

ALUMNI MAGAZÍN MTF STU



akademický rok 2011/2012

pre členov občianskeho združenia Banka kvality - ALUMNI MTF STU



Predslov

Vážená absolventka, absolvent,

dovoľte mi privítať Vás v klube absolventov MTF STU a zároveň Vám predstaviť koncepciu občianskeho združenia Alumni-Banka kvality, ktoré vzniklo **dňa 28.03.2011 registráciou na Ministerstve vnútra Slovenskej republiky.**

Jeho cieľom je:



1. Zdužovať absolventov a priateľov MTF STU na báze dobrovoľnosti a osobného záujmu s cieľom vytvárania vhodných nástrojov na finančnú podporu alma mater zo strany bývalých študentov, partnerov a priaznivcov fakulty.
2. Vytvárať podmienky pre podporu aktivít MTF STU.
3. Vytvárať podmienky a priestor pre vzájomnú komunikáciu a spoluprácu medzi bývalými a súčasnými študentmi fakulty, medzi pedagógmi, vedeckovýskumnými a inými zamestnancami fakulty a bývalými študentmi, ako aj medzi absolventmi a priateľmi univerzity navzájom, s cieľom vzájomnej všestrannej pomoci, podpory, výmeny poznatkov a informácií.
4. Rozširovať a poskytovať odborné, vedecké a vedecko-technické informácie z odborných oblastí profilu fakulty, ako aj z ďalších oblastí, ktoré by mohli byť pre fakultu a jej absolventov prínosom.
5. Napomáhať formovaniu odborného profilu absolventa MTF STU tak, aby čo najlepšie spĺňal požiadavky praxe, ako aj perspektív a trendov jej ďalšieho vývoja.
6. Vytvárať podmienky a podporovať celoživotné, permanentné vzdelávanie a ďalšie zvyšovanie kvalifikácie a odbornosti absolventov MTF STU.
7. Vytvárať podmienky pre virtuálnu i osobnú komunikáciu členov Banky kvality – Alumni MTF STU.
8. Vytvoriť a spravovať databázu údajov o členoch združenia a ich aktivitách, ktoré by mohli prispievať k plneniu poslania fakulty ako aj Banky kvality – Alumni MTF STU.
9. Poskytovať členom združenia informácie o konferenciách, sympóziách, odborných seminároch, výstavách, ako aj o iných odborných i spoločenských, kultúrnych a športových podujatiach, ktoré fakulta organizuje, prípadne sa na príprave ktorých sa podieľa.
10. Prostredníctvom absolventov fakulty účinne podporovať uplatňovanie výsledkov vedeckovýskumnej a vývojovej činnosti STU do praxe a súčasne premietiť výsledky odbornej praxe do vzdelávacej a vedeckovýskumnej činnosti fakulty.
11. Spolupracovať so svojimi členmi pri nadväzovaní stykov so zahraničnými subjektmi pri výmene informácií a iných formách získavania nových poznatkov.
12. Spolupracovať s organizáciami s podobným zameraním v SR a zahraničí.
13. Vytvárať podmienky pre spätnú väzbu v súvislosti so získaním relevantných informácií o uplatnení absolventov MTF STU, ako aj o požiadavkách kladených na absolventov v jednotlivých stupňoch štúdia formou diskusie na komunikačnom portáli Banky kvality – ALUMNI MTF STU v rámci web stránky fakulty.
14. Zabezpečovať prezentáciu úspešných absolventov a úspešných firiem spolupracujúcich s MTF STU, transfer know-how do všetkých oblastí rozvoja MTF STU.
15. Rozvíjať tradíciu a kultúru vysokoškolského života fakulty v rámci Európskeho priestoru, ako aj mimo neho.

Ako samy vidíte, čaká nás toho naozaj dosť. Preto Vám budeme vďační za akúkoľvek formu pomoci a spolupráce, ktorá podporí dobrú vec a prispeje k tesnejšiemu zomknutiu fakulty a svojich bývalých študentov. Vy ste naša výstavná skriňa, Vy cez svoju každodennú činnosť, úspechy či prekážky hovoríte, že na Materiálovotechnologickej fakulte STU so sídlom v Trnave sa študovať naozaj oplatilo a že to bol z Vašej strany ten najlepší výber!

Doc. Ing. Helena Vidová, PhD.
Prodekanka pre vnútorné vzťahy

ALUMNI MAGAZÍN MTF STU

OBSAH:

Udalosti na MTF:

CO-MAT-TECH 2012	1-2
Významní absolventi katedry Strojárskeho priemyslu	3-7
Slávnostný deň na UPMK	7
9. projektový míting, exkurzia a záverečná konferencia projektu "AUTOCLUSTERS"	8
Kolokvium pri príležitosti životného jubilea prof. Ing. Ivana Hrivňáka, DrSc.	9
Výstava fotografií „Za bránami fakulty“	10

Zo spolupráce s hospodárskou praxou:

STATS GROUP	11
Stretnutie s Bauer Gear Motor GmbH.	11
TRW Slovakia	11
Trumpf na MTF	11
"Výrobné systémy vo Volkswagen Slovakia"	12
Exkurzia v Kia Motors Slovakia	13
Seminár ESAB	13
Podpísanie zmluvy o spolupráci	13
Prezentácia firmy PMP Montex s r.o.	14
ESCAD Slovakia s r.o.	14
Prezentácia Johnson Controls International, s r.o.	14
Advanced Software Testing I.	15
Rozhovory s praxou I. - host' Dr.h.c. Ing. Jozef Uhrík, Csc.	15
Rozhovory s praxou II. - host' Ing. Peter Čirka	16



Na fakulte sme privítali:

Vysoká návštevy z firmy Bekeart - viceprezident Dr. Neerick	16
Predstavitelia firmy CARL ZEISS na MTF STU	17
Absolvent MTF z Austrálie	17
Zástupcovia spoločnosti DELCAM Birmingham	17

Na záver:

Publikácie	18-19
Virtuálne prehliadky MTF STU	20
Kalendárium podujatí fakulty	20
Sudoku	21



CO-MAT-TECH 2012

„Globálne krízy – príležitosti a hrozby“

V dňoch 11. – 12. októbra 2012 sa na pôde Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (ďalej len „MTF STU“) konal už 20. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie CO-MAT-TECH 2012 pod názvom „Globálne krízy – príležitosti a hrozby“. Konferencia, ktorú organizoval Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality (ďalej len „UPMK“) MTF STU v spolupráci s občianskym združením VIVAEDUCA, sa konala pod záštitou ministra školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, doc. PhDr. Dušana Čaploviča, DrSc. Konferencia bola určená predovšetkým manažérom a pracovníkom firiem, vedecko-výskumným pracovníkom, pedagógom a študentom vysokých škôl, zamestnancom štátnej a verejnej správy a v neposlednom rade širokej vedecko-odbornej verejnosti. Konferenciu slávnostne otvoril dekan MTF STU prof. Dr. Ing. Oliver MORAVČÍK a riaditeľ UPMK doc. Ing. Miloš ČAMBÁL, CSc. V zastúpení ministra školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky sa slávnostného otvorenia zúčastnila RNDr. Marta CIMBÁKOVÁ, generálny štátny radca z Kancelárie štátneho tajomníka Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.

Konferencia bola rozdelená na plenárnu časť a tzv. paralelné časti – sekcie A, B, C, D. Hlavný program konferencie tvorila plenárna časť - prezentácie od hlavných prednášateľov, ako:

prof. Nigel J. Holden, Centre for International Business, Leeds University Business School Leeds, Veľká Británia
prof. Uta Klement, Materials and Manufacturing Technology, Chalmers University of Technology Gothenburg, Švédsko

dr. Luigi Telesca, CREATE-NET, eXrade, Trento, Italy
prof. Pedro F. Cunha, IPS-Institutoli Politécnico de Setúbal, CENI - Centro de Integração e Inovação de Processos Assoc.I&D, Setúbal, Portugalsko
prof. Ing. Ján Porvazník, Csc., Ekonomická univerzita, Bratislava, Slovenská republika, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Česká republika
prof. Ing. Alexander Linczényi, Csc., Materiálovotechnologická fakulta STU so sídlom v Trnave, Slovenská republika.

Viac o hlavných prednášateľov:

<http://www.brochure.comattech.sk/>

Plenárne zasadnutie viedla doc. Mgr. Dagmar CAGÁŇOVÁ, PhD. z MTF STU. Počas dvoch dní konferencie renomovaní prednášatelia nielen zo Slovenskej republiky, ale i zo zahraničia (z Poľska, Veľkej Británie, Rakúska, Nemecka, Švédska, Portugalska, Kazachstanu, Talianska, Bulharska, Maďarska a pod.) – odborníci z praxe i z akademickej pôdy – prezentovali účastníkom aktuálne poznatky súvisiace s problematikou manažérskych výziev, ako aj návrhy možných riešení identifikovaných problémov v rámci hlavných tém konferencie. Na konferencii a sprievodných podujatí zaznelo celkovo 45 prednášok a diskusií. Zúčastnilo sa viac ako 370 účastníkov z 11 krajín.

Súčasťou tohto vedeckého podujatia bola aj tzv. slávnostná sekcia, ktorá bola venovaná pripomenutiu **60. výročia založenia Katedry strojárenského priemyslu**, ktorej nasledovníkom je dnešný UPMK a sekcia s názvom „Ph.D. Competition in the Automotive Sector Winner's Day“.

V rámci oslavy 60. výročia zazneli príspevky od zástupcov významných absolventov jubilujúcej katedry a ústavu: doc. Ing. Rudolfa Burcla, CSc., doc. Ing. Evy Doubkovej, CSc., Ing. Zdeňka Vavříka, Ing. Ondreja Strnáda, CSc., Ing. Bohumila Zlochu, Ing. Tibora Pintu, Ing. Augustína Hambálka, Ing. Edity Filipovej, Ing. Ľuboša Lopatku, PhD., Ing. Jozefa Bachratého a Ing. Pavla Jurčíka, PhD. V rámci sekcie „Ph.D. Competition in the Automotive Sector Winner’s Day“ boli odprezentované príspevky študentov doktorandského štúdia, pričom ceny za umiestnenia na prvých troch miestach boli odovzdané počas plenárneho zasadnutia konferencie.

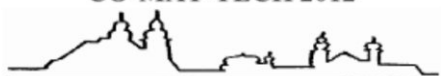
Súčasťou konferencie bolo aj interview prof. Dr. Ing. Olivera MORAVČÍKA, dekana MTF STU, doc. Ing. Miloša ČAMBÁLA, CSc, riaditeľa UPMK, Ing. Martiny JAKÁBOVEJ, PhD., predsedkyne organizačného výboru konferencie a prof. Ing. Alexandra Linczényiho, CSc., emeritného profesora MTF regionálnej televízie MTT:

<http://www.mtt.sk/spravy/video-spravy-comatech-2012/>



STU TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
materiálovotechnologická fakulta v Trnave

CO-MAT-TECH 2012



TRNAVA, 11. - 12. október 2012

Globálne krízy - príležitosti a hrozby



Významní absolventi katedry Strojárskeho priemyslu

Predstavujeme vám niektorých absolventov Katedry strojárskeho priemyslu, ktorí svojim osobným príkladom šíria pozitívny imidž fakulty.



doc. Ing. Rudolf Burcl, CSc.

Od nástupu na Katedru strojárskeho priemyslu FEI SVŠT v roku 1954 ako študent, bol do roku 2008 profesne prepojený svojou činnosťou prevažne celé obdobie na pôvodnú katedru. 25 rokov pôsobil ako pedagóg priamo na katedre (z toho posledných 15 rokov ako dôchodca na UPMK MTF). Po piatich rokoch pôsobenia v podnikovej praxi som nastúpil ako interný pracovník na Katedru organizácie a riadenia strojárskej a elektrotechnickej výroby Sjf SVŠT. V tomto počiatočnom období mala katedra aj určité kvalifikačné problémy, najmä z dôvodu, že pre dané odbory nebolo na Slovensku školiťské pracovisko. Katedra bola odkázaná na pražské pracovisko – FSI ČVUT, ktoré sa prejavilo ako nie príliš prajné. Katedra sa však postupne v historicky krátkom čase dostala do povedomia odbornej verejnosti. Nemalú zásluhu na úspechoch katedry mali jej absolventi, ktorí boli často krátko po absolvovaní školy poverovaní významnými technicko-hospodárskymi funkciami.

Po dvadsiatich rokoch pôsobenia v UTARE som prešiel už ako dôchodca v rámci rehabilitácie opäť na pôvodné pracovisko – na našu katedru – v tom čase už Katedru manažmentu a kvality MTF STU. Na 15-ročné obdobie som sa tak začlenil do mladého ambiciózneho kolektívu plného priateľstva, spolupatričnosti, vzájomnej úcty, rešpektu a porozumenia. Bol som rád, že som sa stal opäť členom svojej materskej katedry – predchodcu jubilujúceho UPMK MTF STU. Jej členovia žnú úspechy na všetkých poliach, či už v oblasti vedeckovýskumnej, grantových úloh, medzinárodných projektov a úloh štátnej správy i výskumných úloh na priamu objednávku podnikov. Značné úspechy katedra zaznamenáva aj v bohatých zahraničných stykoch, v spolupráci so sesterskými katedrami, podnikmi, výskumnými ústavmi i organizáciami štátnej samosprávy.

Oslava 60-tého výročia katedry je pre mňa dobrou príležitosťou pre vyslovenie úprimného poďakovania a gratulácie doterajším vedúcim katedier (doc. Ing. L. Pavelkovi, ktorý mi bol aj vedúcim DP, prof. Ing. J. Markovi, DrSc., doc. Ing. E. Doubkovej, CSc., doc. Ing. M. Čambálovi, CSc.) ale aj všetkým pracovníkom katedry a fakulty.



Ing. Zdeněk Vavřík



Měl jsem velkou radost, když jsem v roce 1962 po maturitě na tehdejší SVVS (gymnáziu) a přijímačkách na VŠ obdržel oznámení, ze strojní fakulty SVŠT v Bratislavě, že jsem se stal studentem prvního ročníku.

Vybrali by ste si MTF STU ešte raz ako inštitúciu, na ktorej by ste chceli študovať?

Ano, výše uvedený obor bych si zase vybral.

Mal zamestnávateľ informáciu o profile študijného programu, ktorý ste absolvovali na MTF STU?

Ne, neměl. Zaměstnavatele jsem ale oslovil ještě před ukončením studia a zadal mě téma diplomové práce.

Aké dlhé bolo u Vás obdobie od ukončenia štúdia po nástup do zamestnania ?

9.12 1967 jsem promoval a 2.1.1968 jsem nastoupil do zaměstnání. I s Vánocemi 3 týdny.

Brala podľa Vás MTF STU do úvahy požiadavky praxe ?

Myslím, že ano.

V čom spočívali Vaše problémy ako absolventa MTF STU pri uplatnení sa v praxi ?

Mým jediným problémom bylo přeorientovat se na chemický průmysl.

Aké informácie z MTF STU Vám chýbali pri hľadaní zamestnania?

V té době nebylo problémem zaměstnání získat. Pak už bylo na každém jak se zapracuje a jak bude prospěšný pro ten, který podnik.

Aké je podľa Vás ohodnotenie absolventov MTF STU v praxi?

Těžko odpovědět, neboť převažnou část své praxe jsem prožil za soc. režimu a v té době byly v platnosti třídy platového zařazení (THP) a zařazením na funkci byla daná výše platu.

Môžete uviesť názov podniku v ktorom pracujete?

Od roku 2006 jsem v důchodu. Vystřídal jsem celkem 6 zaměstnavatelů včetně tři v zahraničí v délce trvání 18 let. Vždy však převažovala orientace na gumárenské výrobky. Jednalo se o obchodní činnost.

Ing. Ondrej Strnád, CSc.

Keď som si ako absolvent strojníckej priemyslovky vyberal vysokú školu a špecializáciu, ktorú chcem študovať jednoznačne som si vybral SjF SVŠT a neskôr študijný smer ponúkaný KORSEV pretože, ma zaujali predmety súvisiace s riadením podnikov, predmety súvisiace s ekonomikou podnikov a najmä predmety súvisiace s využívaním počítačov pri činnosti podnikov.



Po viac ako 35 rokoch práce v rôznych pracovných rolách a funkciách vývojového špecialistu, projektového manažéra, vedúceho oddelenia, vedeckého pracovníka, námestníka riaditeľa, generálneho riaditeľa, predsedu predstavenstva, predsedu dozornej rady, vlastníka firmy ale aj pedagóga, môžem prínos katedry pre môj nielen odborný život charakterizovať tak, že som získal vedomosti najmä o :

- organizácii a riadení podnikov,
- ekonomike podnikov,
- aplikovaní štatistických metód v praxi,
- využívaní aplikovanej matematiky v praxi,
- projektovaní,
- vytváraní pracovného prostredia,
- vytváraní softvéru programovaním a riadení výpočtového strediska a rad ďalších.

V období výberu školy a katedry som netušil, ako som sa dobre rozhodol, pretože v rokoch 1991 až 1996 som ako predseda predstavenstva a generálny riaditeľ riadil PVT Bratislava, a.s., ktorý v tom období zamestnával viac ako 3900 zamestnancov. Pri riadení tejto spoločnosti mi boli veľmi užitočné vedomosti o riadení firiem, ekonomike firiem, vývoji softvéru, prevádzke počítačových sietí a pod.

Ing. Ľuboš Lopatka, PhD.

Na našu SVŠT som nastúpil, ako sa vtedy STU volala, v roku 1980. Bolo to obdobie rozmachu strojárstva na Slovensku, reprezentované najmä vtedajšími „ZŤS-kami“, pričom smer, ktorý som si vybral: „Ekonomika a riadenie strojárskej a elektrotechnickej výroby“ jasne signalizoval dôležitosť prepojenia medzi technikou, ekonomikou a riadením.

Vybrali by ste si MTF STU ešte raz ako inštitúciu, na ktorej by ste chceli študovať?

Študoval som na SVŠT, Strojníckej fakulte BA, katedra KORSEV. Áno vybral by som si tú fakultu ako i katedru opäť.

Mal zamestnávateľ informáciu o profile študijného programu, ktorý ste absolvovali na MTF STU?

Myslím, že nie, končil som v r. 1984.

Brala podľa Vás MTF STU do úvahy požiadavky praxe ?

Domnievam sa, že áno. Na prax som bol dobre pripravený.

V čom spočívali Vaše problémy ako absolventa pri uplatnení sa v praxi ?

Myslím, že odborná príprava na prax bola vyhovujúca, postupne som musel doštudovať cudzie jazyky.

Aké informácie z vysokej školy Vám chýbali pri hľadaní zamestnania?

Nespomínam si, domnievam sa, že žiadne.

Aké je podľa Vás ohodnotenie absolventov MTF STU v praxi?

Domnievam sa, že dobré. Samozrejme závisí od osobnosti študenta.

Môžete uviesť názov podniku v ktorom pracujete?

AZC, a.s. Bratislava, v každom prípade doteraz som mal viacero zamestnávateľov.



Ing. Augustín Hambálek



Slovenská vysoká škola technická ako alma mater, ktorej poslucháčom som sám bol, má nezastupiteľné miesto v procese môjho profesijného rastu, pracovných úspechov, ale i smerovaní celého môjho života. Práve vzdelanie a poznatky získané na Katedre organizácie a riadenia strojárskych a elektrotechnickej výroby Sjf SVŠT, boli odrazovým mostíkom do budúcnosti. Štúdium na fakulte som úspešne ukončil získaním titulu inžinier (Ing.) v roku 1981 a v tom istom roku začala ďalšia etapa môjho života.

Neutíchajúci záujem o dianie vo verejnej správe, ku ktorému ma úplnou náhodou priviedol môj otec, viedlo moje kroky na Mestský národný výbor Trnava (Mestský úrad Trnava), kde som sa ako vedúci odboru miestneho hospodárstva, dopravy, obchodu a cestovného ruchu a neskôr ako zástupca prednostu úradu, dennodenne konfrontoval s problémami, ktoré v tejto turbulentnej dobe zažívali dnešné samosprávy. Práve toto obdobie po roku 1990 preverilo moje nadobudnuté vedomosti a odštartovalo novú vlnu vzdelávania a spoznávania transformujúcej sa ekonomiky. Od roku 2002 so skúsenosťami nadobudnutými v orgánoch mesta Trnava a z oblasti súkromného podnikania, sa moje pôsobenie upriamilo na novovznikajúce vyššie územné celky (VÚC).

Dôsledkom zvýšeného záujmu o veci verejné bolo v roku 2002 moje zvolenie za podpredsedu Trnavského samosprávneho kraja na obdobie rokov 2002 – 2006. Vzhľadom na tieto získané skúsenosti som v roku 2007 dostal dôveru zastávať pozíciu riaditeľa Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny v Trnave. Opätovné zvolenie za podpredsedu TTSK na obdobie rokov 2010 – 2014 pokladám v dnešných časoch za výzvu ako zmierniť dopad hospodárskej, ekonomickej a sociálnej krízy na regionálnej úrovni.

Tak ako ja aj mnoho mojich rovesníkov začínalo svoju profesionálnu kariéru na základoch, ktoré získali postupným vzdelávaním sa na univerzitách s rôznym zameraním. S odstupom času môžem zhodnotiť moje rozhodnutie uberať sa technicko-ekonomickým smerom a študovať na vtedajšej SVŠT za správnu voľbu.

doc. Ing. Eva Doubková, CSc.

Na tomto pracovisku som prežila veľa rokov. V roku 1956 som začala študovať na tejto katedre, vtedy Katedre strojárskoho priemyslu na Fakulte ekonomického inžinierstva. V roku 1960 bola Fakulta ekonomického inžinierstva zrušená a naša katedra prevedená na Strojnícku fakultu SVŠT, kde v tom čase bol doc. Pavelka dekanom. V roku 1961 som promovala, teda už na „Katedre organizácie a riadenia strojárskej a elektrotechnickej výroby“ Strojníckej fakulty SVŠT a dostalo sa mi tej cti, že som sa stala pedagógom na tejto katedre. Za 45 rokov môjho pôsobenia na Katedre sme vychovali veľa študentov. Som presvedčená, že všetci boli a sú úspešní, viacerí z nich zastávali a zastávajú vysoké, významné manažérske posty. A čo je obzvlášť potešiteľné, väčšina našich absolventov nezabúda na svoju „rodnú“ katedru a s radosťou a vďačnosťou sa k nej hlásia. Počas spomínaných rokov môjho pôsobenia som si vždy vážila, tak ako celá katedra, účinnú a prospešnú spoluprácu s hospodárskou praxou. Spomedzi veľkého počtu prevažne strojárskych podnikov najvýraznejšia bola vari spolupráca s VHI ZŤS Martin, jeho pracoviskami napr. v Dubnici nad Váhom, v Bratislave s UTARom a ďalšími. Významná bola i spolupráca s VUMA v Novom Meste nad Váhom a VUNAR v Nových Zámkoch. Hodnotenie týchto aktivít bolo vždy po všetkých stránkach a všetkými zúčastnenými veľmi pozitívne. Tvorili často základ vedeckovýskumnej práce katedry, vyúsťovali do projektov, ktoré významne prispievali k riešeniu konkrétnych problémov v spomínaných podnikoch. Dnes ešte vo väčšej miere a výraznejšie ako v čase môjho aktívneho pôsobenia na katedre si uvedomujem, že táto „naša katedra“ predstavovala vždy na každej fakulte veľmi kvalitné pracovisko a to ako po stránke pedagogickej, odbornej, vedecko-výskumnej, ale i spoločenskej.



Slávnostný deň na UPMK

Dňa 13. apríla 2012 sa v priestoroch MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave (pavilón „T“, zasadačka T202) konalo slávnostné stretnutie zamestnancov a hostí Ústavu priemyselného inžinierstva a manažmentu a kvality (ďalej len „UPMK“). Cieľom stretnutia bolo pripomenúť si jubileum vzniku a výsledky činnosti Katedry strojárskoho priemyslu Fakulty ekonomického inžinierstva SVŠT Bratislava, ktorej následníkom je UPMK a životné jubileum prof. Ing. Alexandra Linczényiho, Csc.

Stretnutie otvoril doc. Ing. Miloš Čambál, Csc., riaditeľ UPMK, kde privítal zamestnancov a hostí UPMK - doc. Ing. Františka Horňáka, PhD., prorektora pre vzdelávanie STU v Bratislave; prof. Dr. Ing. Olivera Moravčíka, dekana MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave; prof. Dr. Ing. Jozefa Peterku, prodekana pre rozvoj MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave; doc. Ing. Pavla Molnára, CSc. a hlavne jubilanta prof. Ing. Alexandra Linczényiho, Csc.

Po príhovore a zdravici prof. Dr. Ing. Olivera Moravčíka sa pripomenuli najdôležitejšie míľniky vývoja katedry a najvýznamnejšie výsledky jej činnosti, ktoré predstavil prof. Ing. Alexander Linczényi, CSc. Stretnutie uzavrel laudatiom jubilanta prof. Ing. Alexandra Linczényiho, CSc. prof. Ing. Jozef Sablik, CSc. Záver celeho stretnutia sa niesol v priateľskom duchu a diskusii v príjemnej atmosfére.



9. projektový míting, exkurzia a záverečná konferencia projektu "AUTOCLUSTERS"

V dňoch 08. - 10. 02. 2012 sa konala „Záverečná konferencia“, dve odborné exkurzie a 09. projektový míting projektu AUTOCLUSTERS (SEE/A/594/1.2/X) „Medzinárodná kooperačná sieť vzdelávacích výskumných inštitúcií spolu so subdodávateľmi a inými organizáciami aktívnymi v automobilovom priemysle“. Organizátormi podujatí boli Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave (MTF STU Trnava) a Automobilový klaster - západné Slovensko v Trnave. Projekt bol podporovaný a realizovaný v úzkej spolupráci s Vyšším územným celkom (VÚC) v Trnave, ako aj mestom Trnava.

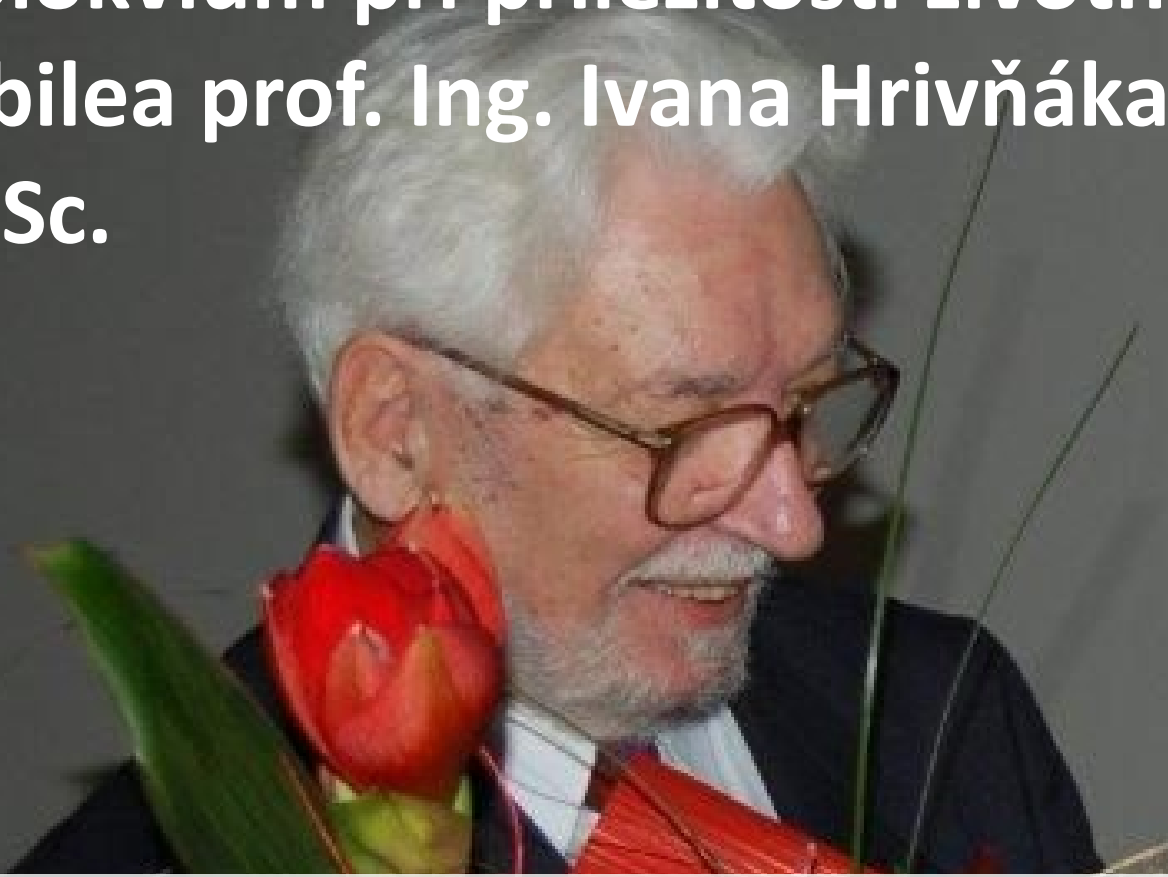
Konferenciu zahájil dekan MTF STU Trnava prof. Dr. Ing. Oliver MORAVČÍK, za VÚC jej predseda Ing. Tibor MIKUŠ, PhD. a mesto Trnava reprezentoval primátor mesta Ing. Vladimír BUTKO.

Na konferencii prezentovali svoje príspevky renomovaní odborníci z automobilového priemyslu z juhovýchodnej Európy - Slovenska, Slovinska, Talianska, Rumunska, Bulharska a Maďarska. Na konferencii a sprievodných podujatiach sa zúčastnilo viac ako 140 účastníkov, ktorým ďakujeme za účasť a prejavovaný záujem o túto problematiku.

Projekt „AUTOCLUSTERS“ výrazne podporil nadviazanie spolupráce medzi partnerskými inštitúciami, univerzitami, výskumno-vývojovými organizáciami a klastrami. Dôležitými výstupmi z tohto projektu je aj podanie ďalších návrhov projektov v rámci 7. rámcového programu (RP). Na podaní dvoch návrhov projektov 7. RP Slovenská technická univerzita v Bratislave participuje ako partner. Tretí projekt 7. RP, univerzita pripravuje v spolupráci s Johns Manville Slovakia, a.s.



Kolokvium pri príležitosti životného jubilea prof. Ing. Ivana Hrivňáka, DrSc.



14.12.2011 sa na pôde MTF STU uskutočnilo Kolokvium pri príležitosti životného jubilea prof. Ing. Ivana Hrivňáka, DrSc. . Táto príjemná spoločenská udalosť bola spojená s uvedením učebnice „Materiálografia“. Jej autormi je profesorský manželský pár Daša a Ivan Hrivňákovci. Všetko najlepšie ku krásnym osemdesiatinám a úspech odbornej publikácii prišli popriať bývalí kolegovia a priatelia z partnerských inštitúcií: VÚZ-PI Bratislava, VUJE Trnava, TU Košice, SAV Bratislava, ŽU Žilina, UMV SAV Košice, US Steel Košice a SES Tlmače. V rámci podujatia zazneli skladby pre violončelo v podaní sólistu Slovenskej filharmónie Juraja Alexandra. Po slávnostnom otvorení podujatia a privítaní hostí, biografii prof. Hrivňáka, odbornej prednáške, pozdravných príhovoroch a uvedení učebnice „Materiálografia“, nasledovala autogramiáda oboch autorov.



Výstava fotografií „Za bránami fakulty“

V dňoch 25.10. - 2.11.2012 bola v priestoroch obchodného centra MAX v Trnave výstava fotografií "Za bránami fakulty". Jej cieľom bolo priblížiť priestory fakulty, jej víziu rozvoja, dianie a významné aktivity verejnosti mestu Trnava.



NIEKOĽKO OBRÁZKOV Z VÝSTAVY:

Konferencie



Fakultné podujatia



Vízia



Zariadenie ústavov



Študentské aktivity

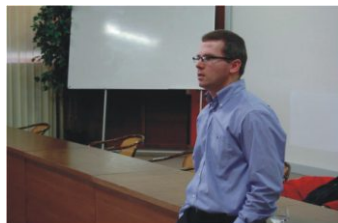


STATS GROUP

Dňa 13.12. 2011 sa v rámci aktivít občianskeho združenia Banka kvality - ALUMNI MTF STU na našej fakulte uskutočnila prezentácia firmy STATS GROUP, ktorú predstavil Ing. Ján Kolišťanik. Išlo o Šótsku spoločnosť, zaoberajúcu sa spájaním potrubí a servisom spojeným s touto činnosťou.

Ing. Kolišťanik predstavil študentom tvorbu dizajnu, výrobu, montáž a testy produktov. Prezentáciu adresoval všetkým študentom, no prednostne všetkým tým, zameraným na obrábanie a CAD/CAM systémy, keďže sám prezentátor je absolventom Počítačom podporovanej výroby na Katedre obrábania.

Ing. Kolišťanik zároveň predstrel zúčastneným možnosť stážovať vo firme STATS GROUP, počas letných mesiacov roka 2012 resp. 2013 a zároveň otvoril otázku ponuky práce pre študentov našej fakulty.



Stretnutie s Bauer Gear Motor GmbH.



V pondelok 27. 2. 2012 navštívil fakultu general manager a prvý viceprezident firmy Bauer Gear Motor GmbH. Karl-Peter Simon. Nemecká firma so sídlom v Esslingene založila pobočku Bauer Gear Motor Slovakia s.r.o. v Zlatých Moravciach a hľadá partnerov na Slovensku. So zástupcami vybraných ústavov pán Simon prejednával možnosti komerčnej spolupráce v oblasti aplikovaného výskumu. Zo strany fakulty sa stretnutia zúčastnili zástupcovia UMAT, UVTE, UPMK a UIAM.

TRW Slovakia

Dňa 25.4.2012 sa uskutočnila prezentácia spoločnosti TRW Automotive (Slovakia) s r.o. za účelom prezentovania firmy končiacim študentom a ponuky pracovných príležitostí. Študenti privítali možnosť oboznámenia sa s činnosťou spoločnosti a prejavili aj záujem o konkrétne pracovné miesta.

Trumpf na MTF

Dňa 01.06.2012 sa uskutočnila prezentačno-vzdelávacia akcia firmy TRUMPF. Pracovníci firmy TRUMPF zo Slovenska, Nemecka a Rakúska predstavili najnovšie trendy z oblasti laserového zvárania a obrábania a ich aplikácie priamo v priemysle. Rovnako bolo prezentované najnovšie zariadenie určené na pulzné zváranie a značenie povrchov.

"Výrobné systémy vo Volkswagen Slovakia"



Dňa 6.3.2012 sa uskutočnila prezentačná prednáška "Výrobné systémy vo Volkswagen Slovakia". Bola určená študentom, ktorí sa zaujímajú o prax a prípadné zamestnanie v podniku Volkswagen Slovakia a.s. Pred budovou MTF na Paulínskej ulici bolo zároveň vystavený najnovší model VW up.

Študenti príležitosť oboznámiť sa s firmou ocenili, čo sa prejavilo plnou prednáškovou sálou aj otázkami, ktorých počet prevyšoval obmedzený časový rámec akcie.

Na záver zaznela aj výzva predstaviteľov VW Slovakia, aby sa študenti registrovali na prehliadku závodu, ktorá sa uskutoční v piatok 23.3.2012 a na niektorý z programov ponúkaných firmou pre študentov prostredníctvom web stránky http://sk.volkswagen.sk/sk/kariera/informacie_pre_uchadzacov/studenti.html.

Exkurzia v Kia Motors Slovakia

Dňa 2. apríla sa uskutočnila exkurzia študentov, doktorandov a zamestnancov fakulty v spoločnosti Kia Motors Slovakia. Išlo o veľmi zaujímavú aktivitu, počas ktorej mohli zúčastnení vidieť kórejskú automobilku "v akcii". Mali možnosť spoznať fungovanie procesov v lisovni, zvarovni ako aj v samotnej montáži, odkiaľ autá putovali priamo na testovací okruh a následne k svojmu zákazníkovi. Išlo o jedinečnú príležitosť, počas ktorej mohli vidieť ako sú konkrétne informácie získané v rámci študijného programu Priemyselné inžinierstvo realizované v praxi.



Seminár ESAB

Dňa 2. apríla sa uskutočnila exkurzia študentov, doktorandov a zamestnancov fakulty v spoločnosti Kia Motors Slovakia. Išlo o veľmi zaujímavú aktivitu, počas ktorej mohli zúčastnení vidieť kórejskú automobilku "v akcii". Mali možnosť spoznať fungovanie procesov v lisovni, zvarovni ako aj v samotnej montáži, odkiaľ autá putovali priamo na testovací okruh a následne k svojmu zákazníkovi. Išlo o jedinečnú príležitosť, počas ktorej mohli vidieť ako sú konkrétne informácie získané v rámci študijného programu Priemyselné inžinierstvo realizované v praxi.



Podpísanie zmluvy o spolupráci

MTF STU v súlade s budovaním dobrých partnerských vzťahoch založených na vzájomnej korektnej spolupráci a obojstrannom prospechu podpísala dnes zmluvu o spolupráci so ZF Sachs Slovakia, a.s. Trnava a ZF Boge Elastmetal Slovakia, a.s. Trnava.



Prezentácia firmy PMP Montex s r.o.



Dňa 7.3.2012 sa uskutočnila prezentácia spoločnosti PMP Montex s r.o. pre študentov MTF STU prednostne končiacich rokov štúdia. Výrobné zameranie spoločnosti bolo predstavené Mgr. Viktóriou Ivanovou- HR riaditeľkou spoločnosti a Ing. P. Dankom a Ing. M. Sojkom. Počas i po prezentácii sa študenti mali možnosť spýtať na podrobnosti o firme, ale i priamo na voľné pracovné pozície. Viacerí študenti využili možnosť odovzdať po prezentácii životopisy a požiadali o zaradenie do databázy uchádzačov o zamestnanie.

ESCAD Slovakia s r.o.

Dňa 27.3.2012 sa na pôde MTF v posluchárni T 201 uskutočnila prezentácia firmy ESCAD Slovakia s r.o. Prezentácia sa stretla so záujmom študentov fakulty, predovšetkým študijných programov obrábanie a montáž a počítačová podpora návrhu a výroby. Predstavitelia firmy - konatelia Ľubica Leo a Milan Droppa a vedúci pobočky Tobias Grassman prezentovali náplň činnosti ESCAD, ktorá je zameraná na konštrukcie (3D), detailovanie (2D), prípravu dokumentácie a RobCad simulácie. Následne boli prezentované možnosti uplatnenia sa našich absolventov v radoch zamestnancov uvedenej firmy.



Prezentácia Johnson Controls International, s r.o.

V prednáškovej miestnosti MTF STU na Paulínskej ulici sa uskutočnila dňa 28.3.2012 prezentačná prednáška spoločnosti Johnson Controls Trenčín, s r.o.. Predstavitelia firmy Ing. M. Babničová - HR professional Employee a Ing. T. Janega- odborník v oblasti materiálových dát, ich aplikácie a analýz odprezentovali prednášku na tému:

- Život, práca a kariéra materiáloveho inžiniera v automobilovom priemysle
- Aplikácia materiáloveho inžinierstva v praxi pri vývoji produktov
- Kariérny a osobnostný rast

Cieľom bolo predstaviť pôsobenie firmy a osloviť absolventov MTF STU s ponukou práce v spoločnosti.

„Advanced Software Testing I.“

Dňa 31.10.2012 sa uskutočnila v priestoroch UIAM na Hajdóczyho ulici odborná prednáška absolventa Katedry aplikovanej informatiky a automatizácie v priemysle Ing. Romana Nagyho, PhD. na tému „Advanced Software Testing I.“ Zároveň predstavil možnosti štipendijných pobytov a vypracovania záverečných prác v BMW AG (Mníchov, Nemecko).

Ing. Roman Nagy, PhD. je vývojový špecialista pre softvérovú architektúru a vývoj softvéru. Od roku 2008 pôsobí v divízii Výskum a vývoj automobilového koncernu BMW AG (Mníchov, Nemecko). Pravidelne pripravuje prednášky pre študentov UIAM.



Rozhovory s praxou I. – hosť Dr.h.c. Ing. Jozef Uhrík, CSc.



Dňa 27. marca 2012 sa konalo na Materiálovotechnologickej fakulte STU v Trnave prvé zo série nových diskusných pódíí – Rozhovory s praxou, ktoré organizuje Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality (ÚPMK). Hostom prvej diskusie bol prezident Združenia automobilového priemyslu SR Dr. h.c. Ing. Jozef Uhrík CSc.

Vo svojej úvodnej prezentácii predstavil minulosť, súčasnosť a budúcnosť automobilového priemyslu na Slovensku, jeho význam pri konverzii slovenského priemyslu na začiatku 90-tych rokov a poukázal tiež na riziká, ktoré hrozia v prípade, že by sme ďalej nevytvárali podmienky pre udržanie jeho konkurencieschopnosti na Slovensku. Za najväčšie problémy považuje prípravu kvalifikovaných odborníkov v oblasti stredného školstva a dobudovanie diaľničnej infraštruktúry na Slovensku.

V diskusii sa hovorilo otvorene o témach orientácie hospodárstva SR na automobilový priemysel, o potrebe vytvoriť výskumno-vývojovú základňu aplikovaného výskumu pre priemysel a o zapojení univerzít do tohto procesu.

ÚPMK bude pokračovať v rozhovoroch s praxou v pravidelných mesačných cykloch na zaujímavé témy, akými sú napríklad nové systémy logistiky, technický dizajn, či nové trendy vývoja a spájania materiálov v automobilovom priemysle.



Rozhovory s praxou II. – hosť Ing. Peter Čirka



Ing. Peter Čirka absolvoval Strojársko-technologickú fakultu SVŠT v Trnave. Svoj inžiniersky titul získal v roku 1989. Po ukončení vysokoškolského štúdia pôsobil v leteckej výrobe vo VAAZ Brno. V rokoch 1992-1993 pôsobil ako technolog v Skloplaste v Trnave. V roku 1993 prešiel na post manažéra logistiky v spoločnosti Menzolit-Fibron v Trnave. Od roku 1999 pôsobí v spoločnosti Johnson Controls, kde začínal najprv ako manažér logistiky, v rokoch 2001-2007 bol riaditeľom závodu v Lozorne. V súčasnosti pôsobí ako generálny riaditeľ Johnson Controls pre východnú Európu.

Dňa 22. októbra 2012 sa na Materiálovotechnologickej fakulte STU v Trnave uskutočnila druhá prednáška zo série „Rozhovory s praxou“. Terajším hosťom bol Ing. Peter Čirka, generálny riaditeľ pre východnú Európu v spoločnosti **Johnson Controls** a absolvent našej fakulty MTF. Organizátorom prednášok je Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality.

Prednáška sa skladala z troch častí. V prvej časti nám Ing. Čirka predstavil spoločnosť Johnson Controls, jej históriu, produkty a zastúpenie na Slovensku. Okrem závodov po celom svete môžeme na Slovensku nájsť niekoľko závodov, ktoré okrem JIT dodávok pre podniky v automobilovom priemysle, robia aj na výskume a vývoji nových výrobkov a v Bratislave sa nachádza administratívne centrum pre celú Európu. V Johnson Controls nájde svoje uplatnenie aj veľa absolventov z našej Fakulty a Univerzity. Druhá časť prednášky bola zameraná na moderné systémy v logistike. Ing. Čirka predstavil prácu logistu pred niekoľkými rokmi a koncepciu plánovania a riadenia logistiky celého podniku v minulosti a súčasnosti. Zaujímavou časťou pre poslucháčov bola najmä časť o dnešných spôsoboch dodávania materiálu a hotových výrobkov.

Posledná časť prednášky bola diskusia, kde sa poslucháči mali možnosť opýtať nielen na podnik Johnson Controls, ale aj na prichádzajúcu krízu a zaujímavosti z modernej logistiky. ÚPMK má v pláne pokračovať v cykle prednášok „Rozhovory s praxou“ aj v nasledujúcich mesiacoch na ďalšie zaujímavé témy nielen pre študentov.

Na fakulte sme privítali

Vysoká návšteva z firmy Bekeart - viceprezident Dr. Neerinck



Materiálovotechnologickú fakultu STU navštívil vedúci technolog a výkonný viceprezident pre oblasť priemyselných povlakov firmy Bekaert, Dr. Dominique Neerinck. Dňa 14.9.2011 hosťa počas návštevy prijal dekan Materiálovotechnologickej fakulty prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík. V rozhovore sa obaja predstavitelia dotkli otázok pripravovanej novej zmluvy o spolupráci medzi MTF STU a firmou Bekaert a smerovania parciálnych projektov v oblasti korózie a pevnosti materiálov. Stretnutia sa za Ústav materiálov zúčastnil riaditeľ ústavu prof. Ing. Jozef Janovec, DrSc. a doc. Ing. Martin Kusý, PhD. V druhej časti svojej návštevy hosť navštívil priestory centier excelentnosti pre diagnostiku materiálov a 5 osového obrábania.

Predstavitelia firmy CARL ZEISS na MTF STU

27. júla 2012 prijali dekan a I. prodekan fakulty vysokých predstaviteľov firmy CARL ZEISS/SRN pre Poľsko, Česko a Slovensko, pánov Dr. Andreeasa Mohra, Ing. Karla Tillingera, Ing. Mariána Stažovského a Ing. Tomáša Šima, vedúceho Meracieho a školiaceho centra Carl Zeiss v Trnave. Návšteva si prezrela vybavenie fakulty v dvoch centrách excelencie a následne bola prerokovaná ponuka na spoluprácu v edukatívnej i odbornej oblasti zo strany CARL ZEISS, ktorej ťažiskom bude metrológia. Na záver bola posúdená možnosť biletarálnej zmluvy medzi CARL ZEISS a MTF STU pre roky 2013-2016.

Absolvent MTF z Austrálie

Dňa 23. septembra 2011 na pozvanie dekana MTF STU prof. Dr. Ing. Olivera Moravčíka navštívil našu fakultu vzácny hosť zo Sydney Ing. Dušan Ševčík. Jedná sa o špičkového odborníka z oblasti strojárskych technológií a vynikajúceho konštruktéra tlakových nádob, ktorý je uznávaný v celom odbornom svete a šíri veľmi dobré meno našej fakulty ako aj STU Bratislava.

Ing. Dušan Ševčík je absolventom Strojníckej fakulty SVŠT z roku 1964. Diplomovú prácu vykonal zo zvárania elektrickým odporom v komisii u prof. Jozefa Čabelku zakladateľa Výskumného ústavu zvaračského v Bratislave. Za vynikajúcu reprezentáciu našej školy v zahraničí dostal v roku 1962 od rektora „Plaketu STU za úspešnú propagáciu Slovenskej technickej univerzity“.

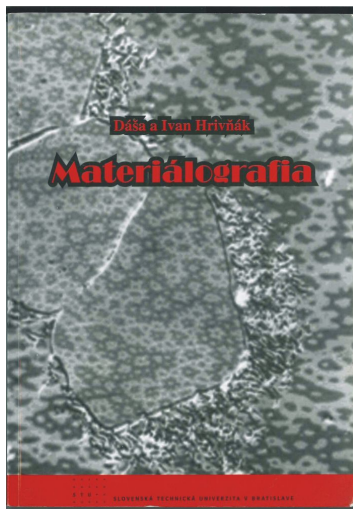


Zástupcovia spoločnosti DELCAM Birmingham

Zástupca firmy DELCAM Birmingham (UK) pán Anthony Hall a zástupcovia DELCAM Brno, s.r.o. pán riaditeľ Pavel Šimonek a pán Michal Jelínek navštívili našu fakultu dňa 10.11.2011. Vzácnu návštevu privítal na pôde fakulty pán dekan prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík spolu s prodekanom prof. Dr. Ing. Jozefom Peterkom. Firma DELCAM je pre MTF strategickým dlhoročným partnerom z priemyslu najmä pre oblasť CAD/CAM software, veď prvé aplikácie CAD/CAM software „DUCT“ boli na MTF (ale aj na Slovensku) inštalované už v roku 1993. Odvtedy sa spolupráca rozšírila na software pre aplikáciu 3D modelovania a 5D frézovania v podobe neobmedzených licencií pre vzdelávanie a výskum. Páni z DELCAMU si prezreli počítačové učebne na pavilóne T, laboratórium 3D skenovania a Centrum Excelentnosti 5-osového obrábania.



Publikácie

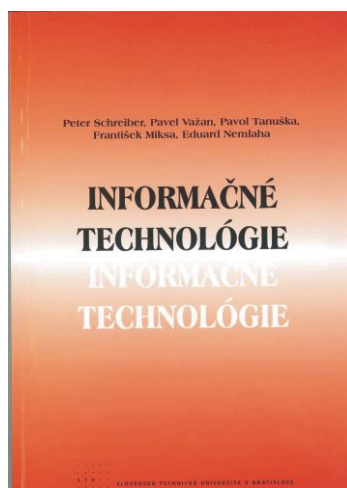


Autor: prof. Ing. Dáša Hrivňáková, DrSc., prof. Ing. Ivan Hrivňák, DrSc.

Názov: Materiálografia

Miesto a rok vydania: STU BA, 2011

Materiálografia sa zaoberá metodológiou stanovenia morfológických znakov makro a mikroštruktúry rôznych inžinierskych materiálov z oblasti kovov a ich zliatín, keramiky, polymérov a nerastov. Sústreďuje sa na prípravu vzoriek na makroskopické a mikroskopické pozorovanie, ich kvantitatívne hodnotenie, zisťovanie chemického zloženia a niektorých, najmä mechanických vlastností. Podrobnejšie sú opísané metódy skúmania látok svetelným a elektrónovým mikroskopom, vrátane difrakčných techník analýzy a okrajovo metódy fyzikálneho pozorovania, napr. silová mikroskopia. Kniha je určená pre študentov a doktorandov technických fakúlt univerzít, odborníkom v oblasti materiálového inžinierstva, výskumných a skúšobných ústavov, ako aj odborníkom z praxe, ktorí sa stretávajú s materiálovou problematikou.

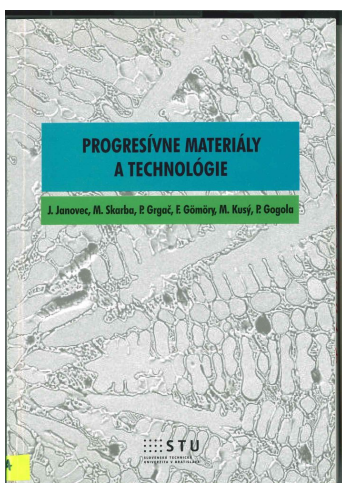


Autor: doc. Ing. Peter Schreiber, Csc., doc. Ing. Pavel Važan, PhD., doc. Ing. Pavol Tanuška, PhD., Ing. František Miksa, PhD., Ing. Eduard Nemlaha, PhD.

Názov: Informačné technológie

Miesto a rok vydania: STU BA 2011

Predkladaná učebnica je napísaná pre potreby vyučovania úvodu do informatiky a informačných technológií v prvom ročníku bakalárskeho stupňa vysokoškolského štúdia. Je určená študentom rôznych študijných odborov, programov a zameraní. Jednotlivé kapitoly sú spracované ako úvodné informácie z vybraných okruhov a venujú sa údajovým štruktúram, algoritmickej spracovaniu údajov v relačných databázach, základom počítačových sietí a internetovým technológiám.

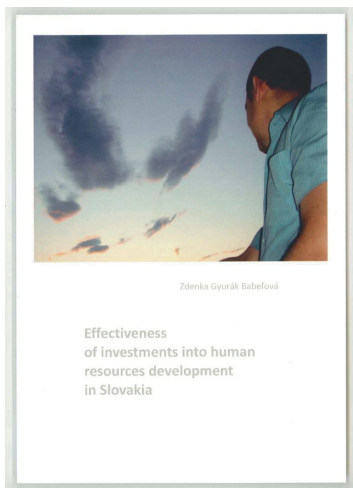


Autor: prof. Ing. Jozef Janovec, DrSc., Mgr. Michal Skarba, PhD., prof. Ing. Peter Grgač, PhD., doc. Ing. Fedor Gömöry, DrSc., doc. Ing. Martin Kusý, PhD., Ing. Peter Gogola

Názov: Progresívne materiály a technológie

Miesto a rok vydania: STU BA, 2012

Výskum a vývoj nových materiálov sa stal v 21. storočí fascinujúcou oblasťou ľudskej činnosti, ktorej horizonty je aktuálne ťažké čo len odhadnúť. Fenomenálne objavy 20. storočia v oblasti fyziky, chémie, biológie a technológií odkryli priestor pre syntetizovanie obrovského množstva nových látok, o existencii ktorých ľudstvo donedávna buď nevedelo, alebo len hmlisto tušilo. Spomeňme napríklad syntetizáciu polymérov, kde kombináciou rôznych monomérov a prídavných látok pri použití progresívnych technológií možno vyrobiť plasty doposiaľ nevídaných vlastností.

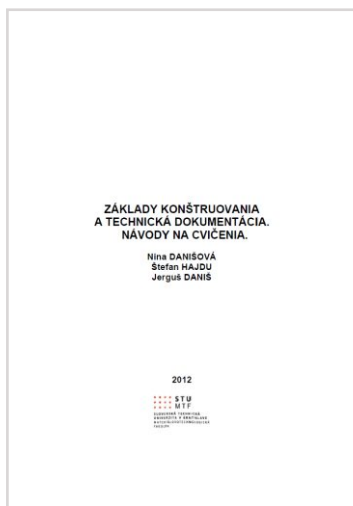


Autor: Ing. Zdenka Gyurák Babel'ová, PhD.

Názov: Effectiveness of investments into human resources development in Slovakia

Miesto a rok vydania: KSIEZY MLYN Dom Wydawniczy Michal Kolinski, Łódź, 2011

Podľa HR špecialistov, úspech a prosperita každej spoločnosti závisí predovšetkým na úrovni vedomostí, zručností, spôsoboch a kvalite myslenia všetkých ľudí pracujúcich v spoločnosti. Ich miera záväzku, motivácie a lojality sa odráža v celkovej činnosti spoločnosti a v jej obchodných výsledkoch. Zamestnanci sú preto hlavným zdrojom prosperity a efektívnej výkonnosti podniku. Avšak, pre splnenie tejto úlohy, musia byť dostatočne vyškolení a mať vytvorené vhodné podmienky. Toto je jediný spôsob pre vedenie spoločností ako efektívne využívať ľudské zdroje.

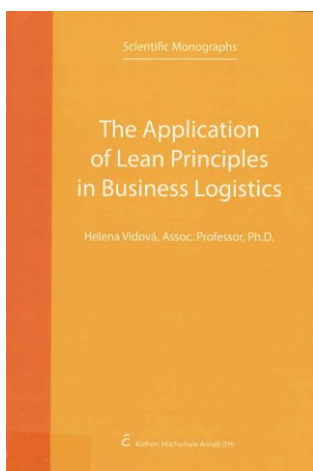


Autor: Ing. Nina Danišová, PhD. Ing. Štefan Hajdu, PhD., Ing. Jerguš Daniš

Názov: Základy konštruovania a technická dokumentácia : Návody na cvičenia

Miesto a rok vydania: Trnava AlumniPress, 2012

Predkladané skriptá sú určené na oboznámenie študentov so základnou strojárskou terminológiou, funkciou a účelom základných prvkov a súčiastok používaných v strojárstve. Skriptá taktiež poskytujú informácie o základných pravidlách potrebných na zobrazovanie prvkov a súčiastok. Ďalej podávajú informácie o zásadách a spôsobe vyjadrovania technických myšlienok, ako aj o spôsobe spracovania a požiadavkách na vyhotovenie technickej dokumentácie potrebnej na výrobu daných súčiastok, čo je možné považovať za základné princípy inžiniersko - technickej práce.



Autor: doc. Ing. Helena Vidová, PhD.

Názov: The Application of Lean Principles in Business Logistics

Miesto a rok vydania: Köthen : Hochschule Anhalt, 2011

Monografia sa zaoberá potrebou minimalizovať a eliminovať tzv. Muda činnosti pridávajúce hodnotu zákazníkovi v podobe zníženia odpadu, prestojov, nadmerných zásob, nedostatočného využitia zamestnancov, a pod. Jeho účelom je identifikovať a popísať priebeh krokov v budovaní čistej logistiky v priemyselných podnikoch.

Virtuálne prehliadky MTF STU

Srdečne Vás pozývame do priestorov fakulty, kde sa virtuálnym spôsobom môžete prechádzať priestormi MTF STU a získať tak predstavu o fakulte interaktívnou formou.

<http://stu-mtf.pano3d.eu/>

Kalendárium podujatí fakulty

Prehľad akcií na MTF:

2012

november

28.-30.11.2012 CECOL 2012

december

1.12.2012 Mikuláš pre deti zamestnancov MTF STU
4.12.2012 Živý rozhovor s vedením fakulty o rozvoji fakulty v MTT
6.12.2012 Vianočný bazár
10.12.2012 Rozhovory s praxou - doc. Ing. Štefan Rosina, CSc.
13.12.2012 Dies Iovis Occursus
18.12.2012 Vystúpenie súboru Technik ako dar MTF STU mestu Trnava na Vianočných trhoch

Príležitostné podujatia

Rozhovory s praxou	1x mesačne
Dies Iovis Occursus	1x mesačne
Prezentácie firiem pre končiacich študentov	Podľa ponuky
Vzdelávacie veľtrhy	Podľa avízovaných termínov
Strojárske/výskumné veľtrhy	Podľa avízovaných termínov
Výstavy	Podľa avízovaných termínov organizátora

2013

január

17.1.2013 Novoročné stretnutie zamestnancov MTF STU
30.1.2013 Deň otvorených dverí Ples STU

február

4.2.-8.2.2013 Týždeň doktorandov

marec

6.3.2013 JOB DAY
21.3.2013 Študentská vedecká konferencia

marec/apríl Deň MTF

apríl Stretnutie s emeritnými profesormi MTF

máj IDS 2013

máj/jún Výstava fotografií MTF

jún Teacher's Cup

SUDOKU

Na záver ešte malý tréning na precvičenie našich mozgov.

	1	8			5			
		9			7			5
4		6	1					3
								2
			3	8	9			
6								
1					4	9		6
3			9			7		
			6			2	1	