



Výstava študentských
prác v knižnici

strana 2

Dies
NITRIANSKE
UNIVERZITNÉ DNI
Universitatum
Nitriensium

Z programu
Nitrianskych
univerzitných dní
23. apríl – 4. máj

strana 6



poľnohospodár

spravodajca Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre

ročník 62 | číslo 8 | 13. apríl 2018 | cena: 0,35 €

Nobelovka za život

Najpozoruhodnejšia na človeku je jeho schopnosť myslieť. Výrok starogréckeho filozofa Aristotela by sme z hľadiska mimoriadnych udalostí v uplynulom mesiaci tohto roka opäť mohli viacnásobne podčiarknuť červenou ceruzou. Pretože dve významné udalosti, ktoré zaplnili stránky svetovej tlače, sú dôkazom toho, že človek je človekom práve preto, že vie prekonať vonkajšie okolnosti a napriek mnohým, neskutočne ťažkým podmienkam, sa môže „dotknúť hviezd“. Toľko klišé. V prípade jedného z najvýznamnejších teoretických fyzikov našich čias, Stephena Hawkinga (1942-2018), prirovnávanému k Einsteinovi, ktorý v marci tohto roka odišiel navždy, to však platí do písmena. Celý svoj život venoval výskumu vesmíru. „Ak som niečím prispel k nášmu dnešnému pochopeniu vesmíru, som šťastný,“ píše vo svojej autobiografii človek, ktorého vo veku 21 rokov zradilo fyzické zdravie natoľko, že mu lekári predpovedali už iba to najhoršie. Diagnostikovali mu vtedy amyotrofickú laterálnu sklerózu. Mladý človek na prahu života si myslel, že sa jeho život skončil a že už nikdy neuskutoční plány, ktoré mal pred sebou. Nebolo to tak. Tridsať rokov bol profesorom matematiky na Univerzite v Cambridgei, je autorom medzinárodne uznávaného bestselleru Stručná história času a ďalších diel, vysvetľujúcich podstatu vzniku a fungovania vesmíru. O päťdesiat rokov neskôr vo svojej autobiografii s názvom Moja stručná história napísal, že bol spokojný so svojím životom, aj keď v chorobe zmenenej telesnej schránke. „Mal som pestrý a spokojný život,“ konštatoval. Precestoval svet, mal rodinu, tri deti, prednášal, bol úspešný vo svojej vedeckej kariére v oblasti teoretickej fyziky. Vyjadril sa, čo pre zdravého človeka znie až neuveriteľne, že telesné postihnutie nepredstavovalo pri jeho teoretickej práci vážny hendikep. Dokonca si zavtipkoval na svoj účet, že mu v skutočnosti istým spôsobom prinášalo výhody: nemusel učiť študentov a sedieť v nudných a čas hltajúcich komisiách, takže sa mohol naplno venovať výskumu. Stephen Hawking bol po svete známy. „Zdá sa, že ľudí úprimne teší, keď ma vidia,“ priznal v životopise. Svoje najväčšie publikum zažil na otváracom ceremoniáli Paralympijských hier v roku 2012 v Londýne. Vedec raz povedal, že hendikepovaní ľudia by sa mali sústreďovať na veci, ktoré dokážu urobiť a neľutovať to, čo robiť nemôžu. Na tohtoročnej paralympiáde v kórejskom Pjongčangu sa ľudí, ktorí svoj život chápu takto, zišlo veľa. Nie preto, aby ich svet ľutoval, ale preto, aby mu dokázali svoj talent a vôľu prekonávať samých seba. Buďme hrdí na to, že bola medzi nimi mimoriadna skupina športovcov z nášho malého Slovenska. Mimoriadne úspešná navonok, v ťatve medailí, ale najmä v odkaze všetkým, ktorí napriek zdravej telesnej schránke často hromžia na veci, ktoré sú, pravdupovediac, bezvýznamné. Klobúk dolu!

Katarína Potoková



V aule SPU predstavili štyri kandidátky svoje vízie, predsavzatia a plány

Foto: za

Univerzitu povedie docentka Klaudia Halászová

Akademický senát Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre na svojom zasadnutí 11. apríla 2018 volil kandidáta na funkciu rektora na nasledujúce štvorročné funkčné obdobie. Z desiatich osobností, ktoré fakulty a univerzitné pracoviská navrhli na túto zodpovednú funkciu, kandidatúru prijali štyri. Po prvýkrát v šesťdesiatpäťročnej histórii našej alma mater štyri dámy: doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD., dekanka FZKI, prof. Dr. Ing. Elena Horská, dekanka FEM, prof. Ing. Magdaléna Lacko-Bartošová, CSc., vedúca Katedry udržateľného poľnohospodárstva a herbológie FAPZ a doc. Ing. Oľga Roháčiková, PhD., dekanka FEŠRR.

Vzdelávanie, veda, kvalita, spolupráca, empatia

Svoje vízie, predsavzatia a plány, ktoré by v prípade zvolenia do funkcie rektorky chceli realizovať, predstavili v túto jarnú stredu popoludní v aule SPU nielen členom akademického senátu, ale aj zamestnancom a študentom univerzity. Každá z nich má za sebou penzum práce na rôznych postoch, na univerzite, v riadiacich funkciách, v pedagogike aj manažmente. Svoje vedomosti a skúsenosti ponúkli v prospech rozvoja školy. Rozsiahle programové tézy, ktoré voličom ponúkli, tu rozmiňali na konkrétne úlohy, na ktoré by sa chceli koncentrovať. Počnúc nadväznosťou na dlhodobé tradície, cez skvalitňovanie a aktualizovanie pedagogického procesu, vedeckovýskumnej práce či naplňovania podstaty zelenej univerzity, až po spoluprácu s praxou, zlepšovanie pracovných podmienok zamestnancov a podmienok života študentov. Kandidátky kládli veľký dôraz na spôsoby získavania študentov, medzinárodné prepojenie univerzity, ale aj na spoluprácu fakúlt, ktorá podľa všetkých štyroch absentuje, na jej financovanie, akreditačný proces či systém hodnotenia kvality.

Hlasý a dôvera

Volebný akt sa konal v zasadacej miestnosti pod aulou SPU. Tridsaťtri voličov, členov akademického senátu, v tajnom hlasovaní v prvom kole kandidátku na post rektorky nezvolilo. Doc. Halászová získala 12 hlasov, prof. Horská 7, prof. Lacko-Bartošová 4 a doc. Roháčiková 10 hlasov. Až druhé kolo volieb rozhodlo. Predsedníčka AS SPU doc. Mgr. Danko Moravčíková, PhD., vyhlásila výsledok voľby, podľa ktorej 33 hlasujú-



Kandidátkou na rektorku SPU na funkčné obdobie 2018 - 2022 sa stala docentka Klaudia Halászová

cich odovzdalo 30 platných hlasov, pričom 18 z nich získala doc. Klaudia Halászová. Volebná komisia skonštatovala, že s 54,55-percentným podielom hlasov bola zvolená za kandidátku na rektora SPU v Nitre na funkčné obdobie 2018 – 2022. Nová rektorka sa svojej funkcie ujme po menovaní prezidentom republiky v júli t.r.

„Chcem sa poďakovať za hlasy tým členom akademického senátu, ktorých som presvedčila o svojich úmysloch a dúfam, že moje pôsobenie vo funkcii presvedčí aj ostatných, že som to myslela vážne,“ povedala Klaudia Halászová po tom, ako jej k voľbe zablahoževal rektor Dr. h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., predsedníčka AS SPU Danko Moravčíková i ostatní prítomní. „Dostala som podporu, ktorú si veľmi vážim. Čaká nás zložitá obdoba, veľa práce, nové akreditačné procesy, systém kvality, je toho naozaj veľa, čo možno zlepšiť. Bude nás to stáť veľa energie, ale nebude to

pokračovanie na strane 2

Ocenenia ku Dňu učiteľov

V kalendári je veľa významných dní, no 28. marec, deň narodenia učiteľa národov Jána Amosa Komenského (1592-1670), veľkého pedagóga, filozofa a humanistu, je v našom povedomí synonymom úcty k učiteľom. Pedagogická obec si naprieč stáročiami kladie za vzor jeho zásady výchovy novej generácie, myšlienky, ktoré nestarnú.

Učitelia na všetkých stupňoch škôl vkladajú do každodennej práce za katedrou veľa energie, vedomostí, skúseností, pochopenia. „Byť dobrým pedagógom si vyžaduje veľkú mieru pedagogického citu, tvorivé myslenie založené na sústavnom vzdelávaní a analýze výsledkov vlastnej práce. Aj napriek tomu, že školstvo dnes prežíva pomerne zložitú obdoba, dominuje snaha pedagógov, aby vychovali pre život vzdelaných a konkurencieschopných ľudí,“ odznelo z úst prorektorky SPU prof. RNDr. Zdenky Gálovej, CSc., pri príležitosti slávnostného stretnutia ku Dňu učiteľov, na ktorom boli za svoju pedagogickú a vedeckovýskumnú prácu ocenení významní učitelia našej univerzity, nominovaní svojimi fakultami a pracoviskami.

pokračovanie na strane 2

Pripravuje sa spolupráca so sýrskou univerzitou

Rector SPU Dr. h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., prijal 12. marca na pôde univerzity delegáciu z Tishreen University v Latakii v Sýrii, ktorú viedol jej rektor prof. Dr. Hani Shaaban. Cieľom návštevy boli rozhovory o možnej spolupráci oboch inštitúcií v oblasti výskumu a mobilít študentov a pedagógov.

Na stretnutí sa zúčastnili aj prorektor SPU: prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc., doc. Ing. arch. Roberta Štěpánková, PhD., prof. Ing. Ján Gaduš, PhD., dekan: prof. Dr. Ing. Elena Horská a doc. Ing. Peter Ondrišík, PhD., riaditeľka VC AgroBiotech

pokračovanie na strane 2

Medaila sv. Gorazda pre doc. Hlaváčovú

Pri príležitosti Dňa učiteľov ocenila ministerka školstva, vedy, výskumu a športu SR Martina Lubyová šesťdesiat jeden pedagógov a odborníkov z oblasti školstva. Ocenenia, nesúce meno svätého Gorazda, sú najvyšším vyznamenaním v rezorte a tradujú sa od roku 1999. Udeľujú sa pri príležitosti Dňa učiteľov pedagógom, školským pracovníkom a pracovníkom v iných oblastiach spoločenského života, ktorí vykonali záslužnú prácu pre školy a žiakov. Slávnostné stretnutie laureátov s ministerkou školstva sa uskutočnilo 27. marca v Bratislave.

Za významný prínos k zlepšovaniu postapokračovanie na strane 2



Foto: archív ŠM

Zlatá medaila profesorovi Mihinovi

Na plenárnom zasadnutí Českej akadémie poľnohospodárskych vied, ktoré sa konalo 6. marca v aule Mendelovej univerzity v Brne, odovzdal predseda akadémie RNDr. Jan Nedělník, Ph.D., najvyššie vyznamenanie, Zlatú medailu za mimoriadny prínos k rozvoju vedy a výskumu v agrárnom sektore, predsedovi Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied **prof. Ing. Štefanovi Mihinovi, PhD.** (na snímke vpravo).

Pripravuje sa spolupráca so sýrskou univerzitou

pokračovanie zo strany 1

SPU doc. Ing. Tatiana Bojňanská, PhD., vedúca Transferového centra SPU v Nitre doc. Mgr. Ing. Danka Moravčíková, PhD., a Mgr. Vladislav Valach, PhD., vedúci KZVaMVP.

Na úvod stretnutia rektor SPU predstavil sýrskym hosťom našu univerzitu a jej fakulty a zdôraznil ich úlohu v oblasti udržateľného poľnohospodárstva, výskumu zdravých a bezpečných potravín, ekonomiky, manažmentu, ale aj v oblasti automobilového priemyslu a strojárstva. Priblížil doterajšiu spoluprácu so sýrskymi vzdelávacími a vedeckovýskumnými inštitúciami, okrem iného s Ligou arabských štátov či Arabským centrom pre štúdium aridných zón a suchých pôd so sídlom v Damasku, ktorá zahŕňa spoločný výskum zameraný na aridné pôdy, chov arabských plnokrvníkov, využívanie závlah a i.

„Na SPU v Nitre za obdobie jej existencie študovalo množstvo študentov zo Sýrie. Mám radosť, že dnes pôsobia na významných miestach a stále sa hlásia k svojej alma mater,“ povedal rektor prof. Peter Bielik. Vyjadril presvedčenie, že Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre a Tishreen University si majú navzájom čo ponúknuť v oblasti vzdelávania a výskumu.

Tishreen University v Latakii bola založená v roku 1971, v súčasnosti má 17 fakúlt a študuje tu 70-tisíc študentov. Podľa slov jej rektora prof. Dr. Haniho Shaabana, radi by nadviazali na predchádzajúcu spoluprácu SPU v Nitre so sýrskymi inštitúciami pri výskume oblastí suchých pôd a zároveň rozvinuli nové vzťahy na úrovni fakúlt. Ďalším krokom bude príprava memoranda o spolupráci.



Hostí z Tishreen University prijal rektor SPU prof. Peter Bielik **Foto: za**

Adepti záhradnej a krajinnej architektúry sa predstavili v knižnici

Slovenská poľnohospodárska knižnica priniesla svojim používateľom a návštevníkom v mesiaci knihy popri odborných službách, ktoré celoročne poskytuje, zážitok navyše. Možnosť nahliadnuť do tvorby študentov Katedry krajinnej a záhradnej architektúry Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre. Projekty, priestorové modely, obrazy. Rôznorodé výstupy budúcich odborníkov, ktorí budú utvárať vzhľad našej krajiny.

„Sú tu práce študentov, absolvujúcich predmety architektonická tvorba, priestorová kompozícia, záhradné a parkové úpravy, dizajn

nula, že študenti sa radi zapájajú do terénnych prác, kde môžu dať voľný priebeh svojej kreativity na konkrétnom zadaní. Ich návrhy sú



Medzi vystavovanými prácami boli aj návrhy projektov kúpaliska v Poľnom Kesove

Foto: za

záhradnej a parkovej tvorby, verejnej zelene a workshopy architektonickej tvorby,“ informovala Ing. Denisa Halajová, PhD., vedúca Katedry záhradnej a krajinnej architektúry FZKI. Možno tu vidieť projekty, zamerané na tvorbu objektov záhradnej a krajinnej architektúry. Napríklad návrh sídliska a parku na Mikovínho ulici či park okolo našej univerzity, ale aj výsledky workshopu architektonickej tvorby, v rámci ktorého študenti minulý rok pracovali na návrhoch rozšírenia kúpaliska v Poľnom Kesove vrátane riešení zelene a odychových plôch pre návštevníkov, mobiliáru či detských ihrísk. Vedúca katedry pripome-

zároveň inšpiráciou pre investora, ako možno daný priestor pretvoriť.

Druhú súčasť komornej výstavy, ktorú iniciovalo vedenie knižnice, tvorili výtvarné diela študentov, inšpirované prírodnými motívmi. Je to doslova dôkaz o talente mladých adeptov krajinnej a záhradnej architektúry, ktorý je podľa Mgr. art. Soni Bellérovej, pedagogičky katedry, nevyhnutnou podmienkou prijatia na fakultu. Na talentových skúškach sa testuje výtvarné cítenie budúcich študentov, ale aj penzum znalostí, ktoré sa v prvých ročníkoch rozvíjajú na predmetoch zameraných na kreslenie, priestorovú kompozíciu a podobne.

KP

Ocenenia ku Dňu učiteľov

pokračovanie zo strany 1



Slávnostné stretnutie vedenia univerzity a fakúlt s ocenenými pedagógmi

Foto: za

Pekná tradícia, ktorá bola obnovená pred siedmimi rokmi, pripísala do zoznamu ocenených ďalšie mená: **prof. Vladimír Pačuta** (FAPZ), **prof. Soňa Javoreková** (FBP), **doc. Mária Kadlečíková** (FEM), **prof. Viera Paganová** (FZKI), **prof. Vladimír Rataj** (TF), **Ing. Ivan Takáč** (FEŠRR) a **Ing. Erika Mňahončáková** (Botanická záhrada SPU). Väčšina z nich, ako vyplýva z ich životopisov, odovzdala našej alma mater najlepšie roky svojho života. Preto ich diplom a kvietok, aj slová uznania v tento deň potešili. „Ako predstaviteľ univerzity mám veľké šťastie, že sa môžem stretnúť s osobnosťami, ktoré sa tu dnes na návrh fakúlt zišli a poskytli mi možnosť vyjadriť im vďaka a poďakovanie za ich celoživotné dielo,“ prihovoril sa vyznamenaným rektor Dr. h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD. Sme si vedomí toho, že doba, ktorú prežívame v školstve, nie je jednoduchá. Aj napriek tomu nám záleží na tom, aby sme poskytovali kvalitné vzdelávanie a pripravovali absolventov, ktorí budú nositeľmi humanistických ideí, ale aj odbornosti v prospech rozvoja poľnohospodárstva, potravinárstva, regiónov, miest, nášho vidieka. Ďakujem vám za vašu

pedagogickú a vedeckú prácu a prajem vám veľa zdravia, dostatok pochopenia pre našich študentov a spokojnosť v osobnom aj pracovnom živote,“ zaželel vyznamenaným kolegom rektor Peter Bielik.

Dr. h.c. prof. h.c. Mária Kadlečíková, CSc., sa vedeniu univerzity, resp. fakúlt poďakovala v mene všetkých ocenených za pozornosť, ktorej sa im dostalo. „Aj v predmete manažment sa učí, že pochvaly či uznania nie je nikdy dosť. Svoju prácu vykonávame s láskou, zodpovednosťou a hrdosťou, pretože pôsobíme na škole, ktorá patrí medzi uznávané univerzity nielen v rámci Slovenska, ale i v zahraničí. Dovoľte mi osobné vyznanie. Počas svojej kariéry som prešla viacerými významnými postami, no ak by som mala hodnotiť, ktorá práca bola pre mňa najnáročnejšia, musím priznať, že práca pedagóga. Človek musí byť každý deň pripravený, pretože prichádza pred mladých ľudí, ktorí sú kritickí. Musíme sa usilovať, aby dobre chápali naše odkazy, aby slobodne premýšľali, rozvíjali sa a mali cit pre zodpovednosť v prospech ďalšieho rozvoja spoločnosti,“ dodala Mária Kadlečíková.

Katarína Potoková

Univerzitu povedie doc. Klaudia Halászová

pokračovanie zo strany 1

len moja energia, veď máme šesť fakúlt a na našich cieľoch musíme zapracovať spoločne, aby sme sa stali kvalitnou, špičkovou ustanovizňou. Musíme sa začať porovnávať s inými univerzitami, a nie sami medzi sebou. To bude možno jedna z najdôležitejších úloh, ktoré budeme musieť riešiť,“ konštatovala budúca rektorka.

Vízie a plány

Nadviazala tak v skratke na svoje tézy, ktoré prezentovala v aule. „Prijatie kandidatúry bolo jasným deklarováním záujmu budovať univerzitu v súlade s mojím doterajším prístupom k práci a k ľuďom, ktorým nie je ľahostajné, akým smerom sa uberáme,“ povedala. Filozofia jej programových téz je zameraná v zlepšovaní vzdelávacieho procesu, a to v súčinnosti so zástupcami študentov, pretože tí sú podľa doc. Halászovej najlepším zrkadlom učiteľskej práce. Škola musí preto prevziať zodpovednosť za absolventa, aby jeho vedomosti a kompetencie boli v súlade s jeho študijným odborom. Komparatívnou výhodou školy musí byť kvalita. V oblasti vedy a výskumu považuje Klaudia Halászová za dôležité vytvárať podmienky pre učiteľov s veľkým potenciálom, hľadať možnosti v interdisciplinárnom chápaní vedeckovýskumnej činnosti. Výskumné centrum AgroBioTech považuje nielen za príležitosť pre špičkový výskum, ale aj ako šancu na odstránenie bariér medzifakultného výskumu. Za dôležitú považuje revitalizáciu univerzitného kampusu so všetkým, čo k tomu patrí. Jedným z rozhodujúcich faktorov budúceho úspechu sa môže stať podľa doc. Halászovej tvorba novej, inštitucionálnej kvality a riadenie univerzity v zmysle princípov slobodnej tvorivosti, vzdelanosti, zdravého sebavedomia, zároveň pokory a medzilidského porozumenia.

Katarína Potoková



Doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD.

Narodila sa 15. 12. 1973. Je absolventkou SPU v Nitre, fyto-technický odbor - ochrana životného prostredia. V roku 2002 získala titul doktora filozofie v odbore krajinnej inžinierstva a v roku 2014 obhájila vedecko-pedagogický titul docent v odbore krajinárstvo. Od roku 2012 je dekanou Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre. Doc. Klaudia Halászová je držiteľkou celého radu osvedčení, členkou vedeckých a odborných rád. Žije v Nitre.

Medaila sv. Gorazda pre doc. Hlaváčovú

pokračovanie zo strany 1

venia zamestnancov školstva a za mimoriadne výsledky dosiahnuté vo výchovno-vzdelávacom procese na úseku vedy si Veľkú medailu sv. Gorazda z rúk ministerky prevzala aj **doc. RNDr. Zuzana Hlaváčová, CSc.** (na snímke v strede) pedagogička na Katedre fyziky Technickej fakulty a predsedníčka Univerzitnej organizácie OZ PŠaV pri SPU v Nitre.



Foto: Štefan Podolinský

Klimatická zmena a jej možný vplyv na poľnohospodárstvo Slovenska

Aj našich poľnohospodárov trápia v posledných rokoch výkyvy počasia vo vegetačnom období, silné privalové zrážky, búrky aj s krupobitím, alebo naopak, chýbajúce zrážky, ktoré znižujú hektárové výnosy a kvalitu úrody. Vieme, že klimatické zmeny môžu vo veľkej miere ovplyvniť život človeka, preto je veľmi dôležité poznať ich pravdepodobný účinok, čo do kvality, ale aj kvantity. Predmetom skúmania je najmä klimatická zmena, teda len tá časť zo všetkých zmien klímy, ktorú podmienil človek svojimi aktivitami.



Foto: archív VPP

Obnovenie zavlažovacích sústav na našich poliach je jedným z opatrení proti suchu

Klimatológovia na Slovensku vypracovali scenáre možnej zmeny klímy na základe očakávaného zosilnenia skleníkového efektu atmosféry v nasledujúcich rokoch. Pre možnú klimatickú zmenu existuje pre naše územie niekoľko scenárov. Priemery teploty sa môžu zvýšiť do roku 2075 podľa starších scenárov o 1,0 až 2,5 °C na severe aj na juhu, pričom na juhu Slovenska to môže byť o niekoľko desiatín stupňa viac. Scenáre zmien úhrnov a režimu zrážok sú oveľa komplikovanejšie, kvôli zjednodušeniu by sme ich mohli vyjadriť nasledovne: ročný nárast úhrnov zrážok na juhozápade od 0

do 20 %, na severe od 0 do 10 %, v rozdelení zrážok počas roka možno očakávať skôr nárast v zimnom polroku a zníženie v letnom polroku

Zmena klímy, pri ktorej sa predpokladá aj zmena doterajšieho charakteru prúdenia v atmosfére nad daným územím, môže výraznejšie ovplyvniť aj typický ráz klimatických pomerov na našom území a následne výrazne ovplyvniť aj sektor poľnohospodárstva. Zistilo sa, že nástup vegetačného obdobia sa zrýchľuje a koniec oneskoruje v porovnaní s posledným hodnoteným klimatickým normálom 1961 – 1990. Dlhšie vegetačné obdobia výrazne ovplyvňujú možnosti poľnohospodárstva v pestovaní teplomilnejších plodín, pretože sa zvyšuje aj celkové množstvo (príkon) fotosynteticky aktívneho žiarenia.

Zistilo sa, že v prípade podmienok klímy pri stave 2xCO₂ vo veľkom vegetačnom období (VVO) v podmienkach Podunajskej nížiny, môže VVO (s dennými priemerami teploty vzduchu 5 °C a viac) pretrvávajúť aj počas celej zimy, čo môže nepriaznivo ovplyvniť prezimovanie niektorých ovocných drevín. Zároveň sa predpokladá, že očakávané otepľovanie výrazne ovplyvní aj regióny súčasnej poľnohospodárskej výroby a pásmostnosť rozmiestnenia poľných a záhradných plodín. Predpokladá sa posun pestovania teplotne náročnejších plodín z dnešných podmienok Podunajskej a Východoslovenskej nížiny až do polôh kotlín Liptova a Turca.

V uplynulých rokoch sa stále častejšie u nás objavujú vlny horúčav, teda obdobia extrémne teplým počasím, často sprevádzaným vysokou vlhkosťou vzduchu. Trvajú dlhšie ako napr. v 80-tych rokoch minulého storočia. Určite ste zaregistrovali aj epizódy veľmi teplého počasia v zimných mesiacoch, napr. február 2016, keď sme mali denné teploty až do 20°C. Samozrejme, že ak po takomto teple príde prúdenie studeného vzduchu k nám, ovocné stromy sú veľmi citlivé a mráz „oberie“ úrodu už na začiatku. Toto sa stalo aj v roku 2016, aj v roku 2017. V lete sú na našom území častejšie privalové zrážky a búrky s intenzívnym krupobitím, ktoré tiež dokážu poškodiť úrodu.

Veľkým problémom sa stáva sucho. Dlhotrvajúce bezzrážkové obdobie na našom území vyčerpáva rastlinstvo, ale aj pôdu. Preto treba vodu k rastlinám priviesť a zabezpečiť ich správny rast a vývoj, a to aj obnovením zavlažovacích sústav na našich poliach, alebo sa zamerať na pestovanie rastlín, ktoré dokážu viac odolať stresu z nedostatku vody.

Klimatická zmena sa môže prejavovať vo všetkých sférach života spoločnosti. Preto je nutné, ako sa uvádza v záverečnej správe k projektu Dôsledky klimatickej zmeny a možné adaptačné opatrenia v jednotlivých sektoroch, aby sa spoločnosť pripravila na dôsledky klimatickej zmeny nielen v poľnohospodárstve a lesníctve, vodnom hospodárstve, ale aj v energetike, doprave, finančníctve či zdravotníctve, a to čím skôr.

Mgr. Miriam Jarošová, PhD., ŽU v Žiline

Technická fakulta bude znovu vzdelávať zvaračských inžinierov

Technická fakulta SPU v Nitre poskytuje okrem kvalitného vzdelávania v akreditovaných študijných programoch aj ďalšie možnosti zvyšovania kvalifikácie a odborného rastu. Patria sem i kurzy organizované v rámci celoživotného vzdelávania.



Vzhľadom na dlhoročné skúsenosti vo výučbe, výskume a vývoji v oblasti zvarovania, spájania materiálov a príbuzných technológií, ako aj spolupráce s praxou, disponuje Technická fakulta mnohými odborníkmi, ktorí majú čo odovzdať záujemcom z tejto oblasti vo forme odborných poznatkov a praktických skúseností a zručností. História vzdelávania podľa predpisov Medzinárodného inštitútu zvarovania (IIW) a Európskej zvaračskej federácie (EWF) sa začala na Technickej fakulte na Katedre kvality a strojárskych technológií písať takmer pred dvoma desaťročiami. Počas tohto obdobia fakulta vychovala takmer dve stovky medzinárodne akceptovaných odborníkov.

Vzhľadom na neustály rast požiadaviek z praxe, sa fakulta rozhodla opäť poskytovať kurzy európskych/medzinárodných zvaračských inžinierov a technologov. Nevyhnutným predpokladom však bolo obnovenie pôsobnosti ATB pri TF, teda Osvedčeného vzdelávacieho miesta, schváleného Autorizovaným národným orgánom Európskej zvaračskej federácie (EWF) - Výskumným ústavom zvaračským - PI Bratislava. Po úspešnom absolvovaní auditu získala Technická fakulta SPU v Nitre, ako jedna z dvoch fakúlt v SR, od 1. februára 2018 oprávnenie uskutočňovať vzdelávanie podľa smerníc EWF/IAB. TF

Projekt Made in Danube úspešne napreduje

Dunajský región poskytuje vďaka významným prírodným zdrojom, kvalitným univerzitám a sieti malých a stredných priemyselných podnikov ideálne podmienky pre bioekonomiku. Región však stále zaostáva za svojimi možnosťami a chýbajúce prepojenia medzi výskumom a inováciami brzdia prístup k požadovaným poznatkom a zdrojom.

Úspešný vývoj inovatívnych služieb a nových produktov v tejto oblasti závisí od efektívnej spolupráce medzi výskumnými organizáciami a regionálnymi spoločnosťami. Projekt Made in Danube (Transnational Cooperation to transform knowledge into marketable products and services for the Danubian sustainable society of tomorrow) zlepšuje tieto podmienky vytváraním otvorených inovačných nástrojov, ktoré budú zodpovedať potrebám spoločností s odbornými znalosťami výskumných organizácií a integráciou troch existujúcich regionálnych iniciatív: 1. Inteligentné a inovatívne presné poľnohospodárstvo (Nitra, Slovensko); 2. Kompetenčné centrum v drevárskom sektore (Vukovar, Chorvátsko); 3. Biopalivá (Novi Sad, Srbsko).

Nástroje pre inovačné kapacity

V rámci projektu Made in Danube sa vytvorila metodika a nástroje na podporu subjektov pôsobiach v oblasti transferu technológií a inovácií. Cieľom je analyzovať schopnosť spoločnosti byť inovatívnou a konkurencieschopnou, ako aj jej úspešnosť pri prenose výsledkov výskumu na trh. Nástrojmi sú: inovačný audit (Innovation audit), ako súčasť analýzy potenciálu inovačných schopností malých a stredných podnikov a inštitúcií výskumu a vývoja spolu s ponukou technológií (Technology offer) a požiadavkou na technológiu (Technology request) v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva a bioenergetiky.

Projekt Made in Danube prispieva k uplatňovaniu bioekonomiky na Slovensku

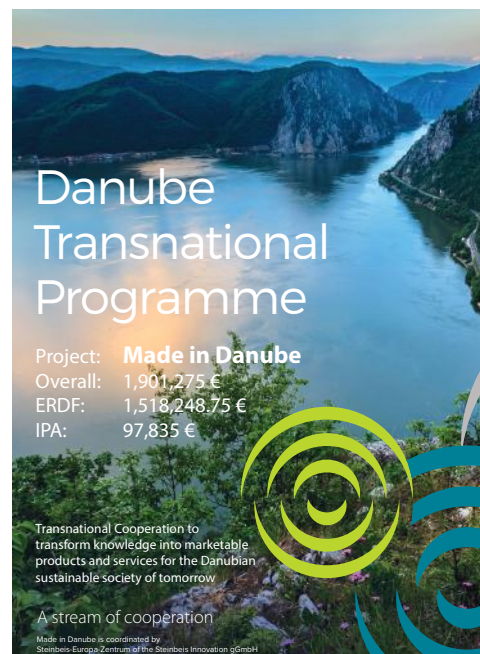
Bioeconomy Cluster (člen Únie klastrov Slovenska a aktívny člen konzorcia projektu Made in Danube) významne prispel k aktualizácii Akčného plánu Regionálnej inovačnej stratégie pre inteligentnú špecializáciu na Slovensku (RIS 3 SK). Bioekonomika je jednou z priorit tohto strategického dokumentu. Akčný plán RIS3 SK pozostáva z piatich hlavných oblastí. Bioeconomy cluster ako člen pracovnej skupiny pre oblasť Zdravé potraviny a životné prostredie sa aktívne podieľal na príprave tejto oblasti a podporoval zaradenie bioekonomiky medzi priority.

Projektové aktivity a stretnutia

Počas úvodného projektového stretnutia v Stuttgarte v marci 2017 mali stakeholderi, zástupcovia malých a stredných podnikov, predstavitelia inštitúcií vyššieho vzdelávania a výskumu, inovačných centier, regionálnych verejných orgánov a široká verejnosť príležitosť stretnúť sa a diskutovať o svojich názoroch na bioekonomiku so zameraním na trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, lesníctvo a bioenergetiku. Účastníci mali možnosť zúčastniť sa na rokovaní v paralelných sekciách, v rámci ktorých SPU v Nitre zastrešovala oblasť inteligentného a inovatívneho presného poľnohospodárstva. V októbri 2017 sa členovia projektového konzorcia aktívne zúčastnili na šiestom ročníku

Annual Forum of the EU Strategy for the Danube Region, ktorý sa konal v Budapešti.

Centrum ZSI - Centre for Social Innovation vo Viedni v spolupráci s Úniou klastrov Slovenska zorganizovalo 30. januára 2018 v Nitre **workshop o najlepších postupoch v oblasti kapacít a príležitostí**, na ktorom sa stretli predstavitelia vysokých škôl, zoskupení, malého a stredného podnikania a mimovládnych organizácií s cieľom podporiť miestne inovačné kapacity prostredníctvom príkladov osvedčených postupov a výmeny



poznatkov o prierezových otázkach týkajúcich sa bioekonomiky. V marci 2018 sa uskutočnilo projektové stretnutie a hodnotenie prvej etapy projektu v Budapešti.

Cieľom **školenia transferu technológií**, ktoré sa uskutoční 29. mája 2018 v Nitre, bude príprava účastníkov na riešenie problémov pri odstraňovaní medzier medzi výskumom, inováciami a podnikaním. Hlavnou témou školenia bude fenomén transferu technológií (konceptia, úloha, proces a výhody transferu technológií; prehľad výziev v rôznych fázach prenosu technológií, očakávania a potreby rôznych aktérov) a kľúčové aspekty v oblasti transferu technológií a rozvoja podnikania (vlastnosti inovatívnych a trhovo atraktívnych technológií, metódy na hodnotenie príťažlivosti technológií na trhu; modely prenosu technológií; základy práv duševného vlastníctva; faktory a stratégie efektívnej a úspešnej spolupráce).

Projekt Made in Danube realizuje konzorcium pätnástich projektových a troch pridružených partnerov v rámci Dunajského nadnárodného programu Interreg od 1. 1. 2017 do 30. 6. 2019. Európsky fond regionálneho rozvoja podporil projektové aktivity sumou 1 518 249 eur.

Informácie o projekte: www.interreg-danube.eu/approved-projects/made-in-danube

Doc. Mgr. Ing. Danka Moravčíková, PhD.,
Mgr. Martin Valach, PhD.

Čo priniesla stáž v rámci programu ERASMUS+?

Erasmus+ je program Európskej únie, ktorý podporuje aktivity v oblasti vzdelávania, odbornej prípravy, mládeže, športu a je určený aj pre vyučujúcich. Medzi pobyty, ktoré sú niečím výnimočné, sa určite zaradi aj stáž Ing. Abrahama Kabuteya, Ph.D., odborného asistenta z Českej poľnohospodárskej univerzity v Prahe (ČZU), pôvodom z Ghany. Jeho dvojtyždňový pobyt na Katedre fyziky TF bol nesmierne bohatý a organizačne ho zabezpečovali doktorandi Ing. Ana Petrovičová a Ing. Matúš Bilčík.

Program stáže bol zameraný na výskum originálnych palmových olejov z Ghany, ktorá je významným producentom tejto komodity. V spolupráci s Ing. Petrovičovou, ktorá sa výskumom materiálov metódami termickej analýzy zaoberá vo svojej dizertačnej práci, sa uskutočnili merania v laboratóriu fyzikálnych vlastností surovín a potravín Výskumného centra AgroBiotech. Ing. Kabutey ponúkol našim doktorandom nad rámec oficiálneho programu aj prednášku o vedeckom publikovaní pod názvom Scientific Writing Skills, ktorú prezentuje aj doktorandom na TF ČZU v Prahe. Zúčastnili sa na nej doktorandi a učitelia z Katedry fyziky a Katedry dopravy a manipulácie a priniesla im nesmierne užitočné a kvalifikované informácie od mladého vedeckého pracovníka s bohatými skúsenosťami, o čom svedčí aj počet jeho záznamov v databáze Web of Science.

Ing. Abraham Kabutey si počas stáže prezrel aj laboratóriá katedry a podrobnejšie sa oboznámil s tematickým zameraním výskumu na nej. Prehliadka Nitry a okolia bola príjemným spiestrením jeho pobytu. Nemožno nespomenúť jedinečný gastronomický zážitok v podobe miniexkurzie do ghanskej kuchyne, ktorý hosťiteľom na katedre prezentoval Ing. Kabutey. Pripravil niekoľko tradičných jedál z bežne dostupných surovín a špecifických ingrediencií, okrem iného sme mali možnosť spoznať v



Abraham Kabutey s Anou Petrovičovou v Laboratóriu fyzikálnych vlastností surovín a potravín VC AgroBioTech

Ghane veľmi rozšírenú potravinu „cassava“, pripravenú na viacero spôsobov.

Vráťme sa však k otázke, položenej v nadpise článku. Čo nám teda priniesla stáž v rámci programu Erasmus+? Merateľný vedecký prínos síce nie je okamžitý, vzhľadom na to, že príprava hodnotnej publikácie a recenzný proces si vyžadujú niekoľko mesiacov práce, je však nespochybniteľný (nielen) ako zdroj

inšpirácie a začiatok reálnej vedeckej spolupráce. Nutnou podmienkou úspešnej vedy je infraštruktúra, nie však jedinou. Najvyššou hodnotou je ľudský potenciál – tím, ktorý disponuje vedomosťami, skúsenosťami, intuíciou, zvedavosťou, nadšením... A práve k formovaniu takéhoto tímu prispela aj stáž Ing. Kabuteya na Katedre fyziky.

Doc. RNDr. Vlasta Vozárová, PhD.

Európski včelári sa stretli v Nitre

Začiatkom februára sa Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre stala dejiskom dvoch workshopov medzinárodnej vedeckej včelárskej organizácie COLOSS. Ich spoluorganizátorom bola Katedra hydinárstva a malých hospodárskych zvierat FAPZ, ktorá sa podľa slov národného koordinátora projektu doc. Ing. RÓBERTA CHLEBA, PhD., aktívne zapája do viacerých kľúčových projektov týkajúcich sa včelárstva.



„V dňoch 5. až 6. februára sa trinásť včelárskych expertov z 11 európskych krajín zišlo na workshopy pracovnej skupiny u”B-Rap”, ktorej hlavnou úlohou je efektívne

„premostenie” včelárskej vedy a praxe, popularizácia výsledkov včelárskeho výskumu a presadzovanie nových prístupov k obhospodarovaniu včelstiev,“ hovorí doc. Chlebo a potom sa venuje druhému stretnutiu, ktoré sa orientovalo na závažnú problematiku úhynu včelstiev. „Zástupcovia zúčastnených krajín uskutočňujú v rámci monitoringu úhynov včelstiev každoročný dotazníkový prieskum u reprezentatívnej vzorky svojich včelárov, s cieľom vyhodnotiť zimné úhyny, porovnať získané údaje medzi krajinami a vyhodnotiť dáta, aby lepšie pochopili rizikové faktory, ktoré sa na týchto zvýšených úhynoch podieľajú“ vysvetľuje doc. Chlebo a pokračuje: „Aby bolo možné získané údaje vzájomne porovnávať, vytvorili štandardizovaný včelársky dotazník, ktorý sa v rámci tejto pracovnej skupiny každoročne vyhodnocuje a upravuje. No a aktualizácia dotazníka pre nové monitorovacie obdobie zimy 2017/2018 pomocou nástroja na on-line dotazovanie LimeSurvey bola aj hlavným cieľom workshopu, ktorý sa v Nitre konal 7. až 8. februára. Okrem toho na podujatí odznali príspevky o úhynoch včelstiev v jednotlivých krajinách a o rôznych prístupoch k interpretácii získaných výsledkov. Na seminár docestovalo 19 účastníkov z celej Európy i mimo nej, z Rakúska, Dánska, Švédska, Anglicka, Škótska, Belgicka, Fínska, Slovenska, Ukrajiny, Maďarska, Českej republiky, Izraela, Macedónska, Švajčiarska a Talianska“ dodáva doc. Chlebo. Okrem odborných diskusií využili účastníci workshopov svoju účasť aj na neformálne stretnutia a navštívili známych slovenských producentov medoviny - spoločnosti Apimed, Včelco a Tomka, kde sa zoznámili s technológiou výroby tohto tradičného medového nápoja a ochutnali známe druhy medoviny, ovenčené mnohými medzinárodnými oceneniami.

KP



Foto: archív RCH

Účastníci workshopov vedeckej včelárskej organizácie COLOSS na pôde SPU

Bude rok 2018 rokom kryptomien?

Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre pozvala odbornú i laickú verejnosť a všetkých, ktorých zaujíma problematika kryptomien, do pavilónu S na prednášky a diskusné fórum, v ktorom sa známi finanční analytici, Martin Vlachynský z Inštitútu ekonomických a sociálnych štúdií INESS a Ronald Ižip, analytik TRIM Kapitál-u, venovali problematike týchto novodobých mien, ktoré už bežne desať rokov menia finančný svet. Garantom podujatia, ktoré sa konalo 15. marca, bola Katedra financií FEM SPU v Nitre.



Známi finanční analytici sa venovali problematike novodobých mien

Foto: Tomáš Poláček

Je Bitcoin tulipánovou mániou? Akú má táto kryptomena, resp. iné druhy digitálnych mien, budúcnosť? To boli iba niektoré otázky, na ktoré sa obaja finančníci snažili odpovedať. Martin Vlachynský začal históriu, názorne priblížil poslucháčom dávnu históriu obchodu a peňazí, počnúc najstaršími vedomosťami o ich potrebe pri výmene statkov, až po digitálne platidlo, akým sú kryptomeny. Čo je to vlastne kryptomena alebo virtuálna mena? V skratke povedané, sú to digitálne finančné prostriedky, vytvorené a používané súkromnými osobami alebo skupinami. Tak ako všetko nové, aj kryptomeny majú svojich zástancov, ale aj odporcov. Medzi plusy, ktoré priťahujú záujem finančníkov, patrí najmä to, že tieto „peniaze“ nepoznajú hranice a

regulácie, ktoré sú známe pri klasických druhoch mien. Považujú sa za alternatívne meny, ktoré existujú mimo hraníc štátnej menovej politiky a sú charakteristické decentralizovanou kontrolou. Hodnota a ich objem sú kontrolované aktivitami používateľov a veľmi zložitými protokolmi, ktoré sú zabudované v riadiacich kódach. Tým pádom nepodliehajú cieľovým rozhodnutiam a intervenciám centrálnych bánk alebo iných regulačných orgánov. Závisí najmä od aktivity ľudí, ktorí kryptomeny ťažia (používatelia kryptomien, ktorí investujú obrovské množstvo výpočtovej sily na zaznamenávanie transakcií, za čo na oplátku dostávajú novovytvorené jednotky kryptomien a transakčné poplatky platené inými používateľmi) a zároveň sú rozhodujúce

ce pre stabilitu mien. Práve vďaka politickej nezávislosti a v podstate nepreniknuteľnej bezpečnosti údajov majú používatelia kryptomien výhody, ktoré nie sú dostupné pre bežných ľudí, používajúcich klasické meny. Vláda hociktorej krajiny môže napríklad ľahko zamraziť alebo dokonca zabaviť bankový účet, ktorý sa nachádza v jej jurisdikcii. Bolo by pre ňu však extrémne ťažké urobiť to isté s finančnými prostriedkami, ktoré sú uložené v kryptomene, aj keby bol ich držiteľ občanom alebo legálnym rezidentom danej krajiny. Na druhej strane majú kryptomeny aj mnohé riziká a nevýhody. Sú vo veľkej miere nelikvidné a ich hodnota je príliš volatilná, čo ľudovo povedané znamená, že držiteľia kryptomien môžu stratiť značnú časť investovaných peňazí kvôli významným pohybom ich ceny, resp. výmenného kurzu. Toto sa za bežných okolností nemôže stať pri bežných svetových menách. Okrem toho sú kryptomeny často prostriedkom transakcií na šedom a čiernom trhu, takže mnohé krajiny k nim pristupujú s nedôverou alebo úplnou nevraživosťou.

Dnes existuje vo svete celý rad kryptomien, najznámejší je snáď Bitcoin, ktorý vznikol pred deviatimi rokmi. Z ďalších možno spomenúť Litecoin, Ripple, Ether, Monero, POWR, Solarcoin, Sandcoin, Einsteinium a iné. Tieto technológie majú svoj vlastný život, svoj vývoj, budúcnosť ukáže, ktoré prežijú, ktoré zaniknú. Budú mať podobný osud, ako tulipánová mánia v Holandsku 17. storočia? Aké sú fakty, čo sú mýty? To ukáže čas... no potvrdením toho, že téma v odbornej a laickej verejnosti rezonuje, bola nabitá prednášková sála a fundované otázky v diskusií.

Katarína Potoková

V ŠTUDENTSKOM ZRKADLE



Meno: Bc. Lukáš Both
Miesto narodenia: Bratislava
Vek: 27
Čím ste chceli byť ako dieťa?
 Ako chlapec som chcel byť smetiariom.

Potom postupom času sa tie predstavy menili podľa toho, čo ma práve bavilo. Najviac som však vždy chcel byť učiteľom.

Čo študujete a prečo práve tento odbor?
 Študujem ekonomiku podniku na Fakulte ekonomiky a manažmentu SPU. Rozhodol som sa pre tento program, pretože poskytuje všeobecný prierezový prehľad o fungovaní podnikov a ich mieste v národnom hospodárstve.

S kým by ste sa chceli stretnúť a porozprávať?

S Billom Gatesom.

Z čoho ste mali v poslednom období najväčšiu radosť?

V novembri sa mi na pôde našej fakulty podarilo zorganizovať výstavu Svet hlavolamov, Rubikova kocka na 100 spôsobov, kde sme aj prepisovali zápisy v Knihe slovenských rekordov. Bolo to krásne spojenie mojej záľuby so študentskou aktivitou.

Čo by ste zmenili, keby ste mohli?

Keďže som nevidiaci, určite by som chcel mať v poriadku zrak.

Čo rád čítate (počúvate)?

V minulosti som rád čítal dobrodružné romány. Teraz už na čítanie nemám veľa času. Rád počúvam dobrú rockovú hudbu.

Aké máte koníčky?

Mojím koníčkom sú mechanické hlavolamy, rád chodím na koncerty a kultúrne podujatia, najradšej však trávim čas s rodinou.

Máte zlovyk, ktorého sa neviete zbaviť?
 Už dlhšie sa snažím prestať fajčiť.

Aké hodnoty sú pre vás v živote najdôležitejšie?

Rodina a rodinná pohoda.

Máte nejaký obľúbený citát?

Mojím mottom sú slová, ktoré napísal Antoine de Saint-Exupéry v Malom princovi: „Človek najlepšie vidí srdcom, a nie očami.“

Poľovníkom sa nestaneš, musíš sa ním narodiť!

Trúbiť začal už ako dvanásťročný, keď mu otec, aktívny poľovník a trubač prisľúbil, že ho vezme na poľovačku, ak sa naučí trúbiť na lesnicu alebo poľovnícky roh. Začiatky neboli jednoduché, opuchnuté pery, nápor na pľúca... Neodradilo ho to a už onedlho zvládol techniku hry aj celú škálu signálov, povelov a fanfár. Nasledovali súťaže doma i v zahraničí, prvé úspechy. Tobiáš Komanický je dnes v druhom ročníku Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov a úspešne reprezentuje našu univerzitu na prestížnych súťažiach trubačov.



Jablko nepadá ďaleko od stromu... Tobiáš Komanický s otcom, aktívnym poľovníkom a učiteľom hry na poľovnícky roh

Poľovníctvo je vraj dedičné. Platí to aj vo vašom prípade...

Myslím, že áno. Ako sa hovorí: poľovníkom sa nemôžeš stať, musíš sa ním narodiť. A keď máte v rodine poľovníka, určite sa na vás niečo nalepí. Ja som od malička rád chodieval do lesa. Otec, aktívny poľovník a učiteľ hry na lesnicu a poľovnícky roh, ma brával aj na nácvičky a súťaže trubačov. Páčilo sa mi tam a keď som mal dvanásť, skúsil som to tiež.

Je náročné zvládnuť techniku hry?

Začiatky nie sú jednoduché, vyžaduje si to cvik. Noty som nepoznal, ale ako samoukovi mi stačilo počúvať tóny a správne ich zopakovať. Postupne som sa zdokonaľoval a dnes už môžem sám učiť nádejných trubačov. Pre začiatočníkov je vhodnejší poľovnícky roh, lesnica je skôr pre pokročilých.

V čom spočíva rozdiel medzi nimi?

Lesnica sa používa na poľovnícke signály, je menšia, má tenší zvuk a počuť ju na väčšiu vzdialenosť. Ide o to, aby poľovníci široko-ďa-

leko vedeli, že sa niečo deje. Poľovnícky roh je väčší a má hlbší, slávnostnejší tón. Dá sa na ňom zahrať celá stupnica, aj keď nemá klapky. Používa sa pri rôznych slávnostiach, poľovníckych plesoch, svätých omšiach a podobne.

Priebeh poľovačky má presné pravidlá. Čo všetko musí trubač ovládať?

Na začiatok poľovačky trubač na povel vedúceho poľovačky zatrúbi na lesnicu Pozor, čo je signál na nástup. Nasleduje Uvítanie a po ňom Začiatok činnosti. Po tomto signáli sa poľovníci rozídu po revíri a začína sa poľovačka. Na konci pohonu či celodenného poľovania zaznie signál Koniec činnosti a poľovníci sa zídu na výradisku, kde je uložená ulovená zver. Nasleduje signál Výrad, ktorý slúži na uctenie si zveri. Na záver celého ceremoniálu trubači zahrajú Lovu zdar. Okrem signálov môže trubač na poľovačkách hrať aj iné skladby, závisí to od jeho zdatnosti a odbornosti. Všetky signály majú aj textovú časť,

ktorú trubač po každom odrúbení zaspieva. Hudbu slovenských poľovníckych signálov zložil v roku 1970 Tibor Andrašovan podľa textov Pavla Porubana.

Zúčastnili ste sa na mnohých národných i medzinárodných súťažiach trubačov, získali ste viacero ocenení. Ktoré si najviac vážite?

Mojou prvou trofejou bol putovný pohár predsedu Klubu trubačov SR, ktorý som získal ako najmladší a najsympatickejší účastník súťaže. Mal som dvanásť. So súborom Trubači z Prešova, s ktorým som hrával na Strednej lesníckej škole v Prešove, sme zvíťazili na viacerých medzinárodných súťažiach v Poľsku a Česku. V kategórii jednotlivcov som doteraz obsadil dvakrát druhé a dvakrát tretie miesto na celoslovenských súťažiach. Za najväčší úspech však považujem vlnajšie piate miesto v Česko-Slovenskej súťaži poľovníckych trubačov v Hronseku. Dostal som sa až do superfinále spolu so špičkovými trubačmi, ktorí hrajú v dychovkách.

Aké súťažné vystúpenia vás čakajú tento rok?

Pripravujem sa na ďalší ročník česko-slovenskej súťaže v Lipníku nad Bečvou, ktorá bude v júni a najmä na majstrovstvá Európy, ktoré budú 29. septembra v Levoči. Zíde sa tu trubačská špička z Čiech, Rakúska, Nemecka, Maďarska, Poľska, Slovinska a Slovenska.

Ste absolventom Strednej lesníckej školy v Prešove, za poľovníctvom ste prišli až do Nitry...

Po skončení strednej školy väčšina mojich spolužiakov pokračovala na lesníctve vo Zvolene, ja som však chcel začať niečo iné. Vybral som si Slovenskú poľnohospodársku univerzitu v Nitre a špeciálne chovateľstvo. Potešilo ma, keď som na začiatku prvého ročníka zistil, že tu pôsobí poľovnícky krúžok Buteo. Dnes spolupracujem s Katedrou hydinárstva a malých hospodárskych zvierat, kde sú skvelí odborníci, zúčastňujem sa na poľovačkách ako študent, aj ako trubač. Našiel som sa tu a poháňa ma to dopredu.

za

Marek Mertuš získal striebro v reze viniča

Študent Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva Marek Mertuš obsadil v súťaži v reze viniča hroznorodého 2. miesto v kategórii juniorov.

Vo vinohradoch vinárstva VINIDI v Bábě sa 15. februára uskutočnil osemnásť ročník súťaže o Zlaté nožnice, ktorého spoluorganizátorom bola FZKI SPU v Nitre. Súťažilo sa v dvoch kategóriách: junior (do 21 rokov) a profesionál. Úlohou súťažiacich bolo orezať 25 krov vinohradu odrody Cabernet Franc, založeného v roku 2010. Porota, zložená zo siedmich odborníkov, určila kvalitu rezu rýnsko-hessenského vedenia viniča. V kategórii juniorov skončil na druhom mieste študent FZKI Marek Mertuš (na snímke vpravo), ktorého prekonala len Bohdana Stejskalová z Čiech.

„K záhradníctvu ma priviedol blízky vzťah k prírode, teda hlavne k ovocinárstvu, s kto-



rým sa stretávam už od malička“, prezradil Marek Mertuš. Pochádza z ovocinárskej rodiny, ktorá pestuje 200 hektárov ovocných kultúr. Pri príprave na súťaž mu pomáhal spolužiak a skúsený vinohradník Jakub Mankovecký.

r

VESELOU CERUŽKOU

Marcel Krištofovič



Nuž, tak, sused! Kde už dnes zoženiete poctivý kónský pluh?



Kariérne centrum SPU v Nitre zorganizovalo 14. marca tematické workshopy pre študentov na tému: Ako napísať CV, aby ste zaujali a Čo hovoriť na pohovore, aby vás prijali. Viedol ich skúsený odborník z oblasti ľudských zdrojov Ľubomír Dranga z občianskeho združenia Múdry pes, ktoré od roku 2014 organizuje podobné podujatia pre študentov stredných a vysokých škôl.

Foto: Ján Csillag

Hráte Hearthstone?

V priestoroch Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre (poslucháreň AS-03 a AS-07) sa 25. apríla od 15.00 h stretnú priaznivci populárnej hry Hearthstone od spoločnosti Blizzard Entertainment.

Turnaj je otvorený pre všetkých, začiatočníkov i ostrieľaných veteránov.

Viac na FB Fireside Gathering SPU Nitra 2018.

r





Dies Universitatum Nitriensium

NITRIANSKE
UNIVERZITNÉ DNI



16. ročník

PROGRAM 2018:

23. apríl / pondelok

Karneval v Riu po slovensky
Tr. A. Hlinku 1 – Štefánikova tr. – Svätoplukovo nám., 16.00 – 17.00 h

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

24. apríl / utorok

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

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

XVI. medziuniverzitné preteky vo vodnom slalome
rieka Nitra pri ŠD Nitra UKF, 11.00 h

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

Gulášovica
areál pred ŠD A. Bernoláka, Tr. A. Hlinku 38, 14.00 – 22.00 h

Party bus
ŠD Zobor, Dražovská 2, 20.30 h

25. apríl / streda

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

Jarný beh Nitrou
nábrežie rieky Nitry, 15.00 h

Superstar nitrianskych univerzít
ŠD Zobor UKF, Dražovská 2, 18.00 h

28. apríl / sobota

Kynologický deň s Poľovníckym krúžkom BUTEO
sokoliareň SPU, Tr. A. Hlinku 2, 9.00 h

2. máj / streda

Univerzitná kvapka krvi na UKF
UKF v Nitre, Tr. A. Hlinku 1, 7.30 – 12.30 h

Dedinské hry
ŠD Zobor, Dražovská 2, 18.00 h

3. máj / štvrtok

Divadielko na Osmičke: Kabaret Kaldera
Spoločenská miestnosť ŠD Mladost', Štúrova 3, 19.00 h

3. – 5. máj / štvrtok - sobota

Jesus Christ Superstar
študentská produkcia rockovej opery
T. Ricea a A. Lloyd Webbera
Staré divadlo K. Spišáka v Nitre, 10.00 a 18.00 h



www.spu.sk
www.ukf.sk



Hlavný partner

Medzi ocenenými nitrianskymi športovcami sú aj naši

V nitrianskej synagóge vyhlásili 15. marca najlepších športovcov mesta Nitry za rok 2017. Medzi ocenenými jednotlivcami v kategórii seniorov boli aj študenti Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre, kulturista **Martin Maňovský** a florbalistka **Monika Pintérová**. V kategórii seniorských kolektívov zvíťazil dvojnásobný majstrovský kolektív našich volejbalistov VKP Bystrina SPU Nitra. Individuálne ocenenie si odniesol aj ich tréner **Marek Kardoš** a volejbalista **Marek Malina**. Tenisový klub Slávia SPU Nitra mal zastúpenie v juniorskej kategórii, kde si ocenenie prevzala tenistka **Bianca Behúlová**. Cenu za rozvoj nitrianskeho tenisu získal **doc. Ing. Ján Frančák, CSc.**, bývalý dlhoročný pedagóg na Technickej fakulte SPU v Nitre.

NEPREHLIADNITE

Dekan Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov SPU v Nitre vypisuje výberové konanie na obsadenie miest na doktorandské štúdium v akademickom roku 2018/2019 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**
- 6.1.8 agrochémia a výživa rastlín**
- 6.1.9 fyziológia plodín a drevín**
- 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 SPU v Nitre, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra, tel. 037/641 5485 a na webovej stránke www.fapz.uniag.sk. **Uzávierka prihlášok je 25. 5. 2018.**

PRÁVE VYŠLI

SKRIPTÁ

R. Pospíšil a kol.: Integrovaná rastlinná výroba, 1. vydanie, náklad 400 ks, cena 4,20 €. M. Korenko a kol.: Riadenie projektov, 2. prepracované vyd., 50 ks, 3 €.

UČEBNICE

Z. Gálová a kol.: Metódy a techniky géno- vých manipulácií, 2. doplnené vyd., 150 ks, 7,50 €. S. Paulovič: Elektrotechnika, návody na cvičenia, 1. vyd., 150 ks, 3 €. Dotlač. P. Strapák a kol.: Živočíšna výroba, 1. vyd., 400 ks, 9,80 €. J. Antal a kol.: Hydrológia poľnohospodárskej krajiny, 2. nezmenené vyd., 150 ks, 9,40 €.

VEDECKÉ MONOGRAFIE

D. Packová – A. Kolesárová: PUNICALGIN as a Potential Modulator of Ovarian Cell Signaling Pathways, 1. vyd., 100 ks, 5 €. I. Černý a kol.: Biologicky aktívne látky v systéme pestovania slnečnice ročnej, 1. vyd., 100 ks, 4,50 €. E. Candráková – I. Černý: Nové poznatky v systéme pestovania sóje fazuľovej (Glycine max (L.) MERRILL.), 1. vyd., 100 ks, 3,80 €. M. Fik.: Možnosti využitia heparínu pri inseminácii králikov, 1. vyd., 100 ks, 3 €. K. Krištof a kol.: Výskum vplyvu kvality práce rozhadzovačov priemyselných hnojív na environment, 1. vyd., 100 ks, 3,50 €.

Vydavateľstvo SPU

POZÝVAME VÁS

Tradičné ekologické poznatky

Katedra udržateľného rozvoja a Katedra ekológie FEŠRR SPU v Nitre, Ústav krajinskej ekológie SAV, Centrum ekologického výskumu Maďarskej akadémie vied vo Vácrátóte, Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV a Múzeum Podzoboria organizujú 11. mája 2018 v Kolíňanoch medzinárodný seminár krajín Vyšehradskej skupiny 3. TEKeu V4 s názvom **Tradičné ekologické poznatky a nepísaná história: od zámeru k aplikáciám – jedlé divorastúce rastliny**. Jeho cieľom je pokračovať v tematike tradičných ekologických poznatkov, v nadväznosti na kurz, ktorý bol úspešne začatý pred dvoma rokmi. Na programe budú metódy výskumu, prezentácie prípadových štúdií, ako aj posúdenie možného využitia týchto zdrojov na Slovensku a v krajinách V4. Pozvaným hosťom je Bartosz Dobrodej Krzewiński, expert v oblasti jedlých divorastúcich rastlín.

OZNAMUJEME

Predsedička Vedeckej rady Fakulty ekonomiky a manažmentu Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre oznamuje, že dňa 24. apríla 2018 sa v miestnosti AS-36 na 3. poschodí pavilónu S FEM SPU v Nitre uskutočnia habilitačné prednášky a obhajoby habilitačných prác v študijnom odbore 3.3.16 ekonomika a manažment podniku:

o 8.00 h prednesie **Ing. Radovan Savov, PhD.**, odborný asistent na Katedre manažmentu, habilitačnú prednášku Strategické riadenie podniku a rozvoj talent manažmentu v podmienkach globalizácie a bude obhajovať habilitačnú prácu Talent manažment v podnikoch na Slovensku;

o 10.00 h **Ing. Drahoslav Lančarič, PhD.**, odborný asistent na Katedre manažmentu, prednesie habilitačnú prednášku Aktuálne problémy plánovania ľudských zdrojov v podmienkach ekonomiky Slovenskej republiky a bude obhajovať habilitačnú prácu Manažment diverzity pracovnej sily v Slovenskej republike.

S PIETOU



Katedra udržateľného poľnohospodárstva a herbológie FAPZ SPU v Nitre so zármutkom oznamuje, že 15. marca 2018 vo veku 81 rokov odišiel jej bývalý dlhoročný pracovník **doc. Ing. Konštantín Černuško, CSc.**

Narodil sa 3. 7. 1936 v obci Abrahám v okrese Galanta. V akademickom roku 1962 – 1963 ukončil štúdium na VŠP v Nitre. Pracoval na JRD Abrahám ako agronóm a následne ako predseda družstva. Na Katedru všeobecného poľnohospodárstva Agronomickej fakulty nastúpil ako odborný asistent z praxe v roku 1974. Kandidátsku dizertačnú prácu obhájil v roku 1981. V roku 1989 bol menovaný za docenta a v rokoch 1990 – 1991 zastával funkciu vedúceho Katedry poľnohospodárskych sústav. Na katedre pôsobil ako docent do roku 2002. Počas týchto rokov sa významnou mierou zaslúžil o rozvoj katedry na úseku výchovno-vzdelávacej činnosti, vedeckovýskumnej práce, ako i spolupráce s poľnohospodárskou prvovýrobou. Významnou mierou sa zaslúžil o riešenie otázok regulácie zaburinenosti porastov poľných plodín a kultúr. Podieľal sa na činnosti Slovenskej spoločnosti pre orbu ako člen riaditeľstva súťaží a hlavný rozhodca doma i v zahraničí. Česť jeho pamiatke!

Kolektív KUPH



Katedra zariadení stavieb a bezpečnosti techniky TF SPU v Nitre so zármutkom oznamuje, že 27. marca 2018 vo veku 73 rokov odišiel dlhoročný pracovník

katedry, **doc. Ing. Jozef Priecel, CSc.**

Narodil sa 12. 12. 1944 v Solčiankach v okrese Topoľčany. Absolvoval štúdium na Stavebnej fakulte SVŠT v Bratislave, študijný odbor konštrukcia dopravných stavieb. Ako projektant a statik pracoval najskôr na Cestných stavbách, neskôr na Poľnohospodárskom projektovom ústave v Nitre. V roku 1976 sa stal odborným asistentom na Katedre poľnohospodárskych stavieb a fyziky, kde sa okrem rozvojových zámerov začal venovať aj výchove mladých odborníkov v oblasti poľnohospodárskych a cestných stavieb. Vyučoval predmety stavebná mechanika a stavebné materiály, inžinierske stavby, konštrukčné prvky stavieb, mechanika zemín a zakladanie stavieb a iné. Aktívne sa venoval analýzam utláčania a degradácie podložky vplyvom mechanizácie, výskumu z oblasti rekonštrukcie a modernizácie poľnohospodárskych stavieb a novým riešeniam stropno-strešných konštrukcií. V roku 1983 mu bol udelený vedecko-pedagogický titul kandidáta vied, v roku 1989 sa stal docentom v odbore technika a mechanizácia poľnohospodárskej výroby. Od roku 1994 pôsobil vo funkcii vedúceho Katedry stavieb, ktorú vykonával sedem rokov, pričom významne prispel k jej rozvoju. Vo výskume sa venoval aj poznávaniu fyzikálnych a mechanických vlastností pôd na prírodných lokalitách výskytu hľuzoviek na Slovensku a od roku 2005 bol členom predsedníctva a jedným zo zakladateľov Prvej slovenskej hľuzovkárskej asociácie. Doc. Priecel bol členom vedeckých a redakčných rád, ako aj SAPV. Pred ôsmimi rokmi zo zdravotných dôvodov ukončil pracovný pomer na SPU, no ostal i naďalej v kontakte so svojim pracovným kolektívom. Česť jeho pamiatke!

Kolektív KZSaBT