



ERUDITIO
MORES
FUTURUM

UNIVERZITA MATEJA BELA

Banská Bystrica

prorektor pre vedu a výskum doc. RNDr. Roman Nedela, DrSc.

Správa o domácej a medzinárodnej vedeckovýskumnej činnosti na Univerzite Mateja Bela v Banskej Bystrici za rok 2006

Úvod

Ročná sumarizácia domácej a zahraničnej vedeckovýskumnej činnosti Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici umožňuje spriezračiť kvalitu a kvantitu publikovanej vedeckovýskumnej produkcie, grantové a mobilné aktivity a personálne zabezpečenie vedeckovýskumných aktivít fakúlt Univerzity Mateja Bela, no najmä spoznať smerovanie vývojových vedeckovýskumných trendov banskobystrickej univerzity, ktorej cieľom bolo získať v rámci slovenských vysokých škôl cieľ kategorizačný stupeň univerzity a v medzinárodnom meradle dosiahnuť stabilné miesto medzi európskymi univerzitami na základe graduačných a vedeckovýskumných aktivít a kompetencií.

Predkladaná správa vychádza z čiastkových správ siedmich fakúlt Univerzity Mateja Bela a Ústavu vedy a výskumu Univerzity Mateja Bela, je ich sumarizáciou i syntézou, zovšeobecnením a naznačením trendov. Konkrétne údaje personálneho, textového a prílohového charakteru sú súčasťou fakultných správ, v univerzitnej správe sú väčšinou zosumarizované do tabuľkovej podoby.

Vedeckovýskumné priority fakúlt Univerzity Mateja Bela v roku 2006 boli profilované v zmysle vedeckovýskumnej kontinuity fakúlt aj s dôrazom na zámery Marketingovej stratégie Univerzity Mateja Bela najmä v častiach orientovaných na vedu a vzdelávanie.

Kvalifikačný rast

V roku 2006 UMB zaznamenala nárast profesorov na plný úväzok o 6 a pokles docentov na plný úväzok o 4 (ovplyvnené aj kvalifikačným rastom docentov).

Nasledujúce tabuľky poukazujú na súčasnú štruktúru pedagogických pracovníkov na jednotlivých fakultách (sumárne tabuľka 1a, na plný úväzok tabuľka 1b, na čiastočný úväzok tabuľka 1c). Podobné tabuľky sú k dispozícii aj za Ústav vedy a výskumu. Tabuľka č. 2 poukazuje na kvalifikačný rast na UMB. Pokles habilitácií a vymenúvacích konaní je do značnej miery ovplyvnený počtom pridelených práv na habilitačné a vymenúvacie konania, ako aj Vyhláškou MŠ SR č. 6/2005 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Tvoriví zamestnanci fakulty (k 31. 12. 2006)
Tabuľka č. 1a) = (súčet 1b + 1c)

Útvár (katedry)	Spolu	Z toho vedeckí	VŠ	Profesori - inaugurovaní				Docenti - habilitovaní					Odborní asistenti		Asistenti	Zamestnanci v DrŠ
				Spolu	DrSc.	Priemerný vek	Počet garantov študijných programov	Spolu	CSc. PhD.	Priemerný vek	Docenti vo funkcii mimoriadnych profesorov	Počet garantov študijných programov	Spolu	CSc., PhD.		
FPV	115	0	115	14	3	59	6	28	27	53	3	9	71	30	2	16
FHV	121	0	121	12	1	57	8	26	22	53	1	13	82	42	1	16
EF	155	0	155	16	0	57	10	24	24	51	0	4	97	53	18	16
FPVaMV	61	0	61	5	1	61	3	17	17	54	2	6	32	7	7	13
PrF	65	0	65	8	0	59	0	11	11	54	0	0	44	0	2	0
FiF	73	0	73	8	2	56	7	9	9	51	0	5	44	13	12	23
PF	123	0	123	17	2	62	12	34	32	54	2	19	70	36	2	34
SPOLU	713	0	713	80	9	x	46	149	142	x	8	56	440	181	44	118

Tvoriví zamestnanci fakulty (k 31. 12. 2006)
Tabuľka č. 1b) na plný (100%) úväzok

Útvár (katedry)	Spolu	Z toho vedeckí	VŠ	Profesori - inaugurovaní				Docenti – habilitovaní					Odborní asistenti		Asistenti	Zamestnanci v DrŠ
				Spolu	DrSc.	Priemerný vek	Počet garantov študijných programov	Spolu	CSc. PhD.	Priemerný vek	Docenti vo funkcii mimoriadnych profesorov	Počet garantov študijných programov	Spolu	CSc., PhD.		
FPV	100	0	100	9	2	55	6	21	20	47	3	7	68	29	2	16
FHV	109	0	109	11	1	56	8	22	19	51	1	13	75	40	1	16
EF	133	0	133	15	0	57	10	21	21	50	0	3	80	44	17	16
FPVaMV	50	0	50	4	0	57	3	11	11	53	2	6	28	6	7	13
PrF	47	0	47	4	1	63	0	6	6	56	0	0	36	0	1	0
FiF	57	0	57	7	1	54,5	7	4	4	50,5	0	3	39	12	7	23
PF	114	0	114	15	1	61	12	32	30	53	2	19	65	34	2	33
SPOLU	610	0	610	65	6	x	46	117	111	x	8	51	391	165	37	117

Tvoriví zamestnanci fakulty (k 31. 12. 2006)
Tabuľka č. 1c) na čiastočný úväzok

Útvary (katedry)	Spolu	Z toho vedeckí	VŠ	Profesori – inaugurovaní				Docenti – habilitovaní					Odborní asistenti		Zamestnanci v DrŠ	
				Spolu	DrSc.	Priemerný vek	Počet garantov študijných programov	Spolu	CSc. PhD.	Priemerný vek	Docenti vo funkcii mimoriadnych profesorov	Počet garantov študijných programov	Spolu	CSc., PhD.		Asistenti
FPV	15	0	15	5	1	68	0	7	7	62	0	2	3	1	0	0
FHV	12	0	12	1	0	67	0	4	3	60	0	0	7	2	0	0
EF	22	0	22	1	0	68	0	3	3	55	0	1	17	9	1	0
FPVa	11	0	11	1	1	77	0	6	6	54	0	0	4	1	0	0
MV	18	0	18	4	0	56	0	5	5	52	0	0	8	0	1	0
PrF	16	0	16	1	1	64	0	5	5	51	0	2	5	1	5	0
FiF	9	0	9	2	1	75	0	2	1	71	0	0	5	3	0	1
PF	9	0	9	2	1	75	0	2	1	71	0	0	5	3	0	1
SPOLU	103	0	103	15	4	x	0	32	30	x	0	5	49	17	7	1

Ústav vedy a výskumu UMB má špecifickú štruktúru zamestnancov, preto ho uvádzame samostatne:

Tvoriví zamestnanci ÚVV (k 31. 12. 2006)

Tabuľka č. 1a) = (súčet 1b + 1c)

Útvary (katedry)	Spolu	Z toho vedeckí	§ 18	Profesori - inaugurovaní				Docenti – habilitovaní				Vedeckí pracovníci				
				Spolu	DrSc.	Ila	Priemerný vek	Spolu	CSc. PhD.	DrSc.	Ila	Priemerný vek	Spolu	CSc., PhD.	Ila	Asistenti
ÚVV UMB	39	39		2	-	-	58	5	2	1	2	48	32	13	7	12

Tvoriví zamestnanci ÚVV UMB (k 31. 12. 2006)
na plný (100%) úväzok

Tabuľka č. 1b)

Útvary (katedry)	Spolu	Z toho vedeckí	§ 18	Profesori - inaugurovaní				Docenti - habilitovaní				Vedeckí pracovníci				
				Spolu	DrSc.	Ila	Priemerný vek	Spolu	CSc. PhD.	DrSc.	Ila	Priemerný vek	Spolu	CSc., PhD.	Ila	Asistenti
ÚVV UMB	26	26		-	-	-	-	3	2	-	1	51	24	8	4	11

Tvoriví zamestnanci ÚVV (k 31. 12. 2006)
na čiastočný úväzok

Tabuľka č. 1c)

Útvár (katedry)	Spolu	Z toho vedeckí § 18	Profesori - inaugurovaní				Docenti - habilitovaní				Vedeckí pracovníci				
			Spolu	DrSc.	IIa	Priemerný vek	Spolu	CSc., PhD.	DrSc.	IIa	Spolu	CSc., PhD.	IIa	Asistenti	
ÚVV UMB	13	13	2	-	-	58	2	-	1	1	43	9	5	3	1

Graduácie v roku 2006

Tabuľka č.: 2

Realizované habilitácie a inaugurácie v roku 2006

Fakulta	Počet celkom		Zamestnanci UMB na fakulte		Zamestnanci fakulty na inom pracovisku v SR resp. v zahraničí		Zamestnanci iných inštitúcií na fakulte	
	inaugurácie	habilitácie	inaugurácie	habilitácie	inaugurácie	habilitácie	inaugurácie	habilitácie
FPV	0	1	0	0	0	1	0	0
FHV	0	0	0	0	0	0	0	0
EF	0	3	0	2	0	0	0	1
FPVaMV	0	3	0	3	0	0	0	0
PrF	1	0	0	0	1	0	0	0
FiF	0	0	0	0	0	0	0	0
PF	2	0	1	0	1	0	0	0
SPOLU	3	7	1	5	2	1	0	1

Priorita v oblasti kvalifikačného rastu

Prioritou graduačného rastu je profilovanie graduačne kvalitnej a kontinuítne profilovanej personálnej štruktúry s potrebným počtom univerzitných profesorov a univerzitných docentov na pokrytie a akreditovanie existujúcich a perspektívnych študijných programov s cieľom zabezpečiť dlhodobú stabilitu a rozvoj fakúlt Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici. Plány kvalifikačného rastu, ktoré existujú na katedrách fakúlt, naznačujú graduačnú perspektívu, resp. napĺňanie graduačných plánov.

Tabuľka č. 3: Počet profesorov a docentov v rokoch 2002-2006 (na plný úväzok)

Fakulta	2002			2003			2004			2005			2006		
	spolu	profesor	Docent	spolu	profesor	docent	spolu	profesor	docent	spolu	profesor	docent	spolu	profesor	docent
EF	26	4	22	24	5	19	25	7	18	38	11	25	36	15	21
PF	32	9	23	35	9	26	38	10	28	47	11	36	47	15	32
FHV	30	12	18	25	11	14	27	11	16	30	10	20	33	11	22
FPV	43	17	26	41	14	27	27	5	22	32	12	20	30	9	21
PrF	6	2	4	6	3	3	9	4	5	8	5	3	10	4	6
FPVaMV	13	4	9	13	4	9	14	4	10	14	4	10	15	4	11
FIF	20	9	11	15	8	7	11	5	6	13	6	7	11	7	4
SPOLU	178	60	118	167	57	110	157	47	110	180	59	121	182	65	117

Práva na realizáciu doktorandských, habilitačných a inauguračných konaní

Priority kvalifikačného rastu sa premietajú do kvalifikovanej personálnej štruktúry garantov študijných programov a vyšších graduačných konaní. V súčasnosti je stav práv v akreditovaných doktorandských programoch a vyšších graduačných konaniach habilitáciách a inauguráciách nasledovný:

Tabuľka č. 4:

Práva na realizáciu doktorandského štúdia, habilitácií a inaugurácií

Fakulta	Odbor	Doktorandské štúdium		Právo habilitácií	Právo inaugurácií
		Doteraz akreditované	V procese akreditácie		
FPV	Pravdepodobnosť a matematická štatistika	✓			
FPV	Environmentálny manažment	✓			
FPV	Odborová didaktika	✓			
FPV	Teória vyučovania fyziky – končiace	✓			
FPV	Matematická analýza – končiace	✓			
FPV	Teória predmetov VVaOP - končiace	✓			
FHV	Systematická filozofia	✓			
FHV	Etika	✓		✓	✓
FHV	Slovenské dejiny	✓		✓	✓
FHV	Slovenský jazyk a literatúra	✓			
FHV	Športová edukológia	✓		✓	✓
FHV	Didaktika hudobnej výchovy	✓			
FHV	Filozofia	✓		✓	✓
FHV	Teória VPVVP – hudobná výchova, ruský jazyk, história	✓			
EF	Cestovný ruch	✓		✓	✓
EF	Verejná ekonomika a služby	✓		✓	✓
EF	Ekonomika a manažment podniku	✓		✓	✓

Pokračovanie tabuľky č. 4:					
Fakulta	Odbor	Doktorandské štúdium		Právo habilitácií	Právo inaugurácií
		Doteraz akreditované	V procese akreditácie		
EF	Odvetvové a prierezové ekonomiky – končiace	✓			
EF	Riadenie a ekonomika podnikov - končiace	✓			
FPVaMV	Medzinárodné vzťahy	✓		✓	✓
FPVaMV	Teória politiky	✓		✓	✓
PrF	Teória a dejiny štátu a práva	✓			
PrF	Obchodné a finančné právo	✓			
FiF	Slovanské jazyky a literatúra – ukrajinský jazyk a literatúra	✓			
FiF	Neslovanské jazyky a literatúra – maďarský jazyk a literatúra	✓			
PF	Pedagogika	✓		✓	✓
PF	Predškolská a elementárna pedagogika	✓		✓	✓
PF	Odborová didaktika - didaktika slovenského jazyka a literatúry	✓		✓	✓
PF	Odborová didaktika - teória hudobnej edukácie	✓			
PF	Teória vyučovania	✓			
PF	Pedagogická psychológia	✓			
PF	Teória vyučovania matematiky		✓		

Problémy v oblasti kvalifikačného rastu

Kvalifikačná štruktúra vedecko-pedagogických pracovníkov je determinovaná diachrónne vývojom jednotlivých fakúlt s dôrazom na kvantifikáciu pracovníkov a štruktúru študijných programov, synchronne je predurčovaná dynamikou kvalifikačného rastu vo väzbe na pedagogicko-vedecké priority fakúlt.

V súčasnosti môžeme problémy v oblasti kvalifikačného rastu na Univerzite Mateja Bela rozdeliť do dvoch skupín: problémy súvisiace priamo so zvyšovaním kvalifikácie a problémy nepriamo súvisiace so zvyšovaním kvalifikácie.

Problémy priamo súvisiace so zvyšovaním kvalifikácie tvoria: **obmedzenosť školiteľských doktorandských kapacít v niektorých špecifických programoch, napr. cudzie jazyky, podobne aj obmedzenosť kapacít v habilitačných a inauguračných konaniach v niektorých odboroch, náročnosť graduačných habilitačných a inauguračných kritérií a problémy ich plnenia, subjektívne príčiny zo strany zamestnancov zaradených do plánu kvalifikačného rastu spojené s neplnením ich individuálneho plánu kvalifikačného rastu, nízka efektívnosť doktorandského štúdia.** Uvedené prejavy sa komplexne premietajú do podielu profesorov a docentov v existujúcej kvalifikačnej štruktúre vedecko-pedagogických pracovníkov niektorých fakúlt UMB.

Problémy nepriamo súvisiace so zvyšovaním kvalifikácie tvoria: **spoločenské nedocenenie postavenia vysokoškolského učiteľa a vedeckého pracovníka, zaradením doktorandského štúdia ako 3. stupňa vysokoškolského vzdelávania s následným získaním titulu PhD. v relatívne nízkom veku do 30 rokov sa väčšinou predlžuje obdobie do získania titulu doc., vysoké úväzky, rastúce nároky na pedagogickú činnosť najmä pri príprave a realizácii nových foriem vzdelávania – elearning, dištančné vzdelávanie, výučba v cudzích jazykoch a pod.**

Zhodnotenie motivačných faktorov:

Komplexný motivačný systém podporujúci zvyšovanie kvalifikácie a špičkový vedecký výskum na UMB neexistuje, resp. je málo účinný.

Financovanie vedeckovýskumnej činnosti

Súčasný stav financovania vedeckovýskumnej činnosti mapujú tabuľky 5a-5c.

Tabuľka č.: 5a

**Financovanie vedy a výskumu na jednotlivých fakultách UMB
(len rozpočtové prostriedky) v roku 2006**

Fakulta	Mzdové prostriedky	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
FPV	236 687,00 Sk	3 240 562,00 Sk	593 000,00 Sk	4 070 249,00 Sk
FHV	54 000,00 Sk	1 090 000,00 Sk	143 000,00 Sk	1 287 000,00 Sk
EF	162 710,00 Sk	2 412 000,00 Sk	210 000,00 Sk	2 784 710,00 Sk
FPVaMV	- Sk	188 000,00 Sk	- Sk	188 000,00 Sk
PrF	- Sk	176 000,00 Sk	- Sk	176 000,00 Sk
FIF	- Sk	204 093,00 Sk	65 331,00 Sk	269 424,00 Sk
PdF	- Sk	- Sk	- Sk	- Sk
ÚVV	8 838 000,00 Sk	698 704,00 Sk	569 115,00 Sk	10 105 819,00 Sk
SPOLU	9 291 397,00 Sk	8 009 359,00 Sk	1 580 446,00 Sk	18 881 202,00 Sk

Tabuľka č.: 5b

**Financovanie vedy a výskumu na jednotlivých fakultách UMB
(celkovo zo všetkých zdrojov) v roku 2006**

Fakulta	Mzdové prostriedky	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky, iné, resp. bez špecifikácie	Spolu
FPV	236 678,00 Sk	3 335 562,00 Sk	593 000,00 Sk	4 165 240,00 Sk
FHV	54 000,00 Sk	1 122 000,00 Sk	143 000,00 Sk	1 319 000,00 Sk
EF	162 710,00 Sk	2 870 620,00 Sk	210 000,00 Sk	3 243 330,00 Sk
FPVaMV	- Sk	701 450,00 Sk	- Sk	701 450,00 Sk
PrF	- Sk	176 000,00 Sk	- Sk	176 000,00 Sk
FIF	- Sk	242 132,00 Sk	65 331,00 Sk	307 463,00 Sk
PdF	- Sk	930 000,00 Sk	149 000,00 Sk	1 079 000,00 Sk
ÚVV	9 899 852,00 Sk	1 557 134,00 Sk	757 100,00 Sk	12 214 086,00 Sk
SPOLU	10 353 240,00 Sk	10 934 898,00 Sk	1 917 431,00 Sk	23 205 569,00 Sk

Tabuľka č.: 5c

Finančné výdavky podľa zdroja financií v Sk v roku 2006

Fakulta	Rozpočtové prostriedky	Financie získané z projektov	Iné	Spolu
FPV	3 287 645,00 Sk	3 287 645,00 Sk	96 653,00 Sk	6 671 943,00 Sk
FHV	1 287 000,00 Sk	32 000,00 Sk	- Sk	1 319 000,00 Sk
EF	2 784 710,00 Sk	458 620,00 Sk	122 998,00 Sk	3 366 328,00 Sk
FPVaMV	188 000,00 Sk	513 450,00 Sk	- Sk	701 450,00 Sk
PrF	176 000,00 Sk	- Sk	- Sk	176 000,00 Sk
FIF	269 424,00 Sk	- Sk	38 039,00 Sk	307 463,00 Sk
PdF	- Sk	1 027 000,00 Sk	- Sk	1 027 000,00 Sk
ÚVV	10 105 819,00 Sk	2 108 267,00 Sk	55 535,00 Sk	12 269 621,00 Sk
SPOLU	18 098 598,00 Sk	7 426 982,00 Sk	313 225,00 Sk	25 838 805,00 Sk

Priority súvisiace s financovaním vedy a výskumu na fakultách

Prioritou súvisiacou s vedou a výskumom by malo byť získavanie finančných prostriedkov z domácich a zahraničných projektov. Žiaľ tento cieľ sa nám darí plniť len čiastočne.

Okrem získavania finančných prostriedkov na rozvoj vedy a výskumu z projektov je potrebné tiež sa výraznejšie orientovať na spoločenskú prax s cieľom hľadania ciest komercializácie vedeckých výstupov pracovníkov UMB. Európska stratégia vytvárania spoločného výskumného priestoru vychádza z tézy, že tretinu financií na uvedený proces poskytne štát a dve tretiny pôjdu zo súkromných zdrojov.

Výsledky vedy a výskumu

Prioritou vedy a výskumu na fakultách UMB bol rozvoj vedeckého poznania tiež s dôrazom na rozvoj študijných programov a na kvalitné zabezpečenie nových úloh pedagogického procesu.

Vedeckovýskumné úspechy

Za úspechy vo vedeckovýskumnej činnosti považujú fakulty:

- zvýšenie kvalifikačnej štruktúry na väčšine fakúlt,
- akreditáciu študijných programov,
- zvyšovanie počtu kvalitných publikácií, hlavne monografií a vedeckých štúdií publikovaných v karentovaných časopisoch a štúdií v cudzích jazykoch,
- vyššiu grantovú úspešnosť podávaných projektov doma a v zahraničí,
- členstvá v národných a medzinárodných orgánoch a organizáciách,
- získanie rôznych ocenení na rozličných úrovniach a pod.

Problémy pri dosahovaní výsledkov vedy a výskumu

1. *Nízka úspešnosť v získaní grantov a to domácich i zahraničných.*
2. *Málo akreditovaných študijných programov doktorandského štúdia a nízky počet končiacich doktorandov.*
3. *Malý počet tvorivých pracovníkov a kolektívov, ktorých výstupy dosahujú medzinárodnú úroveň (viď. napr. karentované časopisy).*
4. *Nedostatočná materiálna základňa pre výskum (prístroje, knižnica).*

Tabuľkové prehľady výsledkov vedy a výskumu

Tabuľky č. 6 – 18 sumarizujú univerzitné výsledky za rok 2006. Tabuľky sú spracované podľa podkladov fakúlt.

Tabuľka č. 6 obsahuje 2180 publikačných jednotiek za rok 2006. Oproti roku 2005 sa zvýšil počet publikačných jednotiek o 961.

P.č.	Fakulta - skratka	počty publikácií			
		A1	A2	B	C
1.	FPV	2	20	16	204
2.	FHV	10	29	2	196
3.	EF	4	51	5	277
4.	FPVaMV	5	5	0	59
5.	PrF	8	3	0	32
6.	FIF	4	10	0	100
7.	PdF	8	31	0	276
8.	ÚVV	5	3	4	49
Spolu		46	152	27	1 193
Z toho spoluautorstvá		2	9	0	21
Spolu UMB		44	143	27	1 172

Tabuľka č. 7 mapuje 274 knižných titulov vydaných na Univerzite Mateja Bela v Banskej Bystrici a v iných vydavateľstvách. V roku 2006 bolo publikovaných o 47 knižných titulov menej ako v roku 2005.

Tabuľka č.: 7

Prehľad edičnej činnosti na fakultách UMB v roku 2006

Fakulta	Vydané tituly			Druhy vydaných titulov							
	počet celkom	na UMB	u iných vydavateľov	Skriptá, učebnice a odborné knižné publikácie		Zborníky		Monografie		Ostatné	
				na UMB	u iných vydavateľov	na UMB	u iných vydavateľov	na UMB	u iných vydavateľov	na UMB	u iných vydavateľov
FPV	29	29	0	16	0	9	0	1	0	3	0

FHV	89	26	63	3	12	9	31	10	5	4	15
EF	68	44	24	22	16	14	2	3	2	5	4
FPVaMV	8	8	0	1	0	2	0	1	0	4	0
PrF	16	6	10	1	2	2	1	3	7	0	0
FiF	15	9	6	1	0	4	2	2	4	2	0
PF	36	35	1	12	0	10	0	12	0	1	1
ÚVV	13	9	4	1	0	7	3	0	2	0	0
SPOLU	274	166	108	57	30	57	39	32	20	19	20

Tabuľka č. 8

V roku 2006 bolo vydaných na UMB 167 titulov (rozdiely s predchádzajúcou tabuľkou vznikli z toho dôvodu, že niektoré tituly boli už uhradené, resp. sú ešte v tlači). Mimorozpočtové prostriedky pokrývajú cca. 88% nákladov na tlač publikácií.

Tabuľka č.: 8

Forma úhrady publikácií na fakultách UMB (iba tituly vydané na UMB) v roku 2006

Fakulty	Vydané tituly						Spolu Sk
	Počet celkom	Hradné z rozpočtových prostriedkov		Hradené z mimorozpočtových prostriedkov			
		počet	v Sk	počet	v Sk		
FPV	29	5	181 000,00 Sk	24	744 717,50 Sk	925 717,50 Sk	
FHV	26	6	150 468,20 Sk	21	665 075,50 Sk	815 543,70 Sk	
EF	42	5	81 945,00 Sk	37	826 510,00 Sk	908 455,00 Sk	
FPVaMV	8	1	17 783,50 Sk	7	331 049,50 Sk	348 833,00 Sk	
PrF	2	0	- Sk	2	94 000,00 Sk	94 000,00 Sk	
FiF	8		88 552,00 Sk		38 039,00 Sk	126 591,00 Sk	
PF	39		7 813,50 Sk		990 439,40 Sk	998 252,90 Sk	
ÚVV	13		120 000,00 Sk		1 005 000,00 Sk	1 125 000,00 Sk	
SPOLU	167	17	647 562,20 Sk	91	4 694 830,90 Sk	5 342 393,10 Sk	

Pozn. k tabuľke č. 8: pri FiF, PF a ÚVV nie sú uvádzané počty publikácií (pri jednotlivých druhoch financovania), nakoľko boli čiastočne niektoré z nich hradené z rozpočtových prostriedkov a čiastočne z mimorozpočtových prostriedkov.

Tabuľka č. 9

V roku 2006 sa riešili na UMB 260 vedeckých projektov. V roku 2005 to bolo 254 projektov. V roku 2006 sme teda zaznamenali nárast počtu riešených projektov na UMB o 6.

Tabuľka č.: 9

Projekty riešené na jednotlivých fakultách v roku 2006

Fakulta	Projekty celkom		Domáce projekty							Zahraniché projekty		
	Domáce	zahraniché	vedecké					vzdelávacie	iné	Vzdelávacie	vedecko-výskumné	iné
			štátne	VEGA	KEGA	VUGA	ostatné					
FPV	44	6	1	11	16	0	16	23	21	4	2	0
FHV	14	3	0	9	3	0	2	0	0	3	0	0
EF	71	25	2	10	2	2	30	11	14	3	22	0
FPVaMV	16	8	2	3	1	1	0	5	4	0	7	1
PrF	2	1	0	4	1	0	0	0	0	2	1	0
FiF	6	4	0	4	2	0	0	0	0	3	0	1

PF	38	10	0	10	9	5	0	4	10	9	1	0
ÚVV	11	1	0	6	0	1	3	0	1	0	1	0
SPOLU	202	58	5	57	34	9	51	43	50	24	34	2

Tabuľka č. 10 sústreďuje 196 umeleckých aktivít, ktoré sa realizovali v roku 2006, čo predstavuje nárast o 41 umeleckých aktivít oproti roku 2005.

Tabuľka č.: 10

Prehľad umeleckých aktivít na fakultách UMB v roku 2006										
Aktivity		Fakulty UMB								SPOLU
		FPV	FHV	EF	FPVaMV	PrF	FiF	PF	ÚVV	
Pôvodné publikované umelecké diela	doma	0	6	0	0	0	0	4	2	12
	v zahraničí	0	4	0	0	0	0	0	0	4
Umelecké práce publikované v umeleckých časopisoch, zborníkoch a katalógoch	doma	0	17	0	0	0	9	12	0	38
	v zahraničí	0	5	0	0	0	3	1	0	9
Umelecké projekty	doma	0	0	0	0	0	0	8	0	8
	v zahraničí	0	0	0	0	0	0	8	0	8
Ocenenia	doma	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	v zahraničí	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koncerty	doma	0	23	0	0	0	0	15	0	38
	v zahraničí	0	13	0	0	0	0	10	0	23
Výstavy individuálne	doma	0	9	0	0	0	0	0	0	9
	v zahraničí	0	10	0	0	0	0	11	0	21
Výstavy skupinové	doma	0	0	0	0	0	0	16	0	16
	v zahraničí	0	0	0	0	0	0	9	0	9

Tabuľka č. 11 obsahuje sumár 340 vedeckých/umeleckých podujatí, ktoré sa uskutočnili v roku 2006 na fakultách UMB. V roku 2005 sa uskutočnilo 293.

Tab. č.: 11

Vedecké a umelecké podujatia na fakultách UMB v roku 2006

Blížšia špecifikácia		Fakulty UMB								SPOLU
		FPV	FHV	EF	FPVaMV	PrF	FiF	PF	ÚVV	
Kolokvium	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	0	19	0	0	0	0	0	19
	s medzinárodnou účasťou	1	0	4	0	0	0	0	0	5
	domáce	5	0	1	0	0	0	0	12	18
Konferencia	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	5	0	4	0	2	12	1	24
	s medzinárodnou účasťou	5	6	0	2	1	0	7	2	23
	domáce	2	7	0	0	0	0	2	1	12
Kongres	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	medzinárodné	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	s medzinárodnou účasťou	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	domáce	0	0	10	0	0	0	0	0	10
Kurz	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	s medzinárodnou účasťou	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	domáce	0	0	0	3	0	0	0	0	3
Pracovné stretnutie	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	1	1	0	0	0	10	0	12
	s medzinárodnou účasťou	8	0	17	33	0	0	0	0	58
	domáce	0	0	15	25	0	3	4	7	54
Seminár	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	1	4	0	0	0	0	0	5
	s medzinárodnou účasťou	0	2	7	0	0	0	1	0	10
	domáce	0	1	11	9	0	3	0	2	26
Súťaž	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	s medzinárodnou účasťou	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	domáce	5	1	0	1	0	5	0	0	12
Sympóziu	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	0	1	0	0	0	1	0	2
	s medzinárodnou účasťou	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	domáce	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pokračovanie tab. Č. 11:		Fakulty UMB								
Bližšia špecifikácia		FPV	FHV	EF	FPVaMV	PrF	FiF	PF	ÚVV	SPOLU
Školenie	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	s medzinárodnou účasťou	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	domáce	0	0	5	0	0	0	1	0	6
Tvorivá dielňa	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	s medzinárodnou účasťou	0	1	1	0	0	0	4	0	6
	domáce	0	0	5	0	0	0	6	0	11
Výstava	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	s medzinárodnou účasťou	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	domáce	0	0	1	0	0	0	4	1	6
Beseda	domáce	0	0	0	0	0	5	0	0	5
Prednáška	vedecká	0	0	0	0	0	8	0	0	8
Akadémia	domáce	0	0	0	0	0	2	0	0	2

Spolu	26	27	102	77	1	28	52	27	340
-------	----	----	-----	----	---	----	----	----	-----

Tabuľka č. 12 mapuje 903 účasti vedecko-pedagogických pracovníkov UMB na rôznych typoch vedeckých/umeleckých podujatí v Slovenskej republike. V roku 2005 sa pracovníci UMB zúčastnili na 808 podujatiach.

Tabuľka č.: 12

Účasť zamestnancov fakúlt UMB na vedeckých a umeleckých podujatiach v SR v roku 2006

Bližšia špecifikácia		Fakulty UMB								SPOLU
		FPV	FHV	EF	FPVaMV	PrF	FiF	PF	ÚVV	
Kolokvium	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	0	0	0	1	0	2	0	3
	s medzinárodnou účasťou	1	2	0	0	0	0	0	0	3
	domáce	5	1	0	0	0	1	0	6	13
Konferencia	svetové	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	medzinárodné	0	36	90	6	12	11	64	13	232
	s medzinárodnou účasťou	5	46	13	6	13	0	48	26	157
	domáce	2	20	10	10	11	3	30	13	99
Kongres	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	s medzinárodnou účasťou	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	domáce	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kurz	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	s medzinárodnou účasťou	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	domáce	14	0	3	1	0	0	0	0	18
Pokračovanie tab. Č. 12:		Fakulty UMB								
Bližšia špecifikácia		FPV	FHV	EF	FPVaMV	PrF	FiF	PF	ÚVV	SPOLU
Letná škola	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	s medzinárodnou účasťou	0	1	0	0	0	0	0	1	2
	domáce	0	1	0	0	0	1	0	0	2
Pracovné stretnutie	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	0	2	1	4	0	1	0	8
	s medzinárodnou účasťou	4	0	3	4	0	0	0	0	11
	domáce	0	0	14	13	0	5	5	57	94
Seminár	svetové	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	medzinárodné	0	0	21	0	0	1	2	2	26
	s medzinárodnou účasťou	6	8	15	0	0	9	2	4	44
	domáce	0	8	30	3	0	0	26	22	89
Súťaž	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	s medzinárodnou účasťou	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	domáce	1	0	1	0	0	0	3	0	5
Sympóziu	svetové	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	medzinárodné	0	5	2	0	0	0	0	0	7
	s medzinárodnou účasťou	0	1	3	0	0	0	0	0	4
	domáce	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Školenie	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	s medzinárodnou účasťou	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	domáce	0	0	15	1	1	0	6	0	23
Tvorivá dielňa	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	s medzinárodnou účasťou	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	domáce	0	2	0	0	0	0	12	0	14
Výstava	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	s medzinárodnou účasťou	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	domáce	0	8	6	0	0	1	8	2	25
Beseda	domáca	0	0	0	0	0	3	0	0	3
Prezentácia	domáce	0	0	0	0	0	7	0	0	7
Spolu		38	143	232	45	42	42	209	152	903

Tabuľka č. 13 sumarizuje 649 účastí vedecko-pedagogických pracovníkov UMB v roku 2006 na vedeckých a umeleckých podujatiach v zahraničí. V roku 2005 sa zúčastnili vedecko-pedagogickí pracovníci na 460 podujatiach v zahraničí.

Tabuľka č.: 13

Účasť zamestnancov fakúlt UMB na vedeckých a umeleckých podujatiach v roku 2006 v zahraničí

Bližšia špecifikácia		Fakulty UMB									SPOLU
		FPV	FHV	EF	FPVaMV	PrF	FiF	PF	ÚVV		
Kolokvium	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	1	0	0	0	0	0	2	2	5
	s medzinárodnou účasťou	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Konferencia	svetové	0	2	0	0	0	0	1	0	0	3
	medzinárodné	9	27	98	8	3	16	67	24	252	
	s medzinárodnou účasťou	8	10	0	3	6	0	16	8	51	
Kongres	svetové	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	medzinárodné	0	2	0	0	0	0	0	2	4	
	s medzinárodnou účasťou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Kurz	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	0	16	0	0	0	0	0	16
	s medzinárodnou účasťou	0	2	0	0	0	0	1	0	3
Letná škola	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	1	1	0	0	1	0	0	0	3
	s medzinárodnou účasťou	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pracovné stretnutie	svetové	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	medzinárodné	8	7	68	28	2	0	11	9	133
	s medzinárodnou účasťou	4	0	0	0	0	0	1	3	8
Seminár	svetové	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	medzinárodné	0	2	10	1	0	1	17	10	41
	s medzinárodnou účasťou	2	2	0	0	0	0	0	1	5
Súťaž	svetové	0	0	0	0	0	0	7	0	7
	medzinárodné	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	s medzinárodnou účasťou	4	0	0	0	0	0	0	0	4
Sympóziu	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	1	7	7	0	0	0	7	1	23
	s medzinárodnou účasťou	0	2	0	0	0	0	3	0	5
Školenie	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	0	3	0	0	0	0	0	3
	s medzinárodnou účasťou	5	0	0	0	0	0	0	0	5
Tvorivá dielňa	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	7	1	0	0	0	0	0	0	8
	s medzinárodnou účasťou	0	0	0	0	0	0	31	0	31
Pokračovanie tabuľky č. 13:		Fakulty								
Bližšia špecifikácia		FPV	FHV	EF	FPVaMV	PrF	FiF	PF	ÚVV	SPOLU
Výstava	svetové	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	medzinárodné	0	8	0	0	0	0	0	0	8
	s medzinárodnou účasťou	0	0	0	0	0	0	19	0	19
Vedecká stáž	medzinárodné	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Exkurzia	medzinárodné	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Učiteľská mobilita		0	0	0	3	0	0	0	0	3
Prednáška	medzinárodné	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Spolu		49	74	202	47	13	18	186	60	649

Tabuľka č. 14 sústreďuje 20 ocenení zamestnancov UMB na medzinárodnej a domácej úrovni v roku 2006. V roku 2005 získali zamestnanci UMB 13 ocenení.

Tabuľka č. 14: Autorské osvedčenia a ocenenia v roku 2006

Bližšia špecifikácia		Fakulty UMB								SPOLU
		FPV	FHV	EF	FPVaMV	PrF	FiF	PF	ÚVV	
Autorské osvedčenia	medzinárodná úroveň	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	domáca úroveň	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Ocenenia	medzinárodná úroveň	0	1	0	0	0	0	6	0	7
	domáca úroveň	0	0	0	0	1	1	3	6	11

Tabuľka č. 15 sumarizuje 343 účasti študentov UMB na športových podujatiach v roku 2006. V roku 2005 sa študenti UMB zúčastnili 123-krát na rôznych typoch športových podujatí.

Tabuľka č. 15

Športové výsledky študentov v roku 2006

Fakulta	Univerzitné majstrovstvá a športové podujatia				Majstrovstvá a športové podujatia na Slovensku				Európske majstrovstvá a športové podujatia				Svetové majstrovstvá a športové podujatia (OH)			
	počet 1. miest	počet 2. miest	počet 3. miest	bez umiestnenia	počet 1. miest	počet 2. miest	počet 3. miest	bez umiestnenia	počet 1. miest	počet 2. miest	počet 3. miest	bez umiestnenia	počet 1. miest	počet 2. miest	počet 3. miest	bez umiestnenia
FPV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FHV	24	16	17	18	31	28	21	41	1	2	0	30	1	0	2	102
EF	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
FPVaMV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PrF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FiF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PF	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
SPOLU	24	16	17	19	32	28	21	41	1	4	3	30	1	0	2	104

Tabuľka č. 16 obsahuje sumarizáciu 17 vyznamenaní pracovníkov UMB v roku 2006 na univerzitnej, celoslovenskej a medzinárodnej úrovni. V roku 2005 získali pracovníci UMB na univerzitnej, celoslovenskej a medzinárodnej úrovni rovnaký počet vyznamenaní.

Tabuľka č.: 16

Vyznamenaní zamestnanci v roku 2006

Fakulta	Počet ocenení spolu	Medzinárodná úroveň	Domáca úroveň	
			celoslovenské (mimouniverzitné) ocenenia	univerzitné ocenenia
FPV	1	0	0	1
FHV	3	1	0	2
EF	10	0	4	6
FPVaMV	0	0	0	0
PrF	1	0	0	1
FiF	0	0	0	0
PF	2	0	0	2
ÚVV	0	0	0	0
SPOLU	17	1	4	12

Tabuľka č. 17 mapuje 600 (v roku 2005 to bolo 518) individuálnych a 33 (v roku 2005 to bolo 32) kolektívnych členstiev v domácich a zahraničných organizáciách pracovníkov UMB v roku 2006.

Tabuľka č.: 17

Individuálne a kolektívne členstvo v domácich a zahraničných organizáciách v roku 2006

Fakulta	Individuálne členstvo		Kolektívne členstvo	
	domáce	zahraničné	domáce	zahraničné
FPV	68	11	0	0
FHV	156	23	1	4
EF	71	36	8	7
FPVaMV	0	14	4	7
PrF	4	1	1	0
FiF	36	57	0	0
PF	78	4	0	1
ÚVV	33	8	0	0
SPOLU	446	154	14	19

Tabuľka č. 18 podáva prehľad o pôsobení zahraničných pracovníkov na UMB v roku 2006. Spolu na UMB pôsobilo 244 zahraničných hostí (v roku 2005: 266), 22 jazykových lektorov (v roku 2005: 12), 44 ostatných zahraničných lektorov (v roku 2005: 43) a 11 pracovníkov UMB pôsobilo v roku 2006 v zahraničí (v roku 2005: 19).

Tabuľka č.: 18

Prehľad zahraničných hostí a lektorov pôsobiacich na fakultách v roku 2006

Fakulta	Zahraniční hostia	Zahraniční lektori		Pracovníci UMB (ako lektori) pôsobiaci v zahraničí
		jazykovi (MŠ SR)	ostatní	
FPV	19	0	19	1
FHV	64	2	5	2
EF	88	6	2	0
FPVaMV	33	0	1	3
PrF	1	0	0	2
FiF	9	5	2	0
PF	28	9	15	3
ÚVV	2	0	0	0
SPOLU	244	22	44	11

Vedecká výchova na fakultách

Vedecká výchova sa v roku 2006 realizovala na všetkých fakultách Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici.

Počty doktorandov, študujúcich na UMB v roku 2006, mapuje podľa odborov tabuľka č. 19 a podľa počtu tabuľka č. 20. Tabuľke č. 19 mapuje aj počet doktorandov z radov pracovníkov fakulty, ktorí doktorandské štúdium realizujú na iných univerzitách.

V súčasnosti okrem domácich slovenských študujú na fakultách UMB aj zahraniční doktorandi (EF, FPVaMV, FiF, PF, FHV).

Tabuľka č. 19

Prehľad doktorandov podľa fakúlt UMB k 31. 12. 2006

(staré a nové odbory)

Fakulta	Odbor	Interní doktorandi	Externí doktorandi			Na iných pracoviskách
			Spolu	pracovníci školiaceho pracoviska	pre iné pracoviská	
EF	Odvetvové a prierezové ekonomiky	2	16	4	12	0
	Riadenie a ekonomika podnikov	1	16	5	11	0
	Cestovný ruch	5	6	0	6	0
	Verejná ekonomika a služby	15	2	0	2	0
	Ekonomika a manažment podniku	3	6	1	5	0
	Iné	0	0	0	0	18
FHV	Športová edukológia	4	12	0	12	0
	Slovenské dejiny	12	11	1	10	0
	Systematická filozofia / Filozofia	8	3	0	3	0

FHV	Pokračovanie tabuľky č. 19	Interní doktorandi	Externí doktorandi			Na iných pracoviskách
			Spolu	pracovníci školiaceho pracoviska	pre iné pracoviská	
	TVPVVP-HV/Didaktika HV	7	7	0	7	0
	Etika	1	3	1	2	2
	Slovenský jazyk a literatúra	6	5	2	3	0
	Medzinárodné vzťahy	6	29	7	22	0
FPVaMV	Teória politiky	5	11	4	7	0
	Matematická analýza	2	4	0	4	0
	Teória vyučovania fyziky	1	12	0	12	1
	Fyziológia živočíchov	0	0	0	0	1
	Ekológia	0	0	0	0	3
	Etnológia	0	0	0	0	1
	Odborová didaktika	4	3	1	2	0
	Pravdepodobnosť a matematická štatistika	5	0	0	0	0
	Environmentálny manažment	8	10	1	9	0
	Teória vyučovania predmetov všeobecnovzdelávacej a odbornej povahy	4	27	0	27	0
FPV	Iné	0	0	0	0	8
	Neslovanské jazyky a literatúra - maďarský jazyk a literatúra	3	1	1	0	0
FiF	Iné	0	0	0	0	22
	Pedagogika	7	23	5	18	0
	75-02-9 Teória vyučovania predmetov všeobecnovzdelávacej a odbornej povahy v špecializácii teória vyučovania na 1. stupni ZŠ	4	18	6	12	0
	75-08-9 Pedagogická psychológia	2	7	2	5	0
	Didaktika hudobnej výchovy	2	4	0	4	0
	Predškolská a elementárna pedagogika	12	10	1	9	0
	Odborová didaktika – Didaktika slovenského jazyka a literatúry	7	7	0	7	0
PF	Rôzne odbory	0	0	0	0	10
	Teória a dejiny štátu a práva	3	16	6	10	0
PrF	Obchodné a finančné právo	4	8	0	8	0
SPOLU		143	277	48	229	66

* Externí doktorandi z FHV na iných pracoviskách: 25, z toho 13 študuje, 12 ukončili štúdium a pripravujú sa na obhajobu dizertačnej práce.

Tabuľka č. 20

Prehľad doktorandov a záujemcov o doktorandské štúdium za rok 2006

Blížšia špecifikácia	Fakulty UMB						
	EF	FHV	FPVaMV	FPV	FiF	PF	PrF
počet všetkých študentov denná forma doktorandského štúdia	26	38	11	24	3	33	7
počet všetkých študentov externá forma doktorandského štúdia	46	41	40	70	1	69	24
Počet všetkých študentov doktorandského štúdia spolu obe formy	72	79	51	94	4	102	31
z celkového počtu: denná forma PhD. – novoprijatí	6	13	4	6	3	10	2
z celkového počtu: externá forma PhD. – novoprijatí	12	15	4	11	4	20	0
novoprijatí spolu	18	28	8	17	7	30	2
denná forma PhD. – absolventi	4	4	3	0	0	2	0
externá forma PhD. – absolventi	9	5	2	17	0	9	2
absolventi spolu	13	9	5	17	0	11	2
počet záujemcov o dennú formu doktorandského štúdia 2006/2007	12	24	11	10	3	22	6
počet záujemcov o externú formu doktorandského štúdia 2006/2007	13	10	9	20	4	24	13
počet záujemcov spolu	25	34	20	30	7	46	19

Problémy v oblasti vedeckej výchovy

- obmedzené možnosti nárastu počtu denných študentov doktorandského štúdia prideleným počtom miest pre univerzitu z MŠ SR

Motivácia v oblasti vedeckej výchovy

Prioritou v rámci motivačného procesu je výhľadovo pripravovať ambiciózných doktorandov na dráhu vedecko-pedagogického pracovníka, resp. zabezpečiť, aby pre nadaných doktorandov boli na fakultách vytvárané možnosti ďalšej vedecko-pedagogickej existencie a tak bolo zúročené trojročné úsilie školiteľov aj doktorandov.

Veľmi dôležité je tiež doktorandov zapájať do vedeckej práce v rámci projektov, vytvárať im možnosti na publikovanie, na vystúpenie na vedeckej konferencii, možnosti na zahraničný pobyt, na testovanie vlastných odborných schopností v rámci doktorandských súťaží a pod. Vo všeobecnosti je potrebné pripravovať doktorandov na individuálnu aj tímovú vedeckú prácu.

Úspechy v oblasti vedeckej výchovy

Za úspechy v rámci vedeckej práce je považované na fakultách UMB ukončenie doktorandského štúdia doktorandom v limite troch rokov, resp. ukončenie doktorandského štúdia externých doktorandov v limite 5 rokov.

Študentské vedecké aktivity

Ako motivačný faktor na fakultách zväčša slúži: finančné a vecné odmeňovanie víťazov v jednotlivých sekciách, za umiestnenie na prvých miestach je niekedy odmenou možnosť štúdia alebo stáže v zahraničí podľa toho, do akých programov je fakulta, resp. katedra, kde sa študentská vedecká aktivita realizuje, zapojená, príp. možnosť účasti na celoslovenských alebo medzinárodných kolách študentskej vedeckej aktivity. Motivovaní sú aj konzultanti prác, ktoré postúpili do fakultného kola diplomami a vecnými odmenami, no väčšinou aktivity učiteľov v rámci študentských súťaží sú prejavom nadštandardného vzťahu k študentom, k vlastnej práci a záujmu o dobré výsledky pracoviska.

Do študentskej vedeckej aktivity boli v roku 2006 zapojené už všetky fakulty UMB.

Zapojenosť študentov do vedeckovýskumnej činnosti fakúlt

Študenti participujú na vedeckovýskumnej činnosti dvojako: *vedeckovýskumne a organizačne*.

Riešia čiastkové úlohy vedeckého výskumu fakulty a katedier prostredníctvom pracovného zapojenia sa do vedeckých činností na niektorých čiastkových úlohách pod vedením učiteľov katedier so zámerom kreovať práce ŠVOČ. Švočky sa môžu postupne vyprofilovať na kvalitné diplomové práce. Zapojenosť doktorandov do vedeckovýskumnej činnosti fakúlt je väčšia ako študentov 1. a 2. stupňa vysokoškolského štúdia.

Podrobnejšie informácie k jednotlivým aktivitám fakúlt, špecifickým prioritám a problémom môžete nájsť v jednotlivých správach fakúlt.

Návrh uznesení ku správe za vedu a výskum za rok 2006

1. Prehodnotiť motivačný systém na UMB podporujúci zvyšovanie kvalifikácie a špičkový vedecký výskum s nasledovnými cieľmi:
 - a) výraznejšie podporiť tvorivých pracovníkov, ktorí majú pravidelne publikácie zaradené do kategórií A1, A2 a B.
 - b) výraznejšie podporiť tvorivých pracovníkov, ktorí sú vedúcimi riešiteľmi zahraničných a domácich grantov s ročným rozpočtom nad 300 tis. Sk,
 - c) Školiteľov doktorandov, u ktorých za posledných 5 rokov končilo najviac doktorandov (do úvahy vziať aj kvalitatívne ukazovatele).

Z: dekáni, prorektor pre vedu a výskum

T: do 20. marca 2007

2. Zvýšiť finančný objem získaný z podaných projektov typu VEGA a KEGA oproti roku 2006 o 50%.

Z: dekáni

T: do termínov podania

3. Každá fakulta pripraví aspoň jeden nový medzinárodný vedeckovýskumný projekt

Z: dekani

T: do konca roku 2007

4. Vytvoriť podmienky na získavanie špičkových vedeckých pracovníkov z prostredia mimo UMB, ktorí sú medzinárodne etablovaní (ukončené PhD., publikácie v kategórii B, riešitelia výskumných grantov).

Z: dekani, prorektor pre vedu a výskum

T: do 30. septembra 2007

5. Uskutočniť analýzu nesúladu v evidencii publikácií medzi Univerzitnou knižnicou UMB a fakultnými správami.

Z: prorektor pre vedu a výskum

T: do 30. marca 2007

6. Zlepšiť existujúci systém evidencie vedeckovýskumných a ďalších výstupov.

Z: prorektor pre vedu a výskum

T: do 30. septembra 2007