



**Univerzitná
športovkyňa
roka 2016**

**Rozhovor
so skeetarkou
Veronikou
Sýkorovou**

strana 4



**Šesťdesiat rokov
Poľnohospodára**

**Redaktori
spomínajú**

strana 6



**my green
university**

1952 - 2017 65 SPU

poľnohospodár

spravodajca Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre

ročník 61 | číslo 6 | 17. február 2017 | cena: 0,35 €

Poľnohospodár vychádza už šesťdesiat rokov

Spravodajca Poľnohospodár, ktorého vydavateľom je SPU v Nitre, je jediným univerzitným periodikom na Slovensku nepretržite vychádzajúcim už šesť desaťročí a popri všetkých akademických, vzdelávacích, vedeckovýskumných, kultúrnych a športových udalostiach, reportážach či rozhovoroch paralelne píše aj svoje vlastné dejiny. Svoj solídny vek oslávi koncom februára. A to je dôvod, prečo sme sa dnes rozhodli otočiť diktafón o 180 stupňov a pripomenúť vám jeho príbeh. Veríme, že tento krátky exkurz do histórie bude pre vás zaujímavý, a že napriek 60-tim sviečkam na našej narodeninovej torte (a možno aj práve preto) bude Poľnohospodár stále patriť k vašim obľúbeným médiám. Prvé číslo sa zrodilo 28. februára 1957. Tomu predchádzali týždne priprav, výber názvu mesačníka z viacerých variantov: Klas, Pribina, Nitriansky vysokoškolák, ako aj vypracovanie štatútu dr. Ludovítom Kohútom, odborným asistentom Katedry jazykov, ktorý bol neskôr dlhoročný redaktor periodika. Poľnohospodár vychádzal dva roky vo formáte A5 rozmnožený cyklostylom. Obsah tvorila politická výchova, informácie zo života školy, literárna tvorba a šport. O rok neskôr začal vychádzať ako dvojtýždenník v novinovom formáte. V r. 1958 - 65 mal ráz študentského časopisu. Na pozícii výkonného redaktora sa vystriedali študenti - Vlado Markovič, Rudolf Haspra a Ján Benej. V skúšobnom období však vznikali ťažkosti s vydávaním nových čísel. V r. 1965 bola preto ustanovená stála výkonná redaktorka Elza Glezgová. Po 13 rokoch ju vo funkcii vystriedala Oľga Šoková. Od r. 1990 sa stala vedúcou redaktorkou na plný úväzok Mgr. Mária Kočnerová, ktorej úspešné pôsobenie ukončila predčasná smrť. Vo funkcii ju v r. 2003 nahradila Mgr. Katarína Potoková, ktorá sa pod obsahovú a grafickú stránku Poľnohospodára podpisovala až do odchodu do dôchodku v r. 2011. Počas svojej histórie Poľnohospodár zažil rôzne politické a spoločenské pomery, ktoré sa odrážali na jeho obsahu, čím bol vždy obrazom svojej doby. Menila a zvyšovala sa aj jeho grafická úroveň. V súčasnosti vychádza 10-krát do roka. Jeho grafická podoba je súzvučná so sloganom SPU - moja zelená univerzita. Na šiestich stranách mapuje dianie na SPU, informuje o podujatiach, predstavuje osobnosti, významných pedagógov a výskumníkov pôsobiach na SPU, študentov a úspešných absolventov. Tvorivý priestor v ňom nachádzajú študenti i zamestnanci univerzity. V našom redakčnom archíve sa tieto informácie o dianí na univerzite zhmotnili v desiatkach kilogramov novinového papiera zviazaného podľa jednotlivých ročníkov. Univerzitné noviny sú v podstate (aj s vašou pomocou) možnosťou poznať svoju univerzitu, využívať možnosti, ktoré poskytuje a hrdiť sa nimi. A pridanou hodnotou iste zostáva, že náš Poľnohospodár má okrem informačnej hodnoty nesporne i hodnotu historickú. Spoločne si teda zaželayme úspechy na informačnom poli, tvorivé prístupy a aktuálne materiály.



PhDr. Renáta Chosraviová,
vedúca redaktorka spravodajcu Poľnohospodár



Technická fakulta SPU v Nitre sa prezentovala v obchodnom centre Galéria Mlyny. Uchádzačov o štúdium zaujali nielen informácie o študijných programoch, ale aj praktické ukážky jednotlivých katedier TF. Pozornosť pútala napríklad novinka - diplomová práca Bc. Patrika Kósu - automatické raziace zariadenie, ktoré razi logo firmy Muehlbauer Technologies a Technickej fakulty na plastové krúžky. Na snímke autor zariadenia s návštevníkmi Dňa otvorených dverí TF v OC Mlyny. Viac o dňoch otvorených dverí na fakultách SPU čítajte na str. 3 - 4

Foto: Ján Csillag

Jubilejný desiaty ples nitrianskych univerzít

V slávnostne vyzdobenej Estrádnej hale PKO Nitra sa 21. januára konal jubilejný desiaty Akademický ples nitrianskych univerzít.

Hostí už tradične vítali hostitelia s manželkami - rektor Slovenskej poľnohospodárskej univerzity prof. Peter Bielik a rektor Univerzity Konštantína Filozofa prof. Lubomír Zelenický a každú dámu obdarovali kvetom. Slávnostný večer organizátori zahájili plesovou choreografiou Thronlandia v podaní stáleho hosťa plesu - Akadémie tanca Nitra. V ďalšej časti programu sa o zábavu postarala Ingrid Menky & Band s tanečnicou Zuzanou Hubinskou. Na počúvanie a do tancu počas večera hral Milan Veróny & Band so speváčkou Luciou Bakaiovou, DJ Roman Mrázik, nechýbala ani Cimbálová muzika Jožky Severina z Kostic, bez ktorej si hostia akademický ples už ani nevedia predstaviť. K desiatemu výročiu spoločného plesania nitrianskych univerzít pripravil svoj pozdrav aj špeciálny hosť večera - vokálna skupina La Gioia

(Peter Ďurovec, Peter Ševčík, Matej Vaník), ktorá prezentuje hudobný štýl pop-operu, spájajúci populárnu hudbu a operný spev. Po druhej večeri si hostia plesu mohli vychutnať kubánskeho speváka Lazara s jeho horúcimi rytmami. Na plesu nechýbala bohatá tombola, dobré víno z Château Topoľčianky a kto má rád niečo tvrdšie, mohol ochutnať aj ovocné destiláty z pálenice Jelšovce. Večerom sprevádzali moderátori Lucia Šutková a Marián Stolár. Ako sa vyjadrili organizátori podujatia, atmosféra jubilejného plesu bola vynikajúca, náhoda výborná. Hostia plesu pochvalne hodnotili vysokú úroveň tohto spoločensko-kultúrneho podujatia, ktoré už tradične poskytuje priestor na spoznávanie sa a upevňovanie kontaktov aj v spoločenskom prostredí a mimo pracovných povinností.

rch



Atmosféra jubilejného plesu bola vynikajúca

Foto: Ján Csillag

Profesor Ivan Hričovský - osemdesiatpäťročný

V uplynulých dňoch sa dožil krásneho životného jubilea náš bývalý kolega, pedagóg, vedec, nestor slovenského ovocinárstva Dr.h.c. prof. Ing. Ivan Hričovský, DrSc.



Prof. Ivan Hričovský sa narodil 23. januára 1932 v Hornom Hričove. Po skončení vysokoškolského štúdia na záhradníckom odbore pôsobil v ovocinárskom výskume na viacerých výskumných a šľachtiteľských staniach. Jeho zásluhou vznikol na Výskumnom ústave rastlinnej výroby v Piešťanoch špecializovaný ovocinársky sek-pokračovanie na strane 2

Národná agentúra SAAIC hodnotila program Erasmus+ (KA103)

Úspešná realizácia projektu Erasmus+ na našej univerzite pokračovala aj vyhodnotením uplynulého ročníka 2015/2016, keď Národná agentúra SAAIC vyhodnotila veľmi pozitívne priebeh programu Erasmus+ (KA103) - jeho záverečnej správy - na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre.



Ako nás informovala Mgr. Mária Baková z Kancelárie zahraničných vzťahov a medzinárodných vzdelávacích programov SPU, na našej univerzite bol zrealizovaný vyšší počet mobilit, ako plánovali. „Pobyty v rámci Erasmus+ študentov viedli k rozvoju ich možností v oblasti vzdelávania i praktickému pokračovanie na strane 2

Univerzita oslávi tento rok 65. výročie

V septembri si akademická obec Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre pripomenie okrúhle jubileum svojej alma mater, ktorá bola v roku 1952 zriadená uznesením vlády Československej republiky ako Vysoká škola poľnohospodárska.

Štylizované logo 65 SPU znázorňuje aulu ako symbol SPU v Nitre a zároveň obilné zrnko, ktoré je symbolom poľnohospodárstva. Doplnené je letopočtom 1952 - 2017. Používať sa bude celoročne na všetkých pracoviskách SPU v Nitre v korešpondencii (hlavičkové papiere) a v informačných a propagačných materiáloch (plagáty, postery, zborníky a pod.) v tlačenej aj elektronickej forme. Stiahnuť si ho môžete v troch variantoch v slovenskej aj anglickej verzii na webovej stránke SPU v časti Pre verejnosť - Propagácia a médiá - Grafický manuál a logá.



Profesor Ivan Hričovský - osemdesiatpäťročný

pokračovanie zo strany 1

tor, neskôr viedol Výskumný ústav ovocných a okrasných drevín v Bojniciach, kde sa podieľal aj na vedeckovýskumnej a šľachtiteľskej práci. Od roku 1989 do roku 2009 pôsobil na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre, kde sa zaslúžil o vznik a budovanie Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva a odboru záhradníctvo. Za 20 rokov na akademickom pôde vychoval mnoho odborníkov ovocinárov a záhradníkov pre potreby praxe. Pôsobil ako prodekan FZKI, pracoval vo vedeckých orgánoch SPU v Nitre i MZLU Brno. Zasadzoval sa o spoluprácu medzi sesterskými fakultami v Nitre a Lednici v oblasti pedagogickej i vedeckovýskumnej a podporoval spoluprácu medzi výskumnými pracovníkmi a odborníkmi ovocinármi z Česka a Slovenska, ale i ďalších krajín. Ako prvý na Slovensku dosiahol vedecko-pedagogický titul vysokoškolského profesora v záhradníckom odbore. Počas svojho pôsobenia na pôde výskumných pracovísk i univerzity sa podieľal na organizovaní a odborne garantoval množstvo vedeckých a odborných podujatí, publikoval dve desiatky vedeckých a odborných monografií, vysokoškolské učebnice a skriptá, množstvo vedeckých a odborných prác. Bol a je členom redakčných rád odborných a vedeckých časopisov. V roku 2006 mu MZLU v Brne udelila čestný doktorát. Prof. I. Hričovský je nositeľom mnohých významenani. V roku 2010 mu prezident SR Ivan Gašparovič udelil štátne vyznamenanie - Rad Ľudovíta Štúra druhej triedy za mimoriadne zásluhy o rozvoj v oblasti hospodárstva, osobitne v oblasti ovocinárstva.

Svoje bohaté vedomosti, celoživotné skúsenosti, poznatky a lásku k ovocinárstvu so zameraním jemu vlastným rozširoval a rozširuje medzi veľkovýrobcami ovocia i drobnými pestovateľmi. Realizoval nespočetné množstvo prednášok a praktických inštrukcií pre veľkovýrobu i záhradkárov. Odborné informácie odovzdáva verejnosti i prostredníctvom televízie a rozhlasu. Prof. I. Hričovský bol mnoho rokov predsedom Slovenského zväzu záhradkárov a v súčasnosti je jeho čestným predsedom. Jeho iniciatíva stála pri zrode celoslovenských súťaží v reze viniča a ovocných drevín, ako i súťaže O najkrajšie jablko na Slovensku a pri založení Ovocinárskej únie SR v roku 1991.

Svojou vitalitou a zameraním pre ovocinárstvo a zásluhami o zvyšovanie povedomia spoločnosti o tomto odvetví záhradníctva je prof. Ivan Hričovský príkladom pre ďalšie generácie odborníkov v tejto oblasti.

Vážený pán profesor, do ďalších rokov života Vám prajeme dobré zdravie, tvorivé aktivity a optimizmus.

Doc. Ing. Oleg Paulen, PhD.,
vedúci KOVV FZKI
a kolektív spolupracovníkov

Národná agentúra SAAC hodnotila program Erasmus+ (KA103)

pokračovanie zo strany 1

tických kompetencií po absolvovaní stáží. Pre zamestnancov absolvovanie mobility znamenalo nadobudnutie nových skúseností vo vyučovacom procese a podporili aj rozvoj samotnej spolupráce s partnerskými inštitúciami. Projekt bol zaradený do príkladov dobrej praxe, keď študenti dokončili štúdium na partnerskej univerzite, zamestnali sa v podniku kde boli na stáži, keď školenie viedlo pracovníkov k získaniu zručností pri práci s novými prístrojmi alebo bola nadviazaná spolupráca na medzinárodných publikáciách, vo výskume a podobne. Najväčším ocenením pre prácu našej kancelárie je však spokojnosť študentov a pracovníkov SPU s mobilitami, ktoré v rámci programu Erasmus+ realizujú,“ povedala Mgr. M. Baková.

Práve v týchto dňoch je aktuálne spustené online prihlasovanie na mobilitu Erasmus+ štúdium v akademickom roku 2017/2018. Viac na: www.uniag.sk/sk/vyberove-konanie-4932/

Úspešné poľnohospodárstvo: vzdelávanie, prosperita, inovácie

Taký bol názov konferencie, ktorá sa konala 26. januára na pôde SPU v Nitre.

Podujatie bolo úvodom do systémového vzdelávania hospodárov v oblastiach, ktoré im pomôžu uspieť na trhu a vyhnúť sa počiatočným problémom v podnikaní. Obsahovo bolo zamerané najmä na ekologické trendy v rastlinnej výrobe, ktoré zvyšujú možnosti farmárov, ale aj malých hospodárov, podnikat' a uspieť na trhu.

V úvode Ing. Ján Tancik, PhD., informoval o možnostiach ekologickej ochrany proti chorobám a škodcom či už preventívnymi alebo osvedčenými agrotechnickými metódami bez používania syntetických látok. Tieto metódy sú využiteľné nielen pre malých hospodárov, ale aj na veľkoplošné pestovanie plodín, ako je napríklad obilie či kukurica.

Ďalšou zaujímavou témou prezentovanou Ing. Mariánom Komžíkom boli súčasné trendy, formy a perspektíva zakladania sádov malými farmármi. Poukázal napríklad na možnosti prekonania začiatkových problémov, kým sad začne byť produkčný a prinesie zisk či už výberom vhodných odrôd alebo kombináciou ovocinárstva a pestovania drobného ovocia.

V súčasnej situácii, keď hospodári a farmári bojujú s odbytom svojich produktov, bola najvyššou aktuálna téma možnosti presadenia sa na trhu prostredníctvom potravinových inkubátorov.

podárstva a práve to je myšlienka potravinových inkubátorov. Prostredníctvom zdieľania zdrojov, podpory a vzájomného poradenstva možno pomôcť naštartovať podnikanie alebo pomôcť už existujúcim poľnohospodárom, farmárom, potravinárom, aby dokázali svoje produkty ponúknuť širšiemu počtu ľudí.

Prezentácia Bioekonomika pre poľnohospodárstvo z pohľadu udržateľnosti prírodných zdrojov autorov prof. Ing. Dušana Húsku, PhD., a doc. Ing. Ľuboša Juríka, PhD., priniesla informácie najmä o význame biotechnológií v udržateľnosti a obnoviteľnosti prírodných zdrojov.

Vystúpenie autorov Ing. Martina Olejára, PhD., a Ing. Vladimíra Cvikoviča, PhD., na tému Perspektívy a inovatívne technológie pre zvyšovanie konkurencieschopnosti slovenských farmárov na trhu bolo zamerané na prezentáciu novej techniky, jej prínosu a nevýhod pre farmárov.

Pestovanie a spracovanie bylín je čoraz aktuálnejšie. O tom, aký je stav v tejto oblasti informovala prof. Ing. Magdaléna Valšíková, PhD.

Štatistiky hovoria, že bez dobrej prípravy sa až 90 % novovzniknutých prevádzok neprežije ani rok. Úspešné zvládnutie začiatkov podnikania tak, aby zostalo dlhodobou úspešné, bola téma prezentácie Ing. Júliusa Kráľa. Fungovanie v



Doc. Zuzana Palková: „Model podpory začínajúcich podnikateľov je celkom dobre možné preniesť aj do potravinárstva a poľnohospodárstva a práve to je myšlienka potravinových inkubátorov.“

bátorov. Tieto prinášajú hospodárom možnosti spracovania a odbytu ich produktov s pridanou hodnotou, ale zároveň majú výrazný vplyv aj na zvýšenie zamestnanosti a rozvoj regiónu. Projekt Potravinový inkubátor mení región predstavila vedúca realizačného tímu doc. Ing. Zuzana Palková, PhD. Ako uviedla, model podpory začínajúcich podnikateľov je celkom dobre možné preniesť aj do potravinárstva a poľnohospodárstva.

praxi priblížil Ing. Vladimír Tlčík, PhD. Prítomným predstavil úspešné aktivity Agropenziónu Adam v Podkylave a biofarmy Charolais, ktorá spája poľnohospodársku výrobu, vidiecky turizmus, spracovanie a predaj produktov. Hovoril o svojich začiatkoch podnikania, problémoch, ich prekonávaní a o možnostiach zabezpečenia stabilného príjmu vo všetkých fázach roka.

Renáta Chosraviová

Stretnutie maďarských a slovenských partnerov k projektu ERDI



Na Fakulte európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU v Nitre sa 27. januára uskutočnilo pracovné stretnutie maďarských partnerov zastúpených Dr. A. Kovácsom a Dr. G. Milicsom z Univerzity Istvána Széchenyiho, Győr, Maďarsko, a Dr. S. Ásztyom z spoločnosti ENAMRO Global Consulting Kft., a slovenských partnerov zastúpených prof. E. Marišovou a Ing. V. Dalkovičovou z FEŠRR SPU v Nitre a prof. M. Bitterovou zo spoločnosti SLOV - MART, s.r.o., k projektu ERDI - Empowering Regional Development and Innovations.

Partneri diskutovali o pláne zabezpečenia kvality projektu a samohodnotiacich správach partnerov za rok 2016. Popoludní sa konal Skype meeting s koordinátorom projektu z Univerzity aplikovaných vied v Karélii, Joensuu, Fínsko, na ktorom boli prezentované podklady k zhodnoteniu kvality plnenia plánu projektu v prvom roku riešenia. Na Skype meetingu sa zúčastnil aj partner z holandskej HAS Univerzity aplikovaných vied, ktorý prezentoval predbežný program workshopu plánovaný na marec 2017 v Holandsku.

Ing. Veronika Dalkovičová, FEŠRR



Z pracovného stretnutia partnerov projektu ERDI

Foto: archív FEŠRR



Nové prístupy k hodnoteniu výskumu bioekonomiky

SPU v Nitre v spolupráci s Výskumným centrom AgroBioTech organizovali 9. februára výberovú prednášku Dr. Oksany Ryabchenko, PhD., (na snímke) z Národnej univerzity prírodných a environmentálnych vied v Kyjeve, Ukrajina, s názvom Prístupy k výskumu bioekonomiky: skúsenosti a potenciál. Podujatie otvorila vedecká tajomníčka VC ABT Ing. Zuzana Kňazická, PhD. Prednáška bola rozdelená do troch tematických častí - Hodnotenie produkcie obilia na Ukrajine, Mapovanie a klasifikácia bioekonomiky a Integrované transformačné technológie. Prednášajúca okrem iného informovala, že dlhoročný výskum bol zameraný na prepájanie bioekonomiky ako interdisciplinárneho vedného odboru a následné obsahové modelovanie prostredníctvom vytvárania výskumných klastrov na báze systémových analýz (sekundárne organické zdroje, procesy, disciplíny). Prezentovaným nástrojom boli tzv. spoluvyskytujúce sa techniky matíc, ktoré prezentovaným metodologickým postupom vytvárajú hierarchické linky medzi odpadmi a technológiami, aplikáciami a produktmi, a to prostredníctvom získaného algoritmu. V rámci aktívnej diskusie nadväzujúcej na prednášku, prítomní uvítali nový prístup a perspektívy k bioekonomike, ktorá je v súčasnosti veľmi prezentovanou a diskutovanou vednou disciplínou.

Ing. Lucia Grešová, PhD., VC ABT

Matematika pre vedu a prax 2017



Foto: RHG

Na vedeckom seminári uviedli do života novú knihu z matematiky.

Katedra matematiky Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU si v tomto roku pripomína 45. výročie založenia samostatnej katedry. Pri tejto príležitosti organizovala 19. januára v priestoroch fakulty vedecký seminár Matematika pre vedu a prax 2017. Otvorila ho prof. Dr. Ing. Elena Horská, dekanka FEM a doc. RNDr. Dana Országhová, CSc., vedúca KM, ktoré v úvode podujatia zároveň uviedli do života novú publikáciu pre študentov - Návod na cvičenia z matematiky (na snímke). Učebnici, ktorú pripravila KM na jeseň minulého roka, popriali, aby bola pre študentov vhodnou študijnou literatúrou v príprave na skúšku z matematiky. Seminár v ďalšej časti programu prebiehal formou plenárnych prezentácií a dvoch tematických blokov - Matematika vo vzdelávaní a Aplikácie matematiky. Plenárne prednášky a diskusné príspevky prezentovali: Ing. Janette Guzmická a PhDr. Ľubica Jedličková, PhD., (SIPK SPU), Ing. Pavel Flák, DrSc., (Komisia pre biometriku SAPV, Lužianky) a Ing. Dagmar Kozelová, PhD., (FBP SPU). Medzi účastníkmi boli aj kolegovia z partnerských univerzít a pracovníkov v SR a ČR. Celé podujatie sa nieslo v znamení aktuálneho postavenia matematiky vo vede a praxi, matematických a štatistických metód pre možnosti aplikovania.

Mgr. R. Hornyák Gregáňová, PhD.,
doc. RNDr. D. Országhová, CSc., FEM

PREDSTAVUJEME LABORATÓRIÁ VÝSKUMNÉHO CENTRA AGROBIOTECH

Laboratórium výživy ľudí

Nevyvážená strava nezodpovedajúca fyzickým nárokom vedie u predisponovaných osôb k rozvoju obezity a ďalších závažných civilizačných ochorení hromadného výskytu (napr. kardiovaskulárne ochorenia, nádorové ochorenia, diabetes mellitus a i.), ktoré podstatne ovplyvňujú mortalitu a morbiditu jedinca a celej spoločnosti, ako aj jej reprodukciu. Cieľom snaženia vedeckých pracovníkov, lekárov, poľnohospodárov, potravinárov, výživárov, ale i politikov, je popri udržiavaní dobrého zdravotného stavu čo najdlhšie zachovať plnú funkčnú zdatnosť človeka, jeho fyzickú a psychickú výkonnosť. Výživa je dôležitým článkom, ktorý môže pomôcť dosiahnuť tento cieľ. Prostredníctvom nej možno významne pôsobiť vo všeobecnej podpore zdravia, ale aj v primárnej a sekundárnej prevencii celej skupiny, tzv. civilizačných chorôb.

Orientácia Laboratória výživy ľudí (LVL) Výskumného centra AgroBioTech spočíva v riešení vedeckovýskumných úloh na zabezpečenie adekvátnej a zdraviu prospešnej výživy obyvateľstva, a tým sa podieľať na zabezpečovaní potravinovej stratégie štátu, prevencii civilizačných ochorení spôsobených a akcelerovaných výživou. Naše snahy sú zamerané i na aplikáciu výsledkov výskumu do praxe (do výrobných podnikov). Realizujeme a ďalej plánujeme sklbiť a prepojiť oblasť výroby a prípravy zdraviu prospešných a bezpečných potravín s ich dopadom na zdravie ľudí. Zároveň plánujeme hľadať aj nové postupy, cesty a prostriedky riešenia už existujúcich porúch zdravia pomocou výživy, čím by sme chceli bežné stravovacie zvyklosti ľudí prepojiť s určitými nutričnými a diétnymi režimami. Očakávaným výsledkom nášho úsilia je i vývoj nových potravín s pridanou hodnotou, dizajnovaných priamo pre konkrétne skupiny konzumentov. Tieto potraviny by mali byť významným prínosom pre vedecký výskum zameraný na konkrétne technologické výstupy priamo využiteľné potravinárskou praxou.

Našou úlohou je i overovanie účinkov potravín s pridanou hodnotou vyvinutých v ostatných

laboratóriách v rámci našej aktivity klinickými štúdiami. Ide najmä o potraviny, pri ktorých je predpoklad obohatenia o nové vlastnosti s pozitívnym benefitom na zdravie ľudí, avšak zároveň ide aj o potraviny každodennej spotreby, kde denná konzumácia probandmi nie je a nemôže byť problematická.

Hlavným cieľom práce LVL je hodnotenie stavu výživy populácie SR vzhľadom na výskyt a prevenciu vzniku a rozvoja ochorení (najmä civilizačných) podmienených, resp. ovplyvňovaných výživou. Výskum sa týka najmä týchto oblastí: príprava, vývoj a overovanie nových potravinových zdrojov a potravín, hlavne funkčných potravín a potravín s pridanou hodnotou v spolupráci s inými laboratóriami ABT a s praxou (výrobnými podnikmi), hľadanie a určovanie nových účinných bioaktívnych látok, ktoré môžu mať zdraviu prospešný efekt, overovanie nových nutričných a diétnych postupov na zdravie ľudí s cieľom zlepšenia stravovacích zvyklostí, kvality a dĺžky života, aplikácia nových poznatkov do výživy špeciálnych skupín obyvateľstva vo forme diferencovanej výživy: výživy športovcov, výživy detí a seniorov, výživy ozbrojených zložiek, verejné a spoločné stravovanie, transfer získaných poznatkov a výsledkov z overovania vplyvu výživy (vybraných nutričných zdrojov) na zdravotný stav ľudí a prevenciu civilizačných chorôb podmienených výživou do praxe prostredníctvom publikačnej činnosti a prezentácie na odborných seminároch a na vedeckých konferenciách.

Realizácia týchto cieľov a úloh sa uskutočňuje pomocou viacerých metód:

- epidemiologické prieskumy a zisťovania, hlavne analýza stravovacích zvyklostí populácie SR,
- biochemické analýzy krvného séra probandov, ako je analýza krvného obrazu, základné imunologické a zápalové parametre, nutričné parametre so špeciálnym zreteľom na hodnotenie lipidového spektra a určovanie celkového antioxidačného stavu vrátane stanovenia vybraných biochemických skriningových parametrov krvi v

teréne metódou suchej chémie,

- analýza telesnej stavby ľudského tela s meraním základných antropometrických parametrov a určenie konštitučného typu,
- klinické testy a vyšetrovania ako sú meranie krvného tlaku, vyšetrenie EKG, spiroergometrické a záťažové vyšetrenia, indirektná kalorimetria,
- orientačná analýza vybraných potravinových zdrojov pomocou NIR analyzátoru (energia, cukry, tuky, bielkoviny, vláknina),
- stanovenie koncentrácií vybraných bioaktívnych látok v tekutých roztokoch – metóda elektroforézy a spektrofotometrie,
- určovanie glykemického indexu potravín,
- aplikácia nových poznatkov do výživy špeciálnych skupín obyvateľstva vo forme diferencovanej výživy: výživa športovcov, výživa detí a starých ľudí, výživa ozbrojených zložiek, verejné a spoločné stravovanie.

Laboratórium výživy ľudí disponuje unikátnym prístrojovým vybavením, ktoré je špecifické svojím zameraním, spoločnou previazanosťou a komplexnosťou umožňujúcou získavať kvalitné výsledky a výstupy. Medzi najdôležitejšie prístroje patrí Analyzátor zloženia ľudského tela InBody S10, ktorý sa používa v diagnostike zloženia ľudského tela rýchlo a ľudský organizmus nezaťažujúcou metódou. Analyzátor umožňuje zistiť množstvo svalovej a tukovej hmoty, diagnostikovať obezitu a jej stupne, vyváženosť postavy, retenciu vody, útrobný telesný tuk, rastový diagram v širokej populačnej skupine. Využíva sa pri zostavovaní a objektívnej kontrole výživových plánov, stravovacích a pohybových režimov.

Ďalšie zariadenie - Pletyzmografický analyzátor telesnej stavby BOD-POD - využíva novú technológiu vzduchovej pletyzmografie pre určenie telesného zloženia organizmu, hlavne tukovej zložky a stanovenie bazálneho metabolizmu. Služi pre komplexné zhodnotenie telesného zloženia rôznych skupín ľudí. V súčasnosti nahrádza štandardnú referenčnú metódu - hydrodenzitometriu.



Ing. Marianna Schwarzová, PhD., počas práce na Komplexnom analyzátoře cholesterolu LipoPrinte LDL/HDL
Snímky: Andrej Tárník

Prístroj Hematologický analyzátor Mindray BC 5800 sa využíva v klinickej praxi na určenie krvného obrazu stanovením hematologických parametrov ako je počet erytrocytov, leukocytov, trombocytov, množstvo hemoglobínu a hematokritu a i. vrátane diferenciálneho krvného obrazu a niektorých imunologických parametrov.

Zariadenie Komplexný analyzátor cholesterolu LipoPrint LDL/HDL slúži na kompletnú analýzu lipidového spektra krvného séra, teda na analýzu jednotlivých lipoproteínových frakcií a subfrakcií (hlavne subfrakcií LDL a HDL cholesterolu) a tým na zhodnotenie dôležitých rizikových faktorov metabolických ochorení, hlavne kardiovaskulárnych chorôb.

MUDr. Peter Chlebo, PhD.



Analyzátor telesnej stavby BOD-POD

DNI OTVORENÝCH DVERÍ NA FAKULTÁCH SPU

Stále ešte váhate kam po maturite?

Odpoveď na túto otázku súčasným maturantom zjednotili fakulty SPU v Nitre, ktoré hneď v januári a februári 2017 otvorili svoje dvere a ulahčili stredoškólakom rozhodovanie. Záujemcovia o štúdium tak mohli získať informácie o študijných programoch, ktoré ponúkajú fakulty, navštíviť cvičebne a laboratóriá, dozvedieť sa aké projekty riešia fakulty, ale aj to, čo sa dá poznať a zažiť počas štúdia. Na nezaplatenie boli tiež „inside“ informácie od súčasných študentov, ktorí sa s budúciimi spolužiakmi podielili o svoje skúsenosti.

Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja

Ako prvá otvorila 12. januára svoje dvere záujemcom o štúdium FEŠRR. Zástupcovia fakulty informovali uchádzačov o podmienkach prijatia, ponuke študijných programov (ŠP), možnostiach ďalšieho jazykového vzdelávania, uplatnenia absolventov v praxi, ale aj o možnostiach ubytovania, o športových a rekreačných aktivitách. Učiteľia a študenti doktorandského štúdia sa podielili so stredoškólakmi o svoje skúsenosti získané počas štúdia na fakulte a zo študijných pobytov absolvovaných na zahraničných univerzitách. Uchádzačov o štúdium zaujímala najmä ponuka zahraničných mobilít v rámci programov ERA-SMUS + a sieti CEEPUS, ako aj uplatnenie absolventov v praxi. Kvôli veľkému záujmu o DOD ho fakulta zopakuje 10. marca 2017.

Na bakalárskom stupni štúdia FEŠRR ponúka tri ŠP: regionálny rozvoj a politiky EÚ (možnosť štúdia aj v anglickom jazyku), rozvoj vidieka a vidieckeho turizmu a environmentálne manažerstvo.

Termín podania prihlášky na 1. stupeň štúdia na FEŠRR je do 31. marca 2017, prijímacie konanie bude 14. – 15. júna 2017. Viac na: www.fesrr.uniag.sk

Fakulta ekonomiky a manažmentu

Záujemcovia o štúdium na FEM mali možnosť nahliadnuť za jej brány 13. januára a 3. februára. Ako sa dozvedeli, fakulta poskytuje kvalitné štúdium, o čom svedčia aj výsledky komplexnej akreditácie vysokých škôl Slovenska, keď FEM

v roku 2015 získala hodnotenie A. Okem toho je už niekoľko rokov jednou z najlepších fakúlt s ekonomickým zameraním na Slovensku (podľa ARRA). Na bakalárskom stupni FEM ponúka osem ŠP: ekonomika podniku, manažment podniku, medzinárodné podnikanie s agrárnymi komoditami, International Business with Agrarian Commodities, obchodné podnikanie, účtovníctvo, kvantitatívne metódy v ekonómii, environmentálna ekonomika a manažment.



Termín podania prihlášky na 1. stupeň štúdia na FEM je do 31. marca 2017, prijímacie skúšky budú 13. – 15. júna 2017. Viac na: www.fem.uniag.sk

Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva

FZKI privítala záujemcov o štúdium 27. januára a predstavila im rôzne ukážky a aktivity, ako aj tri ŠP na bakalárskom stupni štúdia - krajinná a záhradná architektúra, krajinné inžinierstvo a záhradníctvo. Deň otvorených dverí bol navrhnutý tak, aby návštevníci mohli nielen vidieť, ale aj vy-



skúšať si, čo ich počas štúdia čaká. A tak mohli kresliť, aranžovať kytice, navrhnuť vlastnú záhradu, vytvoriť si ideálnu krajinu, učiť sa správne orezávať stromy či vyprodukovať kvalitné víno. O záujme študovať na FZKI svedčí dvojnásobná účasť na podujatí v porovnaní s minulým rokom. Niet sa čomu čudovať, veď uvedené ŠP možno študovať len na FZKI SPU v Nitre.

Termín podania prihlášky na 1. stupeň štúdia na FZKI na ŠP záhradná a krajinná architektúra je 28. februára 2017, prijímacie talentové skúšky sa budú konať 27. – 28. apríla 2017.

Termín podania prihlášky na ŠP krajinné inžinierstvo a záhradníctvo je 28. apríla 2017. Prijímacia komisia zasadne 19. mája 2017. Viac na: www.fzki.uniag.sk

Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov

Na FAPZ sa 3. februára zišla početná skupina záujemcov zo SŠ, aby si vypočuli informácie o možnostiach a podmienkach štúdia na najstaršej fakulte SPU, ubytovacích možnostiach a alternatívach vyžitia voľného času na univerzite a v meste Nitra. Súčasťou DOD bola prehliadka

Výskumného centra AgroBioTech, Jazdeckého centra SPU, univerzitného vivária, botanickej záhrady, vzorkovník plodín a zvierat, ako aj jednotlivých katedier a laboratórií.

Na bakalárskom stupni FAPZ ponúka osem ŠP - manažment rastlinnej výroby, manažment živočíšnej výroby, farmárstvo, všeobecné poľnohospodárstvo, hipológia, špeciálne chovateľstvo, udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka, výživa ľudí.

Termín podania prihlášky na 1. stupeň štúdia na FAPZ je do 30. apríla 2017, prijímacie pohovory budú 5. - 6. júna 2017. Viac na: www.fapz.uniag.sk

Fakulta biotechnológie a potravinárstva

Aj na FBP sa Deň otvorených dverí konal 3. februára. Budúci maturanti a potenciálni uchádzači o štúdium na fakulte získali informácie o zameraní jednotlivých študijných programov, uplatnení absolventov na trhu práce, ako aj o spôsobe prijímacieho konania na I. stupeň VŠ, sociálnych podmienkach, športovom a kultúrnom živote našich študentov. Stredoškólaci sa zaujímali o

pokračovanie na strane 4

ZA NAŠIMI ÚSPEŠNÝMI ŠPORTOVCMAMI

S univerzitnou športovkyňou roka Veronikou Sýkorovou. Svoje ocenenia si vystrelala

Reprezentantka v športovej streľbe Veronika Sýkorová, členka ŠKP Trnava a študentka 2. ročníka Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov SPU v Nitre, zažiarila koncom minulého roka na Akademických majstrovstvách sveta (AMS) v poľskom Bydgoszczy, kde získala zlatú medailu v skeete. Navyše bola súčasťou bronzového družstva skeetarok, ktoré si na Majstrovstvách Európy v Slovinsku vystrelalo bronzové kovy. Za spomínané prvé miesto v skeete na AMS 2016, získala aj ocenenie Univerzitný športovec roka 2016.



Veronika, ste takzvaná skeetarka. Mohli by ste nám v úvode priblížiť túto podobu športovej streľby?

Skeet je športová strelecká disciplína zameraná na presnosť. Strieľa sa brokovnicou na asfaltovú terč. Tie sú vrhané z dvoch veží - vysokej a nízkej, postavených oproti sebe vo vzdialenosti 36 metrov - stálym smerom a konštantnou počiatočnou rýchlosťou. Vrhacie veže stoja na protilahlých bodoch polkružnice s polomerom 19 metrov, na ktorej je osem stanovíšť. V jednom kole, tzv. runde, strieľa šesť strelcov na 25 terčov. Ženy majú súťaž jeden deň, strieľajú na 75 terčov. Muži absolvujú dvojdnú súťaž, počas ktorej strieľajú na 125 terčov. Následne do finále postupuje šesť strelcov s najvyšším počtom bodov.

Kedy ste začali so skeetom a čím si vás tento šport získal?

Ako dcéra poľovníka som sa so zbraňou „spoznala“ už v detstve. Nikdy som si však nepomyslela, že sa budem venovať streľbe na profesionálnej úrovni. So skeetom som začala pred deviatimi rokmi ako trinásťročná. Táto disciplína si ma získala najmä tým, že je individuálna, čiže musím pracovať sama za seba. Keď niečo dopadne zle, som za to zodpovedná iba ja sama. Je to tvrdý šport a keď chce človek dosiahnuť dobrý výsledok, musí na sebe každodenne pracovať.

Pamätáte si na svoje pocity, keď ste prvýkrát v živote držali v ruke zbraň?

Pamätám si každý detail, ako keby to bolo včera. Tatino si išiel zaštrielat na strelnicu do Šale aj so svojím kamarátom a ja som išla s nimi. Spýtala som sa, či by som si to mohla vyskúšať. Moje prvé slová po výstrele boli niečo v tom zmysle - bože, ono to kope, lebo som nečakala taký silný spätný náraz do ramena ☺.

Našťastie, to vám nezabránilo vydať sa na dráhu športovej streľkyne. Ako dlho robíte tento šport profesionálne?

Posledných päť rokov. Čím je človek starší, tým viac sa učí a poslúcha svoje telo. Niečo som

sa už naučila, ale stále sa aj učím, čo je pre mňa dobré, aké tréningy potrebujem či už na strelnici alebo v posilňovni, kedy treba zaradiť plaváreň, jogu či regeneráciu. Na toto všetko je nevyhnutné mať okolo seba tých správnych ľudí, ktorí vás usmernia a pomôžu.

Aká je konkurencia v tejto disciplíne?

Dievčatá vo svete na seba tak isto pracujú a latka sa neustále posúva vyššie.

Čo vo vašom prípade znamená sústrediť všetky zmysly na terč? Čo vás dokáže psychicky rozladiť a čo dobre naladiť?

V tom momente, ako sa postavím na stanovisko, nemyslím na nič iné, iba na to, že som tam ja a terč. Všetko ostatné ide bokom, až kým nevystrelím. Rozladiť ma môže nejaký rušivý element, od vykrikovania až po rozruchy v súkromí. Veď, ako sa hovorí, všetci sme len ľudia. Naopak, dobre naladiť ma dokáže hudba, zábavné rozprávanie a pod.

Aký je váš osobný rekord?

Sedemdesiattri terčov zo 75. Podarilo sa mi ho streliť pred dvoma rokmi na Majstrovstvách Európy v Maribore.

A ktorý svoj úspech si najviac vážite?

Vážim si každý úspech, osobitne cenné sú však minuločasné - titul Akademickej majsterky sveta a bronzová medaila na majstrovstvách Európy, ktorú sme získali v tímovej súťaži skeetu žien spolu s Dankou Bartekovou a Andreou Stranovskou. Boli to moje prvé preteky medzi ženami.

Čo vás čaká v novej sezóne?

Svetový pohár na Cypre a tiež by som chcela štartovať na majstrovstvách Európy a sveta. Tieto súťaže sú pre mňa vrcholom a chcem sa na ne pripraviť čo najlepšie. Absolvujem však aj rôzne súťaže na Slovensku a v blízkom zahraničí.

Métou každého športovca je štartovať na olympijských hrách. Tie najbližšie budú v roku 2020 v Tokiu. Myslíte si, že je v našich podmienkach možné dosiahnuť prípravu na svetovej úrovni?

Myslím si, že sa to dá, aj keď to nie je také jednoduché. Máme na Slovensku jedinečné osobnosti a talenty, ktoré už v minulosti ukázali, že dokážu víťaziť.

Máte aj iné koničky okrem tohto športu?

Najradšej športujem, cez zimu chodím lyžovať, hrať squash alebo na prechádzky. Tiež rada čítam a chodím von s kamarátkami a kamarátmi.

Ako dokázate sklbiť školu a šport na profesionálnej úrovni? Aké vidíte perspektívy uplatnenia v študijnom odbore, ktorý študujete?

Mám individuálny študijný plán, takže štúdium stíham bez problémov. Aj keď priznám sa, že niekedy je to veľmi náročné. Športu sa chcem venovať aj v budúcnosti. A keďže študujem výživu ľudí, verím, že ako odborníčka v tejto oblasti budem vedieť pomôcť sebe i druhým športovcom v príprave vhodných jedálničkov ☺.

Veronike držíme palce, aby sa kvalifikovala medzi svetovú špičku. *Renáta Chosraviová*



Michal Lenický: Šport prináša pozitívne emócie a dáva psychickú silu

V Dome kultúry Zrkadlový háj v Bratislave 20. januára oceňovali najlepších rýchlostných kanoistov za rok 2016. Medzi ocenenými športovcami bol aj Michal Lenický, študent 1. ročníka Fakulty biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre, ktorý získal diplom za celkové 3. miesto v Slovenskom pohári za minulý rok v kategórii kanoe - muži.

Michal Lenický sa kanoistike venuje osem rokov, trénuje na Váhu a jazdí za klub Kajak & Kanoe TJ Slnava Piešťany. „Ku kanoistike som sa dostal náhodou,“ hovorí M. Lenický. „Zúčastnil som sa na splave na turistických kanojkách z Nového Mesta nad Váhom do Piešťan. Výpravu viedol Milan Blaho, tréner klubu K&K. Keďže sa mi splav veľmi páčil, navrhol mi, aby som začal jazdiť v rýchlostnej kanoistike. Musel som sa však rozhodnúť či budem jazdiť na kajaku, alebo na kanoe. Keďže som začínal ako 12-ročný a v rýchlostnej kanoistike je ideálny vek 9 - 10 rokov, tréneri mi navrhli jazdiť na kanoe. A tak som začal s pravidelným tréningom.“ Ako spomína, začiatky neboli ľahké, musel na sebe tvrdo pracovať. „Najväčší problém som mal so stabilitou, lebo závodné lode sú veľmi vratké, v najširšom mieste majú len 30 - 40 centimetrov. Výsledkom driny však boli prvé úspechy - stupne víťazov v rámci pretekov slovenského pohára, ale aj majstrovstiev Slovenska na dvesto, päťsto, tisíc a 5-tisíc metrovej trati. Zväčša som končil strieborný alebo bronzový, v double canoe sa mi niekoľko raz podarilo získať aj zlato na majstrovstvách Slovenska so športovým kolegom Kristiánom Virághom zo Šamorína.“ Za svoje najväčšie úspechy Michal Lenický považuje účasť na medzinárodných pretekoch Olympic hopes, ktoré sa konali v maďarskom Segedíne, kde sa dostal do semifinále, tretie miesto na majstrovstvách Slovenska v maratone na trati dlhej 23 500 metrov a tretie miesto v kategórii kanoe mužov v rámci slovenského bodovacieho pohára.

Na túto súťaž má osobitné spomienky, keďže tam nastala kuriózna situácia - na 3. mieste skončili traja kanoisti s rovnakým počtom bodov. „Išlo len o slovenský pohár. Na Slovensku sú oveľa lepší kanoisti, ako Matej Rusnák či Vincent Farkaš - kanoista roka 2016, ktorí nás reprezentujú na olympiáde, majstrovstvách Európy či sveta,“ hovorí Michal. Dodáva, že rýchlostná kanoistika je krásny šport, ale časovo veľmi náročný. „Mám taký pocit, že na Slovensku je nedocenený, a to aj napriek skvelým výsledkom ako je 2. miesto našej K4 na Letnej olympiáde v Riu de Janeiro 2016 a mnohým ďalším úspechom našich reprezentantov,“ konštatuje M. Lenický. V rýchlostnej kanoistike hodlá pokračovať aj popri vysokoškolskom štúdiu aplikovanej biológie, ale chce sa jej venovať ako svojmu hobby. „Výkon v športovej disciplíne ovplyvňuje mnoho faktorov, robí nejakú športovú disciplínu profesionálne si vyžaduje stály režim, osobitný životný štýl a podobne. Kanoistika ma priviedla aj k ďalším športovým aktivitám ako je beh, plávanie, posilňovanie, horská cyklistika, bežkovanie a i. Mám rád aj motošport, cestovanie a prírodu.“

A v čom vidí Michal najväčší prínos športu pre samotného športovca? „Myslím si, že každý šport prináša pozitívne emócie, posilňuje telo, vyžaduje disciplínu, stanovenie priorít a zameranie na cieľ. To všetko prináša aj určitú samostatnosť. V neposlednom rade dáva neuveriteľnú psychickú silu, ktorú človek dokáže využiť v každodennom živote.“

Renáta Chosraviová

DNI OTVORENÝCH DVERÍ NA FAKULTÁCH SPU

Stále ešte váhate kam po maturite?

pokračovanie zo strany 3

možnosti ubytovania v študentských domovoch a podmienky absolvovania časti štúdia v zahraničí. Následne si v sprievode svojich kolegov z FBP so záujmom prezreli priestory a technické vybavenie niektorých katedier fakulty. Ďalší DOD sa bude konať 17. marca 2017.

Na bakalárskom stupni FBP ponúka šesť ŠP - agrobiotechnológie, agropotravinárstvo, aplikovaná biológia, bezpečnosť a kontrola potravín, vinárstvo, a nový ŠP - potraviny a technológie v gastronómii.

Termín podania prihlášky na 1. stupeň štúdia na FBP je do 30. apríla 2017, prijímacie pohovory budú 8. - 9. júna 2017. Viac na: www.fbp.uniag.sk

Technická fakulta

Po predchádzajúcich troch úspešných ročníkoch Dňa otvorených dverí TF v obchodnom centre Galéria Mlyny sa fakulta 26. januára opäť prezentovala širokej verejnosti v priestoroch OC. Príležitosť oboznámiť sa s aktivitami TF a jej katedier využili desiatky stredoškólkov, ich rodičia, učiteľia a ďalší návštevníci centra. Okrem informácií o ŠP, katedry zau-

jali najmä praktickými ukážkami. Do svojich priestorov pozvala TF záujemcov o štúdium 15. februára 2017. Uchádzači o štúdium mali tento raz príležitosť voľne a nezáväzne si prezrieť jednotlivé pracoviská, laboratóriá a oboznámiť sa so štruktúrou a aktivitami fakulty.

Na bakalárskom stupni TF ponúka deväť ŠP: kvalita a bezpečnosť vo výrobných technológiách, obchodovanie a podnikanie s technikou, obchodovanie a podnikanie s technikou - spoločný ŠP s Technickou fakultou ČZU v Prahe, prevádzka dopravných a manipulačných strojov, riadiace systémy vo výrobnej technike, technika pre biosystémy, technika pre odpadové hospodárstvo, výrobné technológie pre automobilový priemysel, Machinery Trading and Business.

Termín podania prihlášok na bakalárske štúdium na TF je do 31. marca 2017 (1. kolo), do 30. júna 2017 (2. kolo), do 10. augusta 2017 (3. kolo), prijímacie pohovory budú 6. - 7. júna 2017 (1. kolo), 13. júla 2017 (2. kolo), 24. augusta 2017 (3. kolo). Viac na: www.tf.uniag.sk *rch*



Snímky: archív VS

V ZRKADLE



Ing. MARTINA PRÍSTAVKOVÁ
Pracovná pozícia:
 doktorandka na Katedre zariadení stavieb a bezpečnosti techniky TF
Miesto narodenia:
 Zvolen
Vek: 25

Čím ste chceli byť ako dieťa?

Ako dieťa som snívala o tom, že raz budem buď doktorkou alebo baletkou, no život to nakoniec zariadil inak.

Čo ste študovali a prečo práve tento odbor?

Bakalárske a inžinierske štúdium som absolvovala na Fakulte ekonomiky a manažmentu SPU, odbor ekonomika podniku. V súčasnosti som študentkou 3. ročníka doktorandského štúdia na Technickej fakulte, odbor výrobné technológie. Tento odbor som si vybrala okrem iného aj preto, lebo v súčasnosti technika spolu s ekonomikou dávajú príležitosti na dobré uplatnenie sa v praxi, a to nielen na Slovensku, ale aj v zahraničí.

S kým by ste sa chceli stretnúť a porozprávať?

Najradšej by som sa stretla a porozprávala so svojimi starými rodičmi, ktorých som nemala možnosť ani spoznať, pretože keď som sa narodila, už neboli medzi nami.

Z čoho ste mali v poslednom období najväčšiu radosť?

Každý deň sa z niečoho teším, ale najväčšiu radosť mi naposledy urobilo náhodné stretnutie s bývalými spolužiakmi.

Čo by ste zmenili, keby ste mohli?

Hlavne by som zmenila ľudí k lepšiemu (samozrejme, aj seba).

Čo rada čítate (počúvate)?

Rada čítam literatúru z obdobia druhej svetovej vojny, ako aj motivačnú literatúru. Čo sa týka hudby, nemám vyhradený jeden štýl, vypočujem si všetko od ľudoviek, cez klasickú hudbu až po hip-hop.

Aké máte koníčky?

Veľmi rada chodím do prírody a keďže moji bratia sú poľovníci, rada chodím s nimi aj na poľovačky v našom regióne Hontu, kde okrem krásnej prírody je aj veľa divých zvier. Okrem toho si rada zahrám na klavíri a organe.

Máte zlozvyk, ktorého sa neviete zbaviť?

Rada dlho spím ☺.

Aké hodnoty sú pre vás v živote najdôležitejšie?

Je veľa hodnôt, na ktoré sa ľudia sústreďujú, ale určite najdôležitejšie je zdravie a rodina.

Máte nejaký obľúbený citát?

„Ak môžeš, pomôž druhým. Ak to nemôžeš urobiť, aspoň im neškod.“ *rch*

VESELOU CERUZKOU



Marcel Kríštofovič

MAL SI SI PÝTAŤ POSTREK PROTI A NIE NA PÁSAVY ZEMIAKOVÉ!

AIIESEC ponúka šancu pribrať... na skúsenostiach

AIIESEC v Nitre opäť otvára svoje brány a prijíma nových členov. Otvárame nové pozície v tímoch, ktoré budú sprostredkovať zahraničné stáže, pracovať na letnom projekte či kreatívne sa realizovať v oblasti marketingu. V každej oblasti budete môcť rozvíjať svoje organizačné, prezentačné a komunikačné zručnosti, mať priamy dopad na spoločnosť a ľudí okolo seba. Okrem toho máme pre každého špeciálnu ponuku - možnosť vyskúšať si pozíciu TEAM LEADERA a viesť svoj vlastný tím ľudí. Neváhajte a prihláste sa na: www.aiiesec.sk/clenstvo
 AIIESEC

FZKI pre Nové Zámky: Vysokoškolské štúdium prepojené s praxou

Na Mestskom úrade v Nových Zámkach sa 12. januára konala verejná prezentácia študentských návrhov stvárnenia Hlavného námestia.

Krajinno-architektonické štúdie šiestich návrhov študentov krajinnej a záhradnej architektúry Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU stavajú na najnovších trendoch kultúrneho sveta. Ich ambíciou je zmeniť námestie

príťažlivé miesto kultúrnych zážitkov v atraktívnom historickom prostredí. Cieľom študentských prác je obohatiť verejnú diskusiu o premeně námestia novými námetmi a inšpiráciami. Spätná väzba verejnosti bude zapracovaná



Ukážka návrhu autoriek L. Halásovej, V. Miklásovej a J. Zábojníkovej

na slávnostné záhrady v objatí zelene a fontán. Mottom návrhov je premena priestranstva na



Z prezentácie návrhov Foto: archív FZKI

do realizačného projektu. Prezentované študentské práce sú výstupmi z predmetu ateliéry tvorby verejnej zelene vedeného prof. Lubicou Feriancovou a nadväzujú na Stratégiu zmena Hlavného námestia Nové Zámky, vypracovanú prof. Michalom Šaračinom v spolupráci s Ing. Attilom Tóthom a Ing. Gabrielom Kuczmanom z FZKI.

Záštitu nad podujatím prevzal primátor Nových Zámok Mgr. art. Otokar Klein a dekanka FZKI SPU v Nitre doc. Klaudia Halászová.

Autormi štúdií sú študentky a študenti FZKI: Beáta Rybanská, Peter Horváth, Lujza Halásová, Veronika Miklásová, Jaroslava Zábojníková, Richard Karsay, Vanda Matušková, Janka Beňušová, Martina Fischerová, Veronika Harabová, Mária Modrovičová, Marek Ondruš, Pavla Polková, Dominika Danadová a Laura Majbová. AT

V botanickej záhrade kvitne nový hybrid orchidey

Tohtoročná zima nám všetkým dáva zabráť. Podpísala sa aj na niektorých rastlinách v skleníkoch botanickej záhrady. No napriek zime v našich skleníkoch opäť kvitnú orchidey. A to aj zaujímavý nový hybrid, ktorý sme v Botanickej záhrade SPU v Nitre vypestovali dlhoročnou starostlivosťou.

V roku 2005 sme skrížili botanický druh papučky (*Paphiopedilum spicerianum*). Tento druh pochádza pôvodne z Himalájí a v zbierkach sa nevyskytuje veľmi často. Kvitne jasným bielo-zeleným kvietkom s hybridom (*P. Maudiae 'Coloratum'*), ktoré má väčší výrazne červeno-biely pásikovaný kvet. Semeno sme vysiali v roku 2006 v našom laboratóriu. Asi po siedmich rokoch starostlivosti sme sa dočkali prvých kvitnúcich rastlín. Túto zimu rastliny bohato zakvitli, prvé kvety boli už v októbri a

ešte sa objavujú nové púčiky. Zaujímavé je, že krížením dvoch druhov, ktoré nesú na stopke jeden kvet, vzniknutý hybrid zväčša tvorí dva kvety. Listy s výraznou kresbou, a tým aj odolnosť a farbu kvetu, získali rastliny po materskej rastline, tvar kvetov a ochotu pravidelne kvitnúť po otcovskej rastline. Vo svete vzniká nepretržite množstvo nových hybridov rôznych druhov rastlín. Zatiaľ sme však takýto hybrid orchidey na Slovensku, ani v iných krajinách nevypratrali. *Ing. Margita Záhorská, BZ*



Foto: Erika Mňahončáková



Oddychové miesto aj na Tulipánovej ulici

Po študentskej oddychovej zóne v budove Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU na Hospodárskej ulici pribudlo nové oddychové miesto aj v budove na Tulipánovej ulici. Študenti, pedagógovia i návštevníci fakulty tak majú možnosť pohodlne si sadnúť a oddýchnuť. Samozrejmosťou je wi-fi pripojenie, automaty na nápoje a drobné občerstvenie.

Ing. A. Tárnik, PhD., FZKI

RECENZIA

Choroby a škodcovia záhradníckych rastlín



Uvedená publikácia prof. Ing. Ľudovíta Cagáňa, CSc., a kolektívu autorov vyšla vo vydavateľstve SPU v Nitre v roku 2015. Takmer 850-stranová kniha je určená študentom, ale aj pracov-

níkmi z poľnohospodárskej praxe a voľne nadväzuje na publikáciu Choroby a škodcovia poľných plodín (Cagáň a i., 2010).

V učebnici Choroby a škodcovia záhradníckych rastlín autori prinášajú najpodrobnejšiu charakteristiku chorôb a škodcov záhradníckych rastlín vydanú v slovenskom jazyku. Prvá časť publikácie sa venuje chorobám a škodcom ovocných rastlín, druhá časť sa zaoberá chorobami a škodcami zeleniny. Pri každom druhu alebo skupine záhradníckych rastlín sa najskôr všeobecne hodnotí významnosť škodlivosti jednotlivých patogénov a škodcov, potom nasleduje podrobný popis škodlivých činiteľov. Pri každom druhu alebo skupine rastlín je na konci kapitoly uvedená súhrnná tabuľka informujúca o celoročnej ochrane proti patogénom a škodcom, ako aj tabuľky o chemických prípravkoch povolených na ochranu rastlín. Charakteristika chorôb a škodcov má jednotnú štruktúru. Názov každej choroby a škodcu sa uvádza v slovenskom jazyku a v ďalších štyroch jazykoch (anglicky, nemecky, česky a maďarsky). Keď autori názov v niektorom jazyku nenašli, neuvádzajú ho.

Ako sa píše v publikácii, rozdelenie rastlín na zeleninu a ovocie závisí od uhla pohľadu.

„Z botanického hľadiska je ovocie všetko, čo je plodom kvitnúcej časti rastliny (jablko aj uhorka) a zeleninou všetko, čo je inou časťou rastliny ako plod (špenát aj karfiol). Kulínarske tradície ovplyvnili rozdelenie tak, že čo je sladké, to je ovocie,“ hovoria autori. V knihe do zeleniny zaradili aj melóny, ktoré sú sladké, ale aj pepino, ktoré je charakterizované obyčajne ako ovocie. Doplnené sú aj choroby a škodcovia netradičných druhov ovocia, ako napríklad čučoriedky a iné druhy. Choroby a škodcovia zemiakov, hrachu siateho, fazule obyčajnej, šošovice jedlej, sóje fazuľovej a lahôdkovej kukurice satej sú uvedené v publikácii Choroby a škodcovia poľných plodín.

Súčasťou učebnice je farebná obrazová príloha, ktorá je veľmi užitočná pri identifikácii chorôb a škodcov. Obsahuje 348 farebných obrázkov chorôb a škodcov, ktoré sa vyskytujú najčastejšie.

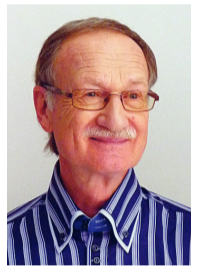
Renáta Chosraviová

POLNOHOSPODÁR 1957 - 2017

Zo spomienok redaktorov Poľnohospodára



Rudolf Haspra, výkonný redaktor v r. 1963 - 1964: Poľnohospodár odzrkadľoval pestrý život vysokoškolských študentov s ich radostami, problémami i prehrávkami. Stal sa písanou kronikou vysokej školy. V prvej polovici 60. rokov minulého storočia sme pravidelne prinášali informácie o výstavbe budov novej VŠP na lúkach a močaristej pôde za riekou Nitry, kde poslucháči z internátu Vežiak hrávali futbal. Aktivita pri tvorbe periodika boli pre mňa dobrou školou a prípravou pre profesionálnu prácu redaktora v Roľníckych novinách. Som rád, že Poľnohospodár neprerušovane píše už 61. ročník, čo je pre vysokoškolský časopis výnimočné. Redakcii prajem, aby sa jej aj naďalej darilo udržať vysokú úroveň Poľnohospodára.



Ivan Mojmir Zoborský, zodpovedný redaktor v r. 1978 - 1980: Od akademického roku 1978 - 1979 bola za výkonnú redaktorku vymenovaná Oľga Šoková, s ktorou som pripravoval dvojtyždenník (20 čísel za AR) už ako zodpovedný redaktor. Obaja sme vtedy vlastne začínali. Spolu sme chystali zrkadlá jednotlivých čísel, texty písané na mechanických strojoch aj s fotografiami sme niesli do národného podniku Nitrianske tlačiarne na Ulici Rudolfa Jašíka. Na mená sadzčov, metérov, ktorí upravovali stĺpcovú sadzbu na stránky, majstrov pri rotačkách si po takmer 40 rokoch už nespomínam. Pamätám si však na písmeňá z kovu, tlačiarensku čerň, zložitú zalamovanie strán, opakované korektúry textov a veľké rozmnožovacie stroje. V tlačiarňach sme pri každom čísle boli spravidla dva dni v stálom očakávaní, že všetko dobre dopadne a čitatelia i vedenie školy budú s našou prácou spokojní. Doba, v ktorej sme vtedy žili, samozrejme, poznamenala aj obsah Poľnohospodára.



Daniela Wolfová, zodpovedá redaktorka v r. 1987 - 1989: Poľnohospodár sa počas môjho pôsobenia nelíšil od predchádzajúcich rokov. Na základných pracoviskách sa dbalo na to, aby pracovníci publikovali, a to minimálne v univerzitnom dvojtyždenníku. Tak sa stalo, že informácie z niektorých udalostí boli viackrát zaslané do redakcie. Tiež

sa dbalo na príspevky a fotografie od študentov, ktoré boli honorované. Šikovný prispievateľ si v každom prípade aj keď málo prilapšil. Na vlastnej skúsenosti to môžem potvrdiť. Od roku 1964 som bola členka redakčnej rady i dopisovateľka. Moje básničky prebrala aj rozhlasová relácia vtedy veľmi populárnej Modrej vlny. Na Poľnohospodár a všetko čo sa v ňom udialo mám úžasné spomienky.



Katarína Potoková, redaktorka a vedúca redaktorka v r. 2001 - 2011: Ako veľká pestrofarebná kytička uvitá z nádherných honosných, voňavých, ale aj celkom prostých poľných kvetov, tak sa mi javí vyše desať rokov môjho pôsobenia v univerzitnom dvojtyždenníku Poľnohospodár. Že som nostalgická, ba priam gýčová? Tak či onak, som veľmi vďačná osudu, že ma na konci profesionálnej dráhy posadil na redaktorskú stoličku. Veď mapovať každodenný život na univerzite so všetkým čo k nemu patrí, to bola krásna, i keď bezpochyby zodpovedná vec! Každé dva týždne sme s kolegami s malou dušičkou čakali na náklad nového čísla novin z tlačiarne. Nezabudli sme na niečo? Budú fotky kvalitné? Nedali sme škriatkovi šancu prejaviť sa? Prinášali sme dôležité informácie o dianí na škole, snažili sme sa však aj o to, aby NÁŠ POĽNOHOSPODÁR bol pútavý, vzdelávací aj pobavil. Za každým článkom, reportážou, rozhovorom, glosou sme videli človeka. Domáceho či zahraničného pedagóga, úspešného študenta, zamestnanca... A tak sme - od roku 2006 - už v novom farebnom odevu pokračovali v písaní kroniky našej alma mater. Ako sa nám to darilo, nech posúdia po rokoch tí, ktorí sa do nich začítajú. Nech z nich vyčítajú aj naše nadšenie ukryté medzi riadkami. Milý Poľnohospodár, želim ti k šesťdesiatke veľa pozitívnych správ a spokojných čitateľov!



Stretnutie vedenia Technickej fakulty s bývalými zamestnancami

Jeden z posledných januárových dní už tradične patrí stretnutiu vedenia Technickej fakulty s bývalými zamestnancami. Vedenie fakulty im spolu so zástupcami fakultného výboru odborovej organizácie chce aj touto formou poďakovať za prácu a aktivity, ktorými počas svojho profesijného života prispeli nielen k rozvoju pracovišťa, na ktorom pôsobili, ale aj fakulty a celej univerzity.



Jubilantov obdarovali kvetom Foto: Ján Csillag

Tohtoročné podujatie sa konalo v priestoroch ŠD A. Bernoláka. Dekan Technickej fakulty prof. Ing. Zdenko Tkáč, PhD., v úvode informoval bývalých pedagógov, výskumných a technických pracovníkov o udalostiach, ktorými žila fakulta v predchádzajúcom roku, ako aj o cieľoch a zámeroch na rok 2017. V závere svojho vystúpenia obdaril kvetinovými darčekom všetkých, ktorí sa v uplynulom roku dožili významného životného jubilea a zaželal im pevné zdravie, pohodu a spokojnosť v kruhu svojich rodín. V tichej spomienke naši seniori a ostatní prítomní vzdali úctu i tým, ktorí nás v predchádzajúcom roku navždy opustili.

Oficiálnu časť vystriedali neformálne diskusie zamerané najmä na udalosti prežité v uplynulom roku.

Vydavateľstvo SPU

25 rokov E-KU

SLOVENČINA PRE CUDZINCOV

Jazykové skúšky ECL
Štátne jazykové skúšky
Kurzy slovenčiny
Špec. kurzy pre zahraničných lekárov



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

M. Bežo a kol.: Genetika a šľachtenie rastlín, 1. vydanie, náklad 200 ks, cena 6,70 €.
D. Bajčan a kol.: Laboratórne cvičenia z analytickej chémie, 2. nezmenené vyd., 100 ks, 1,50 €.
L. Kubicová - Z. Kádeková: Strategic Marketing, 1. vyd., 100 ks, 4,40 €.

UČEBNICE

M. Kučera - J. Rédl: Technická mechanika Kinematika a dynamika, 1. vyd., 250 ks, 4,10 €.
R. Majdan a kol.: Teória a konštrukcia traktorov, 1. vyd., 100 ks, 6 €.
I. Janoško a kol.: Environmentálne technológie a technika, 1. vyd., 100 ks, 10 €.

VEDECKÉ MONOGRAFIE

M. Herceg - L. Gurčík: Determinanty aplikácie moderných metód hodnotenia finančnej výkonnosti poľnohospodárskych podnikov SR, 1. vyd., 100 ks, 3,30 €.
I. Janoško - M. Čery: Redukcia škodlivých vplyvov zariadenia zneškodňujúceho živočíšne odpady, 1. vyd., 100 ks, 3,50 €.
A. Bandlerová a kol.: EU Land Policy „The Pathway Towards Sustainable Europe“, 1. vyd., 120 ks, 6 €.
A. Andrejiová - A. Mendelová: Vplyv diferencovanej výživy a spracovania na obsah vybraných bioaktívnych látok v plodoch rajčiaka jedlého (Lacopersicon esculentum Mill.), 1. vyd., 100 ks, 1,80 €.
M. Trembošová a kol.: Nákupné správanie obyvateľstva mesta Nitry v úvode a zmeny, 1. vyd., 100 ks, 6 €.

ODBORNÁ KNIŽNÁ PUBLIKÁCIA

J. Golian a kol.: Slovník bezpečnosti potravín, 1. vyd., 200 ks, 3 €.

Vydavateľstvo SPU

S PIETOU

Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre s hlbokým zármutkom oznamuje, že 1. februára 2017 počas túry vo Veľkej Fatre pod Borišovom tragicky zahynul vo veku 24 rokov **Tibor Kováč**, študent 3. ročníka bakalárskeho štúdia študijného programu obchodné podnikanie. Navždy odišiel mladý človek, zodpovedný študent, dobrý a obetavý spolužiak a priateľ. Na poslednej ceste sme ho odprevadili 6. februára 2017 v Žiline - Solinkách. Česť jeho pamiatke!

Vedenie fakulty, pedagógovia, spolužiaci

OZNAMUJEME

Predseda Vedeckej rady FBP SPU v Nitre oznamuje, že:

9. marca 2017 o 9.00 h v posluchárni Z-01 prednesie **Ing. Soňa Felšöciová, PhD.**, verejnú habilitačnú prednášku na tému: Mikrobiologická kvalita hrozna a jej vplyv na kvalitu vína. Obhajoba habilitačnej práce Diverzita mikromycet asociovaných s Vitis vinifera L. s dôrazom na zástupcov rodu Penicillium Link sa uskutoční o 14.30 h v zasadacej miestnosti na Katedre chémie (pavilón CH, 1. posch.);

9. marca 2017 o 11.00 h v posluchárni Z-01 prednesie **Ing. Marek Bobko, PhD.**, verejnú habilitačnú prednášku na tému: Kvalitatívne ukazovatele jednotlivých sortimentných skupín mäsových výrobkov. Obhajoba habilitačnej práce Vplyv veľkých produktov, probiotík a fyto génných doplnkov na oxidačnú stabilitu kuracieho mäsa sa uskutoční o 13.00 h v zasadacej miestnosti na Katedre chémie (pavilón CH, 1. posch.);

16. marca 2017 o 9.00 h v posluchárni Z-02 prednesie **Mgr. Želmíra Balázová, PhD.**, verejnú habilitačnú prednášku na tému: Charakteristika genotypov rastlín pomocou molekularných markerov. Obhajoba habilitačnej práce Molekulárna charakteristika vybraných druhov obilnín z hľadiska genetickej diverzity sa uskutoční o 11.00 h v zasadacej miestnosti na Katedre biochémie a biotechnológie (pavilón RI, 1. posch.).



Foto: archív MS SČK

Šťastie máme v krvi, prečo ho nezdieľať

V rámci Valentínskej kvapky krvi, ktorú 14. februára na pôde našej univerzity organizovali členovia Miestneho spolku SČK pri SPU v Nitre v spolupráci s Národnou transfúznou službou prišlo do Kongresovej sály v ŠD A. Bernoláka 63 darcov. Z nich 51 vyhovelo podmienkam a mohlo darovať krv. Ďakujeme všetkým za odvahu a tešíme sa na ďalšie stretnutie počas Nitrianskych univerzitných dní.

MS SČK pri SPU v Nitre