



Výskumné
centrum
AgroBioTech

Čo priniesol
prezentačný
deň vedy?

strana 3



Študentská vedecká
konferencia
na fakultách

Mladí adeпти
vedy sa
prezentovali

strana 4



my green
university



65 SPU

poľnohospodár

spravodajca Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre

ročník 61 | číslo 9 | 19. máj 2017 | cena: 0,35 €

K Svetovému dňu korytnačiek

Máj nie je len mesiac lás-
ky, v tomto mesiaci (23.5.)
si pripomínáme aj Svetový
deň korytnačiek. Iniciovala
ho od roku 2000 organi-
zácia American Tortoise
Rescue, ktorá sa venuje
záchrane a ochrane koryt-
načiek. Deň podnecuje k zvýšeniu záujmu o
záchranu ohrozených druhov korytnačiek vo
svete, keďže tieto plazy sú najviac postihnuté
obchodom - sú odchyťované pre jedlo i pri-
mysel.



Korytnačky sú jedinečné stvorenia, charak-
teristické tvrdým pancierom, pomalým pohy-
bom, ale i dlhým životom. Tak, ako to spomína
vo svojej piesni aj známa skupina Senzus. Sú
pradávnymi živočíchmi, jedným z prežitkov
dinosaurov z čias druhohôr. Zaujímavé sú naj-
mä tým, že sa dokázali prispôbiť rôznym kli-
matickým podmienkam. Vo voľnej prírode ich
nájde v tropických dažďových pralesoch,
na púšťach, v subtropickom i miernom pás-
me Európy, v sladkej, či slanej vode. V oceá-
ne žije najväčšia korytnačka - kožatka veľká,
ktorá dorastá do dĺžky viac ako dva metre a
váži vyše 500 kg a ako jeden z mála druhov
má mäkký kožovitý pancier. Najväčšia koryt-
načka obývajúc pevninu pochádza z Gala-
pág, je to korytnačka slonia. Tieto obrovské
jedince sa môžu dožiť aj vyše 200 rokov a boli
jedným zo živočíšnych druhov, vďaka ktorým
v 19. storočí Charles Darwin napísal knihu O
pôvode druhov a prvýkrát uverejnil svoju evo-
lučnú teóriu. Jediný pôvodný druh z našich
zemepisných šírok je korytnačka močiarna. V
dôsledku likvidácie prirodzeného prostredia
je však v súčasnosti ohrozeným druhom a na
Slovensku sa vyskytuje vo voľnej prírode len v
dvoch lokalitách. Vivárium SPU v Nitre, ktoré
je súčasťou Botanickej záhrady SPU, aktívne
prispieva k ochrane tohto druhu. V programe
ochrany korytnačky močiarnej vykonávame
rehabilitáciu a následnú reintrodukcii uzdra-
vených zvierat do voľnej prírody. V našom
viváriu môžu v súčasnosti návštevníci vidieť
šesť suchozemských druhov, z nich najväčším
a určite najzaujímavejším jedincom je Vinco,
samec korytnačky ostrohatej. Je to jedna z
najväčších korytnačiek, ktoré sa chovajú na
Slovensku. Meria viac ako 80 cm a váži vyše
50 kg. V letných mesiacoch ho možno vidieť aj
vonku pri pavilóne P, kde si zvykne užívať lúče
slnka a pochutnávať na čerstvej trávě. Sladko-
vodných korytnačiek máme sedem druhov, z
nich sú najznámejšie korytnačky písmenkové,
ktoré podstatnú časť roka prežívajú v bazéne
pred aulou. Je to nepôvodný druh a našou úlo-
hou je zber a umiestňovanie týchto jedincov v
našom zariadení, a tým znižovanie ich počtu
vo voľnej prírode. Tento agresívny severoa-
merický druh dokáže napáchať škody, keďže
jeho prirodzenou potravou sú obojživelníky,
ryby, menšie vtáky, hmyz a rôzne druhy rast-
lín. Ochrana biodiverzity je predpokladom k
zachovaniu funkčného ekosystému. Každý
živý organizmus má svoje miesto a narušenie
kolobehu môže mať z dlhodobého hľadiska
negatívny dosah na fungovanie všetkých fo-
riem života na Zemi. A z tohto hľadiska je mi-
moriadne dôležitá činnosť Botanickej záhrady
SPU, ktorá na úrovni svojich úsekov prispieva
k ochrane rastlín a živočíchov.

Ing. Róbert Kirchner, vedúci Vivária SPU



Volejbalisti VKP Bystrina SPU Nitra obhájili titul majstrov Slovenska, keď v šiestom finálovom zápase play-off zdolali Prievdzu 3:2 a v sérii uspeli celkovo 4:2. Blahoželáme!

„Zlatých“ volejbalistov prijal rektor SPU

Na pôde SPU v Nitre sa 5. mája konalo stretnutie rektora Dr.h.c. prof. Ing. Petra Bielika, PhD., s realizačným tímom a hráčmi VKP Bystrina SPU Nitra, ktorí v tejto sezóne obhájili titul majstrov Slovenska.

Zúčastnili sa na ňom aj prorektori SPU, ve-
denie fakúlt a predsedníčka Výboru UO OZ
PŠaV pri SPU v Nitre doc. RNDr. Zuzana Hla-
váčová, CSc. Za vedenie tímu pozvanie prijal
prezident klubu Róbert Pullman a tréner Ma-
rek Kardoš. V skupine hráčov boli všetci, ktorí
nemali povinnosti v reprezentačnom družstve.
V diskusii s vedením tímu a jeho zverencami
rektor prezentoval podporu klubu. Pripomenul,
že volejbal je šport, ktorý sa organicky spája s
akademickou pôdou, najmä v podmienkach
SPU a mnohé známe univerzity sa do povedo-
mia verejnosti dostávajú práve vďaka vynikajú-
cim výkonom svojich mužstiev na palubovke.
„Som hrdý na to, že aj naša univerzita má v

širokom spektre športových odvetví, ktoré svo-
jim študentom ponúka na aktívne využívanie
voľného času, aj tento krásny šport. Vedenie
SPU je vždy pripravené na konštruktívny dia-
lóg a všestrannú podporu klubu,“ povedal rek-
tor. Podotkol, že do tohto ročníka ligy sme po
minuloročnom úspechu vstupovali s veľkými
očakávaniami, ktoré sa podarilo klubu naplniť.
Realizačnému tímu a hráčom rektor zaželel veľa
športového šťastia, nadšených divákov, férovú
atmosféru v hľadisku a nezabudnuteľné zážit-
ky. Vyjadril presvedčenie, že náš akademický
tím má vysoký potenciál a bude aj naďalej ší-
riť dobré meno univerzity, Nitry a Slovenska.

Doc. Ing. arch. Roberta Štěpánková, PhD.



Vedenie SPU a fakúlt s víťaznými volejbalistami

Foto: za

Noví docenti si prevzali dekréty

Na zasadnutí Vedeckej rady SPU v Nitre 27. apríla, odovzdal rektor SPU Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., dekréty ôsmim novým docentom.

Po predchádzajúcom schválení vo vedeckých
radách príslušných fakúlt SPU v Nitre bol prizna-
ný vedecko-pedagogický titul docent nasledujú-
cim odborníkmi: **doc. Mgr. Želmíre Balázovej, PhD.,** z Katedry biochémie a biotechnológie FBP
SPU v Nitre (študijný odbor 6.1.18 Agrobiotech-
nológie), **doc. Ing. Marekovi Bobkovi, PhD.,** z
Katedry hodnotenia a spracovania živočíšnych
produktov FBP (6.1.13 Spracovanie poľnohospo-
dárskych produktov), **doc. Ing. Sone Felšöciovej, PhD.,** z Katedry mikrobiológie FBP (6.1.13 Spracovanie poľnohospodárskych produktov), **doc. Ing. Radke Váchalovej, PhD.,** z Katedry obecnej produkcie rastlinnej Juhočeskej univerzity v Čes-

kých Budějovicích (6.1.8. Agrochémia a výživa
rastlín), **doc. Ing. Patrikovi Rovnému, PhD.,** z
pokračovanie na strane 2



Foto: za

Čínsky príbeh - čínsky Tibet

Vyššie sto fotografií, ktoré objavujú kultúrnu, sociál-
nu a ekonomickú stránku života ľudí a ohromnú
prírodnú krásu Číny, si v rámci programu jubilej-
ného 15. ročníka Nitrianskych univerzitných dní
mohli záujemcovia prezrieť od 25. apríla do 12.
mája vo foyeri pod aulou SPU. Organizátorom vý-
stavy s uvedeným názvom bola SPU v Nitre, Veľ-
vyslanectvo Čínskej ľudovej republiky (ČĽR) na
Slovensku a Konfuciov inštitút (KI) v Bratislave.
Na slávnostnom otvorení expozície rektor SPU
Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., privítal vzác-
nych hostí - Martina Nemkyho, poslanca NR SR
a viceprimátora mesta Nitry, Maria Schrenkela,
generálneho riaditeľa NPPC, Zhou Qiana, chargé
d'affaires Veľvyslanectva ČĽR v SR, Li Qingfenga,

pokračovanie na strane 2



Expozíciu slávnostne otvoril rektor SPU prof.
Peter Bielik. Na snímke s Zhou Qianom, chargé
d'affaires Veľvyslanectva ČĽR v SR

Doc. Ľuboš Jurík členom poradného zboru expertov Slovenskej komisie pre UNESCO

Doc. Ing. Ľuboša Juríka, PhD., z Katedry krajin-
ného inžinierstva Fakulty záhradníctva a kra-
jinného inžinierstva SPU v Nitre 19. apríla vy-
menovali za člena poradného zboru expertov
Slovenskej komisie pre UNESCO.



Slovensko musí mať záujem
efektívnejšie zapájať do akti-
vít UNESCO svoje minister-
stvá a inštitúcie, mimovládne
organizácie, súkromný sektor,
mládež aj širokú verejnosť,
aby sa programy tejto medzi-

národnej organizácie sprístupnili pre široké vr-
stvy spoločnosti. To bude úlohou nového orgánu
- poradného zboru expertov Slovenskej komisie
pre UNESCO, s ktorého členmi sa 19. apríla na
pôde rezortu diplomacie stretol minister zahra-
ničných vecí a európskych záležitostí SR Miroslav
Lajčák z titulu svojej funkcie predsedu uvedenej
komisie. Ide o témy z najrôznejších spoločens-
kých aj prírodovedných disciplín, výskumu,
vzdelávania, inovácií a kreativity vo vede a tech-
nológiách, sociálnej transformácie, manažmentu
prírodných zdrojov a ich udržateľnosti, ochrany
vodných zdrojov a i. Poradný zbor expertov tvo-
ria uznávané osobnosti vedeckého, akademické-
ho, vzdelávacieho, kultúrneho a spoločenského
života. Vláda schválila v júli 2016 nový štatút
Slovenskej komisie pre UNESCO, ktorý vytvára
predpoklady na dôraznejšie presadzovanie našich
záujmov v tejto organizácii.

r

Noví docenti si prevzali dekréty

pokračovanie zo strany 1

Katedry marketingu a obchodu FEM (3.3.16 Ekonomika a manažment podniku), **doc. Ing. Lenke Lackóovej, PhD.**, z Katedry krajinného plánovania a pozemkových úprav FZKI (6.1.11 Krajinárstvo), **doc. Ing. Viere Kažimírovej, PhD.**, z Katedry zariadení stavieb a bezpečnosti techniky TF (6.1.14 Mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby) a **doc. Ing. Pavlovi Otepkoví, PhD.**, z Katedry udržateľného rozvoja FEŠRR (4.3.3 Environmentálny manažment).

Novým docentom zablahoželel rektor SPU, poprial im dobré zdravie, úspechy, aby aj naďalej boli prínosom pre svoju fakultu a univerzitu. V mene nových docentov sa poďakoval doc. Patrik Rovný. *rch*

Čínsky príbeh - čínsky Tibet

pokračovanie zo strany 1

čínskeho riaditeľa KI, Petru Kotuliakovú, slovenskú riaditeľku KI, ako aj zástupcov fakúlt SPU a študentov. Ako rektor uviedol, výstava nadviazala na obojstranne výhodnú spoluprácu a priateľstvo medzi SPU, čínskymi univerzitami, KI v Bratislave a Veľvyslanectvom ČLR v SR. „V roku 2014 sme začali s výučbou čínskeho jazyka na SPU v Nitre, s realizáciou výmenných pobytov a naštartovali aktívnu spoluprácu s čínskymi univerzitami. Vážime si toto priateľstvo a kooperáciu. Na SPU študuje niekoľko čínskych študentov a sme pripravení prijať ďalších,“ povedal prof. P. Bielik. Podotkol, že výstava približuje, aká je čínska krajina krásna a jej kultúra bohatá.

Za Veľvyslanectvo Čínskej ľudovej republiky na Slovensku sa zúčastneným prihovril Zhou Qian, za Konfuciov inštitút Petra Kotuliaková. Obaja ocenili doterajšiu spoluprácu. „Snažíme sa vám otvárať dvere a je len na vás, ako túto príležitosť využijete,“ odkázali študentom a odborným pracovníkom SPU. *rch*



Lektorka čínskeho jazyka na SPU v Nitre s návštevníkmi výstavy **Foto: za**

Úvodné stretnutie Profesijnej rady FBP

Na Fakulte biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre sa 25. apríla konalo ustanovujúce zasadnutie Profesijnej rady pre spoluprácu s praxou.

V úvode zasadnutia dekan FBP prof. Ing. Ján Tomáš, CSc., odovzdal menovacie dekréty zástupcom významných výrobných a obchodných podnikov agropotravinárskeho sektora a vybraným zástupcom fakulty. Následne členovia jednotlivo schválili stanovy Profesijnej rady pre spoluprácu s praxou. Členovia rady sú odborníci v oblasti výroby pečiva, cukrovín, mliečnych výrobkov, mäsových výrobkov, ovocných štiav, vína, korenín, resp. zástupcovia hydinárskeho, pivovarníckeho, sladovníckeho, konzervárneho a mraziarenskeho priemyslu. Počas stretnutia predstavitelia FBP charakterizovali základné štruktúry, funkčnosť a poslanie fakulty. Externí členovia rady v úvode diskusie podporili zriadenie takejto inštitúcie, charakterizovali problémy v potravinárskom sektore, hlavne odbornosť perso-

nálu a možností odbornej podpory výrobných prevádzok. Ustanovujúce zasadnutie sa nieslo v duchu odbornej a konštruktívnej diskusie s víziou riešenia mnohých otázok, ktoré by mali prispieť k zlepšeniu činnosti FBP a uplatniteľnosti jej absolventov. V diskusii odznali aj viaceré podnetné návrhy k možnosti realizácie odborného poradenstva v rámci výrobných procesov v jednotlivých podnikoch, ako aj kontinuálneho prepojenia výučby odborných predmetov s praxou. Vedenie FBP chce využiť návrhy jednotlivých zástupcov potravinárskeho sektoru v procese aktualizácie profilov absolventov existujúcich študijných programov, resp. prípravy nových študijných programov na základe potreby praxe. Tešíme sa na ďalšiu vzájomnú spoluprácu.

Prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD., FBP



Z ustanovujúceho zasadnutia Profesijnej rady FBP

Foto: archív FBP

Odštartoval medzinárodný projekt FarmersEduca

Kolektív Inštitútu ochrany biodiverzity a biologickej bezpečnosti (IOBBB) pri Fakulte agrobiológie a potravinových zdrojov SPU v Nitre pripravil v rámci grantových ponúk agentúry Vyšehradského fondu návrh projektu s názvom FarmersEduca - Neglected and Underutilized Species in the Socio-Economic Rural Development, ktorý bol úspešne prijatý pod evidenčným číslom 21640443 s priznaním finančného grantu na obdobie rokov 2017 - 2018.

Hlavným cieľom projektu je komplexná príprava vzdelávacieho systému, učebných pomôcok, prípadových štúdií a pilotných kurzov pre rozšírenie poznatkov malých, mladých a rodinných farmárov Zakarpatského regiónu pre zlepšenie svojho sociálno-ekonomického rozvoja. Koordinátorom projektu je FAPZ, partnerom projektu je

Združenie farmárov Zakarpatskej oblasti (Ukrajina), Záhradnícka fakulta Mendelovej univerzity v Brne (ČR), Arborétum a Inštitút fyziografie v Boleszyciach (Poľsko), Centrum pre organické poľnohospodárstvo v Selenči (Srbsko), Národné združenie tradičných farmárov v Sarvaši (Maďarsko) a Národná botanická záhrada M. M. Griška pri Národnej akadémii vied Ukrajiny v Kyjeve.

Na príprave a realizácii projektu sa predpokladá aktívna účasť najmenej 70-tich expertov z uvedených a ďalších krajín.

V dňoch 20. - 22. apríla sa konalo prvé pracovné stretnutie projektového konzorcia v Užhorode, Ukrajina, s účasťou 28 zástupcov partnerov a expertov. Na rokovaní sa účastníci dohodli na postupe realizácie základných projektových aktivít.

Ing. Zuzana Schubertová, PhD., FAPZ

Druhý ročník seminára o tradičných ekologických poznatkoch



Foto: archív FEŠRR

Tradičné ekologické poznatky a nepísaná história: Človek a krajina bol názov 2. ročníka medzinárodného seminára Vyšehradskej skupiny (V4), ktorý sa konal 20. - 21. apríla. Organizovala ho Katedra udržateľného rozvoja a Katedra ekológie FEŠRR SPU v Nitre v spolupráci s Ústavom krajinné ekológie SAV, Centrom ekologického výskumu MTA vo Vácrátote, Slovenským poľnohospodárskym múzeom v Nitre, Slovenskou ekologickou spoločnosťou pri SAV a Štátnou ochranou prírody SR (Správa CHKO Ponitrie). Podujatie otvorila dekanka FEŠRR doc. Ing. Oľga Roháčiková, PhD., (na snímke). K privítaniu účastníkov sa pripojila RNDr. Zita Izakovičová, riaditeľka ÚKE SAV Bratislava a doc. Ing. Alexander Fehér, PhD., odborný garant podujatia. Cieľom seminára bolo priblížiť vnímanie prírody a krajiny miestnymi komunitami, napr. pastiermi, roľníkmi, ktorí svoje ekologické poznatky nezískali z kníh, ale tradičným spôsobom využívania lokálnych ekosystémových služieb. Takto nadobudnuté poznanie je hodnotným a takmer neprebádaným zdrojom informácií pre udržateľné využitie a ochranu ekosystémov. Na seminári, ktorý bol rozdelený na dva bloky, sa zúčastnilo 24 účastníkov zo všetkých krajín V4 a Ukrajiny. V dopoludňajšej časti boli prezentované prípadové štúdiá z oblasti tradičnej ekológie (liečivé rastliny, poľnohospodárstvo, biodiverzita a ekosystémové služby) spojené s diskusiou. Popoludňajší blok bol zameraný na metodológiu získavania poznatkov v teréne (ako uskutočňovať interview, spracovanie dát), viedol ho Dr. Zsolt Molnár, expert Medzivládnej platformy pre biodiverzitu a ekosystémové služby pod záštitou OSN. V rámci programu sa konala aj návšteva Slovenského poľnohospodárskeho múzea v Nitre.

Ing. Patrícia Mariničová, FEŠRR

Techniku sa oplatí študovať

Začiatkom mája predstavitelia Technickej fakulty SPU v Nitre privítali na pôde fakulty zástupcov firmy SAMSUNG Electronics Slovakia, s.r.o.



Foto: archív TF

Na základe Dohody o spolupráci medzi SPU v Nitre a SAMSUNG Electronics Slovakia, s.r.o., firma prejavila záujem o spoluprácu s TF. Vedenie TF už dlhodobo presadzuje zámer prednostného riešenia záverečných prác v praxi. Je to cesta najlepšieho uplatnenia absolventov na trhu práce, ktorá zároveň zvyšuje ich pripravenosť pre prax. Obe strany sa dohodli na intenzívnom rozvoji spolupráce v oblasti strojárstva, elektrotechniky, kvality a bezpečnosti. Za TF sa na stretnutí zúčastnil dekan prof. Ing. Zdenko Tkáč, PhD., prodekan pre výchovno-vzdelávaciu činnosť prof. Ing. Roman Gálik PhD., prodekan pre zahraničné vzťahy MVVP Ing. Katarína Kollárová, PhD., a garant praxe Ing. Štefan Boďo, PhD. Spoločnosť SAMSUNG Electronics Slovakia prezentovali manažéri - Mgr. Marcel Kráľovič a Ing. Juraj Árendáš. **ŠB**

Spolupráca s praxou pridáva hodnotu vzdelávaniu na FEM

Existujú dve rozhodujúce oblasti, v ktorých môže Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre pridať hodnotu v oblasti vzdelávania. Jedna z nich je internacionalizácia, ktorá je na fakulte na veľmi rozvinutej úrovni, druhou je spolupráca s praxou.

Akademický rok 2016/2017 je na FEM bohatý na aktívnu spoluprácu s podnikateľskou sférou. Najskôr to boli zmluvy o spolupráci so spoločnosťami Ledvance a OSRAM, ktoré si pod patronát vzali konkrétne študijné programy a aktivity. Spoločnosť OSRAM sa stala partnerom medzinárodného inžinierskeho študijného programu (ŠP) Business Economics (double degree s Poľnohospodárskou univerzitou v Krakove) a spoločnosť Ledvance podporuje výučbu čínskeho jazyka a čínskych reálií na FEM.

V roku 2017 bola zoficiálnená spolupráca so spoločnosťou IBM, PriceWaterHouse Coopers (PwC Slovensko), Samsung, Kaufland a Muehlbauer. Spoločnosť IBM pozvala zástupcov FEM SPU na slávnostné stretnutie partnerských univerzít a fakúlt symbolicky, 28. marca na Deň učiteľov. Tento deň zároveň umožnil rokovania o spolupráci, ktorá sa bude orientovať na podporu ŠP účtovníctva a ďalšie aktivity s tým súvisiace. PwC podporí výučbu medzinárodného účtovníctva a daní a na FEM zriadilo oddychovú zónu, ktorá bola študentom sprístupnená 3. apríla a predstavuje príjemné prostredie pre oddych či

diskusiu nad spoločným projektom. Spoločnosť Muehlbauer podporuje práce súvisiace s dokončením Laboratória spotrebiteľských štúdií.

Vďaka spolupráci so Slovenskou poľnohospodárskou a potravinárskou komorou majú študenti ŠP agrárny obchod a marketing šancu vypočítať si prednášky a participovať na diskusii odborníkov z agromanažérskej praxe na tému trhu, výroby, spotreby a spotrebiteľského správania.

Pre ďalšie obdobie FEM pripravuje plány pre intenzívnejšiu spoluprácu s medzinárodnou spoločnosťou Cargo Partner a Nestlé s perspektívou ďalších úspešných prednášok, domácich a medzinárodných stáží.

Veríme, že študenti FEM využijú príležitosti, ktoré im spolupráca fakulty s renomovanými spoločnosťami prináša.

Prof. Dr. Ing. Elena Horská, FEM



Zástupcovia FEM na rokovaní v spoločnosti IBM

Foto: archív FEM

Prezentačný deň vedy vo Výskumnom centre AgroBioTech propagoval výsledky výskumu

Vo Výskumnom centre AgroBioTech SPU (VC ABT) v Nitre sa 20. apríla konal druhý ročník Prezentačného dňa vedy VC ABT.

Cieľom bola verejná prezentácia výsledkov výskumu a výskumných zámerov odborných riešiteľov alebo vedeckých tímov s možnosťou popularizovať získané výsledky. Na prezentáciách sa zúčastnilo vyše 60 návštevníkov z radov vysokoškolských pedagógov, výskumných pracovníkov, odborníkov z praxe, doktorandov i študentov.

Podujatie otvoril rektor SPU Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., (na snímke). Ako uviedol, VC ABT je súčasťou univerzity, ktorá by mala udávať výskumné smerovanie a zároveň je priestorom pre realizovanie vedeckých zámerov mladých vedeckých pracovníkov, docentov, profesorov, doktorandov a postdoktorandov. „Treba hovoriť o perspektívach výskumného centra, ale aj o dosiahnutých výsledkoch. Prezentačný deň

potravinových zdrojoch prostredníctvom transkriptomiky. Napriek tomu, že sú známe medikamenty na potlačenie alergií a senzitivne testy na ich odhalenie, nedoriešenou otázkou je základ, primárny zdroj, z ktorého alergény pramenia. Problematika je riešená v rámci Laboratória agrobiodiverzity a genetických technológií VC ABT. Na prvú prednášku tematicky nadväzovala prezentácia Ing. Juraja Meda, PhD., v rámci ktorej vysvetlil metagenomiku - štúdium genetického materiálu získaného priamo z prostredia. Pomocou metagenomických analýz možno určiť, aký typ mikroorganizmu sa nachádza v danom prostredí, a to bez potreby oddeliť mikroorganizmus od prostredia. Metagenomické analýzy ako moderný spôsob bádania umožnil najmä príchod sekvenátorov druhej generácie, a

stredia krajiny VC ABT, je definovať minimálne množstvo a časovú distribúciu disponibilnej vody potrebnej pre prežívanie skúmaných druhov v extenzívnych podmienkach údržby. Aktuálny výskum je zameraný najmä na pôdne sucho (dehydratácia pôdy). Túto aktuálnu tému priblížil Ing. Marcel Raček, PhD. Výsledky sú aplikovateľné do konkrétnych situácií reálnych pre tvorbu zelene.

Doc. Mgr. Želmíra Balážová, PhD., oboznámila zúčastnených s využitím techník RAPD, SCoT a STSM pri analýze vzoriek raže a kukurice siatej z hľadiska genetickej diverzity. Zamerala sa aj na popísanie výhod a nevýhod jednotlivých metód.

O výsledkoch experimentov, uskutočňovaných v rámci Laboratória experimentálnej biológie VC ABT, informovala Ing. Eva Tvrďá, PhD., v prezentácii Úloha biologicky aktívnych látok pri ochrane samčích reprodukčných buniek pred stresom. Tím odborných riešiteľov sa vo svojich experimentoch zameriava na skúmanie vplyvov vnútorných a environmentálnych faktorov, na reprodukčnú kapacitu samcov cicavcov vrátane človeka, vtákov a plazov. V súčasnosti sa venujú najmä vplyvu biologicky aktívnych látok na reprodukčné ukazovatele samcov v podmienkach in vitro.

V poslednej prednáške sa MUDr. Peter Chlebo, PhD., podielil o získané skúsenosti s prístrojom LipoPrint® System, ktorý predstavuje prelom v rutínnej laboratórnej analýze a v diagnostike porúch metabolizmu lipoproteínov. Ide o elektroforetickú metódu delenia lipoproteínov na polyakrylamidovom géli (PAG) systémom LipoPrint LDL. Meranie lipoproteínov cholesterolu sa používa ako pomoc pri určovaní nerovnováhy lipidov v metabolizme v spolupráci s inými testami na lipidy, určenie rizikovej hodnoty u pacienta a klinické ohodnotenie. LipoPrint, ktorý je súčasťou infraštruktúry Laboratória výživy ľudí VC ABT, sa využíva pri klinických štúdiách v rámci spolupráce s fakultami SPU a s Fakultnou nemocnicou Nitra Zobor, prípadne výrobcami produktov zdravej výživy.

Počas diskusie, ktorá nasledovala po jednotlivých blokoch prednášok, zazneli otázky súvisiace najmä s možnosťami prepojenia jednotlivých oblastí výskumu. Prezentačný deň vedy ponúkol zaujímavý a inšpiračný prehľad výsledkov výskumnej činnosti realizovanej s použitím infraštruktúry VC ABT a predstavil zámery na nasledujúce obdobie.

Viacna: www.agrobiotech.sk/prezentacny-den-vedy-vc-agrobiotech-2017/.

VC ABT SPU v Nitre



Foto: FT

Taliansky odborník o nutraceutikách vo výžive zvierat

Na Katedre fyziológie živočíchov Fakulty biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre sa 28. apríla a 5. mája konali odborné diskusie s Dr. Francescom Vizzarim, PhD., z Katedry poľnohospodárskych, environmentálnych a potravinárskych vied na Univerzite Molise, Campobasso, Taliansko.

Zahraničný odborník prišiel na Slovensko začiatkom januára a počas svojej návštevy Nitry intenzívne spolupracoval s KFŽ FBP a Výskumným ústavom živočíšnej výroby v Lužiankach. Jeho výskumná činnosť na domacom pracovisku je zameraná na vplyv rôznych bioaktívnych látok vo výžive hospodárskych zvierat, s cieľom produkovať funkčné potraviny.

V rámci cyklu prednášok Výživové krmné doplnky v chove hospodárskych zvierat: Vplyv na welfare a kvalitu živočíšnej produkcie oboznámil poslucháčov z radov pedagógov, výskumných pracovníkov a doktorandov so svojím výskumom. Nechýbali poznatky a skúsenosti pri odberoch a spracovaní vzoriek, výsledkoch a ich implementácii v praxi. „Spolupráca s Dr. Vizzarim je pre naše pracovisko veľkým oživením a zároveň obohatením z hľadiska zamerania výskumu, ale aj z hľadiska metodických postupov,“ povedal vedúci KFŽ prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc. Obsahovo prednášky zahŕňali poznatky z výživy zvierat, chémie, molekulárnej biológie i hodnotenia živočíšnych produktov. „Vzhľadom na fakt, že spolupráca medzi pracoviskami Univerzity Molise a KFŽ FBP začala už pred niekoľkými rokmi, myšlienka organizácie tohto cyklu prednášok bola významným prínosom vo vedeckej a edukačnej oblasti. Práve takéto vedecké interakcie v priateľskej atmosfére môžu byť základom pre novú a úspešnú spoluprácu,“ vyjadril sa Dr. F. Vizzarri.

Spolupráca medzi zainteresovanými stranami nekončí. Výsledky experimentov realizovaných za uplynulý polrok budú publikované vo vedeckých časopisoch, nové metodické postupy budú implementované do portfólia pracovísk a bude sa pracovať na ďalších akademických mobilitách na Slovensku a v Taliansku. MSc. Filip Tirpák, FBP



Foto: za

predstavuje výber z toho, čo bolo vo vybraných laboratóriách za jednoročné obdobie dosiahnuté a ako odborní riešitelia dokážu v prospech vedy a techniky využívať laboratória a ich infraštruktúru,“ povedal rektor. Účastníkom poprial, aby stretnutie prinieslo informácie o nových vedeckých poznatkoch a prezentácie otvorili dvere pre hľadanie nových výziev a vlastných námetov.

Následne riaditeľka VC ABT doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSC., oboznámila účastníkov s programom podujatia, ktorý bol zostavený zo siedmich prezentácií rozdelených do dvoch blokov.

V rámci prvej prednášky – Transkriptomika alergénov rastlinných potravinových zdrojov doc. Ing. PaedDr. Jana Žiarovská, PhD., prezentovala aktuálnu problematiku alergénov v súvislosti s analýzou ich expresie priamo v

práve takýto je k dispozícii aj vo VC ABT. Prednáška bola poňatá aj ako výzva na spoluprácu pre kolegov z iných odborov, ktorí by mali záujem preskúmať svoje vzorky z mikrobiálneho hľadiska.

Prednáška Ing. Lukáša Hlebu, PhD., bola venovaná využitiu metódy MALDI-TOF MS v agrobiotechnológiách. V rámci Laboratória experimentálnej mikrobiológie VC ABT je pomocou nej vytváraná databáza bielkovinových spektier peľu, identifikovaný jeho pôvod, uskutočňovaná identifikácia bielkovín, resp. peptidov, a na začiatku výskumu detekcia produkcie mykotoxínov. Aj tu je priestor pre vzájomnú spoluprácu, lebo metódy MALDI-TOF MS možno využiť v širokom kontexte výskumov.

Jedným z cieľom výskumu, ktorý je riešený v Laboratóriu modelovania urbanizovaného pro-

Medzinárodná konferencia na Ukrajine v znamení jubileí

Na základe dlhoročnej zmluvnej spolupráce medzi Inštitútom fytoterapie pri Národnej univerzite v Užhorode a Inštitútom ochrany biodiverzity a biologickej bezpečnosti (IOBBB) pri FAPZ SPU v Nitre zabezpečili oba kolektívy v spolupráci s ďalšími spoluorganizátormi 10. medzinárodnú konferenciu Moderné aspekty uchovania ľudského zdravia. Konala sa 21. – 22. apríla na Ukrajine.

Zúčastnilo sa na nej 123 účastníkov z piatich krajín. V odbornom programe bolo prezentovaných 35 odborných prednášok z toho štyri za SPU v Nitre (doc. Ing. Ján Brindza, CSC., prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD., Ing. Eva Ivanišová, PhD., Ing. Erika Mňahončáková, PhD.). V zborníku vedeckých prác bolo prezentovaných 132 odborných prác, z toho 12 za kolektívy z SPU, a to najmä v spolupráci s mnohými zahraničnými účastníkmi, ktorí absolvovali výskumné pobyty na IOBBB v rámci programu Vyšehradského fondu a Národného štipendijného programu.

Doc. Ján Brindza a Mgr. Oľga Grygorieva, PhD., koordinátorka za Ukrajinu pre spoluprácu s pracoviskami SPU v Nitre, v spoločnej prednáške prezentovali dosiahnuté výsledky za 10 rokov aktívnej spolupráce medzi IOBBB FAPZ a 21 výskumnými pracoviskami a univerzitami Ukrajiny v oblasti výskumných pobytov študentov (5), doktorandov (26) a výskumných pracovníkov (65), realizácie 11 spoločných výskumných projektov, spoluorganizovania 23 medzinárodných konferencií z rôznej problematiky, prípravy 116 spoločných publikácií vo vedeckých periodikách, vydania 5 monografií, oficiálnej registrácie 5 spoločných patentov a mnohých ďalších výstupov.

Konferencia bola venovaná aj 25. výročiu zalo-

ženia Inštitútu fytoterapie pri Národnej univerzite v Užhorode, ktorý sa orientuje na využitie rastlín vo výžive a fytoterapii. Kolektív inštitútu počas svojej činnosti vyvinul množstvo výrobkov čajov a výživových doplnkov, z ktorých sú mnohé patentované a prakticky využívané. Najväčšia zásluha sa pripisuje inštitútu za aktívnu pomoc kolektívu v liečení obyvateľov postihnutých radiáciou po havárii v Černobyle jednoduchými rastlinnými preparátmi. Na podujatí si účastníci slávnostne pripomenuli aj významné životné ju-

bileum riaditeľky inštitútu prof. Oksany Hanych. Jubilatke pri príležitosti 85. narodenín udelil rektor SPU Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., Zlatú medailu SPU v Nitre za aktívnu medzinárodnú spoluprácu a rozvoj v oblasti vzdelávania a výskumu. Medailu spolu s pozdravným listom od dekana FAPZ doc. Ing. Petra Ondříška, PhD., k 25. výročiu založenia Inštitútu fytoterapie pri Národnej univerzite v Užhorode, odovzdal doc. Ján Brindza.

Ing. Jana Šimková, FAPZ



Zo slávnostného odovzdávania Zlatej medaily SPU v Nitre prof. O. Hanychovej

Foto: archív JB

Estónski predstavitelia rokovali o spolupráci s Technickou fakultou

Technickú fakultu SPU v Nitre navštívila 11. apríla šesťčlenná delegácia z Technologického inštitútu Estónskej univerzity prírodných vied v Tartu, vedená prof. Margusom Arakom, riaditeľom Technologického inštitútu (TI). Cieľom návštevy bolo rokovať o vzájomnej spolupráci. V úvode stretnutia vedenie TF na čele s dekanom prof. Zdenkom Tkáčom oboznámilo hostí s poslaním SPU, štruktúrou, vedeckovýskumnou a vzdelávacou činnosťou TF a jej strategickými zámermi. Zároveň prezentovalo možnosti spolupráce v oblasti vzdelávania, vedy a výskumu, študentských a učiteľských mobilit, prípravy spoločných medzinárodných projektov, publikačnej činnosti a i.

Následne prof. Margus Arak predstavil svoju univerzitu a TI, ktorý sa skladá z piatich katedrií. V rámci diskusie predstavil hlavné myšlienky a smer, ktorým by sa mala uberať budúca spolupráca medzi TI EUPV a TF SPU. Obe strany vyjadrili záujem o účasť na medzinárodných konferenciách - Biosystems Engineering, ktorý organizuje TI EUPV a ŠVOČ na TF SPU.

V rámci programu si estónski hostia prezreli aj laboratória TF SPU. Na záver stretnutia bol navrhnutý obsah dohody o spolupráci a bilaterálnej zmluvy o spolupráci v rámci programu Erasmus+.

TF

Vedecké konferencie študentov opäť preverili mladých adeptov vedy

Na fakultách SPU v Nitre sa 26. apríla uskutočnili vedecké konferencie študentov (ŠVK) s medzinárodnou účasťou.



Foto: za

Záštitu nad 23. ročníkom ŠVK na **Fakulte agrobiológie a potravinových zdrojov** prevzal dekan doc. Ing. Peter Ondříšek, PhD., slávnostne ju otvoril Ing. Ján Gažo, PhD., prodekan FAPZ pre zahraničné vzťahy a prax. Zúčastnilo sa na nej 79 študentov FAPZ, sesterských fakúlt SPU, ako aj študenti z Technologicko-prírodovedeckej univerzity v Bydgoszczy (Poľsko). Svoje práce prezentovali pred hodnotiacimi komisiami v 9. sekciách: Fyziológia rastlín a botanika, Rastlinná produkcia a pôdoznanectvo, Udržateľné poľnohospodárstvo a environmentalistika, Genetické technológie a veterinárne disciplíny, Špeciálna živočíšna produkcia, Špeciálne chovateľské odvetvia, Výživa zvierat a krmivárstvo, Výživa ľudí 1, Výživa ľudí 2. Na rokovaní sekcií sa zúčastnili aj školitelia a pedagogickí pracovníci.

Na **Fakulte biotechnológií a potravinárstva** sa konala 15. ŠVK s medzinárodnou účasťou, ktorú otvoril dekan prof. Ing. Ján Tomáš, CSc., a prodekanka FBP pre výchovno-vzdelávaciu činnosť prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD. Nasledovalo rokovanie v 6 sekciách, kde sa o čo najlepšie umiestnenie uchádzalo 64 prác - okrem prác študentov z SPU a STU v Bratislave aj štýri z Poľska, dve z Rumunska, jedna z Ruska a Maďarska. Tri najlepšie práce študentov FBP z každej sekcie získali finančnú odmenu. V sekciách boli ocenené knižnou publikáciou práce za

vedecký prínos pre prax. Študenti, ktorí obsadili prvé miesta, získali aj ročné predplatné časopisu Naše pole a Slovenský chov. Každý aktívny účastník dostal diplom za účasť na konferencii.

Záujem študentov o vedu potvrdila aj konferencia na **Fakulte ekonomiky a manažmentu**, na ktorej sa zúčastnilo 29 študentov. Podujatie otvorila dekan prof. Dr. Ing. Elena Horská. Po otvorení nasledovali prezentácie v troch sekciách: Marketing a obchod, Kvantitatívne metódy v ekonómii, ekonomika, manažment a financie, International and Sustainable Business (sekcia v AJ). Hodnotiace komisie tvorené pedagógmi a študentmi FEM pracovali pod vedením zástupcov z praxe: Ing. Mariany Neumanovej (Advertising Idea & Media Agency Bodka), Ing. Zuzany Pogranovej, PhD., (lektorka MS Office) a Ing. Róberta Bullu, PhD., (Process Operations Lead v spoločnosti Ledvance). Najlepšie práce boli ocenené vecnou a finančnou odmenou.

Na **Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva** prevzala záštitu nad konferenciou dekan doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD. Študenti predstavili svoje práce tradične v troch sekciách: Krajinnárstvo, Záhradníctvo, Záhradná a krajinná architektúra. V sekcii Krajinnárstvo svoje práce prezentovalo 7 študentov, ktorí rozpracovali témy ako hodnotenie kvality vody, zmeny krajinného štruktúry, ochrana pôdy alebo

spracovanie leteckých snímok. V sekcii Záhradnej a krajinného architektúry vystúpilo 14 študentov, ktorí sa vo svojich príspevkoch zaoberali najmä návrhom revitalizácie rôznych území, drobnou architektúrou v krajine alebo dažďovými záhradami. V sekcii Záhradníctvo sa prezentovalo 12 študentov. Zamerali sa na ovocinárske, vinohradnícke i záhradnícke témy - hodnotenie kvality plodov, výrobu vína, pestovanie jedlých a liečivých húb. Vybrané príspevky boli ocenené diplomom a finančnou odmenou.

Nad 12. ročníkom ŠVK na **Fakulte európskych štúdií a regionálneho rozvoja** prevzala záštitu dekan doc. Ing. Oľga Roháčiková, PhD. Študenti úspešne prezentovali svoje práce pred odbornými komisiami zloženými z učiteľov fakulty a odborníkov z praxe. O čo najlepšie umiestnenie sa uchádzalo 21 prác v troch sekciách. V sekcii Regionálny rozvoj a politiky EÚ vystúpilo 6 študentov, v sekcii Rozvoj vidieka, cestovný ruch a environmentálny manažment bolo prezentovaných 7 prác študentov. V poslednej sekcii Mladá veda vystúpilo 8 študentov doktorského stupňa štúdiá. Každý študent dostal certifikát za aktívnu účasť. Študenti s najlepšimi prácami a kvalitnými prezentáciami v 1. a 2. sekcii získali finančnú odmenu.

Na **Technickej fakulte** sa konferencia pod záštitou dekana prof. Ing. Zdenka Tkáča, PhD., niesla pod názvom Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, strojárstve a odpadovom hospodárstve. O čo najlepšie umiestnenie sa v troch sekciách - Využitie techniky v poľnohospodárstve, potravinárstve a odpadovom hospodárstve, Motorové vozidlá a bezpečnosť práce, Informačné a riadiace systémy vo výrobnej technike - uchádzalo 34 prác, medzi nimi aj práce zo zahraničných univerzít - z Poľska (3 práce), z Maďarska (1) a z ČR (3). Najlepší študenti TF SPU v Nitre z každej sekcie za úspešnú reprezentáciu fakulty získali motivačné štipendium a vecné dary od podnikov, ktorých zástupcovia boli členmi každej komisie: Ing. Juraj Drahovinský zo ZF Slovakia, Ing. Tomáš Kuna z Ematech a Ing. Anton Smutný z Muehlbauer Technologies. Najlepšie práce študentov z iných univerzít boli ocenené diplomom.

Členovia hodnotiacich komisií na jednotlivých fakultách konštatovali, že úroveň prezentovaných prác študentov bola na vysokej odbornej úrovni. Abstrakty prezentovaných prác študentov sú publikované v zborníku abstraktov. *rch*



Po prednáške na Fakulte agrárneho manažmentu s dekanom prof. Ostapchukom a našimi budúcnymi študentmi

O nových formách spolupráce s partnermi na Ukrajine

Zástupcovia Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre rokovali 3. – 6. apríla o akademickej spolupráci s dlhoročnou partnerskou univerzitou NULES v Kyjeve na Ukrajine.

Pracovnú cestu pripravovali na FEM SPU v Nitre takmer rok, keďže jej cieľom bolo finalizovať študijné plány medzinárodného štúdia v rámci inžinierskeho študijného programu Business Economics. Na návšteve v Kyjeve sa zúčastnila dekan FEM prof. Elena Horská, prodekan pre medzinárodné vzťahy a prax prof. Iveta Ubrežiová, prodekan pre štúdium doc. Jozef Repický a vedúca Katedry jazykov PaedDr. Ľubomíra Moravcová. Hlavným partnerom pre spoluprácu v rámci NULES je Fakulta ekonomiky a Fakulta agrárneho manažmentu. Obe patria k dlhoročným, stabilným a spoľahlivým partnerom.

Prof. Anatolij Dibrova, dekan Fakulty ekonomiky a prof. Anatolij Ostapčuk, dekan Fakulty agrárneho manažmentu, prejavili veľký záujem o spoluprácu. Na oboch fakultách vytvorili priaznivé podmienky pre zmluvnú spoluprácu a možnosť medzinárodného štúdia pre ukrajinských študentov. Bude mať charakter dvojitého diplomu s vysokou zaangažovanosťou ďalších subjektov, medzi ktorými je aj Ukrajinský klub agropodnikateľov, pripravený podporiť prednáškami, exkurziami a odbornými stážami daný študijný program. Do spolupráce bola prizvaná aj Fakulta pedagogiky a humanitných vied a Centrum jazykového vzdelávania, ktoré počas diskusie s L. Moravcovou identifikovalo možnosti naštartovania výučby slovenského jazyka na NULES, s podporou slovenského veľvyslanectva. Táto forma spolupráce by mohla mať perspektívne význam aj pre iné fakulty, pôsobiace na NULES a ich ďalšiu akademickú spoluprácu s fakultami Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre.

Okrem návštevy NULES zástupcovia FEM navštívili aj Kyjevský kooperatívny inštitút ekonomiky a práva, kde vo funkcii rektorky pôsobí prof. Tetiana Kaminská, bývala dekan FEM Fakulty ekonomiky NULES, ktorá prejavila tiež záujem o akademickú spoluprácu. Na oboch navštívených univerzitách prebehla prednáška na tému Internacionalizácia všade okolo nás, v ktorej sa prof. E. Horská a prof. I. Ubrežiová venovali internacionalizácii nielen z hľadiska podnikového marketingu a manažmentu, ale aj manažmentu fakulty, ktorá sa snaží vytvárať globálny priestor pre vzdelávanie svojich študentov. Na prednáškach sa zúčastnilo asi 300 študentov. Najlepší z nich boli pozvaní na vstupné interview ako perspektívni zúčastníci o medzinárodné štúdium. *EH*



Snímky: archív FEM

Po rokovaní na rektoráte s prvým prorektorom prof. Ibatulimom, dekanom Fakulty ekonomiky prof. Dibrovom, prorektorom pre medzinárodnú spoluprácu prof. Tkačukom

Medzinárodný projekt ECAP má za sebou prvú etapu úspešného riešenia



Projekt ECAP (Enhancing Competencies of Central Asian Universities in Agricultural Policy focused on Environmental Protection & Land Management) rieši Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU v Nitre z pozície koordinátora medzinárodného projektového konzorcia s partnerskými univerzitami z Rakúska, ČR, Kazachstanu a Uzbekistanu pod vedením prof. Pavla Schwarcza. Hlavným cieľom

projektu je zabezpečiť zlepšenie kompetencií univerzít krajín Centrálnej Ázie v oblasti manažmentu pôdneho fondu a ochrany životného prostredia prostredníctvom tvorby inovatívnych študijných programov a praktických školení pre pedagógov z kazašských a uzbeckých univerzít. Projekt podporí aj skvalitnenie technického vybavenia partnerských univerzít pomocou nákupu výpočtovej techniky, čo umožní testovanie a následnú výučbu novovytvorených a inovovaných programov a predmetov on-line

systémom vzdelávania. Tiež prispeje k zvýšeniu povedomia študentov z Centrálnej Ázie o právnych nástrojoch, ktoré podporujú poľnohospodárske postupy šetrné k životnému prostrediu, napomôže k vytvoreniu partnerstva medzi európskymi a stredoázijskými inštitúciami vyššieho vzdelávania, ktoré budú požívať benefity zo vzájomnej podpory vzdelávania v oblasti ochrany životného prostredia a pôdneho manažmentu a zabezpečí aj výmenu vedomostí a zručností týkajúcich sa poľnohospodárskych postupov šetrných k životnému prostrediu. Projekt sa začal riešiť v roku 2015, bude pokračovať do roku 2018. V súčasnosti bilancuje dosiahnuté čiastkové výsledky a úspechy. Doposiaľ sa partneri stretli na projektovom stretnutí na SPU v Nitre, praktické školenia pre pedagógov zorganizovali Česká zemědělská univerzita v Prahe a University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU) vo Viedni. Perspektívne bude SPU v Nitre hostiteľkou viac ako 50 účastníkov praktického tréningu v septembri 2017. Záver projektového stretnutia v kombinácii s medzinárodným workshopom je naplánovaný v roku 2018 na partnerskej kazašskej národnej poľnohospodárskej univerzite v Almaty. Viac o projekte na: www.ecap.uniag.sk/sk

Prof. Ing. Pavol Schwarcz, PhD., koordinátor projektu



Z projektového stretnutia

Foto: archív PS

V ZRKADLE



Mgr. EVA TRABALÍKOVÁ
Pracovná pozícia:
pracovníčka Kancelárie
zahraničných vzťahov a me-
dzinárodných vzdelávacích
programov

Miesto narodenia: Zlaté Moravce

Vek: 38

Čím ste chceli byť ako dieťa?

Ako malá učiteľka, potom právnička a až neskôr som zistila, že chcem byť práve tým, čím som.

Čo ste študovali a prečo práve tento študijný program?

Študovala som na FF UKF v Nitre odbor európske štúdiá a španielsky jazyk, lebo má lákali a stále lákajú iné kultúry a cudzie krajiny.

S kým by ste sa chceli stretnúť a porozprávať?

S ľuďmi, ktorí mi boli blízki a už nie sú medzi nami.

Z čoho ste mali v poslednom období najväčšiu radosť?

Teší ma veľa vecí, no najčerstvejšie mám radosť z toho, že sme sa s rodinou presťahovali do nášho nového domčeka ☺.

Čo by ste zmenili, keby ste mohli?

Je niekoľko vecí, ktoré by som rada zmenila sama na sebe.

Čo rada čítate (počúvate)?

Rada čítam literatúru, v ktorej sa spája mystika s históriou a krimiálnou zápletkou a počúvam latino rytmy alebo hudbu 50-tych a 60-tych rokov.

Aké máte koníčky?

Chvíľku knihy a potom zase hudbu, prírodu alebo rekreačný šport. Mení sa to podľa mojej nálady a počasia.

Máte zlozvyk, ktorého sa nevieť zbaviť?

Áno mám, asi ako každý ☺.

Aké hodnoty sú pre vás v živote najdôležitejšie?

Zdravie, láska, priateľstvo a rodina, v ktorej sa to všetko spája.

Máte nejaký obľúbený citát?

„Kto chce, hľadá spôsob, kto nechce, hľadá dôvod.“ *rch*

VESELOU CERUŽKOU



Prax študentov FZKI zameraná na odpadové hospodárstvo

Aj výučbu študentov ŠP krajinné inžinierstvo na Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU so zameraním na odpadové hospodárstvo prepájame s praxou. V spolupráci s Inštitútom cirkulárnej ekonomiky sa naši študenti zúčastnili na analýze odpadov v meste Levice.

Analýza je základom správne nastaveného odpadového hospodárstva a preto je nevyhnutnou súčasťou plánovania aktivít v tejto oblasti.

Ing. Andrej Tárník, PhD., FZKI



Foto: AT

Matej Smeták bodoval na súťaži Čínsky most

Univerzita Palackého v Olomouci organizovala 7. apríla 16. ročník vedomostnej súťaže v prezentácii čínskeho jazyka s názvom Čínsky most (Chinese Bridge).

Zapojili sa do nej študenti z Čiech a Slovenska, ktorí študujú čínsky jazyk ako odbor, ako aj tí, ktorí si vybrali tento jazyk ako voliteľný predmet.

SPU v Nitre reprezentoval Bc. Matej Smeták, študent I. roč. inžinierskeho štúdia FEŠRR, ktorý na SPU študuje čínsky jazyk pre pokročilých a zároveň bol aj reprezentantom Konfuciovho inštitútu (KI) v Bratislave. Na podujatí sa zúčastnil aj Qingfeng Li, riaditeľ KI v Bratislave a Jingjing Li, vyučujúca čínskeho jazyka na SPU v Nitre. SPU sa do súťaže zapojila prvýkrát. Napriek tomu, že Matej Smeták súťažil so študentmi, ktorí študujú čínštinu ako svoj hlavný odbor, prezentáciu zvládol vynikajúco a pôsobil veľmi presvedčivo. Predniesol prejav v čínštine na tému Sen vedie k pochopeniu budúcnosti. Následne dokázal reagovať na zložité otázky v čínskom jazyku. Úspešne predviedol kung fu - wing chun. Jeho pôsobivé pohyby si získali sympatie poroty a diváci ho povzbudzovali a aplaudovali. Za svoj vynikajúci výkon získal čestné uznanie.

S podporou KI v Bratislave a vedenia SPU v Nitre bude výučba čínskeho jazyka na SPU pokračovať aj v budúcom akademickom roku. Veríme, že budúci rok sa do súťaže Čínsky most zapojí už viac študentov.

Jingjing Li,

preklad: PhDr. J. Horváthová, PhD., FEM



Foto: archív JL

Úspešnému Matejovi Smetákovi zablahoželal riaditeľ KI v Bratislave Qingfeng Li a vyučujúca čínskeho jazyka na SPU v Nitre Jingjing Li

S agromanažermi o výrobe, obchode a zákazníkoch

Vďaka spolupráci so Slovenskou poľnohospodárskou a potravinárskou komorou mali študenti Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre inžinierskeho programu agrárny obchod a marketing na predmete európsky spotrebiteľ a spotrebiteľské správanie 20. apríla šancu si vypočuť prednášku a participovať na diskusii odborníkov z agromanažerskej praxe na tému trhu, výroby, spotreby a spotrebiteľského správania.

Na prednáške a diskusii sa zúčastnil Ing. Stanislav Voskár, prezident Slovenského mliekarského zväzu, Ing. Adrián Šedivý, zástupca slovenských cukrovarov a spoločnosti AGRA-NA, Ing. Jozef Šumichrast, PhD., riaditeľ RPPK Trnava a Ing. Jana Semančíková, zástupkyňa Agropodniku, a.s. Prednášku otvorila dekanka FEM prof. Dr. Ing. Elena Horská, ktorá naznačila hlavnú tému prednášok a diskusií - prepojenie teórie s praxou a využitie moderných marketingových prístupov pre podporu predaja



Foto: archív FEM

agro-potravinárskych produktov, vyprodukovaných na Slovensku. Prednášajúci sa tematicky venovali hlavným komoditám: Ing. J. Semančíková obiliiu, Ing. A. Šedivý cukru a Ing. S. Voskár mlieku a mliečnym výrobkom. Ing. J. Šumichrast uviedol niektoré spoločné problémy a poukázal na vybrané príklady dobrej praxe pri pozicionovaní lokálne vyprodukovaných produktov na trhu (napr. cibula a jahody na PD Madunice - marketingová podpora samozberu).

Počas prednášky sa hovorilo aj o spotrebiteľských preferenciách, aktuálnych trendoch, čo je veľmi aktuálne v súvislosti s vnímaním cukru, plodiny, z ktorej pochádza, úrovne rafinovania či vplyve obalov na spotrebiteľské vnímanie. O nových trendoch v marketingovej komunikácii sa hovorilo v súvislosti s marketingovou kampanou Adoptuj kravičku. S. Voskár poukázal na faktory, ktoré viedli k úspešnosti celej akcie. Medzi nimi určite bola interakcia, pridaná hodnota a nové formy komunikácie so zákazníkom.

V diskusii sa hovorilo o možnostiach uplatnenia študentov marketingu na odborných stážach a pracovných pozíciách v agro-sektore, ako aj o intenzívnejšej spolupráci FEM s agropodnikmi a agromanažermi. Vedenie FEM a vedenie SPPK sa nakoniec dohodli, že zimný semester 2017/2018 začnú tzv. Agro-týždňom, ktorý odštartuje tematická exkurzia na kulinársky festival Mňam v Bánovciach nad Bebravou.

FEM

Geologicko-pedologicko-botanické terénne cvičenie po lokalitách Slovenska

Katedra pedológie a geológie v spolupráci s Katedrou botaniky Fakulty agrobiológie a poľnohospodárskych zdrojov organizovala 27. - 30. apríla už 27. terénne cvičenie po vybraných lokalitách Slovenska.

Z hľadiska geologickej stavby Slovenska bolo zamerané najmä na Vulkanity Slovenska (Štiavnické pohorie - Sitno) a Jadrové pohoria Slovenska (Západné Tatry - Žiarska dolina).

Na terénnom cvičení sa zúčastnilo 87 študentov zo všetkých fakúlt Slovenskej poľnohospodárskej univerzity, z nich päť študentov externej formy štúdia. Ako býva už dobrým zvykom, počas cvičenia sa k nám pridali aj niektorí absolventi našej univerzity, ktorí sa medzi nás radi vracajú a pripomínajú si takto bezstarostné a krásne roky štúdia na našej alma mater.

FAPZ



Výstup na Sitno

Foto: archív FAPZ



Foto: EM

Jarné výstavy kvetov

Mesiac apríl je typický nielen premenlivým počasím, ale i jarnými výstavami kvetov. Aj tento rok sa Botanická záhrada (BZ) SPU predstavila na výstave Gardenia 20. - 23. apríla na výstavisku Agrokomplex v Nitre. Aj keď výstavisko je viac menej „cez cestu“, premenlivé aprílové počasie nám prevoz rastlín poriadne sťažilo a museli sme ich zakrývať textíliou. V pavilóne sa kúrilo, takže tropické a subtropické rastliny, ktoré sme predstavili na 60 m² neutrpeli. Z bohatých zbierok BZ sme vystavovali veľa druhov tropických a subtropických rastlín vrátane tilandsií, bromélií a rozkvitnutých orchideí. Expozície sme obohatili zo zbierok sukulentov a mediterálnych rastlín. Mnohí návštevníci si okrem nakúpených rastlín odniesli pamiatku v podobe fotografií pri našej expozícii. Tohtoročná Gardenia sa pre nás a naše rastliny stala „putovnou“. Po jej skončení sme expozíciu naložili do auta a 24. apríla sme ju inštalovali v Banskej Bystrici, kde sa 25. - 28. apríla tradične v pamätníku SNP konala Kvetená jarná záhrada. Na 35 m² sme vytvorili tropickú rozkvitnutú záhradu, napriek tomu že vonku sa prejavoval apríl v plnej sile. Po celý čas pršalo chvíľami až lialo, čo sa odzrkadlilo aj na návštevnosti. Napriek tomu veríme, že naša účasť na oboch výstavách priniesla návštevníkom veľa pekných zážitkov.

Ing. Margita Záhorská, BZ

Kurz environmentálnych záťaží



Foto: archív FZKI

Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre sa snaží prepájať teóriu s praxou a zapájať odborníkov z rôznych inštitúcií priamo do výučby. Aj preto pravidelne organizuje rôzne praktické kurzy a exkurzie. V rámci kurzu environmentálnych záťaží pod vedením doc. Ing. Lenky Lackóovej, PhD., z Katedry krajinného plánovania a pozemkových úprav FZKI, sme v sprievode pracovníkov SAŽP navštívili oblasti Predajnej, Lubietovej a Španej doliny. Cieľom kurzu bolo oboznámiť sa s manažmentom environmentálnych záťaží, ich sledovaním a nápravou. V rámci kurzu sme sa viac dozvedeli aj o činnosti Slovenskej agentúry životného prostredia.

AT

OZNAMUJEME

Dekan Technickej fakulty Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre oznamuje, že dňa 27. júna 2017 o 8.00 h v zasadacej miestnosti Technickej fakulty SPU v Nitre (pavilón MF, 4. posch.) bude Ing. Dušan Nógli, doktorand na Katedre konštruovania strojov TF SPU v Nitre, obhajovať dizertačnú prácu Optimalizácia procesov pri prevádzke a údržbe plynových zariadení.



V Jarnom behu Nitrou, ktorý sa koná každoročne v rámci Nitrianskych univerzitných dní, si v suchravom počasí zmeralo sily 72 súťažiacich v dvoch kategóriách. V mužskej kategórii obsadil striebornú priečku v behu na 4200 m Ing. Jozef Čurlej (s číslom 203) z Katedry hygieny a bezpečnosti potravín FBP. Blahoželáme!

Foto: archív JČ

Odborári úspešne rozširujú svoju členskú základňu

V KC SPU v Nitre sa 4. mája konala konferencia Univerzitetnej organizácie Odborového zväzu pracovníkov školstva a vedy pri SPU v Nitre. Zúčastnili sa na nej delegáti konferencie, predstavitelia OZ PŠaV na Slovensku, členovia vedenia SPU a fakúlt.



Foto: za

Predseda Výboru UO OZ PŠaV pri SPU v Nitre doc. RNDr. Zuzana Hlaváčková, CSc, predniesla Správu o činnosti organizácie za uplynulé obdobie. Ako informovala, k 31. decembru 2016 mala UO 460 členov, čo predstavuje 41,14-percentnú organizovanosť. V porovnaní s minulým rokom došlo k nárastu členskej základne o 1,24 %, pričom stálou úlohou zostáva jej stabilizácia a získavanie mladých členov do svojich radov. „Na Slovensku je 16 %-ná organizovanosť zamestnancov v odboroch. Napríklad v severských krajinách – vo Švédsku, Dánsku, Fínsku, je až 70 %-ná organizovanosť. Naši zamestnanci by si mali uvedomiť, že členstvo v odboroch prináša viacero benefitov, medzi nimi bezplatné poradenstvo v súdnych sporoch, pracovno-právne poradenstvo, účasť na školeniach, príspevok na pobyt v rekreačných zariadeniach zväzu a mnoho ďalších,“ povedala predsedníčka. Tiež informovala o činnosti komisií UO a poďakovala všetkým členom odborov a Výboru UO, ktorí aktívne

prípravujú pre zamestnancov kultúrne, športové či iné podujatia súvisiace s regeneráciou pracovných síl. V minulom roku sa zúčastnilo na akciách organizovaných UO OZ viac ako 1 600 zamestnancov a ich rodinných príslušníkov. Následne vystúpil Ing. Pavel Ondek, predseda OZ PŠaV na Slovensku. Zúčastnených oboznámil s dianím v OZ, najmä s vyjednávaním navýšenia plátov pre nepedagogických i pedagogických zamestnancov, ako aj s úlohami, ktoré odborárov čakajú v budúcnosti. Vo svojom vystúpení vyzdvihol prácu univerzitnej organizácie OZ pri SPU a vysoko ocenil pôsobenie predsedníčky Z. Hlaváčovej. Na slová P. Ondeka nadviazal predseda Združenia VŠ a PRO doc. Ing. Miroslav Habán, PhD. Okrem iného pripomenul aj program Učiace sa Slovensko a poďakoval všetkým zamestnancom, ktorí zaslali svoje názory či pripomienky k tomuto dokumentu.

V mene rektora SPU sa účastníkom konferencie prihovoril prorektor pre vedu a výskum prof. Ing. Ján Gaduš, PhD., ktorý poďakoval UO za jej bohatú činnosť a predsedovi OZ za konkrétne riešenie problémov a snahu čo najviac zlepšiť ekonomické a sociálne podmienky VŠ zamestnancov.

Na záver podujatia boli ocenené tri členky UO za dlhodobé pôsobenie v odboroch – doc. Ing. Eva Hanáčková, PhD., z FAPZ, Anna Kulichová z FEM a Magdaléna Čičová, zamestnankyňa Rektorátu SPU, ktorej predseda OZ P. Ondek odovzdal najvyššie zväzové ocenenie - Krištáľovú plaketu.

rch

Podporme nominantku ankety Slovenka roka Adrianu Kolesárovú

Už len niekoľko dní zostáva do 4. júna, keď sa v priamom prenose RTVS z historickej budovy SND dozvieme, ktoré úspešné Slovenky získajú ocenenie v jednotlivých kategóriách 9. ročníka čitateľskej ankety Slovenka roka 2017, ktorú organizuje Týždenník Slovenka v spolupráci s RTVS a SND. Úspešné Slovenky sú nominované v ôsmich kategóriách. V kategórii Veda a výskum je do ankety nominovaná aj doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD., predkanka Fakulty biotechnológie a potravinárstva pre vedu a výskum, ktorá je významnou predstaviteľkou mladej generácie slovenskej vedy. Pracuje v oblasti biotechnológií pri poznávaní

mechanizmov účinku biologicky aktívnych látok ovplyvňujúcich reprodukčné funkcie. Je autorkou a spoluautorkou vyše 370 publikácií, riešila 24 domácich a medzinárodných projektov. Podieľala sa na formovaní Národnej platformy AgroBioFood Nitra pre výskum a vývoj v oblasti potravín a biotechnológií. Máme ešte šancu podporiť nominantku z našej univerzity.

O víťazkách v jednotlivých kategóriách rozhodnú čitatelia týždenníka Slovenka, diváci a poslucháči RTVS formou SMS hlasovania, kupónov a internetového hlasovania na stránkach www.slovenkaroka.sk a www.zenskyweb.sk.

r

25 rokov E-KU

COMPUTER-BASED?

ÁNO, aj. SKÚŠKY CAMBRIDGE.

Ako jediná inštitúcia v SR realizujeme skúšky Cambridge English aj počítačovou formou.

Autorizované skúškové centrum

Máj - jún:
CAE, FCE, PET, KET, BEC

Since 2011



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

tel.: 037/654 24 56

e-mail: eku.os@eku.sk

www.eku.sk

facebook.com/eku.institut

(1/2017)

PRÁVE VYŠLI

SKRIPTÁ

S. Paulovič: Elektrotechnika návody na cvičenia, 2. nezmenené vydanie, náklad 100 ks, cena 2 €.

D. Šťastná – P. Šťastný: Infekcie a Intoxikácie (zoonózy), 1. vyd., 200 ks, 6,70 €.

J. Golian: Hygiena potravín, 3. prepracované vydanie, 300 ks, 3 €.

I. Vitáček – Z. Tkáč: Teplotní technika a hydro-technika Příklady a experimentální měření, 1. vyd., 100 ks, 3,60 €.

D. Hrubý – F. Adamovský: Zbierka riešených programov v jazyku C a KEIL C51, 1. vyd., 150 ks, 3,80 €.

UČEBNICA

F. Adamovský – D. Hrubý: Implementácia relačných databáz, 1. vyd., 150 ks, 9,50 €.

VEDECKÁ MONOGRAFIA

J. Noskovič a kol.: Vplyv rôznych ekosystémov na kvalitu vody vo vodnom toku v juhozápadnej časti SR, 1. vyd., 100 ks, 1,80 €.

Vydavateľstvo SPU

POZVÁNKA

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Katedra špeciálnej zootechniky Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov SPU v Nitre, pozývajú 1. a 2. júna do Kongresového centra ŠD A. Bernoláka na medzinárodnú vedeckú konferenciu **Kvalita mäsa**. Na podujatí budú prezentované najnovšie poznatky o tvorbe mäsa v súlade s požiadavkami trhu a racionálnej výživy ľudí, o inovácii v spracovaní a tvorbe sortimentu mäsových výrobkov, ako aj poznatky súvisiace s ich zdravotnou bezpečnosťou.

FAPZ

Viac na www.fapz.uniag.sk

S PIETOU



Katedra mikrobiológie FBP SPU v Nitre oznamuje, že 16. 4. nás vo veku 79 rokov opustila bývalá dlhoročná spolupracovníčka **Ing. Zuzana Paulovičová (rod. Čepelová)**.

Podstatnú časť svojho aktívneho života venovala práci v oblasti mikrobiológie živočíchov. Na katedre pracovala od roku 1972 do roku 1991 ako vysokoškolská učiteľka vo funkcii odbornej asistentky a do roku 1995 ako samostatná vedecko-technická pracovníčka. Aj po ukončení aktívneho pôsobenia na katedre sa neustále zaujímal o jej činnosť a spolupracovníkov, ktorí v nej strácajú dlhoročnú kolegyňu.

Češť jej pamiatke!

*Súčasní i bývalí pracovníci
Katedry mikrobiológie FBP SPU v Nitre*

NEPREHLIADNITE

Dekanka Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre oznamuje, že 15. júna 2017 sa uskutoční prijímacie konanie na tretí stupeň štúdia v akademickom roku 2017/2018 v študijných odboroch:

6.1.10 Záhradníctvo

6.1.11 Krajinnárstvo

6.1.17 Krajinná a záhradná architektúra

Prihlásiť sa môžu absolventi 2. stupňa štúdia v uvedených alebo príbuzných študijných odboroch.

Informácie o témach dizertačných prác, podmienkach prijatia a štúdiu môžete získať na Vedecko-výskumnom oddelení Dekanátu FZKI SPU v Nitre (Tulipánová 7, Nitra) alebo na webovom sídle fakulty www.fzki.uniag.sk v časti „Uchádzači o štúdium“. **Uzávierka prihlášok je 9. júna 2017.**

Dekan Fakulty biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre oznamuje, že 26. júna 2017 sa budú konať prijímacie skúšky na tretí stupeň vysokoškolského štúdia v nasledovných akreditovaných študijných programoch:

- agrobiotechnológie,
- technológia potravín,
- molekulárna biológia.

Témy dizertačných prác sú zverejnené na www.fbp.sk a na Oddelení vedeckovýskumnom a zahraničných vzťahov Dekanátu FBP SPU, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra (č. tel. 037/641 5385). **Uzávierka prihlášok je 31. mája 2017.**



Doc. A. Kolesárová so svojimi zahraničnými študentkami

Foto: za