



K Týždňu
vedy a techniky
**Chlieb náš
každodenný**
strana 2



Študentské dni
nitrianskych
univerzít 2018
Z programu podujatí
strana 5



poľnohospodár

spravodajca Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre

ročník 63 | číslo 3 | 16. november 2018 | cena: 0,35 €

Študentské dni nitrianskych univerzít 2018

Ak chceme, aby Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre bola pre študentov zaujímavá, musíme im poskytnúť nielen kvalitné vzdelávanie, ale musia mať pocit, že pre nich robíme aj niečo navyše. O kvalite vzdelávania sa zmienim v niektorom z budúcich čísel spravodajcu Poľnohospodár, teraz by som chcel poukázať na to druhé - tzv. voľnočasové aktivity študentov. My, učitelia si niekedy hovoríme, že dnešná mládež už nie je tak aktívna, ako sme boli my, keď sme študovali na vysokej škole. Opak je však pravdou. November je mesiac, ktorý sa nesie v znamení študentských dní nitrianskych univerzít. Tento rok budú prebiehať od 13. do 30. novembra. Počas tohto obdobia čaká na študentov, ale aj nás, zamestnancov, 46 rôznych podujatí (spoločne organizovaných na SPU a UKF). Je až neuveriteľné, koľko akcií naši študenti - niektoré aj v spolupráci so zamestnancami univerzity - pripravili. Keďže nemôžem vymenovať všetky, spomeniem aspoň niektoré - tradičný hokejový zápas medzi SPU a UKF, turnaje vo futsale, vybíjanej či mix volejbale, univerzitná kvapka krvi, kurz prvej pomoci, deň kariéry SPU, rôzne prezentácie krúžkov a záujmovej činnosti študentov, Erasmus Village, ale aj niečo pre labučníkov - festival domácich klobás. Celý program vyvrcholí 30. novembra jubilejným šesťdesiatym imatrikulačným plesom SPU v Nitre. Organizácia týchto, ale aj ďalších podujatí, ktoré sa konali počas celého roka, vyžaduje veľa úsilia, entuziazmu a chuti urobiť niečo navyše. Teší ma, že vždy sa nájdú ľudia, ktorí dokážu svojou aktivitou a obetavosťou prispieť k tomu, aby ostatní urobili radosť. Milí študenti, vážené kolegyne a kolegovia, organizátori a spoluorganizátori, veľmi pekne vám za to ĎAKUJEME.

*Doc. Milan Šimko, poverený prorektor
pre vzdelávaciu činnosť a ECTS*

Mestský ovocný sad slávnostne otvorený. Realizuje ho SPU v Nitre

Zdroj zdravého bioovocia, oddychová a edukačná zóna pre Nitranov. Aj takto možno charakterizovať mestský ovocný sad, ktorý slávnostne založili 28. októbra v areáli nitrianskeho Agrokomplexu. Zakladateľom je mesto Nitra a Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre.



Foto: za

Ako uviedla rektorka SPU doc. Klaudia Halászová, sad bude prevádzkovaný v biorežime, ktorý zohľadňuje najmodernejšie environmentálne trendy v produkcii ovocných plodín.

Celkovo sa plánuje vysadiť vyše 950 ovocných drevín, z toho vyše 550 nízkokmenných stromov jabloní, hrušiek, marhúl, broskýň, sliviek, čerešní, višní, orechov, jedlých gaštanov a oskorusí. Výsadbu obohatí aj drobné ovocie, ako biele, červené a čierne ríbezle, egreše a lieskové orechy. Druhovú skladbu sadu, bola vybraná na základe tzv. kritérií rajonizácie ovocných drevín v podmienkach SR, ktorá umožňuje v nit-

rianskej oblasti pestovanie všetkých ovocných druhov mierneho pásma. Odrody boli vybrané najmä vzhľadom na susceptibilitu proti patogénom, boli zvolené rezistentné a tolerantné odrody, resp. odrody s nízkymi intenzifikačnými vstupmi. Druhým kritériom bola atraktivita odrôd z hľadiska trhu a preferencií konzumentov.

Starostlivosť o sad bude zabezpečovať viacero subjektov. Odborný manažment a supervising bude pod záštitou FZKI SPU, hlavného projektanta sadu Ing. Jána Mezeya, PhD., z Katedry ovocinárstva, vinohradníctva a vinárstva. Odborné práce, najmä rez a tvarovanie, sčasti zabezpečia študenti fakulty v rámci terénnych cvičení a kurzov, pomoc prislúžila aj ZO SZZ v Nitre pod vedením Ing. Petra Farkaša. Agrotechnické opatrenia, najmä kosenie zelených častí a starostlivosť o pôdu, budú v gescii mesta v súčinnosti s SPU. Vo výhlade sú aj kurzy rezu pre verejnosť, kde sa frekvenciou dozvedia niečo o základoch rezu, ktoré si následne budú môcť vyskúšať priamo na stroch.

Počas slávnostného otvorenia výsadby účastníci, najmä rodiny s deťmi, zasadili 60 jabloní odrôd Topaz, Rubinola a Rajka, pozdĺž oplotenia sadu vlašské a lieskové orechy a dve oskorusy, ktoré majú symbolizovať dlhovekosť a významnosť tejto myšlienky.

V druhej etape počas jari, leta a jesene bude prebiehať predvýsadbová príprava pôdy a úprava pôdných vlastností. Samotná výsadba zvyšku sadu je naplánovaná na jeseň 2019, prípadne jar 2020.

Ako nás informoval Ing. J. Mezey, v medziradoch a voľných plochách je plánovaný výsev pôdopokryvnej vegetácie vo forme lúčnych zmesí, ktoré sa budú pravidelne skášať, resp. mulčovať,

pokračovanie na strane 4



Foto: Jaroslav Andrej

Z tradičného výlovu rýb

Na Vysokoškolskom poľnohospodárskom podniku SPU v Nitre sa 10. novembra uskutočnil tradičný výlov rybníka v Kolíňanoch za prítomnosti rektorky doc. Klaudie Halászovej.

Pozvanie na túto spoločenskú udalosť prijali zástupcovia vedenia univerzity, fakúlt, predstavitelia akademického a spoločenského života, ako aj priaznivci SPU. Podujatie organizačne zabezpečil VPP, pod vedením konateľ a Ing. Jána Lajdu. Aj tento rok sa v rámci akcie prezentovala úroveň rybárskeho hospodárenia na rybníku v Kolíňanoch, ktorý rybársky obhospodaruje vysokoškolský podnik, spolu s odborným garantom Ing. Jaroslavom Andrejím, PhD., z Katedry hydinarstva a malých hospodárskych zvierat FAPZ SPU. Rybník okrem iného slúži ako vzorkovníca rýb, experimentálne pracovisko a miesto praktickej výučby a praxe pre študentov SPU.

Ako nás informoval Ing. J. Andrej, na jar sa do rybníka nasadilo 600 kg násady amura bieleho, 1750 kg zadržanej násady kapra rybníčného a 100-tisíc ks vreckového plôdika šťuky severnej. „Aj napriek horúcemu a na zrážky chudobnému letu sa vylovilo vyše 21 ton rýb, ktoré poslúžia na jesenné zarybnenie rybárskych revírov.“

rch



Foto: rch

Univerzitný deň techniky zaujal najmodernejšou technikou

Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o., Kolíňany a Technická fakulta SPU v Nitre organizovali 18. októbra v areáli VPP v Kolíňanoch prvý ročník Univerzitného dňa techniky.

Špičkovú poľnohospodársku techniku predstavilo stovkám návštevníkov - najmä študentov SPU, ale aj viacerých stredných škôl - sedem firiem. Podujatie, ktoré moderoval prof. Vladimír Rataj, otvoril dekan TF prof. Roman Gálik. Ako povedal, pilotný ročník

pokračovanie na strane 6

FEM: Laboratórium spotrebiteľských štúdií alebo pozrieť sa na bežné veci inak...

Posunúť vzdelávanie a výskum na Slovensku v oblasti obchodu, marketingu, manažmentu a ekonómie s využitím najnovších technológií, je cieľom štvorročného projektu – vytvorenia unikátneho Laboratória spotrebiteľských štúdií na Fakulte ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre.

Ide o simulovaný predajný priestor na podrobné skúmanie nákupného procesu, rozhodovania kupujúceho a tréningovanie praktického retailingového merchandisingu, ktorý slávnostne otvorili 16. októbra. Originálny a neprevzatý koncept zrealizovala skupina odborníkov a nadšencov pre inovatívne výskumné riešenia v oblasti obchodu, pod metodickým vedením Ing. Jakuba Berčíka, PhD., s podporou Katedry marketingu a obchodu, vedenia FEM a SPU v Nitre, ako aj partnerov a sponzorov.

Ako povedala dekanka FEM prof. Elena Horská, laboratórium bude prednostne slúžiť ako výučbové pracovisko pre študentov, ktorí si budú môcť sami na sebe otestovať vplyv marketingu i neuromarketingu na zákazníka. V druhej etape chce fakulta rozšíriť spoluprácu s praxou a komerčnou sférou a podľa slov dekanky, už v súčasnosti získali niekoľko

významných národných projektov. Autor konceptu Jakub Berčík, konštatoval, že moderný trend je skúmať spotrebiteľa z hľadiska psychologického. „Ekonomické štúdie preukazujúce, že nákupné rozhodovanie je prevažne emocionálny proces, ktorý, je až neskôr racionálne zdôvodnený, nebudú riešením pre všetky problémy v ekonómii. V niektorých prípadoch však môžu identifikovať prelomové zistenia predtým, ako sa vynaložia značné náklady,“ povedal J. Berčík. Na slovenských univerzitách je oblasť neuromarketingu skôr na úrovni teoretických poznatkov, samostatný výskum je zriedkavý. Súvisí to s finančnou náročnosťou softvérov, citlivá je aj otázka etických princípov pri výskume.

Vybavenie laboratória

Novootvorené laboratórium pozostáva z hlavnej a kontrolnej miestnosti. Hlavná miestnosť slúži na

realizovanie výskumov v oblasti marketingu, manažmentu a ekonómie s využitím biometrických a neurozobrazovacích prístrojov (obdobných, ako

pokračovanie na strane 4



Foto: Tomáš Poláčik

Akademický senát SPU povedie doc. Jana Lendelová

Na programe ustanovujúceho zasadnutia Akademického senátu SPU, ktoré sa konalo 5. novembra v Kongresovom centre SPU, bolo zloženie sľubu novozvolených členov, ako aj voľby predsedu, podpredsedov, tajomníka a členov pracovných komisií.

Rokovanie viedol predseda Centrálnej univerzitnej volebnej komisie Ing. Ivan Takáč, PhD., ktorý privítal prítomných členov senátu, rektorku SPU doc. Klauddiu Halászovú, predstaviteľov vedenia univerzity a fakúlt. Po zložení a podpísaní sľubu nových členov sa doc. Danka Moravčíková, ktorá senát viedla uplynulých štyri roky, podakovala končiacim členom za spoluprácu a zároveň novým popriala veľa pracovného elánu v nadchádzajúcom funkčnom období.

V nasledujúcej tajnej voľbe bola nadpolovičnou väčšinou hlasov zvolená za predsedníčku Akademického senátu SPU v Nitre na nové funkčné obdobie **doc. Jana Lendelová**, ktorá bola zároveň jedinou navrhnutou kandidátkou. Podpredsedami sa stali: **doc. Marta Habánová** (FAPZ), **prof. Soňa Javorková** (FBP), **doc. Danka Moravčíková** (FEM), **Ing. Ľubica Rumanovská, PhD.**, (FEŠRR), **Ing. Andrej Tárník, PhD.**, (FZKI), **Ing. Danica Vraniaková** (rektorát a celoškolské pracoviská) a **Ing. Mária Holovičová** (za študentskú časť). Funkciu tajomníčky bude v nadchádzajúcom funkčnom období vykonávať **Mgr. Mária Urbanová**. za

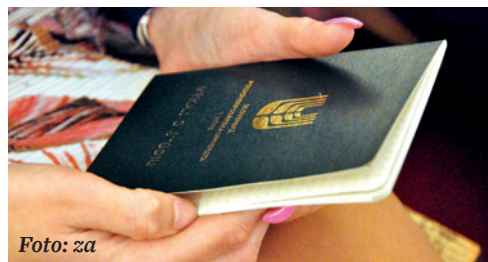


Foto: za

Do nových indexov pribudnú prvé zápočty

Slávnostnými imatrikuláciami 216-tich študentov denného bakalárskeho štúdia Technickej fakulty sa v aule SPU v Nitre začal imatrikulačný týždeň. Od 5. do 8. novembra si výkazy o štúdiu z rúk svojich dekanov prevzalo 1 144 prvákov. za

Doktorandi FAPZ a FBP prezentovali svoje vedomosti na vedeckej konferencii

Pri príležitosti 15. ročníka Týždňa vedy a techniky na Slovensku sa 6. novembra na SPU v Nitre konala Vedecká konferencia doktorandov Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov a Fakulty biotechnológie a potravinárstva.

Podujatie organizovali spoločne obe fakulty, pod záštitou dekana FAPZ doc. Petra Ondříška a dekana FBP prof. Jána Tomáša. Otvorila ho prodekan FBP prof. Adriana Kolesárová a dekan FBP.

Na konferenciu bolo zaregistrovaných 60 účastníkov, z toho 38 z SPU (21 doktorandov z FAPZ, 15 z FBP, 2 z FZKI), dvaja zo Slovenskej akadémie vied a 20 študentov zo zahraničných univerzít (Poľsko, Uzbekistan, Chorvátsko, Čína). Program bol rozdelený

pokračovanie na strane 4



Foto: Dominik Holý



Foto: za

Tretí ročník Dňa vedy vo Výskumnom centre AgroBioTech

Výskumné centrum AgroBioTech SPU v Nitre organizovalo tretí ročník dňa vedy.

Zamestnancov a študentov privítala 6. novembra v kongresovej sále centra riaditeľka doc. Tatiana Bojňanská. Ako pripomenula, prvý ročník sa venoval nanotechnológiám, druhý téme poľnohospodárstva, pôda a potraviny v sociálno-vednej reflexii. Tretí bol zameraný na prezentáciu samotného VC ABT.

Podujatie za vedenie univerzity otvoril poverený prorektor pre vedu a výskum prof. Zdenko Tkáč. Zdôraznil, že veda je prioritnou súčasťou našej univerzity, a keďže sa usilujeme o štatút výskumnej univerzity, očakávame, že vedecký park VC ABT

prispeje ku skvalitneniu vedeckovýskumnej činnosti na SPU. „Dôležitým pilierom na to, aby sme mohli dosahovať najvyššie méty, sú doktorandi,“ povedal prorektor.

Následne riaditeľka VC ABT doc. Tatiana Bojňanská, predstavila výskumné centrum ako nástroj a perspektívu pre vedecký rozvoj SPU a inovácie v oblasti poľnohospodárstva a potravinárstva. Z tohto pohľadu bolo VC ABT, otvorené v roku 2015, veľkým prínosom pre univerzitu. Výskum je prioritne zameraný na výsledky prepojené do praxe. Riaditeľka priblížila úlohy a infraštruktúru tohto

„Chlieb náš každodenný daj nám dnes...“

Slovania zvykli svojich hostí vítať chlebom a sol'ou. Bol to obrad, pri ktorom gazda držal drevenú dosku, na ktorej ležal čiastočne prikrytý peceň chleba a vedľa neho nôž. Host' vzal nôž a pohybom jeho špičky nad chlebom naznačil krížik. V smere hodinových ručičiek odkrojil krajec, medzi prsty pravej ruky vzal štipku soli a posypal ňou odlomený kus a vložil do úst. Chlieb je základnou potravinou človeka už po tisíc generácií.

Svetový deň chleba

Súčasná moderná výživa chápe postavenie chleba dokonca symbolicky. Aj preto bol Svetový deň chleba stanovený na ten istý deň ako Svetový deň výživy 16. októbra. Podľa štatistik FAO sa ročne vo svete vyrobí 350 miliónov ton chleba. U nás je ročná spotreba chleba asi 40 kg na osobu. Kým v minulosti bola vo svete ročná spotreba chleba na jedného konzumenta takmer 80 kg, toto množstvo sa v mnohých krajinách zredukovalo o viac ako polovicu. Príčinou je čiastočne väčší výber pekárskych výrobkov, ktoré nahrádzajú chlieb na našich stoloch, ale v posledných desaťročiach sa do popredia dostávajú aj nutričné a zdravotné faktory. V mnohých prípadoch je konzumácia chleba spájaná s narastajúcou telesnou hmotnosťou. V dôsledku toho je chlieb zatracovaný a vylúčený z mnohých stravovacích modelov. Aj keď v niektorých prípadoch je táto obava opodstatnená, pri správnych stravovacích návykoch a dodržaní zásad racionálnej výživy a hlavne kvantity, nemožno chlieb považovať za primárnu príčinu nadhmotnosti či obezity, hlavne pri skutočnosti, že spotreba chleba celosvetovo klesá, avšak prevalencia obezity stúpa. V neposlednom rade je za podstatné vylúčenie tradičného chleba a pekárskych výrobkov z jedálneho lístka zodpovedný lepok a obavy z neho. Bezpečková strava je určená primárne pre pacientov s diagnostikovanou celiakiou. Pre takýchto ľudí je bezpečková strava, alebo inak nazývaná aj bezgluténová, jedinou formou liečby po zvyšok života. Súčasný trendy ukazujú, že po bezpečkovej strave siahajú aj ľudia bez potvrdennej celiakie alebo inej formy pšeničnej senzitivity. Ide o ľudí, ktorí sa pre takýto typ stravovania rozhodli na základe osobného rozhodnutia, lebo po vylúčení chleba, pečiva, resp. lepku, pociťovali zmierňenie alebo vytratenie zdravotných ťažkostí či porúch. Mnohí sa pre bezpečkovú stravu rozhodnú práve kvôli výskytu celiakie v najužšom príbuzenstve. Avšak mnohí konzumenti sa pre bezpečkovú stravu rozhodnú v rámci zmeny životného štýlu. Neexistujú ale žiadne potvrdzujúce údaje o zdravotných prínosoch dodržiavania bezpečkovej diéty u inak zdravých konzumentov. Táto diéta je striktné určená len pre pacientov s celiakiou. Výskumy dokonca potvrdzujú nevhodnosť bezpečkovej diéty u všeobecne zdravej časti populácie. Ani preventívne dodržiavanie bezpečkovej diéty s víziou odvrátenia choroby nemá

význam, najmä jej dlhodobé dodržiavanie môže spôsobiť určité zdravotné riziká ako deficit niektorých makro- a mikronutrientov (vitamíny skupiny B, D, železo, zinok, vláknina, bielkoviny atď).

Úcta k chlebu v rámci Týždňa vedy a techniky

Úcta k chlebu sa v posledných rokoch, žiaľ, vytratila. Asi so stratou ruky, ktorá bochník starostlivo hľadila, a ktorá na jeho rube podľa rímskeho zvyku naznačovala krížik, alebo sa naň svojím vlastným znakom podpísal ten, ktorý ho vytvoril.

Aj preto sa 7. novembra v rámci Týždňa vedy a techniky uskutočnila sprievodná akcia Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov a Fakulty biotechnológie a potravinárstva s názvom „Chlieb náš každodenný daj nám dnes“. V rámci podujatia boli prezentované tradičné chleby pšenično-ražné, ražné, zemiakové, špaldové, ale aj sójové, tekvicové a bezpečkové. Prezentované pekárske výrobky boli pripravené na Katedre skladovania a spracovania rastlinných produktov FBP, ale mnohé z nich pochádzali z domácej produkcie našich študentov a kolegov – zamestnancov SPU, a tiež sponzorských pekární – Penamu, Kočkovskej pekárne a pekárne Sztiszka B&N. Návštevníci mali možnosť ochutnať rôzne druhy chleba, slaného a sladkého pečiva, pričom najväčší záujem bol o kváskový chlieb, po ktorom je čoraz vyšší dopyt. Nechýbali ani zaujímavé recepty a ukážky využitia chleba na spoločenských akciách vo forme chlebových tort a chuťoviek s rôznymi náterkami, bravčovou masťou a cibuľou, ale aj s medom a domácimi džemami. Záujem bol aj o prezentovaný stredomorský spôsob konzumácie chleba máčaného v olivovom, makovom, či horčicovom oleji. Návštevníci sa mohli okrem iného dozvedieť aj zaujímavosti o technológii výroby chleba, nutričnom zložení pekárskych výrobkov a o ich slovenskej a celosvetovej spotrebe. Zámerom podujatia bolo okrem iného zapojiť do propagácie pekárskych produktov aj študentov oboch participujúcich fakúlt. Študenti FBP 1. a 2. ročníka (Bc.) študijného programu potraviny a technológie v gastronómii spolu so študentmi 2. ročníka (Ing.) ŠP technológia potravín pod vedením Ing. Anny Kolesárovej, PhD., a študenti 3. ročníka (Bc.) a 2. ročníka (Ing.) ŠP výživa ľudí pod vedením Ing. Martiny Gažarovej, PhD., sa aktívne zhostili svojej úlohy a tvorivosťou a šikovnosťou veľkou mierou prispeli k realizácii podujatia na kvalitnej úrovni.

moderného pracoviska v hodnote 11 miliónov eur, ktorá je k dispozícii výskumníkom SPU. VC ABT je rozdelené na šesť oddelení v súvislosti so smerovaním fakúlt SPU. Vedeckovýskumným pracovníkom a doktorandom je k dispozícii 30 špecializovaných laboratórií so špičkovým zariadením. V súčasnosti má VC ABT 19 kmeňových zamestnancov a pôsobí v ňom 150 ďalších pracovníkov zo všetkých fakúlt univerzity, ako aj 44 doktorandov. Podľa slov riaditeľky, ich počet z roka na rok stúpa. Zároveň doc. T. Bojňanská informovala o možnostiach zapojiť sa do činnosti VC ABT.

V rámci blokovej prezentácie priblížila aplikačné možnosti a využitie integrálnych laboratórií VC ABT RNDr. Hana Ďúranová, Dr. Ing. Miroslava Požgajová a RNDr. Veronika Fialková.

O inštitucionalizácii transferu technológií na SPU v Nitre informovala doc. Danka Moravčíková. V prvej časti prezentácie sa zamerala na rekapituláciu realizácie a štandardizácie postupov súvisiacich s procesmi transferu technológií a ochrany duševného vlastníctva na SPU v Nitre od roku 2013. Charakterizovala inštitucionálnu situáciu a stav v uvedenej oblasti pred a po prijatí interných noriem, poukázala na zaznamenané problémy a zmeny. Tiež popísala kľúčové obsahové aspekty interných noriem a spôsob úpravy rozhodovania a del'by kompetencií. V druhej časti sa venovala návrhom scenárov optimalizácie procesov transferu technológií a spolupráce s praxou na SPU z krátkodobého, strednodobého a dlhodobého hľadiska, ako aj identifikácii najpodstatnejších ďalších krokov v tejto oblasti.

Renáta Chosraviová



Foto: archív MG

Z výsledkov ankety

Súčasťou akcie pre tých odvážnych bolo aj antropometrické meranie zloženia tela a anketa, v ktorej sa nám podarilo osloviť 96 respondentov, prevažne študentov SPU. Zistili sme, že medzi oslovenými je najväčší záujem o konzumáciu pšeničného, pšenično-ražného a celozrnného chleba. Kupujú ho zväčša vcelku alebo už nakrájaný, pričom v otázke balenia kupovaného chleba nebol výrazný rozdiel. Oslovení kupujú chlieb najčastejšie v lokálnych pekárňach a supermarketoch, nezaostávajú ani hypermarkety, pričom 14 % opýtaných si pravidelne pečie chlieb aj doma. Z pečiva jednoznačne dominoval dopyt po rožkoch a obľúbené sú aj kaizerky, z jemného pečiva respondenti najviac konzumujú vianočku a croissanty. Zaujímalo nás, aká vlastnosť chleba je pre konzumentov najdôležitejšia. V našom prieskume sme zistili, že najväčší dôraz sa kladie na čerstvosť a chuť, pričom nutričná hodnota zaujíma len 8 % opýtaných. O dopekanom pečive počulo 66 % respondentov a väčšina z nich ho aj kupuje. Prevažná väčšina nami oslovených respondentov (89 %) vôbec nemá záujem o konzumáciu bezpečkového chleba či pečiva. Zaujímavosťou bolo aj zistenie, že u mladých ľudí dominuje predovšetkým dopyt po sladkom jemnom pečive v podobe croissantov, donutov, šišiek a muffinov, kým u starších sa preferencia sústredila na domáci, najmä kváskový (67 %) a pšenično-ražný chlieb kupovaný prevažne v celku (76 %). Rozdiely medzi generáciami boli badateľné aj v otázke vlastností chleba, pretože kým mladšiu vekovú kategóriu zaujíma najviac chuť a čerstvosť, u tých starších sa kladie dôraz predovšetkým na kvalitu (76 %), zloženie a v poslednej dobe aj krajinu pôvodu.

Ing. Martina Gažarová, PhD.,

Ing. Anna Kolesárová, PhD.

NA SLOVÍČKO

s novou profesorkou Zuzanou PALKOVOU z Technickej fakulty



Čím je pre vás práca v akademickom prostredí atraktívna?

Keby som mala začať trošku s nadsázkou, tak je najmä tým, že pracujem s mladými ľuďmi, vďaka ktorým – ako sa hovorí – akademickí pracovníci nestarnú, čo je pre mňa ako ženu veľmi zaujímavá predstava ☺.

Je pravda, že práca v akademickom prostredí je náročná. Prináša však každodenné výzvy, vďaka ktorým ju nemožno považovať za stereotypnú, čo je z môjho pohľadu veľmi dôležité. Mám technické vzdelanie a celý môj profesionálny život sa spája s technikou a technológiami, prudký rozvoj ktorých už takmer nestíhame sledovať. Objavovať nové veci, vzťahy medzi nimi, spoznávať nových ľudí, diskutovať s kolegami z rôznych kútov sveta, to je niečo, čo umožní len práca v akademickom prostredí.

V neposlednom rade sú to študenti. Je príjemné sledovať, ako z nesmelých prvkov, takmer ešte detí, aj vďaka nám vyrastú úspešní mladí ľudia, ktorí sa k nám ešte aj po rokoch hlásia, či už pri náhodnom stretnutí na ulici, alebo s ponukou na spoluprácu.

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

Vzdelaním som elektrotechnická inžinierka so zameraním na elektroniku a elektronické počítače, takže moje odborné aktivity sa spájajú najmä s aplikáciou prostriedkov informačno-komunikačných technológií, automatizáciou a riadením procesov v poľnohospodárskej výrobe. Čiže hľadáme spôsoby ako pomocou moderných technológií – počítačov, riadiacich programov či robotov alebo dronov – zvýšiť kvalitu pestovaných plodín, zmenšiť negatívne dopady ťažkej poľnohospodárskej techniky na životné prostredie, znížiť množstvo aplikovaných ochranných chemikálií, alebo zefektívniť proces umelého zavlažovania. Za svoju srdcovú záležitosť považujem modernizáciu vzdelávacieho procesu, vývoj e-learningových aplikácií a tvorbu online nástrojov vzdelávania. Som súčasťou medzinárodných tímov, ktoré vytvárajú virtuálne vzdelávacie prostredia využívajúce princípy gamifikácie a kde sa študenti učia napríklad fyzikálne zákony či základom podnikania formou hry.

Ako veda obohacuje váš život?

Veda a prírodné zákony ma odmalička fascinovali a už ako dieťa som „asistovala“ pri vedeckých výpočtoch realizovaných jedným z prvých samočinných počítačoch v ČSSR, ktorý bol inštalovaný na vtedajšej VŠP, bola som aj členkou astronomického krúžku. Aj dnes, pri každom svojom lete, s obdivom sledujem ako vďaka prírodným zákonom dokáže taký Boeing 747 vzlietnuť. Som presvedčená, že len vďaka vede sa ľudstvo posúva dopredu – stačí spomenúť napríklad Archimeda, Galilea Galileiho, Isaaca Newtona, Jamesa Watta, Charlesa Darwina, Alberta Einsteina či Alana Turinga a uvedomiť si, že bez nich by možno dnešný svet vyzeral úplne inak. Mne osobne veda pomáha poznávať nových ľudí, porozumieť iným kultúram, učí ma pokore, tole-

rancii a umeniu diskusie. Aj vďaka práci na rôznych vedeckých projektoch a účasti v medzinárodných vedeckých tímoch mám možnosť stretávať sa s ľuďmi, ktorí výrazne prispievajú k rozvoju poznania.

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

Ponúka sa veľmi jednoduchá odpoveď – prijímať kvalitných uchádzačov o štúdium, neustále zvyšovať odborné kompetencie jednotlivých pedagógov a zlepšovať technické podmienky vzdelávacieho procesu. Kým splnenie druhej a tretej podmienky je v silách univerzity či fakulty, splnenie tej prvej je výzvou pre celú spoločnosť. Žiaľ, dnes je „in“ mať bohatstvo hmotných statkov, nie byť bohatý duchom. Kým sa nezmení postoj spoločnosti ku vzdelaniu a vzdelaným ľuďom, nemôžeme očakávať zvýšenie kvality študentov. Na druhej strane si však aj vzdelávacia inštitúcia musí uvedomiť, že spôsob vzdelávania má byť v súlade s rozvojom technológií. V súčasnosti učiteľ rovnakým spôsobom ako pred 25 rokmi je neudržateľný. Dnešná generácia mladých ľudí si encyklopedické informácie „vygúgli“ raz-dva. Musíme ich naučiť informácie filtrovať, spájať súvislosti, premýšľať o problémoch a nebáť sa navrhovať vlastné riešenia, nech by boli akokoľvek v tom momente nezmyselné. Ak toto dokážeme, nemusíme sa báť, že sa naši absolventi nedokážu na trhu práce uplatniť.

Pokiaľ ide o skvalitnenie vedeckého výskumu, žiaľ, bez peňazí to nepôjde. Nechcem hovoriť o spôsobe financovania vedy na Slovensku – všetci dobre poznáme jeho silné aj slabé stránky. Zaujímavé možnosti však ponúkajú rôzne grantové schémy Európskej únie. Vieme o nich, a čo je pozitívne, skúsime ich aj využívať. Žiaľ, v nedostatočnej

miere. Od roku 2014 hodnotím podané aj realizované projekty v rámci programu Horizont 2020 a nestretla som sa s jediným projektom, v ktorom by bola zapojená inštitúcia zo Slovenska. Nehovorím, že sa do projektov nezapájame, ale zapájame sa málo. Na jeden úspešný projekt treba napísať (takmer) desať neúspešných. Koľko kolegov to po prvom neúspechu vzdá? Lebo veď treba učiť v rozsahu ako na strednej škole, treba spraviť verejné obstarávanie na kúpu letenky, pripraviť takú alebo onakú prílohu a na ďalší projekt či úpravu neúspešného podľa pripomienok hodnotiteľa už neostanú sily ani čas... Na tomto mieste by som chcela oceniť prístup vedenia Technickej fakulty, ktoré dokázalo na fakulte vytvoriť podmienky na podporu tímov pracujúcich na príprave a realizácii vedeckých aj vzdelávacích projektov.

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

Určite je to šťastie v osobnom živote. Detstvo, keď moji rodičia trepezlivo odpovedali na všetky tie otázky „prečo“, čím určite podporili môj záujem o to, ako veci a svet fungujú. Je to môj manžel a moje deti, ktorí statočne tolerujú, že kvôli svojej práci som s nimi málo a keď som doma, často dorábam pracovné resty namiesto toho, aby som sa venovala im.

Rada uvádzam aj môjho učiteľa fyziky na gymnáziu, ktorý svojím spôsobom učenia – žiadne memorovanie, ale pomocou názorného obrázku, animácie či pokusu vysvetlí aj zložité fyzikálne javy – spôsobil, že som sa rozhodla ísť študovať techniku.

A nakoniec je to kolektív Katedry elektrotechniky, automatizácie a informatiky. Som veľmi rada, že som hneď po promócii mohla nastúpiť na vtedajšiu Katedru elektrotechniky a automatizácie. Jej členovia sa nemalou mierou podieľali a podieľajú na mojich pracovných úspechoch.

Renáta Chosraviová

Prémia Literárneho fondu pre Evu Tvrdu

Sekcia pre vedeckú, odbornú literatúru a počítačové programy Literárneho fondu ocenila 27. septembra v Zichyho paláci v Bratislave najlepšie diela v oblasti vedeckej a odbornej literatúry za rok 2017. Cenami a prémiami bolo ocenených viac ako tri desiatky odborných publikácií, ktoré boli vydané v minulom roku. Prémium za trojročný vedecký ohlas udelenú v roku 2018 získalo deväť autorov, medzi nimi aj Ing. Eva Tvrďá, PhD., vedeckovýskumná pra-

covníčka na Katedre fyziológie živočíchov Fakulty biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre. V kategórii prírodných a lekárskeho vied sa umiestnila na 3. mieste. Cena odzrkadľuje počet citácií (s výlučným autotitáciou) zaznamenaných v databáze Web of Science (Thomson Reuters) za predchádzajúce tri kalendárne roky na všetky práce autora. Ing. E. Tvrďá zaznamenala za dané trojročné obdobie na svoje práce 178 SCI citácií.

Asociácia agrárnych a environmentálnych právnikov sa stala riadnym členom CEDR

Asociácia agrárnych a environmentálnych právnikov so sídlom na SPU v Nitre bola 13. októbra prijatá za riadneho člena Európskej rady pre vidiecke právo (CEDR).

Asociácia agrárnych a environmentálnych právnikov, o.z., so sídlom na SPU v Nitre, bola zaregistrovaná na Ministerstve vnútra SR 10. mája 2018. Jej cieľom sú najmä aktivity zamerané na podporu rozvoja poznatkov z agrárneho a environmentálneho práva, na podporu výmeny skúseností, poznatkov a informácií medzi právnikmi, ktorí sa zaoberajú uvedenou problematikou. K ďalším cieľom patrí organizovanie seminárov, konferencií, workshopov venovaných špecifickým oblastiam agrárneho a environmentálneho práva (AEP), ako aj pedagogická a vedecká činnosť. V neposlednom rade je cieľom príprava a realizácia projektovej činnosti v oblasti AEP a podpora študentskej vedeckej činnosti študentov, ktorí prejavia záujem o danú problematiku. Viceprezidentkou asociácie je prof. JUDr. Anna Bandlerová, PhD., a národnou delegátkou doc. JUDr. Lucia Paľšová, PhD.

Charakter a aktivity CEDR

CEDR bola založená v roku 1957 ako jedinečná paneurópska organizácia reprezentujúca právnikov a odborníkov pôsobiace v sfére agrárneho práva vo väzbe na pôdohospodársku komunitu z viacerých aspektov ako poľnohospodárstvo, životné prostre-

die, potravinárstvo, využiteľnosť energií, obchod a ekonomika. CEDR zohráva významnú a špeciálnu konzultačnú úlohu vo vzťahu k FAO, ako aj úlohu pozorovateľa vo vzťahu k Rade Európy, ktorý pravidelne poskytuje poradenstvo a pomoc inštitúciám EÚ. Členstvo v CEDR je zrkadlom kvality a významu pôsobenia najdôležitejších národných asociácií v EÚ, ako aj právnikov a odborníkov mimo EÚ, ktorí pôsobia v oblasti právnych vzťahov v poľnohospodárstve a vo vidieckom priestore. Práve charakter CEDR ju predurčuje na jej unikátne postavenie v celosvetovom potravinársko-poľnohospodárskom pôsobení cez aktivity politiky a práva.

V maďarskom Miškovci sa 13. októbra konalo regionálne fórum pod záštitou CEDR, ktoré poskytlo rozsiahly diskusný priestor pre odborníkov z krajín strednej Európy. Medzi akademicko-odbornými prispievateľmi bola reprezentovaná aj SR prostredníctvom Slovenskej asociácie agrárnych a environmentálnych právnikov. V línii ďalších aktivít sa najbližšie regionálne fórum bude konať 25. februára 2019 v Seville, Španielsko.

Viac informácií na: www.fesrr.uniag.sk

Odborníci FAPZ na workshope o chove ošípaných



Účastníci workshopu

Foto: archív FAPZ

Zamestnanci Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov SPU v Nitre sa 18. – 19. októbra zúčastnili na 15. medzinárodnom workshope Výskum v chove ošípaných (Research in Pig Breeding) v Kostelci nad Orlicí, ČR, ktorý organizuje Výskumný ústav živočíšnej výroby Praha Uhřetěves. Katedru špeciálnej zootechniky FAPZ reprezentoval prof. Ondrej Debreceni, prof. Juraj Mlynek, Ing. Ondřej Bučko, PhD., a Katedru veterinárskych disciplín autor článku.

Program konferencie bol rozdelený do plenárnej a posterovej sekcie, v rámci ktorých boli účastníkmi podujatia hodnotené najlepšie príspevky. V posterovej sekcii sme získali cenu za najlepší poster s témou Zloženie masných kyselín v bravčovom mäse plemena mangalica (Pork Fatty Acid Composition of Mangalitsa Breed), autorský kolektív Imrich, I. – Mlyneková, E. – Mlynek, J. – Borsos, A. – Guranič, J.

Ing. Ivan Imrich, PhD., FAPZ

Ceny Literárneho fondu pre študentov FBP a TF

Výbor Sekcie pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy Literárneho fondu na svojom zasadnutí 27. septembra udelil Prémie za najlepšie práce Študentskej vedeckej konferencie v AR 2017/2018 študentom Fakulty biotechnológie a potravinárstva: **Marianne Hajníkovej** za prácu Strukoviny – významný zdroj antioxidačných a biologicky aktívnych látok pre potravinársky priemysel, **Ivone Jančo** (Využitie DNA čipu na druhovú identifikáciu tepelne ošetrovaného mäsa), **Lucii Benešovej** (Charakteristika a autentifikácia oštiepkov), **Danielovi Petričovi** (Vplyv rastlinných silíc na rast Penicillium

commune), **Lucii Pažitnej** (Detekcia účinku taurínu na štruktúru sleziny králikov), **Renáte Cinkocki** (Charakteristika baktérií podporujúcich rast rastlín z oblasti rizosféry vybraných plodín), **Barbore Frolovej** (Zmeny obsahu vybraných prvkov v Saccharomyces cerevisiae po pridaní bária, kadmia, chrómu a niklu). Prémie v rovnakej kategórii získali aj študenti Technickej fakulty: **Peter Dančanin** za prácu Realizácia odvodnenia na zatrávnenom svahovitom teréne, **Peter Chovanec** (Návrh štvorkĺbového mechanizmu podkopyvej lopaty minirýpadla) a **Martin Masár** (Dial'kovo riadená robotická kosačka).

Mestský ovocný sad slávnostne otvorený...

pokračovanie zo strany 1

čím vznikne priestor pre posedenie, loptové hry a i. „Pod vysadenými oskorušami bude piknikové sedenie, umiestnené okolo kmeňov stromov. V zadnej časti sadu bude zaujímavý prvok - živý nápis #NITRA, vytvarovaný z nízkokmenných jabloní vo výške asi 2,2 m. Pri vstupe plánujeme osadiť infobúdku a pri ovocných druhoch infotabule o druhoch a odrodách.“

A kedy si Nitrania budú môcť v sade po prvý raz nazbierať úrodu? „Začiatok rodovitosti pri jadrovinách a kôstkovinách môžeme očakávať asi v štvrtom roku od výsadby, pri drobnom ovocí v druhom roku a pri škruvininách asi v piatom roku,“ uviedol hlavný projektant (na snímke). *Renáta Chosraviová*



Foto: za

FEŠRR: nový projekt zameraný na ochranu poľnohospodárskej pôdy

Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja sa v oblasti medzinárodných projektových aktivít zapojila do niekoľkých výziev na podávanie projektov programu ERASMUS+ 2018. Schválenie projektu Jean Monnet - Central European Initiative on Agricultural Land Protection (Stredoeurópska iniciatíva na ochranu poľnohospodárskej pôdy) potešilo riešiteľský tím tento rok v septembri. S projektmi programu Jean Monnet majú riešitelia na fakulte už niekoľkoročnú skúsenosť - a to takmer so všetkými druhmi. Riešiteľské tímy preukázali svoju kvalitu napr. pri projektoch zavedenia nových modulov do výučby, vytvorenia Jean Monnet katedrií či Jean Monnet Centra excelentnosti.

Skúsenosti, získané v minulých rokoch, boli zúročené pri príprave nového návrhu, ktorý bol schválený na financovanie prostredníctvom grantu.

Ochrana poľnohospodárskej pôdy v kontexte špecifik regiónu strednej Európy sa stala kľúčovou ideou nového projektu. Hlavný zámer reflektuje dôležitosť a potrebu posilnenia dialógu medzi kľúčovými cieľovými skupinami zo sféry ochrany poľnohospodárskej pôdy v strednej Európe tak, aby sa dosahovali ciele európskej agro-environmentálnej a potravinovej politiky. Riešiteľský tím fakulty navrhol súbor aktivít, ktoré zabezpečenia ich postupné naplnenie.

K významným aktivitám počas realizácie projektu bude rozhodne patriť posilnenie diskusie kľúčových cieľových skupín vo vybranom regióne na rôznych kompetenčných úrovniach, posilnenie a podpora spolupráce výskumníkov, akademických pracovníkov a expertov v danej oblasti, ako aj zhromažďovanie, výmena a poskytovanie informácií z oblasti ochrany poľnohospodárskej pôdy nielen v strednej Európe, ale aj v ostatných európskych regiónoch. Jedinečnosť projektu spočíva aj v rešpektovaní multidisciplinárneho prístupu k ochrane poľnohospodárskej pôdy, keďže aplikuje socio-ekonomický, právny, politický a environmentálny aspekt.

Medzi projektovými výstupmi nebude chýbať priebežne aktualizovaná webová stránka, prezentácia dosiahnutého progresu, ako aj vedecká konferencia. Kľúčovým prínosom projektu bude najmä kvalitatívne zlepšenie správy ochrany poľnohospodárskej pôdy v krajinách strednej Európy - s následným dopadom na ostatné európske regióny. Podľa očakávania riešiteľského tímu, finálny efekt bude tvoriť súbor podstatných dopadových ukazovateľov, ktorými sú najmä: zabezpečenie udržateľnosti kvality poľnohospodárskej pôdy v strednej Európe v kontexte európskych politických princípov, harmonizácia politických nástrojov a implementačných opatrení v danej oblasti, ako aj zvýšenie povedomia o hodnote pôdy pre občiansku spoločnosť, najmä v rámci Európskej únie. *LS*

Aktivity projektu BIOREGIO úspešne pokračujú



Rokovanie riešiteľov a stakeholderov projektu BIOREGIO na SPU v Nitre

Foto: archív MV

Zo štvrtého regionálneho stretnutia k projektu BIOREGIO

Riešitelia a partneri z praxe (tzv. stakeholderi) projektu BIOREGIO sa už po štvrtýkrát zišli na regionálnom stretnutí, ktoré sa konalo 7. septembra na pôde Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre.

Okrem zástupcov riešiteľského tímu z SPU sa na stretnutí zúčastnili aj predstavitelia Úradu Nitrianskeho samosprávneho kraja (ÚNSK), mesta Nitry a Ponitrianskeho združenia obcí pre separovaný zber a nakladanie s odpadmi (PZO). Stretnutie bolo zamerané predovšetkým na príklady dobrej praxe (tzv. good practices), ktoré sa na území Nitrianskeho kraja už realizujú, a ktoré svojím charakterom významne prispievajú k širšiemu uplatňovaniu princípov cirkulárnej ekonomiky. Zástupcovia ÚNSK a mesta Nitry predstavili prebiehajúce a pripravované projekty a zástupca PZO sa zameril na vysvetlenie postupov, ktorými realizujú nakladanie s odpadmi v členských obciach.

Medzinárodné stretnutie v Bukurešti

Medzinárodné stretnutie partnerov a stakeholderov projektu BIOREGIO sa uskutočnilo 2. a 3. októbra v hlavnom meste Rumunska. Hostiteľskou organizáciou bol rumunský projektový partner National Research and Development Institute for Chemistry and Petrochemistry ICECHIM. SPU v Nitre na stretnutí zastupovala prof. JUDr. Eleonóra Marišová, PhD., (projektová manažérka za SPU), Ing. Katarína Kollárová, PhD., a Mgr. Martin Valach, PhD. Hlavným cieľom v poradí štvrtého medzinárodného projektového stretnutia bolo pokračovanie a prehĺbovanie aktívnej spolupráce medzi partnermi a stakeholdermi (zainteresovanými subjektmi). Zaujímavý program obsahoval workshopy, prezentácie expertov, tematické semináre a prehliadky podnikov z oblasti obehovej bioekonomiky.

Počas prvého dňa stretnutia mali účastníci príležitosť diskutovať o svojich skúsenostiach, prezentovať

vlastné príklady dobrej praxe, vymieňať si poznatky a vyjadriť svoje názory týkajúce sa prínosu projektu BIOREGIO v ich regiónoch. Skupinové diskusie boli venované strategickému plánovaniu, financovaniu a technológiám cirkulárnej ekonomiky. Z večerného zhrnutia vyplynulo, že partneri i stakeholderi stále hľadajú čo najefektívnejšie riešenia a metódy na výraznejšiu implementáciu cirkulárnej ekonomiky vo svojich regiónoch a krajinách.

Druhý deň bol venovaný najmä exkurziám. Prvá smerovala do čističky odpadových vôd v meste Pitesti, kde mali partneri možnosť oboznámiť sa s technologickými postupmi pri čistení odpadových vôd a využitím kalov pre produkciu bioplynu a kompostu. V meste Mioveni sa zoznámili s technológiou kompostovania, pri ktorej sa na pokrytie kompostovaného materiálu používa temperovanie a polopriepustná fólia. Počas návštevy tunajšieho mestského úradu diskutovali s jeho predstaviteľmi o súčasných i budúcich projektoch mesta so zameraním na obehovú bioekonomiku. Na záver navštívili zariadenie určené na nakladanie s hnojom v obci Priboieni, ktoré bolo vybudované s cieľom ochrany vôd a okolitého životného prostredia (keďže leží v centre vidieckej oblasti, v ktorej sa aj v súčasnosti chová množstvo hospodárskych zvierat).

Projekt BIOREGIO sa začal v januári 2017 a potrvá päť rokov (do decembra 2021). Na jeho implementáciu sa za SPU v Nitre podieľa **Fakulta ekonomiky a manažmentu, Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja a Technická fakulta**. Projekt sa rieši v rámci programu Interreg Europe, ktorý poskytol na projekt BIOREGIO čiastku 1,3 milióna EUR. Viac informácií o projekte nájdete na oficiálnej webovej stránke www.interregueurope.eu/bioregio/ ako aj na webe SPU v Nitre www.uniag.sk/sk/bioregio-sk/ *Mgr. Martin Valach, PhD.*

FEM: Laboratórium spotrebiteľských štúdií alebo pozrieť sa na bežné veci inak...

pokračovanie zo strany 1



Autor konceptu Jakub Berčík s dekankou FEM Eleonou Horskou

Foto: TP

sa používajú v lekárstve na diagnostiku). Pozostáva zo štyroch častí - simulovaného predajného priestoru na podrobné skúmanie nákupného procesu a rozhodovanie človeka pri výbere produktov,

multifunkčného senzorického stola s implicitným získavaním spätnej väzby pre skúmanie vnímania výrobkov, obalov, dizajnu či použitých materiálov, aromatizačného boxu pre skúmanie vplyvu vôní na vnímanie a preferencie človeka a napokon univerzálnej časti pre výskum reklám, webov a online aplikácií. Na rozdiel od iných pracovísk LSŠ umožňuje presné riadenie faktorov prostredia (nákupnej atmosféry) a aromatizácie, ktoré majú zásadný vplyv na rozhodovanie človeka, a teda umožňuje úplne nový koncept výskumných prístupov k zadaným témam z praxe.

Na vybudovanie laboratória FEM získala kolektívny financovaním 100-tisíc eur od 30 sponzorov a v druhej etape (od roku 2016 doteraz) v rámci jedného projektu VEGA, KEGA, dvoch projektov APVV a v koordináciách dvoch projektov Erasmus+ typu strategické partnerstvo, sumu vyše 900-tisíc eur.

Renáta Chosraviová

Doktorandi FAPZ a FBP prezentovali svoje vedomosti na vedeckej konferencii

pokračovanie zo strany 1

ný do ôsmich tematických okruhov: agrobiotechnológia; 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; výživa ľudí a živočíšna produkcia.

Predsedovia sekcií ohodnotili priebeh rokovania, úroveň vedeckých príspevkov a pripravenosť doktorandov veľmi pozitívne. Čestné uznanie za najlepšie prezentácie si z rúk dekana FBP prevzali: v 1. sekcii živočíšna produkcia a technológia, kvalita a bezpečnosť surovín a potravín živočíšneho pôvodu Patrycja Reszka za príspevok The influence of probiotics on the quality of pork (UTP University of Science and Technology in Bydgoszcz, Poľsko), v 2. sekcii rastlinná produkcia a technológia, kvalita a bezpečnosť surovín a potravín rastlinného pôvodu Matúš Kysel' - The analysis of endophytic bacteria in amaranth (Katedra genetiky a šľachtenia rastlín, FAPZ SPU v Nitre), v 3. sekcii agrobiotechnológia Simona Baldovská za príspevok Polyphenol-rich pomegranate as potential modulator of steroidogenesis in human ovarian cells (Katedra fyziológie živočíchov, FBP SPU v Nitre) a Martina Mrganić Monitoring techniques for western corn rootworm in Croatia (University of Zagreb, Chorvátsko). V 4. sekcii aplikovaná a molekulárna biológia bola ocenená Romana Kösztogová - Preparation and biotechnological efficiency of magnetically modified active inclusion bodies (Centrum excelentnosti pre bielo-zelenú biotechnológiu, Chemický ústav SAV v Bratislave), v 5. sekcii multifunkčné poľnohospodárstvo, životné prostredie a rozvoj vidieka a výživa ľudí Paweł Hanus za príspevok Influence of sous vide heat treatment on microbiological quality of pork meat (University of Rzeszow, Poľsko).

Prezentované práce boli publikované formou rozšíreného abstraktu v zborníku, ktorý je dostupný na webovej stránke konferencie alebo vo forme vedeckých príspevkov, ktoré budú publikované v Journal of Central European Agriculture, Acta Fytotechnica et Zootechnica alebo The Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences.

VKD priniesla účastníkom nové skúsenosti, poznatky, vedomosti, ale aj kontakty a zaujímavé nápady. Podujatie bolo ukončené exkurziou spojenou s degustáciou vín na Vysokoškolskom poľnohospodárskom podniku SPU, s.r.o., v Oponiciach. *OVVK*

Na Technickej fakulte otvorili prvý ročník ZF Univerzity



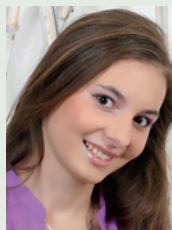
Foto: archív TF

ZF Slovakia, a.s., v rámci spolupráce s Technickou fakultou SPU v Nitre otvorila 1. ročník ZF Univerzity.

Riadiaci pracovníci spoločnosti zabezpečia počas celého zimného semestra prednášky pre študentov z rôznych študijných programov, ako aj prehliadku závodov Levice/Trnava. Študenti získajú informácie o fungovaní závodu a zorientujú sa v oblasti automobilového priemyslu. Po absolvovaní projektu ZF Univerzita študenti získajú certifikáty o účasti.

ZF Slovakia, a.s. už niekoľko rokov spolupracuje s TF v rôznych formách. Ide najmä o spoluprácu pri vypracovaní bakalárskej, diplomovej či doktorandskej práce, prípadne má študent možnosť absolvovať počas štúdia prax v spoločnosti a po ukončení štúdia získať zaujímavý pracovný ponuku. *TF*

V ZRKADLE



Ing. Mária HOLOVIČOVÁ
Pracovná pozícia: dokto-
 randka na Katedre výživy
 ľuďí FAPZ
Miesto narodenia: Trnava
Vek: 27
**Čím ste chceli byť ako
 dieťa?**

Odmalička som túžila a túžim mať vlastný agro-
 hotel ☺.

Čo ste študovali a prečo práve tento odbor?

Oba stupne vysokoškolského štúdia som štu-
 dovala program výživa ľuďí a v súčasnosti po-
 kračujem na treťom stupni. Od základnej školy
 som mala veľmi blízko k biológii a chcela som
 ju študovať aj ďalej, ale už v spojitosti s praxou.
 Výživu ľuďí som si vybrala preto, lebo sa týka
 každého z nás a neustále sa dá v tejto oblasti
 niečo nové naučiť, skúmať a zistiť.

S kým by ste sa chceli stretnúť a porozprá- vať?

So svojimi starými rodičmi a blízkymi ľuďmi,
 ktorí, žiaľ, už nie sú medzi nami.

Z čoho ste mali v poslednom období najväč- šiu radosť?

V osobnom živote sa veľmi teším na príchod
 bábätko do našej rodiny. V školskom prostredí
 ma veľmi teší záujem našich študentov o jubilej-
 ný imatrikulačný ples SPU, keďže prípravy tohto
 podujatia nás - organizátorov - stoja nemalé úsi-
 lie. Teším sa však z rôznych maličkostí, pretože
 keď sa človek nedokáže tešiť z maličkostí, neteší
 sa už ani z veľkých vecí ☺.

Čo by ste zmenili, keby ste mohli?

Uponáhľanosť dnešného sveta a závisť mno-
 hých ľuďí.

Čo rada čítate (počúvate)?

Občas si prečítam román. Čo sa týka hudby,
 veľmi blízko mám k ľudovej hudbe, keďže som
 chodila aj do súboru a zostalo mi to až dodnes.
 Takže rada počúvam Kollárovcov, Kandráčovcov,
 ale aj piesne kapely Elán, Olympic, IMT Smile... A
 tiež obľubujem latino hudbu.

Aké máte koníčky?

Rada cestujem, mám rada prírodu, turistiku,
 lyžovanie, tanec, varenie, pečenie a vždy som
 mala blízko k poľnohospodárstvu, takže aj toto
 zaradím medzi svoje koníčky ☺.

Máte zlovyk, ktorého sa neviete zbaviť?

Občas robím veci na poslednú chvíľu...

Aké hodnoty sú pre vás v živote najdôleži- tejšie?

Zdravie, rodina, dobrí priatelia, ľudskosť a chvíle
 strávené s najdrahšími.

Máte nejaký obľúbený citát?

Tempora mutantur et nos mutamur in illis - časy
 sa menia a my s nimi. Myslím, že je veľmi výstižný.
 rch

VESELOU CERUŽKOU

Marcel Krištofovič



Nestíham, mám šibeničný termín.



Deň vysokoškolačka na FEM už po štvrtýkrát

**Na Fakulte ekonomiky a manažmentu už štvrtý rok úspešne pokračuje Deň vysokoškolačka. Podu-
 jatie má stredoškolačkom pomôcť pri rozhodovaní sa o budúcom štúdiu a zároveň im poskytnúť
 predstavu o tom, ako vyzerá jeden deň študenta na univerzite.**

Na tohtoročný Deň vysokoškolačka, ktorý sa konal 7.
 novembra, zavítalo 150 študentov z gymnázií a stred-
 ných škôl z Nitry, Nových Zámok, Zlatých Moraviec,
 Serede, Levíc a Partizánskeho spolu so svojimi peda-
 gógmi a výchovnými poradcami. Na pôde fakulty ich
 privítala dekanka prof. Elena Horská a prodekanka
 doc. Natália Turčková. Organizátori pripravili pre
 budúcich vysokoškolačkov opäť zaujímavý program.
 Dopoludnia sa zúčastnili na seminároch, ktoré im pri-
 blížili študijné programy ponúkané na fakulte. Mohli
 si vybrať z desiatky ponúkaných tém: Peniaze na ces-
 te, Duálna kvalita potravín očami nás zákazníkov: Ako
 čítať etikety na obaloch, Číslo hýbu svetom, Projek-
 tový manažment očami študentiek, Merchandising

a obchod náš každodenný, Jazyky – okno do sveta,
 Jazyky a kariéra - čo postrádajú zahraniční investori v
 SR, Čínština – jazyk budúcnosti, Biznis náš každode-
 nný, Trade makes everyone better off, ale aj objaviť
 svet hlavolamov na seminári s názvom Rubikova koc-
 ka na 100 spôsobov či zúčastniť sa na „diskusii bez
 cenzúry“ s hosťmi. Počas celého dňa sa im veno-
 vali študenti FEM, členovia Challenge Fund Teamu.

Po obede v študentskej jedálni SPU sa stretli s
 lektormi a študentmi z viacerých krajín EÚ, ďalej z
 Číny, Albánska, USA, Ukrajiny, Ruska, Kazachstanu,
 Uzbekistanu, Kolumbie a krajín Latinskej Ameriky. Na
 záver si prevzali certifikáty o absolvovaní Dňa vys-
 koškolačka. za



V posluchárni nechýbal ani maskot Femky

Foto: Tomáš Poláčik

Z programu Študentských dní 2018

19. 11. 2018 – pondelok

• Vybíjaná

Turnaj vo vybíjaní pre študentov UKF a SPU.

Miesto a čas konania: veľká telocvičňa UKF, 9.00 h

• Nestlé Day

Stretnutie so špičkovými manažermi spoločnosti Ne-
 stlé, ktorí budú hovoriť o zásadách tímovej práce a
 priebehu pracovných pohovorov.

Miesto a čas konania: vestibul pavilónu S, posluchá-
 reň AS-31, 10.00 – 16.45 h

• NewMeta – O2

Špeciálna ponuka programov O2 pre študentov SPU.

Miesto a čas konania: ŠD Bernoláka, 13.00 – 18.00 h

• Oceňovanie študentov SPU

Rektorka SPU doc. Klaudia Halászová pri príležitosti
 17. novembra ocení úspešných a výnimočných štu-
 dentov, ktorí reprezentujú univerzitu a svojimi akti-
 vami šíria jej dobré meno doma a v zahraničí.

Miesto a čas konania: Rektorát SPU, 13.30 h

20. 11. 2018 – utorok

• Deň kariéry SPU 2018

Podujatie ponúkne študentom a absolventom
 priestor na zoznámenie sa s ponukami práce, stáží,
 brigád, praxe alebo spolupráce pri bakalárskych a
 diplomových prácach. Súčasťou podujatia budú pre-
 zentačné prednášky zúčastnených spoločností na
 jednotlivých fakultách SPU.

Miesto a čas konania: SPU v Nitre, pavilóny A, Z, T,
 8.45 – 15.00 h

• Work & Travel Camp Leaders

Programy Camp Leaders a Resort Leaders prinášajú
 ponuku práce v detských letných táboroch, špič-
 kových hotelových rezortoch a národných parkoch
 na celom území USA. Spoznáš skutočnú Ameriku a
 spriatelíš sa s ďalšími účastníkmi programov zo všet-
 kých kútov sveta.

Miesto a čas konania: priestory SPU, 9.00 – 15.00 h

• Ukážky bojového umenia

Súťaž v silovom trojboji mužov a žien.

Miesto a čas konania: malá telocvičňa UKF, 9.00 h

• Stolný tenis

Stolnotenisový turnaj pre študentov UKF a SPU.

Miesto a čas konania: telocvičňa ŠD Zbor, 14.00 h

• Nešpekuluj a makaj! Porad' sa s konzultant- mi z praxe

Slovak Business Agency chce byť prvou voľbou slo-
 venských firiem pri zakladaní a rozvoji ich podnikania.
 Ponúka pomoc pre začínajúcich podnikateľov, ktorý-
 mi môžu byť aj študenti.

Miesto a čas konania: SPU v Nitre, poslucháreň Z-02,
 17.30 h

21. 11. 2018 – streda

• Futsalový turnaj SPU : UKF

Miesto a čas konania: veľká telocvičňa UKF, 9.00 h

• Kurz prvej pomoci

Miesto a čas konania: ŠD Nová Doba, 7. posch., 17.00 h

• Americké leto v Nitre

Zaži najlepšie leto svojho života s CKM 2000 Travel,
 okús prácu za veľkou mláku, stretni nových priate-
 ľov a najmä spoznaj sám seba.

Miesto a čas konania: ŠD A. Bernoláka, Kongresová
 sála SPU, 19.00 h

• Beerfest

Tradičné súťaže spojené s pivom.

Miesto a čas konania: Študentský domov Zbor, 21.00 h

22. 11. 2018 – štvrtok

• Erasmus Village

Zahraniční študenti študujúci na SPU v rámci progra-
 mov Erasmus, Erasmus Mundus či v rámci bilaterálnej
 spolupráce ponúknu záujemcom o štúdium v zahra-
 ničí informácie „z prvej ruky“.

Miesto a čas konania: priestory pod Aulou SPU, 9.00 h

• MIX volejbal

Turnaj v mix volejbale pre študentov UKF a SPU.

Miesto a čas konania: Športová hala SPU, 9.00 h

24. 11. 2018 – sobota

• Filmový maratón

Prid'te si s nami pozrieť tie najlepšie filmy.

Miesto a čas konania: Študentský domov Zbor, 10.00 h

• Vychutnaj si krajinu: Srí Lanka a Gruzínsko

AIIESEC Nitra organizuje besedu so študentmi, ktorí sa
 podelia o svoje zážitky a dojmy z navštívených krajín.

Miesto a čas konania: ŠD A. Bernoláka, Kongresová
 sála SPU, 17.30 h



Foto: EM

Tekvica fest aj s lampiónmi šťastia

Botanická záhrada SPU v Nitre usporiadala pre deti
 a ich rodičov čarovný podvečer. Ide už o jedenásty
 ročník podujatia, ktoré sa tento rok konalo 26.ok-
 tóbra v parku botanickej záhrady. V spolupráci s Cen-
 trom voľného času Domino bolo podujatie oboha-
 tené o riešenie rébusu. V okolí jazera boli rozmiest-
 nené lampáše s indíciou, ktorú si účastníci museli za-
 pamätať a uhádnuť heslo večera. Všetci, ktorí uhádli,
 boli odmenení sladkou odmenou. Večer sa niesol v
 duchu vyrezávaných tekvic v krásnom prostredí a v
 príjemnom počasí. Po zotmení sa konal lampášikový
 pochod nočným parkom BZ, na ktorom sa zúčast-
 nilo 300 detí a rodičov. Na záver sa pustili lampióny
 šťastia. EM



27. 11. 2018 – utorok

• Zapoj sa na svojej univerzite!

Prezentácia krúžkov a záujmovej činnosti študentov
 SPU.

Miesto a čas konania: ŠD A. Bernoláka SPU, 16.00 h

28. 11. 2018 – streda

• Klobásovica – festival domácich klobás

Tradičný festival vo výrobe domácich klobás, ktorý
 organizujú študenti Fakulty biotechnológie a po-
 travinárstva. Súťažné tímy si vyskúšajú nielen prí-
 pravu klobás podľa vlastných receptúr, ale zabou-
 jú aj o víťazstvo.

Miesto a čas konania: ŠD A. Bernoláka SPU, 17.00 h

30. 11. 2018 – piatok

• Šesťdesiaty imatrikulačný ples SPU

Jubilejná imatrikulačná slávnosť (nielen) pre novo-
 prijatých študentov a ich uvítanie na univerzite. Na
 plese vystúpia: Kollárovci, Heľenine oči a ďalší.

Miesto a čas konania: výstavisko Agrokomplex, pavi-
 lón B, 18.00 h

RADI UVEREJŇUJEME

Pod'akovanie SPU v Nitre

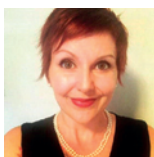
Generálny riaditeľ sekcie kultúrneho dedičstva Ministerstva kultúry SR PhDr. Radoslav Ragač, PhD., zaslal d'akovný list spoluorganizátorom Dní európskeho dedičstva 2018, v ktorom vyslovil pod'akovanie za úspešnú spoluprácu, aktívny prístup a participáciu na podujatí. „Svojou činnosťou ste prispeli k budovaniu kultúrneho povedomia spoločnosti a propagácii kultúrneho dedičstva,“ uvádza sa v liste. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre pri príležitosti tohtoročných Dní európskeho kultúrneho dedičstva pripravila pre širokú verejnosť prednášku doc. Roberty Štěpánkové s názvom Areál Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre - národná kultúrna pamiatka, ktorá sa uskutočnila 26. septembra v Aule SPU. *r*

Ďakovný list docentovi Fehérovi

Predseda Nitrianskeho samosprávneho kraja Milan Belica udelil d'akovný list doc. Alexandrovi Fehérovi, pedagógovi SPU v Nitre, za dlhoročnú dobrovoľnícku prácu v oblasti kultúrno-osvetovej činnosti, výskum a propagáciu regionálnej histórie Podzoboria. Ocenenie si prevzal pri príležitosti Dňa osvetových pracovníkov 19. októbra v DK v Kozárovciach.

Doc. A. Fehér, je odborníkom na životné prostredie a environmentálne manažérstvo, pôsobí ako pedagóg na Katedre udržateľného rozvoja FEŠRR SPU. Podľa jeho slov, udržateľný rozvoj má tri piliere: environmentálny, ekonomický a sociálny. Preto si jeho výskum vyžaduje aj štúdium sociálno-historického prostredia, napr. kultúrneho dedičstva, histórie, národopisu, miestnych hodnôt, tradičného využitia krajiny a pod. Doc. Fehér dlhodobo intenzívne spolupracuje s rodným regiónom Podzoborie. V roku 2017 spolu s manželkou založili Múzeum Podzoboria so sídlom v Dolných Obdokovciach. Je autorom viacerých kníh o regióne, v roku 2017 (spoločne s profesorom Točkom) vydal kampanologickú knihu o podzoborských zvonoch. V roku 2018 vyšla vo švajčiarskom vydavateľstve Springer jeho monografia o kultúrnej krajine a histórii vegetácie - prípadové štúdie z JZ Slovenska. *r*

FEŠRR: Spolupráca s kanadskou univerzitou



V rámci medzinárodného programu ERASMUS+ navštívila FEŠRR **Brigitte M. Clavette** z Collège communautaire du Nouveau-Brunswick, Kanada.

V týždni od 5. do 8. novembra prednášala pre anglicky študujúcich študentov FEŠRR na 2.SŠ a zúčastnila sa na diskusiách o možnom výskume a spolupráci pri výučbe s pedagógmi z Katedry práva a Katedry regionalistiky a rozvoja vidieka. V zimnom semestri 2019/2020 bude výučba pokračovať a FEŠRR prijme v rámci vyššie uvedeného projektu ďalšieho kanadského pedagóga. *EM*

OZNAMUJEME

Predseda Vedeckej rady Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre oznamuje, že 4. decembra 2018 o 9.30 h v pavilóne S (3. poschodie, miestnosť AS-36) prednesie **Ing. Marián Tóth, PhD.**, odborný asistent na Katedre financií FEM, habilitačnú prednášku na tému Dopady stropovania priamych platieb na poľnohospodárstvo SR a bude obhajovať habilitačnú prácu s názvom Štruktúrne zmeny a systematické riziko v poľnohospodárstve v SR po roku 2004.

Univerzitný deň techniky zaujal najmodernejšou poľnohospodárskou technikou

pokračovanie zo strany 1

zaznamenal veľký úspech, a tak vzniká už tradícia organizovať toto podujatie. „Aj v Nitrianskom regióne nastáva boom v oblasti hľadania erudovaných technicky zameraných pracovníkov. Sme presvedčení, že aj poľnohospodárstvo potrebuje takýchto odborníkov, schopných obsluhovať najmodernejšie poľnohospodárske stroje,“ povedal dekan. Informoval, že TF ako jediná fakulta na Slovensku zabezpečuje výučbu v študijnom programe poľnohospodárska technika a plánuje pripraviť nový ŠP mechatronik, ktorý by nadväzoval na stredoškolské vzdelanie.

Všetkých účastníkov, študentov i vystavovateľov, privítal na pôde VPP aj konateľ Ing. Ján Lajda. Ako povedal, podujatie je výbornou príležitosťou pre našich študentov priamo sa oboznámiť so špičkovou technikou, keďže mnohí z nich s ňou budú v budúcnosti pracovať.

Následne zástupcovia jednotlivých firiem predsta-

vili svoju spoločnosť a technológie, s ktorými sa prezentovali. Za prax sa na dni techniky zúčastnil riaditeľ Regionálnej poľnohospodárskej a potravinárskej komory v Nitre Ing. Jozef Bako.

V rámci odborného programu pedagógovia z TF a FZKI - doc. Ján Jobbágy, Ing. Ján Čimo, doc. Viliam Bárek a doc. Ľuboš Jurík, informovali o problematike, ktorá v týchto dňoch rezonuje, a to sú prudké klimatické zmeny, zavlažovanie a voda v pôde.

Pripravené boli aj praktické ukážky poľnohospodárskej techniky, navigovanie traktorov pomocou satelitných systémov. Autoškola Akadémia ponúkla aj možnosť zajazdiť si v traktore, ktorý priviezla na podujatie.

Organizátori ocenili vysokú účasť študentov na podujatí, ako aj to, že vystavovatelia ponúkli nielen prehliadku techniky, ale vysokoškólakom aj možnosť praxe a zamestnať sa vo firmách. *rch*

Opäť po roku sa zišli naši seniori

V októbri, mesiaci úcty k starším, sa už pravidelne koná stretnutie s bývalými zamestnancami SPU v Nitre, ktoré organizuje Univerzitná odborová organizácia, pod záštitou fakúlt. Tento rok sa konalo 17. októbra v KC ŠD A. Bernoláka.



Foto: za

V úvode stretnutia, ktoré moderovala doc. Mgr. Želmíra Balážová, PhD., sa účastníkom stretnutia prihovril poverený prorektor pre zahraničné vzťahy a prácu s verejnosťou Ing. Ivan Takáč, PhD., a dekan Technickej fakulty prof. Roman Gálik.

Následne predsedníčka UO OZ PŠaV pri SPU v

Nitre doc. Zuzana Hlaváčová informovala o najdôležitejších udalostiach na SPU v minulom akademickom roku, ktorý sa niesol v znamení 65. výročia vzniku SPU v Nitre. Priblížila vzdelávacie aktivity univerzity, krátko hovorila o projektoch, publikáciách a investičných zámeroch v roku 2017. V druhej časti príhovoru predsedníčka informovala o činnosti UO a pod'akovala seniorom za ich podiel na rozvoji univerzity.

Kultúrny program stretnutia spestril poéziou bývalý pedagóg SPU v Nitre PhDr. Dušan Danko a vystúpenie folklórnej skupiny Nevádza.

Po skončení oficiálneho programu na hosti čakalo príjemné posedenie v priateľskej atmosfére, žrebovanie tombolových cien a občerstvenie. Naším seniorom želáme veľa zdravia a tešíme sa na budúcoročné stretnutie. *rch*

Stretávka mechanizátorov po tridsiatich rokoch

Osmičkové roky sa nezmazateľne zapísali aj do pamäte absolventov denného štúdia na Mechanizačnej fakulte z roku 1988. V posledný októbrový piatok sa stretli na akademickej pôde SPU, aby si opäť zaspomínali na študentské časy v meste pod Zoborom, pochválili sa životnými úspechmi, obnovili pretrhnuté kontakty.



Foto: archív BV

Stretnutie odštartovalo spoločné fotografovanie pred aulou našej alma mater. V posluchárni A-01 auditorium s aplauzom privítalo vzácných hostí na čele s dekanom TF prof. Romanom Gálikom, ktorý v príhovore priblížil zaujímavé informácie zo života súčasnej Technickej fakulty. Našich bývalých učiteľov zastupoval prof. Anton Žikla, prof. Rudolf Tolnai, prof. Ján Jech, doc. Ivan Vitázek a doc. Július Balog. V prezentácii doplnenej o dobové fotografie bol urobený prierez študentskými rokmi na VŠP od imatrikulácií „zelenáčov“ v roku 1984, cez lyžiarsky výcvik v Račkovej doline, študentské letné aktivity, spoločenské akcie v ŠD Pribina až po sláv-

nostné promócie. Spolužiaci s nostalgiou sledovali aktuálne zábery na panorámu Kalvárie i vnútorné priestory bývalej posluchárne na Kalvárii, kde trávili študentské časy. Najmä cezpoľných zaujal pohľad na moderné riešenie budovy TF, VC AgroBioTech a rozrastajúceho sa areálu SPU. Prezentácia sa stretla s veľkým ohlasom a určite bola námetom na ďalšiu diskusiu. Spoločenská časť stretávky v priateľskej atmosfére prebiehala až do rána v príjemnom prostredí Agroinštitútu. Verte, bolo o čom rozprávať! Účastníci by po piatich rokoch toto úspešné stretnutie radi zopakovali. Tak teda, ad revidendum 2023! *Ing. Božena Vitázková, TF*



Foto: EASTLABSPHOTO.com

Kulturista Martin Maňovský opäť úspešne

Študent Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre Martin Maňovský sa 14. októbra zúčastnil na svojej prvej súťaži Fitness Mania Classic III, ktorá sa konala pod záštitou federácie IFBB (International Federation of Bodybuilding). Ako hovorí, takmer bez očakávania úspechu sa mu podarilo vybojovať druhé miesto v kategórii Juniori kulturistika open (bez váhového limitu) a prvé miesto v kategórii Classic physique muži. Vďaka tomu mu bola pridelená PRO CARD, ktorá mu umožní súťažiť na profesionálnej úrovni na profesionálnych súťažiach. V minulosti sa Martin Maňovský stal aj Absolútnym majstrom Európy v asociácii INBA pre rok 2017. *FEM*

PRÁVE VYŠLI

SKRIPTÁ

R. Bernát a kol.: Opravy strojových skupín (návod na cvičenia), 4. nezmenené vydanie, náklad 100 ks, cena 2 €.

P. Serenčes a kol.: Financie a mena, 7. nezmenené vyd., 500 ks, 2,40 €.

K. Ražná a kol.: Návod na cvičenia z genetiky a bioinformatiky – biologické databázy a databázové záznamy, 2. nezmenené vyd., 100 ks, 1,90 €.

E. Szabová: Biochémia výživy, 1. vyd., 150 ks, 2 €.

UČEBNICE

Z. Gálová a kol.: Geneticky modifikované potraviny, 1. vyd., 300 ks, 8 €.

A. Látečková a kol.: Účtovníctvo podnikateľov, 2. nezmenené vyd., 100 ks, 4,60 €.

J. Supuka – M. Biľušová: Tvorba priestorov rekreácie, 1. vyd., 250 ks, 8,90 €.

R. Gálik a kol.: Technika pre chov zvierat, 2. nezmenené vyd., 80 ks, 5,40 €.

A. Mravcová a kol.: Obraz globálneho občianstva v súčasnom svete, 1. vyd., 100 ks, 6 €.

VEDECKÉ MONOGRAFIE

M. Juráček a kol.: Konzervačné aditíva a ich vplyv na nutričnú a fermentačnú kvalitu siláží, 1. vyd., 100 ks, 3 €.

J. Kosiba a kol.: Laboratórny výskum ekologických mazív používaných v poľnohospodárskej technike, 1. vyd., 100 ks, 4 €.

ODBOBNÁ KNIŽNÁ PUBLIKÁCIA

J. Urminská: Odpady a životné prostredie, 1. vyd., 100 ks, 4 €. *Vydavateľstvo SPU*

PIETA

Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre s hlbokým zármutkom oznamuje, že 6. novembra 2018 nás vo veku 19 rokov náhle opustil študent 1. ročníka FBP **Tomáš Odskoč**.

Češť jeho pamiatke!



poľnohospodár Spravodajca zamestnancov a študentov SPU v Nitre. Vydáva Rektorát Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre, Trieda Andreja Hlinku 2, 949 76 Nitra.

Vedúca redaktorka: PhDr. Renáta Chosraviová, technická redaktorka: Lujza Záhoráková. Redakcia: Poľnohospodár, SPU, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra, telefón: 037/6415533, 6415538, fax: 037/6534393, e-mail: redakcia@polnohospodar.sk. Internet: www.polnohospodar.sk. Grafická úprava: Mgr. Andrea Miretínska. Tlač: MICHEL ANGELO. EV 5434/16 ISSN 1336-2909