v Bonne už aj zaevidovali. Uchádzačom držíme palce, aby sa v konkurencii ostatných štátov strednej a východnej Európy presadili a ostatným záujemcom dávame do povedomia stránku www.kaad.de/osteuroprogramm a každoročné termíny uzávierok: január a jún.

Mgr. Stanislava Gálová, PhD., FEM



Foto: archív FEM

Riaditeľ Markus Leimbach s dekanou FEM prof. E. Horskou a Mgr. S. Gálovou

Ocenenie Literárneho fondu pre študentov FBP

Výbor Sekcie pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy Literárneho fondu v Bratislave na svojom zasadnutí 22. septembra udelil prémie za najlepšie práce Študentskej vedeckej konferencie v AR 2015/2016 študentom z FBP SPU v Nitre. Ocenenie si prevzala **Kludia Tichanská** za prácu Bioaktívne látky arónie čierno-plodej, **Ján Kovarovič** (Obsah bioaktívnych látok vo vybraných odrodách červenej repy), **Veronika Spišáková** (Vplyv probiotickej kultúry *Lactobacillus casei* a inulínu na kvalitu fermentovaného mäsového výrobku), **Lucia Godočiková** (Zhodnotenie biologickej aktivity vybraných druhov čokolád), **Mária Bradysová** (Vplyv gentamicínu na vybrané kvalitatívne parametre spermií moria) a **Filip Tirpák** (Antioxidačná aktivita taurínu v insemináčnych dávkach a jej dopad na kryokonzervované spermie). Blahoželáme!

r

Vedecký deň Výskumného centra AgroBioTech

Vo Výskumnom centre AgroBioTech SPU v Nitre sa 8. novembra konal I. ročník Vedeckého dňa VC AgroBioTech 2016.

Cieľom podujatia bol cyklus odborných prednášok zameraných na oblasti nanotechnológie a výskum ekosystému. Na prezentáciách sa zúčastnilo vyše sto návštevníkov z radov vysokoškolských pedagógov, vedeckovýskumných pracovníkov, odborníkov z praxe i študentov. Riaditeľka Výskumného centra AgroBioTech (VC ABT) doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc., predstavila účastníkom vedecké zameranie prezentácií a aktuálnosť danej problematiky. S úvodnou prednáškou vystúpil Dr.h.c. prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., riaditeľ Centra výskumu globálnych zmien (CzechGlobe) Akadémie vied ČR, ktorý zaujal prítomných problematikou o akumulácii uhlíka v ekosystémoch a jeho environmentálnom limite. Poukázal na to, ako ČR pôsobí na medzinárodnom poli vedeckých výskumov spojených s problematikou dopadu globálnych zmien. Posledných 20 rokov sa CzechGlobe snaží rozvíjať moderné ekofyziologické metódy využívané pri terénnych výskumoch lesného ekosystému s cieľom sledovať priestorovú distribúciu príjmu CO₂, teda miest, kde práve prebieha fotosyntetická asimilácia uhlíka. Do problematiky nanotechnológií, biosyntézy nanomateriálov a biomineralizačných procesov nás uviedol Ing. Ivo Vávra, CSc., z Elektrotechnického ústavu SAV v Bratislave, ktorý obohatil priestory VC ABT o výstavu mikrofotografií s názvom Biomimetika. V rámci aktívnej diskusie, ktorá nadviazala na prednášku prof. RNDr. Fedora Čiampora, DrSc., z Biomedicínskeho centra Virologického ústa-



Podujatie otvorila riaditeľka VC ABT doc. T. Bojňanská. Na snímke s Ing. I. Vávrom

vu SAV v Bratislave, boli predstavené možnosti využitia transmisnej elektrónovej mikroskopie buniek ovplyvnených nanočasticami. V nadväznosti na danú problematiku vystúpila so svojimi výsledkami práce o interakcii magnetitových nanočastíc s pľúcnyimi bunkami RNDr. Monika Mesárošová, PhD., z Biomedicínskeho centra SAV v Bratislave. O biologicky indukovanej kryštalizácii anorganických častíc a jej výzvach v bionanotechnológiách hovoril Mgr. Marek Kolenčík, PhD., z Katedry pedológie a geológie SPU v Nitre.

Cyklos prednášok urobil prierez problematikou, ktorej by bolo možné sa intenzívnejšie venovať na našich pracoviskách.

Ing. Zuzana Kňazická, PhD., ABT

Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov oslávila sedemdesiatku

pokračovanie zo strany 1

rozvoj, vedeckovýskumnú a vzdelávaciu činnosť, ako aj jej súčasný vývoj a perspektívy. Uviedol, že o FAPZ sa oprávnenne hovorí ako o rozvojovej základni celej SPU v prvých desaťročiach jej vývoja. Aj dnes však na nej spočíva ťažisko rozvoja biologického základu poľnohospodárskej výroby a jeho aplikácie v poľných podmienkach rastlinnej výroby a v chove hospodárskych zvierat. „Ak sa to aj niekomu nepáči, agronóm a zootechnik sú prví, ktorí sa starajú o to, aby náš stôl nebol prázdny. Jedna múdrosť hovorí: Možno niekedy v živote budeš potrebovať sudcu, notára, stolára, informatika, občas lekára, ale určite budeš trikrát denne potrebovať farmára. Aj v týchto slovách sa skrýva významné poslanie našej fakulty a jej absolventov,“ povedal dekan. Tiež pripomenul, že fakulta do dnešných dní vychovala vyše 21-tisíc poľnohospodárskych inžinierov, ktorí od prvých promócií v roku 1946 až doteraz ovplyvňovali a ovplyvňujú vývoj poľnohospodárstva na Slovensku.

Rektor SPU Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., vo svojom prejave akcentoval poslanie fakulty a nadčasové ciele, ktorými bolo od jej vzniku slobodné bádanie a vzdelávanie odborníkov pre prioritnú oblasť ľudskej činnosti spojenú s názvom agrikultúra. Zdôraznil, že výročím vzniku fakulty si zároveň pripomínáme úspešné završenie snáh viacerých generácií o presadenie tejto myšlienky. Fakulte poprial veľa ďalších úspechov, hodných

jej tradície a mena, aby si dokázala zachovať miesto, ktoré jej vo vede a vzdelávaní právom patrí. Zároveň FAPZ udelil Pamätnú medailu SPU.

Ministerka pôdohospodárstva Gabriela Matečná konštatovala, že s poľnohospodárstvom je neoddeliteľne prepojené vzdelávanie a vysoko ocenila činnosť FAPZ, ktorá „zohľadňuje politiku štátu a pripravuje odborníkov s teoretickými vedomosťami a praktickými skúsenosťami“. Nielen z pozície ministerky, ale aj bývalej absolventky FAPZ, fakulte zaželala, aby sa jej aj naďalej darilo vychovávať úspešných absolventov. Zároveň FAPZ udelila Striebornú medailu – II. stupňa.

Jubilujúcej fakulte zablahoželali aj predstavitelia domácich a zahraničných partnerských univerzít, fakúlt a inštitúcií. Za všetky fakulty SPU pogratalovala dekanka FEM prof. Dr. Ing. Elena Horská a dekanovi FAPZ odovzdala symbolický dar pre fakultu - dielo umeleckého sklára - sklenú misu s farebným motívom rozkvitnutej lúky.

Súčasťou zasadnutia bolo aj udelenie pamätných listov fakulty bývalým dekanom, emeritným profesorom, čestným doktorom, ako aj pamätných listov za spoluprácu vo výchove, vzdelávaní, vede a výskume a pomoc pri rozvoji fakulty, tiež za rozvoj medzinárodnej spolupráce a internacionalizácie vzdelávania a vedy.

Slávnostnú atmosféru umocnil svojim vystúpením speváčky FS Zobor. Na záver podujatia zaznela študentská hymna Gaudeamus igitur.

Renáta Chosraviová

Aj moje jubileum...

Som skoro taký starý, trochu starší, ako jubilujúca Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU v Nitre. Sedemdesiat rokov v živote inštitúcie nie je priamo merateľných s fyzickou 70-tkou jedinca. Je však súčasťou existencie človeka, ľudí a spoločnosti. Bez vzdelávacej štruktúry fakulty, jej personálu a hlavne študentov by bolo zbytočné akékoľvek hodnotenie jubilea. Človek v 70-tke, keď sa jej dožil, biologicky dozrel. Fakulta sa dostáva do štádia ďalšej realizácie rozvoja svojho intelektuálneho či materiálneho potenciálu v prospech budúcnosti nových generácií vzdelaných ľudí. To je práve prípad jubilantky, geneticky i spoločensky veľmi aktívnej a plodnej našej matky, bývalej Agronomickej fakulty VŠP i SPU. Bez Agronomickej fakulty (AF) z roku 1946 a jej ďalších pokračovaní by nebola

ani medzinárodne akceptovaná súčasná zelená SPU, alma mater, ktorej absolventi sú súčasťou trvale vzácnej agrikultúrnej tradície a múdrosti zhmotnenej v stavovskej roľníckej príslušnosti všetkých generácií. Som rád, že najkrajšie a plodné roky života som prežil tu.

Práve na pozadí jubilea AF, ako jej absolvent, chcem poďakovať, vzdať úctu a hold ľuďom, pedagógom a vedcom, ktorí túto inštitúciu tvorili, ktorí boli i ešte sú jej stálou súčasťou a prispeli k formovaniu môjho života a povolania. Bola to nielen odbornosť, múdrosť, ale aj ľudskosť a kultúra ich bytia a pôsobenia v nie vždy jednoduchých a priamočiarych tokoch času.

Do ďalších úspešných rokov všetko najlepšie, Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov!

Prof. Ing. Jozef Bulla, DrSc., emeritný profesor

Nadácia CLAAS udelila ocenenie študentom Technickej fakulty už piaty raz

Nadácia firmy CLAAS podporuje vo viacerých formách záujem študentov o poľnohospodársku techniku a poľnohospodárstvo. Jednou z aktivít je každoročné udeľovanie ocenení.

V súvislosti s partnerstvom SPU v Nitre s Nadáciou Claas (trvá od roku 2010) boli už piaty raz udelené ocenenia International Student Prize pre študentov SPU v Nitre, ako podpora pre ich ďalšie vzdelávanie. Študenti boli vybraní na základe posúdenia ich kvality spracovaných a obhájených bakalárskych prác v AR 2015/2016. Výber ocenených odsúhlasilo vedenie TF SPU.

Slávnostný ceremoniál sa uskutočnil 26. októbra v Technoparku sídla firmy Claas v Harsewinkeli (SRN). Študenti boli ocenení Certifikátom Nadácie Claas s finančnou podporou. Slávnostnému udeľovaniu ocenení predchádzal odborný workshop, kde ocenení študenti predstavili svoje práce formou posterov a odbornej diskusie.

Ocenenia odovzdával osobne Helmut Claas, ktorý sa v lete tohto roka dožil 90 rokov. Počas programu mu v mene dekana TF prof. Ing. Zdenka Tkáča, PhD., koordinátor činnosti Nadácie Claas a SPU v Nitre prof. Ing. Vladimír Rataj, PhD., odovzdal osobný list s gratuláciou. Ako prejav úcty, poďakovania za spoluprácu a podporu



Prof. V. Rataj so zakladateľom nadácie H. Claasom



Ocenení študenti s dekanom TF Foto: archív VR

študentov TF bola Helmutovi Claasovi udelená Pamätná medaila Technickej fakulty.

Na ocenenie za TF SPU bol v roku 2016 nominovaný **Bc. Peter Holý** (cena dvetisíc eur, školiteľ Ing. Stanislav Paulovič, PhD.), **Bc. Marián Potocký** (tisíc eur, školiteľka Ing. Jana Galambošová, PhD.), **Bc. Tomáš Ťeluch** (tisíc eur, školiteľ doc. Ing. Jozef Ďudák, CSc.).

Na osobné prevzatie ocenení boli pozvaní študenti nominovaní na prvých miestach z Banátskej poľnohospodárskej univerzity v Temešvári (Rumunsko), Univerzity technológie a ekonomiky v Budapešti (Maďarsko), SPU v Nitre, Wageningenskej univerzity (Holandsko), Univerzity Angela Kančeva v Ruse (Bulharsko).

V rámci slávnostného odovzdávania ocenení vystúpili aj ocenení študenti z nemeckých univerzít (Kassel, Karlsruhe a Mníchov) a študent z Harper Adams University z Veľkej Británie. V roku 2016 bolo vo všetkých formách štipendií rozdelených 45-tisíc eur.

VR

Z konferencie Českej a Slovenskej etologickej spoločnosti

V KC SPU v Nitre sa 2. – 5. novembra konala 43. konferencia Českej a Slovenskej etologickej spoločnosti. Podujatie je pravidelným výročným stretnutím odborníkov a študentov zaoberajúcich sa skúmaním správania živočíchov, aj človeka.

Konferenciu otvoril prodekan FAPZ doc. Ing. Kamil Hudec, PhD. Význam skúmania správania živočíchov, prínos pre vedu pripomenul účastníkom vedúci Katedry špeciálnej zootechniky prof. Ing. Marko Halo, PhD. Na konferencii sa zúčastnilo 75 účastníkov, ktorí predstavili svoju prácu jednou popularizačnou a tromi plenárnymi prednáškami, 22 prezentáciami, 37 posterami. Účastníkom zaujala prednáška prof. RNDr. Tomáša Grima, PhD., z Ornitologického laboratória Univerzity Palackého v Olomouci, v ktorej hovoril o sfarbení vtákov, najmä z tropického pásma, ich hniezdení, vajciach, mláďatách a pridal aj príbehy z expedícií. RNDr. Petr Procházka, PhD., z Ústavu biológie stavovcov AV ČR zase v prednáške Kukačky a rákosníci: nesmiřitelní soupeři v koevolučním zápase zhrnul poznatky o vzájomnom evolučnom pôsobení hniezdneho parazita a jeho hostiteľa. Hniezdny parazitizmus, ale aj iné formy kleptoparazitizmu, boli témou prednášky Mgr. Jakuba Straku, PhD., z Univerzity Karlovej v Prahe. Doc. RNDr. Lucia Kršková, PhD., z Univerzity Komenského v Bratislave vo svojej prednáške predstavila úlohu testosterónu a iných faktorov v období fetálneho programovania na rast, metabolizmus, fyziologické procesy aj neurobehaviorálnu charakteristiku jedinca. Odchýlky od optimálnych podmienok počas senzi-

tívnych intervalov v prenatalnom období môžu viesť k rôznym ochoreniam alebo poruchám ako autizmus, depresie, hypertenzia a iné. Obmedzenia vyplývajúce z etických problémov pri výskume na humánnej úrovni sú prekonávané výskumom na animálnych modeloch, čo bolo v prednáške bohato ilustrované mnohými príkladmi. Prácu Katedry špeciálnej zootechniky FAPZ SPU v oblasti etológie predstavil autor článku, ktorý prezentoval tému Porovnanie parametrov prežívania jedného žuvanca medzi plemenami holštajnské a montbeliard. V piatich sekciách sa postupne hovorilo o správaní hmyzu, vtákov, potkanov, psov, veveríc, dobytky, koní, primátov, aj človeka. Diskusia k prezentovaným prácam poukázala na potrebu zdokonaľovania metodických prístupov a štúdium štatistických metód vhodných pre behaviorálne vedy. Ceny v tradičnej súťaži o najlepšiu študentskú prednášku a poster si rozdelili ČR a SR. Víťazom kategórie najlepšia prednáška sa stal Michal Porteš z Katedry ekológie UK v Prahe. V súťaži o najlepší poster sa na 1. mieste umiestnil Tomáš Senko z UK v Bratislave.

Súčasťou konferencie bola odborná exkurzia do Zubrej zvernice v Topoľčiankach.

Viac informácií o podujatí na: www.cssets.sk

Mgr. Peter Juhás, PhD., FAPZ

Vedecká konferencia doktorandov FAPZ a FBP SPU

V rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku sa na SPU v Nitre 10. novembra konala vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou. Záštitu nad podujatím, na ktorom participovala aj UKF v Nitre, SAV a sedem poľských univerzít, prevzal dekan FAPZ doc. Ing. Peter Ondříšek, PhD., a dekan FBP prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.

Konferenciu otvorila prodekan FBP doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD., so slávnostným príhovorom vystúpil dekan FAPZ doc. P. Ondříšek a prodekan FBP prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD. Program bol rozdelený do oblastí: agrobiotechnológie, aplikovaná a molekulárna biológia, multifunkčné poľnohospodárstvo, životné

prostredie a rozvoj vidieka, rastlinná produkcia, technológia, kvalita a bezpečnosť surovín a potravín rastlinného pôvodu, technológia, kvalita a bezpečnosť surovín a potravín živočíšneho pôvodu a živočíšna produkcia. Po otvorení prebiehalo rokovanie v sekciách, kde 55 doktorandov (26 slovenských a 29 zahraničných) prezentovalo svoje vedecké práce. Svoje výsledky mali možnosť publikovať vo forme abstraktov v Proceedings of Abstracts 2016, dostupného na webovej stránke konferencie, alebo vo forme vedeckých príspevkov, ktoré budú publikované v Journal of Central European Agriculture.

Doc. Ing. Janette Musilová, PhD., FBP
Ing. Monika Tóthová, PhD., FAPZ



Foto: Domínik Holý

V rámci Týždňa vedy a techniky sa prezentovala FBP v OC Mlyny

Týždeň vedy a techniky na Slovensku každoročne organizuje Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR v spolupráci s Centrom vedecko-technických informácií SR a Národným centrom pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti. Cieľom podujatia je zlepšiť vnímanie vedy a techniky v povedomí celej spoločnosti. V rámci Týždňa vedy a techniky sa Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU prezentovala 9. novembra v nitrianskom Obchodnom centre Mlyny.

Genetika vnímania chutí a vôní

Vedeli ste, že naše vnímanie chutí a vôní vo veľkej miere rozhoduje o našich stravovacích preferenciách a výbere nutričných zložiek našej výživy? Katedra hygieny a bezpečnosti potravín vysvetlila, čím sa zaoberá perцепčná genetika a teda genetika vnemov. Je súčasťou veľkej skupiny tém, ktorým sa venuje nutričná genomika. Jej základom je personalizácia hodnotenia rizík a pozitív až na úroveň každého jednotlivého človeka. Vnímanie chutí a vôní je u každého človeka individuálne. Návštevníci sa mohli nechať otestovať na prahové citlivosti vnímania chutí a identifikáciu pachov. Dozvedeli sa aj o genetickej podstate utvárania chuťových receptorov a o tom, ako to môže ovplyvňovať ich život.

Techniky odhaľovania falšovaných potravín

Okrem genetiky vnímania chutí a vôní nám členovia katedry priblížili aj techniky odhaľovania falšovaných potravín. Falšovanie potravín je už od dávneho času spojené s ich výrobou a kvalitou. Spolu s metódami falšovania však vznikajú aj metódy odhaľovania týchto procesov. Návštevníci sa mohli dozvedieť a zistiť, aké vyspelé sú techniky odhaľovania falšovania potravín a zároveň ochutnať rôzne potravinárske výrobky katedier FBP, ktoré určite falšované neboli.

Veda na zjedenie

Katedra skladovania a spracovania rastlinných produktov pripravila ochutnávku svojich produktov, ktoré sú prispôbené potrebám súčasného spotrebiteľa. Išlo o bezlepkové a bezlaktózové sušienky a zemiakové lupienky vyrobené z fialových odrôd zemiakov. Tiež chlebič náš každodenný, tento raz s prídavkami červenej šošovice, tekvicových semien či vlašských orechov. Boli predstavené aj naše základné obilniny, mlynárske produkty, rôzne typy sladov a sušených liečivých bylín, ktoré sú vhodné na prípravu čajov. Kto má rád aj horkejšie nápoje, mohol sa oboznámiť s alchýmiou výroby piva a sladov. Zaujalo aj prístrojové vybavenie na stanovenie vybraných ukazovateľov technologickéj kvality či vypieranie lepku z pšeničného cesta.

Ako „chuti“ štúdium

Inovatívne mäsové výrobky prezentovala Katedra hodnotenia a spracovania živočíšnych produktov. Ak ste si mysleli, že klobásky sú nezdravé, ešte ste sa nestretli s klobásami s prídavkom inulínu, probiotických a štartovacích kultúr. Paštéty s obsahom srvátkových bielkovín neboli výnimkou. Návštevníci mohli vidieť a poučiť sa, ako sa vyrábajú Bratislavské, Spišské a „Univerzitné“ párky. Katedra prezentovala aj syry s obsahom korenín a bylín, ponúkla ochutnávku známych aj menej známych druhov medov a názornú ukážku merania intenzity farby medu pomocou spektrofotometra.

Tajomstvá nášho tela

Katedra fyziológie živočíchov priblížila zvedavcom tajomstvá ľudského tela. Na jednodu-

chom pokuse, ktorý si aj sami mohli odskúšať, na vlastné oči videli, ako sa žĺč podieľa na trávení tukov v našom organizme. Oboznámili sa s fungovaním srdca, mohli si zmerať krvný tlak, vypočúť ozvy srdca pomocou fonendoskopu, vyskúšať prácu pľúc na makete. Pre najmenších bola pripravená hra, kde museli spájať obrázky orgánov a buniek, ktoré navzájom súviseli.

Chémia hrou

A kto povedal, že chémia nie je zábavná? Katedra chémie predviedla poučné pokusy založené na fyzikálno-chemických reakciách - plávajúce hrozienka, maľovanie mliekom, chemickú krv, samonafukovacie balóny, bežiacu majoránku alebo lávovú lampu. Pre všetky ročníky bol pripravený kvíz Dobré vedieť, kde sa účastníci dozvedeli zaujímavé skutočnosti úzko súvisiace s chémiou.

Zábavná biológia

Katedra biochémie a biotechnológie priblížila verejnosti svoju prácu v laboratóriách, niektoré techniky si mohli sami vyskúšať a stať sa tak na pár minút šikovnými vedákmi. Pomocou potravinárskych farbív si záujemcovia pripravovali rôzne farebné roztoky. Tieto im slúžili ako vzorky pre nanášanie do agarózových gélov. Popri tom sa dozvedeli, ako sú tieto techniky využívané pri analýzách bielkovín alebo DNA. Pre zdátnejších a zvedavejších mala katedra prichystaný jednoduchý postup na izoláciu DNA pomocou bežne používaných vecí v domácnosti. Zároveň bol k dispozícii mikroskop na pozorovanie rôznych tkanív a pletív.

Neviditeľný svet okolo nás

Vďaka aktivitám Katedry mikrobiológie bolo možno vidieť úžasný Neviditeľný svet okolo nás. Mikroorganizmy nášmu oku neviditeľné, s ktorými sa stretávame deň čo deň a väčšinou si to ani neuvedomujeme. Popri pozorovaní mikroskopických preparátov, ktoré bolo možné vidieť nielen pod mikroskopom, ale aj na monitore, sme sa od odborníkov na tieto malé organizmy dozvedeli, kde všade sa s mikroorganizmami môžeme stretnúť. Že sú všade okolo nás, v našom jedle, ktoré jeme, na nás samotných a aj v nás. Zástupcovia katedry horlivo odpovedali na otázky a vysvetľovali úlohu mikroorganizmov v ekosystémoch, či už v pôde alebo v ľudskom tele. Mnohé z nich sú nášmu zdraviu prospešné a dokonca sme sa dozvedeli, že s mikroorganizmami nie je dobré len bojovať, ale ich aj podporiť v raste, aby sme žili „zdravší svet“. Členovia katedry ukázali všetkým záujemcom ako mikroorganizmy kultivovať, ako ich identifikovať a testovať. Tí aktívnejší si mohli preparát urobiť aj sami a pozrieť sa na mikroskopický svet, ktorý si každý z nás nesie so sebou na svojej pokožke.

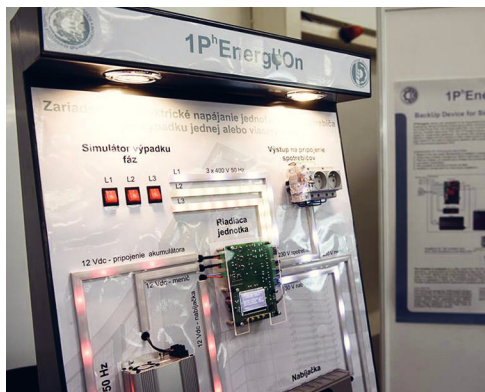
Prezentácia FBP v rámci Týždňa vedy a techniky zožala úspech. Už teraz sa tešíme na ďalší ročník.

Kolektív FBP

Katedra elektrotechniky, automatizácie a informatiky TF sa prezentovala unikátnym modelom zariadenia

Excelentná veda, výskum a inovácie sú základom pre rozvoj európskej ekonomiky. Pod týmto heslom sa konala v Bratislave konferencia Re-Industrialisation of the EU 2016. Predmetom vzájomnej komunikácie 795 účastníkov z 38 krajín sveta boli nanotechnológie, pokrokové materiály, výrobné technológie a biotechnológie. Medzi prednášajúcimi boli ministri rôznych štátov vrátane ministra školstva VVaŠ SR Petra Plavčana, európski komisári a ďalší zástupcovia EK, poslanci EP, súkromného sektoru európskeho priemyslu, akademií vied a i.

Technickú fakultu SPU v Nitre reprezentovala Katedra elektrotechniky, automatizácie a informatiky s modelom zariadenia 1PhEnergyOn (na snímke), ktoré vyvinuli na katedre a v súčasnosti je v medzinárodnom patentovom konaní. 1PhEnergyOn (www.1phenergyon.com) predstavuje



riešenie, ktoré zabezpečuje nepretržitú dodávku elektrickej energie pre jednofázové spotrebiče. Projekt vznikol na základe katedrového výskumu

mu výpadku fáz v obciach a okrajových častiach miest, kde za špecifických okolností dochádzalo opakovane k škodám na majetku spôsobených poruchami v elektrickej sieti. Vyvinutý prototyp bol testovaný počas dvojročnej nepretržitej prevádzky s pozitívnym výstupom. Prototyp zariadenia sa v súčasnosti nachádza na šiestej úrovni z deväťstupňovej škály tzv. Technology Readiness Level.

Vynález je chránený ako úžitkový vzor PÚV 162-2015 na národnej úrovni a jeho majiteľkou je SPU v Nitre. V spolupráci s Transferovým centrom SPU a CVTI SR bola realizovaná rešerš na stav techniky z patentových a vedeckých databáz a odborné spracovanie patentovej prihlášky PCT s cieľom chrániť vynález v 38 krajinách Európskeho patentového dohovoru. V rámci tejto spolupráce bol aj odhadnutý komerčný potenciál, na základe ktorého vznikla marketingová štúdia pre prípravu obchodného modelu a spin-off. V súčasnosti je vynález registrovaný vo WIPO pod číslom PCT/IB2016/055401. Ďalšie smerovanie sa sústreďuje na všetky procesy nevyhnutné pre realizáciu krokov potrebných na vyhotovenie výrobku určeného pre koncového používateľa. Tieto kroky smerujú predovšetkým k výrobe prvej série, ktorá bude testovaná určitý čas v praxi. Inou dôležitou časťou je optimalizácia štruktúry zariadenia s cieľom zachovať nízku cenu pri vysokej spoľahlivosti v prevádzke, ako aj vyhovieť požiadavkám čo najširšieho kruhu potenciálnych zákazníkov. Cieľom účasti zástupcov katedry na podujatí bolo okrem prezentácie zariadenia aj hľadať potenciálnych priemyselných partnerov a investorov.

KEAI TF

Fórum k organickému poľnohospodárstvu v Selenči

Kolektív Strediska pre organické poľnohospodárstvo v Selenči, Srbsko, v spolupráci s Univerzitou v Novom Sade, SPU v Nitre a ďalšími inštitúciami organizovali 30. septembra 10. fórum k problematike financovania organického poľnohospodárstva.

Na podujatí sa zúčastnilo vyše 200 účastníkov. V doobedňajšej časti programu prezentovalo svoje informácie, poznatky a názory 10 zástupcov Ministerstva poľnohospodárstva Srbska, FAO, výskumných ústavov a ďalších inštitúcií. Slovenské organické poľnohospodárstvo predstavila veľvyslankyňa SR v Belehrade Dagmar Repčková. V prvej časti programu organizátori odovzdali jubilejné plakety osobnostiam a inštitúciam na národnej a medzinárodnej úrovni. Jubilejnú plaketu udelenú SPU v Nitre za dlhoročnú aktívnu spoluprácu prevzal doc. Ing. Ján Brindza CSc., ktorý aj v mene vedenia FAPZ odovzdal ďakovné listy Stredisku pre organické poľnohospodárstvo a významným osobnostiam Selenče, ktorí aktívne prispeli k rozvoju spolupráce s odbornými pracoviskami SPU v Nitre. Do programu fóra bolo za-

radené aj pracovné rokovanie zástupcov vedenia Univerzity v Novom Sade, vedenia Fakulty poľnohospodárstva, zástupcov vybraných vzdelávacích a výskumných pracovísk v Srbsku, zástupcov SPU v Nitre a medzinárodnej siete AgroBioNet z Ukrajiny a Moldavska k príprave 3. medzinárodnej konferencie Agrobiodiverzita v organickom poľnohospodárstve. Rokovanie viedol doc. J. Brindza, ako odborný garant konferencie organizovanej v roku 2015 na SPU v Nitre. Účastníci rokovania sa zhodli na spoločnej príprave konferencie v roku 2017 v Novom Sade, na ktorej sa bude podieľať SPU v Nitre, Národná Botanická záhrada M.M. Grishka pri Národnej akadémii vied Ukrajiny. Súčasťou programu fóra bol aj festival tradičnej kuchyne, rokovania B2B AgroOrganic 2016, výstava ruží a ďalšie.

IOBBB FAPZ

ČÍTAJTE V E-POĽNOHOSPODÁRI

Pomáhame prírode, aby sme si pomohli. To bola hlavná myšlienka prvej európskej konferencie o ekosystémových službách, ktorá sa konala 19. - 23. augusta v Antverpách, Belgicko.

Zúčastnil sa na nej prof. RNDr. Pavol Eliáš, CSc., z Katedry ekológie FEŠRR, ktorý sa dlhodobo venuje výskumu funkcií a služieb ekosystémov. Viac čítajte na www.polnohospodar.sk

Workshop k projektu ERDI

V dňoch 3. - 5. októbra sa konal workshop k projektu ERDI (Empowering Regional Development and Innovations) č. 562603-EPP-1-2015, ktorý je financovaný z grantovej schémy Európskej komisie Erasmus+, Knowledge Alliances. Workshop organizovala Karelia University of Applied Sciences, Joensuu, Fínsko, ktorá zároveň projekt koordinuje. Zúčastnila sa na ňom prof. E. Marišová, prof. J. Gaduš, ako aj ďalší členovia riešiteľského kolektívu - Ing. M. Chreneková a autorka článku. Predmetom workshopu bolo schválenie prípadovej štúdie o bioenergetike v partnerských štátoch (Fínsko, SR, Holandsko, Maďarsko a ČR), ktorá bude publikovaná vo Fínsku ako jeden z výsledkov projektu, ako aj dopracovanie osnov ku kurzom, ktoré budú v rámci projektu vytvorené. Riešiteľský kolektív SPU predstavil metodiku k podnikateľským modelom s cieľom identifikovať inovatívne a úspešné podniky. Slovenský tím bol zastúpený aj predstaviteľmi ďalšieho partnera projektu - AgroMart, prof. M. Bit-

terovou a Ing. J. Martinovicovou. Na workshope spoločne prezentovali návrh metodológie na samohodnotenie projektu a realizovaný prieskum medzi podnikmi o ich očakávaniach vo vzťahu k vedomostiam absolventov.

Ing. Lucia Greššová, PhD.



Foto: archív LG

V ZRKADLE



Ing. IVANA MEZEYOVÁ, PhD.
Pracovná pozícia:
 odborná asistentka na
 Katedre zeleninárstva
 FZKI
Miesto narodenia:
 Košice
Vek: 40

Čím ste chceli byť ako dieťa?

Speváčkou alebo učiteľkou, taká „klasika“. Neskôr, keďže som vždy inklinovala k prírode, som začala rozmýšľať nad povolaniami spojenými s ekológiou, prírodnými vedami ...

Čo ste študovali a prečo práve tento odbor?

Inžinierske štúdium som vyštudovala v odbore záhradníctvo, doktorandskú prácu som absolvovala na Katedre biometeorológie a hydrológie, kde som riešila dôsledky meniacej sa klímy na fenologické fázy záhradníckych rastlín. Po absolvovaní doktorandského štúdia sa mi podarilo skĺbiť viaceré moje detské predstavy, pretože prednášanie spojené s vedou a výskumom v oblasti záhradníctva, ktoré zastrešuje široké možnosti, považujem za veľmi zaujímavé.

S kým by ste sa chceli stretnúť a porozprávať?

Veľa ľudí a ich osudov je fascinujúcich a rada čítam životopisy osôb, ktoré niečo dokázali, alebo sa vymykajú priemeru. Snažím sa pochopiť podstatu ich výnimočnosti. Keby by som si aj niekoho vybrala, skôr by som si chcela o nich komplexne prečítať. Konverzácia, taká tá úvodná, je podľa mňa v mnohých smeroch zavádzajúca ☺.

Z čoho ste mali v poslednom období najväčšiu radosť?

V pracovnej oblasti ma výrazne potešilo, že naša konferencia ISHC 2016 spojená s workshopom dopadla veľmi úspešne.

Čo by ste zmenili, keby ste mohli?

Aby sa súčasná vyhrtená situácia vo svete upokojila. V tomto smere by sa dala napísať o želaniach kniha. Jednotlivcov to však neovplyvní, môže iba chcieť...

Čo rada čítate?

Dlho som odolávala čítačke, ale keď sa mi podarilo nájsť na nete knihy, ktoré som mala z antikvariátov a podopíňať série, ako napr. Pamäti lekára od Dumasa a pod., neviem si ju teraz vynachváliť. Práve som si napríklad stiahla ďalšie časti trilógie Lev Demidov od Toma Roba Smitha, ktorá ma pred rokmi zaujala svojou prvou časťou - Dieťa 44 (knihu mi pripomenul film, ktorý podľa nej natočili). Je mnoho ďalších kníh, ktoré som čítala aj viac ako trikrát, lebo ma v niečom veľmi oslovili - Trygve Gulbrandsen: Večne spievajú lesy, Sveva Casati Modignani: Giulia, Kathleen Winsorová: Pútnici. Toto je kolónka, kde by som mohla písať veľmi veľa ☺.

Aké hodnoty sú pre vás v živote najdôležitejšie?

Presne tie, ktoré si najbližší navzájom želajú pri sviatkoch a oslavách...

Máte nejaký obľúbený citát?

Nie preto sa neodvažujeme, že veci sú ťažké, ale veci sú ťažké, pretože sa neodvažujeme. (Seneca) *rch*



FEM-kári na exkurzii v manufaktúre Zotter

Študenti študijného programu agrárny obchod a marketing na FEM sa v rámci predmetu marketingová komunikácia zúčastnili 3. novembra na exkurzii v čokoládovej manufaktúre Zotter v rakúskom mestečku Bergl.

Cesta bola dlhá, boli sme však plní zvedavosti, čo nás čaká v ôsmej najlepšej čokoládovni na svete... Hneď po príchode do čokoládovne nás čakala ochutnávka čokoládového popcornu viacerých druhov. Začiatok exkurzie bol v čokoládovom divadle, ktoré bolo súčasťou budovy. S históriou, výrobou čokolády, ako aj víziou firmy nás prostredníctvom filmu oboznámil zakladateľ čokoládovne Josef Zotter. Už počas premietania filmu sme mohli pochopiť, ako funguje aróma marketing v samotnej spoločnosti a zároveň sme mohli vnímať, ako sa striedajú rôzne čokoládové arómy. Z divadla sme sa presunuli priamo do výroby, kde sme začali ochutnávaním rôznych druhov kakaových bôbov, najhorkejšej stopercentnej čokolády a postupne sme prechádzali tzv. „kaka Mainstreet“, kde sme ochutnávali zvláštne príchuť čokolád od ryžovej, chilli, rôzne ovocné ako banánové, malinové, černicové, maraquia a i. Zaujímavé boli fontánky s čokoládou z Belize, Peru, Ekvádora, Kolumbie, Panamy a i. Za sklom sme mohli sledovať prácu zamestnancov, ktorí sa venovali procesu výroby čokolády od čistenia bôbov až po balenie hotového výrobku. Bodku za

prehliadkou urobila návšteva predajne čokolád, kde sme si mohli zakúpiť produkt, ktorý nás najviac zaujal. Ceny boli nižšie, ako sa sú uvedené na webovej stránke firmy. Napokon sme ešte navštívili firemnú ZOO. Zaujímavosťou v tejto firme je, že v rámci ekologického poľnohospodárstva si sami produkujú produkty, chovajú zvieratá, pričom z tejto produkcie zabezpečujú stravovanie pre svojich zamestnancov. V rámci ZOO je zriadená reštaurácia, v ktorej pripravujú chutné BIO produkty, ako sú hamburgery, pizza, šaláty atď. To všetko je prezentovaním fair trade a toho, že čokoládová manufaktúra Zotter sa skutočne správa tak, ako to vyjadruje vo svojej marketingovej komunikácii smerom k verejnosti a zákazníkom: „Zakladáme si na BIO produktoch, snažíme sa vytvárať ECO biznis.“

Z tejto zaujímavej exkurzie sme si odniesli veľa praktických poznatkov či už z oblasti marketingovej komunikácie, public relations, firemnej kultúry, ale aj o tom, ako sa dá podnikáť v ekologickom poľnohospodárstve, pritom neničť životné prostredie a pomáhať farmárom v rozvinutých krajinách.

Bc. Marek Petrilák, FEM

S českými odborníkmi z oblasti vodohospodárstva v Šiavnických vrchoch

Banská Štiavnica sa posledný októbrový a prvý novembrový deň stala miestom pracovného stretnutia a rokovania zástupcov viacerých slovenských a českých akademických a vedeckých pracovísk.

Hlavnou témou stretnutia bola výmena informácií a praktických skúseností z realizovaných projektov smerovaných do inžinierskej vodohospodárskej praxe, krajinnno-ekologického a geograficko-sedimentologického hodnotenia a dlhodobého monitoringu malých vodných nádrží a rybníkov v oboch štátoch. Spoločne sme hľadali cesty na zintenzívnenie spolupráce v edukačnom procese a možnosti tvorby budúcich vedeckovýskumných projektov. Z ČR sme privítali hostí z Mendelovej univerzity v Brne - Ing. Věru Hubáčkovú, PhD., Ing. Janu Markovú, PhD., a Ing. Petra Pelikána, PhD., za slovenskú stranu sa na stretnutí zúčastnil z FZKI SPU Ing. Jakub Fuska, PhD., a Ing. Tatiana Kaletová, PhD., z FPV UMB v Banskej Bystrici RNDr. Karol Weis, PhD., ako aj RNDr. Daniel Kubinský, PhD., vedúci oddelenia IS a prevádzky, Datacentrum SAŽP, pracovisko Banská Bystrica a Ing. Veronika Soldánová, doktorandka STU v Bratislave.

Šiavnické vrchy s historickým vodohospodárskym systémom umelých vodných nádrží - tajchov, ktoré sú od roku 1993 spolu s mestom Banská Štiavnica zapísané do Zoznamu svetového kultúrneho a prírodného dedičstva UNESCO, sa tak stali ideálnym miestom a zároveň kulisou pre

takéto stretnutie. Podujatie pokračovalo exkurziou v objektoch tohto unikátneho systému. Po nádržiach nás sprevádzal Ing. Václav Koleda zo Správy povodia stredného Hrona Zvolen, vedúci pracoviska Šiavnické Bane, ktorému touto cestou ďakujeme.



Pracovné stretnutie ďalšie dni pokračovalo v Nitre, kde okrem vedeckovýskumnej činnosti boli prerokované aj možnosti v oblasti výučby. Odborníci z MU v Brne si pre našich študentov pripravili súbor prednášok s praktickou ukážkou z oblastí, ktorým sa profesionálne venujú. Prednesené témy boli prínosom pre všetkých zúčastnených.

Ing. Tatiana Kaletová, PhD., FZKI

Platby za ekosystémové služby - nový medzinárodný výskumný projekt

V centrále COST Association v Bruseli sa 18. októbra uskutočnilo prvé stretnutie Riadiaceho výboru medzinárodného vedeckovýskumného projektu COST Action CA15206 Payments for Ecosystem Services (Forests for Water). Spolunavrhovateľom projektu za Slovensko je Ing. Attila Tóth, PhD., z Katedry záhradnej a krajinej

architektúry FZKI, ktorý je koordinátorom projektu na Slovensku a garantom výskumu na SPU v Nitre. Spoluriešiteľom projektu je Dr.h.c. prof. Ing. Ján Supuka, DrSc., a Ing. Mária Bihuňová, PhD., z KZKA a doc. Ing. Peter Halaj, CSC., z Katedry krajinného inžinierstva. Výskumný projekt bude trvať do roku 2020.

AT

Stretli sa katedry ekonomiky

V polovici októbra Katedra ekonomiky Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU pod vedením prof. Ing. Ľubomíra Gurčíka, CSC., organizovala v Slovenskom raji medzinárodnú vedeckú konferenciu Determinanty ekonomickej stability podniku.

Zúčastnili sa na nej učiteľia a doktorandi katedier ekonomiky ČZU v Prahe, MU v Brne, JČU v Českých Budějoviciach a SPU v Nitre. Vedecká rozprava v rámci konferencie akcentovala externé a interné determinanty vývoja ekonomickej stability podnikateľských subjektov a makroekonomicke faktory vplyvajúce na podnikateľské prostredie. Za vedecký výbor sa k účastníkom podujatia prihovril aj rektor SPU Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD. Zdôraznil prospešnosť doterajšej spolupráce a vyzval mladších kolegov, aby sa kontakty medzi katedrami rozvíjali a prehľbovali aj v nasledujúcich rokoch. Najstarší účastník stretnutia, takmer 85-ročný čestný doktor SPU z roku 2002, prof. Karel Vinohradský z MU v Brne, veľmi pozitívne hodnotil úroveň medzinárodných vedeckých konferencií, ktoré sú súčasťou stretnutí KE. Označil ich za vzájomne obohacujúce a vyzdvihol najmä možnosti prezentácie výsledkov mladých vedeckých pracovníkov. Príspevky budú uverejnené v zborníku. Súčasťou konferencie bolo spoločenské stretnutie účastníkov, neformálne diskusie a výmena skúseností z pedagogickej práce i vedeckovýskumnej činnosti. Účastníci stretnutia katedier spoznávali tiež národné kultúrne pamiatky v historickom regióne stredného Spiša.

Ivan Mojmír Zoborský

O spolupráci katedier ekonomiky čítajte na www.polnohospodar.sk



Časť účastníkov konferencie v stredisku Čingov

Hospodárska nemčina s maďarskou pedagogickou

V rámci programu Erasmus 17. - 21. októbra na Katedre jazykov FEM SPU v Nitre vyučovala hospodársku nemčinu Dr. Judit Mátyás, PhD., z Univerzity Pécs v Maďarsku.

Ako sa vyjadрила, mala veľkú radosť z toho, že študenti boli na hodinách mimoriadne aktívni a kolegyne nemeckého jazyka boli veľmi milé a priateľské. „Pobyt v Nitre bol pre mňa príjemný vzhľadom na prácu a možnosť nadviazať nové pracovné kontakty. Zároveň som mala možnosť prezrieť si krásne starobylé mesto Nitru a jej pamätihodnosti,“ povedala Dr. J. Mátyás. Aj pre katedru je hosťujúci pedagóg veľkým prínosom. „Osobitne významná je výmena skúseností a nadviazanie nových kontaktov, ktoré sú zvyčajne začiatkom ďalšej vzájomnej spolupráce v oblasti pedagogickej, publikačnej a výskumnej činnosti,“ zhodnotila vedúca Katedry jazykov PaedDr. Ľubomíra Moravcová, PhD. *rch*



Na Katedre jazykov FEM s kolegynami nemeckého jazyka. Na snímke (zľava) Mgr. Stanislava Gálová, PhD., PaedDr. Ľubomíra Moravcová, PhD., Dr. Judit Mátyás a PhDr. Ľudmila Trošková

Foto: Zuzana Rebičová

VESELOU CERUŽKOU



POZRI SA, PADÁ HVIEZDA! RÝCHLO SI NIEČO ŽELAJ!

POZÝVAME VÁS

ŠTUDENTSKE DNI

Nitrianskych UNIVERZÍT

8-25. NOVEMBER 2016

POD ZÁŠTITOU ĽUBOMÍRA ZELENICKÉHO, REKTORA UKF
A PETRA BIELIKA, REKTORA SPU

Z PROGRAMU

UNIVERZITNÁ KVAPKA KRVÍ	VEČERNÝ BEH NITROU	IMATRIKULAČNÝ PLES SPU
8. NOVEMBER	10. NOVEMBER	11. NOVEMBER
MIX VOLEJBALE SPU-UKF	VYCHUTNAJ SI SVOJU KRAJINU AIESEC	FUTBAL UKF - SPU
15. NOVEMBER	15. NOVEMBER	16. NOVEMBER
UNIVERZITNÝ IMATRIKULAČNÝ PLES UKF	TABLE TALK	ERASMUS VILLAGE
16. NOVEMBER	22. NOVEMBER	22. NOVEMBER
HOKEJOVÝ ZÁPAS SPU-UKF	STRUKOVINY PRE NAŠU ZDRAVÚ BUDÚCNOSŤ	FINÁLE SÚŤAŽE NAJPOĽNOŠTUDENT/STUDENTKA
22. NOVEMBER	21.-22. NOVEMBER	23. NOVEMBER

ĎALŠIE PODUJATIA NÁJDETE NA

PARTNERI A MEDIÁLNI PARTNERI

www.uniac.sk a www.ukf.sk

Z programu Študentských dní nitrianskych univerzít 2016

21. 11. pondelok

• **Udržateľnosť poľnohospodárstva na Slovensku a v Európe** (21. - 25. 11. 2016) súbor tematicky zameraných prednášok priestory SPU

• **Strukoviny pre našu zdravú budúcnosť** (21. - 22. 11. 2016) - interaktívna výstava priestory pod aulou SPU, 10.00 - 14.00 h

• **Erasmus food week** (21. - 25. 11.) dni venované typickým národným jedlám Jedáleň ŠD A. Bernoláka SPU, 11.30 - 13.30 h

• **Vybíjaná** veľká telocvičňa UKF, Tr. A. Hlinku 1, 9.30 h

• **Terénna sociálna práca s drogovými závislými** workshop pod vedením dobrovoľníkov zo združenia Storm Fakulta sociálnych vied a zdravotníctva, miestnosť A-208, Kraskova 1, 13.00 h

• **Milkfest UKF** Mostná PUB, Mostná 15, 20.00 h

22. 11. utorok

• **Table Talk** stretnutie študentov so zamestnávateľmi v neformálnom prostredí UKF, Tr. A. Hlinku 1, 10.00 h

• **Erasmus Village** priestory pod aulou SPU, Tr. A. Hlinku 2, 10.00 h

• **CrossFit** nová forma funkčného tréningu športová hala Olympiá, Chrenovská 22, 14.00 h

• **Hokejový pochod** trasa vedie od ŠD Zobor/ŠD Mladosť po Zimný štadión, odchod o 18.15 h

• **Hokejový zápas SPU – UKF o Putovný pohár rektorov nitrianskych univerzít** Zimný štadión v Nitre, 19.00 h

23. 11. streda

• **Matematický x-boj** tímová súťaž zameraná na riešenia zábavných matematických problémov a hádaniek Katedra matematiky FPV UKF v Nitre, 11.00 h

• **Stolný tenis** telocvičňa ŠD Zobor, Dražovská 2, 13.00 h

24. 11. štvrtok

• **Streetball** veľká telocvičňa UKF, Tr. A. Hlinku 1, 9.00 h

OZNAMUJEME

Dekan Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov SPU v Nitre oznamuje, že 1. 12. 2016 o 9.00 h v posluchárni A-01 prednesie **Ing. Radka Váchalová, PhD.**, pedagogička na Zemědělské fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, verejnú habilitačnú prednášku na tému Nové poznatky ve vymezení a klasifikaci organické půdní hmoty a humusu a o 11.00 h v zasadacej miestnosti na Katedre agrochémie a výživy rastlín (pavilón CH, 2. posch.) bude obhajovať habilitačnú prácu na tému Primární organická půdní hmota a humus v kontextu půdní úrodnosti.

Rozvojový projekt znovu na SPU

AZU⁺ Projekt AZU - aktivita zvyšuje úspech, zastrešuje študentov vysokých škôl v každom krajskom meste Slovenska. Aj SPU sa do neho aktívne zapojila. AZU prostredníctvom seminárov, prednášok, diskusií a workshopov upriamuje pozornosť na potrebu rozvoja soft skills ako vystupovanie, time-management, vedenie ľudí či dôslednejšiu selekciu zdrojov informácií. „Tieto a iné znalosti sú neodmysliteľnou súčasťou každého povolania, bez ohľadu na to, či sa jedná o korporátnu sféru, vedeckú činnosť alebo vlastné podnikanie,“ hovorí AZU koordinátor Bc. Marek Petríľák z FEM SPU. Dodáva, že po roku znova dali do pohybu aktivitu AZU v Nitre. „V novembri máme pripravené tri prednášky z oblasti soft skills a na december plánujeme akciu pre študentov, ktorí chcú vycestovať do zahraničia. V rámci nej im priblížime všetky možnosti, ktoré im ponúka škola, neziskovky alebo agentúry.“

Viac info na www.azu.sk alebo na facebooku: www.facebook.com/vysokoskolacivnitre

Z tradičného stretnutia seniorov

Univerzitná odborová organizácia zorganizovala 26. októbra stretnutie s bývalými zamestnancami SPU. Na stretnutí v KC ŠD A. Bernoláka sa zišlo 90 seniorov. Podujatie, ktoré moderovala Mgr. Želmíra Balážová, PhD., otvorila predsedníčka doc. RNDr. Zuzana Hlaváčová, CSC.

V úvode doc. Ing. Miroslav Habán, PhD., predseda Združenia VŠaPRO, informoval o aktivitách OZ PŠaV a zameral sa na problematiku financovania vysokých škôl. Následne vystúpila predsedníčka UO doc. Z. Hlaváčová, ktorá informovala o činnosti UO a benefitoch v kolektívnej zmluve. Tiež predstavila činnosť jednotlivých komisií a priblížila aktuálne možnosti rekreácie seniorov v odborárskych zariadeniach. Konštatovala, že členská základňa UO sa rozrástla a v súčasnosti je 43-percentné zastúpenie zamestnancov SPU v odboroch. Poďakovala seniorom za ich podiel na rozvoji univerzity a ako povedala, aj ich príchodom patrí SPU v Nitre k siedmim najlepším univerzitám na Slovensku. V mene vedenia SPU pozdravila seniorov prorektorka doc. Ing. arch. Roberta Štěpánková, PhD., ktorá im krátko predstavila aktivity univerzity, zamerané na jej materiálny a technický rozvoj.

Kultúrny program stretnutia spestril poéziou bývalý pedagóg SPU PhDr. Dušan Danko a Ing. Jozef Garlík, PhD., príjemným zážitkom bolo aj vystúpenie speváčok FS Zobor. Po skončení oficiálneho programu na hostí čakalo žrebovanie tombolových cien a občerstvenie. V príjemnej priateľskej atmosfére sa rozprúdila srdečná konverzácia. Naším seniorom želáme veľa zdravia a tešíme sa na ďalšie stretnutie.

rch



Foto: za

Paľdesiaty ôsmy Imatrikulačný ples SPU

Súčasťou ŠDNU 2016 býva každý rok Imatrikulačný ples SPU. Tohtoročný si pred názov písal číslicu 58. Účastníkov v mene rektora SPU prof. Petra Bielika privítala prorektorka prof. Zdenka Gálová. Ples otvorili členovia Akadémie tanca ukážkami štandardných tancov. Návštevníkov potešilo aj vystúpenie tanečnej školy Old School Brothers v zastúpení Miroslava Žilku a dvojnasobných juniorských majstrov sveta.

Jednou z úloh imatrikulačného plesu je uvítať prvákov a uviesť ich do čarov študentského života. Zástupcovia fakúlt preto „okrídlili“ svojich prvákov a venovali im pár rád: „Imatrikulácie pre prvákov znamenajú veľkú zmenu na ich životnej ceste. Treba si uvedomiť, že ste sa osamostatnili a máte možnosť rozletu. Veríme, že vaše rozhodnutie študovať na SPU bude pre vás tým najsprávnejším krokom a že vám univerzita dá krídla.“

Už po druhýkrát si zaspievala na imatrikulačnom plese 1. superstar nitrianskych univerzít Lucka Bakaiová s hudobným sprievodom Milan Veróny Bandu. Po nich to poriadne roztočila kapela z východu, Smola a Hrušky. Svoje umenie predviedli aj študenti Technickej fakulty s kapelou Walk On. Nechýbala ani tombola so zaujímavými cenami a po nej zábava až do rána. Na plese sa zúčastnilo takmer 900 hostí, medzi nimi aj pedagógovia a akademickí funkcionári univerzity aj fakúlt, a tak mali študenti možnosť zabaviť sa a podebatovať so svojimi pedagógmi aj na neformálnej úrovni. Naši študenti opäť dokázali, že sa vedía skvele zabaviť aj v sakách a róbach, čoho dôkazom bol neustále plný parket. Tešíme sa a dúfame, že sa uvidíme aj o rok!

Kristína Candráková



Foto: Ján Csillag

25 rokov E-KU

TOEFL iBT

Celosvetovo najrozšírenejší test z angličtiny.

Autorizované skúšobné centrum

Termín
9. 12. 2016

vždy 1-x v mesiaci

Since 2007



E-KU Inštitút jazykovej a interkultúrnej komunikácie
Piaristická 2, 949 01 Nitra

tel.: 037/654 24 56

e-mail: eku.os@eku.sk

www.eku.sk

[facebook.com/eku.institut](https://www.facebook.com/eku.institut)

(9/2016)

PRÁVE VYŠLI

SKRIPTÁ

S. Javoreková - J. Maková: Mikrobiológia, 2. nezmenené vydanie, náklad 500 ks, cena 2 €.

J. Kročková a kol.: Repetitórium z biológie živočíšnej produkcie (pracovný zošit), 1. prepracované vyd., 200 ks, 2 €.

D. Urmínská a kol.: Praktické cvičenia z biochémie, 1. vyd., 600 ks, 1,40 €.

E. Marišová a kol.: Správne právo, 1. vyd., 250 ks, 6 €.

R. Stanovič a kol.: Biofyzikálna chémia, 1. vyd., 300 ks, 4,70 €.

D. Bíro a kol.: Výživa zvierat, 1. vyd., 300 ks, 4,80 €.

UČEBICE

M. Macák a kol.: Obilné kombajny, 1. vyd., 150 ks, 8 €.

D. Tančinová a kol.: Úvod do potravinárskej mykológie, 2. nezmenené vyd., 100 ks, 7,80 €.

A. Hegedúsová a kol.: Bioaktívne látky ako fytonutrienty v záhradníckych produktoch, 1. vyd., 120 ks, 5,40 €.

L. Kubík a kol.: Inžinierska ekológia, 1. vyd., 150 ks, 8,80 €.

VEDECKÁ MONOGRAFIA

L. Nagyová a kol.: Značka: Nositeľ imidžu výrobcu, 1. vyd., 100 ks, 3,50 €.

ODBOBNÁ MONOGRAFIA

B. Gálik a kol.: Nutričná charakteristika krmiív, 2. nezmenené vyd., 50 ks, 3,50 €.

Vydavateľstvo SPU



Foto: archív BZ

Tekvica fest potešil deti i dospelých

Priestory Botanickej záhrady SPU v Nitre sa 28. októbra podvečer zmenili na domov strašidiel, čarodejníkov a upírov. Tajomnú atmosféru umocnila výzdoba, najmä však bosorky v kostýmoch, ktoré prileteli, aby malých návštevníkov preniesli do sveta hier. Nechýbalo zápolenie vo vyrezávaní tekvic, vyhodnotenie najstrašidelnejších masiek či súťaž Orechový figeľ. Počas zábavnej akcie si deti mohli dať namaľovať na tvár rôzne motívy, a tak sa na chvíľu stať upírmi, čarodejnicami, pavúkmi. Zažili zábavný podvečer a odniesli si mnoho zážitkov, ale aj vlastnoručne vyrezanú tekvicu a sladkú odmenu.

Ing. Erika Mřahončáková, PhD., BZ