



2
2018
marec - apríl



Deň učiteľov

strana 4

Rozhovor s dekanom FRI

strana 7

Šampionát Žilinskej univerzity

strana 19

ISSN 1339-4134



9 771339 413007

Ku Dňu učiteľov

V marci sme si pripomenuli sviatok všetkých učiteľov - bez ohľadu na to, na ktorom stupni vzdelávania pôsobia. 28. marec je spätý s menom učiteľa národov - Jána Amosa Komenského, pedagóga, ktorý sa svojou činnosťou, názormi na úlohu vzdelania v živote jednotlivca i spoločnosti zaradil medzi najvýznamnejšie osobnosti v dejinách ľudstva. Tento rok si pripomínáme 426. výročie narodenia tohto veľikána pedagogiky a učiteľa národov.

Komenský zasahoval do mnohých odborov ľudskej činnosti a šírkou i hĺbkou svojho vzdelania patril medzi najpoprednejších európskych vzdelancov svojej doby. Bol jedným z prvých, ktorí začali zápas za poskytnutie vzdelania ľuďom bez rozdielu pohlavia, rasy a sociálneho postavenia. Presadzoval ideu názorného vyučovania, žiadal psychologický prístup k vyučovaniu i k samému žiakovi. Bol hlboko presvedčený o tom, že dobrá škola robí človeka lepším. Jeho odkaz si na Žilinskej univerzite pripomínáme aj odovzdávaním plaket J. A. Komenského dlhoročným skúseným pedagogickým pracovníkom UNIZA.

Rukami pedagógov prechádza mnoho žiakov, študentov, ktorí sa stávajú súčasťou jeho života. Podobne ako sa učiteľ stáva súčasťou ich života. Určite si každý z nás spomenie aspoň na jedného učiteľa, ktorého obdivoval za jeho prácu, prístup, za odhodlanie vysvetliť, porozumieť, pochopiť a naučiť nielen nové informácie, ale aj vstúpiť nám morálne zásady. Aj keď si to mnohí možno nie plne uvedomujeme, učiteľ, pedagóg v našich životoch zanecháva trvalú stopu. Snažme sa zanechať pozitívnu stopu aj my v našich študentoch.

Aj keď to tak vo svete a na Slovensku možno na prvý pohľad nevyzerá, výchova a vzdelávanie mladých ľudí patrí a vždy bude patriť k pilierom spoločnosti. Ak sa v tomto procese niečo, čo i len v krátkosti zanedbá, v tom lepšom prípade slušnej spoločnosti dlho trvá, kým sa chyba napraví, ak sa vôbec napraví.

Doc. Ing. Milan Trunkvalter, PhD.
Prorektor pre vzdelávanie UNIZA

Noví docenti!

Oddelenie pre vedu a výskum Rektorátu Žilinskej univerzity v Žiline oznamuje, že rektorka Žilinskej univerzity v Žiline Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. udelila vedecko-pedagogický titul docent:

- s účinnosťou od 15. februára 2018:
Ing. Jozefovi Svetlíkovi, PhD., z Fakulty bezpečnostného inžinierstva UNIZA v študijnom odbore 8.3.6 záchranné služby,
- s účinnosťou od 15. apríla 2018:
Ing. Danielovi Koreňákovi, PhD., z Elektrotechnickej fakulty UNIZA v študijnom odbore 5.2.11 silnoprúdová elektrotechnika,
Ing. Janke Šestákovéj, PhD., zo Stavebnej fakulty UNIZA v študijnom odbore 5.1.5 inžinierske konštrukcie a dopravné stavby.

Ing. Janka Macurová
Oddelenie pre vedu a výskum UNIZA

Akademický senát UNIZA zvolil kandidáta na rektora



Akademický senát Žilinskej univerzity v Žiline 9. apríla 2018 zvolil kandidáta na rektora, ktorý sa po vymenovaní prezidentom stane novým rektorom. **Prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.**, súčasný prorektor pre rozvoj, vystrieda **Dr. h. c. prof. Ing. Tatianu Čorejovú, PhD.**, ktorá úspešne viedla univerzitu osem rokov. Stane sa tak v poradí jedenástym rektorom. Nový rektor sa svojej funkcie ujme od **3. júla 2018**. Predtým ho musí vymenovať prezident na návrh akademického senátu, ktorý prezidentovi SR predloží minister školstva, vedy, výskumu a športu SR. Rozhovor s prof. Jandačkom prinesieme v nasledujúcom čísle Spravodajcu.

Oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing UNIZA

Jazykové okienko

Moderný areál Žilinskej univerzity je situovaný v krásnom prostredí žilinského Veľkého Dielu. Napriek tomu, že sídlo univerzity spomíname veľmi často, v písaných textoch sa často uvádza nesprávne. Vyplýva to aj zo skutočnosti, že pravidlá písania viacslovných názvov sídlisk, ulíc, obcí a ich častí môžu byť pre bežného používateľa jazyka komplikovanejšie. Pri viacslovných názvoch sídlisk a ulíc neplatí pravidlo o písaní všetkých plnovýznamových slov s veľkým začiatočným písmenom (ako napríklad pri názvoch obcí a častí obcí – Kysucké Nové Mesto...). Veľké začiatočné písmená nielen na začiatku, ale aj vnútri viacslovného názvu ulice alebo sídliska sa píše vtedy, keď sa jeho súčasťou stáva iné vlastné meno. „Slovo diel sa ako súčasť viacslovného chotárneho názvu alebo názvu ulice či sídliska bežne píše s malým začiatočným písmenom, napr. Riedky diel (chotárny názov uvedený aj v textovej časti Pravidiel slovenského pravopisu), Dlhé diely (názov sídliska v Bratislave). V publikácii Úradu

geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky (ÚGKK SR) Geografické názvy okresu Žilina sa pri obci Žilina uvádzajú názvy polí Diel, Malý Diel a Veľký Diel. Keďže v Žiline funguje aj samostatný chotárny názov Diel (ktorý nemusí pôvodne označovať „časť poľa“, ale aj „kopec“, pretože slovo diel malo v historickej lexike aj tento význam), v názvoch polí Malý Diel a Veľký Diel sa vlastné meno Diel stáva ich súčasťou, preto sa aj v uvedených dvojslovných názvoch píše s veľkým začiatočným písmenom. Pre úplnosť dodávame, že názvy Malý Diel a Veľký Diel boli do tejto podoby upravené, ich predchádzajúce podoby boli Malý diel a Veľký diel (porov. Geografické názvy okresu Žilina, ÚGKK SR, Bratislava 1994).“ (www.jazykovapornadna.sk)

V súvislosti s areálom našej univerzity správne píšeme Veľký Diel a v lokáli jednotného čísla uvádzame – na Veľkom Diele.

-sp-

Mladí stredoškolskí fyzici opäť na stope Higgsovho bozónu

Myšlienka založenia Masterclasses vznikla pred 22 rokmi, keď sa dvaja časticoví fyzici vo Veľkej Británii zamysleli nad tým, ako by pomohli mladým výskumníkom na stredných školách. Prišli na to, že treba dať priestor nielen teórii, ale aj práci s reálnymi dátami. Prišli s nápadom umožniť študentom pracovať ako skutoční vedci v autentickom prostredí inštitúcií časticovej fyziky, pocítiť vzrušenie pri spracovávaní skutočných experimentálnych údajov, ale zakúsiť aj bežné problémy pri vyhodnocovaní vedeckých výsledkov. Myšlienka sa po čase rozšírila aj za hranice a v roku 2005 vzniklo Medzinárodné Masterclasses. Tento rok mala Elektrotechnická fakulta Žilinskej univerzity v Žiline tú česť organizovať už 14. ročník a veľmi sa teší z neutíchajúceho záujmu o toto podujatie z radov študentov gymnázií Žilinského kraja.



Masterclasses sa na Žilinskej univerzite v Žiline (UNIZA) organizovalo 15. februára 2018. Zúčastnilo sa ho 120 mladých výskumníkov z 11 gymnázií Žilinského kraja. Ivan Melo, časticový fyzik z Katedry fyziky Žilinskej univerzity a národný koordinátor podujatia, sa z Masterclasses veľmi teší: „*Študenti milujú toto podujatie. Ich nadšenie pre špičkovú vedu nám dodáva krídla. Bol to výnimočný deň pre všetkých.*“ Novinkou tohto ročníka bola aj možnosť nahliadnuť do laboratória laserových technológií.

V úvode podujatia dekan Elektrotechnickej fakulty prof. Ing. Pavol Španík, PhD., privítal všetkých na pôde UNIZA a poprial účastníkom veľa úspechov. Celodenný program odštartovala prednáška Mikuláša Gintnera z Katedry fyziky Elektrotechnickej fakulty UNIZA na tému Podivný mikrosvet. Matej Melo, doktorand z Katedry jadrovej fyziky a biofyziky Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave, z vlastnej skúsenosti priblížil problematiku urýchľovačov a detektorov častíc. Prednášku na tému „Čo je nové v gravitačných vlnách“ prezentoval Ivan Melo, vedúci oddelenia všeobecnej fyziky a elementárnych častíc Katedry fyziky Elektrotechnickej fakulty UNIZA a súčasne národný koordinátor podujatia Masterclasses.

Po teoretickom úvode nasledovala praktická časť, v ktorej sa už študenti stretli s reálnymi dátami centra európskeho jadrového výskumu CERN v Ženeve – ich úlohou bolo identifikovať častice, ktoré vznikli v procesoch kolízií protibežných zväzkov urýchlených protónov. Ako každý deň Masterclasses, aj tento sa končil videokonferenciou, počas ktorej sa študenti spojili s dvoma moderátormi v CERNe, aby skombinovali a prediskutovali svoje výsledky. Partnermi im boli študenti z Moskvy, Marakéšu a Bergenu.

A ako to hodnotia samotní účastníci? Miška a Katka z Gymnázia z Dolného Kubína boli na Masterclasses po prvý raz. Miška podujatie zhodnotila takto: „*Bolo to zaujímavé. Dozvedela som sa viac informácií ako na strednej škole, čo mi určite pomôže, lebo sa hlásim na vysokú školu so zameraním na fyziku.*“ Katka svoju spolužiačku



doplnila: „*Mne sa páčilo, že sme pracovali s reálnymi dátami. Dokonca sa nám podarilo dopracovať k relatívne správne výsledku.*“

Medzinárodné Masterclasses sú vedené Technickou univerzitou v Drážďanoch a QuarkNetom v úzkej spolupráci s International Particle Physics Outreach Group (IPPOG). Nosnou myšlienkou programu je nechať študentov pracovať tak, ako to robia skutoční vedci. V najbližších týždňoch stredoškoláci na celom svete navštívia blízke univerzity, aby si v celodennom programe vyskúšali prácu na hrane základného výskumu. Medzinárodné Masterclasses dajú žiakom príležitosť pracovať s dátami z experimentov na urýchľovači LHC v CERNe pod vedením fyzikov. Masterclasses sa v tomto roku uskutočnili po celom svete od 15. februára do 28. marca.

Ing. Martina Slavíková
Oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing UNIZA

Deň učiteľov

Citátom J. A. Komenského a skladbou Beaty Wróblewskej *Cantemus nostrum canticum* v podaní speváckeho zboru OMNIA začalo 28. marca tohto roka slávnostné podujatie už tradične organizované na pôde UNIZA pri príležitosti Dňa učiteľov. V Koncertnej sále FHV si za prítomnosti čelných predstaviteľov univerzity, fakúlt a ďalších súčastí univerzity, ako aj ďalších hostí prevzali Plaketu J. A. Komenského dlhoroční a skúsení pedagógovia našej univerzity. Dôležité momenty podujatia vám prinášame prostredníctvom nasledujúceho textu a fotografií.



„V našom všednom živote sú čoraz vzácnejšie chvíle sviatočné a slávnostné. Táto dnešná je jedna z mála práve takých, kedy sa môžeme zastaviť v rýchlom kolobehu života a porozmýšľať o zmysle a smerovaní nášho bytia a pracovného úsilia.(...) Vedeniu UNIZA a vedeniam jednotlivých fakúlt je ctou a milou povinnosťou uskutočniť tento slávnostný akt, opätovne sa stretnúť a prejať vďaka našim kolegom, našim spolupracovníkom za obetavú prácu v oblasti vzdelávania, za odbornú výchovu a vedenie k morálke a etike našich

študentov a za prácu v prospech našej alma mater,“ povedal v úvodnom príhovore moderátor podujatia – prorektor pre vzdelávanie doc. Ing. Milan Trunkvalter, PhD. Prítomným predstavil vedenie UNIZA, ako aj zástupcov vedenia jednotlivých fakúlt a súčastí UNIZA a všetkým poďakoval za účasť na podujatí.



Prítomným sa prihovorila rektorka UNIZA Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. Pri príležitosti Dňa učiteľov pripomenula nezastupiteľnú úlohu, význam, postavenie učiteľov v spoločnosti a význam niektorých učiteľov v živote jednotlivca. *„Nie je to jednoduchá pozícia, jednoduchá úloha naučiť svojich študentov, čo treba, čo vyžaduje daná disciplína. A rovnako náročné je ich naučiť vytrvalosti, nasadeniu, dodržiavaniu termínov a odovzdávaniu dokončenej práce. A k tomu, určite, treba v nich prebudiť túžbu porozumieť a vyriešiť vzťah medzi túžbou a potrebou, že poznanie vyžaduje tvrdú prácu na sebe a vedomosti stoja za námahu.*

Spoločnosť stále zaznamenáva zmeny i pokrok. Najmä však vo vede a technike. Ocítame sa vo víre svetových udalostí (terorizmus, utečenci, klimatické zmeny...). Prežívame často pocit bezmocnej stratenosti. V tomto čase, keď sa na nás zo všetkých médií a internetu doslova sypú negatívne správy, akoby sa načisto privreli dvere zdravému rozumu, morálke a vznešenej myšlienke humanizmu. I v tejto atmosfére, pod vplyvom všetkých udalostí nášho občianskeho života, sú tieto stretnutia s vami, vážené kolegyně a kolegovia, ktorí ste výrazne ovplyvnili náš život i patričný rešpekt nášmu povolaniu, veľmi príjemné a podnetné. Želám si, aby naše úprimné gesto stretnúť sa s vami zanechalo vo vás príjemný pocit, že vašu dlhoročnú prácu, ktorou ste výrazne prispeli k šíreniu dobrého mena našej alma mater, si vážime,“ uviedla.

Slávnostný program pokračoval udeľovaním plakiét Jána Amosa Komenského navrhnutým zaslúžilým pedagogickým pracovníkom jednotlivých fakúlt a vzdelávacích ústavov našej univerzity. Plakety odovzdávala rektorka UNIZA spolu s čelným predstaviteľom príslušnej fakulty alebo ústavu.

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov



Doc. Ing. Anna Sedláčková, CSc., z katedry spojov



RNDr. Mária Bránická, PhD., z katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej ekonomiky

Strojnícka fakulta



Prof. RNDr. Milan Malcho, PhD. z katedry energetickej techniky

Stavebná fakulta



Prof. Ing. Ján Benčat, CSc., z katedry stavebnej mechaniky

Fakulta bezpečnostného inžinierstva



Doc. Ing. Mikuláš Monoši, PhD. z katedry požiarneho inžinierstva



Prof. Ing. Jozef Pilc, PhD., z katedry obrábania a výrobnjej techniky



Doc. Ing. Jozef Štubňa, CSc., z katedry geodézie

Fakulta humanitných vied



Doc. PhDr. Eva Urbanovská, PhD., z katedry pedagogických štúdií

Elektrotechnická fakulta



Prof. Ing. Milan Dado, PhD., z katedry multimédií a informačno-komunikačných technológií

Fakulta riadenia a informatiky



Mgr. Ing. Ľubomír Sadloň, PhD., z katedry softvérových technológií



Prof. PhDr. Dalimír Hajko, DrSc., z katedry filozofie a religionistiky

Ústav celoživotného vzdelávania



Doc. PhDr. Anna Hlavňová, CSc.



Prof. Ing. Ján Michalík, PhD., z katedry merania a aplikovanej elektrotechniky



Ing. Oldřich Kovář, PhD., z katedry technickej kybernetiky

Ústav telesnej výchovy



Mgr. Jozef Sklenár



Atmosféru podujatia podčiarkli hudobné vystúpenia zástupcov Katedry hudby FHV. V podaní doc. Mgr. art. Dany Šašinovej, ArtD., odznela klavírna serenáda Franza Schuberta Zastaveničko a Lukáš Trautenberg zahral a zaspieval vlastnú pieseň s názvom Láska s nami.

V závere podujatia doc. Trunkvalter opätovne poďakoval oceneným za ich dlhoročnú prácu a pedagogické snaženie a zdôraznil význam každoročného oceňovania pedagógov aj prostredníctvom tohto podujatia. Oficiálnu časť slávnostnej akadémie ukončil slovami Konfucia: „Existujú tri cesty k múdrosti. Prvá je cesta skúsenosti – tá je najťažšia. Druhá je cesta napodobňovania – tá je najľahšia. Tretia je cesta premýšľania – tá je najušľachtilejšia.“ Podujatie pokračovalo neformálnou diskusiou pri čaši vína.

Spracovala Slavka Pitoňáková

Foto: Ing. Jana Kollárová



Tradičnou súčasťou slávnostnej akadémie je aj spoločná fotografia ocenených s rektorkou univerzity. Slávnostný okamih si noví držiteľia Plakety J. A. Komenského vychutnali na pódiu aj počas záverečnej hymny Gaudeamus v podaní speváckeho zboru OMNIA.

Chcem, aby sa ľudia cítili na fakulte dobre a neodchádzali

Svoj život zasvätil informatike, ale klasická predstava „ajtáka“ sa naňho nevzťahuje. V zime obľubuje snowboarding, v lete jachting. Má blízko k dobrým filmom, knihám aj umeniu. O vlastnostiach potrebných pri štúdiu informatiky, záujme dievčat o informatiku, ale aj zásadnejších zmenách v prideľovaní osobných príplatkov na FRI, či aktuálnych problémoch fakulty sme sa rozprávali s jedným z prvých absolventov Fakulty riadenia a informatiky UNIZA, dnes už jej dvojnásobným dekanom – doc. Ing. Emil Kršákom, PhD., ktorému druhé funkčné obdobie dekana začalo, na FRI už typicky, 1. apríla.

Keď som pred 4 rokmi robila s vami prvý rozhovor do Spravodajcu, vo funkcii dekana ste boli len tri dni. Dnes máte za sebou prvé funkčné obdobie a senát vás opätovne zvolil za dekana FRI. Pri nástupe do funkcie ste mali isté ambície, plány... Čo sa podarilo a čo sa nepodarilo naplniť počas prvého funkčného obdobia?

Vtedy bol primárny cieľ akreditácia. Tá sa neskutočne vliekla a dlho trvalo, kým sme dostali rozhodnutia - to sa týkalo celého Slovenska. Čo sa týka vzdelávania, zásadné zmeny sa teda diať nemohli. Veľké zmeny sa udiali v oblasti marketingu a ďalej menšie na organizačnej a ľudskej úrovni.

Čo to znamená?

Išlo o užšiu komunikáciu medzi katedrami. Mojm cieľom bolo a stále je, aby sa ľudia nestarali len o svoju katedru, ale o celú fakultu. Aby sa vylepšila spolupráca.

Nebola dobrá alebo nebola dostatočná? Na akej úrovni je teraz?

Myslím, že sme urobili veľký krok vpred. Katedry spolupracujú – o to som ich žiadal, a ak to bolo potrebné, vytvoril som z pozície dekana tlak a okamžite som to riešil a stále riešim – rozhovormi, aj motivačne. Urobil som zásadnejšie zmeny v prideľovaní osobných príplatkov. Motivačným faktorom je, aby išla dopredu nielen katedra, ale celá fakulta.

Aký ste zvolili kľúč?

Snažím sa o to, aby každý na fakulte cítil, že ak robí, tak za to aj dostane – financie a aj iné benefity. Nemám problém ani s mimoriadnym voľnom, ak človek „maká“ a sú za ním aj výsledky. Ak niekto robí, dostane, ak nie, nemá nič.

Cieľom je teda práca pre fakultu a výsledok fakulty?

Áno. Snažil som sa, aby sa ľudia cítili na fakulte dobre a neodchádzali – myslím, že v porovnaní s dekanmi ostatných fakúlt z pohľadu zamerania fakulty a dopytu po jej odborníkoch mám najväčší problém. Chcel som, aby kolegovia podávali výkon, ale aj to, aby sa na fakulte cítili dobre. Každý rok som sa snažil zvyšovať balík na odmeny. V poslednom roku to bol dvojnásobok odmiern v porovnaní s rokom 2013. V 2017 som ďalej zmenil spôsob, ako prideľovať osobné príplatky.



Ako?

Kalkulačný vzorec zahŕňa viacero zložiek – osobný výkon, výkon fakulty, kariérny rast. Zamestnanci by mali cítiť, že ak sa darí fakulte, v ich plate sa to vždy prejaví. To sa netýka len tvorivých zamestnancov, ale aj administratívnej podpory. Napokon, tvorivým zamestnancom sa darí vtedy, ak majú dobrú podporu od administratívnych pracovníkov.

Čo to znamená „darí sa fakulte“. Aké sú hlavné kritériá?

Najdôležitejší je dobrý rozpočet, ktorý sa tvorí na základe jasných kritérií.

Narážala som na to, či sú vo vašich kritériách aj iné prvky, ktoré nie sú priamo viditeľné v rozpočte, ale napríklad marketingové aktivity zamestnancov...

Na to máme úplne iný balík a každý, kto je ochotný v tomto smere pomôcť a kto aj pomôže, z neho dostane. My robíme veľmi veľa marketingových aktivít – nielen návštevy stredných škôl a veľtrhov. Ide o nákladné veci, na ktoré nestačí využívať len peniaze z rozpočtu. Na to nám nikto nedá peniaze, ale máme na to vyčlenené prostriedky.

Aké?

Oslovujeme firmy, absolventov a získavame sponzorov. Je to však náročné. Musia cítiť spoločenskú potrebu, resp. záväzok pomôcť univerzite, našej fakulte. Musia nielen chcieť pomôcť, ale aj rozumieť tomu, prečo by mali pomáhať.

Ako ich presviedčate?

Oslovujem ich rôznymi spôsobmi, ale najväčším argumentom je to, že ak chcú dobrých a kvalitných ľudí, musí byť na univerzite kvalitný tím, ktorý ich pripraví. Darí sa nám dobre komunikovať aj s bývalým absolventmi. Aj preto, že si budujeme komunitu už vo vnútri fakulty – študent je zároveň partner. Snažíme sa budovať kolegiálne prostredie a očakávame, že absolvent neodchádza s pocitom: „Uf, konečne som skončil a so školou nechcem mať nič spoločné.“ Chceme, aby odchádzal spokojný a raz sa k nám ochotne vrátil – ako prednášajúci, ako sponzor... Nemôžem zabudnúť ani na Klub Alumni, ktorý som založil v roku 2015, jeho členmi sú naši absolventi. Klub sa rozvíja, členovia sú aktívni a fakulte pomáhajú.

Urobili ste isté opatrenia v oblasti motivácie zamestnancov aj s cieľom udržať kvalitných ľudí a zabrániť ich odlivu do súkromnej sféry. Darí sa to, napríklad v porovnaní s predchádzajúcimi obdobiami?

Ťažko sa to porovnáva, pretože dopyt po našich absolventoch je stále väčší. Aj tlak na našich zamestnancov je stále väčší.

Podarilo sa vám získať nejaký „mozog“ zo zahraničia?

To áno. Máme tu takých ľudí a som rád, že také „hviezdy“ prišli práve na našu fakultu. Ale musím povedať aj to, že niektorých zamestnancov sa mi nepodarilo udržať a je mi to ľúto. Dostali ponuku, ktorá sa nedá odmietnuť. Dúfam však, že po čase sa opäť vrátia bohatší o nové skúsenosti, ktoré budú môcť odovzdať svojim študentom.

Keby ste vy dostali takú ponuku, odišli by ste?

Dostávame také ponuky. Je to ťažké rozhodovanie a preto som povedal, že v tomto smere mám v porovnaní s dekanmi iných fakúlt našej UNIZA pravdepodobne najťažšie postavenie. Požiadavka zo strany firiem je obrovská, radšej sa s nimi dohodnem na nejakej forme spolupráce a vysvetľujem, že ak nám „ukradnú“ všetkých ľudí, nebude im mať kto pripravovať zamestnancov.

Vo všeobecnosti sa hovorí, že je dopyt po informatikoch. Akých informatikov prax potrebuje?

Všetkých a to je najväčší problém. Mu- ➤➤

síme však rozlišovať informatikov špecialistov a všeobecných informatikov. Informatik špecialista je klasický „ajták“ – odborník na softvér alebo hardvér. Je medzi nimi napríklad veľa programátorov, systémových inžinierov, analytikov... Týchto informatikov špecialistov je dnes na Slovensku len polovica z toho, koľko prax potrebuje, a dopyt rastie. Odborníkov na počítače potrebuje stále viac firiem, ktoré s informatikou v zmysle biznisu nič nerobia, ani informatiku donedávna nepotrebovali, ale informatici (nemusia byť špecialisti) si u nich uplatnenie nájdu ako správcovia systémov, softvéru, sietí... Veľkou témou sú inteligentné zariadenia. Ešte donedávna sme si ani nevedeli predstaviť, načo by bol v televízore, chladničke alebo vysávači počítač. Dnes od týchto prístrojov očakávame istú úroveň inteligencie alebo aspoň logického správania sa, a to sa bez dobre napísaného softvéru realizovať nedá. Nedávno som si robil analýzu u mňa doma, koľko mám takých zariadení, ktoré nielen majú logiku, ale vedia aj cez internet komunikovať a radíme ich do kategórie Internet vecí. Sám som bol prekvapený z výsledku – 28 zariadení, ktoré majú v sebe nejaký druh počítača s operačným systémom a sú schopné komunikovať so svojím okolím cez wifi alebo ethernet. V našich študijných programoch sa študenti učia vytvárať programy pre mobilné aj takéto vstavané zariadenia. To si totiž vyžaduje špičkového informatika.

Vaša fakulta pripravuje špičkových informatikov aj manažérov pre oblasť informatiky. Ako hodnotíte úroveň prípravy stredoškôľakov, množstvo maturantov z informatiky – sú vychovávaní týmto smerom, sú pripravení?

Vieme už dlho, že na stredných školách sa informatika neučí tak, ako by sa mohla a mala učiť. Často z dôvodov, ktoré školy nemôžu samy riešiť, preto ich v žiadnom prípade nechcem kritizovať. Majú totiž problém zabezpečiť kvalitnú výučbu informatiky. Robili sme analýzu maturity z informatiky a jednak málo študentov z informatiky maturuje a úroveň je dosť nízka. Preto máme prijímacie pohovory z matematiky – ak ich študent zvládne, dá sa u neho predpokladať istá úroveň logického myslenia. Na prijímacích pohovoroch nevyžadujeme znalosti z programovania, ale logické myslenie. Vychádzame z toho, aké vlastnosti by mal mať študent, aby z neho bol kvalitný informatik. Je to hlavne logické myslenie a húževnatosť. Na situáciu v oblasti vyučovania informatiky sme reagovali už pred 8 rokmi, keď sme zmenili systém výučby informatiky v bakalárskom štúdiu. Pri učení vychádzame z toho, že študenti informatiku nemali.

Prečo?

Pretože sa nám stávalo, že buď znalosti vôbec nemali alebo mali zlé návyky, ktoré sme ich

museli najprv odučiť. Z týchto dôvodov sme začali učiť inak informatiku aj matematiku.

To je ako?

Začínáme diskretnou matematikou – tú dokážu hneď aplikovať v počítačoch.

Aké sú ohlasy?

Veľmi dobré. Pri výučbe informatiky využívame metodiku Object First, inú ako ostatné informatické fakulty. Aby sa študent vedel zorientovať a vedel z toho vyťažiť čo najviac. My sme túto metodiku nevymysleli, ale sme prví v rámci celého „Československa“, ktorí ju aplikovali plošne na celej fakulte. Je to iný spôsob myslenia a veľký krok vpred. Lenže ukázalo sa, že aj to je málo. Takže sme vymysleli (a chceme tým pomôcť SŠ) metodiku výučby informatiky na stredných školách HOOP (pracovný názov, ktorý znamená objektovo orientované programovanie hravou formou - Hravé OOP). HOOP pripravujeme už viac ako rok, myšlienka tu však bola skôr. Veľmi nás podporili žilinské IT firmy zastúpené v Žilinskom IT klástre. Keď sme im to predstavili, povedali že je to dobré, mali by sme ísť týmto smerom – a to nás motivovalo. Naši kolegovia v súčasnosti pracujú na tvorbe tejto novej metodiky výučby informatiky v spolupráci s učiteľmi SŠ. Projekt zastrešujeme po odbornej stránke a pedagogickú časť strážia učitelia zo SŠ. V spolupráci so ŽSK sme vytipovali školy, ktoré by mohli a chceli s nami spolupracovať. Zvolali sme ich, urobili sme workshop a školám, ktoré mali záujem, sme urobili školenia. Nasledovalo stretávanie a tvorba výučbových obsahov.

Aký je trend v záujme o štúdium informatiky?

Záujem je veľký. Za posledné 6-ročné obdobie takmer každý rok počet prihlášok mierne rastie.

Ak by ste mali vymenovať niekoľko popularizačných akcií smerom k študentom SŠ, ktoré by to boli?

Napríklad celoslovenské kolo Matematickej aj Informatickej olympiády v roku 2017. Tento rok sme v spolupráci s firmou Kros spustili – olympiádu „Mladý účtovník“. Každý rok so žilinským klástrom organizujeme IT camp – workshop pôvodne určený pre vysokoškôľakov, posledné dva roky už aj pre stredoškôľakov. Úlohou študentov bolo naprogramovať šifrovací systém Enigma. A podarilo sa im to. Pracovali v tímoch pod vedením našich kolegov. Dokonca prišli žiaci, ktorí vôbec nevedeli programovať a dokázali to. Takže, dá sa to.

Keď človek logicky uvažuje...

Presne tak. Logické myslenie a húževnatosť. Bez toho to nejde.

Veľa sa hovorí o zapojení dievčat do štúdia informatiky. Vaša fakulta sa zapája do ce-

losvetového dňa žien v informačno-komunikačných technológiách známeho pod názvom Girl's Day. Ako hodnotíte túto akciu?

Ide o veľmi peknú jednodňovú akciu, o ktorú je záujem. Sú to prednášky a workshopy, ktoré, dúfame, potlačia obavu a rešpekt dievčat pred informatikou. Naša fakulta robí v spolupráci so združením „Aj Ty v IT“ aj tzv. „Spoznaj IT facoolty“. Dievča alebo skupina dievčat môže kedykoľvek požiadať, že chcú prísť na návštevu fakulty. Dostanú mentora, ktorý ich prevedie prednáškami a cvičeniami. Výučbu tak môžu zažiť naživo. Myslím, že tieto akcie prospeievajú účelu – na našej fakulte každý rok rastie počet dievčat študujúcich informatiku. To zdôrazňujem, pretože máme aj manažment – tam je záujem stabilný, ale informatika rastie. Dokonca viac ako na iných informatických fakultách. Všeobecne sa hovorí, že informatické fakulty majú 8 – 10 percent dievčat, my ich máme 13 percent. V porovnaní s akademickým rokom 2012/2013, ich počet narástol približne dvojnásobne. A navyše, dievčatá sú naozaj veľmi šikovné, niektoré sú fakt hviezdy.

Čím to je?

Myslím, že ak si dievča vyberie túto fakultu, robí tak preto, že ju to baví a veľmi chce študovať takýto odbor.

Z prítomnosti dievčat sa určite tešia aj študenti.

Určite áno. Ak to poviem s nadsádzkou, fakulta ako kláštor nie je úplne najideálnejšie prostredie. Komunikácia v zmiešanom kolektíve je podstatne prospešnejšia.

Prejdime na oblasť vedy. Čo máte nové?

Naše výskumné oblasti sú relatívne stabilné. Sú to hlavne informačné systémy, databázy, big data, riadenie dopravy, optimalizácie, simulácie, strojové učenie, počítačové siete, kybernetická bezpečnosť, IoT a robotika, inovatívny manažment, ekonomika a ľudské zdroje... Ak by som mal niečo označiť za nový smer, hoci v tejto oblasti moji kolegovia pracujú už niekoľko rokov, tak by to asi bola bioinformatika, FPGA obvody a memristory. Napríklad, celkom zaujímavé výsledky dosahujeme v oblasti cirkulujúcich rakovinových buniek alebo vo výskume v oblasti starostlivosti o pacienta.

Vrátim sa k vášmu opätovnému zvoleniu za dekana. V prvom rozhovore ste mi povedali, že sa snažíte „všetko robiť tak, aby som s tým, čo robím, nebol spokojný len ja, ale aby s tým boli spokojní všetci“. Predpokladám, že nejaké ohlasy na svoju prácu ste mali – ako sú spokojní s vašou prácou vaši kolegovia a ako si vysvetľujete to, že ste boli jediný kandidát na dekana?

Navrhnutých kandidátov bolo viac, ostal som

len ja. Myslím, si, že je za tým veľká práca a že ľudia vidia, že nie som len „Pán dekan“, ale človek, ktorý „kmitá“. Mám pocit, že ľudia to vidia. Nedá sa vyhovieť úplne všetkým, ale ak je spokojných aspoň 90 percent členov fakulty je to dobré. A o to sa snažím. A pre zvyšných 10 percent sa pokúšam nájsť aspoň kompromis. Pre mňa sú prioritou ľudia – študenti aj zamestnanci. Počas môjho pôsobenia sa mi podarilo veľa zmien, ale mojím cieľom nie je „len“ oprava budovy a tvorba laboratórií, ale vytvorenie dobrej atmosféry pre prácu. Preto sa snažím, aby prostredie vyzeralo dobre pre pedagógov aj študentov. Od vzniku fakulty sa snažíme tvoriť na fakulte náročné ale kolegiálne prostredie. Ja som v tomto smere doteraz pokračoval a aj naďalej budem. Ale nie je to len moja zásluha. Mám skvelých kolegov vo vedení fakulty vrátane vedúcich katedier, na ktorých sa môžem spoľahnúť.

Čo konkrétne ste urobili?

Podarilo sa dokončiť to, čo začal predchádzajúci pán dekan – opláštenie „Béčka“ a oprava schodiska. Potom prišlo na rad vnútorné prostredie – tvorba nových laboratórií, renovácia a úprava laboratórií, vybaviť ich „bižutériou“ – všetkým, čo laboratória potrebujú. Bolo to aj o hľadani prostriedkov – keď máte peniaze, dá sa všetko, horšie je, keď nie sú.

Kde ste ich vzali?

Sponzori, rôzne aktivity. Je to náročné – personálne, časovo a treba na to mať aj skúsenosti. Robíme množstvo akcií, nadväzujeme partnerstvá s firmami, rôznymi inštitúciami. Nie je to dôležité len kvôli financiám, ale aj preto, že fakulta musí žiť. Fakultný život je veľmi dôležitý. Mnohí absolventi, mňa nevyňímajúc, spomínajú na svoju alma mater a čas strávený na fakulte ako na jednu z najkrajších rokov svojho života. Hoci štúdium na našej fakulte patrí medzi to náročnejšie, je dôležité nájsť si priestor aj na kultivovaný oddych. Preto robíme aj oddychové, zábavné a zábavno-odborné akcie – obnovili sme tradičný Beh Jeana de Mijona, ktorého som sa ja zúčastňoval ešte ako študent. Organizujeme FRIfest, FRIples, FRiškovicu, výstup na Minčol, Panel story, súťaž ako First Lego League... Nie je ničím mimoriadnym, že sa týchto akcií zúčastňujú aj naši absolventi a zástupcovia firiem. Snažíme sa však aj o prebúdzať v našich študentoch spoločensky zodpovedné konanie. Naši študenti nám neničia naše prostredie, lebo ho tvoria. Robili sme akcie ako „Vyčistíme si našu ulicu“, „Postavme altánok na FRI“, odvodňovali sme pozemok za fakultou, a rôzne ďalšie akcie. Na fakulte máme vlastný študentský FRI klub, ktorý vo veľkej miere pomáha s organizovaním týchto akcií. Je to naozaj veľká pomoc, keď sa máte na koho obrátiť.

S akými ambíciami vstupujete do 2. funkčného obdobia?

Opäť sa blíži akreditácia. Na to sa treba dlhodobo pripravovať a čaká nás ešte veľa práce. Rozmýšľame o nových študijných programoch, ktoré by mali ešte viac odrážať potreby praxe.

Plánujete niečo nové v oblasti vedy, vedeckého smerovania...?

Vedecké smerovanie je dlhodobá záležitosť, i keď tu chceme naďalej podporovať výskumné tímy. Nové smery neplánujeme, i keď treba povedať, že oni okrajovo vznikajú vždy ako odraz aktuálnych trendov... Základ vždy zostáva či je to informatika, siete, počítačové inžinierstvo alebo manažment a z nich okrajovo rozvíjame mikrosmer. Dlhodobým problémom je to, že veľké firmy prestali investovať do vedy a informatické firmy sú skôr menšie (aj veľké konglomeráty sú členené na menšie diverzie). Pevne verím, že budú chcieť opäť komunikovať a spolupracovať s univerzitami, najmä keď už začínajú chápať, že univerzity sú dobrým základom, kde sa robí dobrý výskum. Nedávno napríklad vznikol veľký klastor spoločností pod záštitou francúzskej obchodnej komory, v ktorom sa združili firmy, ktoré potrebujú riešiť problémy a firmy, ktoré majú blízko k ich riešeniu. Univerzity boli prizvané a zvažuje sa, či budeme súčasťou tohto klastora. Dúfam, že sa v tomto smere bude niečo pozitívne diať, lebo robiť projekty „do šuflíka“, nemá význam. Nikoho to nezaujíma.

Pripomínali sme si Deň učiteľov. Ako vnímate nastavenie atmosféry v spoločnosti vrátane médií voči školstvu všeobecne. Negatívne komentáre na kvalitu slovenského školstva s konotáciou, že v zahraničí sú lepšie VŠ, že v školstve je len málo kvalitných ľudí, že tí, ktorí študovali alebo pôsobili v zahraničí, sú kvalitnejší...?

Bohužiaľ, je to tak a nemáme žiadne páky to zmeniť. Postavenie učiteľa v našej spoločnosti je nedostatočné. Často počúvame, že v školstve ostali len tí, ktorí nevedia robiť nič iné. Katalyzátorom týchto rečí je, podľa mňa, trochu skreslený pohľad mnohých ľudí na úspech: „macho“ je ten, kto dokáže prísť k peniazom a niekedy je jedno, či úplne najčestnejším spôsobom. Žiaľ, môžeme to vidieť všade. Ak k tomu pripočítame informáciu, že priemerný plat slovenského učiteľa na SŠ nedosahuje ani polovicu priemerného platu jeho absolventa po dosiahnutí veku učiteľa, ktorú zverejnilo OECD, je úplne jasné, kde vnímanie nekvality v školstve pramení. Mimochodom, v správe OECD vychádza Slovensko v tomto rebríčku úplne posledné. Vyhlásenia politikov na tému, aké máme efektívne školstvo, keďže naši absolventi sú porovnateľní s absolventmi z krajín, kde štát investuje do školstva ďaleko viac, vyznievajú sarkasticky až urážlivo. Vysoké školstvo je síce dominantné, ale nie jediný zdroj príjmov. Sú tu aj výskumné projek-

ty. Problémom je však to, že kvalitný výskum sa nedá robiť bez kvalitnej techniky, ktorú treba kúpiť. A, žiaľ, mnoho ľudí a firiem vníma školstvo ako „oslíka, otras sa“. Implementácia zákona o verejnom obstarávaní, ktorý by mal práve toto riešiť, robí v praxi presný opak. Paradoxne, potom nákupy vychádzajú predražené a to nehovorím o obrovskej administratívnej s tým spojennej, ktorá nákupy ďalej predražuje a spomaľuje.

Čo by, podľa vás, pomohlo zmeniť nazeralie na slovenské školstvo a učiteľov?

Vymaníť školstvo z područia politikov. Ak by sa dohodli, že školstvo je kľúčová a dominantná záležitosť, ktorú musia riadiť odborníci. Školstvo nemôže dobre fungovať, ak sa pri každej zmene ministra, zmení smerovanie. Školstvo je potom len ako pierko vo vetre.

Ako vidíte fakultu o 4 roky?

Dúfam, že tu ešte budeme.

To snád'v prípade vašej fakulty nie je najvyššia ambícia? Existencia fakulty riadenia a informatiky na UNIZA je ohrozená?

Ambície máme samozrejme veľké, ale musíme sa pozerieť na budúcnosť trpezlivo. A to je práve problém, ktorý súvisí s nedostatkom informatikov. Je to skutočný Damoklov meč.

Myslíte, že nebude mať kto učiť?

Môže sa to stať. Ponuky z mimouniverzitného prostredia sú lákavé a rastú. Ak si spoločnosť a aj naša UNIZA neuvedomí, že ak chce mať informatickú fakultu, musí pre to niečo urobiť a nielen – nech sa fakulta stará sama o seba, môže sa to stať. Mám teda istú obavu.

Rozprávame sa týždeň pred voľbou nového rektora a keď tento rozhovor vyjde, bude mať UNIZA nové vedenie. Ako by ste si predstavovali prístup k fakulte tohto typu. Čo očakávate?

Ja musím bojovať nielen s nízkymi platmi v porovnaní s absolventmi v odbore, ale aj s prevádzkovými problémami. FRI sídli v jednej z najstarších budov. Každý rok sa nám podarilo vybaviť 3 – 4 nové laboratória. Žiaľ, počítače a technika s tým súvisiacia neskutočne rýchlo morálne zastaráva a treba ju pravidelne meniť. Natlačili sme sa, využili sme skladové priestory, ktoré sme prerobili na laboratória a seminárne miestnosti. Na toto všetko potrebujeme financie. Bojujeme s univerzitou každý deň – s takými vecami, s ktorými by som sa nemal vôbec zapodievať. My sme z vlastných prostriedkov do priestorov fakulty už investovali veľmi veľa a stále sa potrebujeme zlepšovať. Ak by univerzita viac investovala aspoň do drobných stavebných úprav v našej budove a ja by som mohol prostriedky investovať do ľudí, bolo by to o poznanie lepšie. Vietor totiž fúka na západ. Slovenskí študenti masovo odchádzajú študovať do Čiech ➤

a napríklad fakulta v Brne vyzerá veľmi dobre. Nám toho už veľa nechýba, ale ak sa dekan musí natahovať o každé euro, je to smutné. Ak chceme konkurovať iným inštitúciám, musíme investovať do prostredia. Naša aula chátra niekoľko rokov. Máme projekt, ale stále to viazne na financiách a najmä ochote.

Generujeme nemalý počet absolventov, ale bol by som najradšej keby ich bolo 2–3 násobne viac. Rozhodne však nie na úkor kvality. Ale na to potrebujeme viac ľudí a priestor. Čo sa týka ľudí, ide hlavne o to udržať mladých zamestnancov a posilniť stredný vek. Čo sa týka priestorov, susedná budova VUD živa prázdnotou a my sa tlačíme.

Robíme všetko preto, aby sme zdvihli výkon a tým aj rozpočet a aby boli „dobré“ platy, ale vo vnútri univerzity sú veci, ktoré nám odoberajú

množstvo energie. Len taká celkom malá vec – aký by to bol „gól“, ak by sme vymenili na fakulte dvere z 50. rokov minulého storočia. Hneď by sme vyzerali inak. Máme otrasné parkovisko. Teraz to konečne vyzerá (dúfam a verím, že to aj bude), že sa konečne podarí vybudovať parkovisko s kapacitou aspoň 120 miest.

Ešte stále chodíte na Jadran?

Áno. Láka ma dobrodružstvo, trochu adrenalínu, ale hlavne výborná partia. Je to pre mňa istý druh duševnej hygieny. Každý človek by mal mať niečo, pri čom je schopný zabudnúť na každodenné starosti.

Spomínali ste mi, že máte rád dobré knihy a filmy. Máte čas chodiť do kina, sledovať, čítať knihy?

Do kina chodím málo. A nepamätám si, kedy som naposledy videl film tak, že by som popri ňom nič nerobil. Knihy viac počúvam, ako čítam. Hlavne v aute, keď šoférujem.

Fakulta riadenia a informatiky organizuje množstvo akcií, ale aj zaujímavé výstavy. Vy máte blízko k umeniu?

Mám rád umenie. Vždy som chcel hrať na klavíri, ale neviem to. Som konzument, rád si pozriem impresionistov. Pokiaľ ide o umenie na FRI, robíme vernisáže, výstavy v našom átrii. Teraz tam máme inštalované fotografie od prenatálneho veku našej fakulty až po súčasnosť. Všetci sú pozvaní.

Slavka Pitoňáková

Foto: Cyril Králik

Workshop o budúcich trendoch hodnoty cestovného času identifikoval zaujímavé výstupy

V dňoch 17. - 18. januára 2018 sa v Portugalsku uskutočnil workshop o trendoch a novej definícii hodnoty cestovného času. Workshop sa realizoval v rámci projektu MoTiV, "Mobility and Time Value", ktorý je financovaný z rámcového programu H2020, a ktorý sa konal v malebnom prostredí Convento de Arrábida blízko mesta Setúbal. Organizátorom workshopu bol partner projektu MoTiV z Portugalska, konkrétne spoločnosť TIS (Consultores em Transportes Inovação e Sistemas, S.A.). Je potrebné zdôrazniť, že ide o jediný projekt v rámci H2020, kde je hlavným koordinátorom slovenská výskumná inštitúcia, v tomto prípade Žilinská univerzita. Projekt manažuje medzinárodný tím expertov ERAChair v spolupráci s kolegami z rôznych fakúlt UNIZA. Workshopu sa zúčastnilo 23 prizvaných expertov z viacerých relevantných oblastí. Cieľom bolo identifikovať budúce trendy v oblasti hodnoty cestovného času, ktoré súvisia hlavne s osobnými preferenciami cestujúcich, resp. s personifikovanou hodnotou cestovného času. Workshop viedol skúsený portugalský futurológ Hugo Garcia. Zaujímavá bola hlavne metodika workshopu, v rámci ktorej oslovení experti definovali budúce megatrendy a faktory, ktoré ovplyvňujú hodnotu času cestovania. Odborníci tak boli rozdelení do viacerých pracovných skupín, v rámci ktorých sa identifikovali viaceré zaujímavé trendy z pohľadu osobného hodnotenia cestovného času. Zaujímavým výsledkom bolo, že



nie vždy musí ísť iba o ekonomické hľadisko a ušetrený cestovný čas, ale ďalšími faktormi, ktoré majú vplyv na to, ako hodnotíme cestovný čas, sú aj osobné preferencie cestujúceho.

Medzi 12 megatrendmi, ktoré boli identifikované v rámci workshopu, sú napr. požiadavka nepretržitej konektivity, požiadavky starnúcej populácie, ochrana životného prostredia, individualizmus & horizontalizmus vo forme vlastných individuálnych preferencií, ktoré majú inú mieru dôležitosti pre každého, Empowerment (zohľadnenie faktorov, ktoré sú odlišné z pohľadu žien, ale sú pre ne dôležité)... Experti hodnotili vybrané megatrendy podľa ich dôležitosti. Následne sa determinovali tzv. Personas,

teda osoby s osobitnými charakteristikami, pre ktoré sa definovali ich kľúčové vlastnosti, ako aj požiadavky na mobilitu.

Výsledkom workshopu bolo definovanie budúcich scenárov vývoja s vybranými najdôležitejšími megatrendmi. Podklady z workshopu budú zároveň slúžiť na definovanie koncepčného rámca projektu MoTiV. Report o budúcich trendoch a hypotézach je k dispozícii na nasledujúcom odkaze: <https://bit.ly/2GVc2YT>

Viac o projekte MoTiV: www.motivproject.eu

Ing. Martin Hudák, PhD.

ERAChair team, Univerzitný vedecký park UNIZA

Foto: Dr. Ghadir Pourhashem

Zaujímavé poznatky z exkurzie mesta Kodaň a Malmö

V dňoch 13. - 17. marca tohto roka sa študenti a pedagógovia z Katedry cestnej a mestskej dopravy FPEDAS UNIZA zúčastnili zahraničnej odbornej exkurzie v mestách Kodaň a Malmö. V Kodani na mestskom úrade si vypočuli odbornú prednášku o udržateľnej mobilite a riešení MHD dopravy, ako aj celkovej koncepcii dopravy. Následne sa mohli presvedčiť o konkrétnych riešeniach, aj o tom, že Kodaň je skutočne vnímaná ako zelená metropola s ohľaduplnosťou voči životnému prostrediu. Videli, čo znamená udržateľná mobilita v praxi. Len v centre mesta využíva bicykel ako dopravný prostriedok vyše 55 percent ľudí. Zaujímavé bolo napríklad zistenie, aké požiadavky stanovilo mesto na nové vozidlá MHD, ktoré budú v prevádzke od roku 2019. Tie sú napríklad stanovené na minimálne limity znečistenia ovzdušia a musia dosahovať úroveň elektrobusev. Mesto navyše pravidelne meria aj hladinu hluku, ktoré vozidlá MHD produkujú. Študenti aj pedagógovia živo diskutovali s predstaviteľom mesta, mali možnosť vymeniť si názory, ako aj získať nové poznatky.

Následujúci deň sme navštívili dopravný podnik a prevádzkovateľa metra v Kodani Metroselskabet a Metro service. Počas prednášky nám priblížili spôsob prevádzky, ukázali nám technické riešenia novej linky, ktorá sa má otvoriť budúci rok. Zaujímavé boli aj informácie ohľadne tzv. KPI (Key performance indicators), ako aj vzdelávanie zamestnancov tak, aby minimalizovali konflikty s cestujúcimi a mohli im poskytnúť maximálnu mieru informácií v požadovanej kvalite. Po prezentácii sme navštívili dispečerské stredisko aj dielne. Mimochodom, ide o prvé automatizované metro v Európe. Ukázali nám aj spôsob optimalizácie prevádzky metra, kde sa časové hodnoty pohybujú v sekundách.

Na záver sme si prehliadli mesto Malmö a prístav Copenhagen Malmö port (CMP), kde nám na netradičnej prednáške ukázali, ako samotný prístav pracuje a aký význam má pre obe krajiny. Na prednáške sa otvorili mnohé inovatívne témy - platenie netradičnými menami (Bitcoin v logistike), alebo nová úloha prístavu, v ktorom



sa v budúcnosti môžu testovať nové technológie importované z iných krajín (Ázia...). V závere dňa niektorí z nás využili možnosť navštíviť technické múzeum v Malmö a pozrieť si Oresundský most, po ktorom sme sa aj previezli.

Myslím, že samotná exkurzia priniesla množstvo poznatkov a zážitkov, najmä pokiaľ ide o konkrétne riešenia, ktoré môžu zlepšiť dopravu v meste. Veríme, že sa časom premietnu aj do zlepšenia podmienok v SR. Oceňujeme, že študenti majú o poznatky z praxe záujem, o čom svedčí aj fakt, že náklady spojené s exkurziou si študenti a pedagógovia hradili sami.

Poďakovanie: Touto cestou by sme sa chceli poďakovať mestu Kodaň (Københavns Kommune), Metroselskabet, Metro service a spoločnosti Copenhagen Malmo Port (CMP) za umožnenie exkurzie, ako aj vreľé privítanie spojené s prezentáciou poznatkov pre našich študentov.

Doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
Katedra cestnej a mestskej dopravy FPEDAS

UNIZAclub na Katedre anglického jazyka FHV UNIZA aj počas jarných prázdnin

Po piatich úspešných augustových ročníkoch UNIZAclubu (2013 – 2017) sme sa po prvýkrát rozhodli zorganizovať náš anglický klub pre deti mladšieho školského veku aj počas jarných prázdnin – v dňoch 19. – 23. februára 2018. Tím UNIZAclubu (zložený zo študentov 3. ročníka Bc. a 1. ročníka Mgr. stupňa štúdia v študijnom programe učiteľstvo anglického jazyka a literatúry a výchovy k občianstvu) pod záštitou Katedry anglického jazyka a literatúry FHV UNIZA, vytvoril aj tentokrát pre 22 detí (12 dievčat a 10 chlapcov slovenskej, ruskej, ukrajinskej a kórejskej národnosti) vo veku 5 – 11 rokov, v dvoch denných blokoch pestrý program obohatený vstupmi našich kolegyň z Ukrajiny a USA. Tri lektorky a jeden lektor kladli dôraz predovšetkým na individuálny prístup a vytvorenie pozitívnej a priateľskej atmosféry. Týmto spôsobom sa snažili prepojiť detský prázdninový svet plný zábavy a hier so svetom učenia. V závere kurzu deti dostali certifikát o účasti a drobné darčkové predmety.



Tím UNIZAclubu a vedenie Katedry anglického jazyka FHV UNIZA týmto ďakuje všetkým rodičom, ktorí zverili svoje deti do ich starostlivosti, za prejavenu dôveru a verí, že návšteva klubu splnila ich očakávania. Už

teraz všetkých srdečne pozývame na jeho siedmy letný ročník v auguste 2018!

Mgr. Eva Leľáková, PhD.
Katedra anglického jazyka FHV
Foto: Archív katedry

Vedecké konferencie v letectve

ZVYŠOVANIE BEZPEČNOSTI A KVALITY V CIVILNOM LETECTVE (7. - 9. február 2018)

Stav a budúcnosť letísk a leteckej dopravy na Slovensku, boj proti terorizmu v letectve, odborná príprava posádok lietadiel v oblasti bezpečnostnej ochrany civilného letectva, SAFETY II a moderné trendy v oblasti bezpečnostnej ochrany letísk, či služby vo verejnom záujme v leteckej doprave - to sú niektoré odborné témy, ktoré zazneli na Medzinárodnej vedeckej konferencii – ZVYŠOVANIE BEZPEČNOSTI A KVALITY V CIVILNOM LETECTVE 2018 (konferencii organizovanej v rámci riešenia projektu VEGA No. 1/0006/17: Ekonomická integrácia európskeho vzdušného priestoru ako štruktúrny a regulačný problém). Na pozvanie Katedry leteckej dopravy Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA zavítalo na konferenciu v dňoch 7. - 9. februára 2018 v Smrekovici takmer 50 odborníkov zo Slovenska aj zo zahraničia.



Ing. Libor Kurzweil z Letiště Praha predniesol na konferencii Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve príspevok o systéme SAFETY II a ďalších moderných trendoch v oblasti systémov bezpečnostnej ochrany letísk (Safety Management Systems).

Konferencia poskytla možnosť odborných diskusií v piatich nadvážujúcich sekciách, ktoré sa okrem iného zaoberali aj týmito témami: nové možnosti numerických predpovedných metód v leteckej doprave, poskytovanie služieb riadenia letovej prevádzky bezpečným lietajúcim prostriedkom, liberalizácia leteckých navigačných služieb vo vybraných krajinách Európy, analýza poškodenia turbínového motora s ohľadom na nepravidelný chod kompresora. Podľa názoru účastníkov konferencie bol jej trinásty ročník vydareným vedeckým podujatím.

MLADÉ KRÍDLA 2018 (15. marec 2018)

Vedeckú konferenciu Mladé krídla 2018 zorganizovala Katedra leteckej dopravy FPEDAS UNIZA v spolupráci so svojimi študentmi. Študenti končiacich ročníkov katedry dostali na letisku v Dolnom Hričove možnosť prezentovať výsledky svojich vedeckých prác. Cieľom konferencie bolo priblížiť vedeckovýskumnú činnosť, ktorej sa venujú študenti, doktorandi a mladí vedeckí pracovníci predovšetkým v oblasti výskumu dopravy a dopravných služieb. Úlohou jednotlivých vedeckých statí a článkov bolo preukázať schopnosť



Študenti druhého ročníka inžinierskeho štúdia študijných programov letecká doprava a technológia údržby lietadiel – účastníci konferencie Mladé krídla 2018.

analyzovať náročné teoretické úlohy, navrhovať ich technické riešenia, ako aj zohľadňovať všetky ekonomické aspekty riešeného problému. Zamerať sa na riadenie dopravných podnikov, jednotlivé dopravné procesy a návrhy nových alebo inovovaných dopravných technológií, ktoré budú spĺňať požiadavky dnešnej praxe s dôrazom na kvalitu, bezpečnosť, minimalizáciu prevádzkových nákladov s ohľadom na potrebu trvalo udržateľného rozvoja spoločnosti a ochrany životného prostredia. Konferencie sa zúčastnilo 26 študentov v dvoch programoch - letecká doprava a technológia údržby lietadiel. Prezentujúci študenti ocenili pripomienky pedagógov a hostí konferencie k vypracovávaným prácam a vyjadrili presvedčenie, že im pomôžu ešte skvalitniť záverečné práce pred ich odozdaním. Pedagógovia katedry, rovnako ako pozvaní zahraniční hostia konštatovali zvyšujúcu sa kvalitu vypracovania a prezentovania záverečných prác študentmi.

Katedra leteckej dopravy pripravuje na jeseň ďalšie odborné podujatie – medzinárodnú vedeckú konferenciu o leteckej doprave – IN AIR 2018, ktorá sa bude konať v dňoch 20. - 21. novembra v rakúskom Hainburgu. Dôležité dátumy:

- Termín zaslania príspevku: 25. jún 2018
- Potvrdenie prijatia príspevku: 10. september 2018
- Termín zaslania finálnej verzie príspevku: 24. september 2018
- Web stránka: www.inair.uniza.sk



20 - 21 November 2018, Hainburg an der Donau
Early bird registration and payment deadline: 31 August, 2018

Doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD
Foto: autor a Ing. Filip Škultéty, PhD.
Katedra leteckej dopravy FPEDAS

**Uzávierka nasledujúceho čísla SPRAVODAJCU
je 8. júna 2018.**

Tešíme sa na Vaše príspevky!

Informačný deň H2020

Tím ERAdiat v spolupráci s Centrom vedecko-technických informácií SR zorganizoval dňa 28. februára tohto roka informačný deň H2020 zameraný na „inteligentnú, ekologickú a integrovanú dopravu“. Keďže Žilinská univerzita má dlhoročnú tradíciu v oblasti dopravy a zastúpenie mnohých odborníkov v tejto oblasti, rozhodli sa tento seminár zorganizovať práve na domácej pôde.

Informačný deň sa zaoberal aktuálnymi výzvami v rámci pracovného programu 2018 - 2020 v oblasti „inteligentnej, ekologickej a integrovanej dopravy“. Prednášatelia z CVTI a z tímu ERAdiat prezentovali, ako postupovať pri podávaní návrhov projektov a priblížili právne a finančné pravidlá účasti v H2020. Účastníci informačného dňa mali možnosť vypočuť si praktické rady a zdieľať skúsenosti s úspešnými prijímateľmi projektov H2020 na Slovensku.

V rámci programu vystúpili traja zástupcovia CVTI – národné kontaktné body pre program H2020, Ing. Jakub Šimkovič, JUDr. Viera Petrášová a Ing. Peter Beňo. Seminár

otvoril svojou prezentáciou Ing. Jakub Šimkovič, ktorý predstavil pracovný program 2018 - 2020. JUDr. Viera Petrášová sa v prezentácii sústredila na právne aspekty programu. Ing. Peter Beňo sa vo svojej prezentácii zamerail na problematiku financovania a finančných pravidiel pre projekty H2020. Praktické rady pre prípravu úspešného návrhu projektu prezentovala prof. Ing. Tatiana Kováčiková, PhD., ktorá je národnou delegátkou Programového výboru H2020 pre inteligentnú, ekologickú a integrovanú dopravu, a ktorá má dlhoročné skúsenosti s hodnotením projektov rámcových programov pre Európsku komisiu. V rámci informačného dňa boli prezentované aj dva úspešné projekty H2020. Jedným z nich je projekt MoTiV, ktorý rieši problematiku novej definície a hodnoty cestovného času, a ktorého koordinátorom je Žilinská univerzita. Tento projekt predstavil Dr. Giuseppe Lugano, člen tímu ERAdiat a koordinátor projektu MoTiV.

Projekt ASuMED, ktorý sa zameriava na vý-

voj pokročilého experimentálneho modelu supravodivého motora, priblížil Mgr. Enric Pardo, PhD., zo Slovenskej akadémie vied - partnera projektu.

Seminár bol zavŕšený spoločným obedom a diskusiou zúčastnených.

„Informačné dni bývajú zväčša organizované v Bratislave. Tentoraz sme sa po dohode s CVTI rozhodli zorganizovať ho na Žilinskej univerzite, ktorá má nielen dlhoročnú tradíciu v doprave, ale hlavne veľký výskumný potenciál. Musím však s ľútosťou skonštatovať, že slabá účasť, resp. nezáujem zo strany vedeckovýskumných pracovníkov UNIZA, sú pre nás veľkým sklamaním. V budúcnosti si budeme musieť premyslieť, či sa nám oplatí vynaložiť také úsilie a čas na zorganizovanie podobného seminára,“ zhodnotila na záver prof. Ing. Tatiana Kováčiková, PhD., ERAchair holder.

Tím ERAdiat
Univerzitný vedecký park UNIZA

Medzinárodný týždeň na UNIZA v znamení posúvania hraníc vo vzdelávaní a vo vede

Téma internacionalizácie je významnou súčasťou Žilinskej univerzity v Žiline a je jednou z jej hlavných priorít. Práve preto vedenie UNIZA pravidelne v prvý marcový týždeň organizuje Medzinárodný týždeň (tento rok v dňoch 6. - 8. marca 2018), ktorého cieľom je prezentovať možnosti v tejto oblasti. UNIZA si uvedomuje dôležitosť aj iných rozmerov medzinárodnej spolupráce a usilovne pracuje na jej rozvoji.

Medzinárodný týždeň na UNIZA odštartoval v utorok 6. marca 2018 a bol venovaný študentom 1. a 2. stupňa vysokoškolského štúdia. Utorokový blok slávnostne otvoril doc. Ing. Jozef Ristvej, PhD., prorektor pre medzinárodné vzťahy a marketing UNIZA. Najprv začala prezentácia možnosti štúdia vo Francúzsku a štipendií francúzskej vlády, ktoré predstavil François-Xavier Mortreuil, atašé pre univerzitu a vedeckú spoluprácu Francúzskeho inštitútu na Slovensku. Atašé počas prezentácie popísal francúzsky systém vysokoškolského vzdelávania, druhy štipendií a možnosti stáží. Druhým bodom programu bolo celouniverzitné informačné stretnutie zamerané na Erasmus+ študijné pobyty a stáže pre akademický rok 2018/2019. O tom, ako Erasmus štúdium zmenilo ich životy a otvorilo veľa nových príležitostí, prišli porozprávať bývalí Erasmus študenti z celej univerzity. Záujemcovia získali prostredníctvom kreatívnych prezentácií aj množstvo praktických rád a užitočných informácií.

Streda a štvrtok boli venované študentom 3. stupňa vysokoškolského štúdia. Zamerané boli na podporu a rozvoj ich zručností potrebných na zapájanie sa do medzinárodných projektov a medzinárodného výskumu. Vo forme školenia zameraného na prípravu medzinárodných projektov vystúpil Martijn Neef, senior výskumník z TNO, Holandskej organizácie aplikovaného výskumu.

Vo štvrtok 8. marca 2018 sa v Aule DATALAN uskutočnilo ďalšie z moderovaných podujatí Národného konventu #MYSMEEU, v rámci ktorého majú študenti a verejnosť možnosť vymeniť si názory na budúcnosť EÚ s poprednými predstaviteľmi politického života.



Podujatie otvorili svojimi príhovormi Dr. H. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD., rektorka UNIZA a Alexander Micovčín, riaditeľ Sekcie európskych záležitostí Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí SR. V prvej časti podujatia Alexander Micovčín a študenti Filip Kajan a Jana Košecká diskutovali o tom, v čom vidia pozitíva európskej integrácie. V druhej časti diskutovali zástupcovia podnikateľskej sféry, štátneho a akademického sektora o tom, ako vnímajú naše pôsobenie v EÚ. Vystúpili Martin Klus, podpredseda Výboru pre európske záležitosti NR SR, Martina Slabejová, generálna riaditeľka Úradu podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu, Anton Ondrej, riaditeľ ľudských zdrojov KIA Motors a Ľubica Sokolíková z UNIZA, ktorá vedie program eTwinning – národnej služby pre elektronickú spoluprácu škôl. V rámci sprievodného programu bol účastníkom k dispozícii info-stánok žilinského centra Európskej komisie Europe Direct, informácie o iniciatíve Sebavedomé Slovensko, projekt Memo Gym a stánok UNIZA.

Ing. Martina Slavíková
Oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing UNIZA

Týždeň slovenských knižníc 2018 v Univerzitnej knižnici

Univerzitná knižnica Žilinskej univerzity v Žiline sa prvý marcový týždeň opäť zapojila do celoslovenskej akcie Týždeň slovenských knižníc so spoločným mottom Knižnice pre všetkých. U nás, v UK UNIZA mal ústrednú tému RETRO týždeň. Konali sa viaceré akcie a podujatia, ktoré boli zamerané na prezentovanie knihy, čítania, služieb či vzdelávania a to v našej akademickej knižnici, ale aj na fakultách UNIZA, vo verejne prístupných miestach.

Univerzitná knižnica pripravila 8 hlavných akcií, ktoré boli súbežne realizované s menšími akciami:

- RETRO výstava, spolupráca s Klubom historických motocyklov Ariel
- Fotosúťaž
- Registrácia zdarma
- Knižná hliadka – Little free library
- Biblioterapia s Malým princom
- Deň otvorených dverí
- Green Friday – odpúšťanie poplatkov za upomienky
- Výstava odbornej literatúry Slovart G.T.G., stretnutie so zástupcom Oxford PU konala sa v dňoch 13. 3. - 14. 3. 2018.

Ktoré podujatia boli najúspešnejšie?

Najväčší záujem bol o Retro výstavu. Expozáty boli naozaj vydarené, od starých vydání kníh, cez rádiá, počítačové stroje, kuchynské potreby, stoličky, staré listy, telegramy, fotografie až po knihovnícke zariadenia a knižničné doplnky. Hoci nebola rozsiahla, vzbudila nielen záujem, ale i spomienky a úsmevy. Využili sme ponuku na požičanie retro motocykla z roku 1929, ktorý doplnil celkový historický nádych vystavených vecí a vyvolal nepredpokladaný záujem. Druhou najzaujímavejšou akciou bola Biblioterapia s Malým princom so slovenským zvukovým audiozáznamom, ďalej odpúšťanie poplatkov či Knižničná hliadka. Zamestnanci knižnice roznášali malé „knížne búdky“ s darovanými novými knihami od spolupracujúcich vydavateľstiev.

Na základe pozitívnych skúseností z predchádzajúcich ročníkov naši zamestnanci pripravili viaceré vlastné propagačné materiály (nálepky, záložky, perá, kalendárik), knihy, skriptá, domáce sladké dezerty, nealkoholický nápoj, ktoré zdarma ponúkali návštevníkom. Jedným z ich cieľov je prispôbiť sa moderným požiadavkám čitateľov, snaha o zmenu pohľadu na knižnicu aj zábavnými, kreatívnymi formami. A pri organizovaní TSK 2018 sa neváhali zapojiť do retro témy a pripravili jeden deň RETRO DRESS CODE a v GREEN FRIDAY, kedy prišli do práce v retro oblečení a na ďalší v zelenej farbe, alebo so zelenými doplnkami. To bola podmienka aj pre záujemcov GREEN FRIDAY. Návštevníci sa zapojili aj do akcie: „Napište nám odkaz“, ktorý písali na retro písacom stroji, aj do Fotosúťaže: Odfoťte sa s retro vecičkou“. Hlavnú cenu vyhrala Erika Mošková z Fakulty bezpečnostného inžinierstva UNIZA. Čestným predsedom rozhodujúcej komisie bol p. Cyril Králik.



Komu chceme poďakovať?

- Hlavným organizátorom Slovenskej asociácie knižníc a Spolku slovenských knihovníkov a knižníc, že podporujú zapájanie sa knižníc do veľkých verejných akcií,
- osloveným zamestnancom UNIZA, ktorí pomáhali propagovať TSK'18 – študijné oddelenia, fakulty, čiastkoví knihovníci, vrátnice UNIZA, Centrum psychologické podpory,
- Edis-vydavateľskému centru ŽU za promptné vytlačenie materiálov aj za darovanie kníh,

- Všetkým darcom kníh, časopisov a skript,
- Sponzorom – Artforum, Panta Rhei, Martinus, Lucka - vodný anjel, Ariel klub, Europe direct Žilina, darcom a predovšetkým návštevníkom, ktorí počas týchto dní navštívili akcie UK UNIZA.

Tešíme sa Vášmu záujmu aj na ďalší ročník TSK a prajeme si, aby bol opäť úspešný a pre vás zaujímavý.

Bc. Danko Vráblová
Univerzitná knižnica UNIZA
Foto: Mgr. Vladimír Filip

Červený kríž pri Fakulte bezpečnostného inžinierstva

Koncom minulého roka (6.12.2017) bol založený miestny spolok Slovenského Červeného kríža pri FBI UNIZA, ktorý spadá pod pôsobnosť Územného spolku Slovenského Červeného kríža v Žiline. Vznikol z podnetov aktívnych študentov odboru záchranné služby po absolvovaní rozšíreného 33-hodinového kurzu poskytovania prvej pomoci, ktorý Slovenský Červený kríž, územný spolok Žilina, v spolupráci s FBI UNIZA organizujú každý rok v rámci výučby neodkladnej podpory životných funkcií. Spolok v súčasnosti združuje 17 členov - študentov študijných programov záchranné služby a krízový manažment. Študenti a členovia spolku pomáhajú organizovať množstvo ukážok prvej pomoci, školení či zdravotných dozorov na pôde univerzity i pre verejnosť, boli významným partnerom FBI UNIZA pri organizovaní dňa otvorených dverí.



Členovia miestneho spolku zvyšujú svoju odbornú zdatnosť na pravidelných tréningoch, ktoré vedú inštruktori a školitelia prvej pomoci Slovenského Červeného kríža v oblasti poskytovania prvej pomoci či zvládania krízových situácií pomocou zážitkových metód na simulovaných situáciách.

Medzi pripravované akcie Miestneho spolku patrí súťaž Mladý záchránár 2018 - Súťaž družstiev mladých zdravotníkov zo základných



škôl. Tá sa uskutoční pod záštitou Fakulty bezpečnostného inžinierstva UNIZA priamo na pôde univerzity dňa 11. mája 2018.

Celoslovenská súťaž družstiev prvej pomoci dospelých - Memoriál MUDr. Vladimíra Harineka 2018, v Žiline bude v dňoch 22 - 24. júna 2018 v Žiline, jej súčasťou budú aj ukážky a sprievodné akcie pre verejnosť.

Aj touto cestou sa chceme poďakovať vedeniu Fakulty bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline za podporu a poskytnutie priestorov pre aktivity v oblasti prvej pomoci či šíreniu dobrovoľníctva Slovenského Červeného kríža medzi študentmi univerzity.

Marcel Kšenzulák

Predseda Miestneho spolku SČK pri FBI UNIZA

Foto: Autor

Language Flower – Jazykový kvet 2018

V dňoch 8. marca 2018 a 11. apríla 2018 sa už po ôsmykrát otvorili priestory Krajskej knižnice v Žiline pre krajské semifinálové a finálové kolá súťaže LANGUAGE FLOWER – JAZYKOVÝ KVET 2018. S jej hlavným organizátorom, projektovou agentúrou IALF o. z. - Jazykovevzdelavanie.sk so sídlom v Nitre, má Fakulta humanitných vied Žilinskej univerzity v Žiline od roku 2015 podpísanú zmluvu o vzájomnej spolupráci. Na jej základe sa každoročne krajských semifinálových a finálových kôl zúčastňujú aj študenti a vyučujúci z Katedry anglického jazyka a literatúry FHV UNIZA (v roku 2018 členkami odbornej poroty pre ruský, nemecký a anglický jazyk boli Mgr. Olena Hundarenko, PhD., Caroline Kyzek, M.A., PaedDr. Marta Lacková, PhD. (externá spolupracovníčka katedry) a Mgr. Yevgeniya Karpenko, PhD. (výskumná pracovníčka v rámci NŠP) a organizačne akciu zabezpečili študenti učiteľstva anglického jazyka v kombinácii.

Do súťaže sa zapojili deti a mládež z materských, základných a stredných škôl z celého Žilinského kraja. Prednes jednotlivých príspevkov sa realizoval v anglickom, nemeckom, francúzskom a ruskom

jazyku. Odborná porota posudzovala šesť kritérií prezentácie zvoleného súťažného príspevku – jazyková stránka, aktívne pochopenie zvoleného textu, vhodnosť výberu príspevku vzhľadom na vek súťažiaceho, využitie mimojazykových prostriedkov, komunikácia s publikom, celkový dojem, presvedčivosť a vytvorenie atmosféry v súlade s témou ukážky. Účastníci z každej kategórie, ktorí najviac oslovili odbornú porotu, postúpili do celoslovenského finále súťaže, ktorá sa uskutoční v máji 2018 v Trnave.

Súťaž Language Flower – Jazykový kvet je výnimočná a v súčasnosti veľmi dôležitá, keďže rozvíja kreativitu mladých ľudí, vytvára pozitívne asociácie v ich povedomí, napomáha učeniu sa cudzích jazykov a zároveň podporuje osobnostný rozvoj učiacich sa.

PaedDr. Marta Lacková, PhD.

Mgr. Eva Leľáková, PhD.

Katedra anglického jazyka FHV

Exkurzia do RTVS, cez Rakúsko

Katedra mediamatiky a kultúrneho dedičstva FHV UNIZA pripravila pre študentov 7. decembra minulého roka zaujímavú exkurziu pozostávajúcu z troch častí. V prvej sa autobus plný nadšencov dostavil do priestorov zámku Schönbrunn vo Viedni. Na nádvorí tohto rakúskeho skvostu, ktorý je zapísaný na zozname svetového kultúrneho dedičstva UNESCO, sa nachádzali nádherné stánky. V nich si návštevníci mohli prezrieť pozoruhodné remeslá, ale taktiež ochutnať horúci punč, medovinu, alebo pečené gaštany, ktoré dodávali pravú vianočnú atmosféru. Potom výprava zo Žiliny pokračovala do celoštátnej televízie RTVS v Mlynskej doline. V nej boli študenti a pedagógovia sprevádzaní po rôznych štúdiách, kde sa natáčajú relácie ako Dámsky klub, Šport, Čo ja viem, 5 proti 5, alebo hlavné spravodajstvo a mohli nazrieť aj na námaňavú prácu v réžii televízie.

Záver výletu patrilo návšteve budovy Slovenského rozhlasu. Tento architektonický unikát vznikol v roku 1967 a dokončený bol o 16 rokov neskôr. Autormi projektu boli Štefan Svetko, Štefan Ďurkovič, Barnabáš Kissling a právom bola táto budova vyhlásená za Národnú kultúrnu

pamiatku na Slovensku (zaujímavosťou je, že vyhlásená za Národnú kultúrnu pamiatku na Slovensku bola približne v období návštevy študentov KMKD).

Študenti boli svedkami podrobnej prehliadky, z ktorej si mohli odniesť bohaté poznatky o celej histórii Slovenského rozhlasu. V rámci exkurzie si hostia mohli pozrieť aj najväčšie koncertné štúdio na Slovensku, ktoré je domovom Symfonického orchestra Slovenského rozhlasu. Tu sa nahrávalo množstvo filmovej hudby, dokonca aj pre hollywoodské filmy. Poslednou zástavkou v obrátenej pyramide boli štúdiá, v ktorých vznikli známe rozhlasové hry ako Výmeny, Whisky a smrť, alebo dokonca svetovo najznámejšia rozhlasová hra Pán Prsteňov. Napriek náročnej ceste a nabitému programu, exkurzia vyšla na jednotku a nielen študenti, ale aj vyučujúci kladne hodnotili výlet, ktorý obohatil znalosti každého zúčastneného.

Bc. Matúš Kubala

Študent Katedry mediamatiky a kultúrneho dedičstva FHV

MEDart 2017 – mediamatici mediamatikom

Na konci zimného semestra sa na Katedre mediamatiky a kultúrneho dedičstva FHV opäť po rokoch konalo podujatie MEDart. „Cieľom podujatia je prezentácia najlepších študentských prác z programu mediamatiky a kultúrneho dedičstva. Úlohou študentov bolo v praxi sa naučiť, z čoho všetkého pozostáva organizácia a realizácia väčších podujatí vrátane zabezpečenia propagácie a mediálnych výstupov z podujatia,“ vysvetľuje tvorca celej myšlienky PhDr. Slavka Pitoňáková, PhD. V predvianočnom období, konkrétne v deň svätej Lucie, sa študenti a pedagógovia zišli v podzemí univerzity (CO kryt), aby mohli obdivovať to, čo si pre nich pripravili študenti mediamatiky. Tí pre nich mali vymyslený zaujímavý program. Na začiatku ich úvodné video zaviedlo do zadnej časti krytu, kde moderátor Tomáš Turčina odštartoval hudobné vystúpenia talentov z našej školy. Na husliach svojím vystúpením divákov očaril Maroš Moják a novovzniknutá hudobná kapela s názvom MedRapeš, v podaní Ivety Mencákovskej (spev), Juraja Horobu (bicie), Paľa Šterbáka (basgitar) a Miroslava Brňa (kláve-

sy/gitar) sa postarala o najväčší aplauz celej akcie. Hudobné vystúpenia synchronizované striedali najlepšie videá od študentov. Potom sa pozornosť presunula do prednej časti krytu, kde mohli hostia ochutnať punč, medovníky, cukrovú vatu alebo oblátky. Po kvalitnom občerstvení sa mohli návštevníci kochať prácami žiakov v remeselných stánkoch. V nich sa nachádzali fotografie, kresby, bižutéria zo živice a výrobky z modrotlačie. Pozorné oko diváka si mohlo všimnúť aj blúdiacu bosorku Luciu, alebo recitujúceho Okuláša. Význam MEDartu kladne hodnotí Mgr. Lenka Kalúsová, ktorá sa podieľala v minulosti na organizácii tejto akcie: „Naučilo nás to pracovať v tíme, zodpovedne niečo zorganizovať. Ukázalo sa, ako to už v živote býva, že je niekedy ťažké pracovať v kolektíve, pretože nie všetci majú chuť pomôcť a zapojiť sa do organizácie a zároveň to smelilo práve tých, ktorí mali chuť a ochuť pracovať na tom, aby sa akcia podarila. Ukázalo nám to, že hodiny môžu byť zaujímavé, pokiaľ sme boli nadšení, že pracujeme na niečom reálnom, nielen seminárnej práci, ale na projekte, ktoré-

ho výsledkom bude podujatie, kde sme zaplnili celú sálu a vzniklo niečo, z čoho sme sa tešili nielen my ako organizátori, ale aj diváci.“ Týmto slovami sa zhodujú aj študenti, ktorí organizovali tohtoročné podujatie. Napriek tomu, že celkovo išlo o 4. ročník MEDartu, konalo sa po niekoľkoročnej prestávke. To, že má tento ambiciózny projekt budúcnosť potvrdzujú aj slová účastníčky úplne prvého MEDartu z roku 2008, Michaely Kocianovej: „Podujatie mi pomohlo preveriť moje organizačné schopnosti, ktoré som neskôr využívala v práci pri organizovaní eventov a taktiež nám to pomohlo ako kolektívu, kedy sme spoločne spojili sily a dokázali sme takmer nemožné.“ Pozitívne ohlasy návštevníkov, ku ktorým patrili aj pedagógovia a vedenie fakulty, vytvárajú predpoklad, že sa na našej Fakulte humanitných vied UNIZA vytvorí tradícia.

Bc. Matúš Kubala

Študent Katedry mediamatiky a kultúrneho dedičstva FHV

Kariérne dni KMKD 2018

Prvý ročník Kariérnych dní organizovaných Katedrou mediamatiky a kultúrneho dedičstva FHV UNIZA exkluzívne pre jej študentov uskutočnil sa 27. marca tohto roka v Kreatívnom štúdiu KMKD. Predstavitelia zaujímavých spoločností – Ringier Axel Springer Slovakia (najväčší multimediálny vydavateľský dom na Slovensku, ktorý sa po spojení s Azet.sk, a. s., stal najväčším prevádzkovateľom internetového obsahu na Slovensku a spoločnosť v súčasnosti zamestnáva viac ako 800 ľudí v Bratislave a v Žiline – aj absolventov KMKD), Exponea (označovaná za najrýchlejšie rastúcu startupovú spoločnosť na svete), Centrum vedecko-technických informácií Slovenskej republiky (národné informačné centrum pre vedu, techniku, inovácie a vzdelávanie a zá-

roveň vedecká knižnica, ktorá koordinuje činnosť a zabezpečuje prevádzku výskumných vývojových centier a národných infraštruktúr pre výskum, vývoj, inovácie a vzdelávanie, okrem knižničných a vzdelávacích služieb vydáva rôzne publikácie - Quark...), ContentFruiter (prvá content-marketingová reklamná agentúra na Slovensku, venuje sa strategickému obsahovému marketingu a pre svojich klientov nevytvára klasické reklamy, ale obsah v podobe blogov, článkov, videí či infografík), EURES (Európske služby zamestnanosti), OZ Mladý podnikavec (ako napísať životopis, ako sa pripraviť na pracovný pohovor)... študentom prezentovali prednášky, odpovedali na otázky a prostredníctvom workshopu ponúkli množstvo praktických rád využiteľ-

ných nielen v budúcom zamestnaní.

Pridanou hodnotou podujatia bola aj skutočnosť, že viacerí prednášajúci sú absolventi KMKD (Mgr. Jana Kasáková, PhD. – Centrum vedecko-technických informácií SR, Mgr. Peter Gajdoš - Exponea).

Organizátorov podujatia mimoriadne teší aj angažovanosť študentov pri príprave a realizácii podujatia. Zvlášť patrí poďakovanie moderátorskej dvojici – Veronika Páříčková a Filip Bielik, ale aj Lenke Strašíkovej, Dominikovi Mačekovi, Michaeli Mii Bodingerovej, Danielovi Stehlíkovi a Martine Švábikovej.

PhDr. Slavka Pitoňáková, PhD.

Katedra mediamatiky a kultúrneho dedičstva FHV

Informácie zo zasadnutia Akademického senátu Žilinskej univerzity v Žiline

V pondelok dňa 26.2.2018 sa uskutočnilo 19. zasadnutie AS UNIZA. Rokovanie otvoril a viedol predseda AS UNIZA prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici. Po schválení návrhu programu rokovania nasledovalo 9 bodov rokovania.

1. Predseda AS UNIZA predložil návrh zloženia návrhovej komisie pre voľbu kandidáta na rektora UNIZA. Uviedol, že návrhová komisia je upravená v § 12 ods. 1 až 3 smernice č. 106 - Štatút UNIZA. Predseda AS UNIZA je stanovený štatútom UNIZA ako predseda návrhovej komisie. Všetci navrhovaní kandidáti súhlasili s členstvom v komisii. AS UNIZA v tajnom hlasovaní návrhy schválil. Členmi návrhovej komisie za zamestnaneckú časť sa stali: doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková (FPEDAS), doc. Ing. Marián Drusa, PhD. (SvF), doc. Ing. Norbert Adamko, PhD. (FRI), doc. Ing. Roman Jarina, PhD. (EF), doc. Ing. Andrej Veľas, PhD. (FBI), prof. PaedDr. Jaroslav Mazúrek, CSc. (FHV), Ing. Ján Stehlík (ostatné súčasti), za študentskú časť: Bc. Miroslava Poláčková (FHV), Ing. Romana Erdélyiová (FBI), Ing. Patrik Ferenc (FRI), Ing. Michal Herda (SJF).

2. Predseda AS UNIZA predložil návrh zloženia sčítacej komisie pre voľbu kandidáta na rektora UNIZA. Sčítacia komisia je upravená v § 12 ods. 4 smernice č. 106 - Štatút UNIZA. Predseda AS UNIZA uviedol, že v súčasnosti existuje sčítacia komisia ako stála poradná pracovná komisia, z toho dôvodu sa členom AS UNIZA navrhlo toto zloženie komisie aj pre voľbu kandidáta na rektora. Zo strany členov AS UNIZA neboli predložené pripomienky. AS UNIZA v tajnom hlasovaní návrhy schválil. Členmi sčítacej komisie za zamestnaneckú časť sú: Ing. Jozef Paľo, PhD. (FPEDAS), prof. Dr. Ing. Martin Decký (SvF), prof. Ing. Nadežda Čuboňová, PhD. (SJF), RNDr. Hynek Bachratý, PhD. (FRI), doc. Ing. Daniel Káčik, PhD. (EF), doc. Ing. Tomáš Loveček, PhD. (FBI), Mgr. Eva Augustínová, PhD. (FHV), Ing. Milan Tabak (ostatné súčasti), za študentskú časť: Ing. Matej Hájek (študentská časť, SvF), Bc. Damián Michalco (študentská časť, FHV).

3. Predseda AS UNIZA predložil návrh harmonogramu voľby kandidáta na rektora UNIZA. Harmonogram voľby je upravený v § 12 ods. 8 smernice č. 106 - Štatút UNIZA. Po ukončení diskusie k danému bodu dal predseda AS UNIZA hlasovať o návrhu doc. Ing. Daniela Káčika, PhD. na zmenu času začiatku zasadnutia AS UNIZA 9.4.2018 z 13.00 hod. na 14.00 hod. AS UNIZA neschválil návrh, zasadnutie AS UNIZA sa uskutoční dňa 9.4.2018 o 13.00 hod. Vzhľadom k tomu, že Kontrolná komisia pred zasadnutím AS UNIZA vo svojom zápise navrhla zmenu v harmonograme voľby, predseda AS UNIZA požiadal v danom bode o stanovisko Kontrolnú komisiu. Zaoberala sa spôsobmi doručenia návrhov na kandidáta na rektora UNIZA, ako aj harmonogramom voľby. Vzhľadom na problematické doručenie návrhu prostredníctvom pošty a stanovené termíny vo vyhláske navrhla posunúť termín uzávierky a potvrdenia zoznamu kandidátov z pôvodne navrhovaného termínu 14.3.2018 o 13.00 hod. na termín 19.3.2018 o 12.00 hod. Vzhľadom na posun termínu uzávierky a potvrdenia zoznamu kandidátov bol posunutý aj termín vyžiadania písomného súhlasu s kandidatúrou a stručnej životopisnej a profesijnej charakteristiky na 20.3.2018. Následne AS UNIZA schválil návrh harmonogramu voľby kandidáta na rektora vrátane navrhovaných zmien.

4. Predseda AS UNIZA predložil návrh vyhlásky o vyhlásení voľby kandidáta na rektora UNIZA. Obsah vyhlásky je upravený v § 12 ods. 8 smernice č. 106 - Štatút UNIZA. Vyhláska o vyhlásení voľby obsahuje: harmonogram voľby, spôsob navrhovania kandidátov na rektora, zoznam členov návrhovej komisie. Predseda AS UNIZA uviedol, že harmonogram voľby a zoznam členov návrhovej komisie boli odsúhlasené v predchádzajúcich bodoch a spôsob navrho-

vania kandidátov na rektora je daný § 12 ods. 9 a 10 smernice č. 106 - Štatút UNIZA. Legislatívna komisia nemala k návrhu pripomienky a predseda kontrolnej komisie prof. Ing. Róbert Hudec, PhD. uviedol, že súhlasí s návrhom vyhlásky. AS UNIZA návrh schválil.

5. Predseda AS UNIZA predložil návrh na schválenie tajomníka AS UNIZA. Informoval, že súčasná tajomníčka AS UNIZA JUDr. Renáta Šebestová sa vzdala funkcie tajomníka AS UNIZA a v krátkosti ozrejmil dôvody. Predseda AS UNIZA uviedol, že počas celého vykonávania funkcie sa prezentovala vysokokvalitným profesionálnym prístupom. Dodal, že pre zabezpečenie štandardnej činnosti AS UNIZA je potrebné zvoliť nového tajomníka. Za tajomníka AS UNIZA bola navrhnutá Ing. Irena Kubinová. AS UNIZA v tajnom hlasovaní návrh schválil.

6. Predseda AS UNIZA predložil návrh Dodatku č. 1 k Rokovaciemu poriadku AS UNIZA. Predmetom dodatku je úprava článku 4 Predseda a podpredseda AS UNIZA a článku 5 Predseda a podpredseda študentskej časti AS UNIZA týkajúca sa voľby do týchto funkcií. V oboch prípadoch sa odstránila formálna chyba – zrušila sa veta v znení: „V druhom kole je zvolený ten kandidát, ktorý získal najvyšší počet hlasov“. Predseda AS UNIZA dodal, že ustanovenia Rokovacieho poriadku AS UNIZA, ktoré nie sú dotknuté týmto dodatkom, ostávajú v platnosti v pôvodnom znení. Legislatívna komisia AS UNIZA nemala k návrhu pripomienky. AS UNIZA návrh schválil.

7. Rektorka UNIZA predložila návrh Dodatku č. 7 k smernici č. 149 – Organizačný poriadok UNIZA. Zmeny odôvodnil prorektor pre informačné systémy prof. Ing. Karol Matiaško, PhD. podľa predloženého návrhu Dodatku č. 7. Išlo o vytvorenie 1 pracovného miesta s názvom Referent pre ochranu osobných údajov v priamej riadiacej pôsobnosti rektora UNIZA (v časti kancelária rektora), ktoré bude metodicky riadiť prorektor pre informačné systémy a o zrušenie smernice č. 27/2002 Štruktúra funkčných miest vysokoškolských učiteľov mimofakultných súčastí Žilinskej univerzity. Legislatívna komisia AS UNIZA nemala k návrhu pripomienky. Následne AS UNIZA návrh schválil.

8. Dekanka FHV doc. PaedDr. Vlasta Cabanová, PhD. predložila návrh Študijného poriadku Fakulty humanitných vied UNIZA. K návrhu sa vyjadril prof. PaedDr. Jaroslav Mazúrek, CSc., ktorý uviedol, že na zasadnutí Pedagogickej komisie sa podrobne zaoberali Študijným poriadkom FHV. Dodal, že pripomienky komisie k predpisu boli zaslané kompetentným osobám z FHV a podľa potreby zapracované. Členov AS UNIZA informoval, že sa dňa 26.2.2018 o 10.00 hod. konalo zasadnutie AS FHV, kde bol jednomyseľne schválený Študijný poriadok FHV a predložený na zasadnutie AS UNIZA. Následne sa vyjadrila predsedníčka Pedagogickej komisie doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková, ktorá uviedla, že po zasadnutí AS FHV jej bol dokument zaslaný a zodpovedne prehlasuje, že pripomienky boli zapracované a odporúča tento Študijný poriadok FHV prijať. Následne AS UNIZA návrh schválil.

9. V bode Rôzne predseda AS UNIZA informoval, že ďalšie termíny zasadnutia AS UNIZA sú 9.4.2018 a 23.4. 2018. V závere predseda AS UNIZA poďakoval za účasť a aktívnu spoluprácu a zasadnutie ukončil. Materiály sú v plnom znení k dispozícii na intranete UNIZA v priečinku UNIZA dokumenty / Akademický senát / Zasadnutia AS UNIZA / 3 Archivované materiály zo zasadnutí AS UNIZA / rok 2018.

prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici
predseda AS UNIZA

Zapísala: Ing. Irena Kubinová, tajomníčka AS UNIZA

RNDr. Milan Stacho, PhD.



Drahý kolega a priateľ RNDr. Milan Stacho, PhD., nás opustil veľmi náhle v piatok 16. marca 2018 vo veku 66 rokov. Mal toho ešte veľa naplánované, no jeho skorý odchod všetky tieto plány prekázil.

Narodil sa 10. januára 1952 v Martine do rodiny Blaženy a Jozefa Stachovcov. S manželkou Darinkou sa zoznámil ako s kolegyňou na Žilinskej univerzite (vtedy Vysoká škola dopravná) a po jeden a pol ročnej známosti uzavreli v Topoľčanoch 15. marca 1980 sobáš. Len prednedávnom spoločne oslávili 38. výročie svadby. Z manželstva sa im narodili dve deti – dcéra Barbora a syn Juraj. V roku 2007 sa stal prvýkrát dedkom, dcére Barbore s manželom Marekom sa narodil syn Lukáško, ktorého v roku 2009 nasledoval syn Marek.

Svoj osud s našou univerzitou spečatil už v auguste roku 1975, keď nastúpil ako odborný asistent na Katedru matematiky a deskriptívnej geometrie na vtedajšiu Fakultu prevádzky a ekonomiky dopravy Vysoké školy dopravnej v Žiline, a to po ukončení štúdia na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského, ktoré umocnil získaním titulu Doktor prírodných vied. Po r. 1989 sa ho dotkli organizačné zmeny na univerzite, takže určité obdobie pracoval i na Stavebnej fakulte na Katedre matematiky, ale v r. 1994 sa opäť vrátil na FPEDAS. Celý život sa vzdelával, čo spečatil titulom PhD. v roku 2007. V posledných rokoch pracoval ako vedúci oddelenia Aplikovanej matematiky a neskôr vedúci Katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky. Bol členom predsedníctva Rady vysokých škôl SR, členom akademického senátu Žilinskej univerzity a členom akademického senátu Fakulty prevádzky

a ekonomiky dopravy a spojov, ktorého bol aj predsedom. Svojou prácou si zaslúžil, aby sa v roku 2017 dostal do Encyklopédie osobností Slovenska.

O jeho širokom vedeckom i odbornom zábere svedčí i skutočnosť, že určité obdobie na fakulte okrem výučby matematiky zabezpečoval taktiež sieťové operačné systémy a prevádzku sieťových služieb. V tom období bol vždy o krok vpred pred ostatnými, čo sa týkalo noviniek v oblasti počítačovej techniky. Veľmi dobre si ho pamätáme, ako snád' prvý na fakulte bol majiteľom USB kľúča a hrdosť sa pýšil, že mu ho daroval syn. Vždy bol pyšný na úspechy svojich detí a podporu svojej manželky.

Výsledky jeho činnosti boli dôkazom jeho cieľavedomosti, svedomitosti a veľkého zmyslu pre spravodlivosť. Svoju prácu bral ako poslanie a rovnako to vnímali i jeho študenti. Mnoho rokov zo svojho života zasvätil výchove mladej generácie. Stál pri formovaní mladých ľudí, nielen po odbornej stránke, ale aj po stránke ľudskej a určite mnohým z nich by dnes zazneli z úst slová: „Vďaka, pán doktor“.

Zostane navždy osobnosťou, ktorá výrazne ovplyvnila mnohých, ktorí s ním prišli do kontaktu, či už to boli študenti, kolegovia, ale i jeho spolupracovníci na rôznych vedeckých a akademických pracoviskách. Stratili sme v ňom nielen talentovaného odborníka a vysokoškolského pedagóga, ale i vynikajúceho kolegu, priateľa a predovšetkým vzácneho človeka. Bol to vynikajúci kolega a kamarát. On nepotreboval byť nápadný, robiť veľké gestá. Už len samotnou prítomnosťou vedel ľudí potešiť a pomôcť im.

Nech nás teší, že sme mali možnosť poznať a stráviť určitú časť života s takým skvelým človekom ako bol on. Budeme naňho spomínať ako na človeka, ktorého sme si vážili pre jeho kvality. A to je dôkazom, že to, ako prežil svoj život malo zmysel.

Drahý Milan, Tvoju pamiatku si navždy zachováme v srdciach. Kolektív Katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky a Fakulty PEDAS.

EDIS-vydavateľské centrum ŽU informuje

Najpredávanejšie publikácie v roku 2017

Por. č.	Autor	Názov	Ks
1.	Kolektív FPEDAS	Súbor otázok testu všeobecných vedomostí na prijímacie konanie na bakalárske štúdium	156
2.	Vojtech Bálint a kol.	Zbierka úloh z matematiky pre prijímacie skúšky	150
3.	Vojtech Bálint a kol.	Matematika 1	106
4.	Jozef Bronček a kol.	Konstruovanie 1	87
5.	Vojtech Bálint a kol.	Matematika 2	87
6.	Jozef Vodák a kol.	Marketing - vybrané kapitoly	78
7.	Martina Paliderová	Účtovníctvo podnikateľov 2. Jednoduché účtovníctvo	74
8.	Peter Seemann	Psychológia v práci manažéra	67
9.	Valéria Hrabovcová; Pavol Rafajdus	Elektrické stroje. Teória a príklady	58
10.	Jaroslav Janáček a kol.	Diskrétna optimalizácia	43
11.	Mária Franeková; Karol Rástočný	Kryptografia v bezpečnostne relevantných systémoch	43
12.	Ivo Čáp a kol.	Teoretická elektrotechnika I	37
13.	Libor Ižvolt a kol.	Železničné staviteľstvo 1	32
14.	Ivo Čáp a kol.	Teoretická elektrotechnika II	32
15.	Mikuláš Monoši a kol.	Technika a technické prostriedky hasičských jednotiek	31
16.	Ján Benčat	Pružnosť a pevnosť 1	29
17.	Ján Moravec	Technológia tvárnenia kovov. Vybrané state	29
18.	Eva Škorvavová	Preventívne a intervenčné programy v kontexte sociálno - patologických javov - preventívny program Slniečnice nádeje	28
19.	Valéria Hrabovcová a kol.	Meranie a modelovanie elektrických strojov	27
20.	Eva Škorvavová	Príbeh o zajakavosti	24

Šampionát Žilinskej univerzity v alpskom lyžovaní a snoubordingu

Vo štvrtok 15. marca 2018 privítala Vrátna dolina účastníkov jubilejného **20. ročníka Otvorených majstrovstiev Žilinskej univerzity v alpskom lyžovaní a snoubordingu**. Príjemné jaré počasie prialo stretnutiu niekoľkých generácií milovníkov zimných športov. V jedných pripravených kategóriách sa s poriadne ťažkými snehovými podmienkami popasovalo parádnych **107 lyžiarov a snoubordistov**. Okrem zástupcov usporiadateľskej Žilinskej univerzity štartovali aj pretekári z EF UMB Banská Bystrica a zástupca VŠE Praha. Organizátormi akcie boli Academic Žilinská univerzita v spolupráci s Ústavom telesnej výchovy UNIZA, SAUŠ a MŠVVAŠ SR. Naše poďakovanie patrí rektorky UNIZA, ktorá prevzala nad týmto vydareným športovým podujatím záštitu a finančne ho podporila.

Na tomto mieste uvádzame medailistov v jednotlivých kategóriách:

Študenti - lyže

1. Adam Dubec	FRI UNIZA	32,29
2. Michal Janovec	FPEDAS UNIZA	32,92
3. Ján Krišanda	FBI UNIZA	33,76

Študentky - lyže

1. Kristína Mišánková	FPEDAS UNIZA	31,73
2. Viktória Ligová	FBI UNIZA	42,80
3. Ľubica Šariková	SjF UNIZA	44,33

Zamestnankyne do 40 r. - lyže

1. Alena Novák Sedláčková	FPEDAS UNIZA	34,85
2. Ivana Trizuljaková	Rektorát UNIZA	41,62
3. Zuzana Kolarovszká	FPEDAS UNIZA	43,32

Zamestnankyne - lyže

1. Renáta Mačková	Rektorát UNIZA	34,88
2. Silvia Antolová	FHV UNIZA	35,42
3. Mariana Strenitzerová	FPEDAS UNIZA	42,33

Zamestnanci do 40 rokov - lyže

1. Pavol Král'	FPEDAS UNIZA	32,60
2. Igor Kolár	EF UMB BB	40,66
3. Vladimír Bulej	SjF UNIZA	43,30

Zamestnanci do 50 rokov - lyže

1. Ivan Cimrák	FRI UNIZA	35,56
2. Miroslav Neslušan	SjF UNIZA	36,48
3. Peter Laco	EF UMB BB	35,49

Zamestnanci do 60 rokov - lyže

1. Tibor Kubjatko	Rektorát UNIZA	37,78
2. Jozef Gnáp	FPEDAS UNIZA	42,35
3. Miroslav Stromček	Rektorát UNIZA	44,48

Zamestnanci do 70 rokov - lyže

1. Augustín Sládek	SjF UNIZA	39,59
2. Ján Pleva	SjF UNIZA	55,48

Zamestnanci nad 70 rokov - lyže

1. Pavol Kukuča	SjF UNIZA	43,19
-----------------	-----------	-------

Snoubord – študenti, zamestnanci

1. Martin Šimon	EF UMB BB	40,98
2. Patrik Lietavec	VŠE Praha	42,80
3. Ľubomír Ďugel	EF UNIZA	42,98

Snoubord – študentky, zamestnankyne

1. Miroslava Gáborová	FPEDAS UNIZA	44,80
2. Andrea Tinková	EF UNIZA	51,34
3. Mária Homolová	FPEDAS UNIZA	51,87

Vítazi fakúlt:

EF	Marián Hruška
FPEDAS	Kristína Mišánková
SjF	Matej Fassinger
SvF	Daniel Ďugel
FRI	Adam Dubec
FHV	Silvia Antolová
FBI	Ján Krišanda
Rektorát	Renáta Mačková

Držiteľkou Putovného pohára za najlepší dosiahnutý výkon sa stala Kristína Mišánková (FPEDAS UNIZA). Kompletné výsledky a fotogaléria sú vám k dispozícii na <http://utv.uniza.sk> a Facebooku UNIZA.

PaedDr. Ľudmila Malachová
Ústav telesnej výchovy UNIZA
Foto: Ing. Tomáš Pňáček





Vydáva: Žilinská univerzita v Žiline. **Redakcia:** **výkonná redaktorka:** PhDr. Slavka Pitoňáková, PhD., **foto:** Cyril Králik, **predseda redakčnej rady:** doc. Ing. Jozef Ristvej, PhD., prorektor UNIZA. **Členovia redakčnej rady:** FPEDAS: doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD., SJF: prof. Ing. Eva Tillová, PhD., EF: doc. Ing. Peter Hockicko, PhD., SvF: Ing. arch. Zuzana Grúňová, PhD., FRI: doc. Mgr. Jakub Soviar, PhD., FBI: Mgr. Valéria Moricová, PhD., FHV: PhDr. Slavka Pitoňáková, PhD., Rektorát: Ing. Martina Slavíková, ÚTV: PaedDr. Ľudmila Malachová, Foto na obálke - Cyril Králik.

Príspevky posielajte na: e-mail: spravodajca@uniza.sk. **Uzávierka nasledujúceho čísla je 8. júna 2018.**

Vychádza ako dvojmesačník (okrem prázdnin). Nepredajné! Tlač: EDIS – vydavateľské centrum UNIZA, Univerzitná 1, 010 26 Žilina
Registrácia MK SR EV 4394/11. ISSN 1339-4134. **Redakcia si vyhradzuje právo na úpravu rukopisov.**

Adresa vydavateľa: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina, IČO: 00397563