



STĽPČEK

Kultúra. Uvedomili ste si dakedy, že toto slovo, ktoré v nás evokuje niečo vyššie, krajšie, povznášajúce, je vo svojej podstate základom zložených slov týkajúcich sa našej univerzitnej existencie? Agrikultúra, hortikultúra, apikultúra, vini-kultúra. Z múdrych kníh vieme, že pôvodne znamenalo slovo kultúra obrábanie pôdy, pestovanie, hospodárenie a až neskôr nadobudlo význam vzdelanosti, súhrnu všeludských duchovných i materiálnych hodnôt.

Hra so slovíčkami. Aj s „kultúrou“ sa dá čarovať. Vyvoláva samé príjemné asociácie. Nepoznám význam, v ktorom by nebolo badať jeho pozitívny náboj. Kultúra ako taká. V umeleckom vydaní, divadlo, film, výtvarné umenie, folklór, krásny šperk. Ale aj v podobe inej, prostej, týkajúcej sa našich dní. Kultúra reči, bývania, stolovania či trebárs medziludských vzťahov. A mnohé iné.

Napríklad taká firemná kultúra. Aj o tej sa dnes veľa hovorí a, našťastie, nielen hovorí. Nemyslím iba na elegantné, v tmavých kostýmoch odedé zamestnankyne našich bánk. Ale na to, aké dôležité je vo všeobecnosti prostredie, v ktorom vytvárame hodnoty. Kdekoľvek. Aj na hospodárskom dvore či v kancelárii farmy. Starat' sa o firemnú kultúru, aj to je jedna z úloh manažmentu. Pretože návštevník, klient či zákazník si urobí obraz o nás na prvý pohľad. Pretože, ako vieme, obal predáva. Super, že sa to na živom príklade budú učiť aj naši študenti. Nielen teoreticky, ale aj – počas praxe! Upravené dvory nášho vysokoškolského podniku, novučičké, esteticky zariadené administratívne a výučbové priestory im dajú návod, ako na to.

Darmo, nielen zo skrípt je študent živý!

K. POTOKOVÁ

Senát o voľbách aj investičných zámeroch

Zasadnutie AS SPU v Nitre, ktoré sa konalo v prvý októbrový deň, bolo v znamení príprav a organizačného zabezpečenia volieb do akademického senátu univerzity na nové funkčné obdobie. Voľby, ktoré vyhlásil predseda senátu Ján Simoník, sa uskutočnia 28. októbra 2010 a budú koordinované Centrálnou univerzitnou volebnou komisiou. V prípade neplatnosti sa voľby budú opakovať 3. novembra. Senát schválil návrh Zásad udeľovania čestného titulu „rektor emeritus“, ktorý predložil rektor Peter Bielik. Senátori po rozprave väčšinou hlasov schválili návrh rektora na odkúpenie pozemkov pod SLPK a v areáli SPU. Ďalšia časť rokovania bola venovaná návrhu na rozdelenie neúčelovej dotácie na rok 2010, ktorý bol po rozprave väčšinou hlasov schválený. Následne senát udelil súhlas s dvoma návrhmi na nájom nepotrebného nehnuteľného majetku na dobu neurčitú (nebytové priestory ŠD Poľnohospodár a FITbar). O investičnom zámere dostavby pavilónu T informoval prítomných rektor Peter Bielik. Investícia s objemom okolo 6 mil. 600-tisíc eur by vytvorila priestory pre FBP a FEŠRR v areáli kampusu. Senátori s týmto zámerom vyjadrili jednoznačný súhlas. Na záver rektor informoval senát o príprave kolaudácie objektov na SPP v Koliňanoch a blízkej sa kolaudácii budovy nového internátu. Oboznámil členov senátu so snahami vedenia, získať prevodom do vlastníctva univerzity nový nehnuteľný majetok. Ďalšia informácia sa týkala prebiehajúcich rokovaní o podmienkach dodávky IKT a o zámere modernizovať automobilový park univerzity. Podrobnosti zo zasadnutia AS SPU nájdete v zápisnici na stránke http://cms.uniag.sk/Groups/akademicky-senat/pnad_zapisnice/.

Doc. Ing. PETER HALAJ, PhD.,
tajomník AS



Mak siaty je vzácny dar prírody. Oddávna je súčasťou našej kultúry. O jeho všestrannosti čítajte na 2. strane.

Ilustračná snímka: za

VPP rozšíril svoje priestory

V areáli Vysokoškolského poľnohospodárskeho podniku (VPP) v Koliňanoch sa 14. októbra uskutočnilo slávnostné otvorenie prístavby priestorov na administratívne účely a praktické vyučovanie študentov a doktorandov SPU. Za účasti Ing. Jozefa Kosára z Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, Ing. Petra Hrnka zo Správy finančnej kontroly Ministerstva financií SR, Ing. Borisa Jordanovna, regionálneho riaditeľa UniCredit Bank, Nitra, Ing. Róberta Balkóa, starostu obce Koliňany, zástupcu dodávateľskej firmy INPEK Ing. Milana Kreškóciho, prorektorov, dekanov, kvestorky, predsedu AS a ďalších zástupcov SPU, pásku slávnostne prestrihol primátor Nitry Jozef Dvonč a rektor SPU prof. Peter Bielik.

Koncom roka 2007 začal podnik so stavebnými prácami na prvej prestavbe, objekt bol skolaudovaný v decembri 2008. Zhotoviteľom prestavby bol VPP Koliňany, dokončovacie práce realizovala stavebná firma AB-Stav, s.r.o. Náklady predstavovali 155-tisíc eur s DPH.

Na základe výberového konania vypísaného Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou, druhú časť, prístavbu, v plnom rozsahu realizovala stavebná firma INPEK, s. r. o., Nitra. So stavebnými prácami začali v septembri 2009, objekt bol dokončený v septembri 2010. Investičný náklad na prístavbu tvoril 293-tisíc eur. Okrem priestorov na administratívne účely a praktické vyučovanie študentov a doktorandov SPU sa tu nachádza zasadačka s kapacitou 35 miest, vybavená modernou technikou. V suterénnej časti sú dve miestnosti na ubytovanie ôsmich študentov, doktorandov, prípadne hostí. Objekt je stavebne

ukončený, treba však ešte dodobovať interiéru. Prístavba, umiestnená v parkovej časti areálu, je prepojená s jedálenskou časťou. Kompletnú rekonštrukciu objektu architektonicky spracovala Ing. arch. Edita Gerová a spolu so zodpovedným projektantom Ing. Imrichom Cigáňom navrhli dielo, ktoré zapadá do vidieckeho a parkového priestoru. Na stavbe sú použité niektoré atypické prvky, pokiaľ ide o stavebný materiál, využité je najmä drevo. Ako informoval účastníkov slávnostného otvorenia Ing. Peter Brezovský, PhD., riaditeľ VPP, v rámci prác, ktoré neboli zahrnuté v rozpočte stavby, treba ešte realizovať terénne a sadové úpravy s výsadbou trávnik a zabudovaním závlahy.

V ďalšej časti podujatia prezentovali zamestnanci VPP, Ing. Jozef Pružinský, PhD., a Dušan Gašparovič, videodokumentáciu stavu a postupu jednotlivých stavebných prác.

RENÁTA CHOSRAVIOVÁ



V novej prístavbe sa nachádzajú priestory na administratívne účely a výučbu, zasadačka a miestnosti na ubytovanie študentov a hostí.

Foto: rch

V SKRATKE

Stretnutie manažmentov dvoch univerzít

Na Vysokoškolskom poľnohospodárskom podniku v Oponiciach sa 8. októbra stretli členovia vedenia Slovenskej poľnohospodárskej univerzity a Univerzity Konštantína Filozofa. V priateľskom ovzduší sa hovorilo o možnostiach vzájomnej spolupráce a spoločných akciách, ako sú jarné a jesenné univerzitné dni, akademický ples či novo koncipované podujatie, ktoré by sa pod názvom Univerzity mestu a regiónu malo konať začiatkom budúceho roka.



Foto: S. Ondrejčka

Ocenenie pre Nitru



Nitra sa stala Hlavným mestom biodiverzity na Slovensku v kategórii veľkých miest, s počtom obyvateľov nad 50-tisíc. Na druhom mieste sa umiestnila Trnava, na treťom Prievdza. Súťaž vyhlásilo Regionálne environmentálne centrum s cieľom, pripojiť sa k rovnomenému európskemu projektu. Okrem Slovenska sa projekt realizuje v Nemecku, Francúzsku, Maďarsku a Španielsku. Prioritou súťaže v tomto roku bola téma zelene v meste. Centrum oslovilo 139 slovenských miest, pričom podmienky účasti splnilo 20.

Ako uviedol primátor Nitry Jozef Dvonč, bolo to komplexné hodnotenie starostlivosti mesta o životné prostredie, avšak aj v budúcnosti plánujú ďalšie opatrenia zamerané na životné prostredie, najmä výsadbu zelene, udržiavanie čistoty a budovanie cyklotrás.

-r-

Najkrajšie slovenské kalendáre v knižnici

Od roku 1992 sa z iniciatívy predsedu Klubu fotopublicistov Slovenského syndikátu novinárov každoročne koná súťaž slovenskej kalendárovej tvorby pod názvom Najkrajšie kalendáre Slovenska. Spoluorganizátorom je Štátna vedecká knižnica v Banskej Bystrici.

Nominované kalendáre hodnotí porota zložená z výtvarníkov, grafikov, fotografů, polygrafov a iných odborníkov. Výsledky sa každoročne vyhlasujú pri otvorení výstavy najkrajších kalendárov v Banskej Bystrici. Súťažná kolekcia potom putuje po mestách Slovenska.

Z podnetu organizátora a Kancelárie vzťahu s verejnosťou SPU v Nitre bola jednou zo zastávok výstavy aj Slovenská poľnohospodárska knižnica. V priestoroch univerzálnej študovne na Štúrovej ul. 51 boli nainštalované nástenné i stolové kalendáre na rok 2010 so širokým tematickým zameraním, od veľkoplošného so Slovenskou epopejou Alfonza Muchu či dielom slávneho fotografa Jana Saudka až po kalendáre našich miest a obcí, napríklad Štrby či Spišskej Novej Vsi. Výstava bola prístupná do 27. októbra.

KP



Foto: za



Príroda je zdrojom poučenia

Nature is a Source of Lessons

strana 2 - 3

page 2 - 3



O mobilitách študentov a pedagógov

Mobility of Students and Teachers

strana 3

page 3



Taktické cvičenie na pôde SPU

Tactical Training in SUA Campus

strana 3

page 3



Dvadsať rokov univerzitného vzdelávania seniorov na Slovensku

To bola hlavná téma medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 7. októbra v Bratislave, pod záštitou rektora Univerzity Komenského.

Jej cieľom bolo prezentovať skúsenosti a úspechy, ale aj vytvoriť priestor pre diskusiu zameranú na inovácie a nové možnosti vzdelávacích programov pre seniorov na univerzitách. Zároveň mala poukázať na vysoký záujem o programy aktívneho starnutia a potrebu pokračovať v úsilí a podpore idey UTV. S referátmi vystúpilo 13 účastníkov, medzi nimi aj prof. Ing. Ján Švihra, DrSc., vedúci UTV na SPU. „Za uvedené obdobie na našej univerzite skončilo štúdium vyše 2-tisíc absolventov. Najstarší z nich mal 90 rokov. V súčasnej dobe sa vzdeláva okolo 590 poslucháčov,“ uviedol prof. Švihra. Štúdium je trojročné, primerane náročné, aby sprostredkovalo hodnotné poznatky, ale na druhej strane je voľné, takže vytvára dostatočný priestor pre diskusiu a tvorivé myslenie poslucháčov. Pre mnohých sa stalo vzdelávanie na UTV novým zmyslom života. Prof. Švihra tiež informoval, že SPU odstúpila od jednotného všeobecného zamerania v prvom ročníku. „Po absolvovaní základného štúdia v jednotlivých odboroch sme otvorili nadstavbové štúdium s vedomím, že výučba UTV sa realizuje so stupňom náročnosti zodpovedajúcim úrovni vysokej školy, ale nie je tak účelovo orientované na prípravu pre výkon povolania. Zameriavame sa na vzdelávacie programy, ktoré sú pre študujúcich danej vekovej skupiny zaujímavé. V akademickom roku 2010/2011 je to informatika (v Nitre, na stredisku v Martine), účtovníctvo (v Nitre), záhradníctvo (v Nitre, Žiline, v Martine), potraviny, výživa a zdravie (v Nitre), potravinárske využitie hydinnárskych výrobkov (v Nitre), nemecký a anglický jazyk (v Martine), potraviny a zdravie (v Prievidzi), okrasné záhradníctvo I. ročník (v Trnave),“ uviedol prof. Švihra. Osvedčeným doplnkom sú exkurzie na výstavy, súťaže a agroturistické podniky. Štúdium sa končí písomnou prácou a jej „obhajobou“. Na záver svojho vystúpenia prof. Švihra poznamenal, že koncom minulého roka bol v NR SR schválený zákon o celoživotnom vzdelávaní a UTV bude treba zahrnúť aj do vysokoškolského zákona.

RENÁTA CHOSRAVIOVÁ

SVETOVÝ DEŇ POTRAVIN

Počet hladujúcich vo svete mierne poklesol

V nitrianskom Agroinštitúte sa 15. októbra konalo podujatie k Svetovému dňu potravín na tému Spoločne proti hladu. Kým počet ľudí trpiacich nedostatkom potravín presiahol v minulom roku jednu miliardu, v súčasnosti podľa Organizácie pre výživu a poľnohospodárstvo - FAO, nemá dostatok potravín približne 930 miliónov ľudí.

Svetový deň potravín sa oslavuje vo viac ako 150 krajinách sveta. V niektorých sa venujú najmä problematike nových technológií pri produkcii potravinových surovín, v iných riešia základný problém – nedostatok potravín a hladovanie. „V každom prípade extrémny zdraviu neprospievajú. Kým v bohatých krajinách ide o prejedanie sa a nadmernú konzumáciu potravín, v krajinách tretieho sveta ľudia umierajú kvôli nedostatku jedla. Dopady na zdravie a život človeka sú v oboch prípadoch alarmujúce. Štatistiky hovoria, že v súčasnosti žije 17 % obyvateľov Európskej únie pod hranicou chudoby. Aj z tohto dôvodu bol rok 2010 vyhlásený Európskou komisiou za rok boja proti chudobe a sociálnemu vylúčeniu,“ odznelo na konferencii. Odborníci vo svojich prednáškach informovali o vplyve klimatických zmien na rozvoj poľnohospodárstva na Slovensku, o plnení miléniových cieľov v oblasti potravinovej bezpečnosti a rozvoji vidieka, základných aspektoch potravinovej dostupnosti, významu chleba vo výžive ľudí a pod. Z bohatého sprievodného programu účastníkov podujatia najviac zaujala výstavka pekárskeho a cukrárskeho výrobcov žiakov SOŠ potravinárskych z celého Slovenska. Nechýbal ani seminár o vzdelávaní vidieka a potravinovej sebestačnosti a panelová prezentácia vybraných projektov podporených z fondov EÚ. Aj v tomto roku bolo súčasťou oslavy Svetového dňa potravín vyhlásenie výsledkov súťaže Biofarma roka. Ocenenie získalo PD Važec za tohtoročné oslavy 50. výročia založenia družstva, na ktorom sa zúčastnilo približne 400 ľudí.

-rch-

DNES NA TÉMU

Mak je neodmysliteľnou súčasťou tradičného jedálnička v našich zemepisných šírkach. Spája sa so spomienkami na domov, ale predstava makovej maškrtky kedykoľvek podráždí aj naše chuťové poháriky. Kto by odolal sladkej pochúťke s čiernou náplňou? Mak však nie je len dobrota, ale aj nenahraditeľný artikel pre farmaceutický priemysel. Pravda, v určitom zmysle má aj negatívny náboj, vyjadrený slovom narkoman. O tom všetkom sme sa rozprávali s Ing. MIROSLAVOM HABÁNOM, PhD., z Katedry udržateľného poľnohospodárstva a herbológie FAPZ.

Na úvod snád niekoľko údajov o tejto rastline...

- Mak siaty (Papaver somniferum L.) sa pestuje v rôznych agroklimatických podmienkach takmer po celom svete, od rovníkových pásiem smerom na sever, cez Indiu, strednú Európu až po Škandináviu a južnú časť Anglicka. Podľa spôsobu využitia sa druhy a odrody maku pestujú ako olejnaté plodiny na konzumné a potravinárske účely. Semená na priamy konzum, olej zo semien, lisovaný za studena na masťenie jedál, na prípravu niektorých farmaceutík ako pomocná látka (emulzie, zložky masťí a pod.), ale aj na technické účely. Olej zo semien získaný lisovaním za tepla alebo extrakciou sa využíva na výrobu mydiel, lakov, farieb, fermeží a pod. Ópiové maky sa využívajú na legálnu výrobu farmaceutík, extrahovanie alkaloidov zo zreých makovic, ale, žiaľ, aj na nelegálnu výrobu ópia, a to získavaním bielej koloidej suspenzie obsahujúcej alkaloidy z nezreých makovic.

Čo všetko obsahuje?

- Z účinných obsahových látok sú v celej rastline zastúpené alkaloidy. Morfín, kodeín, tebaín, noskapín (narkotín), papaverín. Semená slovenských odrôd ich obsahujú v minimálnej miere. V Nemecku, Rakúsku, Holandsku a v Maďarsku sú stanovené maximálne obsahy morfínu v grame semena pestovaných odrôd v intervale od 10 do 30 µg. Z ďalších obsahových látok sú to živice, tuky, kaučuk a slizy. Semená maku sú významným zdrojom oleja, zloženého z glycerolov kyseliny linolovej, olejovej, palmitovej a stearovej. V 100 g semien môže byť až 1 400 mg vápnika! Tento fakt predurčuje mak k pravidelnej konzumácii, kvôli prevencii osteoporózy, kazivosti zubov, lámavosti vlasov, nechťov a pod.

Kedže mak obsahuje aj látky, ktoré možno zneužiť, je pestovanie obmedzené legislatívou. Ako je to u nás?

- Pestovanie maku siateho na Slovensku má dlhodobé tradície. Od tradičných krajových odrôd, ktoré sa aj dnes pestujú prevažne v záhradách na vidieku a v marginálnych oblastiach Slovenska, až po odrody registrované v Spoločnom katalógu odrôd poľnohospodárskych rastlinných druhov (poľných plodín), v ktorom je uvedených 47 odrôd. V SR je zaregistrovaných 9 odrôd maku, z toho 7 slovenskej proveniencie (Albín, Bergam, Gerlach, Major, Malsar, Maratón, Opal), vyšľachtených vo Výskumno-šľachtiteľskej stanici Malý Šariš. Treba povedať, že produkcia maku a obchod s opiom pod-

A v Európskej únii?

- Mak siaty je z hľadiska poskytovanej suroviny v EÚ zaradený medzi olejiny. Na rozdiel od typických olejín, ako je slnečnica ročná, kapusta repková či ľan siaty, sa makové semeno používa ako potravina a pochutina v pekárstve, cukrárstve, v domácnostiach a prakticky sa takmer nevyužíva na lisovanie oleja. V súčasnosti je makovina, tzv. maková slama aj významný zdroj farmaceuticky účinných látok, nedocenená. Z tohto dôvodu možno mak siaty považovať aj za liečivú rastlinu. V prospech tohto faktu svedčí i preferencia jeho pestovania na farmaceutické účely na kontrolovaných plochách. V krajinách EÚ je pestovanie maku siateho väčšinou zakázané. Najväčšie pestovateľské plochy sú v Česku.



„Posledné dva roky sa mak v Kolíňanoch ani v Oponiciach na konzumné účely nepestuje, ale tento rok sa začalo s pestovaním vysokomorfínovej odrody maďarskej proveniencie na farmaceutické účely,“ hovorí M. Habán.

Snímky: archív MH

STANOVISKO K EKOLOGICKEJ KATASTROFE V MAĎARSKU

Príroda bola a bude zdrojom poučenia

V máji roku 1965, po enormnej zrážkovej činnosti, pretrhla sa zemná hrádza popolčekov Elektrárne Nováky. Zvodnená hmota zaplavila obec Zemianske Kostofany. Meandrujúci recipient dovtedy čistej rieky Nitry (vhodnej na kúpanie a vodnú turistiku), v povodňových vlnách zaplavili zhruba 3. mil. m³ populčkového bahna

4-tisíc hektárov pôd na celom Ponitří, prakticky až po nové Zámky.

Deväťdesiate roky, Žiar nad Hronom: halda červeného a hnedého kalu na výmere 44 ha, loženého po spracovaní bauxitu na hliník. Spenené syčiace vývery vysoko toxického kvapalného média, ktoré sa presakovaním cez teleso skládky do-

stávajú pod nemalým tlakom do odtokového kanála pri päte hrádze z jej temena, kde tvorilo súvislé jazero. Vodorozpustné zlúčeniny presakujúce podložími skládky sa pohybujú minimálnou, ale merateľnou rýchlosťou do Hrona. Erodované prachové častice z ložených kalov sa veternou eróziou šíria do okolia s hustým osídlením.



Kontrolované sa mak na farmaceutické účely pestuje napr. vo Francúzsku či v Turecku. Apropo, z celosvetového pohľadu patrí k najzaujímavejším svetovým pestovateľom maku, spracovateľom makoviny, aj exportérom morfinových alkaloidov a makového semena s preukazným dopadom na ekonomiku, zamestnanosť a životnú úroveň Tasmánie.

Doteraz sme hovorili o maku v rovine viac-menej anonymnej. Môžete nám niektoré odrody predstaviť bližšie?

- Z pohľadu farmaceutického je z odrôd registrovaných v SR jednoznačne najvýhodnejšia poľská odroda Lazur (1999), vyznačujúca sa vysokým obsahom morfínu. Na základe výsledkov výskumu bola odporúčaná na cieľné pestovanie maku na farmaceutické účely na Slovensku. Slovakoforma (dnes Zentiva, a. s., Hlohovec) prihlásila túto odrodu do štátnych odrodových skúšok na ÚKSÚP-e s cieľom jej registrácie v Listine registrovaných odrôd, aj udržiavacieho šľachtenia a distribúcie osiva pre pestovateľov na Slovensku a v Česku. Pestovateľská prax potvrdzuje ekonomickú zaujímavosť z pohľadu predaja makoviny. Odroda je však z hľadiska použitia maku na potravinárske účely v porovnaní s ostatnými slovenskými odrodami menej vhodná, lebo farebnosť semien nie je vyrovnaná. Novinkou v Listine registrovaných odrôd z roku 2009 je česká odroda Orfeus, vhodná na potravinárske aj farmaceutické využitie. Zaujímavá je aj odroda Albín. Už názov prezrádza, že je to u nás jediná zaregistrovaná odroda, ktorá má žltobiele semená a je vhodná ako náhrada za orechy v pekárstve, ale i v domácnostiach. Pre informáciu uvedme, že celková plocha osiata makom bola k 20. máju 2010 podľa údajov ŠÚ SR 1832,85 ha. Najvyššie pestovateľské výmery sú v Trnavskom, Nitrianskom a v Košickom kraji. V ostatných neboli zaznamenané.

A čo perspektívy?

- Po legislatívnych zmenách sa predpokladá mierne rozšírenie pestovateľských plôch. Aj na základe jeho úspešného pestovania v Česku, sa slovenskí pestovatelia združujú v KSZ – Fortis, s. r. o., Dunajská Streda, ktorá poskytuje poradenstvo, servis, nákup a predaj maku. Šesť veľkopestovateľov založilo v roku 2008 združenie Slovenský mak. Poradenstvo a servis poskytuje aj firma Labris, ktorá organizuje pre pestovateľov odborné semináre a poľné dni. Významnými pestovateľmi maku sú spoločnosti Agra-Cak Veľké Úľany, Agrostar KB Kráľov Brod, Agrogarant, Koláre, Agromačaj Kráľová pri Senci, Agrosopol Slovakia Bušince, PD Dolný Oháj, PD Veľké Blahovo, PD

Ohrady, PPD Trhová Hradská, Olivex, Dunajská Streda, ale aj VPP SPU, s.r.o., Kolíňany. Mak siaty patrí medzi naše tradičné a ekonomicky zaujímavé poľnohospodárske rastliny. Pri rešpektovaní pôdno-klimatických podmienok, nových technológií pestovania podľa zásad správnej poľnohospodárskej praxe a optimálnom ekonomickom zhodnotení produkcie semien i makoviny, sa môže stať jedným z najziskovejších odvetví rastlinnej produkcie.

Otázka praktickej gazdinky: „Máme dnes dostatok maku?“

- Nie, napriek mierne zvýšenej pestovateľskej výmere na Slovensku aj v okolitých krajinách je ho málo. Dôvodom sú nepriaznivé prírodné podmienky, povodne, dažde, veľa porastov bolo v tomto roku zničených trvalým zamokrením.

Ďakujem za informácie!

K. POTOKOVÁ

Od teórie k „sladkej“ praxi

Makový koláč: šesť vaječných žĺtkov vymiešame s 300 g kryštálového cukru. Postupne pridáme šesť polievkových lyžíc vriacej vody a snehovú hmotu zo šiestich bielkov. Ďalej 300 g hladkej múky, 250 g maku (celé, nepomleté semená) a kypriaci prášok do pečiva. Pripravenú hmotu vylejeme na vymastený a hrubou múkou vysypaný plech a upečieme. Po vychladnutí plát pozdĺžne prerežeme pomocou nite a naplníme. **Pinka:** 250 ml mlieka uvaríme s krémovým práškom Zlatý klas. Osobitne vymiešame rastlinný tuk Hera s 200 g práškoveho cukru a pridáme vychladnutý krém. Zvyškom krému potrieme povrch koláča a dozdobíme strúhanou čokoládou.

Maková štrúdlá: 400 g hladkej múky zmiešame s 2 vajcami, 200 ml vlažnej vody, 2 lyžicami oleja, 1 lyžicou octu a vypracujeme cesto, ktoré necháme 30 minút postáť. **Pinka:** 250 g práškoveho cukru vymiešame so 70 g masla a jedným balíčkom vanilkového cukru. Pridáme 350 g zomletého maku, rum (podľa chuti), 100 g namočených hrozienok a 700 ml vykôstkovaných, odkvapkaných zaváraných višní alebo čerešní, všetko zmiešame. Cesto rozdelíme na dve polovice. Každú na pomúčenej doske rozvalkáme na obdĺžnik a naplníme. Zviníme, povrch potrieme rozšľahaným žĺtkom. Pri strednej teplote pečieme 45 minút. Dobrú chuť!

Nie na základe počutého, ani prepisom z publikácií, ale konkrétnym poznaním spomenutých situácií pokúsím sa charakterizovať to, čo je a bolo pre ne spoločné a aj to, čo charakterizuje súčasnosť. Tieto prípady, ale aj ďalšie svetové havárie, poukazujú na našu spätosť s prírodou, aj na to, ako sa vie k nám nepredvídavo, neprívetivo a nepravne zachovať. Zostáva iba premýšľať, prečo? Veď voda, zemina, popol, kovy sú naši každodenní verní spoločníci. Nesignalizujú nám, že pre vidinu vlastného užitku sme ich „nedôstojne (Pokračovanie na 3. str.)

V ZRKADLE...

Meno: Ing. Miloš Žigrai



Pracovná pozícia:
vedúci Kongresového centra SPU

Miesto narodenia:
Nitra

Vek: 49

Čím ste chceli byť ako dieťa?

- Celkom presne si nepamätám, ale iste takmer každý deň niečím iným. Asi podľa toho, čo som práve videl v televízii a čo na mňa zapôsobilo.

S kým by ste sa chceli stretnúť a porozprávať?

- To fakt neviem. Skôr však viem, koho by som nechcel stretnúť ...

Čo by ste zmenili, keby ste mohli?

- Niektoré rozhodnutia z minulosti. S tým už však dnes sotva niečo spravím. Proste je to tak, ako to je.

Ako si dobijate energiu?

- Pasívne čokoládou, aktívne napríklad turistikou.

Čo rád čítate (počúvate)?

- Rád čítam literatúru faktu a knihy, ktoré sa zaoberajú históriou. Kedysi som veľa čítal aj beletriu. A čo rád počúvam? To závisí od nálady, ale obľubujem šansóny od Hany Hegerovej a francúzskych šansonierov, vážnu hudbu, zahraničnú a domácu pop music 60-tych rokov. Z terajšieho obdobia speváčku Lenku Filipovú, Marcelu Laiferovú, Petra Cmorka a ďalších. Páči sa mi rómsky a balkánsky folklór, dychovkou a country „nemusím“.

Máte zlozvyk, ktorého sa neviete zbaviť?

- Mám veľa zlozvykov, ale keďže som ich doteraz, za 49 rokov neodstránil, v ostávajúcom čase ich odstrániť iste nestihnem. A ani nemám na to chuť!

Aké máte koníčky?

- Turistiku, jazyky, dejiny.

Máte nejaký obľúbený citát?

- Ani nie. Aj keď si nejaké motto či citát všimnem, nedržím ich v pamäti. Existuje síce jeden citát, ktorý si stále pamätám, ale radšej ho neuvediem, lebo je príliš smutný.

-rch-

ALMA MATER

Univerzita sv. Štefana v Gödöllő

Jedna z najvýznamnejších maďarských univerzít má 9 fakúlt, jeden inštitút a spolu vyše 17-tisíc študentov. V akademickom roku 2010-2011 tu zapísali 5300 prvákov. Sídlo školy je v malebnom mestečku Gödöllő, no výučba prebieha aj v Budapešti, Jászberényi, Békešskej Čabe, Szarvasi a v Gyule. Diapazón študijných odborov už dávno prekročil tradičné poľnohospodárske rámce, okrem nich sa študenti môžu venovať veterinárnym, ekologickým, technickým, ekonomickým, stavebným, vodohospodárskym, zdravotníckym a filozofickým disciplinám.

Na slávnostnom otvorení akademického roka si účastníci pripomenuli hneď niekoľko jubileí. Deväťdesiate výročie vzniku poľnohospodárskeho vysokéhoškolského vzdelávania v Maďarsku, 60. výročie výučby v Gödöllő a desať rokov od vzniku Univerzity sv. Štefana. Pri tejto príležitosti dal Dr. László Solti, rektor univerzity, podnet na udeľovanie pamätnej medaily Lancea Regis („kráľov meč“). Toto univerzitné ocenenie je inšpirované jednou z najstarších a najcennejších stredovekých numizmatických pamiatok, dinárom, ktorý sa razil za čias kráľa Štefana. Prvými 58 medailami boli poctené osobnosti poľnohospodárskeho školstva, ktoré sa zaslúžili o jeho založenie a rozvoj.

KP

Príroda bola a bude zdrojom poučenia

spútali, zotročili“, a ich ničivú silu obrátili proti nej a samým sebe? Zvykli sme si, že si od nej môžeme a smieme vziať to, čo je pre nás potrebné, no pozabudli sme na zákony, ktorých poznanie nám nerobí ťažkosť, no ich rešpektovanie – áno!

Čo nasledovalo po havárii zemnej hrádze na Hornej Nitre v roku 1965? Bilancovanie škôd, zabezpečenie chodu elektrárne, riešenie havarijnej situácie v jej okolí, odškodňovanie, nápravné opatrenia v poľnohospodárstve. Reálne zhodnotenie situácie bolo základom revitalizácie a rekultivácie, ale s kalkuláciou využitia mohutnej kapacity prírody, že sa s takýmto stavom bude môcť časom vyrovnáť. Definatívne riešenie bezpečného uloženia popolčeka, aj keď realizácia nebola jednoduchá. Bolo to aj odmietnutie katastrofických a chaotických scenárov o celoplošnej migrácii obyvateľstva, nemožnosti poľnohospodárskeho využívania pôdy a pod. Za každým z týchto návrhov bolo mnoho úsilia a zodpovednosti ľudí, ktorých právom bolo rozhodovať, no uvážene, s využitím potenciálu teórie, ale nepoznanej praxe, ktorá mala korene aj vo vtedajšej VŠP v Nitre. Polstoročie potvrdilo, že nakumulovaná kapacita láskavej, ale i hrozivacej prírody, je naklonená zmysluplnému konaniu človeka.

Ako sa vyvíjala situácia v Závode SNP v Žiari nad Hronom po 90. rokoch, keď ku katastrofe bolo veľmi blízko?

Zmena technológie výroby hliníka, z koncentrovaného oxidu hlinitého bez odpadu červených a hnedých kalov, zničujúco pôsobiacich emisí fluóru, oxidov síry, organického uhlíka a tuhého spađu, ktoré dokázali likvidovať osídlenie Horných Opatoviec, ale i okolité ihličnaté lesy. Červená halda odpadu po spracovaní bauxitu ostala ako memento. Zmysluplné konanie manažmentu závodu sa však pričínilo o odstránenie podstaty negatív. Spinené pýsky syčiacich hadov na úrovni odtokového kanála navždy zavrelo odčerpané jazero z temena hrádze, prieknik vodorozpuštných zlúčenín, voľne smerujúcich podloží do rieky Hron, zahatala vybudovaná betónová clona okolo celej haldy, ústia do hĺbky nepriepustného podlažia. Červenú horu kalov možno rovnako definitívne zabezpečiť systém rekultivácií a revitalizácií, čím sa odstráni aj prieknik ich prášného podielu do okolia.

Z opísaného možno vyvodit poučenia, ktoré súvisia s katastrofou v maďarskej Ajke. Je tragická aj preto, že priniesla obeť na ľudských životoch, na majetku a nemálo ľudského utrpenia. Pri obdivy nad úsilím človeka zreparovať defektné hrádze, pohľade na okom viditeľné a vy-

soko nebezpečné miesta priesakov si kladíme otázku, nedalo sa to vidieť skôr, ukázať prstom, ale aj konať?

Treba však jednoznačne kvalifikovať to, čo je bezprostredné nebezpečenstvo a ohrozenie a vyhnúť sa chaotickým prognózam, nepodloženým faktami. Zvodnený červený kal, ktorý sa dostáva do priameho styku s človekom, je pre svoju vysokú alkalitu nebezpečný. Prášeň splošiny spôsobujú respiračné ťažkosti. Červený kal, po vysušení bez prachového podielu, bude pre bežný vývoj rastlín nevhodný. Zasoľ pôdy sodíkom a vodorozpuštnými formami fluóru, bude retardovať rast a vývin rastlín. Sú však možnosti využitia organického materiálu i samotnej zeminy pri miešaní a navrstvení na červený kal, aby sa podmienky pre vegetáciu dali primerane upraviť. Vysušený kal by pre človeka nemal byť neprekonateľnou bariérou. Prítomnosť ťažkých kovov a rádioaktívnych látok sú skôr nezdôvodnenou výstrahou, pretože obsah Cd, Pb, Hg a As sa môže vzťahovať len k tým prvkom, ktoré spracovávaný bauxit obsahoval.

Vytvoril katastrofický scenár pre postihnuté okolie, ponechal súčasný stav ako „skanzen“ na pamiatku toho, čo sa stalo, je pre husté osídlenie Ajky málo pravdepodobné a prakticky nemožné z viacerých dôvodov. Výrobu hliníka pre

vlastnú spotrebu a export nemožno zastaviť ani z ekonomických dôvodov, výroba je spojená s výskytom suroviny na danom teritóriu a súčasnými technológiami, má jednoznačne zdôvodnenú perspektívu. Na spomínanom území bolo husté osídlenie s pevnými väzbami na rodny kraj, ktorý v únosnej miere bude treba vrátiť do stavu pred haváriou, nemožno zanedbať ani pracovnú odkázanosť na závod, ani na aktivity občanov žijúcich na danom území. Tvorivý potenciál vedeckovýskumných a univerzitných pracovísk má určité teoretické projekty, metódy a námety na riešenie, aby sa podmienky v životnom prostredí stabilizovali a dôveru verejnosti, že sa biota územia bude vracáť do pôvodného stavu.

A tak pri hodnotení reality, otázok, ktoré nám predkladá príroda, hľadáme odpoveď na to, či ľudské poznanie a konanie potvrdzujú našu múdrosť a dokonalosť. Aj dnes sa pýtame, či môžeme odpovedať na problematiku ťažkých kovov a arzenu v ekosystéme, ktorá sa objavila pred päťdesiatimi rokmi. Kto za ďalšie polstoročie komplexne zhodnotí, nie vo všeobecnosti, ale konkrétne, mechanizmus iónovými reakcií kremíka za hliník v hlinito-kremičitanovom pôdnom skelete a to, čo to môže znamenať pre teóriu a prax.

Prof. Ing. JOZEF KULICH, PhD., PZU

0 mobilite kanadských a európskych študentov a pedagógov

Naša univerzita sa prostredníctvom FEŠRR stala členkou konzorcia univerzít, ktoré získalo medzinárodný vzdelávací projekt Získanie transatlantických zručností, vedomostí a know-how vo výučbe a vzdelávaní v podnikaní s bioenergiou (Transatlantic empowering the skills, knowledge and knowhow in teaching and learning bio energy entrepreneurship, v skratke EuCan Bio Power), podporovaný Kanadou a EÚ na obdobie od októbra 2010 do októbra 2013.

Partnermi konzorcia sú tri vzdelávacie inštitúcie z Kanady a dve z EÚ (Novo-Brunswick vysoká škola spoločenských, Nipissingská univerzita, Municipálna vysoká škola, Univerzita aplikovaných vied



Stretnutie na FEŠRR v rámci kanadsko-európskeho projektu o obnoviteľných zdrojoch energie.

Foto: rch

v Severnej Karélii, Slovenská poľnohospodárska univerzita).

Cieľom projektu je vzdelávanie a mobilita európskych a kanadských študentov a pedagógov v oblasti obnoviteľných zdrojov energie. V dňoch 11. - 12. októbra navštívili FEŠRR kanadské koordinátorky projektu, Dr. Jocelyne Landryová a Dr. Karen Strangová. Na workshope za účasti pedagógov a doktoran-

dov sa predstavili partnerské inštitúcie. Hovorilo sa o ciele projektu, v rámci ktorého je naplánované vyslať 10 študentov zo Slovenska a 10 z Fínska do Kanady a prijať po 15 študentov z Kanady na Slovensko a do Fínska na obdobie štyroch mesiacov. Súčasťou projektu je taktiež výmena dvoch pedagógov na týždňové prednáškové pobyty vo všetkých zúčastnených krajinách.

Pokračovaním aktivít v rámci projektu bolo úvodné stretnutie na Slobodnej univerzite v Berlíne od 13. do 15. októbra. Schválilo sa na ňom memorandum porozumenia, ktoré podrobne špecifikuje naplánované aktivity projektu.

Doc. JUDr. ELEONÓRA MARIŠOVÁ, PhD.

Ako píšú iní

Akademická reč sa stále točí okolo publikovania, písania záverečných prác rôzneho druhu, citovania, plagiatstva. Je to téma stále zelená a pre rast osobnosti v univerzitnom priestore nanejdú dôležité. Niekedy je dobré a užitočné, pozrieť sa aj von oknom, ako to robia iní. Čítať pod aulou vám takýto pohľad ponúka. Vystavuje



dizertačné práce z našej partnerskej univerzity v holandskom Wageningene. Sú z rôznych oblastí poľnohospodárstva a prírodných vied a Slovenská poľnohospodárska knižnica ich už niekoľko rokov dostáva do svojho fondu. Ak máte záujem, nájdite si čas na prelistovanie týchto prác, budú vám k dispozícii do 10. novembra. Ak nie, publikácie sú prístupné kedykoľvek v našej knižnici.

KP

NÁŠ TIP

Dušan Mitana: Koniec hry

Divadlo A. Bagara ponúka divákovi novú, tento raz kriminálnu, hru v réžii Romana Poláka. Jej dej sa odohráva v Bratislave v 80-tych rokoch. Jedného rána objaví pomocnica v domácnosti mŕtvolu mladej novinárky. Rozbehne sa vyšetrovanie, ktoré sa čoraz viac upriamuje na manžela zavraždenej. Za mrežami sa však ocitne niekto úplne iný... Román Dušana Mitana nie je len kriminálny príbeh o beštiálnej vražde, ale aj znepokojujúca výpoveď o spoločenskej pretvárke, alibizme a morálnom bezvedomí. Ukazuje totálny krach manželstva, v ktorom sa obaja partneri sústredia len na rozkoš a kariéru. Ich vzájomné partnerské hry, ktorými sa snažia udržiavať pri živote svoj vyhasínajúci vzťah, sa skončia tragicky. Koniec hry – to je Zločin a trest po slovensky.

Predpremiéru hry ponúka DAB vo Veľkej sále 11. novembra, premiéru 12. novembra.

-rch-

Na záchrane ľudí sa zúčastnili všetky zložky

Študentský domov A. Bernoláka SPU sa 21. októbra stal miestom vernej simulácie ozbrojeného útoku teroristu. Cieľom bolo precvičiť evakuáciu, preveriť požiarnu hliadku a policajné útvary, ale aj vedenie a zamestnancov ŠD, ako reagujú na takúto situáciu.

Podľa scenára cvičenia, terorista zadržal 15 rukojemníkov, študentov, a vyhrážal sa použitím výbušného systému. Svoj úmysel oznámil na linke 112. Záslahou policajných pohotovostných jednotiek bol terorista zneškodnený, avšak došlo k iniciácii jedného z výbušných systémov na deviatom podlaží. Vznikol požiar a množstvo dymu uväznilo študentov vo svojich izbách. Evakuáciu nebolo možné vykonať bežnou cestou – po schodoch, ale iba s použitím výškovej techniky.

Na cvičení sa zúčastnili príslušníci všetkých okresných riaditeľstiev (OR) Hasičského a záchranného zboru (HaZZ) v Nitrianskom kraji, lezecká skupina OR HaZZ v Nových Zámkoch, Operačné stredisko OR HaZZ v Nitre a Integrovaný záchranný systém tiesňovej linky 112 Nitra. Okrem záchranárov sa do akcie zapojili aj viaceré policajné útvary, kukláči i policajné motorizované jednotky, poriadková a dopravná polícia i ďalšie zložky.

Podľa vyjadrenia Ing. Milana Piecku, vedúceho Útvaru civilnej obrany SPU, cvičenie malo viacero cieľov. V prvom rade však išlo o preverenie pripravenosti

hasičských, záchranných a policajných zložiek a schopnosti ich vzájomnej koordinácie. Zároveň bolo dobrou príležitosťou aj na preverenie a precvičenie súčinnosti operačného strediska a dispečingu tiesňového volania základných záchranných zložiek Nitrianskeho kraja, ktoré na mieste zásahu poskytovali prvú pomoc, evakovali a transportovali osoby do určených zdravotníckych zariadení, ako aj na preverenie stavu techniky. Ďalším dôležitým aspektom bolo zdokonaľovanie praktických návykov riadiacich pracovníkov a overenie činnosti požiarnej hliadky, vedenia a zamestnancov študentského domova, v ktorom sa cvičenie odohrávalo. „Univerzita poskytla svoje priestory aj z toho dôvodu, že študentské domovy sú špecifické, zvyčajne výškové budovy a pomerne komplikované z hľadiska vnútorného vybavenia a ubytovania veľkého množstva osôb,“ informoval Ing. Piecka.

Všetkým zúčastneným zamestnancom SPU, ako aj figúrantom z FBP, patrí poďakovanie organizátorov.

RENÁTA CHOSRAVIOVÁ



Taktické cvičenie hasičských, záchranných a policajných zložiek. Snímka: rch



Kresba: MARCEL KRIŠTOFOVIČ



OZNAMUJEME

Dekan Technickej fakulty SPU v Nitre oznamuje, že 5. 11. 2010 o 9.00 h v zasedačke D-TF (4. poschodie, KKS) bude **Ing. Andrej Hotový**, doktorand na Katedre výrobnnej techniky, obhajovať dizertačnú prácu na tému Vplyv prostredia na vlastnosti ceckových gúm a o 11.00 h bude **Ing. Martin Pršán**, doktorand na Katedre výrobnnej techniky, obhajovať dizertačnú prácu na tému Simulácia vplyvu mechanických vlastností obalových materiálov vo vzťahu k vonkajším podmienkam.

Dekan Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov SPU v Nitre oznamuje, že

● 12. 11. 2010 o 8.30 h na Katedre ochrany rastlín (pavilón A, 5. posch., cvičebňa AA-52) bude **Ing. Anna Plačková**, doktorandka na KOR, obhajovať dizertačnú prácu na tému Charakteristika populácií vijačky kukuričnej a jej prirodzení nepriatelia v podmienkach strednej Európy;

● 12. 11. 2010 o 9.00 h v knižnici Katedry fyziológie rastlín (pavilón Z, 5. poschodie) bude **Mgr. Miroslav Ďatko**, doktorand na KFR, obhajovať dizertačnú prácu na tému Signalizácia stresu vo fotosyntetickom aparáte v premenlivých podmienkach prostredia;

● 12. 11. 2010 o 10.30 h na Katedre ochrany rastlín (pavilón A, 5. posch., cvičebňa AA-52) bude **Ing. Katarína Gottwaldová**, doktorandka na KOR, obhajovať prácu na tému Citlivosť populácií vijačky kukuričnej (Ostrinia nubilalis) vo východnej časti strednej Európy na Bt toxíny.

● 12. 11. 2010 o 10.30 h na Katedre ochrany rastlín (pavilón A, 5. posch., cvičebňa AA-52) bude **Ing. Katarína Gottwaldová**, doktorandka na KOR, obhajovať prácu na tému Citlivosť populácií vijačky kukuričnej (Ostrinia nubilalis) vo východnej časti strednej Európy na Bt toxíny.

ODBORY INFORMUJÚ...

✓ Od 1. októbra 2010 sú v platnosti nové podmienky využívania športových aktivít, ktoré pre zamestnancov univerzity pripravila športová komisia spolu s vedením SPU a KTVŠ. Rozpis je zverejnený na webovej stránke odborov a bol distribuovaný na jednotlivé pracoviská a odborové úseky na univerzite.

✓ Dňa 12. októbra sa uskutočnilo v Bratislave protestné zhromaždenie KOZ, na ktorom takmer štyritisíc účastníkov vyjadrilo nesúhlas s pripravovanými zmenami. Po vystúpení najvyšších predstaviteľov KOZ odštartovala kampaň za ochranu súčasného Zákonníka práce.

✓ Na šiestom rokovaní Výboru UO dňa 13. októbra sa okrem členov výboru zúčastnil aj rektor SPU, Dr.h.c. prof. Ing. P. Bielik, PhD., a kvestorka Ing. O. Roháčiková, PhD. Informovali o príprave nového organizačného poriadku a racionalizácii činnosti útvarov na univerzite, o vzniku nového útvaru štrukturálnych fondov a o projektoch financovaných z EÚ v podmienkach univerzity,

ďalej o znížení dotačných prostriedkov na mzdy pre nepedagogických zamestnancov o 10 %, vypořádání majetku vo vlastníctve SPU a ďalších aktuálnych otázkach v pracovno-právnej, sociálnej a ekonomickej oblasti na univerzite. V diskusii odznali rôzne návrhy zo strany členov výboru UO, ako aj ponuka predsedu

Výboru UO na spolupodíelenie sa jeho členov na zlepšení činnosti univerzity či pripomienkovaní koncepčných dokumentov. Zasadnutie výboru pokračovalo informáciou Ing. J. Štukovej-Baslerovej o nových bankových produktoch pre zamestnancov univerzity s osobitnými výhodami pre odborárov (bližšie informácie na sekretariáte Výboru UO). Ing. D. Vraniaková predniesla správu komisie pre občianske záležitosti, starostlivosť o zamestnancov a stravovanie, ako aj infor-



Pozvanie na októbrové rokovanie členov Výboru OZ prijal aj rektor SPU Peter Bielik a kvestorka Olga Roháčiková.

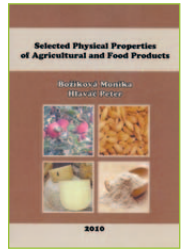
Foto: za

máciu o čerpaní sociálneho fondu na SPU.

✓ Pre členov UO OZ sme zabezpečili predaj jablka za výhodné ceny, pripravujeme návštevu divadelného predstavenia a predaj tekvicových jadierok.

Ing. MIROSLAV HABÁN, PhD.,
predseda Výboru UO OZ PŠaV pri SPU v Nitre

RECENZIA



Anglická monografia z dielne odborníkov TF

Významom aplikácie fyzikálneho výskumu na poľnohospodárske účely sa zaoberá vedecká monografia v anglickom jazyku pod názvom **Selected Physical Properties of Agricultural and Food Products** (Fyzikálne vlastnosti vybraných poľnohospodárskych a potravinárskych výrobkov), ktorú vo Vydavateľstve SPU publikovali autori RNDr. Monika Božiková, PhD., a Mgr. Peter Hlaváč.

Prezentujú v nej rôzne typy termofyzikálnych a reologických meracích metód a výsledky merania termofyzikálnych a reologických parametrov rôznych druhov poľnohospodárskych a potravinárskych materiálov, ktoré boli získané počas desaťročnej experimentálnej práce vo vedeckom laboratóriu na Katedre fyziky TF. Publikácia sa člení na tri hlavné časti. Prvá je venovaná prezentácii teoretických poznatkov z termofyziky a reológie, sú v nej definované základné parametre, termíny,

pojmy a matematický aparát. V ďalších častiach sú opísané metódy merania. V rámci metodiky je uvedený opis reálne používaných experimentálnych zariadení. Najväčšia pozornosť je venovaná prezentácii experimentálnych výsledkov, ktoré boli získané na vybraných vzorkách poľnohospodárskych a potravinárskych materiálov (mlieko, zrnité materiály). Z výsledkov je zrejmé, že fyzikálne parametre môžu determinovať stav poľnohospodárskeho a potravinárskeho materiálu a môžu byť zahrnuté medzi ich významné charakteristiky.

-rch-

VÝBEROVÉ KONANIE

Rector Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre vyhlasuje v zmysle § 5 zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov výberové konanie na obsadenie:

■ **miesta tajomníka Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov.**

Podmienky:

- VŠ vzdelanie ekonomického alebo právnického zamerania druhého alebo tretieho stupňa,
- prax min. 8 rokov v riadiacej funkcii, najlepšie v štruktúrach VŠ,
- znalosť práce s PC min. v rozsahu MS Office (adekvátne preukázať),
- znalosť práce s Ekonomickým informačným systémom SAP,
- znalosť anglického jazyka vitaná,
- skúsenosti s finančným manažovaním projektov z EÚ,
- morálna bezúhonnosť a dobrá pracovná morálka (adekvátne preukázať);

■ **miesta vedúceho zamestnanca na Katedre výživy zvierat FAPZ,**

■ **miesta vedúceho zamestnanca na Katedre fyziológie rastlín FAPZ.**

Podmienky:

- VŠ vzdelanie v odbore vedeckej a vzdelávacej profilácie katedry,
- akademický titul PhD.,
- aktívna znalosť jedného svetového jazyka (OSN) – preukázať certifikátom alebo praktickým overením,
- znalosť práce s PC na úrovni MS Office – preukázať certifikátom alebo praktickým overením,

- organizačné a riadiace predpoklady,

- morálna bezúhonnosť,
- predloženie písomnej koncepcie ďalšieho rozvoja a smerovania katedry.

Uzavierka výberových konaní je 5. 11. 2010. Svoje prihlášky s profesijným životopisom a overenými dokladmi o vzdelaní posielajte na adresu: Rektorát Slovenskej poľnohospodárskej univerzity, Útvar personalistiky, EP a MU, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra.

■ ■ ■

Rector Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre vyhlasuje v zmysle § 77 ods. 1 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov výberové konanie na obsadenie:

■ **miesta vysokoškolského učiteľa – odborného asistenta na Katedre informačných systémov FEM pre výučbu predmetov účtovníctvo podnikateľov a informačné systémy v marketingu.**

Podmienky:

- VŠ vzdelanie ekonomického zamerania,
- akademický titul PhD., alebo ekvivalent,
- aktívna znalosť jedného svetového jazyka,
- znalosť práce s PC na úrovni MS Office,
- morálna bezúhonnosť a dobrá pracovná morálka – dokladovať výpisom z registra trestov (nie starší ako 3 mesiace).

Uzavierka výberového konania je 5. 11. 2010. Prihlášky s profesijným životopisom, overenými dokladmi o vzdelaní a ďalšími požadovanými dokumentmi posielajte na adresu: Rektorát Slovenskej poľnohospodárskej univerzity, Útvar personalistiky, EP a MU, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra.

ZOOOOM

Podarilo sa vám zachytiť nejakú veselú či kurióznú situáciu? Podelte sa o svoje fotoúlovky s čitateľmi Poľnohospodára a pošlite ich spolu s vtipným textom na našu mailovú adresu: redakcia@polnohospodar.sk. Autorov najlepších snímok odmeníme.



Rýchlejši vyhráva!

Foto: JÁN KAŇUŠČÁK



PRÁVE VYŠLI...

Monografie – prvé vydanie

Zuzana Kapsdorferová a kol.: Realizácia školského mliečneho programu, náklad 50 ks, cena 2,50 €.

Denisa Halajová: Pietna zeleň v súčasnej záhradno-architektonickej tvorbe, náklad 50 ks, cena 3 €.

Karol Kalúz a kol.: Poškodzovanie poľnohospodárskej výroby imisiami, náklad 50 ks, cena 3 €.

Monika Božiková, Peter Hlaváč: Selected Physical Properties of Agricultural and Food Products, náklad 50 ks, cena 4 €.

Patrik Rovný a kol.: Marketingové prístupy k výrobe, obchodu a spotrebe zemiakov na Slovensku a v krajinách EÚ, náklad 50 ks, cena 2,50 €.

Zlatica Muchová, Lubomír Konc: Pozemkové úpravy – Postupy, prístupy a vysvetlenia, náklad 50 ks, cena 5 €.

Viera Paganová, Ladislav Bakay: Biologické vlastnosti jarabiny oskorušovej Sorbus domestica L. v meniacich sa podmienkach prostredia, náklad 70 ks, cena 4 €.

Anna Jakábová a kol.: Fyziologické procesy ovplyvňujúce trvanlivosť rezaných kvetín, náklad 50 ks, cena 3 €.

Peter Bielik, Elena Hupková: Trhové vzťahy v potravinovej vertikále živočíšnych produktov, náklad 50 ks, cena 4 €.

Peter Serenčes a kol.: Financie v poľnohospodárstve, náklad 50 ks, cena 4 €.

Iveta Zentková, Elena Hošková: Vplyv agrárnej politiky na trh s potravinami, náklad 50 ks, cena 4 €.

Vydavateľstvo SPU

Renata Klufová, Zuzana Poláková: Demografické metódy a analýzy. Demografie české a slovenské populace. 1. vydanie Praha: Wolters Kluwer Česká republika. 2010, 308 s., ISBN 978-80-7357-546-5.

ZO ŠPORTU

Basketbal



V regionálnom derby s **Levicami** zvíťazili hráči **BK SPU Nitra** v hale SPU **101:88** (30:21,

26:21, 20:19, 25:27), vonku podľahli **Ko-márnú 94:79** (19:17, 22:21, 19:12, 34:29) a doma si hladko poradili s **Prievidzou 96:70** (24:14, 21:17, 20:20, 31:19).

Viac na www.bknitra.com

Volejbal

Vo štvrtom a piatom kole extraligy zdolal **VK Ekonom SPU Nitra** družstvo **Starej Lubovne 2:3** (20, -24, 23, -20, -14) a prehral s hosťujúcim **Trenčínom 2:3** (22, -22, -13, 25, -12). V odvetе 1. kola Slovenského pohára porazil **Ekonom SPU Nitra** družstvo **Trenčína 3:1** (21, -17, 14, 18).

Viac na www.volejbalnitra.sk

Jazykové skúšky, neprehliadnite

E – KU Inštitút jazykovej a interkultúrnej komunikácie v Nitre so sídlom na Piaristickiej ul. 2 oznamuje aktuálne termíny jazykových skúšok:

- 2.11.2010 - skúšky City & Guilds: Communicator B2, Expert C1,
- 2.11.2010 - skúšky Goetheho inštitútu: Zertifikat Deutsch B1, Goethe-Zertifikat B2,
- 5.11.2010 - skúšky City & Guilds: Access A2, Achiever B1, Mastery C2,
- 5.11.2010 - americká skúška TOEFL,
- 9.11.2010 - skúšky Goetheho inštitútu: Goethe-Zertifikat B2, Zentrale Oberstufenprüfung (C2).

Inštitút súčasne upozorňuje na termín uzávierok prihlášok na prvú medzinárodnú skúšku ECL zo slovenského jazyka pre cudzincov, ktorý je 3. 11. 2010. V novembri sa bude konať aj dvoj denný kurz Angličtina pre sekretárky a kancelárske sily (19. 11. a 26. 11. 2010, od 8.00 do 15.00 h.) s termínom uzávierky 2. 11. 2010. Uzavierka na novembrové diagnostické testy (určovanie jazykovej úrovne) je v stredu 3. 11. 2010. Presné pokyny a ďalšie informácie nájdete na www.eku.sk.

MARKS & SPENCER
www.marks-and-spencer.sk

zľava 15 % pre študentov na čerstvé pekárenské výrobky

Platí od 20. 10. do 30. 11. 2010 pri preukázaní sa platným vysokoškolským indexom SPU iba v predajni Marks & Spencer v Galérii Mlyny Nitra.

