

SPĚKTRUM 3

STU

PERIODIKUM STU V BRATISLAVE – AKADEMICKÝ ROK 2011/2012 NOVEMBER – ROČNÍK XVIII. / 50./

STU získala ocenenie Europrojekt 2011 str. 3

Na veľtrhu vzdelávania priťahovala naša expozícia str. 4

Športové kalendárium na november a december str. 15





Milé študentky, študenti,
zamestnankyne a zamestnanci,

Deň študentov nám okrem nezvyčajného oslovenia v tomto príhovore prináša aj iné spomienky. Medzi tie základné by malo patriť pripomenutie si Jána Opletala, ktorého úmrtie položilo základy Medzinárodného dňa študentov. Ako správni STUčkári si k jeho histórii určite budete vedieť nájsť na internete viac informácií. Základom však bola študentská angažovanosť a náš „iný“ pohľad na svet. Predsa len máme svoje ideály v práci, životnom štandarde, ako aj vo fungovaní spoločnosti. Len na Slovensku tvoríme my vysokoškolská skupinu vyše 200 000 ľudí a z toho STU má okolo 18 000 študentov. Za posledných sto rokov sme to práve my, ktorí sme stáli pri rôznych prerodoch spoločnosti. Pri všetkej skromnosti a istej dávke narcizmu sme to my technici, ktorí sú tí najlepšie a najdôležitejší pre spoločnosť, napríklad pivo predať vie každý, ale navariť ho, to je už o inom. Filozofi rečia, ale my to aj spravíme. Je pravdou, že v súčasnosti viacerí z nás hovoria „to nie je moja vec, to ma nezaujíma“. Bolo by fajn trochu ten náš prístup zmeniť, každý z nás vie, ako by mohol zmeniť svoje okolie, či už na fakulte alebo univerzite. Týmto by som vás chcel aj vyzvať, nebuďte až takí pasívni a minimálne komunikujte so svojimi zástupcami v rôznych študentských organizáciách, ak už do nich aj priamo nevstúpíte, aby sme aj v súčasnosti mohli meniť to, čo vieme zlepšiť. Týmto vám želim veľa úspechov v našom ďalšom študentskom živote.

PETER PIŠTEK
PRESEDA ŠČ AS STU

SPEKTRUM 3

Vydáva Slovenská technická univerzita v Bratislave,
Vazovova 5, 812 43 Bratislava,
mobil: 0917 669 584, fax: 02/57294 333, e-mail: spektrum@stuba.sk

Obsah

ĽUDIA, TÉMY, UDALOSTI	3 - 4
Cena Europrojekt 2011 pre STU	
Koncert na počesť veľikána talianskej opery	
STU na veľtrhu pomaturitného vzdelávania	
Virtual Cities and Territories – Portugalsko	
ZAÚJALO NÁS	5
Štartujeme už po tretí raz	
OČAMI ŠTUDENTOV	6
Doktorandi z MTF STU na exkurzii v Nórsku	
KALEIDOSKOP	7
Šup, šup, v zdraví ku stovke, pán profesor	
Profesor Krempaský prednášal o fyzike	
STAVEBNÁ FAKULTA	8
Reminiscencia na mladosť	
Rezortné vyznamenania	
STROJNÍKA FAKULTA	9
50. výročie pracoviska matematiky na SJF	
Rozlúčka s prof. Nohelom	
FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY	10
Spolupráca FEI STU a TU Wroclaw	
FAKULTA CHEMICKEJ A POTRAVINÁRSKEJ TECHNOLOGIE	11
Nekrológ za prof. Alexandrom Dandárom	
FAKULTA ARCHITEKTÚRY	12
35 rokov Fakulty architektúry STU	
MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE	13
Medzinárodná konferencia IIW v Indii	
Malokarpatský maratón 2011 sa vydal	
FAKULTA INFORMATIKY A INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ	14
Doktorandský seminár PAD 2011	
Najlepšia bakalárka ACM SPY je z FIIT	
ŠPORTOVÉ KALENDÁRIUM	15
Športové kalendárium STU na akademický rok 2011/2012	

SPEKTRUM STU

Technik – revue slovenských technikov, 9 ročníkov – 1940-1949;
Technika – závodný časopis SVŠT, 9 ročníkov – 1958-1967;
Technika – revue SVŠT, 2 ročníky – 1968-1970;
Technika – spravodajca SVŠT, 8 ročníkov – 1982-1990;
Informácie STU, 5 ročníkov – 1990-1994

Výkonná redaktorka: Iva Šajbidorová

Grafická koncepcia: Matúš Leľovský, Juraj Blaško

Grafická úprava: Ivan Páleník

Redakčná rada: Irena Dorotjaková, Martin Foltin, Branislav Hučko, Miroslav Hutňan, Valéria Kocianová, Zuzana Marušincová, Ivan Páleník, Marián Peciar, Milan Petráš (predseda), Tatiana Sikorová, Daniela Špirková, Peter Telek, Eva Troščáková.

Tlač: Vydavateľstvo STU, Bratislava.

Registrácia: EV 3646/09. ISSN 1336-2593.

Za obsah dodaného príspevku zodpovedá jeho autor. Redakcia nemusí súhlasiť so všetkými publikovanými názormi. Nepredajné.

Foto na titulke: Tokyo Tower. Autor: M. Marônek, MTF STU

Cena Europrojekt 2011 pre STU



Na pôde Slovenskej technickej univerzity 25. októbra 2011 zasadala Slovenská rektorská konferencia.

Hlavnou témou rozhovorov bola novela vysokoškolského zákona, ktorú pripravilo Ministerstvo školstva SR. Rektori konštatovali, že úroveň rozpočtu na ďalšie obdobie je udržiavacia a nevytvára podmienky pre trvalo udržateľný rozvoj.

Minister E. Jurzyca, ktorý sa zúčastnil na zasadnutí, odovzdal rektorovi STU R. Redhammerovi cenu Europrojekt 2011, ktorú Slovenskej technickej univerzite v Bratislave udelila Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ. Škola získala ocenenie za výnimočný prínos v oblasti vzdelávania a vedy.

IVA ŠAJBIDOROVÁ

Koncert na počesť velikána talianskej opery

Na začiatku divadelnej sezóny 12. septembra sa v historickej budove SND konal slávnostný koncert z príležitosti 110. výročia úmrtia skladateľa G. Verdiho pod názvom Hommage á Giuseppe Verdi.

Osobitá, pritom pútavá dramaturgia, ktorej autorom bol Pavol Procházka, dirigent celovečerného koncertu, oslovila viac-menej všetky vekové kategórie poslucháčov nielen svojou ponukou, ale aj zaujímavým zoskupením interpretov. Štyroch sólistov – Boldizsára László, Karinu Skrzyszewsku, Jolanu Fogašovú, Richarda Nováka, ktorých Peter Dvorský, riaditeľ Opery SND, zámerne vyberal z partnerských krajín V4 (spoločný projekt v konečnom dôsledku, žiaľ, Rada veľvyslancov neschválila, a tak projekt zostal bez finančnej podpory) sprevádzali dve veľké telesá – 130 zboristov (zbor Opery SND, Miešaný spevácky zbor Technik Akademik, Zbor Cantica) a orchester SND.

Slávne árie, duetá a zbory z Verdiho oper – Macbeth, Traviata, Don Carlo, La forza del Destino, Otello, Nabucco, Aida – si mohli s pôžitkom užít prítomní priatelia hudby a spevu v opernom chráme v historickej budove Slovenského národného divadla.

Veľkolepá hudobná pocta v tento večer prirodzene vygradovala príjemným prekvapením – rektor STU Robert Redhammer odovzdal dirigentovi Pavlovi Procházkovi plaketu a diplom STU za mimoriadne zásluhy o rozvoj Slovenskej technickej univerzity v Bratislave



Sprava: riaditeľ Opery SND P. Dvorský, rektor STU R. Redhammer a predseda Speváckeho zboru Technik Akademik D. Vopát – zdvíhajú spoločne so sólistami čašu vína počas záverečného kvarteta.

a podporu kultúry a umeleckej vzdelanosti na akademickej pôde. Záverečná ária s prípitkom z Traviaty Libiamo ne'lieti calici umocnila slávnostný večer.

VALÉRIA KOCIANOVÁ

STU na veľtrhu pomaturitného vzdelávania

Počas prvého októbrového týždňa sa konal každoročný veľtrh Akadémia – Vapac 2011. Už takmer tradične privítal vystavovateľov i návštevníkov v priestoroch Národného tenisového centra v Bratislave. Na tohtoročnom veľtrhu vystavovalo celkovo 256 inštitúcií z 11 krajín. Počas troch dní ho navštívilo 10 934 návštevníkov, čo predstavuje doteraz najvyššiu návštevnosť v jeho histórii.

Svojou expozíciou sa predstavila aj Slovenská technická univerzita. S plochou 30m² sa stala spolu s Univerzitou Palackého v Olomouci najväčším vystavovateľom. Pri jej príprave odvieďli kus práce jej dvaja autori – I. Petelen a D. Kočlík, obaja z Ústavu interiéru a výstavníctva (FA STU).

Ťahákom expozície bola predovšetkým elektrická formula Stuba green teamu, ktorá prilákala nadštandardný počet návštevníkov. Málokto si totiž nechal ujsť príležitosť sadnúť si do jej kokpitu.

Hlavnú úlohu však zohrali naši študenti pod vedením P. Pišteka, i pracovníčky fakultných študijných oddelení. Všetci totiž počas trvania celého veľtrhu neúnavne odpovedali na otázky, dúfajme, že už zakrátko, našich študentov.

ZUZANA MOKOŠOVÁ



Virtual Cities and Territories – Portugalsko



Medzi účastníkmi konferencie mala práve vydaná monografia veľký úspech.

V dňoch 11. – 13. októbra 2011 sa v portugalskom meste Lisabon uskutočnil siedmy ročník medzinárodnej konferencie Virtual Cities and Territories, ktorej organizátormi boli NOVA Univerzita v Lisabone a Univerzita v Coimbre.

Konferencia VCT podporovala interdisciplinaritu formou stretnutia mnohých odborníkov z vedy i praxe v oblasti architektúry, stavebníctva, plánovania, geografie, informatiky, ekonomických a politických vied a mnoho ďalších znalostných oblastí. Poslaním konferencie bolo stretnutie širokej škály vedcov s cieľom priniesť nové skúmané témy a premosť ich novými metódami, nástrojmi a technológiami

v oblasti architektúry, urbanizmu, územného manažmentu a plánovania. Konferencie sa zúčastnili odborníci z mnohých krajín Európy, Ameriky a Ázie, pričom Slovensko zastupovali prof. Ing. Koloman Ivanička, PhD., doc. Ing. Daniela Špírková, PhD., a doktorand Ing. Július Golej z Ústavu manažmentu STU, ktorí na konferencii prezentovali svoj príspevok. Stretnutie umožnilo účastníkom získať množstvo nových informácií a vedomostí, ale ponúklo i dostatok príležitostí na nadviazanie nových kontaktov a uzavretie budúcich partnerstiev a spolupráce v oblasti vedy a výskumu. Takmer jednu tretinu participantov tvorili mladí vedeckí výskumníci, ktorí mali možnosť prezentovať svoj výskum v spolupráci so skúsenými odborníkmi.

Súčasťou sympózia bola aj záverečná konferencia COST Akcia TU 0602 – Územný manažment pre mestský rozvoj. Projekt bol po štyroch rokoch úspešne uzavretý práve na tejto významnej konferencii. Účastníkmi COST projektu Akcia TU 0602 boli zo slovenskej strany aj vyššie spomínaní: prof. Ivanička, doc. Špírková a doktorand Ing. Golej z ÚM STU. Výstupom bola rozsiahla 575 stránková monografia Land management for urban Dynamics – innovative methods and practices in a changing Europe, ktorá bola vydaná vo významnom talianskom vydavateľstve Maggioli. Celkovo bol projekt COST Akcia TU 0602 vysoko hodnotený zo strany posudzovateľov z Európskej únie ako úspešný a novátorský projekt s kvalitnými výstupmi.

JÚLIUS GOLEJ
za ÚSTAV MANAŽMENTU STU

Štartujeme už po tretí raz



Účastníci, prorektori a akademickí riaditelia (v strede) počas slávnostného otvorenia štúdia.

V poslednú septembrovú stredu 28. 9. 2011 sa vo Viedni uskutočnilo slávnostné otvorenie v poradí už tretieho „behu“ prestížneho štúdia **Professional Master of Business Administration Automotive Industry**. V reprezentačnej aule Technickej univerzity vo Viedni sa prvýkrát stretli učiteľia a hostia so študentmi, aby otvorili tretie pokračovanie tohto úspešného projektu, ktorého významnou súčasťou je aj naša univerzita.

Potreba vytvorenia a realizovania unikátneho MBA štúdia vzišla z faktu, že región strednej a východnej Európy je jedným z najrýchlejšie rastúcich krajov v oblasti automobilového priemyslu. Z tohto dôvodu vzniká neustály dopyt po kvalifikovaných odborníkoch, ktorí sú zároveň ochotní a schopní prevziať manažérsku zodpovednosť. Medzi účastníkmi sú súčasní a budúci kapitáni automobilového priemyslu, úspešní členovia manažmentov, obchodníci, ale aj samostatní konzultanti. V marci 2011 úspešne ukončili štúdium a získali medzinárodne uznávaný a akreditovaný titul MBA prví účastníci. Automobilový priemysel tak získal 17 kreatívnych špecialistov manažérov (6 zo Slovenska), pripravených držať krok so stále náročnejšími a rýchlejšími zmenami v tomto odvetví. Absolventi zase nadobudli nové a obohatili predchádzajúce poznatky a zručnosti v podmienkach multinationálnej komunikácie v rôznych oblastiach, ako napríklad: riadenie, organizačné správanie a manažment ľudských zdrojov, marketingové stratégie, komunikačné zručnosti, podnikové financie, európske a medzinárodné obchodné právo a i. Že to nie sú prázdne frázy potvrdzujú slová samotných študentov na stránke <http://automotive.tuwien.ac.at/>, ako aj to, že projekt je finančne podporený programom cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Rakúsko 2007 – 2013.

Do aktuálne otvoreného tretieho „behu“ štúdia bolo prijatých 20 študentov zo 7 kra-

jín. Tento rok sme privítali účastníkov nielen z európskych krajín: Rakúsko, Bulharsko, Nemecko, Rumunsko, ale aj z USA a Saudskej Arábie. Slovensko zastupujú štyria študenti. Príznačnou črtou tohtoročnej skupiny účastníkov je fakt, že značná časť študentov má zázemie priamo vo výrobných podnikoch medzinárodného významu. Táto skutočnosť je zaujímavá z hľadiska výmeny poznatkov a skúseností.

Slávnostné otvorenie štúdia uskutočnili prorektori pre vzdelávanie spolupracujúcich univerzít. Za slovenskú technickú univerzitu doc. Ing. František Horňák, PhD., a za viedenskú univerzitu O. Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Adalbert Prechtel. Ku študentom prehovorili aj akademickí riaditelia (doc. Ing. Ján Lešinský, CSc., za STU a Univ. Prof. Dr.-Ing. Dr.h.c. Wilfried Sihn za TUW) a za koordinátora projektu Mag. Peter Kuen z Vienna Business Agency.

Intenzívne vyučovanie prebieha na vysokej úrovni a v príjemnej atmosfére učební vo Viedni a v Bratislave. Rozvrh je navrhnutý s cieľom adekvátne vyvážiť teóriu a prax formou prednášok, diskusií, práce s prípadovými štúdiami a priamych návštev automobilových spoločností (na Slovensku VW Bratislava, PSA Trnava a KIA Žilina) a ich dodávateľov (napr. BMW – výroba motorov v STEYR, MIBA Vorndorf, Bosch a ďalších). Študentom je počas štúdia poskytovaná priebežná lektorská podpora v spolupráci s viac ako 50 lektormi z Európy a tiež prostredníctvom e-learningu.

Začínajúcim študentom želáme úspešné dvojročné štúdium a dosiahnutie finálnej méty v podobe prestížneho titulu MBA. Pre potenciálnych záujemcov budeme organizovať informačné stretnutia na jar budúceho roku. Ďalšie informácie možno získať na <http://automotive.stuba.sk>.

MIROSLAV BABINSKÝ a TÍM MBA

foto: HAN MAN-WOOK

Vedecká rada STU

Dňa 12. 10. 2011 sa konalo zasadnutie vedeckej rady STU. Na začiatku odovzdal jej predseda a rektor doc. R. Redhammer Medailu STU prof. Ing. Vladimírovi Kvasničkovi, DrSc., z FIIT STU a dekrét profesor emeritus prof. Ing. Alexandrovi Linczenyimu, CSc., z MTF STU.

Na programe rokovania VR STU boli 3 inauguračné prednášky. VR schválila návrh na vymenovanie:

doc. Ing. Petra Raptu, DrSc. (FCHPT STU) za profesora v odbore fyzikálna chémia, **doc. Ing. Vladimíra Benka, PhD.** (SvF STU) za profesora v odbore inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, **doc. Ing. Antona Vitka, PhD.** (FEI STU) za profesora v odbore automatizácia. VR STU schválila návrh na vymenovanie Ing. Vladimíra Baláža, DrSc., z Prognostického ústavu SAV za docenta v odbore priestorové plánovanie (habilitoval na ÚM STU) a návrh na udelenie čestného titulu profesor emeritus prof. Ing. Imrichovi Tužinskému, PhD., z FA STU.

D. PETRÍKOVÁ

FIITku povedie nový dekan

24. októbra 2011 sa na pôde FIIT STU v Bratislave uskutočnili voľby kandidáta na dekana Fakulty informatiky a informačných technológií STU na funkčné obdobie 2012 – 2015. Doc. Ing. Pavel Čičák, PhD., dostal dôveru väčšiny senátorov.

Pavel Čičák bol jediným kandidátom na túto funkciu. Program, ktorý predložil, mal tri prerekvizity: Iniciatívnosť – Entuziazmus – Vlastné pričinenie, a bol postavený na troch pilieroch, ktoré by mali byť podporované iniciatívou pracovníkov v prospech poslania FIIT: Tvorivosť – Komunikatívnosť – Progresívnosť. „Prajem si, aby FIIT STU v nastávajúcom období pokračovala v trendoch svojho doterajšieho rozvíjania IKT v oblasti vedy, techniky a prípravy profesionálov s vytvorením adekvátnych podmienok, a aby v našich radoch na všetkých úrovniach vládla iniciatívnosť, otvorenosť a lokálpatriotizmus k FIIT,“ ukončil svoj prejav Pavel Čičák.

Z. MARUŠINCOVÁ

Doktorandi z MTF STU na exkurzii v Nórsku

V dňoch 16. 10. 2011 až 21. 10. 2011 sa v rámci projektu „Rozvoj pedagogických spôsobilostí doktorandov MTF STU“ skupina 40 doktorandov fakulty a traja pedagogickí pracovníci Ústavu inžinierskej pedagogiky a humanitných vied MTF zúčastnili exkurzie v Nórskom kráľovstve.

Cieľom exkurzie bolo bližšie spoznať nórsky vzdelávací systém na vysokých školách a zistiť ako univerzity pripravujú študentov 3. stupňa štúdia na ich pedagogickú činnosť. Prvým dotykom s Nórskom sa stalo hlavné mesto Nórska – Oslo. Sídli v ňom najstaršia univerzita v Nórsku – Universitetet i Oslo, ktorá bola 75. najlepšou univerzitou na svete v roku 2010 podľa The Academic Ranking of World Universities (ARWU), bežne známym ako Šanghajský rebríček univerzít. Jednou z príčin vysokého hodnotenia nórskeho univerzít v medzinárodných rebríčkoch kvality vysokoškolského vzdelávania je aj pôsobenie laureátov Nobelových cien, ktorých má Nórsko na univerzitách značný počet v súčasnosti i v minulosti, čo mnohé hodnotiace agentúry berú do úvahy pri zostavovaní ratingov. Ďalšími významnými príčinami úspechu nórskeho a všeobecne škandinávskych univerzít je silná podpora vedy a výskumu zo strany štátu a tiež sa kladie veľký dôraz na mobility študentov a učiteľov. Na univerzite sa v tomto akademickom roku pripravuje viac ako 2 800 doktorandov v dennej i externej forme štúdia. Univerzita stavia na klasickom nemeckom Humboldtovom systéme vzdelávania, ktorý v súčasnosti prepája s budovaním a implementáciou cieľov stanovených bolonským procesom.

Tu sme zažili jednu, no nie jedinou, milú príhodu. Jeden z nás požiadal miestnu nórsku študentku, aby nás odfotila. Keď už sa zdalo, že nás má všetkých odfotených, jeden z nás sa trochu netrepežlivo, spontánne opýtal, či už sme odfotení po slovensky „Je?“, načo nórska študentka anglicky odpovedala „Yeah!“ (Je!) :-). A my sme prepukli do hlasitého smiechu.

Po návšteve univerzity v Osle sa naša výprava rozdelila na tri časti. Jedna časť išla do Bergenu, druhá do Stavangeru a tretia časť študentov do Kristiansandu. V upršanom Bergene sa jedna skupina stretla s pedagógmi z univerzity Universitetet i Bergen, druhá skupina vo vinternom Stavangeri s pedagógmi z univerzity Universitetet i Stavanger a tretia skupina v zamračenom Kristiansande s pedagógmi z univerzity Universitetet i Agder. Na univerzitách v Nórsku študuje veľmi veľa študentov zo zahraničia. Veľa ich je napríklad z Grécka, a nielen to, ale aj učelia pochádzajú z rôznych končín sveta. Univerzity majú dvere otvorené pre študentov zo všetkých krajín, Slovensko nevynímajúc,



Z pracovných stretnutí na univerzitách v Bergene a Stavangeri

- Elective modules (50 hours in combination)
 - Case- and problem based learning (25 hours)
 - Scientific supervision (25 hours)
 - Curriculum governance (25 hours)
 - Assessing and evaluating (25 hours)
 - Educational leadership (25 hours)
 - Teaching science and mathematics (25 hours)
 - Lecturing (12,5 hours)
 - Learning theories - learning environment (12,5 hours)
 - Writing and learning (12,5 hours)

Voliteľné moduly kurzu na univerzite v Osle.

ale požaduje sa znalosť nórsčiny a angličtiny. Cudzinci neovládajúci nórsčinu musia absolvovať kurzy domáceho jazyka. Bakalárske, ale zväčša aj magisterské diplomové práce sa píše v nórsčine, doktorandské záverečné práce buď v angličtine, alebo nórsčine.

Na všetkých navštívených univerzitách sa problematike vysokoškolskej pedagogiky venujú s veľkou vážnosťou. Legislatívne predpísanú povinnosť absolvovať pedagogickú prípravu majú všetci novoprijatí vysokoškolskí učitelia vrátane doktorandov. Všetci absolvujú kurz v rozsahu 100 hodín, kde 50 hodinový základný modul je pre všetkých povinný a ďalších 50 hodín si môžu účastníci kurzu vybrať z viacerých voliteľných modulov kurzu.

Okrem pracovných stretnutí sme využili našu návštevu univerzitných centier aj na prezretie si rôznych univerzitných zariadení slúžiacich na vzdelávacie, kultúrne, spoločenské a športové aktivity študentov univerzity. Príjemne nás prekvapilo a potešilo, že sme v nórskeho univerzitných knižniciach objavili i pedagogickú literatúru zo Slovenska.

Po šiestich dňoch sme unavení, ale plní zážitkov, nových vedomostí a skúseností Nórsko opustili. Ďakujeme doc. Ing. Romanovi Hrmovi, PhD., Ing. Lucii Krištofiakovej, PhD., a Mgr. Ing. Jozefovi Strakošovi, PhD., za odborné a organizačné zabezpečenie tohto náročného, ale veľmi užitočného podujatia.

LUBOŠ BERNADIČ za MTF STU



Tu sme všetci nastúpení pred univerzitou v Osle, fotila nás nórska študentka.

Šup, šup, v zdraví ku stovke, pán profesor



Prof. Ing. Jozef Jarošek, CSc., 26. augusta tohto roku oslávil vzácne 90. narodeniny. Ocenenie jeho práce a stisky rúk so srdečnými blahoželaniami, aj hudobným, odzneli na októbrovom Alumni klube STU.

Pána profesora si uctil rektor STU doc. Ing. Róbert Redhammer, PhD., predseda Akademického senátu STU doc. Ing. Karol Jelemenský, PhD., dekan FEI doc. Ing. Gabriel Juhás, PhD., predseda Spolku FEI doc. Ing. Ján Vajda, CSc., predseda Alumni klubu STU prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc. a ďalší hostia a priatelia. Prof. J. Jarošek je stále vo skvelej mysliteľskej kondícii. Nechýba mu úsmev, ani briskný humor. Rozpráva s jemu príslovečnou technickou pragmatikou, ktorej nechýba elegancia. Pôsobil na Katedre elektrických strojov EF SVŠT, viedol Katedru mechaniky a elektrotechnológie, bol prodekanom a dekanom.

Rektor R. Redhammer ocenil pôsobenie prof. J. Jaroška Medailou STU. Pripomenul, že je dôležité našim študentom približovať významné osobnosti univerzity, medzi ktoré sa zaraďuje aj náš jubilant. Zablahoželal i dekan FEI G. Juhás. Keďže profesor Jarošek pravidelne raňajkuje vajíčka (argumentuje, že z nich predsa pochádza život), čím vyvracia medicínsku teóriu o ich škodlivom vplyve na cholesterol, zaželal mu, aby ich skonzumoval ešte veľa a aby sme sa ešte dlho mohli tešiť z jeho prítomnosti. Za Ústav elektroenergetiky a aplikovanej elektrotechniky odovzdal pozdravný list jeho žiak doc. Ing. Jaroslav Lelák, PhD., ku ktorému sa pridal ďalší z jeho žiakov doc. Ing. Juraj Wagner, PhD. Obaja vyzdvihli vzácnu symbiózu človečenskosti a odbornosti svojho učiteľa, ktorý vnímal študenta ako partnera a skúšal ho dialógom v kresle. Pozdraviť svojho „súputníka“ prišli aj významné osobnosti STU prof. RNDr. Július Krempaský, DrSc., prof. Ing. Václav Kalaš, DrSc., prof. Ing. Juraj Bízík, DrSc., a ďalší.

Ctený pán profesor, prijmite srdečné blahoželenie ku vzácnemu sviatku. Prajeme Vám najmä bohato zdravia, veľa skvelých priateľov, akých máte aj v Alumni klube STU a Spolku FEI. Takže: šup, šup, šup v zdraví ku stovke.

RUŽENA WAGNEROVÁ
foto: **PETER GABOVIČ**

Profesor Krempaský prednášal o fyzike

Ústav jadrového a fyzikálneho inžinierstva FEI organizuje v zimnom semestri popularizačné prednášky o zaujímavých témach súčasnosti pre široké spektrum študentov.

Dňa 11. októbra 2011 sa uskutočnila prednáška prof. RNDr. Júliusa Krempaského, DrSc., na tému *Načo je nám dobrá fyzika?* alebo *Fyzika a matematika ako jazyk prírody*. Prednášku si prišlo vypočuť vyše 200 poslucháčov, medzi ktorými okrem študentov (ktorým bola prednosť určená) boli aj zamestnanci a doktorandi FEI STU.

Prednášku uviedol prof. Ing. Jozef Lipka, DrSc., ktorý si zaspomínal ako pred päťdesiatimi rokmi so spolužiakmi s obľubou navštevovali prednášky z Polovodičovej fyziky a techniky profesora Krempaského. V úvode svojej prednášky profesor Krempaský vysvetlil dôvod napredovania súčasných eko-

nomík v porovnaní s minulými rozvinutými civilizáciami práve prostredníctvom využívania poznatkov fyziky. Pokračoval príkladmi najznámejších a v súčasnosti bežne využívaných fyzikálnych javov. V mnohých prípadoch boli ich autori odmenení Nobelovou cenou. Prof. Krempaský pripomenul, že oblasť elektrotechniky, ako aj oblasť informatiky vďačí za svoju existenciu práve spoznávaníu fyzikálnych zákonitostí. Na záver prednášky zdôraznil význam a potrebu poznania fyziky pre ďalší pokrok ľudstva. V diskusii po prednáške zodpovedal aj také aktuálne otázky akou je prekonanie rýchlosti svetla neutrínom.

Cyklus popularizačných prednášok bude pokračovať témou: Jadrové zbrane alebo ako sa dajú objavy vo fyzike tvorivo zneužiť a Ako nám fyzika v medicíne neničí zdravie.

ANDREA ŠAGÁTOVÁ za FEI STU

Starajme sa o svoju dušu

To najkrajšie na človeku zvykneme volať dušou. Duša sa snaží porozumieť okoliťmu svetu. Duša veľmi citlivo vníma vlastné i cudzie radosti, žiaľ aj krivdy. Práve ona často rozhoduje, núti nás konať. Duša a telo sú vraj spojené nádoby. Poznáme to predsa všetci – keď sa cíti zle duša, slabne aj telo. Ak je choré telo, nie je vôbec jednoduché udržať si „ľahkú dušu“... Inými slovami, naše telesné zdravie závisí od toho duševného a naopak. Aj na túto súvislosť chcela upozorniť Liga za duševné zdravie svojou kampaňou Dni nezábudiek, ktorú zorganizovala v rámci Svetového dňa duševného zdravia. Možno ste aj vy začiatkom októbra stretli v priestoroch fakúlt a študentských domovov našich študentov – dobrovoľníkov, ktorí vám za symbolickú sumu pripli nezábudku, či vložili do rúk brožúrku. Cieľom zbierky bolo podporiť rozvoj služieb, ktoré pomôžu ľuďom s duševnými ochoreniami začleniť sa do spoločnosti prostredníctvom chránených dielní či bývania, podporou stacionárov na tvorivé prežívanie času pacientov, či preventívnymi programami a vzdelávaním v oblasti duševného zdravia. Naša univerzita sa do tohtoročnej zbierky zapojila ako jediná spomedzi slovenských univerzít a vysokých škôl a prispela sumou 685,40 €.

Z. MOKOŠOVÁ

Projekty STU

Slovenská technická univerzita je pripravená realizovať veľké vedeckovýskumné projekty zamerané na výskum nových materiálov a moderné technológie vrátane informatiky a elektrotechniky. Pridala sa preto k apelu vedeckej a vysokoškolskej komunity na to, aby sa využili štrukturálne fondy pre slovenskú vedu. Projekty STU obsahujú plány na vytvorenie moderného kampusu v centre Bratislavy a tiež vedecko-technologického parku v Mlynskej doline, v ktorých STU plánuje sústrediť svoje vedeckovýskumné aktivity. Park by sa mal budovať z viacerých zdrojov, celkové predpokladané náklady sú približne 100 mil. eur, z toho polovicu by mali pokryť EÚ fondy.

I. ŠAJBIDOROVÁ

Spomienka

*1929 – †2011

Vysokoškolská učiteľka Ing. Eva Batelová, CSc., sa narodila v Bratislave. Otec bol správcom Evanjelickej ľudovej školy a organistom v Martine, matka bola učiteľkou. Do Evanjelickej ľudovej školy začala chodiť v roku 1936, maturovala na martinskom gymnáziu v roku 1949. Po promóciách na SVŠT v roku 1953 ostala pracovať na Stavebnej fakulte ako odborná asistentka na Katedre výroby a realizácie stavieb. Popri odbornej pedagogickej činnosti bola aj organizačnou vedúcou VUS Technik. Napísala viacero skrípt a vedeckých zborníkov, dosiahla vedeckú hodnosť kandidáta vied. Po udalostiach v roku 1968 jej vedenie školy navrhlo, aby požiadala o rozviazanie pracovného pomeru na SVŠT a odišla zo školstva. Odmietla, a tak bola rozsudkom súdu zo školy vyhodená. Dôvodom bolo odsúdenie vstupu spojeneckých vojsk na naše územie. Študenti jej chceli pomôcť štrajkom, ona sama ich však od toho odhovorila. Ako „politicky nespoľahlivá“ si dlhšiu dobu nemohla nájsť prácu. Nakoniec zakotvila v Športprojekte, kde sa venovala projektom organizácie výstavby a pracovala tam až do dôchodku. V súkromí bola nesmierne dobrostredná a obetavá, čo si iste pamätajú jej kolegovia a priatelia. Pre mnohých študentov bola a zostala vzorom erudovaného a spravodlivého pedagóga. Aj na dôchodku udržiavala staré priateľské vzťahy so spolupracovníkmi zo školy. Skonala 7. apríla 2011 a pochovaná je na Národnom cintoríne v Martine.

TATIANA BLICHOVÁ-BATELOVÁ

Anketa k výučbe na SvF

SvF už po piaty raz organizovala hodnotenie pedagogického procesu študentmi. Keďže účasť študentov na tejto anonympnej ankete mala klesajúci charakter, vedenie fakulty ju podporilo rôznymi benefitmi pre študentov, ako napr. získavanie bodov pri prideľovaní internátu, účasť na odbornej exkurzii vo vínnej pivnici s ochutnávkou vín, USB kľúče (8GB) a 2 mini notebooky HP. Účasť na hodnotení sa tak podarilo zvýšiť zo 7 na 25% a počet vyplnených dotazníkov sa zvýšil z 1 400 na 6 200.

P. MAKÝŠ

Reminiscencia na mladosť

Štrngot čiaš a živá vrava... Slová vďaky, uznania, spomienok a úprimná radosť zo stretnutia... Tieto slová sú príznačné pre priateľskú a slávnostnú atmosféru ostatnej repromócie resp. reminiscencie na mladosť.

49 inžinierov, absolventov odboru Stavby občianske, priemyselné a poľnohospodárske Fakulty architektúry a pozemného staviteľstva, Stavebnej fakulty Slovenskej vysokej školy technickej v Bratislave, ktorí študovali v rokoch 1956 – 1961, si z príležitosti slávnostnej polstoročnice od svojej promócie v Aule akademika Belluša na FA STU prevzalo pamätné diplomy potvrdzujúce ich 50-ročnú úspešnú prácu vo svojom odbore.



Promočný zbor v zložení – dekan prof. Alojz Kopáček, prodekan doc. Boris Bielek a promotor akademickú slávnosť doc. Vladimír Benko – vytvorili príjemnú atmosféru skutočného hostiteľa podujatia.

VALÉRIA KOCIANOVÁ

Foto: VALÉRIA KOCIANOVÁ



Rezortné vyznamenania pre dámy zo SvF

Pri príležitosti celoslovenských osláv Dňa baníkov, geológov, hutníkov a nafiárov, ktoré sa tento rok konali 9. septembra 2011 v Banskej Štiavnici, sa dostalo významnej cti dvom pracovníčkam Katedry geotechniky Stavebnej fakulty.

Minister životného prostredia József Nagy udelil najvyššie rezortné vyznamenanie Cenu ministra životného prostredia Ing. Jane Frankovskej, PhD., za jej mimoriadny prínos v oblasti riešenia problematiky environmentálnych záťaží a zostavenie Atlasu sanačných metód environmentálnych záťaží. Vďaka svojej komplexnosti prispieje táto publikácia k implementácii projektov týkajúcich sa sanácie environmentálnych záťaží a efektívnemu využívaniu prostriedkov z fondov

Európskej únie a zo štátneho rozpočtu. Publikácia bude slúžiť ako základná informačná platforma pre pracovníkov štátnej správy, ale zároveň aj pre odbornú, príp. laickú verejnosť.

Druhou ocenenou bola doc. RNDr. Dariňa Čabalová, PhD., ktorá si prebrala Čestné uznanie ministra za celoživotné zásluhy o rozvoj kamenárstva najmä z pohľadu uplatnenia jej vedeckých poznatkov v tejto oblasti a vytváranie noriem pre uvedené odvetvie. Vysoko ohodnotili aj jej 50 rokov trvajúcu aktívnu vedeckú a pedagogickú prácu.

Je mimoriadne potešiteľné, že v profesiách, kde dominujú muži, sa dostalo cti dámam z akademickú sféry. Srdečne blahoželáme a prajeme ešte veľa tvorivých nápadov!

PETER TURČEK

50. výročie pracoviska matematiky na SjF

V dňoch 6. a 7. októbra 2011 sa na SjF STU uskutočnili podujatia pripomínajúce 50. výročie založenia samostatného fakultného pracoviska matematiky, ktorým sa stala Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie Strojníckej fakulty vtedajšej SVŠT. Ustanovená bola 1. 9. 1961 – 10 rokov po vzniku samostatnej Strojníckej fakulty SVŠT.

Dňa 6. októbra 2011 v popoludňajších hodinách sa na SjF STU konalo matematické popoludnie, na ktorom odzneli zaujímavé prednášky: doc. RNDr. Ing. B. Harmana: *n-rozmerná hyperguľa, jej záhady, krásy, a aplikácie*; doc. RNDr. D. Velichovej, CSc.: *Súčasná matematika v geometrickom zrkadle* a Mgr. M. Kováčovej, PhD.: *Na hranici medzi vedou a umením*. Slávnostná akadémia pripomínajúca vznik katedry a jej postupné premeny až na dnešný Ústav matematiky a fyziky sa konala 7. 10. 2011 za prítomnosti mnohých bývalých zamestnancov. Medzi pozvanými hosťami bolo aj niekoľko zakladajúcich členov a dlhoročných pracovníkov katedry, ktorí sa významnom mierou podieľali na formova-

ní matematického vzdelávania na Strojníckej fakulte, napr. doc. RNDr. O. Klaučová, CSc., doc. RNDr. J. Abrhan, CSc., doc. RNDr. F. Šišolák, CSc., RNDr. Ing. G. Oravec a mnoho ďalších. Prítomní spomínali na významné osobnosti matematiky, ktoré v minulosti pôsobili na katedre, ako bol prof. RNDr. Ján Ivan, CSc., autor ocenej učebnice matematiky pre technickú univerzitu a prof. RNDr. Jozef Eliáš, CSc., jeden z autorov doteraz neprekonanej série zbierok úloh pre technickú univerzitu. Podujatie malo slávnostný ráz, bolo dôstojnou pripomienkou významného jubilea a nevšednou príležitosťou zamyslieť sa nad nezastupiteľným poslaním matematiky v technickom vzdelávaní a jej postavením v súčasných podmienkach vzdelávacieho systému v SR. Vylúčenie matematiky z povinných predmetov maturitnej skúšky, ktoré sa nelichotivo premieťa do nedostatočnej úrovne matematických poznatkov absolventov stredných škôl, do značnej miery ovplyvňuje aj ich ďalšie študijné výsledky a výučbu matematiky na fakultách technických univerzít.

DANIELA VELICHOVÁ

Rozlúčka s prof. Nohelom * 6. apríl 1934 – † 20. jún 2011

Prof. Ing. Jaroslav Nohel, CSc., sa narodil 6. apríla 1934 v Brne. Strojné inžinierstvo na SVŠT v Bratislave ukončil v roku 1957. Po ukončení štúdia nastúpil ako asistent na Katedru parných generátorov a motorov. Titul kandidáta vied získal v roku 1966, docentom sa stal v roku 1979 a za profesora v odbore tepelné a jadrové stroje a zariadenia bol vymenovaný v roku 1992.

Prof. Nohel pokračoval v diele prof. Stodolu a prof. Skřivánka v oblasti aplikovanej aerodynamiky, tepelných turbín a turbokompresorov. Zaoberal sa výskumom chladenia lopatiek plynových turbín, prúdenia v turbostrojoch a aerodynamických vlastností výstupného hrdla parnej turbíny. Spolupracoval s odborníkmi z významných výrobných podnikov a výskumných pracovísk, ako napr. První brněnská strojírna, Slovnaft, Výskumný ústav energetický v Prahe a Bratislave. Bol uznávanou osobnosťou nielen na Slovensku, ale aj v zahraničí. V rokoch 1968 – 1970 absolvoval prednáškový pobyt na univerzite v Indii. V roku 1987 bol na študijnom pobyte v Španielsku.

Prof. Nohel sa aktívne zapájal do diania na fakulte. Bol predsedom vedeckej rady fakulty, predsedom akademického senátu a v období rokov 1991 až 1994 dekanom Strojníckej fakulty SVŠT. Bol zakladajúcim členom Asociácie strojných inžinierov a Slovenskej asociácie strojných inžinierov, pričom od roku 1993 do roku 2001 bol prezidentom Slovenskej asociácie strojných inžinierov. Do roku 2005 bol tiež členom ASME – Asociácie strojných inžinierov USA. Vychoval rad pedagogických a vedeckých pracovníkov a celú generáciu strojných inžinierov. Bol autorom vyše stovky vedeckých a odborných publikácií, učebníc a skript, podieľal sa na tvorbe československých štátnych noriem, vypracoval množstvo odborných expertíz. Jeho meno sa stalo neoddeliteľnou súčasťou viacerých technických encyklopédií a jeho práce sú základným východiskom poznania pre ďalšie generácie pedagógov, vedeckovýskumných pracovníkov a tiež pre súčasné študijné programy.

Správa o tom, že 20. júna 2011 sa ukončila jeho životná púť nás všetkých veľmi zarmútila. Bude nám veľmi chýbať jeho odbornosť pri plnení úloh a tiež jeho pedagogická precíznosť a dôslednosť.

FRANTIŠEK URBAN, FRANTIŠEK RIDZOŇ

Medzinárodná strojárka konferencia na SjF

Slovenská technická univerzita v Bratislave, Strojnícka fakulta STU, Zväz strojárkeho priemyslu SR a Združenie automobilového priemyslu SR usporiadali medzinárodnú konferenciu na tému „Strojárstvo 2011 – stav a perspektívy“, ktorá sa uskutočnila 20. októbra 2011 na Strojníckej fakulte. Hlavným zmyslom konferencie bolo pomenovať stav a načrtnúť perspektívy kľúčového odvetvia slovenskej ekonomiky – strojárstva, ktorého súčasťou je aj výkladná skriňa slovenského hospodárstva – automobilový priemysel. Program začal úvodným príhovorom prezidenta ZSP SR Ing. M. Cagalu, CSc., na ktorý nadväzoval príhovor rektora STU R. Redhammera. Dopoludnia vystúpili ešte významné osobnosti hospodárskeho a spoločenského života. Popoludňajší program bol rozdelený na dve časti: Akademickú a výskumnú sekciu – garant: prof. Ľ. Šoš a Hospodársku a výrobnú sekciu – garant: Ing. J. Holeček. Možno konštatovať, že sa podarilo splniť očakávania účastníkov, z ktorých sa viacerí vyjadrili, že prvý ročník dobre zorganizovanej medzinárodnej konferencie mal vynikajúcu odbornú úroveň.

D. GERHARDT

Odber krvi na SjF

Dňa 25. októbra 2011 sa uskutočnil odber krvi mobilnou jednotkou Národnej transfúznej služby. Ďakujeme darcom, ktorými sú: D. Zambová, V. Sabotová, I. Molnár, L. Mačayová, M. Strišovský, D. Kaločany, M. Štefaneková, A. Unčíková, L. Patai, P. Murárk, M. Sedmák, J. Kadlec, A. Tréger, P. Rehák, L. Púčik, M. Vrabec, K. Vanyová, J. Brúderová, K. Svoreňová, L. Allóová, K. Blahová, B. Godóová, Z. Gamplová, B. Ružovičová, S. Nádaská, M. Danko, A. Bubnič, Ľ. Brišš, P. Gašpar, D. Lehotay, Z. Zoldová, M. Mocák, P. Parec, S. Klčo, P. Cibová, O. Macho, R. Novotný, B. Chrenko, V. Kovarik, K. Bekeová, P. Bučková, L. Mäsiar a ďalší.

D. GERHARDT

Rozlúčka s doc. Š. Vavrom

*9. 10. 1930 – † 8. 10. 2011

14. október 2011 bol pre nás, bývalých študentov, kolegov, kamarátov, smutný. V ten deň sme dali v bratislavskom krematóriu posledné zbohom nášmu lčkovi, ako sme familiárne volali doc. Ing. Štefana Vavru, PhD. Odišiel od nás náhle, tíško, nestihol sa s nami ani rozlúčiť.

Celý svoj profesionálny život strávil na Katedre rádioelektroniky FEI STU v Bratislave. Venoval sa výchove budúcich elektrotechnických inžinierov a vedeckovýskumnej práci v oblasti šírenia elektromagnetických vln a antén. Bol jedným zo zakladateľov výučby a aj realizácie TV techniky na Slovensku. Vychoval troch vedeckých aspirantov. V roku 1989 vyšla celoštátna vysokoškolská učebnica, ktorej bol vedúcim autorom. 1. februára 1996 odišiel do dôchodku, no z katedry sa „nestratil“. Aj ako dôchodca pôsobil v pedagogickom procese. Pre docenta Vavru bol charakteristický racionálny a konštruktívny prístup k riešeniu nielen odborných problémov. Zvlášť treba zdôrazniť jeho ľudský a priateľský prístup ku kolegom, študentom. Jeho prístup k pedagogickej a vedeckej práci môže byť príkladom pre všetkých nás, ktorí sme ho poznali ako učiteľa, kolegu, kamaráta. Preto je jeho odchod pre nás všetkých smutná udalosť. Nikdy naňho nezapomeneme. Zostane navždy zapísaný v našich srdciach. Česť jeho pamiatke!

Z. KRAJČUŠKOVÁ

BSD prvý raz na Slovensku

5. novembra 2011 sa uskutočnil BSD day 2011 v Mlynskej doline na STU. Prednášajúci a vývojári open-source BSD systémov z 12 krajín Európy rozoberali 13 odborných tém od predstavenia nových vlastností vo FreeBSD 9 cez nový firewall v NetBSD až po poskytovanie cloudových služieb na BSD platformách. K organizácii výrazne prispel projekt How-Know, ktorý tvoria študenti FIIT a FEI, ktorí sú zároveň členmi študentských organizácií YNET a IAESTE. Špeciálne poďakovanie patrí Branislavovi Steinmüllerovi a vedeniu FIIT a FEI STU, ktorí nám pomohli s priestormi a propagáciou podujatia. Viac na <http://www.bsdday.eu>.

A. ŠTEVKO

Spolupráca FEI STU a TU Wroclaw

Problematika medzinárodnej spolupráce v oblasti vedy a vzdelávania patrí medzi priority EK v stratégii Európa 2020. Jej význam vzrástol najmä po roku 1989, keď v dôsledku celkového podfinancovania výskumu na Slovensku nebola modernizovaná infraštruktúra a najmä špičkové technológie.

Istou kompenzáciou pre Katedru mikroelektroniky FEI STU bola možnosť spolupráce s TU Wroclaw. Táto univerzita prešla po roku 1989 významnou modernizáciou infraštruktúry. S pracovníkmi TU Wroclaw sme sa zoznámili na vedeckých konferenciách ešte pred rokom 1999. Na základe predbežnej diskusie vedúci oddelenia polovodičových súčiastok prof. Dr. hab. Inž. Marek Tlaczala, z Inštitútu technológie mikrosystémov, Fakulty elektroniky na Wroclaw University of Technology pozval prof. Ing. Jaroslava Kováča, PhD., a doc. Ing. Rudolfa Kindera, PhD., na prednáškový pobyt. Cieľom bolo oboznámiť sa s laboratóriami na rast polovodičových štruktúr na báze GaAs a prerokovať možnosti spolupráce v oblasti prípravy a diagnostiky polovodičových materiálov a štruktúr. Výsledkom bol prvý spoločný výskumný projekt na obdobie 1999 – 2002 s názvom „Charakterizácia a príprava perspektívnych polovodičových heteroštruktúr a nanoštruktúr pre optoelektronické súčiastky“. Dosiahnuté výsledky podporili schválenie ďalších 3 projektov bilaterálnej spolupráce až do roku 2008. Neskôr sa pripojilo k spolupráci aj Medzinárodné laserové centrum v Bratislave využitím špeciálnych metód charakterizácie polovodičových štruktúr a prvkov. Ďalšie pokračovanie spolupráce umožnila slovensko-poľská medzivládna vedeckotechnická spolupráca podporená APVV a na obdobie 2010 – 2012 bol schválený spoločný projekt zameraný na prípravu a charakterizáciu perspektívnych polovodičových heteroštruktúr a nanoštruktúr pre optoelektronické prvky.

Už na začiatku našej spolupráce sme prehodnotili možnosti oboch strán pri využití existujúcich špičkových zariadení. Konštatovali sme, že nie je možné finančne pokryť nákup drahých technologických zariadení a súčasne diagnostických prístrojov. Keďže, na TU Wroclaw už technologickú linku prevádzkovali a mali s ňou veľmi dobré výsledky, začali sa zaoberať otázkou jej inovácie. Vedúci nového oddelenia mikroelektroniky a nanotechnológie prof. Tlaczala sa veľkou mierou pričínal o vybudovanie nových výskumných



Prezentácia výsledkov počas konferencie APCOM 2009, Bystrá: zľava doc. Kinder a prof. Tlaczala.

a vzdelávacích centier vo Wroclawi: Centrum vyšších štúdií informačných a komunikačných techník, ktoré slúžia študentom a pracovníkom Fakulty mikrosystémov elektroniky a fotoniky a Centrum technologického vzdelávania – Technopolis pre výskum v oblasti nanotechnológie a mikroelektroniky. Finančné náklady na vybudovanie oboch centier predstavujú 80 milión zlotých. Práve výhodou spoločného projektu bola možnosť prípravy polovodičových štruktúr na báze GaAs a GaN epitaxným rastom z organokovových zlúčenín na TU Wroclaw. Spoločné vyhodnocovanie vlastností pripravených štruktúr komplementárnymi diagnostickými metódami rozvíjanými na KME FEI STU a MLC Bratislava a vývoj nových štruktúr a prvkov obe pracoviská využili na získanie pôvodných vedeckých poznatkov a prípravu spoločných publikácií. Za desaťročné obdobie úspešnej spolupráce bolo publikovaných 21 vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch a 49 príspevkov na vedeckých konferenciách.

Tento článok vznikol vďaka podpore v rámci OP Výskum a vývoj pre projekt „Podpora dobudovania Centra excelentnosti pre Smart technológie, systémy a služby II“ (ITMS kód projektu: 26240120029), spolufinancovaný zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

RUDOLF KINDER
JAROSLAV KOVÁČ

Nekrológ za prof. Alexandrom Dandárom

Dňa 28. augusta 2011 vo veku nedožitých 74 rokov nás navždy opustil prof. Ing. Alexander Dandár, DrSc., popredný potravinársky pedagóg, významná osobnosť vedeckého života, v cukrovarníckej komunite uznávaný doma a v zahraničí.

Túto správu prijala s hlbokým zármutkom celá slovenská i česká potravinárska a chemická pospolitosť, akademická obec Slovenskej technickej univerzity v Bratislave a najmä Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, kde profesor Dandár pôsobil celý svoj aktívny život ako výborný pedagóg, vedecký a riadiaci pracovník. Keď sme pred štyrmi rokmi oslavovali sedemdesiatiny profesora Dandára, nikto netušil, že choroba i nešťastné zranenie tak kruto zasiahne do nadšenia a plánov, ktoré ešte mal pred sebou.

Rodák z Veľkého Ruskova neďaleko Trebišova, kde prišiel na svet 11. novembra 1937. Už ako mládenec videl a spoznával tajomstvá pestovania cukrovej repy a najmä jej spracovanie v neďalekom cukrovare. Tieto zážitky predurčili jeho profesionálnu dráhu, lebo cukrovarníctvo ako súčasť potravinárskej vedy i technológie ho sprevádzalo celý život. Vždy rád zašiel do cukrovarov, či už so študentmi alebo s nami, mladšími kolegami. Videli sme jeho nevšedné nadšenie pre odbor, jeho snahu priamo na mieste pomáhať pri odstraňovaní prevádzkových problémov. Tvrdou prácou nadobudnuté teoretické i praktické poznatky nezištne rozdával nielen technologom s vysokoškolským vzdelaním, ale každému, kto o to prejavil záujem.

Srdcovou záležitosťou profesora Dandára bola teória i prax čistenia repnej šťavy. Tejto problematike venoval nemálo tvorivých síl a v rozhodujúcej miere sa na ňu sústredil tiež vo svojej odbornej publikačnej činnosti. Podrobne sa venoval vzťahu technologickej kvality cukrovej repy a ekonomiky technologických procesov. Dokázal prenášať vedecké poznatky do praktickej výroby repného cukru a naopak, z praxe získaval podnety na ďalšie zameranie a smerovanie vedeckého bádania v tejto oblasti. Prepojenie teórie s praxou mu nerobilo najmenšie problémy a bolo pre neho prírodné.

Potvrdením jeho vysokých odborných kvalít a nadšenia pre cukrovarníctvo bolo členstvo vo významných inštitúciách a organizáciách. Od roku 1990 viedol Slovenskú



spoločnosť pre poľnohospodársku, lesnícku, potravinársku a veterinárnu vedu pri Slovenskej akadémii vied v Bratislave. Bol dlhodobým viceprezidentom medzinárodnej cukrovarníckej organizácie Commission Internationale Technique de Sucrerie (C. I. T. S.). Výpočet inštitúcií, ktoré si považovali za česť menovať ho do svojich vedeckých rád a odborných orgánov, je rozsiahly a zahŕňa Rakúsko, Nemecko, Taliansko či Poľsko. Všade tam ho nielen dobre poznali, ale vážili si aj jeho odborné a ľudské vlastnosti. Za svoju prácu získal veľa domácich i zahraničných vyznamenaní a ocenení, ktoré si veľmi vážil.

Spektrum činností a záujmov profesora Dandára bolo také široké, že je veľmi ťažko podať o ňom ucelený obraz v stručnom rozlúčkovom nekrológu. Bol to človek so širokým prehľadom v histórii, technike i filozofii. Miloval svoju záhradu v rodnej obci, a ak mu to umožnili jeho pracovné povinnosti, v rodičovskom dome trávil celé leto pri záhradkárskych i stavebných prácach. Mal rád prírodu, svoju rodinu a ľudí. Bol výborným spoločníkom, človekom rozdávajúcim dobrú náladu a spev, čo môžu potvrdiť všetci účastníci rôznych odborných a spoločenských podujatí.

Milý Šaňo, dávame Ti posledné zbohom na ceste, z ktorej pre smrteľníkov niet návratu, v mene Tvojich kolegov, v mene slovenských potravinárov a chemikov, medzi ktorými Ti patrilo popredné miesto. Vďaka za všetko a česť Tvojej pamiatke.

JÁN ŠAJBIDOR
ŠTEFAN SCHMIDT

Slovnaft ocenil našich študentov

V súťaži o najlepšiu diplomovú prácu, ktorú aj v tomto akademickom roku organizoval Slovnaft, a. s., a do ktorej sa zapojila aj Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave, boli medzi ocenenými aj diplomové práce našich absolventov: Ing. Klaudie Velebnej – Stanovenie zložiek v dvojfázovom systéme benzín-voda a Ing. Petra Gábríša – Optimalizácia chodu etylbenzénovej kolóny na VJ extrakcie arómátov – SLOVNAFT, a. s. Slávnostné odovzdanie finančných cien autorom diplomových prác a Fakulte chemickej a potravinárskej technológie sa konalo 24. októbra 2011 v hoteli GATE ONE.

M. BAKOŠOVÁ

13. študentská vedecká konferencia na FCHPT

Dňa 9. novembra 2011 sa konala 13. študentská vedecká konferencia (ŠVK) na FCHPT v odbore chémie a chemickej a potravinárskej technológie. História ŠVOČ na fakulte siaha až do roku 1967, keď sa uskutočnil prvý ročník ŠVK. Od roku 1999 ich Fakulta chemickej a potravinárskej technológie organizuje na celoštátnej úrovni a pozýva na ne študentov vysokých škôl s príbuzným zameraním na Slovensku i v Českej republike. V rámci tohto ročníka konferencie sa uskutočnila súťaž o najlepšiu študentskú vedeckú prácu. Na podujatí sa zúčastnilo 140 študentov štyroch fakúlt slovenských vysokých škôl (PriF UK, FPV UCM, PriF UPJŠ a FCHPT STU), ako aj 21 zástupcov z ČR (VUT Brno, VŠCHT Praha, UP Olomouc, KU Praha, TU Pardubice), takže išlo o medzinárodnú ŠVK. Celkovo bolo prezentovaných 156 prác, ktoré boli rozdelené do 19 odborných sekcií (vrátane už v máji konanej jazykovej sekcie). Predsedovia a členovia komisií jednotlivých sekcií posudzovali prácnosť, problematiku, vedecký prínos, ako aj samotné spracovanie a prednes prezentovaných prác. V každej sekcii bolo vyhodnotených päť prác a najlepšie tri práce boli aj finančne ohodnotené sumou 100 eur, 70 eur a 50 eur. Z tohto ročníka ŠVK bol vydaný zborník v digitálnej forme s abstraktmi všetkých prác.

P. ČOPAN

Od pasívnych k nulovým

Siedmy ročník medzinárodnej konferencie Pasívne domy 2011 sa konal 13. – 14. 10. 2011 v bratislavskom Technopole za účasti 25 prednášajúcich z rôznych krajín, ktorí prezentovali najnovšie poznatky a postupy pri výstavbe pasívnych budov so snahou splniť požiadavku Európskej smernice 2010/31/EÚ stavať od roku 2020 nové budovy s takmer nulovou spotrebou energie. Podujatie dopĺňal veľtrh materiálov, výrobkov a služieb zameraných na výstavbu a projektovanie budov v pasívnom štandarde a exkurzia po vybraných realizovaných bratislavských a viedenských stavbách. Organizátori z iEPD pod vedením architekta Loranta Krajcovicu pripravili trojdňový program pre približne 250 účastníkov. Fakultu architektúry STU reprezentoval prof. Ing. arch. Robert Špaček, ktorý otvoril štvrtkové kolo prednášok víziou „architektúry pre udržateľný život“.

I. DOROTJAKOVÁ

Cena prof. Lacka 2011

Cena prof. Jozefa Lacka za akademický rok 2010/2011 zavŕšila svoj 21. ročník študentskej súťaže o najlepšiu diplomovú prácu absolventov architektonických škôl na Slovensku. Jednotlivé školy nominovali 21 absolventských projektov: FA STU – 11, Katedra architektúry SvF STU Bratislava – 3, Katedra architektúry VŠVU Bratislava – 5 a Fakulta umení TU Košice – 2. Súťaž prebehla 13. septembra 2011, keď sa porotcovia a nominovaní súťažiaci stretli v Sieni Dušana Jurkoviča v reprezentačných priestoroch SAS. Porota jednoty vybrala prácu Michala Ganobjaka absolventa FA STU, ktorej udelila Cenu prof. Jozefa Lacka za spracovanie témy: Špania dolina – Piesky, objekty.

I. DOROTJAKOVÁ

35 rokov Fakulty architektúry STU

Vzdelávanie architektov na Slovensku začalo pred 65 rokmi, keď v roku 1946 bolo na odbore inžinierskeho staviteľstva Slovenskej vysokej školy technickej (SVŠT) zriadené oddelenie architektúry a pozemného staviteľstva. Zásadný vplyv na formovanie architektonického školstva mala osobnosť prof. Emilla Belluša, ktorý od roku 1939 pôsobil na SVŠT ako pedagóg a v povojnových rokoch vložil energiu do vytvorenia a formovania vzdelávania smerujúceho k samostatnej fakulte.



Účastníci Kolokvia pri príležitosti 35. výročia vzniku FA STU.

Fakulta architektúry oslavovala svoj vznik spred 35 rokov. Oslava sa konala vo štvrtok 20. októbra 2011 od rána, počnúc tlačovou besedou s dekanou a vedením FA STU pod názvom „Raňajky s dekanou“ cez udeľovanie Cien dekana 2011 a otvorenie výstavy až po Kolokvium viazané na vzdelávanie v oblasti architektúry a kontexty architektonického vzdelávania, v ktorom príspevky predniesli zástupcovia rôznych škôl architektúry z Čiech a Slovenska. Podvečer bol program venovaný prednáške a diskusii v cykle 1x1 – Alexy a Alexy a neskôr recepcii.

Samostatná Fakulta architektúry bola založená až v roku 1976 a tvorili ju len 4 katedry, dnes ich je 8 a 2 kabinety. Počas 35 rokov prešla transformačnými zmenami, najvýznamnejšie sa udiali po roku 1989 – prijal sa model štúdia 4 roky bakalár, 2 roky inžinier alebo magister a 3 roky doktorand. V súčasnosti je Fakulta architektúry najväčšou vzdelávacou inštitúciou pre výchovu architektov na Slovensku. Poskytuje univerzitné vzdelanie na uznávanej európskej úrovni pre budúcich architektov, urbanistov, dizajnérov, krajinných a záhradných architektov (od roku 1993). V rokoch 1976 – 2011 ukončilo 2. stupeň štúdia 3 917 absolventov a 3. stupeň 315 absolventov.

Významným aktom pre absolventov Fakulty architektúry STU je možnosť slobodne vykonávať povolanie architekta v krajinách Európskej únie. Európska komisia smernicou 2010/C 337/02 uznala odbornú

kvalifikáciu architekta titul „Ing. arch.“ získaný na Fakulte architektúry STU. Profesor Emil Belluš, ktorý sám študoval mimo domova na školách v Budapešti a Prahe a sám sa zasadil za vznik a tvorbu architektonického vzdelávania na Slovensku, ktoré smerovalo k samostatnej fakulte, by sa určite potešil.

Medzi významných absolventov školy patria architekti: Alena Šrámková, Dušan Kuzma, Ferdinand Milučký, Ivan Matušík, Tibor Alexy, Ladislav Kušnír, Viera Mecková, Štefan Šlachta, Ján Miloslav Bahna, Peter Pásztor, Martin Kusý ml., Pavel Paňák, Lubomír Závodný, Ingrid Konrad a mnohí ďalší,



Dekanka Ľubica Vitková medzi architektmi – Andrejom Alexym a prof. Tiborom Alexym.



Odovzdávanie Ceny dekana 2011 – dekanka FA STU Ľubica Vitková a prodekan Ján Ilkovič.

aj viacerí nositelia Ceny Emila Belluša, Ceny Dušana Jurkoviča alebo ocenenia C.E.ZA.R.

V súčasnosti stojí vo vedení fakulty doc. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD., za celé obdobie histórie fakulty je to prvá žena vo funkcii dekana.

IRENA DOROTJAKOVÁ
foto: MATEJ KOVÁČ

Medzinárodná konferencia IIW v Indii

V dňoch 17. až 22. júla 2011 sa v Chennai v Indii konalo 64. výročné zasadnutie a Medzinárodná konferencia IIW (Annual Assembly & International Conference) na tému Global Trends in Joining, Cutting and Surfacing Technology.

Akcie sa zúčastnilo 869 účastníkov zo 46 krajín sveta. Počas zasadnutia boli do IIW oficiálne prijaté 2 nové krajiny: Peru a Kazachstan. Usporiadateľom tohto významného podujatia bol Indian Institute of Welding. Prednášky prebiehali celkovo v 24 sekciách zameraných na špecifické problémy z oblasti zvarovania, delenia a povrchových úprav.

V sekcii Zváranie kombinovaných kovov bola publikovaná prednáška na tému Laser Welding of Cr-Ni Austenitic Steels to Structural Carbon Steel. Autormi boli M. Sahul, M. Turňa, M. Behúlová (MTF STU) a G. Buvanashakaran (Welding Research Institute, Tiruchirappalli, India). G. Buvanashakaran je absolventom Strojníckej fakulty SVŠT v Bratislave z roku 1981. Už ako študent 4. ročníka v roku 1980 prednášal na Medzinárodnom študentskom kolokviu zo zvarovania v Bratislave, kde mu bol ako vedúci práce prof. Turňa. Prednáška autorov z MTF STU a pracovníka Výskumného ústavu zvaračského v Tiruchirappalli (India) je súčasťou riešenia grantu VEGA a SAV (MŠ MVS) č. 1/0842/09.

MIROSLAV SAHUL

Udelenie čestného titulu profesor honoris causa

Technická univerzita Cluj Napoca v Rumunsku udelila prof. Ing. Karolovi Velíškovi, CSc., riaditeľovi Ústavu výrobných systémov a aplikovanej mechaniky MTF, čestný titul profesor honoris causa (prof. h. c.) za dlhoročnú spoluprácu v oblasti výrobných techník. Ocenenie profesorovi Velíškovi odovzdal dekan Strojníckej fakulty TU Cluj Napoca prof. Dr. Ing. Dr. h. c. mult. Petru Berce.

J. ĎURIŠOVÁ

Delegácia Národnej výskumnej univerzity na MTF

Dekan MTF profesor Oliver Moravčík prijal delegáciu Národnej výskumnej univerzity informačných technológií, mechaniky a optiky z ruského Sankt Peterburgu vedenú dekanom Fakulty výpočtovej techniky a riadiacich systémov profesorom Alexejom A. Bobtsovom a prodekanom profesorom Artemom S. Kremlevom. Delegáciu počas návštevy na MTF sprevádzal docent German F. Michalčonok. Na stretnutí predstaviteľov boli prerokované konkrétne formy mobilít študentov a učiteľov oboch fakúlt a podpísaná zmluva o spolupráci.

D. ZIFČÁKOVÁ

Malokarpatský maratón 2011 sa vydaril

V nedeľu 16. 10. 2011 sa v Trnave uskutočnil 36. ročník Malokarpatského maratónu (MKM). Súčasťou tohto podujatia bol aj 18. ročník Akademických majstrovstiev SR vysokoškolákov v maratóne.

Športové podujatie odštartoval výstrelom zo štartovej pištole prodekan MTF STU prof. Jozef Peterka pred Študentským domovom Miloša Uhra na Bottovej ulici v Trnave. Na 42 195 m dlhú trať sa vydalo 55 maratóncov, medzi nimi aj pretekári z Maďarska a Srbska. Trasa viedla z Trnavy cez obce: Suchá nad Parnou, Horné Orešany, Smolenice, Lošonec, Dolné Orešany a Košolná, s cieľom v Trnave pred vysokoškolským internátom.

Absolútnym víťazom MKM sa stal Trnavčan Tomáš Kopčík časom 2:42:35. Akademickým majstrom SR sa stal Tomáš Michalec zo Žilinskej univerzity časom 3:26:42. U žien zvíťazila Trnavčanka Radka Paulínyová v čase 3:17:19. Hlavný organizátor MTF STU Trnava a viac ako 90 dobrovoľníkov (medzi nimi aj vysokoškolskí študenti MTF), ktorí si plnili svoje povinnosti na bežeckej trati i mimo nej, boli spokojní s pekným jesenným počasím i výkonomi pretekárov, ktorých prišli povzbu-

diť nielen obyvatelia Trnavy, ale aj množstvo obyvateľov obcí cez ktoré maratónci bežali. Tohtoročného MKM sa už tradične zúčastnil náš vysokoškolský pedagóg doc. Jozef Bílik, ktorý sa časom 3:33:37 umiestnil v kategórii „C“ na peknom 4. mieste.

Najlepších troch pretekárov v každej kategórii na stupňoch víťazov dekorovali záční hostia - predseda spoločnosti Ferdinanda Martinenga Peter Kurhajec – mnohonásobný reprezentant Československa v modernom päťboji a držiteľ titulu Majster športu 1993 a Mgr. Milan Belko podpredseda spoločnosti Ferdinanga Martinenga a reprezentačný tréner chodcov SR.

Spoločne si dovoľme vyjadriť presvedčenie, že úspešný 36. ročník MKM bol prínosom v športovom dianí obyvateľov z Trnavského regiónu a dobrou propagáciou Materiálovotechnologickej fakulty STU, jej Katedry telesnej výchovy a športu i vysokoškolskej telovýchovnej jednoty. Mnohí pretekári po dobehnutí do cieľa vyjadrili presvedčenie, že sa do Trnavy po roku opäť radi vrátia. A to je najväčšia odmena pre organizátorov a divákov tohto športového podujatia.

MARIÁN MERICA



Svetový deň cestovného ruchu

Približne 150 ľudí navštívilo 25. septembra priestory bývalej botanickej záhrady MTF pri príležitosti Svetového dňa cestovného ruchu. Prítomní absolvovali prednášku spojenú s prehliadkou drevín, po ktorej organizátori zaznamenali pozitívne reakcie návštevníkov. V priestoroch záhrady, ktoré sú od roku 2005 postupne revitalizované, sa v súčasnosti realizujú exkurzie pre základné a stredné školy.

D. ZIFČÁKOVÁ

Súťaž ACM ICPC 2011

21. – 22. októbra 2011 sa na ôsmich univerzitách ČR a SR uskutočnilo lokálne kolo celosvetovej súťaže v programovaní ACM ICPC v rámci CTU Open Contest. V Bratislave súťaž zastrešovala Fakulta informatiky a informačných technológií, kde sa stretlo 17 tímov dvoch univerzít – STU a UK.

Do súťaže sa prihlásilo 96 tímov 11 univerzít. Zvítazil tím z Masarykovej univerzity (ČR), ktorý zvládol 6 zadaní z deviatich, pred tímami z UK v Bratislave, ktoré si vybojovali 2. a 3. miesto vyriešením 5 zadaní. Najlepší tím z STU v Bratislave, študenti FIIT: Jakub Kříž, Ondřej Proksa a Mária Šajgalík, vyriešil 4 zadania a skončil na 7. mieste, no z technických univerzít bol najlepší. Regionálne kolo bude v novembri 2011 v Prahe (ČR) a svetové finále v máji 2012 vo Varšave (Poľsko).

Z. MARUŠINCOVÁ

Festum academiae 2011

5. októbra 2011 sa v Mlynskej doline uskutočnil deň plný hudby, tanca, športu a zábavy – akademické slávnosti elektrotechnikov a informatikov.

Športový deň FEI a FIIT nebol ani tak o špičkových športových výkonoch, skôr o dobrej zábave. Zúčastnili sa ho študenti i zamestnanci oboch fakúlt, súťažne či rekreačne. Športové disciplíny boli lákavé. „Zlaňovalo“ sa z bloku A, behalo na bežkách, strieľalo z airsoftových zbraní, hral sa petang, speedminton a skúšali zručnosti v „agility“. Odmenou pre účastníkov boli žetóny na občerstvenie a samozrejme, pre tých najšikovnejších, hlavná cena 300 € a ďalšie ceny. O zábavu sa ďalej postarali Laci Strike a jeho Street Dance Academy, ukážky z muzikálov Kleopatry a Mníšky a z repertoáru folklórneho súboru Technik. Strhujúce boli ukážky majstrovského umenia svetového karatistu Romana Voláka. Na záver, celé podujatie ukončil rocker Marián Greksa s kapelou.

Z. MARUŠINCOVÁ

Doktorandský seminár PAD 2011

12. – 14. septembra 2011 FIIT spolu s FEI STU usporiadali v Starej Lesnej česko-slovenský vedecký seminár pre doktorandky a doktorandov v oblasti počítačových architektúr a diagnostiky – PAD 2011.

Pred 10 rokmi vznikla myšlienka každoročne usporadúvať spoločný vedecký seminár pre doktorandky a doktorandov z ČR a SR v oblasti architektúr, algoritmov pre návrh, diagnostiku a spoľahlivosť digitálnych, analógových a zmiešaných obvodov a systémov s názvom Počítačové architektúry a diagnostika (PAD). Cieľom seminára je podporiť tvorivosť – vedeckosť a dizertabilnosť doktorandských prác, ako aj ohodnotiť dosiahnuté výsledky na univerzitách či výskumných pracoviskách z oboch republík. Podnetom založenia PADu bol náhly a nečakaný odchod prof. Jána Hlavičku (FEI ČVUT v Prahe) v roku 2003, ktorý zasvätil svoj profesijný život počítačom a diagnostike – témam seminára. Hlavným poslaním seminára je prepojiť nielen českú a slovenskú doktorandskú komunitu, ale aj komunitu školiteľskú v uvedených oblastiach. PAD je charakteristický a prínosný najmä cennou spätnou väzbou pre prezentačné zábery dizertačných prác, vhodnosť zvolených riešení, ako aj možnosti využitia dosiahnutých výsledkov. A práve v tomto tkvie nezameniteľná úloha vedúcich dizertačných prác, ktorí nielen zodpovedne recenzujú príspevky, ale na seminári vedú plodnú a efektívnu rozpravu, ktorá na jednej strane zhodnocuje kvalitu dosiahnutých výsledkov, a na strane druhej poukazuje na prípadné nedostatky a ďalšie smerovanie prác. V rámci seminára sú udeľované aj ceny prof. Jána Hlavičku za vynikajúce výsledky v každom

ročníku štúdia, čím vzniká aj zaujímavá forma vedeckej súťaže a stretnutie vedeckej komunity z Českej a Slovenskej republiky v témach seminára.

Aj tento ročník seminára úspešne naplnil svoje poslanie a vytvoril neformálne prostredie pre vedeckú diskusiu, umocnené okolitou prírodou Vysokých Tatier. V Starej Lesnej sme privítali 35 doktorandov a postdoktorandov z ČVUT v Prahe, VUT v Brně, TU v Liberci, STU v Bratislave a ÚI SAV, z ktorých 28 vystúpilo so svojimi príspevkami. Tento rok sa zúčastnil aj rekordný počet školiteľov (21), okrem uvedených univerzít aj z TU v Líne, TU v Plzni, a UTIA ČAV v Prahe. Odmenou pre organizátorov bola nielen veľká účasť na seminári, ale aj vysoká úroveň diskusií po prezentáciách. Veľkým potešením je úspech doktorandov oboch našich fakúlt: 1. miesto (cenu prof. Jána Hlavičku) získal Daniel Arbet: On-Chip Oscillation Test Method For Built-In Self Test of Analog And Mixed-Signal Systems (FEI) v kategórii 2. ročníka doktorandského štúdia. Na 2. mieste: za 1. ročníka sa umiestnil Štefan Krištofik: Algoritmy BIRA pre pamäte vnorené do SoC, za 2. ročníka Gábor Gyepes: Application of IDDT Test Towards Increasing SRAM Reliability in Nanometer Technologies (FEI) a za 3. ročníka Mária Pohronská: Architektúry vnoreného systému pre pravidlové systémy reálneho času (FIIT).

Podujatiu priali nielen skvelé výkony mladých vedcov, ale i počasie, a tak si všetci mohli dopriať túru k Studenodským vodopádom a Skalnaté pleso s krásnym výhľadom na vrcholy Tatier.

ELENA GRAMATOVÁ, KATARÍNA JELEMENSKÁ, VIERA STOPJAKOVÁ

Najlepšia bakalárka ACM SPY je z FIIT

Študentská súťaž ACM SPY 2011 (Czech ACM Chapter & Slovakia ACM Chapter Student Project of the Year) už pozná svojho víťaza. S najlepšou diplomovou prácou zvíťazila Barbora Micenková z VUT v Brne a získala finančnú odmenu 1 000 €, jej vedúci Adam Herout 200 €. Pavol Bielík z STU v Bratislave získal za najlepšiu bakalársku prácu 300 €, jeho vedúci Michal Barla 100 €.

21. októbra 2011 sa v Prahe uskutočnilo finále súťaže, do ktorej sa prihlásili študenti z 13 univerzít ČR a SR. Do druhého kola po-

stúpilo 17 bakalárskych a 22 diplomových prác. Po päť finalistov z každej kategórie prezentovalo svoju prácu pred odbornou porotou, zloženou z odborníkov z akademického prostredia i praxe, ktorá na záver vyhlásila víťazov prvého ročníka súťaže, ktorú iniciovala a záštitu nad ňou prevzala česká a slovenská pobočka celosvetovej profesijnej organizácie ACM (Association for Computing Machinery). Hlavným organizátorom ročníka je softvérová spoločnosť Profinit a partnerom je Microsoft.

ZUZANA MARUŠINCOVÁ

Športové kalendárium STU na akademický rok 2011/2012

november-december PETER MIKLOVIČ

KEDY	ČO	KTO	KDE
november	Silák Sjf (armwrestling, silový dvojboj)	OTVŠ Sjf	Sjf STU
november	Turnaj v basketbale	KTVŠ MTF STU	MTF STU
november	Priateľský zápas študenti vs. zamestnanci v basketbale	KTV FEI, VŠK FEI	FEI STU
november	Medzinárodný deň študentstva, študenti vs. zamestnanci (basketbal, volejbal, minifutbal, florbal)	OTVŠ Sjf	Sjf STU
november	Priateľský zápas študenti vs. zamestnanci v bedminton	KTV FEI, VŠK FEI	FEI STU
november	Turnaj vo Florbale študentov	KTVŠ MTF STU	MTF STU
november	Priateľský zápas študenti vs. zamestnanci vo florbale	KTV FEI, VŠK FEI	FEI STU
november	Turnaj vo futbale študentov	KTVŠ MTF STU	MTF STU
november	Najrýchlejší plavec M-Sjf	OTVŠ Sjf	FEI STU
november	Súťaž v plávaní študentov	KTVŠ MTF STU	MTF STU
november	Turnaj fakúlt BA v plážovom volejbale	OTVŠ Sjf	Patrónka
november	Súťaž v silových disciplínach študentov	KTVŠ MTF STU	MTF STU
november	Turnaj vo volejbale študentov	KTVŠ MTF STU	MTF STU
november	Priateľský zápas študenti vs. zamestnanci vo volejbale	KTV FEI, VŠK FEI	FEI STU
december	Pohár dekana FEI STU v basketbale	KTV FEI, VŠK FEI	FEI STU
december	M-FEI STU zamestnancov FEI STU v bedminton	KTV FEI, VŠK FEI	FEI STU
december	Frisbee Ultimate turnaj	OTVŠ Sjf	FTVŠ UK
december	Majstrovstvá FEI STU v halovom veslovaní	KTV FEI, VŠK FEI	FEI STU
december	Mikulášske hry (minifutbal, streetbal, florbal, tenis, stolný tenis)	OTVŠ Sjf	Sjf STU
december	Vianočný kapor	KTV FEI, VŠK FEI	FEI STU
december	Silák STU (silový trojboj)	KTV FEI, VŠK FEI	FEI STU
december	Malá zimná bouldrovačka	KTV FEI, VŠK FEI	FEI STU
december	Oblasťné majstrovstvá študentov vysokých škôl - squash Bratislava	KTV SvF, AŠK Stavár	
december	Vianočný stolnotenisový turnaj FCHPT	OTVŠ FCHPT	FCHPT STU
december	Turnaj v stolnom tenise študentov	KTVŠ MTF STU	MTF STU
december	Vianočný tenisový turnaj zamestnancov FEI STU	KTV FEI, VŠK FEI	ŠA P. Gleska
december	Telesná výchova a šport, výskum na univerzitách (vedecká konferencia)	OTVŠ Sjf	Sjf STU
december	Mikulášske športové slávnosti FCHPT	OTVŠ FCHPT	FCHPT STU

Reprezentačný ples²⁰¹²

— Slovenskej technickej univerzity —
v Bratislave

— PROGRAM

- slávnostné otvorenie plesu
- servírované plesové menu
- evergreeny
- barmanská show a krst „koktailu STU“
- polnočné prekvapenie
- tombola
- nočný raut
- diskotéka do rána (pre všetky vekové kategórie)

Účinkujú:

Martin Babjak, Komorný orchester VUS Technik,
Tanečná škola Ivany a Tomáša Surovcových,
Balet Slovenského národného divadla,
Andrea Zimányová a skupina Margot,

... a ešte mnoho ďalších prekvapení.

— TERMÍN

14. januára 2012

— MIESTO

Priestory Cvernovky – Ružový hrad,
Bratislava – Ružinov

S T U

— www.plesstu.sk —