

EKONOMICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE  
PODNIKOVOHOSPODÁRSKA FAKULTA V KOŠICIACH

**SPRÁVA**  
**O VEDECKOVÝSKUMNEJ ČINNOSTI PHF EU**  
**ZA ROK 2008**



**Predkladá:** **doc. Ing. Bohuslava Mihalčová, PhD.**  
prodekanka pre vedu a doktorandské štúdium

**január 2009**

## 1. ÚVOD

Prioritnou úlohou fakulty v oblasti vedy a doktorandského štúdia bolo v roku 2008 kvalitatívne zlepšiť ukazovatele fakulty a zaradiť sa tak medzi popredné fakulty, ktoré sú kompatibilné s medzinárodným štandardom. Do procesu riešenia vedeckovýskumných úloh a skvalitňovania kvalitatívnych a kvantitatívnych ukazovateľov boli zapojení všetci učitelia a doktorandi fakulty

Na fakulte pôsobí 56 tvorivých pracovníkov v tejto štruktúre: 3 profesori, 4 mimoriadni profesori, 6 docentov, 32 odborných asistentov s PhD., 11 odborných asistentov bez PhD. Na vedeckovýskumnej činnosti fakulty sa podieľa aj 24 denných doktorandov.

Vedeckovýskumná činnosť fakulty bola smerovaná na ďalší rozvoj akreditovaných vedných odborov v zmysle podpory študijných programov projektmi základného a aplikovaného výskumu, projektmi zameranými na zvýšenie kvality vzdelávania a zodpovedajúcou publikačnou aktivitou. Cielene sa rozširovala spolupráca a kontakty s vysokými školami, VÚC a špecializovanými komerčnými agentúrami pri príprave integrovaných projektov. Boli podporované študijné pobyty učiteľov a doktorandov, konferencie, semináre, workshopy, vydávanie vedeckých časopisov, zborníkov príspevkov a ďalších konkrétnych výstupov na naplnenie hodnotiacich kritérií komplexnej akreditácie fakulty, ktorá sa uskutočnila dňa 21. 11. 2008.

## 2. HODNOTENIE VÝSKUMU FAKULTY

### 2.1 Profilácia výskumných pracovísk a ciele výskumu v roku 2008

#### *Profil výskumu PHF*

Podnikovohospodárska fakulta je profilovaná v súlade s hlavným akreditovaným odborom 3.3.16 *Ekonomika a manažment podniku* v troch stupňoch štúdia a odborom 3.3.15 *Obchodné podnikanie* v 1. stupni štúdia. Na jednej strane sa jedná o výskum zameraný na ekonomiku a manažment, a na druhej strane vystupujú oblasti skúmania orientované na obchod a marketing. **Základný profil výskumnej činnosti, na ktorý sa PHF sústreďuje v rámci Ekonomickej univerzity, je daný skladbou realizovaných výskumných projektov na jednotlivých katedrách: katedry financií a účtovníctva, katedry manažmentu, katedry ekonómie, katedry marketingu a obchodu.** Výskumná činnosť katedry hospodárskej informatiky a matematiky a katedry cudzích jazykov spočíva vo väčšej miere v participovaní výskumníkov na projektoch ostatných katedier.

#### **Profil výskumu katedier**

##### *Profil výskumu Katedry ekonómie*

Katedra ekonómie riešila problémy v oblasti štrukturálnej politiky Slovenskej republiky ako nástroja riešenia regionálnych disparít, financovania a podpory inovačného rozvoja malých a stredných podnikov na Slovensku a vo vybraných krajinách Európskej únie, modelovania rozhodovania ekonomických subjektov v podmienkach neurčitosti a rizika, analýzy vývojových trendov v poistnom krytí životných a neživotných rizík. Uvedené problémy sú riešené na Katedre ekonómie i v spolupráci s ďalšími katedrami PHF a v spolupráci s ďalšími fakultami vysokých škôl pôsobiacich na Slovensku.

### ***Profil výskumu katedry financií a účtovníctva***

Výskum katedry financií a účtovníctva je orientovaný na finančné riadenie podnikov, finančnú analýzu podnikov, efektívnosť získavania DHM, na hodnotenie finančnej výkonnosti podnikov, zhodnotenie teoretických a metodologických aspektov dane z príjmov v účtovníctve Slovenskej republiky a IAS/IFRS, vymedzení transformačných krokov, ktoré musí účtovná jednotka zvládnuť, aby mohla vyčíslit' správny základ dane z príjmov v súlade s požiadavkami slovenskej legislatívy, zmapovaní rozdielov medzi účtovníctvom podľa slovenských predpisov a účtovníctvom podľa IAS/IFRS a ich daňovým dopadom, zhrnutí skúseností v oblasti aplikácie IAS/IFRS a transformácie výsledku hospodárenia na základ dane z príjmov vo vybraných krajinách. Tiež je zameraný na identifikáciu úrovne inovačných aktivít v MSP a hlavný dôraz sa kladie na poznanie bariér inovačných aktivít.

### ***Profil výskumu katedry manažmentu***

Katedra manažmentu okrem vyučovacieho procesu zabezpečuje aj vedeckovýskumnú činnosť, ktorá sa zameriava na vybrané problémy z oblasti riadenia slovenských podnikov. Realizuje rôzne výskumy pre podniky pôsobiace predovšetkým vo východoslovenskom regióne (napr. Molex Slovakia a.s., U.S. Steel Košice s.r.o a pod.) a zároveň sa zapája aj do spolupráce s domácimi a zahraničnými inštitúciami (Univerzita Komenského Bratislava, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Masarykova univerzita v Brne, Akademia Ekonomiczna Krakow, Obchodno-podnikatelská fakulta Karviná, Ekonomicko-humanitný inštitút v Rivne (Ukrajina), Novitech a.s., Ministerstvo hospodárstva a pod. Výsledky spolupráce medzi podnikovou praxou a akademickou pôdou sú prezentované jednak v karentovaných, vedeckých, či odborných domácich a zahraničných časopisoch, ale i tých, ktoré vydáva Podnikovohospodárska fakulta so sídlom v Košiciach .

### ***Profil výskumu katedry marketingu a obchodu***

Výskum katedry marketingu a obchodu je orientovaný na vývoj energetickej náročnosti na Slovensku so zameraním na obnoviteľné zdroje, zahraničný obchod, marketingovú pripravenosť slovenských podnikov v podmienkach jednotného trhu Európskej únie, implementáciu marketingových teórií do podnikovej praxe, elektronický obchod, medzinárodný platobný styk, psychológiu predaja, spotrebiteľské správanie a efektívnosť marketingovej komunikácie, problematiku zvyšovania konkurencieschopnosti univerzitných pracovísk aplikovanú na podmienky nastavenia vhodného marketingového inštrumentária.

### ***Profil výskumu katedry hospodárskej informatiky a matematiky***

Členovia katedry sa vo svojej výskumnej činnosti zameriavajú predovšetkým na aplikáciu najnovších matematicko-štatistických metód matematickým modelovaním ekonomických procesov, ich praktickým využitím pri riešení konkrétnych vedecko-výskumných úloh, ako aj pri riešení požiadaviek praxe. Zamestnanci katedry sa aktívne zapájajú do riešenia projektov hlavne v spolupráci s ostatnými katedrami fakulty.

### ***Profil výskum katedry cudzích jazykov***

Katedra cudzích jazykov nemala v roku 2008 žiadne samostatné výskumné úlohy. Členovia katedry sa podieľali na výskumných úlohách ostatných katedier PHF.

## **Ciele výskumu katedier za rok 2008**

***Ciele výskumu katedry ekonómie.*** Vedeckým cieľom výskumu v oblasti riešenia regionálnych disparít a ich vplyvu na štrukturálnu politiku SR bola predovšetkým analýza štrukturálnej politiky SR a jej trendov ako aj identifikácia niektorých problémov v oblasti regionálnych disparít. Výskum bol zameraný aj na modelovanie rozhodovania ekonomických subjektov v podmienkach neurčitosti a rizika. Formou spoluriešiteľstva a na analýzu trendov v oblasti poisťovníctva.

***Ciele výskumu katedry manažmentu*** nadväzujú na ciele projektov, ktoré boli schválené jednotlivým členom tímu katedry manažmentu. Určovanie cieľov výskumu vychádzalo z potreby prepojenia akademickej pôdy a hospodárskej praxe s dôrazom na transfer vedeckovýskumných informácií a poznatkov podporujúcich konkurenčnú schopnosť podniku. Ciele výskumu boli taktiež podmienené potrebám Lisabonskej stratégie a stanovovali priority výskumnej činnosti pre potreby budovania znalostnej ekonomiky na Slovensku.

***Ciele výskumu katedry marketingu a obchodu.*** Úspešné ukončenie realizovaných projektov, sústavné prehlbovanie spätnej väzby výskum - reálna prax - pedagogika. Zapájanie poslucháčov do riešenia aktuálnych projektov.

***Ciele výskumu katedry financií a účtovníctva.*** Výskum bol zameraný na charakterizovanie miery využívania rizikového kapitálu MSP v podmienkach SR na financovanie inovácií a sledovanie jej vývoja v priebehu riešenia projektu. Výsledkom vedeckovýskumnej práce sú výstupy publikované v karentovanom časopise, vo vedeckých a odborných článkoch, ktoré sa využijú aj v pedagogickom procese pri tvorbe učebných pomôcok aj v podobe monografie.

***Cieľom výskumu katedry hospodárskej informatiky a matematiky*** Prvoradým cieľom výskumu katedry bola hlavne účasť jej členov na riešení vedeckovýskumných projektov na PHF s následným publikovaním kvalitných výstupov riešení týchto úloh vo vedeckých časopisoch domácich a predovšetkým zahraničných. Nezanedbateľnou súčasťou tejto činnosti je prezentácia získaných výsledkov výskumu na vedeckých domácich a medzinárodných konferenciách. Ďalším cieľom, nie menej dôležitým pre katedru bolo poskytnúť znalosti matematicko-štatistických metód pri riešení výskumných projektov iných katedier.

***Ciele výskumu katedry cudzích jazykov.*** Spolupráca s ostatnými katedrami pri tvorbe projektov PHF, preklady pre potreby fakulty v rámci konferencií a ostatných činností fakulty, úspešné ukončenie výskumných úloh členov katedry podieľajúcich sa na riešení projektov v spolupráci s inými katedrami.

## **2.2 Vyhodnotenie plnenia zámerov výskumu za rok 2008**

### ***Hlavné dosiahnuté výsledky***

Do riešenia výskumných úloh v roku 2008 boli zapojení všetci učители, denní a externí doktorandi PHF EU. Vedeckovýskumná činnosť bola realizovaná formou medzinárodných

vedeckých projektov, projektov aplikovaného výskumu, grantových projektov VEGA, KEGA a inštitucionálnych grantov EU v Bratislave, ako aj projektov zameraných na zvyšovanie kvality vyučovacieho procesu.

Výskumné tímy PHF EU sa v roku 2008 podieľali na riešení 1 medzinárodného vedeckého projektu v rámci Akcie Rakúsko - Slovensko.

Odborný tím PHF EU koordinoval riešenie 2 integrovaných projektov aplikovaného výskumu v rámci Agentúry na podporu výskumu a vývoja.

V roku 2008 riešili učitelia PHF celkovo 13 projektov VEGA, z toho 5 v spolupráci s inými univerzitami. Zároveň bolo vypracovaných a podaných 6 nových projektov VEGA, z toho Komisiou VEGA boli schválené 3 projekty so začiatkom riešenia v roku 2009.

Učitelia fakulty riešili 4 interné grantové úlohy mladých vedeckých pracovníkov z toho jeden projekt v spolupráci s Obchodnou fakultou EU. V roku 2008 v kategórii IG EU pre mladých vedeckých pracovníkov boli podané 2 nové projekty v kategórii A so začiatkom riešenia v roku 2009 na tému: Podniková kultúra slovenských podnikov v európskom komunikačnom priestore a Nové trendy vo finančnom riadení podnikov.

Učitelia našej fakulty sa podieľali na riešení 2 projektov KEGA, z toho jeden ako zástupca a jeden pracovník ako spoluriešiteľ. Učiteľ našej fakulty bol spoluriešiteľom projektu Leonardo da Vinci v spolupráci s Obchodnou fakultou Ekonomickej univerzity.

Výsledky riešenia výskumných úloh učitelia a doktorandi prezentovali aktívnou účasťou na viacerých vedeckých konferenciách a seminároch doma a v zahraničí. PHF EU organizovala v tomto roku celkom 8 vedeckých podujatí (bližšie informácie: bod 5).

Zámery PHF EU v oblasti publikačnej činnosti vyplývajú zo súčasných medzinárodných kritérií fakúlt. Týkajú sa najmä publikovania vo vysoko renomovaných časopisoch.

V roku 2008, aj napriek zvýšenému úsiliu (každý učiteľ vyprodukoval minimálne jeden príspevok v tejto oblasti) bol uverejnený iba 1 príspevok v domácom karentovanom časopise. Napriek tomu, kvantitatívny počet publikácií oproti roku 2007 (počet záznamov 49) výrazne stúpol (v roku 2008 – 204 záznamov). Podiel na tom zohrala aj dôsledná informovanosť učiteľov, ktorí boli upozornení, že svoje výstupy za príslušný rok majú odovzdať do SEK najneskôr do 31. októbra.

V uplynulom roku sa učitelia fakulty podieľali na týchto výstupoch v štruktúre:

- 3 vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách
- 3 učebné texty
- 4 vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch
- 34 vedeckých prác v domácich nekarentovaných časopisoch
- 6 vedeckých prác v zahraničných recenzovaných zborníkoch
- 20 vedeckých prác v domácich recenzovaných zborníkoch
- 3 publikované pozvané referáty na zahraničných vedeckých konferenciách
- 30 publikovaných príspevkov na zahraničných vedeckých konferenciách
- 61 publikovaných príspevkov na domácich vedeckých konferenciách
- 1 kapitola v odb. knihách vydané v domácich vydavateľstvách

- 3 odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch
- 24 odborných prác v nekarentovaných domácich časopisoch
- 4 odborné práce v recenzovaných zahr. zborníkoch
- 3 odborné práce v recenzovaných dom. zborníkoch

Celkovo možno skonštatovať, že publikačná činnosť fakulty sa oproti minulému roku zlepšila tak kvalitatívne, ako aj kvantitatívne (4,16-násobný nárast).

V rámci riešenia jednotlivých projektov získali riešiteľské kolektívy finančné prostriedky, ktoré boli použité na zaplatenie vložného na konferencie, cestovné, nákup literatúry a nákup výpočtovej techniky. Pridelené finančné prostriedky podľa jednotlivých projektov:

**VEGA** pridelené finančné prostriedky vo výške **399 tis. Sk.**

**KEGA** pridelené finančné prostriedky vo výške **23 tis. Sk.**

**IG EU pre mladých vedeckých pracovníkov** pridelené fin. prostriedky vo výške **106 tis. Sk**

**AV** pridelené finančné prostriedky vo výške **1520 tis. Sk.**

projekt medzinárodnej spolupráce v rámci **Akcie Rakúsko-Slovensko** - neboli pridelené finančné prostriedky

Zatiaľ základným prostriedkom úspešného zapojenia sa PHF EU do riešenia medzinárodných výskumných projektoch sú osobné pracovné kontakty jednotlivých pracovníkov. Chronickým problémom PHF EU zostáva nedostatočná snaha odborných tímov využiť konferencie a zahraničné pobyty v prospech zaistenia spolupráce na medzinárodných projektoch ako aj nízka mobilita akademických pracovníkov a študentov denného doktorandského štúdia. Pretrvávajúcim kariérom modelom je absolvent PHF EU pokračujúci v doktorandskom štúdiu u svojich učiteľov na PHF EU a následne pokračujúci v akademickom pôsobení v tom istom prostredí (s tými istými nedostatkami, prípadne ešte aj umocnenými). Viacerým akademickým pracovníkom chýbajú výskumné pobyty so zaradením do pracovných tímov na iných univerzitách, výskumných ústavoch a agentúrach špecializovaných na projekty EÚ. Je potrebné explicitne stanoviť róznejšie opatrenia zamerané na výmenu výskumníkov medzi domácimi a zahraničnými univerzitami.

## **Silné a slabé stránky výskumu v roku 2008**

### ***Silné stránky výskumu***

- Rast orientácie na medzinárodné projekty
- Spolupráca so spoločnosťou BIC Group s.r.o. Bratislava, ktorá má skúsenosti z riešenia viacerých rámcových projektov EÚ
- Využívanie podporného programu EU na riešenie výskumných projektov mladými vedeckými pracovníkmi
- Zapojenie doktorandov do spolupráce s praxou
- Organizovanie fakultných medzinárodných konferencií a aktívna účasť učiteľov a doktorandov na vedeckých podujatiach s cieľom prezentácie výsledkov výskumu a nadväzovania pracovných kontaktov.

### ***Slabé stránky výskumu***

- Nedostatok finančných zdrojov na zabezpečenie rozvoja výskumného centra na úrovni európskych univerzít
- Nevyhovujúca kvalifikačná štruktúra učiteľov
- Relatívne veľký počet domácich projektov s malou riešiteľskou kapacitou
- Nízka miera spolupráce katedier PHF EU so sesterskými katedrami v rámci EU pri riešení výskumných úloh a publikovaní vedeckých štúdií
- Slabá finančná zainteresovanosť na prípravu nových projektov
- Nedostatočné odmeňovanie za výborné výsledky riešenia domácich projektov
- Nedostatočná publikačná aktivita výsledkov výskumu v karentovaných časopisoch
- Orientácia doktorandov na publikačnú činnosť nižšej kategórie (absencia článkov v karentovaných časopisoch a nízky počet článkov v zahraničných vedeckých časopisoch).

### ***Prekážky / brzdy rozvoja výskumu***

- Obmedzené možnosti publikovania článkov v domácom karentovanom časopise, ktorý je zameraný na makroekonomické problémy
- Nedostatok finančných zdrojov na publikovanie v zahraničných karentovaných časopisoch
- Nedostatočné opatrenia voči pretrvávajúcej pasivite viacerých učiteľov počas dlhoročného pôsobenia na fakulte (ide najmä o nezáujem zvyšovania kvalifikácie, vypracovania výskumných projektov, spracovania výsledkov výskumu a ich zverejnenia, aktívnej účasti na konferenciách a súvislosti týchto aktivít)
- Zanedbanie významu vzdelávacích aktivít zameraných na zlepšenie znalostí a zručností potrebných pre úspešné získanie a ukončenie projektov (školenia z oblasti projektového manažmentu a príslušnej softvérovej podpory, jazykové kurzy)
- Nízka jazyková zdatnosť učiteľov
- Nedostatok lingvistov ochotných a schopných reagovať na aktuálne požiadavky výskumných tímov (je nevyhnutné vyčleniť samostatného pracovníka pre profesionálne preklady a opravu preložených odborných textov).
- Vysoká zaťaženosť učiteľov v pedagogickom procese a iných (administratívnych) úlohách, ktoré ovplyvňujú kvalitu a kvantitu vedeckovýskumnej činnosti.

## **3 ZAMERANIE VÝSKUMU NA ROK 2009**

### **3.1 Obsahové zameranie výskumu fakulty na rok 2009**

Vedeckovýskumná činnosť na PHF EU sa bude orientovať na riešenie úloh cieleného výskumu a jeho prepojenie s pedagogickou činnosťou fakulty v súlade s „Dlhodobým zámerom rozvoja Ekonomickej univerzity“ a „Konceptiou rozvoja vedeckovýskumnej činnosti PHF EU“. Oblasť spolupráce a riešenia vedeckovýskumných úloh vyplývajú z profilu fakulty a z jej akreditovaných vedných odborov 62-03-9 Odvetvové a prierezové ekonomiky, 3.3.16 Ekonomika a manažment podniku na 3. stupni štúdia, z odboru 3.3.16 Ekonomika a manažment podniku na 1. a 2. stupni štúdia a z odboru 3.3.9 Obchodné podnikanie na 1. stupni štúdia. Vedeckovýskumná činnosť sa zameria najmä na tieto oblasti:

- finančné riadenie podniku
- strategický manažment podniku

- personálny manažment
- moderné metódy riadenia
- kvantitatívne metódy riadenia kvality
- implementáciu marketingových teórií do hospodárskej praxe
- manažment znalostí
- využitie obnoviteľných zdrojov energie.

### **3.2 Zameranie výskumu podľa katedier v roku 2009**

#### ***Zameranie výskumu na katedre ekonómie v roku 2009***

V roku 2009 bude Katedra ekonómie naďalej venovať pozornosť

- problematike regionálnych disparít a možnostiam ich riešenia prostredníctvom štrukturálnej politiky
- vybraným otázkam z oblasti rozvoja regiónov
- otázke financovania a podpory malých a stredných podnikov s dôrazom na financovanie a podporu ich inovačných aktivít
- analýze trendov v oblasti poisťovníctva.

#### ***Zameranie výskumu na katedre manažmentu v roku 2009***

Ťažiskové oblasti katedrového výskumu budú v roku 2009 orientované najmä na aktuálne problémy manažmentu podnikov, vzdelávacích inštitúcií a organizácií verejnej správy v prostredí vedomostnej spoločnosti. Vedecko-výskumné zameranie katedry reflektuje konkrétne obsahové zameranie projektov v roku 2009, ktoré môžeme kategorizovať do nasledovných oblastí:

- konkurenčná schopnosť a výkonnosť organizácií založená na znalostiach a inováciách,
- riadenie ľudských zdrojov vo vedomostnej spoločnosti,
- inovatívne formy vzdelávania,
- podniková kultúra v európskom komunikačnom priestore,
- stratégie podnikov v kontexte globalizácie,
- informačno-komunikačné technológie v riadení organizácií a vo vzdelávacom procese
- manažment znalostí a organizačné učenie a pod.

#### ***Zameranie výskumu na katedre marketingu a obchodu v roku 2009***

Výskum katedry marketingu a obchodu je prioritne zameraný na podporu skvalitňovania študijného odboru Obchodné podnikanie, a to prostredníctvom prioritnej orientácie na vývoj energetickej náročnosti na Slovensku so zameraním na obnoviteľné zdroje, obchodnú a marketingovú pripravenosť slovenských podnikov v podmienkach jednotného trhu Európskej únie, s dôrazom na regionálne špecifikácie, a pokračujúcu spoluprácu v oblasti kvalitatívneho výskumu s WU Viedeň, Inštitút pre obchod a marketing.

#### ***Zameranie výskumu katedry financií a účtovníctva v roku 2009***

Pokračovať v riešení aktuálnych výskumných projektov katedry, usilovať sa o získanie nových výskumných projektov podporovaných Ekonomickou univerzitou a MŠ SR, ako aj projektov 7. Rámcového programu a projektov zo štrukturálnych fondov EÚ. Skvalitniť publikačnú činnosť a zamerať sa na publikovanie pôvodných vedeckých prác hlavne v karentovaných časopisoch, vedeckých monografiách a participovať na kapitolách vo vysokoškolských učebniciach. Zapojiť doktorandov do vedeckovýskumných aktivít katedry. Zorganizovať vedecké semináre venované



vedeckovýskumnej činnosti katedry v súlade s plánom významných podujatí PHF. Snažiť sa o rovnomernosť publikačnej činnosti jednotlivých učiteľov katedry.

#### **Zameranie výskumu katedry hospodárskej informatiky a matematiky v roku 2009**

Pokračovať v riešení vedeckovýskumných projektov, budú sa venovať možnostiam čo najširšieho využitia matematicko-štatistického aparátu pri ich vedecko-výskumnej činnosti, zapájať sa do organizovania a vedenia seminárov, ktoré sú zamerané na prepájanie teoretických vedomostí s praxou ako aj na ďalšie vzdelávanie pedagógov, doktorandov a študentov. Zameriame sa na publikovanie kvalitných výstupov v karentovaných časopisoch nachádzajúcich sa v citačných indexoch.

#### **Zameranie výskumu katedry cudzích jazykov v roku 2009**

Spolupráca s ostatnými katedrami pri tvorbe projektov PHF, preklady pre potreby fakulty v rámci konferencií a ostatných činností fakulty, úspešné ukončenie výskumných úloh členov katedry podieľajúcich na riešení projektov v spolupráci s inými katedrami.

## **4. FINANČNÉ VÝSLEDKY VEDECKOVÝSKUMNEJ ČINNOSTI**

### **4.1 Štruktúra výskumných projektov a ich finančné zdroje**

(tabuľky 4.1.1. -4.1.7.)

#### **Projekty EÚ (6. a 7. RP)**

neboli

#### **Projekty ŠP VaV**

neboli

#### **Projekty AV**

- 1. AV 4/0109/06** *Technicko-ekonomická optimalizácia zhodnocovania biomasy v podnikateľskej sfére a samospráve v podmienkach Košického a Prešovského samosprávneho kraja*

Zodpov. riešiteľ: **doc. Ing. Matej Polák, PhD.**

Spoluriešitelia: 5

Dr. h. c. prof. RNDr. Michal Tkáč, CSc.

doc. Ing. Mária Farkašová, CSc.

Ing. Jana Czillingová, CSc.

Ing. Daniela Urblíková, PhD.

Ing. Babula Mendelová

Doba riešenia: 2006 – 2008

#### **Zameranie projektu v roku 2008**

Projekt bol zameraný na využitie obnoviteľných zdrojov energie v ekonomicky znevýhodnených regiónoch. V rámci druhej etapy bol v spolupráci s PD Kapušany uskutočnený výskum zhodnocovania kukuričnej siláže pri výrobe bioplynu a ekonomické zhodnotenie pri rôznych kombináciách a dávkovaní vo fermentačnej nádrži, bolo

sledované a vyhodnocované pestovanie energetických rastlín na výskumnej stanici vo Vysokej nad Uhom. Za účelom overovania novej koncepcie pece na spaľovanie biomasy bol postavený fyzikálny model, experimentmi potvrdená funkčnosť zariadenia a zostavený matematický model procesu generácie tepla z biomasy.

*Výstupy:* 9 príspevkov na domácich vedeckých konferenciách

*Pridelené finančné prostriedky:*

<i>na kapitálové výdavky</i>	<b>400 tis. Sk</b>
<i>bežné výdavky</i>	<b>400 tis. Sk</b>

## 2. AV 4/0046/07 Výskumno-výstavné a informačné centrum bioenergie

Zodpov. riešiteľ: **doc. Ing. Matej Polák, PhD.**

Spoluriešitelia: 8

Ing. Jozef Gajdoš

Ing. Babula Mendelová

Ing. Peter Šimegh, PhD.

Ing. Jana Jurková

Ing. Lenka Pčolinská

In. Rastislav Ručinský, PhD.

Ing. Katarína Petrovčíková (Gofusová), PhD.

Doba riešenia: 2007 – 2009

*Zmeranie projektu v roku 2008*

- ✓ Príprava a realizácia výberových konaní na dodávku strojov a zariadení pre VV a IC.
- ✓ Zahájenie a realizácia rekonštrukcie budovy pre účely VV a IC.
- ✓ Inštalácia a skúšanie kogeneračnej jednotky TEDOM T – 18 a (zábeh), Inštalácia a skúšanie slnečných kolektorov a fotovoltai, inštalácia a odskúšanie separátora.
- ✓ Výskum trojstupňovej pece na spaľovanie biomasy realizuje TU – Košice
- ✓ Organizácia medzinárodnej konferencie „Energeticko – politické smerovanie krajín Východnej a strednej Európy vo využívaní bionergie.

*Výstupy:* 9 príspevkov na domácich vedeckých konferenciách

*Pridelené finančné prostriedky:*

<i>na kapitálové výdavky</i>	<b>320 tis. Sk</b>
<i>na bežné výdavky:</i>	<b>800 tis. Sk</b>

## Projekty VEGA

### 1. VEGA č.1/30809/06

*Metodológia hodnotenia finančnej výkonnosti podnikov pre potreby strategického riadenia*

Vedúca projektu:

**Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Varcholová, CSc.**

Doba riešenia:

2006 – 2008

Spoluriešitelia:

9

doc. Ing. Viktória Bobáková, CSc.

Ing. Eva Manová (Gazdagová), PhD.

Ing. Milan Polončák, PhD.

Ing. Jana Simonidesová, PhD.

Ing. Lenka Dubovická, PhD.  
 Ing. Jana Gallová, PhD.  
 Ing. Matúš Hudák  
 Ing. Michaela Vasilová  
 Ing. Zuzana Schwartzová

*Zmeranie projektu v roku 2008*

Vedecké ciele sa týkali najmä: transféru získaných poznatkov do pedagogického procesu. Najmä posilnenie významu metód a modelov hodnotenia finančnej výkonnosti a merania podnikateľského rizika v predmetoch troch katedrií fakulty: katedry financií a účtovníctva, manažmentu a ekonómie, ako aj zabezpečenie nadväznosti jednotlivých predmetov pri profilácii absolventov PHF.

*Výstupy:* 1 monografia vydaná v domácom vydavateľstve, 2 vedecké štúdie v domácich vedeckých časopisoch, 1 príspevok v odbornom časopise, 3 príspevky (CD) v zborníkoch z domácich vedeckých konferencií

*Pridelené finančné prostriedky na bežné výdavky:* **56 tis. Sk**

2. **VEGA č. 1/4604/07** *Kvantitatívne prístupy k modelovaniu rozhodovania ekonomických subjektov v podmienkach neurčitosti a rizika*
- Vedúci projektu: **Ing. Tomáš Výrost, PhD.**  
 Doba riešenia: 2007 - 2008  
 Spoluriešitelia: 5  
 Ing. Zuzana Lejková, PhD.  
 RNDr. Vladimír Munka  
 Ing. Tomáš Bačo  
 Ing. Mgr. Anton Meteňko  
 Ing. Maroš Mikulský

*Zameranie projektu v roku 2008*

V riešenom projekte sa riešiteľský kolektív zaoberal skúmaním rozhodovania sa subjektov v podmienkach neurčitosti a rizika. Jedným z tradičných nástrojov v tejto oblasti predstavuje teória hier. V našom výskume sme sa zaoberali modelovaním rozhodovania v spojitosti s využitím experimentálnej ekonómie, ktorá umožňuje verifikovať jej predikcie. Výskum bol zameraný do troch oblastí. Základom skúmania bola systematizácia metodológie realizácie ekonomických experimentov. Druhou oblasťou bolo skúmanie teoretických prístupov k modelovaniu rozhodovania pri rozšírení chápania racionality o nemonetárne faktory, ktoré by vysvetľovali empiricky pozorovaný nesúlad medzi závermi teórie a reálnym správaním sa subjektov. Tretím smerom výskumu bola aplikácia modelovania vo vybraných rozhodovacích situáciách, zahŕňajúcich modelovanie obstarávania verejného statku v prípade športového klubu, rozhodovania o lokalizácii pri existencii neformálnych sietí, analýzu sociálnych sietí a investičného rozhodovania.

*Výstupy:* 5 kapitol vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách, 1 príspevok v domácom karentovanom časopise, 1 príspevok na zahraničnej vedeckej konferencii, 6 príspevkov na domácich vedeckých konferenciách

*Pridelené finančné prostriedky na bežné výdavky:* **35 tis. Sk**

3. **VEGA č. 1/3760/06** *Trh obchod a individuálna spotreba...*  
(projekt bol v roku 2008 presunutý na PHF EU v Košiciach z Obchodnej fakulty EU Bratislava)

Vedúca projektu: **prof. Ing. Kristína Viestová, CSc.**  
Doba riešenia: 2006 - 2008  
Spoluriešitelia: 19  
doc. Ing. Vanda Lieskovská, PhD.  
Ing. Jozef Gajdoš  
Ing. Lenka Pčolinská

*Zameranie projektu v roku 2008*

Vedeckým cieľom projektu je stanovenie možných vývojových tendencií individuálnej spotreby so zreteľom na setratifikáciu regionálnej, príjmovej, kultúrnej, vzdelanostnej, heterogenity individuálnej spotreby.

*Výstupy:* 2 učebnice, 24 príspevkov na konferenciách, 2 vyžiadané prednášky, 2 prijaté prednášky

*Pridelené finančné prostriedky na bežné výdavky:* **120 tis. Sk**

4. **VEGA č. 1/0149/08** *Úspešnosť koncentrácií a ich vzťah ku konkurenčnej schopnosti slovenskej ekonomiky na úrovni odvetví*

Vedúca projektu: **JUDr. Ing. Aneta Bobenič Hintošová, PhD.**  
Doba riešenia: 2008 - 2009  
Spoluriešitelia: 2  
Ing. Peter Mesároš, PhD.  
Ing. Lucia Demjanová

*Zameranie projektu v roku 2008*

Riešiteľský tím sa zameral na prieskum domácich, zahraničných a iných dostupných informačných zdrojov za účelom vykonania obsahovej analýzy, komparácie a kritického zhodnotenia aktuálnych prístupov k vymedzeniu koncentrácií. Zároveň sa riešiteľský tím zameral aj na získavanie relevantných štatistických údajov ako aj ďalších údajov z oficiálnych zdrojov (Štatistický úrad Slovenskej republiky, Protimonopolný úrad Slovenskej republiky), na základe ktorých bude v ďalšom roku riešenia projektu uskutočnené komplexné zhodnotenie uskutočnených koncentračných operácií (predovšetkým akvizícií a fúzií) a kvantifikácia ich vzťahu ku konkurenčnej schopnosti vybraných kľúčových odvetví v rámci slovenskej ekonomiky.

*Výstupy:* 1 príspevok v domácom vedeckom nekarentovanom časopise, 1 príspevok v domácom recenzovanom zborníku, 1 príspevok v odbornom domácom nekarentovanom časopise, 1 príspevok v odbornom zahraničnom recenzovanom zborníku z konferencie

*Pridelené finančné prostriedky na bežné výdavky:* **28 tis. Sk**

5. **VEGA č. 1/0780/08** *Štrukturálna politika Slovenskej republiky ako nástroj riešenia regionálnych disparít*

Vedúci projektu: **doc. Ing. Mária Farkašová, CSc.**

Doba riešenia: 2008 - 2010  
 Spoluriešitelia: 6  
 Ing. Rozália Pétrová, CSc.  
 Ing. Eduard Baumöhl  
 Ing. Jaroslava Vagasská  
 Mgr. Lenka Pelegrinová  
 Ing. Martin Čižmárik  
 Ing. Zlata Kropková, PhD.

*Zameranie projektu v roku 2008*

- analýza súčasných trendov štrukturálnej politiky v SR a EÚ
- identifikácia jednotlivých politík využívaných v rámci hospodárskej politiky štátu v oblasti riešenia regionálnych disparít a ich základné ciele
- analýza nástrojov a prostriedkov na dosiahnutie týchto cieľov
- vzájomná komparácia a nájdenie funkčného prieniku

*Výstupy:* 1 zborník vedeckých prác, 1 príspevok v domácom nekarentovanom časopise, 1 príspevok na zahraničnej vedeckej konferencii, 2 príspevky na domácich vedeckých konferenciách

*Pridelené finančné prostriedky na bežné výdavky:* **47 tis. Sk**

**6. VEGA č. 1/0493/08** *Experimentálna mikroekonómia a jej aplikácia v marketingovom manažmente*

Vedúci projektu: **doc. Ing. Vanda Lieskovská, PhD.**  
 Doba riešenia: 2008 - 2010  
 Spoluriešitelia: 8  
 Ing. Silvia Megyesiová, PhD.  
 Ing. Tomáš Bačo  
 Mgr. Ing. Anton Meteňko  
 Ing. Jana Jurková  
 Ing. Lenka Pčolinská  
 Ing. Viktor Fabián  
 Ing. Jana Nimrichterová  
 Ing. Vladimír Kocák

*Zameranie projektu v roku 2008*

Cieľom projektu bolo vytvoriť interdisciplinárny prierez problematikou experimentálnej mikroekonómie a marketingového manažmentu neziskových organizácií. Snahou bude implementovať marketingový manažment do experimentálnej mikroekonómie a sledovať tak jeho vplyv na ekonomické dopady neziskových organizácií.

*Výstupy:* 2 príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách, 1 abstrakt príspevkov na zahraničnej vedeckej konferencii, 1 recenzia na monografiu

*Pridelené finančné prostriedky na bežné výdavky:* **57 tis. Sk**

**7. VEGA č. 1/0667/08** *Financovanie a podpora inovačného rozvoja malých a stredných podnikov v SR a vo vybraných krajinách EÚ*

Vedúci projektu: **doc. Ing. Viktória Bobáková, CSc.**  
 Doba riešenia: 2008 - 2010  
 Spoluriešitelia: 6  
 Ing. Magdaléna Freňáková  
 Ing. Mária Andrejčíková, PhD.  
 Ing. Viera Zoričáková, PhD.  
 Ing. Michal Stričík, PhD.  
 Ing. Monika Bačová, PhD.  
 Ing. Albína Kostková

#### *Zameranie projektu v roku 2008*

Uskutočnil sa výskum zameraný na identifikáciu úrovne inovačných aktivít v MSP. Hlavný dôraz sa kládol na poznanie bariér inovačných aktivít. Z výsledkov vyplýva, že najväčšou bariérou je nedostatok zdrojov financovania, nedostatočné stimuly k inovovaniu a nevedomovanie si potreby inovovať zo strany malých a stredných podnikov. Len malé percento podnikov považuje inovácie za nástroj konkurencieschopnosti, resp. prevažná väčšina podnikov si nevedomuje alebo podceňuje význam inovácií. Z toho dôvodu je potrebné rozvíjať ľudské zdroje najmä v oblasti inovačného manažmentu.

*Výstupy:* 1 kapitola v zahraničnej vedeckej monografii, 1 príspevok v zahraničnom nekarentovanom časopise, 3 príspevky v domácich nekarentovaných časopisoch, 2 príspevky v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, 3 príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách.

*Pridelené finančné prostriedky na bežné výdavky:* **27 tis. Sk**

#### **8. VEGA č. 1/0656/08** *Implementácia medzinárodných účtovných štandardov a jej dopad na daň z príjmov*

Vedúci projektu: **Ing. Viera Zoričáková, PhD.**  
 Doba riešenia: 2008 - 2010  
 Spoluriešitelia: 5  
 Ing. Jozefína Hvastová, PhD.  
 Ing. Jozef Škultéty, PhD.  
 Ing. Zuzana Schwartzová  
 PhDr. Eva Prividiová  
 Ing. Branislav Lajoš, PhD.

#### *Zameranie projektu v roku 2008*

Zhodnotili sa teoretické a metodologické aspekty dane z príjmov v účtovníctve Slovenskej republiky a IAS/IFRS. Riešiteľský kolektív sa zaoberal vymedzením transformačných krokov potrebných pre vyčíslenie základu dane z príjmov v súlade s požiadavkami SR. Významným prínosom bolo zmapovanie rozdielov medzi účtovníctvom podľa slovenských predpisov a účtovníctvom podľa IAS/IFRS a ich následné zhrnutie a sumarizácia.

*Výstupy:* neboli

*Pridelené finančné prostriedky na bežné výdavky:* **29 tis. Sk**

**Projekty VEGA riešené v spolupráci s partnerskými univerzitami**

1. **VEGA č. 0127/08** *Identifikácia stavu a potreby zavádzania manažmentu znalostí vo verejnej správe*  
 Zodpov. riešiteľka: doc. Ing. Anna Čepelová, PhD., UPJŠ, Fakulta verejnej správy Košice  
 Spoluriešitelia: **Ing. Mária Bosáková, PhD.**  
**Ing. Mária Andrejčíková, PhD.**  
**doc. Ing. Štefan Čarnický, PhD.**  
**Ing. Cecília Olexová, PhD.**  
**Ing. Roman Toma**  
 Doba riešenia: 2008 – 2010
  
2. **VEGA č. 1/0795/08** *Potenciál mladých ľudí v podnikateľskom prostredí na Slovensku v širšom európskom regióne a možnosti jeho využitia*  
 Zodpov. riešiteľka: Ing. Jana Marasová, PhD., Ekonomická fakulta UMB Banská Bystrica  
 Spoluriešitelia: **Ing. Mária Bosáková, PhD.**  
**Ing. Cecília Olexová, PhD.**  
 Doba riešenia: 2008 – 2010
  
3. **VEGA č. 1/4639/07** *Úloha a postavenie univerzít pri budovaní regionálnych sietí ako predpokladu regionálneho rozvoja*  
 Zodpov. riešiteľka: Ing. Silvia Ručinská, PhD., Fakulta verejnej správy UPJŠ Košice  
 Spoluriešitelia: **Mgr. Ing. Monika Bačová, PhD.**  
**Ing. Tomáš Výrost, PhD.**  
**Ing. Rastislav Ručinský, PhD.**  
 Doba riešenia: 2007 – 2009
  
4. **VEGA č. 4629/07** *Vývojové trendy v poistnom krytí životných a neživotných rizík*  
 Zodpov. riešiteľka: prof. Ing. A. Majtánová, PhD. NHF EU Bratislava  
 Spoluriešiteľka: **doc. Ing. Eva Kafková, PhD.**  
 Doba riešenia: 2007 - 2009
  
5. **VEGA č. 1/3766/06** *Modelovanie dopadov agrárnej politiky EÚ na ekonomickú situáciu poľnohospodárskych podnikov SR*  
 Zodpov. riešiteľka: prof. Ing. Zlata Sojková, CSc. – SPU Nitra  
 Spoluriešiteľka: **Ing. Zlata Kropková, PhD.**  
 Doba riešenia: 2006 - 2008

**Projekty KEGA**

- 1. KEGA č. 3/4121/06** *Vzdelávací web portál nástrojov, metód a prípadových štúdií manažérstva kvality*  
 Zodpov. riešiteľ: prof. Ing. Zgodavová Kristína, PhD. (TU AD, Fmech Trnavská univerzita)  
 Zástupca: **doc. Ing. Martin Mizla, PhD.**  
 Doba riešenia: 2006 – 2008

Projekt rieši novú technológiu výučby manažérstva kvality formou vzdelávacieho web portálu nástrojov, metód a prípadových štúdií. Východiskom projektu sú doterajšie poznatky z výučby manažérstva kvality na vysokých školách v oblasti technických a spoločenských vied, literárne poznatky a skúsenosti z rôznych organizácií. Poslaním projektu je umožniť nezávislý prístup k web portálu manažérstva kvality pre všetkých potenciálnych záujemcov

*Výstupy:* neboli

*Pridelené finančné prostriedky:* **23 tis. Sk**

**Projekty KEGA riešené v spolupráci s partnerskými univerzitami**

- 1. KEGA č. 3/4276/06** *Integrovaný manažérsky systém (vysokoškolská učebnica)*  
 Zodpov. riešiteľ: prof. Ing. Jozef Hrubec, CSc. (SPU Nitra, MF SPU)  
 Spoluriešiteľ: **Dr. h. c. prof. RNDr. Michal Tkáč, CSc.**  
 Doba riešenia: 2006 - 2008

**Projekty hospodárskej praxe (spol. obj.)**

**projekt č. 119/2008-3100-3220** *Predikcia vývoja základných ukazovateľov priemyselnej výroby SR a jej jednotlivých odvetví na základe doterajšieho vývoja.*  
 (spracované na základe zmluvy o dielo)

Vedúca projektu: **Ing. Magdaléna Freňáková, PhD.**

Spoluriešiteľka: Ing. Jana Jasovská

Doba riešenia: 2008

Cieľom projektu bolo zhodnotenie doterajšieho vývoja základných ukazovateľov priemyselnej výroby za všetky oddiely priemyselnej výroby, odhad ukazovateľov priemyselnej výroby: tržby za vlastné výkony a tovar, výsledok hospodárenia pred zdanením, pridaná hodnota.

*Pridelené finančné prostriedky:* **95 tis. Sk**

**Projekty MVTS**

neboli

**Inštitucionálne projekty**

neboli



**Projekty mladých pracovníkov do 30 rokov****1. č. 2330255/07** *Súčasný vývoj energetickej náročnosti slovenskej ekonomiky a návrh opatrení v hospodárskej politike do budúcnosti*Vedúci projektu: **Ing. Peter Šimegh, PhD.**

Doba riešenia: 2007 - 2009

Spoluriešitelia: 4

Ing. Rastislav Ručinský, PhD.

Ing. Branislav Lajoš, PhD.

Ing. Lenka Pčolinská

Ing. Jana Jurková

*Zameranie projektu v roku 2008*

- príprava materiálov pre vytvorenie informačného portálu
- tvorba databázy interných a externých subjektov zapojených do využitia OZE
- príprava materiálov a informácií na vytvorenie web stránky <http://energia.euke.sk>
- vytvorenie a registrovanie portálu <http://energia.euke.sk>

*Výstupy:* 9 príspevkov na domácich vedeckých konferenciách a 1 príspevok v odbornom časopise

*Pridelené finančné prostriedky na bežné výdavky:* **20 tis. Sk**

**2. č. 2330254/07** *Modelovanie strategickej výkonnosti podnikov v podmienkach SR*Vedúca projektu: **Ing. Lenka Dubovická, PhD.**

Doba riešenia: 2007 - 2008

Spoluriešitelia: 7

Ing. Zora Šafranová

Ing. Eduard Baumohl

Ing. Jana Gallová, PhD.

Ing. Štefan Lyócsa

Ing. Zuzana Schwartzová

Ing. Michaela Vasilová

Ing. Ľudmila Karabašová

*Zameranie projektu v roku 2008*

Projekt bol zameraný na zhodnotenie súčasného stavu využívania inovácií v meraní výkonnosti podnikov, identifikovanie problémových oblastí ich zavádzania v podnikoch na základe primárneho výskumu a návrh modelu integrujúceho metódy manažmentu rizika vnorením do systému merania výkonnosti. Na základe úspešnej záverečnej oponentúry projektu možno konštatovať, že projekt splnil vytýčené ciele. Riešitelia sa zamerali na definovanie strategickej výkonnosti, ktorú stotožňujú s dlhodobým dosahovaním želaných výnosnosti pre podnik a jeho akcionárov.

*Výstupy:* 1 monografia, 4 vedecké štúdie v domácich vedeckých časopisoch, 2 príspevky na domácich vedeckých konferenciách, 3 dizertačné práce

*Pridelené finančné prostriedky na bežné výdavky:* **43 tis. Sk**

3. č. 2330257/07 *EuroPedago-vzdelávanie vysokoškolských študentov o najnovších ekonomických aspektoch vstupu Slovenska do Európskej únie formou moderných simulačných hier*

Vedúca projektu: **Ing. Patrycia Pudlo (Ing. Pavel Žiaran)**  
 Doba riešenia: 2007-2008  
 Spoluriešitelia: Ing. Katarína Petrovčíková,(Gofusová), PhD.  
 doc. PhDr. Alena Bašistová, PhD.  
 Ing. Marek Meheš

*Zameranie projektu v roku 2008*

V rámci projektu boli vytvorené tri herné moduly: Mikroekonomická hra , Tímovo-tvorivá hra, Argumentačno-vyjednávacia hra, ktoré boli odskúšané na predmetoch: Manažérska diagnostika, Teória obchodu, Sociológia a Podnikateľská etika. Uskutočnil sa workshop na tému využívania alternatívnych metód vo vzdelávaní.

*Výstupy:* 2 príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách, 6 príspevkov na domácich vedeckých konferenciách

*Pridelené finančné prostriedky na bežné výdavky:* **43 tis. Sk**

***Projekty mladých do 30 rokov spolupráci s Obchodnou fakultou EU***

1. č. 231606/07 *Efekty budovania poznatkovej ekonomiky na Slovensku v oblasti služieb*

Vedúci projektu: Ing. Ladislav Bažó (OF EU Bratislava)  
 Doba riešenia: 2007-2008  
 Spoluriešiteľka: **Ing. Cecília Olexová, PhD.**

*Zameranie projektu v roku 2008*

Cieľom projektu bolo definovať zmeny v oblasti služieb pod vplyvom prebiehajúcich procesov v ekonomike Slovenska, v kontexte globalizácie, integrácie a lisabonských cieľov Európskej únie. Na základe analýzy určiť determinanty rozvoja služieb vo vysoko konkurenčnom priestore založenom na poznatkoch, výsledkoch vedy a výskumu, inováciách a definovať teoretické východiská ako odporúčania pre podniky služieb pre ich úspešné a efektívne pôsobenie v podmienkach poznatkovej ekonomiky.

**Medzinárodné vedecké projekty**

***Medzinárodné ostatné projekty bilatelárne***

***Akcia Rakúsko - Slovensko***

1. 59s1 *Multidisziplinärer Zugang zur Analyse von Tätigkeiten im Marketing und Handel – Implementierung von Erfahrungen des Österreichischen Partners im Rahmen des neuerrichteten Studiengangs „Unternehmen im Handel“*

(Multidisciplinárny prístup k analýze činnosti v marketingovom obchode – Implementácia skúseností rakúskeho partnera v rámci novo vytvoreného študijného odboru „Obchodné podnikanie“- II.

Predkladateľ: **doc. Ing. Vanda Lieskovská, PhD.**  
 Doba riešenia: 2007 - 2008  
 Spoluriešitelia: 1  
 Ing. Silvia Megyesiová, PhD.

Projekt nadväzuje na projekt č. 55s4, v ktorom sa rieši problém Transformácie maloobchodných štruktúr v SR, a jej dopad na konečného spotrebiteľa. V podmienkach SR je riešiteľským kolektívom priebežne realizovaný výskum vývoja slovenského maloobchodného trhu od roku 1997 do roku 2006. Cieľom projektu bolo realizovať prezentáciu výsledkov výskumnej činnosti v oblasti maloobchodu slovenskými partnermi.

*Výstupy:* prednáška v rámci študijného pobytu

*Pridelené finančné prostriedky:* neboli

#### ***Ostatné zahraničné edukačné granty riešené v spolupráci s Obchodnou fakultou EU***

1. **č. SK/06/B/F/PP-177450 LEONARDO „EQVALL – Education Quality Evaluation of Long-Life Learning**  
 Vedúca projektu: doc. RNDr. Marta Karkalíková, CSc. – OF EU Bratislava  
 Spoluriešiteľ: **doc. Ing. Martin Mizla, CSc.**  
 Doba riešenia: 2007-2008

*Výstupy:* neboli

*Pridelené finančné prostriedky:* neboli

#### ***Rozvojové projekty***

neboli

#### **4.2 Motivačné aktivity na podporu výskumu** (rektorát)

### **5. PREZENTÁCIA VÝSLEDKOV VEDECKOVÝSKUMNEJ PRÁCE**

#### **5.1 Vedecké konferencie v r. 2008**

V roku 2008 sa na fakulte uskutočnilo **celkom 8 ohlásených vedeckých podujatí**. Treba vyzdvihnúť aktivity katedier: Manažmentu a Marketingu a obchodu.

#### **I. Fakultné vedecké podujatia**

##### **1.**

- a) *názov a typ podujatia:* Týždeň vedy a techniky na Slovensku
- b) *dátum konania:* 24.11.2008
- c) *organizujúci subjekt:* PHF EU v Košiciach
- d) *účastníci a cieľové publikum:* učitelia, doktorandi a študenti PHF EU v Košiciach
- e) *obsahové zameranie:* Prednáška Ing. Emila Kočiša, podpredsedu NKÚ na tému: *NKÚ v systéme kontroly Slovenskej republiky*
- f) *výstupy:* neboli

## 2.

- a) *názov a typ podujatia:* Deň otvorených dverí
- b) *dátum konania:* 24.11.2008
- c) *organizujúci subjekt:* PHF EU v Košiciach
- d) *účastníci a cieľové publikum:* uchádzači o štúdium na PHF
- e) *obsahové zameranie:* oboznámenie účastníkov o možnostiach štúdia na PHF
- f) *výstupy:* neboli

## 3.

- a) *názov a typ podujatia:* Týždeň vedy a techniky na Slovensku
- b) *dátum konania:* 25.11.2008
- c) *organizujúci subjekt:* PHF EU v Košiciach
- d) *účastníci a cieľové publikum:* učitelia, doktorandi a študenti PHF EU v Košiciach
- e) *obsahové zameranie:* Prednáška Ing. Ing. Jána Streleckého, CSc., riaditeľa BIC Group, a.s. Bratislava na tému: Aktuálne otázky vedeckovýskumných projektov  
Prednáška p. Petra Franka, BSc. MA, predsedu spoločnosti Product innovation limited, London na tému inovácií. Prednáška bola v anglickom jazyku
- f) *výstupy:* neboli

## 4.

- a) *názov a typ podujatia:* Ekonomické aspekty globalizácie z pohľadu znevýhodnených regiónov – vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou Semafor
- b) *dátum konania:* 16. – 18. 9. 2008
- c) *organizujúci subjekt:* PHF EU
- d) *účastníci a cieľové publikum:* členovia katedry marketingu a obchodu PHF, členovia EU PHF, domáci a zahraniční účastníci
- e) *obsahové zameranie:* Posúdenie procesov globalizácie ekonomiky a ich vplyv na znevýhodnené regióny. Ekonomické a environmentálne aspekty obnoviteľných a neobnoviteľných nosičov energie. Globalizácia z pohľadu znevýhodnených regiónov. Podnikateľské prostredie v znevýhodnených regiónoch.
- f) *výstupy konferencie:* CD a zborník vedeckých prác

## II. Katedrové vedecké podujatia

## 1.

- a) *názov a typ podujatia:* Trh obchod a individuálna spotreba- kolokvium
- b) *dátum konania:* 12. – 13.11. 2008
- c) *organizujúci subjekt:* Katedra marketingu a obchodu PHF EU v Košiciach
- d) *účastníci a cieľové publikum:* učitelia a mladí vedeckí pracovníci PHF EU v Košiciach

- e) *obsahové zameranie:* Ústrednou myšlienkou kolokvia bola téma vedeckého projektu. V poradí už tretie kolokvium týkajúci sa Trhu, obchodu a individuálnej spotreby, bolo zamerané na vytvorenie priestoru pre diskusiu vedeckých pracovníkov a odborníkov na zvolenú tému a prezentovanie aktuálnych výsledkov realizovaných výskumov. Kolokvium bolo súčasne príležitosťou a priestorom pre prezentáciu mladých vedeckovýskumných pracovníkov. Kolokvium sa uskutočnilo v rámci projektu VEGA 1/3760/06
- f) *výstupy konferencie:* zborník vedeckých prác

## 2.

- a) *názov a typ podujatia:* Výskumno-vedecké aktivity katedier zameraných na marketing a obchod s dôrazom na obnoviteľné zdroje energie – konferencia s medzinárodnou účasťou
- b) *dátum konania:* 8.5. – 10. 5. 2008
- c) *organizujúci subjekt:* Katedra marketingu a obchodu PHF EU v Košiciach
- d) *účastníci a cieľové publikum:* členovia katedry marketingu a obchodu PHF v Košiciach, členovia katedry obchodu a cestovného ruchu Ekonomickej fakulty Jihočeskej univerzity v Českých Budějoviciach
- e) *obsahové zameranie:* vzájomné prepojenie partnerských univerzít (Ekonomická fakulta Jihočeskej univerzity v Českých Budějoviciach v zastúpení katedry obchodu a cestovného ruchu) a vytvorenie platformy pre budúcu kooperáciu a zdieľanie výsledkov výskumnej práce zúčastnených katedier. Témou konferencie bolo prepojenie problematiky obnoviteľných zdrojov energie a obchodno-marketingového prístupu vzdelávacích inštitúcií k tejto oblasti. Cieľom bolo vymedzenie miesta, úloh a možností prínosov a kooperácie vzdelávacích inštitúcií vo vzťahu k OZE, ako aj aktuálnej dominujúcej problematike dnešnej spoločnosti. Konferencia sa uskutočnila v rámci projektu AV 4/0046/07 Výskumno-výstavné a informačné centrum bioenergie.
- f) *výstupy konferencie:* zborník vedeckých prác (CD)

## 3.

- a) *názov a typ podujatia:* Cesta k úspešnému podniku (Successful in Business) akcia konaná v rámci Global Entrepreneurship Week (GEW) prednáška
- b) *dátum konania:* 19. 11. 2008
- c) *organizujúci subjekt:* katedra manažmentu – Ing. Lenka Dubovická, PhD.
- d) *účastníci a cieľové publikum:* prednášajúci Ing. Miroslav Karaffa, prezident spoločnosti ELCOM, s.r.o. Prešov, študenti, doktorandi a pedagógovia PHF EU
- e) *obsahové zameranie:* nové metódy riadenia výrobného podniku poskytujúceho ICT služby, prístupy a metódy manažmentu výroby na dosiahnutie náročných cieľov podniku. Prednáška bola uskutočnená v rámci výučby predmetu Manažment výroby.
- f) *výstupy konferencie:* neboli

## 4.

- a) *názov a typ podujatia:* Vybrané ekonomické aspekty regionálneho rozvoja východného Slovenska workshop

- b) *dátum konania:* 10. 1. 2008
- c) *organizujúci subjekt:* katedra ekonómie – Ing. Mgr. Monika Bačová, PhD.
- d) *účastníci a cieľové publikum:* riešitelia projektu a ďalší odborníci, ktorí prezentovali výsledky výskumu, vysokoškolskí učitelia a doktorandi PHF EU so sídlom v Košiciach a zástupcovia iných univerzít
- e) *obsahové zameranie:* cieľom workshopu bola výmena poznatkov z oblasti regionálneho rozvoja východného Slovenska s dôrazom na úlohu malých a stredných podnikov a na úlohu miest a obcí pri podpore rozvoja regiónov a prezentácia výsledkov projektu VEGA 1/25553/05 Riešenie problémov podpory rozvoja regiónov.
- f) *výstupy konferencie:* zborník vedeckých prác (CD)

## 5.2 Vydávanie vedeckých časopisov

- a) *názov a typ časopisu:* **Podniková revue – vedecký časopis**
- b) *periodicita vydávania:* dvakrát ročne
- c) *vychádza od roku:* 2002
- d) *obsahové zameranie:* Vedecký časopis je zameraný na rozvíjanie ekonomickej teórie, manažmentu, marketingu, financií a ich aplikácií v podnikovej praxi. Obsahuje vedecké state, príspevky do vedeckej diskusie, prehľady a názory odborníkov z praxe, konzultácie a recenzie

- a) *názov a typ časopisu:* **Acta Oeconomica Cassoviensia vedecký časopis**
- b) *periodicita vydávania:* dvakrát ročne
- c) *vychádza od roku:* 1997
- d) *obsahové zameranie:* Vedecký časopis nadväzuje na 10-ročnú tradíciu vydávania vedeckého zborníka Podnikovohospodárskej fakulty Ekonomickej univerzity v Bratislave so sídlom v Košiciach, cieľom ktorého bolo sprístupniť širšej verejnosti vybrané otázky transformujúcej sa ekonomiky a ekonomickej teórie, ako aj výsledky vedecko-výskumnej činnosti domácich a zahraničných autorov. Vedecký časopis sa zameriava najmä na rozvíjanie ekonomických teórií a ich aplikácie v podnikovej praxi, pričom pokrýva široké spektrum problematiky vedomostnej spoločnosti, regionálneho rozvoja, inovácií a obnoviteľných zdrojov energií. Časopis obsahuje vedecké state, príspevky do diskusie, prehľady a názory odborníkov z praxe, konzultácie z oblasti ekonomických vedných disciplín a aplikovaného ekonomického výskumu. Všetky príspevky sú recenzované nezávislým odborníkom.

## 5.3 Výsledky výskumu za rok 2008

Na PHF EU sa v roku 2008 riešilo celkom 23 výskumných projektov, čo predstavuje oproti minulému roku určité zníženie, spôsobené neschválením viacerých podávaných projektov (KEGA, projekt mladých vedeckých pracovníkov, VEGA). Výskumné centrum PHF EU s jedným funkčným miestom vedeckého pracovníka sa zatiaľ nepodarilo obsadiť pracovníkom s požadovanou kvalifikáciou pri dodržaní štandardného systému odmeňovania.

Výsledky výskumu sú pravidelne hodnotené na zasadnutiach katedier, kolégií dekana a vedenia fakulty. Tak ako každý rok aj v roku 2008 sa uskutočnilo komplexné hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti na úrovni dekana fakulty vo forme pohovorov s každým zamestnancom v prítomnosti vedúceho zodpovedajúcej katedry a člena vedenia fakulty. Hodnotiace kritériá preferujú články v karentovaných domácich a zahraničných časopisoch

a vedecké monografie, mieru zapájania sa do domácich a medzinárodných grantov, účasť na organizovaní fakultných a katedrových vedeckých podujatí s medzinárodnou účasťou. Fakulta pokračuje v skôr zavedených opatreniach, ktoré podporujú výborné výsledky v oblasti vedeckej činnosti:

- pri odmeňovaní pracovníkov sa zohľadňuje publikačná činnosť a kvalifikačné predpoklady,
- pravidelne sa vyhodnocujú najlepšie publikačné výsledky pracovníkov fakulty a podporujú sa riešitelia medzinárodných grantových projektov,
- prostriedky na materiálne zabezpečenie fakulty sú orientované významnou mierou na podporu vedeckovýskumnej činnosti (nákup počítačov, software, odbornej domácej a zahraničnej literatúry, vedeckých konferencií a seminárov organizovaných fakultou a pod.).

### **Výsledky publikačnej činnosti** (rektorát)

#### **Produktivita publikačnej činnosti**

##### ***Produktivita publikačnej činnosti za PHF:***

##### ***Vzorec na výpočet:***

*počet publikácií za sledované obdobie/ (počet učiteľov + počet denných doktorandov )*

##### **Produktivita publikačnej činnosti za PHF v roku 2008:**

$$204/(56 + 24) = 2,55$$

Pre porovnanie:

Produktivita publikačnej činnosti za PHF v roku 2007: 0,62

$$49/(57 + 21) = 0,62$$

### **Oceňovanie najlepších publikovaných výstupov** (rektorát)

## **6. VEDECKÁ VÝCHOVA ŠTUDENTOV 3. STUPŇA A KVALIFIKAČNÝ RAST**

### **6.1. Akreditované odbory na ktorých PHF uskutočňuje štúdium 3. stupňa štúdia** (tabuľka č. 6.1., 6.2, 6.3, 6.4., 6.5, 6.6)

Na PHF EU v Košiciach sú 2 akreditované odbory:

- 62-03-9 *Odvetvové a prierezové ekonomiky,*
- 3.3.16 *Ekonomika a manažment podniku.*

### **6. 2 Organizácia 3. stupňa štúdia**

#### **a) Zameranie študijných programov 3. stupňa štúdia**

Odbor Ekonomika a manažment podniku je zameraný na ovládanie vedeckých metód skúmania a riešenia problémov podnikovej ekonomiky a manažmentu. Absolventi študijného

odboru majú znalosti potrebné na tvorivé rozvíjanie metód manažmentu podniku v prospech ekonomiky podniku. Sú schopní vykonávať funkcie spojené so strategickým rozhodovaním o smerovaní podniku. Uplatnia sa na výskumných pracoviskách, ktoré hľadajú nové teoretické poznatky ako základ riešenia problémov hospodárskej praxe.

Odbor Odvetvové a prierezové ekonomiky je zameraný na ovládanie vedeckých metód výskumu, interpretácie a predikcie v odvetvových a prierezových ekonomikách s orientáciou na sektorové analýzy, odvetvové stratégie, zložité problémy riadenia a fungovania subjektov v odvetví obchodu a priemyslu, poľnohospodárstva, potravinárstva a lesného hospodárstva, dopravy a spojov, stavebníctva, cestovného ruchu a služieb.

Cieľom doktorandského štúdia je pripraviť doktoranda na samostatnú tvorivú vedeckovýskumnú prácu získaním ucelených teoretických vedomostí a zvládnutie metód vedeckej práce. Štúdium sa uskutočňuje na základe študijného plánu, ktorý na návrh školiteľa schvaľuje vedúci školiaceho pracoviska. Študijný plán doktoranda obsahuje sústavu povinných a voliteľných predmetov. Štúdium sa uskutočňuje vo forme prednášok, seminárov, konzultácií a kolokvií. Splnenie študijného plánu sa preukazuje získaním zápočtov a vykonaním dizertačnej skúšky.

Doktorandské štúdium sa na fakulte realizuje v 2 častiach:

- a) Študijná časť doktorandského štúdia pozostáva najmä zo špecializovaných prednášok, seminárov a individuálneho štúdia literatúry potrebných z hľadiska zamerania dizertačnej práce. Štúdium sa realizuje pod vedením školiteľa a ukončuje sa dizertačnou skúškou.
- b) Vedecká časť štúdia je zameraná na riešenie úloh v súlade s témou dizertačnej práce podľa vopred vytýčených cieľov. Súčasťou vedeckej časti DŠ je aj aktívna účasť na vedeckých konferenciách, seminároch a iných vedeckých a odborných podujatiach súvisiacich s témou dizertačnej práce.

Doktorandské štúdium v dennej forme trvá **3 roky** a v externej forme **5 rokov**. Vykonaním dizertačnej skúšky a obhajobou dizertačnej práce sa doktorandské štúdium končí. Absolventom doktorandského štúdia fakulta udeľuje akademický titul „philosophiae doctor“, (v skratke „PhD.“).

V roku 2008 úspešne ukončili doktorandské štúdium vo vednom odbore *Odvetvové a prierezové ekonomiky* 3 doktorandi. Vedecko-akademickú hodnosť „PhD.“ získali:

***denní doktorandi:***

1. Ing. Peter Kočkin, PhD.

***externí doktorandi:***

1. Ing. Zuzana Hrabovská, PhD.
2. Ing. Renáta Madzinová, PhD.

V študijnom programe 3.3.16 Ekonomika a manažment podniku úspešne ukončili 4 denní a 1 externý doktorand:

***denní doktorandi:***

1. Ing. Lucia Demjanová, PhD.



2. Ing. Magdaléna Freňáková, PhD.
3. Ing. Štefan Lyócsa, PhD.
4. Ing. Michaela Vasilová, PhD.

**externí doktorandi:**

1. Ing. Tomáš Bačo

V akademickom roku 2008/2009 nastúpilo na štúdium vo vednom odbore 3.3.16 *Ekonomika a manažment podniku* celkom **14 doktorandov**, 9 v dennej forme a 4 v externej forme doktorandského štúdia.

Od roku 2005 sa na PHF realizuje **nový študijný odbor 3.3.16 Ekonomika a manažment podniku**. Doktorandi študijného odboru *Ekonomika a manažment podniku* počas štúdia získavajú hlboké teoretické vedomosti z ekonómie a manažmentu s dôrazom na oblasť, ktorá je daná témou dizertačnej práce. Absolvent študijného odboru *Ekonomika a manažment podniku* si osvojí zásady a metódy vedeckej práce, schopnosť aplikovať teoretické poznatky v praxi, schopnosť prezentovať výsledky svojej práce v cudzom jazyku.

**b) Štruktúra školiteľov na PHF**

(tabuľka č. 6.7)

**c) Štruktúra vyt'aženia školiteľov**

(tabuľka č. 6.8)

**d) Publikačné výstupy doktorandov**

(tabuľka č. 6.9)

## **7. HABILITAČNÉ A INAUGURAČNÉ KONANIA**

Nebolo využité právo PHF

## **8. ČESTNÝ TITUL Dr. h. c EU V BRATISLAVE**

(rektorát)

## **9. ČESTNÉ TITULY „PROFESOR EMERITUS“ NA EU V BRATISLAVE**

(rektorát)

## **10. ŠVOČ NA PHF EU V BRATISLAVE SO SÍDLOM V KOŠICIACH**

Dňa 21.4.2008 sa uskutočnila 12. fakultná konferencia ŠVOČ: Súťaž prebiehala v 1 sekcii, celkovo bolo prezentovaných 9 prác so 14 študentmi PHF EU.

### **Výsledky v rámci sekcie sú nasledovné**

Sekcia: Ekonomika a manažment podniku

Počet prác: 9

Počet súťažiacich: 14

## Vít'azi 12. fakultnej konferencie ŠVOČ

1. **Jana Stašeková:** Vyhodnotenie podnikateľských inkubátorov na Slovensku. (vedúca práce Ing. Zuzana Lejková, PhD.)
2. **Krystína Jaklovská:** Návrh kritérií hodnotenia zamestnancov RYBA, s.r.o. (vedúci práce Ing. Cecília Olexová, PhD.)
3. **Ján Bobák – Igor Hudák:** Zhodnotenie finančnej situácie vybraných komerčných bánkdaní (vedúca práce doc. Ing. Eva Kafková, PhD.)

**Cenu rektora získala** 16.6.2008 študentka Jana Stašeková s prácou „Vyhodnotenie podnikateľských inkubátorov na Slovensku“ (vedúca práce Ing. Zuzana Lejková, PhD.)

### 6. Medzinárodná študentská vedecká konferencia organizovaná Fakultou sociálno-ekonomických vzťahov Trenčianskej univerzity A. Dubčeka

Uskutočnená dňa: 13.11.2008

Zúčastnili sa: 3 študentky, z toho 2 sa umiestnili na 1. a na 2. mieste v sekcii Ľudské zdroje a personálny manažment a podniková ekonomika.

#### a) Cena Študentská osobnosť Slovenska v r. 2007/2008 - 0

**d) Mladá Veda** – uskutočnená v dňoch 28.11. 2008 v Bratislave na EU pod záštitou SPU Nitra. Z PHF EU v Košiciach sa nezúčastnili doktorandi.

## 11 ZÁVER

Hlavné ťažisko riešenia vedeckovýskumných úloh našej fakulty v roku 2008 zostalo na katedrách. Riešiteľské tímy PHF EU v rámci riešenia vedeckovýskumných úloh spolupracovali s domácimi a zahraničnými univerzitami ako aj s podnikmi a inštitúciami.

Podnikovohospodárska fakulta EU podporuje a rozvíja kontakty s podobnými pracoviskami v zahraničí, a to tak na úrovni fakulty, ako aj na úrovni jednotlivých katedier a učiteľov. Priestor pre medzinárodnú spoluprácu otvára pre fakultu celý rad zmlúv, ktoré s Ekonomickou univerzitou podpísali zahraničné univerzity (napríklad Wirtschafts universität Wien, Martin Luther Universität Halle-Wittenber, Kepler Universität Linz ai.). Okrem týchto možností udržiava Podnikovohospodárska fakulta viacročnú spoluprácu so:

*- zahraničnými univerzitami:*

Vysoká škola ekonomická v Prahe (ČR), Akademia ekonomiczna v Krakowe (Poľsko), Obchodně podnikatelská fakulta v Karvinej Slezskej univerzity v Opavě (ČR), Technická univerzita v Liberci (ČR), Ekonomicko-správní fakulta Masarykovej univerzity v Brne (ČR), Zakarpatská štátna univerzita Užhorod (Ukrajina), Technical university Ilmenau (Nemecko), Faculty of Economics University of Miskolc (Miskolc, Maďarsko), Wirtschaftuniversität Viedeň (Rakúsko), University of Maribor (Slovinsko), Univerzita vo Wuppertali (Nemecko).

*- domácimi univerzitami:*

Ekonomická fakulta Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, UPJŠ v Košiciach, Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre, Fakulta riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Ekonomická fakulta,

Technická univerzita v Košiciach, Lesnícka fakulta a Drevárska fakulta TU vo Zvolene, Stavebná fakulta STU v Bratislave, Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave.

- *inštitúciami:*

US Steel, s. r. o., Košice, BIC Group s.r.o. v Bratislave, Finesoft s. r. o. Košice, Q-DAS GmbH KG, Nemecko, Termostav Mráz, a.s., Štatistický úrad Košice, Košice, Združenie pre rozvoj regiónu horný Zemplín, Chemkostav, a. s., Michalovce, VSE, a.s., Košice, SEZ, s.r.o., Krompachy, UND-03, a. s., Košice, Lentimex, a. s. Košice, CASSOVIA BIC, s.r.o., Košice, ACASE, a.s. Košice, IQ Servis, a.s., Košice, SGS Slovakia, s.r.o. Košice, Robert Bosch, s.r.o., České Budějovice, XYZ, a.s. Martin, PD Kapušany pri Prešove, Slovenská energetická agentúra Košice, QEL, a.s. Bardejov, Ústav geotechniky SAV Košice, Mestský úrad v Snine, BSH, s.r.o. Michalovce, QBE poisťovňa Bratislava.

V nadväznosti na *Dlhodobý zámer rozvoja Ekonomickej univerzity v Bratislave v roku 2009* vytyčujeme v oblasti vedeckovýskumnej činnosti (VVČ) na PHF EU v Bratislave so sídlom v Košiciach tieto hlavné úlohy:

#### ***hlavné zámery v oblasti vedeckovýskumnej činnosti na rok 2009***

- prioritne orientovať VVČ na zahraničné projekty
- zvýšiť publikačnú výkonnosť fakulty a zlepšiť štruktúru výstupov,
- pravidelne organizovať vedecké podujatia s medzinárodnou účasťou za účelom prezentácie a komparácie dosahovaných výsledkov výskumu ako aj ďalšieho rozvoja spolupráce v oblasti riešenia projektov podporovaných Európskou úniou
- zvýšiť počet podujatí v rámci Týždňa vedy a techniky

#### ***hlavné zámery v oblasti doktorandského štúdia***

- presadzovať moderné metódy štúdia porovnateľné s európskymi univerzitami,
- podporovať výskumné mobility doktorandov a zahraničné výskumné pobyty
- zvýšiť kvalitu a kvantitu výstupov doktorandov.

Košice 22. januára 2009

doc. Ing. Bohuslava Mihalčová, PhD.  
prodekanka pre vedu a doktorandské štúdium