



poľnohospodár

spravodajca Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre

ročník 63 | číslo 8 | 12. apríl 2019 | cena: 0,35 €

K prehliadke najlepšieho z mladej vedy

Keď v súčasnosti hovoríme častejšie ako kedykoľvek predtým o naliehavej potrebe zvýšiť kvalitu vzdelávacieho procesu na univerzitách, znamená to, okrem iného, že nám ide o kvalitu pre budúcnosť - pre mladú generáciu 21. storočia. Neoddeliteľnou súčasťou akademického sveta je okrem výučby aj vedeckovýskumná aktivita - kvalitná veda, výskum, inovácie, projekty, do ktorých treba zapájať študentov. Len tak z nich môžu vyrásť kvalitní odborníci pripravení pre prax. Činnosť študentov by mala viesť ku konkrétnym výsledkom a produktom.

Na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre je už dobrou tradíciou, že študenti a doktorandi sa každoročne koncom apríla stretávajú na vedeckej konferencii s medzinárodnou účasťou. Hlavným zámerom je umožniť im prezentovať najnovšie výsledky ich výskumu, priniesť aktuálne a nové poznatky, ktoré vznikli na základe prípravy ich prác, vzájomne konfrontovať metodické postupy a tým podporiť ich vedecké aktivity. Nesmierne dôležitým cieľom konferencie je aj intenzívna výmena vedeckých poznatkov medzi jej účastníkmi a ďalší rozvoj spolupráce v ich odborných oblastiach. V konečnom dôsledku ide o prezentáciu budúceho využívania intelektuálneho kapitálu v dynamickom trhovom prostredí.

Tohtoročná prehliadka toho najlepšieho z mladej vedy na SPU v Nitre sa uskutoční 25. apríla, pod záštitou dekanov fakúlt. Priestor tým dostáva svet vedy, ktorý si okrem tvorivého myslenia a usilovnosti vyžaduje aj neutíchajúcu dávku motivácie.

Spoločne si zaželayme úspešný priebeh študentských vedeckých konferencií na fakultách, bohatú účasť a erudované mladé vedecké nádeje.

Prof. Ing. Zdenko Tkáč, PhD.,
prorektor pre vedu a výskum



Svet vedy si okrem tvorivého myslenia a usilovnosti vyžaduje aj motiváciu. Univerzitný deň študentskej vedeckej činnosti, ktorý sa uskutoční 25. apríla, ponúkne priestor na prehliadku toho najlepšieho z mladej vedy. Foto: za

Na SPU sa konal Národný konvent o EÚ

SPU v Nitre navštívil 2. apríla štátny tajomník Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí SR František Ružička. Na pôde univerzity diskutoval so študentmi o dôležitosti členstva Slovenskej republiky v Európskej únii aj v kontexte nadchádzajúcich volieb do Európskeho parlamentu.

Diskusia s mládežou bola v poradí už ôsmym podujatím svojho druhu v rámci iniciatívy #MYSMEEU. Táto iniciatíva Ministerstva zahraničných vecí a EZ SR má za cieľ podporovať širokú spoločenskú diskusiu na Slovensku o aktuálnych témach týkajúcich sa EÚ, s osobitným dôrazom na jej budúcnosť a miesto Slovenska v nej.

Ako uviedol štátny tajomník F. Ružička, vyše 60 percent občanov Slovenska nevníma výhody, ktoré nám plynú z členstva v EÚ. „Slovensko dostalo ročne viac ako miliardu eur z EÚ. Nejde však len o materiálne výhody, ale najmä slobodu, ktorú nám garan-

tuje naše členstvo v EÚ. Sloboda pohybu, pracovnej sily, voľný pohyb tovaru a služieb sú už vnímané automaticky. Treba si však uvedomiť, že toto by nebolo možné, keby Slovensko nebolo členom EÚ,“ zdôraznil F. Ružička. Dodal, že EÚ zabezpečila už sedemdesiat rokov mier. „Naše členstvo v EÚ nám garantuje suverenitu, integritu, bezpečnosť a rozvoj. O zabezpečenie mieru a prosperity aj v budúcnosti sa však treba starať,“ podčiarkol štátny tajomník. Dôležité je, aby najmä mladým ľuďom ich budúcnosť nebola ľahostajná, aby nenechali za seba a o sebe rozhod-

pokračovanie na strane 2

Deň učiteľ'ov na SPU: Z rúk rektorky si prevzali ocenenie šiesti pedagógovia

Pri príležitosti Dňa učiteľ'ov - 28. marca rektorka SPU v Nitre doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD., odovzdala ocenenie vybraným šiestim pedagógom.

Na návrh dekana príslušnej fakulty boli za významné výsledky dosiahnuté v oblasti vzdelávania, výskumu, medzinárodnej spolupráce, publikačnej činnosti, riadenia a rozvoja univerzity ocenení nasledujúci pedagógovia:

Ing. Žaneta Pauková, PhD., z Katedry ekológie FEŠRR, sa vo svojej vedeckovýskumnej činnosti zameriava na výskum produkcie biomasy energetických druhov rastlín a ich ekofyziologických vlastností, ako aj na mapovanie rozšírenia vybraných inváz-

ných druhov rastlín, **doc. Ing. Ján Brindza, CSc.,** z Katedry genetiky a šľachtenia rastlín FAPZ, vo vedeckovýskumnom programe sa ako koordinátor aktívne podieľal na riešení projektov v oblasti prieskumu, vyhl'adávania, sústred'ovania, hodnotenia a uchovávaní ohrozených genetických zdrojov rastlín, revitalizácie tradičných agrosystémov pre sociálno-ekonomický rozvoj obcí, zriad'ovania ekologických sádov, pestovania menej známych a netradičných druhov

pokračovanie na strane 3



Ocenení pedagógovia s členmi vedenia SPU. Zľava: prof. M. Šimko, doc. J. Brindza, prof. Š. Mihina, Ing. M. Holovičová, prof. P. Bielik, doc. K. Halászová, doc. J. Lendelová, doc. V. Bárek, Ing. Ž. Pauková a prof. J. Tomáš

SPU má nových profesorov

Prezident SR Andrej Kiska 27. marca vymenoval 25 nových profesorov.

Medzi nimi sú aj štyria profesori Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov SPU v Nitre - **prof. Ing. Milan Šimko, PhD.,** vymenovaný v odbore výživa, **prof. Ing. Kamil Hudec, PhD.,** v odbore ochrana rastlín, **prof. Ing. Radovan Kasarda, PhD.,** všeobecná živočíšna produkcia, **prof. RNDr. Milan Margetín, PhD.,** špeciálna živočíšna produkcia (na snímke zľava). Prezident v úvode svojho príhovoru zablagoželel novovymenovaným profesorom k dosiahnutiu najvyššej vedecko-pedagogickej hodnosti. Ako ďalej uviedol, slovenské vysoké školstvo čakajú v najbližších rokoch zmeny v oblasti akreditácie vysokoškolského štúdia. „Myslím, že všetci s istým napätím očakávame, či to bude tak očakávaná zmena k lepšiemu. Či to bude zmena, ktorá podporí a vynúti si naozajstnú kvalitu. Od vás preto očakávame, že váš hlas bude tieto zmeny sprevádzať a viesť. Že budete schopní a pripravení pomenúvať problémy, pomáhať hľadať zmysluplné riešenia a na ich presadzovaní spolupracovať s tými, ktorí sú za to politicky zodpovední,“ apeloval prezident na novovymenovaných profesorov.

rch



Foto: archív MŠ

Na SPU zriadili EIT Food Hub

Európsky inovačný a technologický inštitút zriadil na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre EIT Food Hub, ako jediný na Slovensku.



EIT Food Hub na SPU v Nitre bol zriadený na základe úspešne predloženej žiadosti Fakulty biotechnológie a potravinárstva v januári 2019. Rozhodujúcim atribútom žiadosti FBP SPU v Nitre, ako súčasť Národnej platformy AgroBioFood Nitra, bola významná spolupráca s agropotravinárskym sektorom v oblasti transferu výsledkov vedy a výskumu do praxe a intenzívna spolupráca s vládnyimi organizáciami pri tvorbe spoločnej poľnohospodárskej politiky. Používaním loga EIT Food Hub bude môcť SPU v Nitre rozširovať svoje aktivity v súlade s potravinovou stratégiou a podnikateľskými plánmi EIT v rokoch 2019 a 2020.

SPU v Nitre je jediným EIT Food Hub-om na Slovensku patriacim do kolokačného centra vo Varšave, ktorý bude šíriť informácie EIT Food na národnej úrovni s cieľom zaviesť nové kreatívne prístupy v oblasti potravín, rozvíjať kľúčové otázky a definovať nové zámery a praktické príklady bezpečnosti potravín, dizajnu potravín, výroby a spotreby, zdravia a rizikových faktorov potravinového reťazca.

pokračovanie na strane 5



O podporu z grantového programu Mením moje mesto sa uchádzajú aj tri projekty z SPU

Mesto Nitra sa už druhý rok rozhodlo podporiť občianske projekty prostredníctvom grantového programu Mením moje mesto 2019, ktorý realizuje v spolupráci s Nitrianskou komunitnou nadáciou. Do druhého kola prešli aj tri projekty z SPU v Nitre, ktoré sa uchádzajú o váš hlas.

V kategórii verejné priestory je to projekt **Knižnica popínavých rastlín**, zameraný na vytvorenie oddychového miesta v parku Botanickéj záhrady (BZ) SPU. Zahŕňa výsadbu najväčšej kolekcie popínavých drevín na Slovensku a osadenie lavičiek pod rozsiahlou pergolou. Cieľom ďalšieho pokračovanie na strane 2

Udržateľná spotreba potravín - téma nového strategického partnerstva na FEM

Problematica udržateľnej spotreby potravín, skúmaná v segmente domácností Slovenska, Švédska, Turecka, Dánska a Rakúska je hlavnou témou projektu Strategické partnerstvo Erasmus plus - Assessing and Changing Adults' Behaviour on Sustainable Consumption of Food (Nr. 2018-1-TR-01-KA- 204 -058739).

Na projekte bude spolupracovať tím Katedry marketingu a obchodu a Katedry štatistiky a operačného výskumu Fakulty ekonomiky a manažmentu. Výsledkom výskumu má byť tzv. SCOFI Index (index udržateľnej spotreby potravín), online študijné materiály a mobilná aplikácia, ktorá má poskytovať každodenné návody a tipy na udržateľné správanie sa v domácnosti, pri nákupe, skladovaní a spotrebe potravín, s cieľom znížiť potravinový odpad. Projekt koordinuje Dokuz Eylul Univerzita v Izmi, ďalším partnerom je Aarhus univerzita, Dánsko, BOKU univerzita, Viedeň, Legacy 17 ako mimovládna organizácia zo Švédska a univerzita Mugla Sitki Kocman, Turecko. Lokálnou koordinátorkou za FEM je prof. Elena Horská.

Prvé projektové stretnutie sa konalo 31. januára - 2. februára v tureckom Izmi. Ďalšie prebehne 23. a 24. apríla v Nitre. Hlavnou témou bude analýza získaných prvých primárnych a sekundárnych informácií o teórii a realite udržateľnej spotreby v projektových krajinách ako z pohľadu domácností, tak aj expertov na výživu či vedúcich predstaviteľov inštitúcií, ktorí sa spotrebou potravín zaoberajú a metodicky ju usmerňujú.

FEM

Stredoeurópska iniciatíva na ochranu poľnohospodárskej pôdy

Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU v Nitre organizovala 3. - 5. apríla medzinárodnú konferenciu s názvom Stredoeurópska iniciatíva na ochranu poľnohospodárskej pôdy (Central European Initiative on Agricultural Land Protection - CEILAND).

Konala sa ako jeden z výstupov rovnomeného projektu, podporovaného Európskou úniou, ktorý FEŠRR získala minulý rok a koordinuje ho doc. Lucia Palšová.

Hlavným cieľom konferencie, pod záštitou dekanu doc. Olgy Roháčikovej, bola diskusia, výmena skúseností a cenných informácií o možnostiach kvalitatívne zlepšiť správu ochrany poľnohospodárskej pôdy v krajinách strednej Európy - s následným dopadom na ostatné európske regióny, ako aj o možnostiach zabezpečiť udržateľnosť kvality poľnohospodárskej pôdy v kontexte agroenvironmentálnej a potravinovej európskej politiky a zvýšiť povedomie o hodnote pôdy pre občiansku spoločnosť, najmä v rámci EÚ. Zúčastnili sa na nej zástupcovia ministerstiev poľnohospodárstva, poľnohospodárskych komôr a akademickej pôdy z desiatich krajín (Nemecka, Rakúska, Talianska, Slovinska, SR, Maďarska, Poľska, Švajčiarska, Chorvátska a ČR). Jednotlivé prezentácie, ako aj diskusiu, bolo možné sledovať aj online, čo využilo viac ako sto záujemcov. Z vystúpení a diskusie vyplynulo, že otázka ochrany pôdy je čím ďalej tým viac nielen prob-

lémom technickým, ale aj ekonomickým, sociálnym, právnym a ekologickým. Preto sa veľmi vhodné ukázalo spojenie právneho a technického pohľadu na danú problematiku.

„Z jednotlivých prezentácií vyplynulo, že problémy ochrany poľnohospodárskej pôdy, ktoré sa týkajú všetkých krajín strednej Európy, sú najmä legislatívnej a technickej povahy. V prípade technických príčin sa treba sústrediť na rozsah. Keď berieme do úvahy ochranu pôdy, môže sa jednať o pole, alebo farmu za predpokladu, že vlastníci sa o pôdu starajú. Tento prístup je však veľmi zjednodušený, keďže ochrana pôdy úzko súvisí s ochranou vody. Preto sa „ochrana vody a pôdy“ často používa ako jeden pojem. V neposlednom rade ochrana pôdy súvisí aj s ochranou životného prostredia a podmienok života. Plán ochrany je takto komplexnejší, lebo zahŕňa nielen ekonomické, ale aj sociálne, právne a ekologické aspekty. Do úvahy by sa mali takisto brať aj záujmy komún, ako aj zvierat a prírody, čo by predstavovalo integrovaný plán ochrany vidieckych oblastí,“ informovala prodekanka FEŠRR pre zahraničné vzťahy prof. Anna Badlerová.

rch

Na SPU sa konal Národný konvent o EÚ

pokračovanie zo strany 1



Štátny tajomník F. Ružička v diskusii so študentmi SPU **Foto: za**

vať iných, ale starostlivo si vyberali zástupcov SR do Európskeho parlamentu (EP) na ďalších päť rokov. Preto je veľmi dôležitá ich účasť vo voľbách do EP, ktoré budú v máji 2019.

Po úvodnom slove štátneho tajomníka nasledoval prvý diskusný panel za účasti Martina Klusa, podpredsedu Výboru Národnej rady SR pre európske záležitosti, Igora Édera, podpredsedu Nitrianskeho vyššieho územného celku a Daniela Balka, zástupcu primátora Nitry, na tému významu EÚ pre regionálny rozvoj.

V druhom diskusnom paneli štátny tajomník F. Ružička hovoril so študentmi o význame EÚ a voľbách do EP 2019. Študentov SPU v diskusnom paneli reprezentovala doktorandka FAPZ Mária Holovičová a študent FEM Richard Lycius. Mladých ľudí najviac zaujímali projekty, ktoré sa týkajú ich aktuálneho života - projekt Erasmus plus, možnosti štúdia a práce v zahraničí, ale napr. aj Brexit, transparentnosť a rýchlosť využívania eurofondov či integrita, suverenity, bezpečnosť SR a i. **Renáta Chosraviová**

FZKI zvyšuje kvalitu vzdelávania na stredných odborných školách

Na Katedre ovocinárstva, vinohradníctva a vinárstva FZKI SPU v Nitre a v obci Viničky od 11. do 14. marca prebehli kurzy zamerané na ovocinárstvo, vinohradníctvo a vinárstvo.



Foto: archív FZKI

Realizovali sa počas dvoch z plánovaných štyroch letných škôl v rámci projektu s názvom Zvýšiť kvalitu a efektívnosť celoživotného vzdelávania na Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre (ITMS2014+: 312011D609).

Ich cieľom je zvýšiť kvalitu celoživotného vzdelávania prostredníctvom prepojenia informácií s dôrazom na rozvoj kľúčových kompetencií, na prehĺbovanie a zvyšovanie kvalifikácie. Účelom je prepojiť frekventantov zo stredných a vysokých škôl s odborníkmi z praxe, organizáciami, profesijnými združeniami a komorami, súvisiacimi so študijným

odborom záhradníctvo, krajinárstvo a krajinná a záhradná architektúra.

Kurz Ovocinárstvo viedol doc. Ján Mezey a doc. Oleg Paulen. Prebiehal na pôde SPU a okrem študentov univerzity sa na ňom zúčastnili aj študenti zo strednej školy v Piešťanoch a Modre.

Druhý kurz - Vinohradníctvo a vinárstvo, sa konal v Tokajskej oblasti v obci Viničky pod vedením doc. Štefana Ailera a Ing. Eduarda Pintéra, PhD., v spolupráci zo strednou školou v Piešťanoch, Modre a v Košiciach (pracovisko - Viničky).

Viac info na: www.fzki.uniag.sk/sk/czv-fzki/ **BČ**

Posilnenie bioekonomiky v desiatich európskych regiónoch

Bioekonomika je silno sa rozvíjajúcim sektorom zamestnávajúcim takmer 22 miliónov ľudí v celej Európe. Napriek tomu však stále existuje veľa európskych regiónov, ktoré nevyužívajú všetky výhody svojho potenciálu pri získavaní trvaloudržateľných výrobkov namiesto fosilných zdrojov.

Projekt POWER4BIO, na ktorom sa podieľa aj SPU v Nitre, sa zameriava na podporu týchto regiónov pri posilňovaní bioekonomiky, resp. prechode na tento typ ekonomiky. Projektové aktivity sú financované Európskou komisiou v rámci programu Horizont 2020 vo výške 3 milióny eur.

Aktivity projektu POWER4BIO sa začali realizovať v októbri 2018 na stretnutí v Bruseli. Zameriava sa na zvyšovanie informovanosti, vytváranie sietí, politické dialógy a vzájomné učenie sa. Cieľom je pomôcť regiónom EÚ maximalizovať využitie lokálne dostupných surovín na výrobu biomasy.

Projekt bude trvať tridsať mesiacov - do marca 2021. Konzorcium projektu tvorí sedemnášť inštitúcií z Nemecka, Belgicka, SR, Španielska, Grécka, Holandska, Maďarska, Talianska, Poľska, ČR a Ukrajiny. Koordinuje ho Španielske výskumné centrum pre energetické zdroje a spotrebu CIRCE.

Projekt POWER4BIO poskytne regiónom nástroje a usmernenia, ktoré potrebujú na zavedenie bioekonomických stratégií. Budú zahŕňať využitie biomasy (odpady z poľnohospodárstva a lesníctva) a prírodných zdrojov z iných sektorov. Vďaka rôznorodos-

ti zúčastnených regiónov sa vypracujú stratégie vhodné pre zvyšok Európy, čo znamená, že každá oblasť si ich môže prispôbiť podľa miestnych surovín a zdrojov. Ich použitie pomôže pri vývoji nových udržateľnejších výrobkov v odvetví textilu, plastov, automobilového priemyslu, potravín pre ľudí a zvieratá, hnojivá a mnohé ďalšie.

Aktivity budú prebiehať v piatich regiónoch strednej a východnej Európy a v piatich regiónoch západnej Európy. Začne sa mapovaním odpadu a surovín dostupných v každom regióne, ako aj kapacít, ktoré regióny majú z hľadiska know-how, obchodnej štruktúry, logistiky atď., aby sa podporil prechod

k bioekonomike. Následne sa vyhodnotí, ktoré súčasné technológie sú vhodné na využitie a transformáciu dostupných surovín. Vypracujú sa najlepšie postupy, plány a usmernenia, ktoré pomôžu regiónom porozumieť, identifikovať a vybrať najvhodnejšie riešenia na rozvoj miestnej bioekonomiky.

Hlavným cieľom je vyvinúť súbor nástrojov, ktoré môžu byť použité v akomkoľvek inom regióne. Tieto nástroje posilnia spoluprácu medzi regiónmi v rámci jednej krajiny a medzi krajinami a vytvoria udržateľný sociálno-ekonomický systém založený na efektívnom využívaní miestnych prírodných zdrojov.

Viac na: www.power4bio.eu **r**



Členovia konzorcia POWER4BIO počas úvodného stretnutia v Bruseli v októbri 2018

Foto: archív DM



O podporu z grantového programu Mením moje mesto sa uchádzajú aj tri projekty z SPU

pokračovanie zo strany 1

jektu je zorganizovať verejný festival s názvom **Deň architektúry**. Jeho autori, pedagógovia a študenti Katedry záhradnej a krajinskej architektúry FZKI, chcú formou verejných prednášok, diskusií, premietaní, informačných objektov, výstav a súťažných prezentácií vzbudiť záujem Nitranov i študentov o vzhľad verejných priestranstiev a informovať o súčasnom stave architektúry.

V kategórii vzdelávania sa o váš hlas uchádza ďalšie pracovisko BZ SPU - Univerzitné vivárium. Projekt **Biodiverzita - zážitkové vzdelávanie** je zameraný na vzdelávanie žiakov základných škôl cez zážitkové programy. V priamom kontakte so zvieratami sa u detí rozvíjajú znalosti, emočná a sociálna inteligencia.

Projekty trojice pracovísk SPU v Nitre môžete podporiť do 22. apríla 2019 na stránke <https://mmm2019.hlasobcanov.sk/> **za**

Technická fakulta opäť na veľtrhu Agrosalón

Na siedmom ročníku medzinárodného poľnohospodárskeho veľtrhu Agrosalón, ktorý sa konal od 26. do 30. marca na výstavisku Agrokomplex, sa prezentovala aj Technická fakulta SPU v Nitre.

V stánku Technickej fakulty sa návštevníci oboznámili s možnosťami štúdia, odbornými a vedeckými publikáciami a spolupracou fakulty s praxou. Na vonkajšej ploche sa prezentovala Autoškola Akadémie s ponukou vodičských kurzov. Záujemcovia si mohli vyskúšať jazdu na traktore alebo osobnom automobile.

V rámci sprievodného programu odzneli prednášky odborníkov z TF a FEM o aktuálnych témach v poľnohospodárstve. Súčasťou boli riadené ukážky techniky pri navádzaní GPS. **Doc. Ján Kosiba, TF**

Deň učiteľ'ov na SPU: Z rúk rektorky si prevzali ocenenie šiesti pedagógovia

pokračovanie zo strany 1

rastlín v ekologickom poľnohospodárstve a determinácie úžitkovej hodnoty a kvality včelích peľových obnôžok a pergy, **prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.**, pôsobí na Katedre chémie FBP, vo svojej vedeckovýskumnej práci sa zaslúžil najmä o rozvoj výskumu v oblasti environmentálnej chémie, zameriava sa na riešenie problémov súvisiacich s kontamináciou pôdy a rastlinných produktov, **Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD.**, pôsobí na Katedre ekonomiky FEM, vo výskume sa zameriava na podnikovú ekonomiku, ekonomiku agropotravinárskeho rezortu, bioekonomiku, agrárny obchod a firemné prostredie, **doc. Ing. Viliam Bárek, CSc.**, z Katedry poľnohospodárskych meliorácií FZKI, vo vedeckovýskumnej činnosti sa venuje oblasti vodného hospodárstva a závlah, **prof. Ing. Štefan Mihina, PhD.**, z Katedry zariadení stavieb a bezpečnosti techniky TF, svoje vedecké smerovanie zamerlal na zisťovanie interakcie techniky a technológie pre chov zvierat, životných prejavov zvierat a životného prostredia. *rch*

Čestný doktorát profesorke Elene Horskej

Národná agrárna univerzita v Bielej Cerkvi na Ukrajine udelila čestný titul Doctor honoris causa (Dr.h.c.) dekanke Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre prof. Elene Horskej.

Čestný titul za mimoriadny osobný prínos pre rozvoj agrárneho vzdelávania, vedy a posilnenie medzinárodnej spolupráce vo východnej Európe si prevzala 19. marca na slávnostnom zasadnutí Vedeckej rady a Akademického senátu NAU v Bielej Cerkvi. *r*

S ocenenými pedagógmi – jednoducho o zložitom alebo o fenoméne učiteľ'

Čo je podľa Vás na práci pedagóga najkrajšie a čo najťažšie?

Doc. Ján Brindza, FAPZ: Pre pedagóga je najkrajší neprestajný osobný profesionálny rozvoj v oblasti, v ktorej zabezpečuje výučbu a výskum, tým sa stáva večným študentom a život má naplnený poznávacím procesom. Najťažšie je nezaostať v tomto trende, zbavovať sa zotrvačnosti v poznatkoch a dokázať prekračovať hranice bežnej rutiny novými prístupmi a nezvyčajným riešením problematiky.

Prof. Ján Tomáš, FBP: Poslanie pedagóga je veľmi náročné, najmä v prístupe k študentom, ktorí majú určité nedostatky v dosahovaní vyššej úrovne vedomostí. Najkrajší zážitok z môjho dlhodobého pôsobenia zažívam vtedy, keď ma absolvent príde neočakávane navštíviť a spomíname, ako som im odovzdával svoje vedomosti.

Prof. Peter Bielik, FEM: Povolanie učiteľ'a je pre pedagóga výzvou, s ktorou sa každý vyrovnáva individuálne. Pre mňa osobne je pedagogická práca poslaním, ktoré ma naplňalo celý život, pretože práca s mladými ľuďmi nie je jednotvárna, je veľmi kreatívna a po celý čas ma posúvala dopredu. Prináša mi pocit šťastia a spokojnosti, keď vidím našich absolventov, že sú úspešní a nadobudnuté poznatky zúročujú v praxi. Mnohí z mojich bývalých študentov sú v súčasnosti mojimi kolegami, blízkymi spolupracovníkmi a som nesmierne rád, že som mal tú možnosť ich spoznať a spolupracovať s nimi.

Doc. Žaneta Pauková, FEŠRR: Na otázku odpoviem pohľadom ekológa a environmentalistu. Na mojej práci je krásne to, že sú mladí ľudia, ktorí majú záujem podieľať sa na riešení problémov životného prostredia a je pre mňa čťou odovzdávať im vedomosti a skúsenosti. Najťažšie je presvedčiť ich, že táto práca má zmysel a nezastupiteľnú úlohu v spoločnosti, hoci vidia, čo všetko sa deje okolo nás.

Doc. Viliam Bárek, FZKI: Práca vysokoškolského učiteľ'a je veľmi špecifická. Pracuje s dospelými mladými ľuďmi, ktorí si väčšinou študijné zameranie zvolili sami, majú solídne stredoškolské vzdelanie a jasné životné ciele. Práca s nimi je obohacujúca. Pedagogická práca predstavuje však len polovicu pracovnej náplne. Zvyšok tvorí veda a výskum, publikovanie, projekty, spolupráca. Pre mňa je práve táto rôznorodosť práce na univerzite veľký benefit, brániaci upadnutiu do pracovného stereotypu, núti ma posúvať sa dopredu osobne aj odborne. Osobné šťastie je však o nastavení životných hodnôt, šťastí a rodine, nie o veľkosti majetku. To sú dôvody prečo som so svojou prácou spokojný, niekedy aj nespokojný, ale nemenil by som.

Prof. Štefan Mihina, TF: Viackrát sa mi stalo, že som stretol absolventov, ktorí mi s nadšením rozprávali o tom, ako sa im darí v zamestnaní či v podnikaní. To je pre pedagóga to najkrajšie. A najťažšie? Dosiahnuť, aby takýchto úspešných absolventov bolo čo najviac.

Takže nemenili by ste svoju prácu za inú, alebo ste si povedali niekedy, že už je toho dosť?

J. Brindza: Veľkou výhodou vysokoškolského učiteľ'a - v porovnaní s kolegami na základných a stredných školách - je to, že má možnosť rozvíjať svoj odborný profil prostredníctvom vedeckovýskumnej činnosti s aktívnym zapojením samotných študentov do týchto aktivít formou riešenia záverečných prác. Tým má možnosť vytvoriť si tvorivý priestor pre tímové riešenie problematiky a, samozrejme, aj s využitím nadobudnutých poznatkov vo všetkých formách vzdelávacieho procesu. V mojom prípade som v tvorivom priestore vytvoril aj podmienky pre rozsiahlu medzinárodnú spoluprácu, čím moja práca ako učiteľ'a a vedeckovýskumného

pracovníka má svoje čaro a hlboký zmysel.

J. Tomáš: Moje povolanie som zmenil na určité obdobie v rokoch 1994 – 1995. Na základe prístupu odborníkov a podnikateľ'ov z praxe som však dospel k záveru, že zmena pracovného zaradenia z učiteľ'a na podnikateľ'a bola v mojom prípade neprijateľ'ná a vrátil som sa späť na základné pracovisko. Učiteľ'stvo som si obľúbil a som nadmieru spokojný so svojim poslaním. Slovenská poľnohospodárska univerzita je mojím druhým domovom a počas môjho takmer 45-ročného pôsobenia som jej obetoval svoje schopnosti v pedagogickej, vedeckej a riadiacej činnosti.

P. Bielik: Neviem si predstaviť, že by som v živote robil niečo iné i napriek príležitostiam, ktoré mi život prinášal. Som veľmi šťastný, že som svoj život a profesionálnu kariéru mohol venovať práve mladej generácii, byť pri nich a tvoriť s nimi.

Ž. Pauková: Pracovať ako učiteľ'ka je pre mňa splnený sen z detstva. Vo svojej pedagogickej praxi sa stretávam vo veľkej miere so študentmi, ktorí majú jasnú predstavu o svojom budúcom povolaní environmentálneho manažéra. Priznám sa - ved' som len človek - že keď už mám toho dosť, stačí, keď príde študent „nadšenec“, ktorý sa úprimne zaujíma o vybranú tému a moje baterky sú opäť nabité pozitívou energiou. Svoju prácu by som ani po desiatich rokoch praxe nemenila za žiadnu inú, naopak, pracovať v kolektíve vynikajúcich učiteľ'ov ma baví stále viac.

Š. Mihina: Samozrejme, že ma trochu mrzí, že učiteľ'ské povolanie nemá v súčasnosti také spoločenské uznanie, aké by si zaslúžilo. Veľa vecí sa dnes mení a preto aj vzťah k vzdelaniu je iný. Som však presvedčený, že už v blízkej budúcnosti nájdeme cesty k spokojnosti tých, ktorí chcú vedomosti odovzdávať, ako aj tých, ktorí ich chcú prijímať. Na obidvoch stranách treba začať od seba. *rch*

HOVORÍME S DEKANMI

S dekanom Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov doc. Petrom ONDRIŠÍKOM



Foto: za

„Najviac ma teší, keď sa nám prídu pochváliť naši absolventi, ktorí začali podnikáť ako samostatne hospodáriaci roľníci,“ hovorí dekan Peter Ondříšek.

Pán dekan, koncom minulého roka ste boli zvolený do čela fakulty na ďalšie štyri roky. Je realitou, že z roka na rok klesá záujem o štúdium na vysokých školách. Ako je na tom FAPZ?

Klesajúci počet maturantov, konkurencia medzi slovenskými univerzitami a hlavne odchod najlepších absolventov stredných škôl do zahraničia, najmä na české univerzity, sú typickým problémom posledných rokov pre všetky univerzity na Slovensku. Na fakulte robíme všetko preto, aby sme tento nepriaznivý stav zastavili. Minulý rok sme konečne zapísali viac prvákov ako v predchádzajúcom roku.

Aké aktivity plánujete rozvíjať v oblasti vzdelávania? Uvažujete o nových študijných programoch?

Treba otvoriť fakultu novým študijným programom naprieč fakultami SPU, ale aj univerzitami v zahraničí a vytvárať nové prestížne študijné programy (ŠP). Pohrávame sa s myšlienkou otvoriť spoločný ŠP agromechatronik s Technickou fakultou. Tiež chceme vytvoriť joint a multiple degree programy v inžinierskych a doktorandských programoch aj tzv. cotutelle. Táto vízia je trvalá a zatiaľ sa nám ju nepodarilo celkom naplniť – v súčasnosti máme takýto typ doktorandského štúdia so Zemědělskou fakultou Juhočeskej univerzity v Českých Budějoviciach.

Nevyhnutné je urobiť aj audit súčasných ŠP, s cieľom získať objektívne informácie o aktuálnosti obsahu a formy existujúcich ŠP, vymedziť obsah a formu v nadväznosti na prax. Napriek tomu, že nedokážeme odhadnúť požiadavky trhu na dlhšie obdobie, kvalitnými programami môžeme vytvoriť vhodné zázemie pre konkurencieschopnosť našich absolventov.

V súčasnosti otvárame nový bakalársky ŠP agroekológia a inovovali sme náplň ŠP výživa ľudí, aby bol viac orientovaný na oblasť výživy. Tvorba nových ŠP je však dvojsečná zbraň, lebo pri klesajúcom počte uchádzačov nový program odoberie študentov v zabehnutých programoch.

Čo plánujete v oblasti internacionalizácie?

Našou snahou je podporovať internacionalizáciu vzdelávania, cielene získavať študentov zo zahraničia, vytvárať dostatočné podmienky pre zlepšenie jazykovej prípravy študentov a zamestnancov. Vytvárať predpoklady pre tvorbu ŠP v cudzom jazyku. Na to je však nutné, aby sa zvyšovali jazykové kompetencie pedagógov.

Plánujeme zvýšiť mobilitu študentov, ale najmä pedagógov cez Erasmus+, Erasmus Mundus, CEEPUS. Je nevyhnutné, aby sa pedagógovia pravidelne zúčastňovali na medzinárodných výmenách, stážach a prinášali nové poznatky do výučby a vedy. Možno

požiadavku zahraničného pobytu treba dať aj do minimálnych kritérií pre habilitáciu a inauguráciu. Rád by som spresnil, že pokiaľ ide o mobility, zahraničím myslím iné krajiny ako susednú Českú republiku.

Kde vidíte potenciál pre rozvoj vedy na fakulte?

FAPZ sa zameriava na zvýšenie výkonov vo vede a výskume. Na fakulte pracuje špičkový tím pod vedením prof. Mariána Brestiča, vzrastá počet vedeckých článkov v karentovaných časopisoch, resp. časopisoch indexovaných vo WOS a Scopus. Zamestnanci sú členmi redakčných rád CCC časopisov, editormi špeciálnych čísel WOS časopisov. Prof. M. Brestič spolu s doc. Živčákom majú 11 tzv. higly cited papers, ktoré patria medzi TOP jedno percento najcitovanejších článkov v danej vedenej oblasti WOS. Navyše prof. M. Brestič je, podľa databázy Publons, na piatom mieste medzi oponentami v medzinárodných časopisoch v Plant and Animal Sciences.

Pre ďalší rozvoj vedy je nevyhnutné definovať prioritné trendy a oblasti, v ktorých fakulta dosahuje najkvalitnejšie výsledky. Aj ďalší naši vedci a mladí výskumníci, musia viac komunikovať so zahraničím, lebo len tak bude naša veda v zahraničí rešpektovaná. Tí, ktorí spolupracujú so zahraničím, cestujú na vedecké stáže, resp. prijímajú zahraničných vedcov na svojich pracoviskách, majú šancu uspieť v konfrontácii so zahraničím. Každoročne je to vidieť na ich aktívnej publikačnej činnosti v porovnaní s ostatnými. V ich medzinárodných aktivitách sa ich budem snažiť podporovať morálne i finančne.

Viete, ako sa vedie vašim absolventom v praxi?

Mnoho absolventov FAPZ je úspešných v praxi, mimochodom aj súčasná ministerka poľnohospodárstva a rozvoja vidieka Gabriela Matečná je absolventkou našej fakulty. Napriek veľkému dopytu zo

strany poľnohospodárskej praxe po agronómoch, zootechnikoch, mnoho našich absolventov si nájde prácu aj v inej oblasti, súvisiacej s vyštudovaným odborom. Najviac ma však teší, keď sa nám prídu pochváliť naši absolventi, ktorí začali podnikáť ako samostatne hospodáriaci roľníci.

Ako vidíte svoju fakultu o desať rokov, resp. kam by mala smerovať v budúcnosti?

Mojou snahou bude, aby fakulta bola v pozícii mienkotvornej inštitúcie so silným potenciálom a vedeckovýskumnými tímami schopnými riešiť koncepcie udržateľného poľnohospodárstva a výživy obyvateľ'stva aj v podmienkach meniacej sa klímy.

Jej úlohou je presadzovať význam poľnohospodárstva nielen ako producenta potravinových zdrojov, ale aj ako fenoménu, ktorý má nezastupiteľnú funkciu v zabezpečovaní trvalo udržateľného rozvoja našej spoločnosti, zachovaní biodiverzity a kvality prírody. Napriek obrovskému pokroku vo vede a výskume, biotechnológiách, nanotechnológiách, resp. génových manipuláciách, transformácia slnečnej energie cez fotosyntetický aparát rastlín zostáva v podstate stále hlavným spôsobom obživy ľudstva na tejto planéte. Krátkozraké názory v zmysle „čo nevypestujeme, to dovezieme“ a nízka podpora domácych farmárov, nás doviedli k situácii, že naša potravinová sebestačnosť je na najnižšej úrovni od roku 1989. Tiež k tomu, že schodok obchodnej bilancie s poľnohospodárskymi produktami je viac ako miliarda eur. Dúfam, že spoločnosť si uvedomí, že sa nedá všetko doviezť, že sa musíme vrátiť k dosiahnutiu sebestačnosti vo výrobe potravín. A v tomto bude úloha našej fakulty nezastupiteľná.

Renáta Chosraviová

V budúcom vydaní spravodajcu Poľnohospodár čítajte rozhovor s prof. Norbertom Lukáčom, dekanom Fakulty biotechnológie a potravinárstva.



Foto: archív FAPZ

K jubileu docenta Jána Brindzu

Vysokoškolský učiteľ a uznávaný odborník v oblasti šľachtenia a ochrany genofondu rastlín doc. Ing. Ján Brindza, CSC., oslávil v uplynulých dňoch významné životné jubileum, 70 rokov.

Doc. J. Brindza je gestorom predmetu šľachtenie rastlín, ochrana genofondu rastlín, genetické zdroje potravín, uchovanie a využívanie agrobiodiverzity, bioštatistika, stratégia šľachtenia rastlín. Počas 45-ročnej pedagogickej činnosti bol školiteľom 28 doktorandov, vedúcim desiatok bakalárskych a stoviek diplomových prác. Je zakladateľom Inštitútu ochrany biodiverzity a biologickej bezpečnosti (IOBBB) v pôsobnosti SPU v Nitre, ktorého činnosť koordinuje vyše 30 rokov. Prioritou pracoviska je realizácia medzinárodného výskumného vzdelávacieho a rozvojového programu Agrobiodiverzita pre zlepšenie výživy, zdravia a kvality života, ktorý sa zabezpečuje v rámci medzinárodnej siete AgroBioNet. Do spolupráce je zapojených vyše 200 výskumných pracovníkov z 30 výskumných a vzdelávacích inštitúcií. Doc. J. Brindza vytvoril systém celoživotného vzdelávania orientovaný na prípravu a realizáciu špecializovaných kurzov pre rôzne cieľové skupiny z aktuálnych oblastí uchovávania a využívania agrobiodiverzity a včelárstva. V rámci realizácie ôsmich akreditovaných špecializovaných kurzov ukončilo štúdium vyše 1 600 absolventov.

Vo vedeckovýskumnej oblasti sa ako koordinátor aktívne podieľal na 43 výskumných, 16 edukačných a 12 rozvojových projektoch. Rozsiahle poznatky z výskumu publikoval samostatne a v spoluautorstve vo vyše 800 publikáciách na národnej a medzinárodnej úrovni. V rámci IOBBB odborne viedol poobyty vyše 90 výskumných pracovníkov a doktorandov z deviatich krajín. V spolupráci s Národnou botanickou záhradou pri Národnej akadémii vied Ukrajiny založil online vedecký časopis Agrobiodiversity for Improving of Nutrition, Health and Life Quality.

Za významné výsledky dosiahnuté v oblasti vzdelávania, výskumu a medzinárodnej spolupráce bol ocenený Cenou ministra školstva VVaŠ SR za vedu a techniku, Medailou FAO za realizáciu programu ochrany a využívania genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo, Zlatým kosákom ministra pôdohospodárstva a RV SR za zriadenie a prevádzku repozitórií pre uchovanie genetických zdrojov z vegetatívne množených druhov rastlín a Čestným uznaním ministra pôdohospodárstva a RV SR za prípravu a vydanie série odborných publikácií pre prezentáciu poznatkov do praxe.

Vážený jubilant, prajeme Vám pevné zdravie, veľa elánu a energie do ďalších dní!

Kolektív IOBBB

a Národná BZ M. M. Griška Kyjev, Ukrajina

ZA NAŠIMI ABSOLVENTMI

S Ing. Petrom MATEJOVIČOM, riaditeľom firmy Ematech s.r.o., Radošina a prezidentom AGRION - Združenia dodávateľov pôdohospodárskej techniky v SR „Vysoká škola študentovi umožní vyzrieť v inom prostredí“

Pán riaditeľ, ste úspešným absolventom SPU v Nitre. Ako si spomínate na študentské obdobie, na svoju alma mater? Aký odbor ste vyštudovali?

Na študentské časy si spomínam veľmi rád. Keďže vždy ma lákala technika, stredoškolské štúdium som absolvoval na Strednej priemyselnej škole strojníckej v Novom Meste nad Váhom. Pochádzam však z dediny a všetci moji predkovia boli poľnohospodári – gazdovia, družstevníci. Výchova a prostredie ma natoľko ovplyvnili, že počas stredoškolskej praxe vo fabrikách som si uvedomil, že to nie je pre mňa ideálne miesto. V hlučnom a uzatvorenom priestore som sa necítil príjemne. Mojm snom bolo spojiť vidiek, prírodu, polia, so záujmom o techniku. Voľba padla na vtedajšiu Mechanizačnú fakultu Vysokej školy poľnohospodárskej v Nitre. Bol som medzi stoštyridsiatimi absolventmi, ktorí v roku 1983 vyštudovali odbor mechanizácia poľnohospodárstva – jediný, ktorý fakulta v tom období ponúkala.

Splnilo vysokoškolské štúdium vaše očakávania?

Mladí ľudia často hútajú, načo im bude zložitá teória, s ktorou ich v škole trápia. Najradšej by sami boli tvorcami študijných programov, aby štúdium bolo čo najmenej náročné a možno z ich pohľadu zaujímavejšie a atraktívnejšie. V tom období som to vnímal rovnako. Keď som sa musel učiť zákony termodynamiky alebo stavové diagramy vodnej pary, tiež som dumaľ načo mi to bude... S odstupom času viem, že aj keď študent veľa poznatkov v praxi nevyužije, vysoká škola mu umožní vyzrieť v inom prostredí. Možno náročnejšom, kde treba viac rozmýšľať, lebo štúdium je mozgová gymnastika. Dôležité je však naučiť sa hľadať zdroje pre svoj ďalší rozvoj. Keď toto absolvent dokáže na začiatku svojej praxe využiť, tak môžeme tvrdiť, že škola mu dala veľa.

Darí sa vám vzdelanie zúročiť v praxi?

Pokiaľ ide o poznatky z oblasti techniky a mechaniky, všetko sa vyvíja. Podstata je však stále rovnaká, stále použiteľná. Ďalšie poznatky, ktoré si vyžaduje moderná prax, napríklad z marketingu, nemeckého jazyka a iné, som musel nadobúdať absolvovaním kurzov, sledovaním odborných časopisov a v súčasnosti aj prostredníctvom internetu.

Aké je vaše profesionálne pôsobenie?

Po skončení štúdia som pracoval najskôr ako vedúci dielne, mechanizátor, neskôr aj podpredseda na Poľnohospodárskom družstve v Šalgovciach. Hoci to nebolo veľké družstvo, boli sme aktívni. Získali sme devízový fond, kupovali stroje z kapitalistického zahraničia. V spolupráci s vtedajšou Katedrou motorov a traktorov Mechanizačnej fakulty a Výskumno-vývojovým ústavom ZŤS Martin prebiehalo na našom družstve testovanie traktorov.

V roku 1992 sme založili firmu Ematech, s.r.o., Radošina, ktorá sa vtedy zaoberala predajom malej poľnohospodárskej a záhradníckej techniky. Začiatkom januára 1993 som do nej nastúpil. Postupne sme naplňali sortiment a firma sa začala rozrastať



Foto: archív PM

a preorientovávať na veľkú – profesionálnu poľnohospodársku techniku. Menili sa aj vlastnícke vzťahy, v súčasnosti sme rodinná firma. Máme svoj stabilný sortiment veľmi kvalitných produktov. Medzi jednotky z portfólia produktov, ktoré ponúkame, patria zvučné značky ako Deutz-Fahr, Merlo, Horsch, Annaburger, Muthing, He-Va a i.

Stojíte aj na čele AGRION – Združenia dodávateľov pôdohospodárskej techniky na Slovensku. Môžete priblížiť súčasné aktivity?

Združenie AGRION bolo založené v roku 1994. V súčasnosti združuje 53 najväčších a najdôležitejších dovozcov, predajcov a výrobcov poľnohospodárskej techniky. K tradičným podujatiam, ako sú dni poľa, ktoré združenie rozvíja roky aj vďaka bývalému prezidentovi prof. Jánovi Jechovi, ktorý ho viedol 23 rokov, sme pridali i nové aktivity a ciele. Stále aktuálnejšia je výchova odborníkov v oblasti servisu poľnohospodárskej techniky. V spolupráci so Štátnym inštitútom odborného vzdelávania sme pripravili odbor, ktorý reflektuje na túto skutočnosť. V roku 2017 sa tak AGRION stal garantom nového stredoškolského odboru agromechatroniky, ktorý sa v súčasnosti vyučuje na troch stredných školách a vzdeláva sa v ňom do 70 študentov. Jedna zo škôl je v Rimavskej Sobote, kde tento odbor vedie bývalá absolventka TF SPU. Snažíme sa však pomôcť aj ďalším stredným odborným školám, ktoré pripravujú mladých ľudí pre obsluhu, údržbu a opravy techniky.

Aké sú prieniky pre vzájomnú spoluprácu s Technickou fakultou?

S Technickou fakultou máme dlhoročnú spoluprácu v rámci organizovania Dní techniky, Celoslovenských dní poľa a najnovšie organizujeme AGRION UNIVERZITU. Ide o sériu praktických prednášok, najnovších poznatkov z oblasti poľnohospodárskej techniky a konštrukcie strojov pre študentov 4. ročníka TF, súčasťou toho budú aj exkurzie do našich členských firiem. Cieľom je, aby sa študenti v praxi oboznámili s kompletnou činnosťou firmy dodávajúcej poľnohospodársku techniku, jej oddelení a jednotlivých pracovníkov.

Kde vidíte rezervy tejto spolupráce?

Myslím si, že treba intenzívnejšie lákať mladých ľudí

do poľnohospodárstva. Potrebujeme odborníkov, mechanizátorov, a to nielen v našich členských firmách, ale aj v poľnohospodárskej prvovýrobe a podnikoch služieb, lebo generačná obmena je nevyhnutná. Aj z tohto dôvodu chceme spolupracovať s TF pri tvorbe študijného plánu nového bakalárskeho programu na výchovu vysokokvalifikovaných technikov. Samozrejme, rezervy vidím aj vo vlastných radoch poľnohospodárov. Treba vylepšiť obraz poľnohospodárstva vo verejnosti, a najmä informovanosť o reálnej činnosti moderného roľníka. Vzdelávanie a získavanie mladých ľudí do odboru je však problémom vo všetkých krajinách EÚ. Táto téma rezonuje aj na zasadnutiach európskeho združenia predajcov techniky Climmar, ktorého členom je aj AGRION. Ambíciou je vytvoriť jednotný vizuál na propagáciu tohto odboru, ale aj učebné materiály pre program agromechatroniky a snažiť sa ich implementovať na stredných školách v európskych krajinách. Umožnilo by to aj lepší pohyb pracovnej sily.

Čo považujete za najväčší úspech vo svojej profesionálnej kariére?

Neviem, alebo lepšie povedané nechcem nazvať jednu udalosť v mojom živote najväčším úspechom. V osobnom živote ma teší fungujúca, rozrastajúca sa rodina a zdravie všetkých okolo mňa. A v profesionálnom - že firma rastie, je ekonomicky stabilná a má dobré zastúpenie kvalitných značiek. To, čo sme dosiahli, je však spoločným úspechom všetkých ľudí, ktorí tam pôsobili a pôsobia. Za úspech považujem aj to, že vo firme máme mladých ľudí a darí sa nám ju budovať aj po stránke kvalitných ľudských zdrojov. Som hrdý, že v nej pôsobí aj jeden z mojich dvoch synov, ktorý pred siedmimi rokmi úspešne ukončil štúdium na Technickej fakulte SPU.

Čo by ste poradili študentom, ktorí chcú byť úspešní vo svojom odbore?

Mali by presvedčiť svojou snahou, iniciatívou a vedomosťami, neočakávať ihneď odmenu za každý krok, ktorý v práci urobia, ale svojou neustávajúcou aktivitou a kvalitnou prácou si zaslúžiť uznanie, vyššie platy a iné benefity.

Ked' vám zvýši čas, ako ho využívate?

Vždy ma lákali lode a moreplavba, tak som si urobil skipperský kurz a minimálne dvakrát do roka sa snažím nájsť si čas na jachting. V zime rád lyžujem. S pribúdajúcim vekom ma stále viac zaujíma história Slovenska, kraja, v ktorom žijem, ale aj mojej rodiny. Keďže bývam v Radošine, som veľkým fanúšikom Radošinského naivného divadla. Mojm prázdninovým susedom je Stanislav Štepka, ktorého mám rád nielen ako umelca, ale najmä ako človeka a keď počas leta zavíta do dediny, vždy sa radi stretne a porozprávame. Radošinci nechýbali ani na oslave 30. výročia vzniku našej firmy, ich skvelé výkony v hre Jánošík so SLUK-om vysoko ocenili aj naši zahraniční partneri. V súčasnosti je však mojou najväčšou radosťou naša jedenapolročná vnučka Melania.

Renáta Chosraviová

O chove psov s renomovaným kynológom a absolventom SPU Danielom Hrežíkom

Chovatelia psov z radov študentov a zamestnancov SPU, ale aj širokej verejnosti mali 26. marca príležitosť vypočuť si prednášku renomovaného kynológa a zakladateľ a chovateľskej stanice Ing. Daniela Hrežíka, absolventa Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov. Podujatie bolo prvou akciou Kynologického krúžku SPU, ktorý vznikol len nedávno.

Daniel Hrežík zoznámil poslucháčov s legislatívou v oblasti chovu psov, najmä ustanoveniami zákona o veterinárnej starostlivosti, ktorý platí od septembra 2018. V ďalšej časti svojho vystúpenia predstavil slovenské národné plemená psov - československého vlčiaka, slovenského kopova, slovenského čuvača, slovenského hrubosrstého stavača a tatranského duríča. Záver jeho vystúpenia patril výcviku a príprave psov na výstavy a kritériám na ich posudzovanie.

Organizátorom prednášky bol Kynologický krúžok

SPU, ktorý na univerzite pôsobí od januára tohto roka. Ing. Martin Fík, PhD., z Katedry hydinárstva a MHZ, ktorý spoločne so študentmi inicioval založenie krúžku, už od začiatku kládol dôraz na jeho edukačný význam. „Podujatia, ktoré plánujeme organizovať, nemajú byť určené len našim študentom, ale aj širokej verejnosti. Potešil nás záujem a ohlas, s akými sa dnešná prednáška stretla. Prišli desiatky chovateľov psov, medzi nimi aj stredoškooláci,“ prezradil. Podľa slov vedúcej krúžku Ing. Petry Neururerovej, kynológia

baví stále viac ľudí. „Pribúda študentov, ktorí si chcú na univerzitu priniesť svojho psa, aby s ním mohli cvičiť a trénovať, aj keď sú mimo domova. Na SPU zatiaľ chýbajú vyhovujúce koterce, vedenie je však naklonené ich výstavbe a verím, že zakrátko sa dočkáme,“ povedala. Najbližšie stretnutie chovateľov psov sa uskutoční 24. apríla od 10.00 h v areáli miniZOO SPU. Podujatie s názvom Kynologický deň s poľovníckym krúžkom Buteo bude súčasťou Nitrianskych univerzitných dní 2019.

za



Daniel Hrežík s Niky, fenkou slovenského hrubosrstého stavača Foto: Martina Pšenková

V ŠTUDENTSKOM ZRKADLE



Bc. Filip MARINOV
1. ročník inžinierskeho štúdia FEŠRR, slovenský reprezentant v športovej streľbe
Miesto narodenia:
Nitra
Vek: 24

Čím ste chceli byť ako dieťa?

Myslím, že ako väčšina chlapcov som chcel byť vojakom alebo policajtom ☺.

Čo ste študovali a prečo práve tento odbor?

V súčasnosti pokračujem na 2. stupni štúdia na FEŠRR v rámci študijného programu regionálny rozvoj a politiky EÚ. Myslím, že tento program má všeobecné uplatnenie vo verejnej správe, kde by som sa v budúcnosti rád zamestnal.

S kým by ste sa chceli stretnúť a porozprávať?

Asi s Andy Winsonom - trénerom, mentorom a motivátorom.

Z čoho ste mali v poslednom období najväčšiu radosť?

Možno to bude znieť úsmevne, ale z jedla ☺. Vrátil som sa totiž z dlhšieho športového sústreďovania z Talianska a už mi chýbal dobrý rezeň ☺.

Čo by ste zmenili, keby ste mohli?

Keby som mohol, tak určite by som nejakým spôsobom zmenil produkciu plastov, respektíve znečisťovanie životného prostredia plastmi. V tomto zmysle veľmi vítam, že v uplynulých dňoch Európsky parlament schválil zákaz jednorazových plastov od roku 2021.

Čo rád čítate (počúvate)?

Keďže patríam k mladšej generácii, tak rád počúvam hip-hop/rap a SK/CZ produkciu.

Aké máte koníčky?

Tým najdôležitejším je šport, konkrétne športová streľba, ktorej sa venujem už desať rokov a dotiahol som to až do slovenskej reprezentácie. Ďalším je poľovníctvo.

Máte zlovyk, ktorého sa neviete zbaviť?

Všetko nechávam na poslednú chvíľu ☺.

Aké hodnoty sú pre vás v živote najdôležitejšie?

Určite úcta k starším a najmä k rodičom, ktorým za všetko ďakujem.

Máte nejaký obľúbený citát?

„Nerob druhým to, čo nechceš, aby iní robili tebe.“ (Konfucius) *rch*

VESELOU CERUŽKOU

Marcel Krištofič



Akoby nestačilo, že musím tie vajcia znášať!

FEM otvorila renovovanú počítačovú cvičebňu. Sponzorsky prispela firma Deloitte

Na Fakulte ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre 26. marca otvorili počítačovú cvičebňu renovovanú zo sponzorských prostriedkov spoločnosti Deloitte.



Foto: za

„Vážime si, že spoločnosť Deloitte spojila svoju značku s našou fakultou a je ochotná odovzdávať študentom a pedagógom FEM skúsenosti, ktoré má v oblasti auditu, poradenstva a účtovníctva,“ uviedla

Zo stáže na poľskej univerzite. Zamerané na mikrobiológiu

Spektroskopická analýza s využitím metódy indukčnej viazanej plazmy na analýzu vzoriek slovenských a českých čokolád bola témou odborného programu stáže, ktorú som absolvovala cez program Erasmus+ počas piatich mesiacov, od septembra 2018 do februára 2019, na Fakulte biológie a poľnohospodárstva Univerzity v Rzeszowe. Uvedenou témou sa zaoberám aj vo svojej dizertačnej práci.



Metóda indukčne viazanej plazmy sa požíva v mnohých odvetviach vrátane produkcie potravín, nápojov a farmaceutík. Okrem uvedenej analýzy som sa zaoberala aj stanovením kalorickej hodnoty čokoládových vzoriek a obsahu bielkovín vo vzorkách, ako aj kvantifikáciou poloprchavých komponentov.

S tímom poľských odborníkov, zaoberajúcich sa mikrobiológiou potravín, sme pracovali aj na identifikácii baktérií bažantného marinovaného mäsa, na sledovaní vplyvu prídavkov esenciálnych olejov na vývoj alebo inhibíciu salmonely v mäse spracovanom metódou sous-vide a stanovení antimikrobiálnej aktivity rôznych druhov čokolád na vybrané mikroorganizmy. Z môjho pohľadu bola veľmi dôležitá vzájomná výmena poznatkov z rôznych odvetví mikrobiológie, keďže ja sa špecializujem na rastlinné produkty a identifikáciu baktérií a poľskí kolegovia na živočíšne produkty a antimikrobiálne vlastnosti esenciálnych olejov. Naša vzájomná spolupráca prehĺbila moje znalosti a zároveň verím, že im som zase pomohla vo vývoji metodík a uskutočňovaní experimentov a analýz, ktoré v našom univerzitnom laboratóriu vykonávame rutinne.

K významným prínosom stáže, okrem nadobudnutia základov poľského jazyka, určite patrí upevnenie medzinárodnej spolupráce a získanie nových kolegov a priateľov.

Lucia Godočiková, Katedra mikrobiológie FBP

Spolupráca IBM a FEM – Job Shadowing



Foto: archív FEM

Spoločnosť IBM už po štvrtýkrát organizovala pre študentov FEM podujatie Job shadowing. Tento raz sa konalo 20. marca.

Zúčastnených privítal manažér spoločnosti Tomáš Štrbo, ktorý je absolventom FEM a v rámci projektu IBM University Relations pôsobí ako reprezentujúci partner pre fakultu. Študentom sa prihovril aj Jim Stirling, Senior Leader Pricing centra, ktorého kariérny príbeh v IMB začal ešte v roku 1990. V rámci prednášky o spoločnosti IBM najviac zaujala umelá inteligencia Watson a skutočnosť, s koľkými rôznymi softvérovými riešeniami IBM sa každodenne stretávame. Najzaujímavejšou časťou programu bol však samotný job shadowing, v rámci ktorého každý študent „tíňoval“ vybraného manažéra počas celého

pracovného dňa. Študenti boli zaradení do centier HR, Pricing, Accounting a dozvedeli sa o pracovnej náplni manažérov, ich zodpovednosti a komunikácii medzi jednotlivými úsekmi. Všetkých zaujala neformálna komunikácia medzi nadriadenými a podriadenými, ktorá sa prejavovala vzájomným tykaním si v rámci celej spoločnosti. Atraktívny program bol ukončený stretnutím a diskusiou so zamestnancami, ktorí sú úspešnými absolventmi FEM.

Viacerí zo zúčastnených študentov sa vyjadrili, že v budúcnosti by veľmi radi pôsobili v spoločnosti IBM.

FEM

Na SPU zriadili EIT Food Hub

pokračovanie zo strany 1

Hlavným prínosom programu EIT Food Hub je prispieť k programu pre potraviny na rok 2020, podporiť politiku EÚ v oblasti zdravia, potravín a poľnohospodárstva, prispieť k národným rozpočtom na výskum, stimulovať spoluprácu medzi výskumom a podnikmi a prispieť k znalostným a inovačným schémam v oblasti potravín a poľnohospodárstva.

Čo je poslaním a úlohou EIT?

Európsky inovačný a technologický inštitút (EIT) je nezávislý orgán EÚ so sídlom v Budapešti, ktorého úlohou je posilňovať inovačnú schopnosť Európy. EIT zohráva dôležitú úlohu v podporovaní cieľov EÚ zameraných na vytváranie trvaloudržateľného hospodárskeho rastu a pracovných miest tým, že umožňuje podnikateľom a inovátorom transformovať ich najlepšie nápady na produkty a služby pre Európu. EIT podnecuje podnikateľský talent a podporuje nové nápady a sústredí sa vo „vedomostnom trojuholníku“ – popredné podniky, univerzity a výskumné centrá, ktoré tvoria dynamické cezhraničné partnerstvá nazývané inovačné spoločenstvá (KIC – znalostné a inovačné spoločenstvo). Poslaním EIT je prispievať ku konkurencieschopnosti Európy, k jej udržateľnému hospodárskemu rastu a vytváraniu pracovných miest podporovaním a posilňovaním synergií a spolupráce medzi podnikmi, vzdelávacími inštitúciami a výskumnými organizáciami vytvárať priaznivé prostredie pre tvorivé myšlienky s cieľom umožniť v Európe rozvíjanie inovácií a podnikania na svetovej úrovni. Inštitút EIT je neoddeliteľnou súčasťou rámcového programu pre výskum a inovácie Horizont 2020. Každé z inovačných spoločenstiev EIT pôsobí v centrách inovácií. V záujme zvýšiť dosah činnosti EIT sú centrá inovácií rozmiestnené v celej EÚ. EIT Food bol zriadený so sídlom v Leuvene v Belgicku s cieľom stimulovať inovácie, rozvoj talentov a zapojenie spotrebiteľov v celej Európe. EIT Food má päť kolokačných centier (CLC): Reading (s partnermi z Veľkej Británie, Írska a Islandu), Varšava (s partnermi z východnej Európy a severovýchodných krajín), Madrid (s partnermi zo Španielska, Talianska a Izraela), Leuven (s partnermi z Belgicka, Francúzska a Švajčiarska) a Mníchov (s partnermi z Nemecka a Holandska).

*Prof. Adriana Kolesárová,
Ing. Ľubomír Belej, PhD., FBP*

TF: Zo stretnutia v rámci projektu na Južnouralskej štátnej univerzite

V rámci riešenia projektu Farmer (Fostering Internationalization in Agricultural Engineering in Iran and Russia, ID: 585596-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP) sa od 3. do 9. marca konalo monitorovacie stretnutie na Polytechnickej fakulte partnerskej Južnouralskej štátnej univerzity v Čel'abinsku v Ruskej federácii.

Cieľom návštevy bol monitoring plnenia úloh stanovených na poslednom projektovom stretnutí v talianskej L'Aquile. Súčasťou programu bolo oboznámiť sa s technikou zakúpenou v rámci projektu, ktorá sa bude využívať na študijné účely, ako aj zhodnotiť stav príprav na implementáciu nového študijného programu agromechatronika v podmienkach ruského vzdelávacieho systému.

O informácie o stave riešenia projektu prejavili veľký záujem aj členovia vedenia univerzity. Okrem otázok týkajúcich sa rozdielov medzi ruským vzdelávacím systémom a ECTS, sa na rokovaní hovorilo aj o budúcej vzájomnej spolupráci v oblasti vedy a výskumu v rámci riešenia spoločných projektov. Diskutovalo sa aj o možnosti výmenných pobytov a stáží pre pedagogických pracovníkov a študentov v rámci programu Erasmus+ a národného štipendijného programu SR.

Doc. Jozef Rédl, TF

RECENZIA

Odborníci SPU vydali rozsiahlu vinársku publikáciu. Prináša najnovšie poznatky

Nová kniha s názvom Vinárstvo, someliérstvo a enogastronómia prináša komplexné najmodernejšie poznatky z oblasti vinohradníctva, vinárstva, vinárskych technológií, chemického zloženia vína, ale aj zo someliérstva a enogastronómie.



Autormi sú uznávaní odborníci v uvedenej oblasti z Fakulty biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre - prof. Štefan Poláček, prof. Ján Tomáš, doc. Vladimír Vietoris a Ing. Mária Lumnitzerová.

Ako uvádzajú, komplexná publikácia o úlohe vína v kultúrnom dedičstve národa, jeho výrobe, chemickom zložení, servírovaní a význame v enogastronómii doposiaľ na Slovensku chýbala. Kniha vyšla vo Vydavateľstve SPU v Nitre. Určená je študentom, učiteľom zaoberajúcim sa uvedenou problematikou, ako aj odborným degustátorom, účastníkom vinárskych súťaží, spotrebiteľom, predajcom a výrobcom vína.

V začiatkových kapitolách čitateľ nájde stručnú históriu vinohradníctva a vinárstva, informácie o jeho súčasnom stave vo svete a perspektíve slovenského vinohradníctva a vinárstva. Autori charakterizujú hrozno ako surovinu na výrobu vína a požiadavky na jeho kvalitu, opísané sú vlastnosti hrozna na Slovensku registrovaných odrôd vrátane typických vlastností odrôdových vín z nich vyrobených. Uvedené sú podmienky skladovania vín pre zachovanie ich kvality. Zaujímavosťou je kapitola venovaná vinárskej legislatíve a klasifikácii vín. Tiež sú stručne charakterizované vinohradnícke krajiny Európy a sveta, ich produkcia a kvalita vína. Rozsiahla časť knihy je venovaná teoretickým princípom technológie výroby vína a zariadeniam na jeho výrobu. Autori ponúkajú aj osvedčené praktické skúsenosti najväčšieho producenta slovenského vína s najmodernejšou technológiou výroby vín, ktorú používajú vo Vinárskych závodoch Topolčianky. V ďalšej časti publikácie sú opísané príčiny vzniku chorôb a chýb vín, ich prevencia a odstránenie. Uvedené je kvalitatívne a kvantitatívne chemické zloženie vín a vplyv jednotlivých zložiek na senzorickú, nutričnú hodnotu vína a na zdravie človeka. V záverečných kapitolách sa autori venujú someliérstvu a enogastronómii.

Rozsiahle, vyše 300-stranové dielo, uzatvára kapitola o pozícii vína v svetovej a slovenskej literatúre, umení a charakterizuje víno ako sociokultúrny fenomén.

rch

PRÁVE VYŠLI

SKRIPTÁ

M. Angelovičová: Ochrana zvierat a produkcia potravín, 3. prepracované vydanie, náklad 250 ks, cena 3,80 €.

M. Fikselová a kol.: Verejné zdravie a produkcia potravín, 3. nezmenené vyd., 250 ks, 3 €.

VEDECKÉ MONOGRAFIE

S. Felščiová a kol.: Mikroskopické huby v rôznych odrodách hrozna slovenského pôvodu s dôrazom na zástupcov rodu *Penicillium* Link, 1. vydanie, 100 ks, 3,50 €.

Z. Kapsdorferová a kol.: Pozícia a podiel vidieckych žien na riadení poľnohospodárskych podnikov, 1. vyd., 100 ks, 3 €

UČEBNICE

A. Látečková: Základy účtovníctva, 2. prepracované a doplnené vyd., 500 ks, 3,80 €.

A. Holúbeková: Ako zvládnuť UNICERT® III – anglický jazyk, 2. prepracované a doplnené vyd., 100 ks, 4,50 €. L'. Gurčík: Podnikateľská analýza a kontroling, 1. vyd., 500 ks, 8,50 €.

ÚČELOVÁ PUBLIKÁCIA

P. Bielik, I. Zentková a kol.: Požiadavky na prijímacie skúšky – ekonómia, 9. vyd., 100 ks, 7 €.

ODBOBNÁ KNIŽNÁ PUBLIKÁCIA

L'. Feriancová a kol.: Strešná záhrada - jednoduchý spôsob uplatnenia ekosystémovej služby zelenej infraštruktúry, 1. vyd., 100 ks, 4 €. Vydavateľstvo SPU

NEPREHLIADNITE

■ Dekan Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov SPU v Nitre vypisuje výberové konanie na obsadenie miest na doktorandské štúdium v akademickom roku 2019/2020 v študijných programoch:

6.1.3 všeobecná živočíšna produkcia,

6.1.4 špeciálna živočíšna produkcia,

6.1.6 všeobecná rastlinná produkcia,

6.1.7 špeciálna rastlinná produkcia,

6.1.9 fyziológia plodín a drevín,

6.1.8 agrochémia a výživa rastlín,

6.1.12 výživa,

6.1.16 ochrana rastlín.

Prihlásiť sa môžu absolventi vysokých škôl v príslušnom zameraní. Informácie o témach dizertačných prác, ako i podmienkach prijatia na štúdium, môžete získať na vedeckovýskumnom oddelení Dekanátu FAPZ tel. č. 037/641 54 85 SPU, Tr. A. Hlinku 2,

949 76 Nitra a na stránke www.fapz.uniag.sk. Uzávierka prihlášok je **27. mája 2019**.

■ Dekan Fakulty biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre oznamuje, že 24. júna 2019 sa budú konať prijímacie skúšky na III. stupeň vysokoškolského štúdia doktorandské štúdium, v akreditovaných študijných programoch:

- agrobiotechnológie,
- technológia potravín,
- molekulárna biológia.

Témy dizertačných prác sú zverejnené na www.fbp.uniag.sk a na Oddelení pre vedu, výskum a zahraničné vzťahy Dekanátu FBP SPU, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra (č. tel. 037/641 53 85). Uzávierka prihlášok na štúdium je **31. mája 2019**.

r

RECENZIA

Základy účtovníctva



„O účtovníctve možno hovoriť ako o informačnom systéme, ktorý je schopný na vysoko profesionálnej úrovni poskytovať informácie vedúce k dosahovaniu dlhodobej stability a konkurencieschopnosti podnikov. Aby uvedené tvrdenie bolo realitou, treba porozumieť podstate účtovníctva.“ Týmto slovami uvádza autorka doc.

Anna Látečková vysokoškolskú učebnicu Základy účtovníctva, ktorá koncom februára vyšla vo Vydavateľstve SPU v Nitre. Publikácia poskytuje základné poznatky z teórie podvojného účtovníctva pre podnikateľov s cieľom poskytnúť reálny stav súčasnej právnej úpravy účtovníctva a jeho aplikácie v praxi. Tvorí ju 17 kapitol, zameraných na teoretické objasnenie terminológie účtovníctva, základných pojmov, princípov účtovníctva, účtovnej dokumentácie, účtovnú uzávierku a závierku. V úvode každej

kapitoly sú uvedené základné tézy k problematike. V závere sú úlohy, prostredníctvom ktorých možno overiť porozumenie vysvetľovanej problematiky. V jednotlivých kapitolách sú aj názorné schémy a praktické príklady. V poslednej sú uvedené správne riešenia úloh a praktického príkladu.

Vydanie je doplnené aj o praktický komplexný príklad, na ktorom si študenti môžu overiť získané poznatky, mieru ich pochopenia a aplikáciu v podnikateľskom prostredí.

rch

POZÝVAME



**VÍNO SPU
2019**

VEREJNÁ PREHLADKA VÍN

16. MÁJ 2019 OD 14.00

VSTUPNÁ HALA SPU V NITRE
TR. A. HLINKU 2 949 76 NITRA

Dies Universitatum Nitriensium

NITRIANSKE
UNIVERZITNÉ DNI

XVII. ROČNÍK

PROGRAM 2019:

24. apríl | streda

Univerzitná kvapka krvi na SPU
Kongresová sála SPU, ŠD A. Bernoláka, Tr. A. Hlinku 38, 8.00 – 12.00 h

Kynologický deň s Poľovníckym krúžkom Buteo
Mini ZOO SPU, Tr. A. Hlinku 2, 10.00 h

Arriva bike deň na SPU
areál pred SPU, Tr. A. Hlinku 2, 12.00 – 15.00 h

Jarný beh Nitrou
štart pri Novom moste, 15.00 h

30. apríl | utorok

Piknik FZKI
pavilón FZKI, Tulipánová 7, Mestský park – Hangócka, 12.00 h

Karneval v Riu po slovensky
Tr. A. Hlinku 2 – Štefánikova tr. – Svätoplukovo námestie, 16.00 h

SPUKFest – Gladiator, BijouTerrier, Dora a ďalší
Svätoplukovo námestie, 17.30 h

4. máj | sobota

University Open 2019
turnaj v skladaní Rubikovej kocky
FEM SPU, pavilón S, AS-31, 9.00 h

6. máj | pondelok

Mám na to – prednáška PhDr. Roberta Krauseho, PhD.
Kongresové centrum SPU, ŠD A. Bernoláka, Tr. A. Hlinku 38, 10.00 – 12.00 h

Dedinské hry
ŠD Zobor, Dražovská 2, 15.00 h

29. apríl | pondelok

Univerzitná kvapka krvi na UKF
vestibul pred Aulou UKF, Tr. A. Hlinku 1, 8.00 – 12.30 h

Gulášovica
areál pred ŠD A. Bernoláka, Tr. A. Hlinku 38, 17.00 – 22.00 h

Nočný výstup na Zobor
zraz pred ŠD Zobor UKF, Dražovská 2, 19.00 h

7. máj | utorok

Science Talks
popularizačné prednášky slovenských vedcov
Aula SPU, Tr. A. Hlinku 2, 10.00 h

Medziuniverzitné preteký vo vodnom slalome
rieka Nitra medzi ŠD Nitra a FPV UKF, 12.00 h

Arriva bike deň na UKF
areál pred UKF, Tr. A. Hlinku 1, 12.00 – 15.00 h

Divadielko na Osmičke: Kajco
Spoločenská miestnosť ŠD Mladosť, Stúrova 3, 17.00 h

Party bus
ŠD Zobor, Dražovská 2, 20.00 h

www.spu.sk
www.ukf.sk