

Slovenská technická univerzita  
Bratislava  
Materiálovozemstvená fakulta  
Odbor poznávkovanie materiálov  
Akademické knižnice  
Bottova 20, F17, 843 19 Bratislava

# ACADEMIA

Súčasnosť a perspektívy vysokých škôl

## ŠTÚDIE

*Lubomíra Srnánková*

Absolventi vysokých škôl na trhu práce

*Vladimír Strečko*

Školské reformy 1997 a 2008 z hľadiska  
gymnaziálneho učiva (matematika) 2. časť

## INFORMÁCIE

*Eva Svitačová, Anna Mravcová*

Globálne rozvojové vzdelávanie  
na Fakulte ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre

Noví profesori

Knihy do vašej knižnice



# OBSAH

ACADEMIA uvíta, ak sa rozhodnete publikovať v nej svoje názory a skúsenosti o ľubovoľnej oblasti vysokoškolského života (najmä pedagogickej, výskumnej, organizačnej, ekonomickej), ktoré majú predpoklad, že zaujmú značnú časť akademickej obce. Radi uverejníme aj zaujímavé poznatky zo zahraničných stáží alebo služobných cest, informácie o významných podujatiach v zahraničí, na ktorých sa zúčastnili členovia slovenskej akademickej obce.

*Za obsah príspevku zodpovedá autor.*

*Redakcia si vyhradzuje právo výberu prispevkov.*

**ISSN 1335-5864**

## *Programová rada*

prof. Ing. Eduard Bublinec, CSc., KU v Ružomberku  
Mgr. Jozef Jurkovič, MŠVVaŠ SR

prof. RNDr. Eduard Kostolanský, CSc., UCM v Trnave  
prof. Ing. Peter Plavčan, CSc., MŠVVaŠ SR  
Dr. h. c. prof. Ing. Juraj Sinay, DrSc., TU v Košiciach  
prof. PhDr. Štefan Švec, CSc., UK v Bratislave  
prof. RNDr. Líbor Vozár, CSc., UKF v Nitre

## *Redakčná rada*

Zodpovedný redaktor:

Mgr. František Blanár, Centrum vedecko-technických informácií SR

Návrh obálky a grafická úprava:

Elena Havlíková, Centrum vedecko-technických informácií SR

Mgr. Gabriela Aichová, Centrum vedecko-technických informácií SR

RNDr. Margita Kováčová, Centrum vedecko-technických informácií SR

RNDr. Mária Slovíková, CSc., Centrum vedecko-technických informácií SR

ACADEMIA, ročník XXV, č. 2-3/2014, vychádza 4x ročne, dátum vydania – november 2014, evidenčné číslo: 1020/08, Vydiava: Centrum vedecko-technických informácií SR, IČO: 00151882. Adresa redakcie: ACADEMIA, Centrum vedecko-technických informácií SR, Staré grunty 52, 842 44 Bratislava 4. Tlač: Centrum vedecko-technických informácií SR Objednávky: Na adresu redakcie. Elektronicky dostupné na [www.uips.sk](http://www.uips.sk)

## ŠTÚDIE

*Lubomíra Srnánková*

Absolventi vysokých škôl na trhu práce ..... 3

*Vladimír Strečko*

Školské reformy 1997 a 2008 z hľadiska gymnaziálneho učiva (matematika) 2. časť ..... 27

## INFORMÁCIE

*Eva Svitačová, Anna Mravcová*

Globálne rozvojové vzdelávanie na Fakulte ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre ..... 60

*Kvetoslava Rešetová*

Portál firiem – zmluvní partneri praxe ..... 69

Noví profesori ..... 75

Knihy do vašej knižnice ..... 77

- FEM SPU. 2012. *Pozvánka na diskusný workshop Implementácia globálneho rozvojového vzdelávania do edukačného procesu na ekonomických fakultách*. [online] Nitra. [cit. 2014-04-02]. Dostupné na internete: <<http://fem7.uniag.sk:8880/fem/oznamy/2012/11/pozvanka-na-diskusny-workshop-implementacia-globalneho-rozvojoveho-vzdelavania-do-edu>>.
- FEM SUA. 2013. *Globálne rozvojové vzdelávanie v edukačnom procese na ekonomických fakultách*. [online] Nitra. [cit. 2014-04-02]. Dostupné na internete: [http://spu.fem.uniag.sk/fem/subory/zbornik\\_GRVEPEF.pdf](http://spu.fem.uniag.sk/fem/subory/zbornik_GRVEPEF.pdf).
- ŠTÁTNY PEDAGOGICKÝ ÚSTAV. 2012. *Národná stratégia pre globálne vzdelávanie na obdobie rokov 2012-2016*. [online] Bratislava. [cit. 2014-05-20]. Dostupné na interne- te: <[http://www.statpedu.sk/files/documents/odborne\\_info/narodna\\_strategia\\_globalne%20vzdelavanie\\_2012\\_2016.pdf](http://www.statpedu.sk/files/documents/odborne_info/narodna_strategia_globalne%20vzdelavanie_2012_2016.pdf)>.
- TALDÍKOVÁ, E. 2011. *Globálne (rozvojové) vzdelávanie na Slovensku – doterajší vývoj a perspektívy*. [online] Bratislava. [cit. 2014-05-27]. Dostupné na internete: [http://www.gerc-net.info/media/uploads/gerc\\_net\\_info/analysis\\_of\\_ge\\_slovakia.pdf](http://www.gerc-net.info/media/uploads/gerc_net_info/analysis_of_ge_slovakia.pdf).
- Grantová podpora KEGA 2012, projekt č. 006SPU-4/2012, *Implementácia globálneho rozvojového vzdelávania do edukačného procesu na ekonomických fakultách*.

Mgr. Eva Svitáčová, PhD.  
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre  
Fakulta ekonomiky a manažmentu  
Katedra spoločenských vied  
e-mail: eva.svitacova@sem.uniag.sk

PhDr. Anna Mravcová, PhD.  
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre  
Fakulta ekonomiky a manažmentu  
Katedra spoločenských vied  
e-mail: mravcova.anna@sem.uniag.sk

## Portál firiem – zmluvní partneri praxe

### Abstrakt

Článok sa zaobrá tvorbou nástrojov pre dosiahnutie udržateľných vzťahov fakulty s hospodárskou praxou. Zvýšenie spolupráce a komunikácie medzi vysokoškolami, prezentácia potenciálu univerzity pre prax je realizáciou dlhodobého cieľa fakulty pre zvyšovanie miery zodpovednosti za prenos poznatkov do praxe.

### Kľúčové slová

Portál firiem, spolupráca s praxou.

### Abstract

The paper deals with the development of tools for achieving sustainable relationships of the Faculty with economic practice. Increased cooperation and communication between universities, presentation of the university potential for practice is the implementation of the long-term goal of the Faculty focussed on increasing the degree of responsibility for the transfer of knowledge into practice.

### Key words

Business portal, collaboration with practice.

Materiálovotechnologická fakulta STU so sídlom v Trnave je riešiteľom projektu *Vedomostná fakulta pre hospodársku prax*, realizovaného v operačnom progra- me Vzdelávanie. Hlavné zameranie projektu je orientované na mechanizmy tvorby nástrojov a partnerského prostredia fakulty s hospodárskou praxou. Akti-

vita vychádza z dlhodobého cieľa fakulty zvyšovať mieru zodpovednosti za prenos poznatkov do praxe.

Univerzity významne prispievajú k ekonomickému rozvoju svojho regiónu. **Zvýšený dopyt po poznatkoch je pre ne podnetom, aby zefektívili prenos objavov a výstupov výskumu a vývoja do hospodárskej sféry.** Univerzity sa však prioritne zaoberajú vzdelávaním a výskumom a predmetom ich činnosti nie je tvoriť zisk, ale ich produkтом je v prvom rade vzdelaný, pre prax pripravený absolvent. Avšak východiská pre rozvoj inovatívnych form výskumu a vývoja, vzdelávania, racionalizáciu a skvalitnenie vysokoškolských študijných programov určujú pridanú hodnotu informačných a transformačných procesov na univerzitách.

Identifikácia týchto problémov sa stala aktuálnou a naliehavou požiadavkou riešenia. Nielen hľadanie príčin, ale i tvorba nástrojov pre model vytvárania vzťahov univerzity a hospodárskej/podnikateľskej sféry je riešením na základe poznatkovo orientovaných informácií a vedomostí. Problematika strategickej témy podpory výskumu a vývoja si kladie za cieľ **zvýšenie spolupráce a komunikácie medzi vysokými školami a prezentáciu oblastí výskumu a vývoja pre hospodársku/podnikateľskú prax.** Len takéto univerzity sú akceptovateľné v praxi, pretože integrujú relevantnú úroveň vedeckosti pre zdieľanie so širšou komunitou. Nemajú strach maximalizovať potenciál pre vytváranie hodnôt praxe a účelne vytvárajú účinné prostriedky na otvorenie a integráciu univerzitných aktivít a vzťahov s vonkajším okolím.

MTF STU sa cieľavedome venuje otázke prepojenia na prax. Na to, aby sme mohli hľadať relevantných partnerov v hospodárskej praxi pre fakultu, bolo nevyhnutné zadefinovať portfólio záujmu fakulty, t. j. identifikovať hlavné oblasti spolupráce fakulty a podnikového subjektu. Tými sa stali:

- ▶ podpora výskumu a prenosu špičkovej odbornosti medzi inštitúciami (zmluvnými partnermi),
- ▶ možnosť vzájomných prezentácií a využitie všetkých príležitostí oboch partnerov na prezentáciu najmä vedeckovýskumného potenciálu,
- ▶ potvrdenie možnosti podpory vzájomnej výmeny pracovníkov fakulty a pracovníkov výskumu hospodárskeho subjektu,

- ▶ poskytovanie informácií o voľných pracovných miestach v podniku pre absolventa fakulty pred verejnou inzerciou,
- ▶ potvrdenie možnosti vypracovať pre podnik záverečné práce študentom fakulty, zabezpečenie stáží študentov fakulty v podnikoch,
- ▶ potvrdenie možnosti nahrávania technologických postupov v podniku pre vzdelávacie účely fakulty a ich použitie vo výučbe na fakulte,
- ▶ predkladanie študijných programov fakulty podniku so sylabami jednotlivých predmetov s cieľom dosiahnuť podnet na úpravu podľa požiadaviek praxe,
- ▶ poskytnutie profilu absolventa fakulty vybranému podniku,
- ▶ možnosť bezplatnej registrácie podniku v občianskom združení fakulty (portál pre absolventov a piateľov fakulty) Banka kvality – Alumni MTF STU,
- ▶ neustála informovanosť o dianí na fakulte prostredníctvom budovania portálu partnerov fakulty,
- ▶ poskytnutie databázy Ponuky pre spoluprácu s praxou.

Partnerské zmluvy predstavujú nástroje na zabezpečenie dôležitých cieľov fakulty, ktoré možno formulovať ako:

- ▶ možnosti pre uplatnenie absolventa fakulty v podniku,
- ▶ posilňovanie imidžu fakulty v hospodárskej praxi,
- ▶ väčšia transparentnosť a posilnenie dôveryhodnosti fakulty,
- ▶ vyššia príťažливosť fakulty pre partnerov,
- ▶ budovanie reputácie fakulty a z nej vyplývajúcej silnejšej pozície na trhu,
- ▶ odlišenie sa od konkurencie, zviditeľnenie značky fakulty pre hospodársku prax,
- ▶ možnosť získania a udržania kvalitných vzťahov s hospodárskou praxou,
- ▶ zvýšenie kvality služieb fakulty pre hospodársku prax,
- ▶ kontakty a informácie – fakulta môže získať informácie z okolitého prostredia a nadviazať vzťahy s kľúčovými partnermi, čo jej prinesie prospech zo strednodobého aj dlhodobého hľadiska.

Toto boli dôvody, ktoré viedli k vytvoreniu portálu firiem na Materiálovotehnologickej fakulte STU so sídlom v Trnave. Základom portálu (tvorenia siete kontaktov) je poznávať ľudí (subjekty z hospodárskej praxe), ktorí môžu pomôcť rozvinúť kariérne šance absolventa, ale i výskumníka MTF STU. Portál je založený na princípoch vytvárania takej ponuky fakulty, ktorá korešponduje s potrebami a prianiemi jej cieľových trhov, pretože účinný marketing fakulty musí byť orientovaný na zákazníka ako nositeľa dopytu a nie na ponúkajúceho, teda nositeľa ponuky.

**Portál firiem sleduje tieto základné ciele:** kvalitná a efektívna komunikácia s vonkajším prostredím fakulty, pretože práve stále udržiavanie obojstranného živého toku informácií patrí k základným predpokladom vytvárania pocitu vzájomného porozumenia, spolupatričnosti a hrdosti na vlastnú inštitúciu. Podstatou spoločného priestoru fakulty a subjektov hospodárskej praxe je zabezpečenie prenosu informácií medzi partnermi. Cieľom portálu bude sprístupňovať informácie o firmách s väzbou na oblasti výskumu fakulty a profil absolventa v súvislosti s jeho uplatnením v praxi. Portál bude neustále aktualizovaný tak, aby poskytoval efektívnu informačnú a interaktívnu podporu v oblastiach ako sú spolupráca vo výskume, možnosť odborných stáží v praxi, popularizácia technického vzdelania. Portál bude predstavovať miesto na zverejnenie informácií typu: ponuka na vypracovanie záverečných prác v podniku, prezentácia najnovších úspechov firmy, hľadanie spoločného priestoru pre spoluprácu s fakultou. Široký rozsah dosahu informácií bude zabezpečený na každom výučbovom mieste fakulty tak, aby informácie boli čo najbližšie okruhu cieľovej skupiny a vytvárali tak interaktívne miesto zverejnenia a kolobehu informácií s absolútou dostupnosťou.

Je cťou a súčasne záväzkom pre MTF STU, že sa jej novými partnermi stávajú:

- ▶ Matador Industries, a. s. Dubnica nad Váhom,
- ▶ Bizzcom, s. r. o. Trnava,
- ▶ Koval Systems, a. s. Beluša,
- ▶ VIPO, a. s. Partizánske,
- ▶ DTF Technology GmbH Dresden,
- ▶ IS4U, s. r. o. Brno,
- ▶ DVK Maschinenbau GmbH Budapest.

Vitajte na stránkach portálu firiem MTF STU:  
<http://www.portalfiriem.mtf.stuba.sk>.

Súčasťou portálu firiem je aj vytvorená **Databáza ponuky pre spoluprácu s praxou**, ktorá by mala byť prínosná pre otázky praxe:

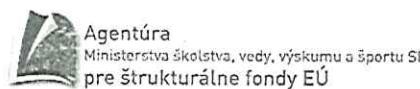
- ▶ Hľadáte experta na riešenie vášho problému?
- ▶ Chcete vedieť akými technológiami vám môže MTF STU pomôcť?
- ▶ Zaujíma vás na akých zariadeniach pracujeme na fakulte?
- ▶ Máte záujem stať sa partnerom MTF STU?

Aplikácia poskytne databázy:

- vedeckovýskumnej charakteristiky ústavov fakulty,
- expertíz,
- oblastí spolupráce,
- používaných technológií na fakulte,
- laboratórií,
- zariadení a strojov,
- patentov a autorských osvedčení pracovníkov MTF STU,
- školení a certifikácie,
- partnerov fakulty,
- riešených projektov na MTF STU pre prax,
- riešených projektov na MTF STU podporených EÚ,
- prezentácie firiem a podnikov.

Tento článok je výstupom projektu Vedomostná fakulty pre hospodársku prax, ITMS 26110230113. Projekt je realizovaný na základe podpory operačného programu Vzdelávanie a financovaný z Európskeho sociálneho fondu.

Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ



PhDr. Kvetoslava Rešetová, PhD.  
Materiálovotechnologická fakulta STU Trnava  
[kvetoslava.resetova@stuba.sk](mailto:kvetoslava.resetova@stuba.sk)

## Noví profesori

Prezident SR vymenoval s účinnosťou od 26. mája 2014 do funkcie 49 nových profesorov

doc. Mgr. Paweł Czarnecki, PhD.  
*sociálna práca*

doc. Ing. Soňa Javoreková, PhD.  
*biológia*

doc. Ing. Štefan Čarnický, PhD.  
*ekonomika a manažment podniku*

doc. Ing. Karol Jesenák, CSc.  
*anorganická technológia a materiály*

doc. Mgr. Anton Čierny  
*výtvarné umenie*

doc. MVDr. Juraj Koppel, DrSc.  
*veterinárna morfológia a fyziológia*

doc. RNDr. Pavel Dlapa, PhD.  
*pediatria*

doc. Mgr. Ludovít Labík, ArtD.  
*filmové umenie a multimédiá*

doc. Ing. Pavol Ďurica, CSc.  
*pozemné stavby*

doc. PhDr. Eugen Laczo, PhD.  
*športová edukológia*

doc. PhDr. Ingrid Emmerová, PhD.  
*pedagogika*

doc. Mgr. art. Boris Lenko, ArtD.  
*hudobné umenie*

doc. Ing. Igor Farkaš, PhD.  
*informatika*

doc. Mgr. Ingrid Mayerová, ArtD.  
*filmové umenie a multimédiá*

doc. PhDr. Eva Ferková, PhD.  
*hudobné umenie*

doc. Ing. Beáta Mikušová Meričková, PhD.  
*verejná ekonomika a služby*

doc. PhDr. František Hanobík, PhD.  
*sociálna práca*

doc. MUDr. Beata Mladosievičová, CSc.  
*normálna a patologická fyziológia*

doc. RNDr. Milada Holecová, PhD.  
*zoológia*

doc. dr. Ing. arch. Henrieta Moravčíková, PhD.  
*architektúra a urbanizmus*