



HODNOTIACA SPRÁVA

*Komplexná akreditácia činností
Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach*

Predkladá Ministerstvu školstva SR
Ľubor Fišera
predseda Akreditačnej komisie,
poradného orgánu vlády Slovenskej republiky

47. zasadnutie Akreditačnej komisie
19 – 21. august 2009
Bratislava

Obsah

	Strana
<i>Úvod</i>	3
1. Hodnotenie plnenia poslania a úloh Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach , na základe analýzy jej činnosti	4
1.1. <i>Základné údaje o UPJŠ</i>	4
1.2. <i>Analýza činnosti UPJŠ</i>	11
1.3. <i>Návrh odporúčaní na zlepšenie práce</i>	12
2. Vyjadrenie Akreditačnej komisie o spôsobilosti Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach uskutočňovať študijné programy, pre ktoré požiadala o akreditáciu	13
3. Vyjadrenie Akreditačnej komisie o spôsobilosti Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach uskutočňovať habilitačného konania a konania na vymenúvanie za profesorov, pre ktoré požiadala o akreditáciu	14
4. Hodnotenie výskumnej, vývojovej a ďalšej tvorivej činnosti Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	15
5. Vyjadrenie Akreditačnej komisie o začlenení Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach podľa § 2 ods. 13 zákona o vysokých školách	45
<i>Záver</i>	50

Úvod

Komplexná akreditácia **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** (ďalej aj „UPJŠ“) začala **1. 10. 2008** v súlade s plánom komplexných akreditácií, ktorý zverejňuje na svojej internetovej stránke Akreditačná komisia, poradný orgán vlády Slovenskej republiky (ďalej len „Akreditačná komisia“ alebo „AK“).

Komplexná akreditácia UPJŠ prebiehala v súlade:

- so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej iba „zákon o vysokých školách“),
- s nariadením vlády č. 104/2003 Z. z. o Akreditačnej komisii v znení zmeny nariadenia vlády č. 558/2007 Z. z. (ďalej iba „nariadenie vlády o AK“)
- so štatútom Akreditačnej komisie schváleným vládou uznesením č. 169 z 12. 3. 2008 (ďalej iba „štatút AK“),
- kritériami na hodnotenie úrovne výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti v rámci komplexnej akreditácie činností vysokej školy (schválené MŠ SR 28. februára 2006, ďalej v skratke „kritéria na hodnotenie výskumu“),
- kritériami začlenenia vysokej školy schválenými MŠ SR a platnými od 1. januára 2008 (rozhodnutím ministra školstva zo dňa 12. 12. 2007), ďalej iba „kritériá začlenenia“,
- s Podrobnými pravidlami hodnotenia schválenými Akreditačnou komisiou na 29. zasadnutí Akreditačnej komisie 27. 10. 2006 v znení ich ďalších zmien a doplnení.

Na koordináciu činnosti pri komplexnej akreditácii UPJŠ bola v súlade so štatútom AK ustanovená pracovná skupina na posúdenie žiadosti č. 222_08/AK. zo dňa 29. 9. 2008 o komplexnú akreditáciu bola uznesením Akreditačnej komisie 42.9.1. dočasná pracovná skupina v zložení:

prof. Ivan Hyben	predseda dočasnej pracovnej skupiny
prof. Jozef Jarab	podpredseda dočasnej pracovnej skupiny
prof. Peter Mikulecký	člen dočasnej pracovnej skupiny
prof. Jaroslav Škvarenina	člen dočasnej pracovnej skupiny
prof. Stanislav Biskupič	člen dočasnej pracovnej skupiny
prof. Juraj Šteňo	člen dočasnej pracovnej skupiny
prof. Jozef Vilček	člen dočasnej pracovnej skupiny
prof. Michal Novák	člen dočasnej pracovnej skupiny
prof. Ľudmila Jančoková	členka dočasnej pracovnej skupiny
prof. Július Horváth	člen dočasnej pracovnej skupiny
prof. Jozef Beňa	člen dočasnej pracovnej skupiny

Pracovná skupina preštudovala predložené akreditačné spisy a v dňoch 16.-17. apríla 2009 navštívila UPJŠ, aby vykonala obhliadku priestorov a vybavenia a vykonala vyhodnotenie výstupov hodnotenia výskumu, umenia a ďalšej tvorivej činnosti.

Po uzavretí všetkých podkladov a ich vyhodnotení predkladá predseda dočasnej pracovnej skupiny AK na 47. zasadnutí Akreditačnej komisie návrh hodnotiacej správy, ktorá obsahuje všetky náležitosti vrátane analýzy stavu na posudzovanej vysokej škole a návrhy odporúčaní.

Akreditačná komisia s prihliadnutím na písomné vyjadrenie rektora Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach zo dňa 11. augusta 2009 č. 2414/2009 o návrhu hodnotiacej správy a odporúčaní schválila hodnotiacu správu na svojom 47. zasadnutí a predkladá ju ministerstvu školstva.

1 HODNOTENIE PLNENIA POSLANIA A ÚLOH UNIVERZITY PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH NA ZÁKLADE ANALÝZY JEJ ČINNOSTI

1.1 Základné údaje o UPJŠ

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach vznikla v roku 1959 zlúčením pobočky Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave a Filozofickej fakulty vytvorenej z Filologickej fakulty Vysokej školy pedagogickej v Prešove. Zákomom č. 361/1996 Z. z. o rozdelení Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach sa s účinnosťou od 1. januára 1997 rozdelila univerzita na dva samostatné právne subjekty Univerzitu Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (ďalej aj „UPJŠ“) a Prešovskú univerzitu so sídlom v Prešove.

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach pôsobí od 1. 1. 1997 na základe zákona č. 361/1996 Z. z. ako rozpočtová organizácia a s účinnosťou od 1. 4. 2002 bola UPJŠ transformovaná na verejnú vysokú školu. V zmysle zákona o vysokých školách je UPJŠ podľa

- § 2 ods. 13 univerzitnou vysokou školou,
- § 2 ods. 2 písm. a) verejnou vysokou školou,
- § 5 ods. 1 ZVŠ verejnoprávnou a samosprávnou inštitúciou.

ÚDAJE O ZRIAĐOVATEĽOVI

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach vyvíja svoju činnosť v súlade s ustanoveniami zákona o vysokých školách Nadriadeným orgánom je Ministerstvo školstva Slovenskej republiky (ďalej len "MŠ SR")

ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA UPJŠ

1. Univerzita sa člení na tieto súčasti:

- a. fakulty
- b. rektorát
- c. univerzitné pracoviská, a to
 - výskumné a pedagogické pracoviská
 - informačné pracoviská
 - účelové zariadenia

2. Univerzita sa člení na tieto fakulty:

- a) Lekársku fakulta; jej oficiálny názov znie: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta (v skratke LF UPJŠ),
- b) Prírodovedeckú fakulta; jej oficiálny názov znie: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta, (v skratke PriF UPJŠ),
- c) Právnickú fakulta; jej oficiálny názov znie: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Právnická fakulta, (v skratke PraF UPJŠ),
- d) Fakultu verejnej správy; jej oficiálny názov znie: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Fakulta verejnej správy, (v skratke FVS UPJŠ),

- e) Filozofickú fakulta, jej oficiálny názov znie: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Filozofická fakulta (v skratke FF UPJŠ)
3. Rektorát UPJŠ je hospodársko-správnym pracoviskom univerzity. Pripravuje podklady na rokovania a rozhodovanie akademických orgánov a vedúcich zamestnancov univerzity a zabezpečuje ich výkon
4. Univerzita má tieto ďalšie súčasti:
- a) výskumné a pedagogické pracoviská:
 - Ústav vzdelávania v Rožňave
 - Ústav telesnej výchovy a športu
 - Botanická záhrada
 - Kresťanská akadémia
 - b) informačné pracoviská:
 - Univerzitná knižnica
 - Centrum informačných a komunikačných technológií
 - c) účelové zariadenia:
 - Študentské domovy a jedálne
 - Učebno-výcvikové zariadenie Univerzity Pavla Jozefa Šafárika a Prešovskej univerzity, Zemplínska šírava
 - Učebno-výcvikové zariadenie, Opátka
 - Učebno-výcvikové zariadenie, Danišovce
 - Akademický súbor piesní a tancov (Akademik).

V súčasnosti na UPJŠ študuje 7 585 (stav k 31. 10. 2007). Pokiaľ ide o rozšírenie dostupnosti vysokoškolského vzdelávania na UPJŠ, toto bolo podľa Dlhodobého zámeru možné a potrebné dosahovať tak extenzívnou cestou (zvyšovanie počtu prijímaných študentov) ako aj viac intenzívnou - kvalitatívnou - cestou opierajúcou sa okrem iného o vytváranie ponuky nových študijných programov a modernizáciu už jestvujúcich.

Vo veľkej miere k tomu prispel vznik FF UPJŠ, ktorá začala poskytovať vysokoškolské vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch v širokej palete nových študijných programov, ako napr. psychológia, britské a americké štúdiá, filozofia, sociálna práca, angličtina pre európske inštitúcie a ekonomiku, slovenský jazyk a literatúra, nemecký jazyk a ďalšie. Rozšírila sa ponuka štúdiá o celý rad medziodborových študijných programov organizovaných spoločne FF UPJŠ a PriF UPJŠ (napr. medziodborové štúdium jazykov, psychológie a filozofie s prírodovednými disciplínami, matematikou a informatikou). Paletu nových študijných programov obohatil aj študijný program šport a rekreácia, konštituovaný na novovzniknutom Ústave vzdelávania v Rožňave.

Popri tvorbe a realizácii programov riadneho vysokoškolského štúdia sa na univerzite v období od stanovenia dlhodobých zámerov konštituovali a po akreditáciách aj uviedli do praxe početné vzdelávacie aktivity charakteru doplňujúceho, postgraduálneho, rozširujúceho a špecializačného štúdia. PriF UPJŠ poskytuje prostredníctvom Centra celoživotného vzdelávania najmä kurzy týkajúce sa rozvoja v oblasti IKT a je oprávnená udeľovať celoeurópsky platné certifikáty ECDL. Na FF UPJŠ vznikol Tlmočnický ústav, ktorý okrem

iných aktivít ponúka špecializačné postgraduálne štúdium v oblasti prekladateľstva odborných textov a tiež aj študijné programy poskytujúce odborné minimum v oblasti prekladateľstva.

Osobitná pozornosť bola v hodnotenom období venovaná rozšíreniu ponuky programov doktorandského štúdia. Na UPJŠ boli od roku 2004 vytvorené a akreditované početné nové študijné programy doktorandského štúdia, z ktorých niektoré už majú aj svojich úspešných prvých absolventov. Z viacerých možno spomenúť študijné programy chirurgia, epidemiológia, hygiena, pediatria a Vnútorné lekárstvo na LF UPJŠ, sociálna psychológia a psychológia práce, dejiny filozofie, anglistika a amerikanistika na FF UPJŠ, či občianske právo na PraF UPJŠ.

Počet doktorandov na UPJŠ v dennej a externej forme štúdia sa za hodnotené obdobie takmer zdvojnásobil z 333 doktorandov v akademickom roku 2002/2003 na 541 doktorandov k 31. októbru 2007.

tabuľka 1.1

Priemerné prepočítané počty zamestnancov za UPJŠ za roky 2002-2007

Kategória zamestnancov/rok	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Vysokoškolskí učitelia	468	478	486	501	523	541
Odborní zamestnanci.	160	183	184	179	176	183
Administratívni zamestnanci	154	152	149	149	150	167
Prevádzkoví zamestnanci	210	201	188	175	174	165
Zamestnanci výskumu a vedy	82	81	88	85	87	91
Zamestnanci SDaJ	70	71	67	58	59	57
Zamestnanci platení z iných zdrojov	16	12	19	30	41	49
UP JŠ celkom	1160	1178	1181	1177	1210	1253

tabuľka 1.2

Priemerné prepočítané počty vedecko-pedagogických zamestnancov a zamestnancov výskumu a vedy s VŠ vzdelaním za UPJŠ za roky 2002-2007

Kategória zam. / rok	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Profesori	42	50	56	81	91	101
Docenti	132	128	124	90	89	85
Odborní asistenti, asistenti, lektori	294	300	306	330	343	355
VS~ učitelia spolu	468	478	486	501	523	541
VŠ zamestnanci. výskumu a vedy	56	64	68	68	71	75
UPJŠ spolu	524	542	554	569	594	616

Porovnaním jednotlivých rokov hodnoteného obdobia možno zistiť, že celkový počet zamestnancov v roku 2007 v porovnaní s rokom 2002 vyrástol o 93 zamestnancov. Najvyšší nárast bol zaznamenaný v kategórii profesorov (+59) a pri odborných asistentoch, asistentoch a lektoroch (+ 61). Naopak k zníženiu prišlo v kategórii docentov zo 132 v roku 2002 na 85 v roku 2007, čo predstavuje zníženie o 47 funkčných miest docentov. UPJŠ sa podarilo v priebehu hodnoteného obdobia získať aj významných odborníkov zo zahraničia, a to z Českej

republiky, Francúzska, Nemecka, Holandska a Ukrajiny, ktorí pôsobia na FF UPJŠ v oblasti filologických a sociálnych vied, ako aj na PriF UPJŠ v oblasti chemických vied.

Externí učitelia sa podieľajú na zabezpečení výučby na štyroch fakultách UPJŠ. Na LF UPJŠ sú externí učitelia pre zabezpečenie jednosemestrálnej výučby nevyhnutní z dôvodu vysokej pedagogickej vyťaženia interných učiteľov. Počet externých učiteľov na LF počas hodnoteného obdobia klesol o 50 osôb; v roku 2002 pôsobilo na LF UPJŠ 128 učiteľov, kým v roku 2007 to bolo 77 učiteľov.

Na PriF UPJŠ počet externých učiteľov počas hodnoteného obdobia takisto sa znížil z počtu 14 učiteľov v roku 2002 na 7 učiteľov v roku 2007. Formu externej výučby fakulta využíva v prípadoch jednosemestrálnej výučby a z dôvodu potreby odborníkov z praxe, ako aj na zabezpečenie študijného programu na Detašovanom pracovisku v Rožňave.

Na FF UPJŠ v roku 2007 pôsobilo 10 externých učiteľov z dôvodu nedostatku vlastných učiteľov pri vzniku fakulty v tom istom roku. V súčasnom období sú z uvedených desiatich učiteľov štyria už stálymi zamestnancami FF UPJŠ.

Externá výučba na FVS UPJŠ bola zabezpečovaná z dôvodu nedostatku pedagogických zamestnancov a hlavne z dôvodu jednosemestrálnych študijných predmetov na katedre ekonomických vied. Počet externých učiteľov v hodnotenom období poklesol z počtu 9 v roku 2002 na počet 2 učiteľov v roku 2006.

UPJŠ naplňa svoje poslanie v systéme vysokých škôl v súlade so zákonom o vysokých školách a vychováva odborníkov vychováva študentov v duchu hodnôt demokracie, humanizmu a tolerancie a vedie študentov k tvorivému, kritickému a nezávislému mysleniu, zdravému sebedomiu a k národnej hrdosti,

- a) vychováva študentov k chápaniu, zachovávaniu, šíreniu a zveľaďovaniu národného kultúrneho dedičstva a rôznych kultúr v duchu kultúrneho pluralizmu,
- b) rozvíja, uchováva a šíri poznanie prostredníctvom výskumnej, vývojovej umeleckej a ďalšej svojej tvorivej činnosti,
- c) poskytuje ďalšie vzdelávanie dospelých, vrátane zahraničných Slovákov,
- d) prispieva k rozvoju vzdelávania na všetkých úrovniach, najmä pri vzdelávaní študentov stredných škôl a vysokých škôl a spolupráci pri výchove mimoriadne nadaných žiakov stredných škôl,
- e) zapája sa do verejnej diskusie o spoločenských a etických otázkach a o utváraní občianskej spoločnosti,
- f) vytvára teoretické modely rozvoja spoločnosti, hospodárstva, kultúry a umenia, najmä pre potreby štátnych orgánov, obce a vyššieho územného celku,
- g) spolupracuje s orgánmi štátnej správy, obcami, vyššími územnými celkami a s ustanovitzňami z oblasti kultúry a hospodárskeho života,
- h) rozvíja medzinárodnú, najmä európsku spoluprácu podporovaním spoločných projektov s vysokými školami v zahraničí a inými zahraničnými inštitúciami, mobilitou zamestnancov a študentov univerzity a vzájomným uznávaním štúdia a dokladov o vzdelaní.

Hlavným poslaním UPJŠ je poskytovať trojstupňové vysokoškolské vzdelávanie na základe najnovších vedeckých poznatkov v širokom medzinárodnom kontexte, v súlade s európskymi trendmi v tejto oblasti, Bolonskej deklarácie, Lisabonskej stratégie a ďalších dokumentov.

UPJŠ ďalej poskytuje služby verejnosti šírením poznania prostredníctvom výskumu a vývoja, informatizáciou regiónu, podporou regionálnych a národných aktivít a umožnením ďalšieho vzdelávania občanov. UPJŠ prispieva k rozvoju kultúry a vzdelanosti národa. UPJŠ chápe svoje poslanie v jednotlivých oblastiach pôsobenia ako verejné dobro.

V súlade s. § 1 zákona o vysokých školách poslaním UPJŠ je šírenie vzdelanosti a chránenie poznaného, pestovanie slobodného myslenia, nezávislého vedeckého bádania a všestranná podpora tvorivého ducha ľudskej spoločnosti. UPJŠ poskytuje, organizuje a zabezpečuje vysokoškolské vzdelávanie v rámci akreditovaných študijných programov vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania. Vzdelávacia činnosť na UPJŠ je založená na poznatkoch vedy, vrátane výsledkov vlastného vedeckého bádania, najmä v oblasti medicíny, práva, prírodných, humanitných a spoločenských vied a verejnej správy. V oblasti medicíny je súčasťou vedeckej a vzdelávacej činnosti UPJŠ aj komplexná zdravotná starostlivosť v súlade s platnými právnymi predpismi.

Strategické ciele UPJŠ sú definované v *Dlhodobom zámere Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach na roky 2004 až 2010* (ďalej len "Dlhodobý zámer"). Dlhodobý zámer bol v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov prerokovaný v Kolégiu rektora dňa 13. januára a dňa 26. januára 2004, na zasadnutí Vedeckej rady UPJŠ dňa 27. februára 2004 a na zasadnutí Správnej rady UPJŠ dňa 15. marca 2004.

Dlhodobý zámer rozvoja UPJŠ vychádza predovšetkým

- z koncepcie dlhodobého rozvoja vysokoškolského vzdelávania pre 21. storočie, ktorú schválila vláda SR v roku 2002,
- zo zákona o vysokých školách.,
- zo zákona 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov,

Dlhodobý zámer Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach na roky 2004 až 2010 schválil Akademický senát UPJŠ v Košiciach dňa 29. apríla 2004. Aktualizácia Dlhodobého zámeru UPJŠ v Košiciach na roky 2004 až 2010 bola prerokovaná na zasadnutí vedenia UPJŠ dňa 29. mája 2006, na zasadnutí Kolégia rektora UPJŠ dňa 5. júna 2006 a bola vzatá na vedomie Vedeckou radou UPJŠ na jej zasadnutí dňa 9. júna 2006. Dlhodobý zámer ako aj jeho aktualizácia sú zverejnené na web stránke UPJŠ v časti Základné dokumenty UPJŠ.

Dlhodobý zámer UPJŠ predstavuje otvorený dokument, ktorý stanovuje stratégiu rozvoja UPJŠ v oblastiach vysokoškolského vzdelávania, vedy a výskumu, posilňovania medzinárodnej dimenzie, služieb verejnosti, informačných a komunikačných technológií, organizácie a riadenia, investičných zámerov a viacdrojového financovania. Vychádza z reálnych potrieb a z reálnych očakávaní rozvoja UPJŠ na obdobie do roku 2010. MŠ SR pri príprave svojho dlhodobého zámeru pravidelne prerokúva a zohľadňuje zistenia uvedené v dlhodobých zámeroch vysokých škôl.

Rozvojový zámer obsahuje tieto zásadné priority rozvoja univerzity:

Oblasť vysokoškolského vzdelávania: zabezpečiť, aby univerzita v súlade so zákonom o vysokých školách vykonávala vzdelávacie aktivity vo všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia, udržala si pozíciu univerzity na trhu vysokoškolského vzdelávania, zlepšila kvalitu

vzdelávania a dosiahla jeho medzinárodnú dimenziu. Zvýšenú pozornosť bude UPJŠ venovať poskytovaniu vysokoškolského vzdelávania na základe najnovších vedeckých poznatkov s dôrazom na medzinárodnú spoluprácu. Bude venovať pozornosť vytváraniu podmienok pre rozširovanie prístupu k vysokoškolskému vzdelaniu, zvyšovanie počtu prijímaných študentov. Za tým účelom bude vytvárať atraktívne študijné programy. V časovom horizonte do roku 2010 má predpoklady na zvýšenie počtov až na dvojnásobok súčasného stavu. Skvalitňovanie štúdia sa dosiahne nielen zavádzaním nových výučbových technológií ale aj koncipovaním nových moderných študijných programov. Významne sa podporí interdisciplinárny charakter štúdia. Kreditný systém sa stane, nosnou súčasťou vysokoškolského štúdia. Univerzita bude pokračovať v implementácii záverov Bolonskej deklarácie do oblasti vysokoškolského vzdelávania. Mimoriadny význam sa prikladá doktorandským študijným programom. Tieto programy bude ponímať nielen v národnom, ale aj v medzinárodnom kontexte. Osobitný dôraz bude kladený na rozvoj spoločných doktorandských študijných programov s inými vysokými školami a vedeckými inštitúciami. V oblasti mobility študentov sa zameria pozornosť na efektívnejšiu a širšiu mobilitu študentov, predovšetkým v európskom vysokoškolskom priestore. Zámerom je dosiahnutie stavu, aby aspoň polovica študentov magisterského a doktorandského štúdia absolvovala aspoň jeden semester štúdia na univerzite v zahraničí.

V oblasti výskumnej činnosti a zahraničnej spolupráce chce univerzita dosiahnuť medzinárodnú dimenziu a medzinárodne uznávanú kvalitu vedecko-výskumných činností na UPJŠ. Univerzita sústreďí pozornosť na:

- zvýšenie kvality a efektívnosti
- podporu interdisciplinaritu a integrácie výskumu
- dôraz na získavanie medzinárodných vedeckých projektov
- podporu vytvárania univerzitných centier excelentnosti
- podporu mladých výskumných pracovníkov
- vytváranie podmienok pre vznik nových odborov doktorandského štúdia
- motiváciu riešiteľov grantových projektov
- zvýraznenie podielu a zodpovednosti klubu profesorov na smerovaní vedy
- postupné zjednocovanie kritérií na inauguračné konanie a obsadzovanie funkčných miest profesorov
- zavedenie systému evalvácie všetkých pracovísk Univerzity, ako predpoklad pre evalváciu na národnej a medzinárodnej úrovni.

V oblasti zahraničných vzťahov: univerzita sa zameriava na rozširovanie siete partnerských vzťahov so zahraničnými univerzitami. Medzinárodnú spoluprácu chápe ako významný impulz pre spoznávanie a porovnávanie aktuálnych informácií, národných kultúr, zvykov a tradícií. Cieľom je aby študenti magisterského a doktorandského štúdia absolvovali časť svojho štúdia na kooperujúcej univerzite v zahraničí. Medzinárodná dimenzia činnosti Univerzity zasahuje nielen štáty Európy, ale siaha aj do zámoria a do štátov Ázie.

V oblasti vzťahov s verejnosťou sa predpokladá prehĺbovanie postavenia univerzity medzi kultúrnymi a vzdelávacími ustanovizňami v Slovenskej republike. V tomto smere univerzita zameriava pozornosť najmä na:

- vytváranie a rozvíjanie partnerstva so štátnymi, verejnými a podnikateľskými subjektmi, so zameraním na aktualizáciu výučby a podporu výskumu. Zvlášť sa zamerať na transfér poznatkov a technológií do praxe.

- rozvíjanie spolupráce s verejnými a štátnymi vysokými školami v regióne Východného Slovenska so zameraním na aktualizáciu výučby a podporu výskumu.
- rozvíjanie spolupráce so slovenským klasickými univerzitami v smere ich postavenia v sústave vysokých škôl Slovenskej republiky.
- rozšíriť ponuku programov ďalšieho vzdelávania pre absolventov stredných a vysokých škôl, odborníkov z praxe a vytváranie podmienok pre celoživotné vzdelávanie.
- poskytovanie ďalších služieb verejnosti ako integrálnej zložky poslnia vysokoškolskej inštitúcie.
- zabezpečiť aktívnu účasť univerzity na programoch EÚ v oblasti vzdelávania, vedy a výskumu
- poskytovať špecializované štúdium v medicíne, realizovať rigorózne konania, kvalifikačné skúšky, doplňujúce štúdium a ďalšie školenia a kurzy.
- vytvoriť na univerzitnej úrovni Centrum celoživotného vzdelávania
- vytvárať primerané možnosti na rozvoj vysokoškolského športu a kultúry
- zriadiť vlastné vydavateľstvo pre zabezpečenie edičnej činnosti Univerzity, ale aj ďalšej domácej a zahraničnej akademickej verejnosti

Oblasť rozvoja, informatizácie a hospodárenia univerzity predstavuje jeden zo strategických zámerov UPJŠ. Pozornosť sa sústreďí najmä na:

- skvalitnenie činnosti Centra informačných technológií UPJŠ s cieľom garancií komplexného budovania počítačových sietí, ich prevádzky a správy informačného systému UPJŠ.
- zavedenie prevádzky Akademického informačného systému na UPJŠ.
- podporu projektu SANET II
- implementáciu nových informačno –komunikačných technológií
- bezpečnosť a ochranu údajov

V oblasti organizácie a riadenia postupne integrovať akademické, hospodárske – správne a pracovnoprávne činnosti na UPJŠ. Predpokladom integrácie je zavedenie jednotného Akademického informačného systému. Vedenie univerzity vypíše výberové konania na vedúcich zamestnancov, s cieľom presadenia profesionality a efektívnosti práce univerzitného manažmentu.

Dlhodobý zámer vychádza zo základného programového dokumentu „Programové vyhlásenie vedenia UPJŠ na obdobie rokov 2003 až 2010“, ktorý bol prerokovaný a schválený Vedeckou radou UPJŠ dňa 31.10.2003. Vzhľadom k tomu, že Univerzita pôsobí v prostredí, ktoré je ovplyvňované vonkajšími činiteľmi, v súlade so Zákonom č. 131/2002 Z. z. je každý rok aktualizovaný.

Akreditačná komisia konštatuje, že UPJŠ napĺňa poslanie tak, ako to má stanovené v štatúte a v dlhodobom zámere.

1.2 Analýza činnosti UPJŠ

Analýza silných a slabých stránok, príležitostí a ohrození UPJŠ vychádza z hodnotenia jednotlivých funkčných stránok UPJŠ na základe podnetov z interného a externého prostredia. Na základe toho možno zhrnúť za celú UPJŠ nasledovné dominujúce stránky analýzy SWOT.

Celková analýza UPJŠ	
<p>Silné stránky</p> <ul style="list-style-type: none"> - dlhoročná tradícia vo vysokoškolskom vzdelávaní medicíny, prírodných vied, matematiky a informatiky a práva - nadregionálny význam a jedinečnosť vybraných študijných programov - dispozícia dostatočných priestorových kapacít pre kontaktnú výučbu - diverzifikácia profilov fakúlt umožňujúca tvorbu trhovo zaujímavých študijných programov, - tradícia a skúsenosti s externými formami štúdia - dostatočné kapacity pre celoživotné vzdelávanie - úspešné umiestnenie absolventov v praxi - existencia kvalifikačne silných pracovísk - existencia centier excelentnosti - dobrá počítačová vybavenosť pracovísk a bezproblémový prístup k Internetu - aktivity študentov v oblasti vedy, umenia a športu 	<p>Príležitosti</p> <ul style="list-style-type: none"> - pretrvávajúci záujem o štúdium na UPJŠ - dopyt po vzdelaní a vzdelanej pracovnej sile na trhu práce - možnosti umiestnenia absolventov univerzity na európskom trhu práce - rozvoj a budovanie nadnárodných výskumných sietí - podpora vedecko-výskumných aktivít financovaním z grantov SR a EÚ - podpora mobilít študentov a učiteľov z programov EU - možnosť čerpať finančné prostriedky v rámci operačných programov NSRR - možnosti spolupráce s rôznorodými partnermi v regióne
<p>Slabé stránky</p> <ul style="list-style-type: none"> - kvantitatívny rast ponuky študijných programov a rozsahu výučby na úkor kvality - zníženie počtov pracovníkov v kategórii docentov - v niektorých odboroch výskumu nedostatočná úspešnosť v získavaní zahraničných grantov - nesplnenie zámeru aby polovica študentov v programoch magisterského a doktorandského štúdia absolvovala najmenej jeden semester v zahraničí 	<p>Ohrozenia</p> <ul style="list-style-type: none"> - silná konkurencia na trhu formálneho aj neformálneho vzdelávania - pokles populácie 18-ročných o 13 000 (16,7%) do roku 2013 - postupné ohrozenie krytia v kategórii profesor, následkom nedostatku docentov - nedostatočné financovanie vysokých škôl zo strany štátu - nestabilita metodiky rozpisu dotácií ŠR vysokým školám, - zavedenie ekonomického nájomného na internátoch - nižšia kúpyschopnosť obyvateľstva v regióne

Uvedená SWOT analýza tvorí jedno z východísk pre formulovanie dlhodobého zámeru UPJŠ na roky 2008 až 2013. Zámer sa orientuje na využitie silných stránok UPJŠ vo vzťahu k využitiu príležitostí, resp. na elimináciu slabých stránok UPJŠ a rizík.

1.3 Návrh odporúčaní na zlepšenie práce

Akreditačná komisia navrhuje realizovať nasledovné opatrenia slúžiace na zlepšenie práce na UPJŠ:

1. Pokračovať v nastúpenom trende znižovania skvalitňovania štúdia zavádzaním nových výučbových technológií koncipovaním nových moderných študijných programov.
2. Vytvárať vhodné opatrenia, prípadne stimuly na posilnenie tých oblastí výskumu, v ktorých sa nedosahujú požadované výsledky.
3. Zvýšiť kvalitu a efektívnosť vedecko-výskumnej činnosti, podporou interdisciplinarity a integrácie výskumu s dôrazom na získavanie medzinárodných vedeckých projektov.
4. Vytvárať podmienky pre vznik nových odborov doktorandského štúdia a podporovať mladých výskumných pracovníkov.
5. Vytvárať univerzitné centrá excelentnosti
6. V oblasti zahraničnej spolupráce je potrebné zamerať pozornosť na riešenie spoločných výskumných projektov a dlhodobé výmenné pobyty učiteľov a vedeckých pracovníkov.
7. Stabilizovať novú štruktúru vytvorením takeého modelu vnútro univerzitného prerozdelenia financií, ktorý by podporil integračné úsilie vedenia UPJŠ
8. Dosiahnuť, aby polovica študentov v programoch magisterského a doktorandského štúdia absolvovala najmenej jeden semester v zahraničí. Neplnenie toho cieľa nie je ani tak dôsledkom menšieho záujmu UPJŠ o rozvoj študentskej mobility, ako pravdepodobne skôr nedostatočného odhadu reálnych možností financovania.
9. Riešiť definitívne umiestnenie detašovaného pracoviska PriF na Ústav vzdelávania UPJŠ v Rožňave (1. 9. 2006), v ktorom sa realizuje študijný program šport a rekreácia.
10. Pokračovať v počte mobilít učiteľov na výmenu odborných skúseností a znalostí o metódach výučby s partnermi na európskych univerzitách, získavať poznatky od učiteľov z iných európskych krajín a zároveň prispievať svojimi poznatkami a navzájom tak obohacovať škálu a obsah študijných programov.

Akreditačná komisia v oblasti vedecko-výskumnej základne oceňuje zámer UPJŠ skvalitnenia činnosti Centra informačných technológií UPJŠ s cieľom garancií komplexného budovania počítačových sietí, ich prevádzky a správy informačného systému UPJŠ.

2 VYJADRENIE AKREDITAČNEJ KOMISIE O SPÔSOBILOSTI UNIVERZITY PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH USKUTOČŇOVAŤ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY, PRE KTORÉ POŽIADALA O AKREDITÁCIU

Návrhy vyjadrení o spôsobilosti UPJŠ a jej fakúlt uskutočňovať študijné programy, pre ktoré škola požiadala o akreditáciu sú uvedené v *prílohe k uzneseniu 47.10.2.*

3 VYJADRENIE AKREDITAČNEJ KOMISIE O SPÔSOBILOSTI UNIVERZITY PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH USKUTOČŇOVAŤ HABILITAČNÉHO KONANIA A KONANIA NA VYMENÚVANIE ZA PROFESOROV, PRE KTORÉ POŽIADALA O AKREDITÁCIU

Návrhy vyjadrení o spôsobilosti uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie za profesorov, pre ktoré UPJŠ požiadala o akreditáciu sú uvedené v *prílohe k uzneseniu 47.10.3.*

Postup pri habilitačnom a vymenúvacom konaní sa riadi Kritériami na habilitačné a vymenúvacie konanie na UPJŠ. V prílohe 3 je uvedený prehľad Kritérií na habilitačné a vymenúvacie konanie na UPJŠ pre jednotlivé oblasti výskumu, ktoré boli schválené vedeckou radou UPJŠ dňa 12. septembra 2008.

Akreditačná komisia konštatuje, že postup pri habilitačných konaniach a vymenúvacích konaniach na UPJŠ je primerane náročný.

4 HODNOTENIE VÝSKUMNEJ, VÝVOJOVEJ, UMELECKEJ A ĎALŠEJ TVORIVEJ ČINNOSTI UNIVERZITY PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

4.1 Hodnotenie výskumu

Akreditačná komisia hodnotila výskumnú, vývojovú a ďalšiu tvorivú činnosť VŠ (ďalej len „výskum“) za hodnotené obdobie rokov **2002 -2007**. AK postupovala v súlade s

- kritériami na hodnotenie úrovne výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti v rámci komplexnej akreditácie činností vysokej školy, schválený MŠ SR 28. februára 2006 (v skratke „kritéria na hodnotenie výskumu“)

a

- Podrobnými pravidlami hodnotenia schválenými Akreditačnou komisiou na 29. zasadnutí Akreditačnej komisie 27. 10. 2006 v znení ich ďalších zmien a doplnení

pričom hodnotila

- a) výstupy výskumu (ďalej „**atribút výstupov**“)
- b) prostredie pre výskum (ďalej tiež „**atribút prostredia**“)
- c) ocenenie výsledkov výskumu (ďalej tiež „**atribút ocenenia**“)

V súlade s kritériami na hodnotenie výskumu pre **atribút výstupu** a **atribút ocenenia** sú základnými kritériami tieto kategórie:

- A špičková medzinárodná kvalita
- B medzinárodne uznávaná kvalita
- C národne uznávaná kvalita
- D kategória, ktorá nie je národne uznávaná, ale príslušné činnosti nespĺňajú podmienky určené pre výskum v danej oblasti.

Pre atribút prostredia sú základnými kritériami tieto kategórie:

- A špičková kvalita v rámci Slovenska,
- B nadpriemerná kvalita v rámci Slovenska,
- C priemerná kvalita v rámci Slovenska,
- D podpriemerná kvalita v rámci Slovenska.

Hodnotenie atribútu sa určí v súlade s čl. 26 kritérií na hodnotenie výskumu z jeho profilov kvality podľa percentuálnych zaradení jednotlivých činností, resp. ukazovateľov pri priradení váh od 4 po 1 postupne kategóriám A až D. Kategórie pre hodnotenie / spodné hraničné hodnotenia pre zradenie do týchto kategórií sú:

- | | | | | | |
|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| A | /3,75; | A- | /3,50; | | |
| B+ | /3,25; | B | /2,75; | B- | /2,50; |
| C+ | /2,25; | C | /1,75; | C- | /1,50; |
| D+ | /1,25; | D | /1,00. | | |

Hodnotenie výskumu na UPJŠ sa uskutočnilo na **piatich** fakultách UPJŠ v oblastiach výskumu, v ktorých fakulty uskutočňujú výskumnú činnosť.

Na LF UPJŠ v 1 oblasti výskumu (OV)

- OV č. 18 Lekárske a farmaceutické vedy

Na PriF UPJŠ v 7 oblastiach výskumu (OV)

OV č. 1 Pedagogické vedy
OV č. 9 Fyzika a vedy o Zemi a vesmíre
OV č. 10 Environmentalistika a ekológia
OV č. 12 Chémia, chemická technológia a biotechnológie
OV č. 13 Vedy o živej prírode
OV č. 16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie
OV č. 24 Matematika a štatistika

Na PraF UPJŠ v 1 oblasti výskumu (OV)

OV č. 7 Právo a medzinárodné vzťahy

Na FVS UPJŠ

OV č. 6 Spoločenské a behaviorálne vedy

Na FF UPJŠ sa nevyhodnocoval výskum v súlade s kritériami na hodnotenie výskumu. FF UPJŠ existuje menej ako 4 roky.

V nasledujúcich častiach sú uvedené výsledky hodnotenia na uvedených fakultách a príslušných oblastiach výskumu.

4.1.1 Oblasť výskumu 18 Lekárske a farmaceutické vedy LF UPJŠ

Atribút výstupov

Charakteristika výstupov	Výstupy za roky		Spolu
	2002 - 2004	2005 – 2007	
Počet výstupov kategórie A so 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	10	5	15
Počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	37	52	
Prepočítaný počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	17	18	35
Prepočítaný počet výstupov kategórie A	27	23	50
Prepočítaný počet výstupov všetkých kategórií	27	23	50

Prepočet: A = 100 % , B = 0 % , C = 0% , D = 0%.

Profil kvality: (100; 0; 0; 0)

Hodnotenie atribútu výstupov: *Akreditačná komisia priraduje hodnotenie v znakovom vyjadrení „A“ s profilom kvality (100; 0; 0; 0) = 4,00*

Atribút prostredia

a) rozsah a výsledky doktorandského štúdia

1) priemerný počet prijatých doktorandov na jedného tvorivého pracovníka a rok (2002 – 2007) (pričom jeden školiteľ nemôže mať viac ako 5 doktorandov)

Rok	Počet školiteľov	Počet prijatých doktorandov	% školiteľov s doktorandom	Kategória hodnotenia
2002	80	34	42 %	A
2003	85	43	51 %	A
2004	89	54	61 %	A
2005	94	62	66 %	A
2006	75	63	84 %	A
2007	92	60	65 %	A
Spolu				A

Hodnotenie: A (aspoň 30 % potencionálnych školiteľov má jedného doktoranda)

2) Počet a percento ukončených interných doktorandov z celkového počtu prijatých za rok (2002-2007)

Rok	Počet prijatých doktorandov	Počet ukončených doktorandov v ŠDŠ	% ukončených doktorandov	Kategória hodnotenia
2002	11	0	0	
2003	20	0	0	
2006	0	6	0	
2007	0	9	0	
Spolu	15,5	7,5	48,4%	B

Hodnotenie: B (aspoň 30 % ukončených doktorandov v štandardnej dĺžke štúdia)

3) Účasť doktorandov na riešení projektov

V hodnotenom období participovalo priemerne 43,87 % doktorandov na riešení vedeckých projektov grantových agentúr kategórie A a 65, 93 % doktorandov na riešení vedeckých projektov grantových agentúr kategórie B.

Hodnotenie: B (aspoň 30% doktorandov z počtu doktorandov participuje na riešení projektov VEGA alebo projektov grantových agentúr nezarađených do kategórie A)

4) Publikačné výstupy doktorandov v hodnotenom období 2002-2007

V hodnotenom období (počet doktorandov 361) 57,06 % doktorandov (206 doktorandov) má publikáciu v zahraničnom časopise, 77,29 % doktorandov (279 doktorandov) má publikáciu v domácom časopise alebo v recenzovanom zborníku zo zahraničnej konferencie a 8,03 % (29 doktorandov) má publikáciu v recenzovanom zborníku z domácich konferencií.

Hodnotenie: A

b) objem finančných prostriedkov (grantov)

1) podiel zahraničných grantov z celkového počtu grantov

Hodnotenie: A 6 zahraničných grantov dokladovaných (podiel zahraničných grantov aspoň 3 za uvedené obdobie)

2) Finančné prostriedky (v tis. Sk) získané na výskumné projekty – domáce a zahraničné granty riešené v rokoch 2002 – 2007

Rok	Objem finančných prostriedkov (v tis. SKK)	TP	FP/1 TP
2002	2 357	251	9 390 D
2003	6 211	261	23 797 C
2004	6 603	269	24 546 C
2005	6 327	277,65	22 788 C
2006	14 297	280,85	50 906 A
2007	27 849	279,11	99 778 A
Priemer	10 607	269,8	38 534 B

Priemerná čiastka za sledované obdobie je 38 534,- Sk na jedného TP.

Hodnotenie: B (získané finančné prostriedky na 1 tvorivého pracovníka viac ako 30 000,- Sk)

Rozsah a výsledky doktorandského štúdia hodnotíme **A** špičková kvalita v rámci Slovenska.

Objem finančných prostriedkov (grantov) hodnotíme kategóriou **B** nadpriemerná kvalita v rámci Slovenska.

Kvalitu výskumnej infraštruktúry v hodnotíme kategóriou **A** špičková kvalita v rámci Slovenska

Kvalitu ostatných aspektov charakterizujúcich prostredie výskumu hodnotíme kategóriou **A** špičková kvalita v rámci Slovenska

Hodnotenie atribútu prostredia:

Akreditačná komisia priraduje hodnotenie v znakovom vyjadrení „A“ s profilom kvality (65; 35; 0; 0) = 3,65

Atribút ocenenia

Výsledky hodnotenia atribútu ocenenia v oblasti výskumu

Kategória	Výstupy za roky 2002 – 2004	Výstupy za roky 2005 – 2007	Percento
A	19	11	100
Spolu	19	11	100

Profil kvality pre atribút ocenenia (100; 0; 0; 0)

Hodnotenie atribútu: 4,00 = A

Hodnotenie atribútu ocenenia: *Akreditačná komisia priraduje hodnotenie v znakovom vyjadrení „A“ s profilom kvality (100; 0; 0; 0) = 4,00*

Váha atribútu výstupov: 50%

Váha atribútu prostredia: 30%

Váha atribútu ocenenia: 20%

Výsledný profil

P = (89,5; 10,5; 0; 0)

Kumulatívne súčty

P_K=(89,5; 100; 100; 100)

Zaokrúhlenie

P_{KZ} = (90; 100; 100; 100)

Výsledný zaokrúhlený profil

P_Z = (90; 10; 0; 0)

Celkové hodnotenie LF UPJŠ v oblasti výskumu 18 Lekárske a farmaceutické vedy

Číselne: $(90 \times 4 + 10 \times 3 + 0 \times 2 + 0 \times 1) / 100 = (360 + 30 + 0 + 0) / 100 = 3,9$

V znakovom vyjadrení „A“.

4.2.1 Oblasť výskumu č. 1 Pedagogické vedy PriF UPJŠ

Atribútu výstupov

Charakteristika výstupov	Výstupy za roky		Spolu
	2002 - 2004	2005 – 2007	
Počet výstupov kategórie A so 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	-	4	4
Počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	-	1	1
Prepočítaný počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	-	0,25	0,25
Prepočítaný počet výstupov kategórie A	-	4,25	4,25
Počet výstupov kategórie B so 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	2	12	14
Počet výstupov kategórie B s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	8	9	17
Prepočítaný počet výstupov kategórie B s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	4,16	4,66	8,82
Prepočítaný počet výstupov kategórie B	6,16	16,66	22,82
Počet výstupov kategórie C so 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	2	12	14
Počet výstupov kategórie C s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	-	1	1
Prepočítaný počet výstupov kategórie C s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	-	0,5	0,5
Prepočítaný počet výstupov kategórie C	2	12,5	14,5
Počet výstupov kategórie D so 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	-	-	-
Prepočítaný počet výstupov kategórie D	-	8,5	8,5
Prepočítaný počet výstupov všetkých kategórií	8,16	41,91	50,07

Prepočet: A = 9 %, B = 46 %, C = 29%, D = 17%.

Profil kvality: (10; 45; 30; 15)

Hodnotenie atribútu výstupov 2,50 v znakovom vyjadrení „B“.

Atribút prostredia

a) Rozsah a výsledky doktorandského štúdia (1/3)

- v sledovanom období sa doktorandské štúdium nerealizovalo

Zaradenie: kategória D

b) Objem finančných prostriedkov v grantoch (1/3)

1) podiel zahraničných grantov z celkového počtu grantov

Zaradenie: kategória A (podiel zahraničných grantov 0 %)

2) Finančné prostriedky (v tis. Sk) získané na výskumné projekty – domáce a zahraničné granty riešené období rokov 2002 – 2007

Rok	Počet grantov		Objem finančných prostriedkov		Spolu	FP na 1 TP
	domáce	zahraničné	domáce	zahraničné		
Priemer za 2002 – 2007	6	2	2250	125	2375	64,2

Zaradenie: kategória A (získané finančné prostriedky (FP) na jedného tvorivého pracovníka (TP) 40 000.-Sk)

Rozsah a výsledky doktorandského štúdia v oblasti výskumu č. 1 Pedagogické vedy **hodnotíme kategóriou D**

Objem finančných prostriedkov (grantov) v oblasti výskumu č. 1 Pedagogické vedy **hodnotíme kategóriou A**

Kvalitu výskumnej infraštruktúry v oblasti výskumu č. 1 Pedagogické vedy **hodnotíme kategóriou A**

Kvalitu ostatných aspektov charakterizujúcich prostredie výskumu v oblasti výskumu č. 1 Pedagogické vedy **hodnotíme kategóriou B**

Profil kvality prostredia (50;15;0;35)2,80 v znakovom vyjadrení „B“

Atribút ocenenia

Kategória výstupov	Výstupy za roky		Spolu	podiel
	2002 - 2004	2005 - 2007		
Kategória A	2	1	3	10
Kategória B	4	9	13	43
Kategória C	3	3	6	20
Kategória D	0	8	8	27
Spolu	9	21	30	

Prepočet: A = 10, B = 45%, C = 20%, D = 25%.

Profil kvality pre atribút ocenenia (10; 45; 20; 25) = 2,40 v znakovom vyjadrení „C+“

Celkový profil oblasti výskumu č. 1 Pedagogické vedy

Atribút	Váha atribútu	Kritérium	Váha kritéria	Hodnotenie
Výstupy výskumu	50	Kvalita výstupov		B-
Hodnotenie I. atribútu				(10;45;30;15) B- (2,50)
Prostredie pre výskum	30	Rozsah a výsledky doktorandského štúdia	1/3	D
		Objem finančných prostriedkov (grantov)	1/3	A
		Kvalita výskumnej infraštruktúry	1/6	A
		Ostatné aspekty	1/6	B
Hodnotenie II. atribútu				(50;15;0;35) B (2,80)
Ocenenie výskumu	20	Kvalita ocenení výskumu		C+
Hodnotenie III. atribútu				(10;45;20;25) C+ (2,40)
Celkové hodnotenie				(20;40;15;25) B- (2,55)

4.2.2 Oblasť výskumu 9 Fyzika a vedy o Zemi a vesmíre PriF UPJŠ

Prepočítaný počet výstupov : 50,34

Profil kvality výstupov : (100;0;0;0)

Hodnotenie atribútu výstupov : $(100 \times 4 + 00 \times 3 + 0 \times 2 + 0 \times 1) = 4,00 = \mathbf{A}$

Rozsah a výsledky doktorandského štúdia hodnotíme kategóriou A – špičková kvalita v rámci Slovenska – profil (100;0; 0;0)

Objem finančných prostriedkov hodnotíme kategóriou A - špičková kvalita v rámci Slovenska – profil (100;0; 0;0)

Kvalitu výskumnej infraštruktúry hodnotíme kategóriou A - špičková kvalita v rámci Slovenska– profil (70;20;10;0)

Kvalitu ostatných aspektov charakterizujúcich prostredie výskumu kategóriou A - špičková kvalita v rámci Slovenska– profil (60;30; 10;0)

Profil kvality prostredia : (90;5;5;0)

Hodnotenie atribútu prostredia: $(9 \times 4 + 5 \times 3 + 5 \times 2 + 0 \times 1) = 3,85 = \mathbf{A}$

Profil kvality pre atribút ocenenie : (45;45;10;0)

Hodnotenie atribútu ocenenia: $(45 \times 4 + 45 \times 3 + 10 \times 2 + 0 \times 1) = 3,35 = \mathbf{B+}$

Váha atribútu výstupov : 60%

Váha atribútu prostredia : 30%

Váha atribútu ocenenia : 10%

Výsledný profil : $P=(91,5;6;2,5;0)$
 Kumulatívne súčty : $P_K=(91,5;97,5;100;100)$
 Zaokrúhlenie : $P_{KZ}=(90;100;100;100)$

Výsledný zaokrúhlený profil : $P_Z=(90;10;0;0)$

Celkové hodnotenie Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v oblasti výskumu číslo 9 Fyzika a vedy o Zemi a vesmíre

Číselne : $(4 \times 90 + 3 \times 10 + 2 \times 0 + 1 \times 0) = 3,90$

v znakovom vyjadrení : **“A“**

4.2.3 Oblasti výskumu č. 10 Environmentalistika a ekológia PriF UPJŠ

Atribút výstupov

Charakteristika výstupov	Výstupy za roky*		Spolu
	2002- 2004	2005 – 2007	
Počet výstupov kategórie A so 100 %-nou účasťou tvorivých pracovníkov	22	9	31
Prepočítaný počet výstupov kategórie A so 100 %-nou účasťou tvorivých pracovníkov	22	9	31
Počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou tvorivých pracovníkov	19	19	38
Prepočítaný počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou tvorivých pracovníkov	7,93	8,24	47,17
Prepočítaný počet výstupov kategórie A	29,93	17,24	47,17
Počet výstupov kategórie B so 100 %-nou účasťou tvorivých pracovníkov	2	1	3
Prepočítaný počet výstupov kategórie B so 100 %-nou účasťou tvorivých pracovníkov	2	1	3
Prepočítaný počet výstupov kategórie B	2	1	3
Prepočítaný počet výstupov všetkých kategórií	31,93	18,24	50,17

Profil kvality pre atribút výstupov v oblasti výskumu č. 10 Environmentalistika a ekológia :
 A – 95 %, B – 5 %, C – 0 %, D – 0 %

Hodnotenie atribútu: $(95 \times 4 + 5 \times 3 + 0 \times 2 + 0 \times 1) / 100 = (380 + 15 + 0 + 0) / 100 = 3,95$
 v znakovom vyjadrení „A“.

Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach dosahuje v oblasti výskumu č. 10 Environmentalistika a ekológia pre atribút výstupov výskumu hodnotenie A (3,95) s

Atribút prostredia

a) Rozsah a výsledky doktorandského štúdia

Na PF UPJŠ sa v oblasti výskumu Environmentalistika a ekológia doktorandské štúdium nerealizuje.

Rozsah a výsledky doktorandského štúdia v oblasti výskumu číslo 10 Environmentalistika a ekológia **hodnotíme kategóriou D – s profilom kvality (0; 0; 0; 100)**

b) Objem finančných prostriedkov (grantov)

1) Podiel zahraničných grantov z celkového počtu grantov a získané prostriedky v tis. Sk na jedného tvorivého pracovníka

Rok	Domáce granty	Zahraniczne granty	Granty spolu	Podiel zahraničných grantov	Počet tvorivých pracovníkov	Prostriedky na tvorivého pracovníka	Kategória
2002	2	0	2	0	5	67,13	A
2003	1	0	1	0	5	59,10	B
2004	4	0	4	0	5,9	101,70	A
2005	4	0	4	0	5,9	111,52	A
2006	3	0	3	0	5,9	76,27	A
2007	5	0	5	0	6,9	108,70	A

Objem finančných prostriedkov (grantov) v oblasti výskumu číslo 10 Environmentalistika a ekológia **hodnotíme kategóriou A** – špičková kvalita v rámci Slovenska. Profil kvality: (85; 15; 0; 0)

c) Kvalitu výskumnej infraštruktúry v oblasti výskumu číslo 10 Environmentalistika a ekológia **hodnotíme kategóriou A** – špičková kvalita v rámci Slovenska.

Profil kvality: (90; 10; 0; 0)

d) Kvalitu ostatných aspektov charakterizujúcich prostredie výskumu v oblasti výskumu číslo 10 Environmentalistika a ekológia **hodnotíme kategóriou A** – špičková kvalita v rámci Slovenska.

Profil kvality: (80; 10; 10; 0)

Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach dosahuje v oblasti výskumu č. 10 Environmentalistika a ekológia pre atribút prostredia hodnotenie:

B (2,85) s profilom (55; 10; 0; 35)

Atribút ocenenia

Výsledky hodnotenia atribútu ocenenia v oblasti výskumu

Kategória atribútu ocenenia	Počet ocenení (2002-2004)	Počet ocenení (2005-2007)	Spolu	Percentuálny pomer
A	7	8	15	50 %
B	6	6	12	40 %
C	1	2	3	10 %
D	-	-	-	-
Spolu	14	16	30	100 %

Profil kvality pre atribút ocenenia v oblasti výskumu č. 10 Environmentalistika a ekológia: A – 15 ocenení (50,00 %), B – 12 ocenení (40,00 %), C – 10 ocenení (10,00 %), D – 0 ocenení (0,00 %).

Hodnotenie atribútu: $(50 \times 4 + 40 \times 3 + 10 \times 2 + 0 \times 1) / 100 = (200 + 120 + 20 + 0) / 100 = 3,40$
v znakovom vyjadrení „B+“ s profilom (50; 40; 10; 0).

Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach dosahuje v oblasti výskumu č. 10 Environmentalistika a ekológia pre atribút ocenenia hodnotenie

B+ s profilom (50; 40; 10; 0)

Celkový profil PF UPJŠ ocenenia v oblasti výskumu číslo 10 Environmentalistika a ekológia
P1= (95; 5; 0; 0)

P2 = (55;10; 0; 35)

P3 = (50; 40; 10; 0)

1. určenie výsledného profilu $P = (74,25; 12,00; 1,50; 12,25)$
2. určenie kumulatívnych súčtov $P_K = (74,25; 86,25; 87,75; 100,00)$
3. zaokrúhlenie na 5 $P_{KZ} = (75; 85; 90; 100)$
4. určenie výsledného zaokrúhleného profilu $P_Z = (75; 10; 5; 10)$

Celkové hodnotenie fakulty PF UK v oblasti výskumu číslo 10 Environmentalistika a ekológia

číselne: $(75 \times 4 + 10 \times 3 + 5 \times 2 + 10 \times 1) / 100 = (300 + 30 + 10 + 10) / 100 = 3,50$

PriF UPJŠ v oblasti výskumu 10 je hodnotené v znakovom vyjadrení „A“.

4.2.4 Oblasť výskumu 12 Chémia, chemická technológia a biotechnológia **PriF UPJŠ**

Prepočítaný počet výstupov : 50,01

Profil kvality výstupov : (100;0;0;0)

Hodnotenie atribútu výstupov : $(100 \times 4 + 0 \times 3 + 0 \times 2 + 0 \times 1) = 4,00 = \mathbf{A}$

Rozsah a výsledky doktorandského štúdia hodnotíme kategóriou A - špičková kvalita v rámci – profil (100;0; 0;0)

Slovenska Objem finančných prostriedkov hodnotíme kategóriou A - špičková kvalita v rámci Slovenska – profil (100;0; 0;0)

Kvalitu výskumnej infraštruktúry hodnotíme kategóriou A – špičková kvalita v rámci Slovenska – profil (70;20;10;0)

Kvalitu ostatných aspektov charakterizujúcich prostredie výskumu kategóriou B – nadpriemerná kvalita v rámci Slovenska – profil (50;30;20;0)

Profil kvality prostredia : (85;10;5;0)

Hodnotenie atribútu prostredia: $(85 \times 4 + 10 \times 3 + 5 \times 2 + 0 \times 1) = 3,80 = \mathbf{A}$

Profil kvality pre atribút ocenenie : (35;65;5;0)

Hodnotenie atribútu ocenenia: $(35 \times 4 + 65 \times 3 + 5 \times 2 + 0 \times 1) = 3,30 = \mathbf{B+}$

Váha atribútu výstupov : 60%

Váha atribútu prostredia : 30%

Váha atribútu ocenenia : 10%

Výsledný profil : **P=(89;9;2;0)**

Kumulatívne súčty : **P_K=(89;98;100;100)**

Zaokrúhlenie : **P_{KZ}=(90;100;100;100)**

Výsledný zaokrúhlený profil : **P_Z=(90;10;0;0)**

Celkové hodnotenie Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v oblasti výskumu číslo 12 Chémia, chemická technológia a biotechnológia

Číselne : $(4 \times 90 + 3 \times 10 + 2 \times 0 + 1 \times 0) = 3,90$

v znakovom vyjadrení „A“

4.2.5 Oblasť výskumu č. 13 Vedy o živej prírode PriF UPJŠ

Atribút výstupov

Charakteristika výstupov	Výstupy za roky*		Spolu
	2002- 2004	2005 – 2007	
Počet výstupov kategórie A so 100 %-nou účasťou tvorivých pracovníkov	11	12	23
Prepočítaný počet výstupov kategórie A so 100 %-nou účasťou tvorivých pracovníkov	11	12	23
Počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou tvorivých pracovníkov	36	48	84
Prepočítaný počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou tvorivých pracovníkov	9,775	17,62	27,395
Prepočítaný počet výstupov kategórie A	20,775	29,62	50,395
Prepočítaný počet výstupov všetkých kategórií	20,775	29,62	50,395

Profil kvality pre atribút výstupov v oblasti výskumu č. 13 Vedy o živej prírode:

A – 100 %, B – 0 %, C – 0 %, D – 0 %

Hodnotenie atribútu: $(100 \times 4 + 0 \times 3 + 0 \times 2 + 0 \times 1) / 100 = (400 + 0 + 0 + 0) / 100 = 4,00$
v znakovom vyjadrení „A“.

Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach dosahuje v oblasti výskumu č. 13 Vedy o živej prírode pre atribút výstupov výskumu hodnotenie A s profilom (100; 0; 0; 0).

Atribút prostredia

a) rozsah a výsledky doktorandského štúdia

1) Počet a percento školiteľov, ktorí mali v jednotlivých rokoch hodnoteného obdobia (2002 – 2007) minimálne jedného doktoranda (údaje sa týkajú počtu prijatých doktorandov)

Rok	Počet školiteľov	Počet školiteľov s doktorandom	% školiteľov s doktorandom	Kategória
2002	5	3	80	A
2003	5	5	100	A
2004	6	4	66,7	A
2005	10	5	50	A
2006	10	9	90	A
2007	10	5	50	A

2) Počet a percento ukončených doktorandov z celkového počtu prijatých za rok (2002-2007)

Rok	Prijatí doktorandi	Ukončení doktorandi	% ukončených	% ukončených v štandardnej dĺžke štúdia	Kategória
2002	3	2	66,6	100	A
2003	5	2	40	28,6	C
2004	4	1	25	100	A
2005	5	2	40	75	A
2006	9	1	11	20	C
2007	5	5	100	100	A

3) Počet a percento účasti doktorandov na riešení projektov (údaje sa týkajú kumulatívneho počtu doktorandov)

Rok	Celkový počet doktorandov	Počet doktorandov na riešení zahraničných projektov	Percento	Počet doktorandov na riešení VEGA, KEGA, APVV	% na VEGA, KEGA, APVV	Inštit. Projekty a projekty VHČ	Iné	Katégoria
2002	8+7*	3	20,0	14	93,3	3		B
2003	8+8	5	31,3	15	93,7	4		A
2004	9+7	5	31,3	16	100	4		A
2005	11+4	8	53,3	15	100	5		A
2006	15+5	8	40,0	20	100	6		A
2007	17+4	7	33,3	21	100	8		A

* štruktúra interní/externí doktorandi

4) Podiel doktorandov na publikačnej činnosti v hodnotenom období 2002-2007

(údaje sa týkajú fyzického počtu doktorandov)

Rok	Celkový počet doktorandov	Publikácie v karentovaných časopisoch	%	Publikácie v dom. časopise, v zborníku zo zahraničnej konferencie	%	Publikácie v zborníkoch z domácej konferencie	Iné publikácie	Katégoria
2002	8+7	5	33					A
2003	8+8	6	37,5					A
2004	9+7	5	31,25					A
2005	11+4	6	40					A
2006	15+5	8	40					A
2007	17+4	7	33,3					A

* sledované len CC časopisy

Hodnotenie doktorandského štúdia: $(90 \times 4 + 0 \times 3 + 10 \times 2 + 0 \times 1) / 100 = (360 + 20) / 100 = 3,80$
v znakovom vyjadrení „A“ s profilom (90; 0; 10; 0).

Rozsah a výsledky doktorandského štúdia v oblasti výskumu číslo 13 Vedy o živej prírode **hodnotíme kategóriou A** – špičková kvalita v rámci Slovenska.

b) objem finančných prostriedkov (grantov)

1) Podiel zahraničných grantov z celkového počtu grantov a získané prostriedky v tis. Sk na jedného tvorivého pracovníka

Rok	Domáce granty	Zahraničné granty	Granty spolu	Podiel zahraničných grantov	Počet tvorivých pracovníkov	Prostriedky na tvorivého pracovníka	Katégoria
2002	6	1	7	16,6	32,0	146,98	A
2003	5	1	6	20,0	32,5	114,70	A
2004	15	1	16	6,6	30,0	145,59	A
2005	18	7	25	28,0	31,7	181,66	A
2006	24	7	31	22,6	30,8	209,31	A
2007	19	7	26	26,9	31,8	256,33	A

Objem finančných prostriedkov (grantov) v oblasti výskumu číslo 13 Vedy o živej prírode **hodnotíme kategóriou A** – špičková kvalita v rámci Slovenska. Profil kvality: (100; 0; 0; 0)

c) **Kvalitu výskumnej infraštruktúry** v oblasti výskumu číslo 13 Vedy o živej prírode **hodnotíme kategóriou A** – špičková kvalita v rámci Slovenska.

Profil kvality: (100; 0; 0; 0)

d) **Kvalitu ostatných aspektov** charakterizujúcich prostredie výskumu v oblasti výskumu číslo 13 Vedy o živej prírode **hodnotíme kategóriou A** – špičková kvalita v rámci Slovenska.

Profil kvality: (80; 20; 0; 0)

Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach dosahuje v oblasti výskumu č. 13 Vedy o živej prírode pre atribút prostredia hodnotenie:

A (3,90) s profilom (95; 0; 5; 0)

Atribút ocenenia

Výsledky hodnotenia atribútu ocenenia v oblasti výskumu

Kategória atribútu ocenenia	Počet ocenení (2002-2004)	Počet ocenení (2005-2007)	Spolu	Percentuálny pomer
A	7	8	15	50 %
B	6	6	12	40 %
C	1	2	3	10 %
D	-	-	-	-
Spolu	14	16	30	100 %

Profil kvality pre atribút ocenenia v oblasti výskumu č. 13 Vedy o živej prírode: A – 15 ocenení (50,00%), B–12 ocenení (40,00%), C–10 ocenení (10,00%), D – 0 ocenení (0,00%).

Hodnotenie atribútu: $(50 \times 4 + 40 \times 3 + 10 \times 2 + 0 \times 1) / 100 = (200 + 120 + 20 + 0) / 100 = \underline{3,40}$
v znakovom vyjadrení „B+“ s profilom (50; 40; 10; 0).

Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach dosahuje v oblasti výskumu č. 13 Vedy o živej prírode pre atribút ocenenia hodnotenie B+ s profilom (50; 40; 10; 0)

Celkový profil PriF UPJŠ ocenenia v oblasti výskumu číslo 13 Vedy o živej prírode

P1 = (100; 0; 0; 0)

P2 = (95; 0; 5; 0)

P3 = (50; 40; 10; 0)

1. určenie výsledného profilu $P = (91,00; 6,0; 3,0; 0)$
2. určenie kumulatívnych súčtov $P_K = (91,00; 97,00; 100,00; 100,00)$
3. zaokrúhlenie na 5 $P_{KZ} = (90; 95; 100; 100)$
4. určenie výsledného zaokrúhleného profilu $P_Z = (90; 5; 5; 0)$

Celkové hodnotenie fakulty PriF UK v oblasti výskumu číslo 13 Vedy o živej prírode

- číselne: $(90 \times 4 + 5 \times 3 + 5 \times 2 + 0 \times 1) / 100 = (360 + 15 + 10 + 0) / 100 = \underline{3,85}$
v znakovom vyjadrení „A“.

4.2.6 Oblasť výskumu 16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie PriF UPJŠ

Atribút výstupov

Charakteristika výstupov	Výstupy za roky*		Spolu
	2002 - 2004	2005 - 2007	
Počet výstupov kategórie A so 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	8	8	16
Počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	5	9	14
Prepočítaný počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	2,01	4,23	6,24
Prepočítaný počet výstupov kategórie A	10,01	12,23	22,24
Počet výstupov kategórie B so 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	2	1	4
Počet výstupov kategórie B s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	3	5	8
Prepočítaný počet výstupov kategórie B s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	1,50	2,08	3,58
Prepočítaný počet výstupov kategórie B	3,50	3,08	6,58
Počet výstupov kategórie C so 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	14	5	19
Počet výstupov kategórie C s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	4	1	5
Prepočítaný počet výstupov kategórie C s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	1,66	0,5	2,16
Prepočítaný počet výstupov kategórie C	15,66	5,5	21,16
Prepočítaný počet výstupov všetkých kategórií	29,17	20,81	49,98

kategória A: 22,24 výstupov 44 % zaokrúhlene 45 %

kategória B: 6,58 výstupov 13 % zaokrúhlene 15 %

kategória C: 21,16 výstupov 42 % zaokrúhlene 40 %

$$(45 \cdot 4 + 15 \cdot 3 + 40 \cdot 2) / 100 = (180 + 45 + 80) / 100 = 305 / 100 = 3,05$$

PF UPJŠ dosahuje v oblasti výskumu 16. Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie pre atribút výstupov výskumu hodnotenie B (3,05) > 2,50;

P1 pre atribút výstupov má hodnoty (45, 15, 40, 0)

Atribút prostredia

a) rozsah a výsledky doktorandského štúdia (váha 1/3)

Predkladajú sa údaje o doktorandskom štúdiu v jednotlivých rokoch hodnoteného obdobia obsahujúce údaje o dizertačných skúškach, údaje o absolventoch, údaje o školiacej kapacite akademických zamestnancov fakulty a výstupy výskumu doktorandov v príslušnej oblasti.

Prehľad školených doktorandov a počty úspešných doktorandov v rokoch 2002-2007

Rok	Počet prijatých doktorandov		Spolu	Počet absolventov	Vyjadrenie v %
	interných	externých			
2002	3	0	3	0	0
2003	1	0	1	0	0
2004	2	0	2	1	50
2005	5	2	7	1	14
2006	3	3	6	0	0
2007	2	0	2	0	0
Spolu	16	5	21	2	9,5

Priemerne 9,5 % ročne ukončených doktorandov bolo ukončené v štandardnej dĺžke štúdia

Počet doktorandov denného doktorandského štúdia a externých (zamestnancov)

Publikácia	Počet doktorandov v internej forme doktorandského štúdia s publikáciou v rokoch 2002 – 2007	Spolu	% podiel

doktorandov na prepočítaný evidovaný počet docentov a profesorov (funkčné miesta)

	Denná forma	Externá forma	Doktorandi spolu	evidenčný stav prof. a doc.	Pomer doktorandi/ /prof. +doc.
			A	B	
2002	4	6	10	6	1,67
2003	5	5	10	4	2,50
2004	6	4	10	4	2,50
2005	8	4	12	5	2,40
2006	9	5	14	6	2,33
2007	11	3	14	7	2,00
Spolu:	41	27	68	32	2,13

Počet doktorandov denného doktorandského štúdia a doktorandov v externej forme štúdia, ktorí sú na PF zamestnaní na ustanovený pracovný čas k 31.10. príslušného akademického roka na prepočítaný evidenčný počet docentov a profesorov (funkčné miesta) v kalendárnom roku sa v sledovanom období je viac ako 1,00.

PREHĽAD PUBLIKAČNEJ AKTIVITY DOKTORANDOV V HODNOTENOM OBDOBÍ (2002-2007)

Kritérium hodnotenia: Hodnotí sa publikačný výstup

A – aspoň 1/3 skončených doktorandov má publikáciu v kategórii kvality výstupov A alebo B;

B – aspoň 1/6 skončených doktorandov má publikáciu v kategórii kvality výstupov A alebo B;

C – všetci skončení doktorandi majú aspoň 3 publikácie v kategórii kvality výstupov aspoň C.

V zahraničnom CC časopise	1	1	11
V zahraničnom časopise			
V domácom CC časopise	1	2	22
V domácom časopise	1		
V zborníku zahraničnej konferencie	4	6	67
V zborníku domácej konferencie	2		
Spolu výstupy doktorandov v internej forme		9	100

Kategória hodnotenia	Počet výstupov v kategórii	Počet publikujúcich v kategórii
A	1	1
B	2	2
C	6	4
D	0	0
Spolu	9	7

PF UPJŠ dosahuje v oblasti výskumu 16. *Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie* pre atribút prostredia – rozsah a výsledky doktorandského štúdia hodnotenie **A**, keďže aspoň 1/3 skončených doktorandov má publikácie v kategórii kvality výstupov A alebo B.

P2 pre doktorandské štúdium má hodnoty (100, 0, 0, 0)

b) objem finančných prostriedkov (grantov) (váha 1/3)

Predložený zoznam výskumných projektov riešených v hodnotenom období na fakulte v príslušnej oblasti výskumu, na ktoré fakulta získala v hodnotenom období domáce granty a zahraničné granty spolu s objemom týchto grantov a ich čerpaním a riešiteľskou kapacitou.

Hodnotí sa

Podľa oficiálnych štatistických údajov o získaných finančných prostriedkoch fakultami na výskum a vývoj od jednotlivých agentúr.

Pracovná skupina údaje vyhodnotí takto:

A – údaje za fakultu v príslušnej oblasti na tvorivého pracovníka sú na úrovni najlepších 10–15% v rámci Slovenska,

B – údaje za fakultu v príslušnej oblasti na tvorivého pracovníka sú na úrovni najlepších 40–50% v rámci Slovenska,

C – údaje za fakultu v príslušnej oblasti na tvorivého pracovníka sú na úrovni najlepších 80–85% v rámci Slovenska,

D – ostatné.

Objem financií za výskumné granty, projekty, na evidovaný prepočítaný počet docentov, profesorov a tvorivých výskumných pracovníkov

PREHLAD ÚDAJOV O GRANTOCH V HODNOTENOM OBDOBÍ (2002-2007)

	domáce granty	zahraniché granty	granty spolu	priemer za hodnotené obdobie
počet	37	0	37	6,17
Pridelené finančné prostriedky (v tis. SKK)	38 864	0	38 864	6477,33

Objem finančných prostriedkov	Váha	Hodnotenie
Získané finančné prostriedky (mimorozpočtové) na jedného tvorivého pracovníka	-	439 141
Celkové hodnotenie finančných prostriedkov		A

V hodnotenom období získalo 14,75 tvorivých pracovníkov mimorozpočtové finančné prostriedky v celkovom objeme 38 864 tisíc Sk, čo je **439,141 tisíc Sk** ročne na tvorivého pracovníka.

PF UJPŠ Košice vykazuje hodnotu financií získaných na výskum na jedného tvorivého pracovníka podľa jednotlivých rokov viac ako 60.000,- Sk.

Finančný podiel medzinárodných projektov z celkovej sumy projektov v percentuálnom vyjadrení je však 0 %.

Hodnotenie objemu finančných prostriedkov (grantov): „A“

P2 pre hodnotenie objemu finančných prostriedkov má hodnoty (100, 0, 0, 0)

c) kvalita výskumnej infraštruktúry (váha 1/6)

Pracovná skupina zhodnotila podľa predložených podkladov, doplnených o zistenia na mieste. Ústav informatiky disponuje štyrmi počítačovými učebňami. Dve s kapacitou 10 počítačov a jedna s 24 počítačmi (Intel Pentium) sú rozvrhované pre vyučovanie, vo zvyšnom čase ich môžu využívať študenti. Ďalšie špeciálne počítačové laboratórium je vybavené desiatimi výkonnými počítačmi a slúži na odborné semináre (s možnosťou reinstalácie systému) a na samostatnú prácu študentov na projektoch a diplomových prácach. Prístup je neobmedzený a zabezpečený čipovými kartami. Počítače laboratória boli vybavené výkonnými grafickými adaptérmi a splňajú aj špeciálne nároky na vyučovanie počítačovej grafiky. Plánujeme rozšírenie, prípadne vybudovanie ďalšieho laboratória s vybavením pre vyučovanie sieťových distribuovaných technológií a ich bezpečnosti a laboratória pre analýzu a vyhľadávanie v štruktúrovaných i heterogénných údajoch. Všetky počítače sú prepojené lokálnou sieťou Fast Ethernet (100 Mb/s). K sieti sa možno pripojiť aj prostredníctvom bezdrôtového (Wireless LAN 802.11g) prístupu vo všetkých priestoroch ústavu. Ústav disponuje aj špeciálnou seminárnou miestnosťou s multimediálnym vybavením a dátovým projektorom. Pre potreby vyučovania slúži niekoľko výkonných serverov prepojených v sieti a bežiacich v nepretržitej prevádzke. Využívaný je server systému Novell NetWare, študentský server so systémom Linux, server Windows NT s IBM DB2, server s nainštalovaným prostredím pre simuláciu neurónových sietí, server SUN s prostredím pre správu virtuálnej univerzity, server IBM pre vyučovanie SAP, server pre správu zdrojov MSDNAA a server pre zálohovanie

obrazov systému. Všetky počítače majú možnosť pripojenia na Internet a jeho prostredníctvom k časopiseckým a knižničným zdrojom informácií (IEEE Computer Society Digital Library, ACM Digital Library, ScienceDirect). Výučba základov programovania je pokrytá 60 licenciami Borland Delphi, postupne prechádzame na vyučovanie v prostredí Java/Eclipse bez licencie. Pre systémové programovanie a vývojové nástroje .NET a C# využívame multilicenciu MSDN Academic Alliance. Ďalšie počítače sú študentom prístupné v študentskom domove, pripojenom optickými vláknami k ústavnej sieti a všetkým jej zdrojom.

Hodnotenie kvality výskumnej infraštruktúry

A

P2 pre hodnotenie kvality výskumnej infraštruktúry má hodnoty (100, 0, 0, 0)

d) ostatné aspekty (váha 1/6)

POČTY TVORIVÝCH ZAMESTNANCOV (FYZICKÝCH OSÔB) V HODNOTENOM OBDOBÍ (2002-2007)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Priemer za obdobie
Profesori	2	2	2	2	2	2	2
Docenti	4	2	2	3	4	5	3,33
Asistenti	9	12	12	14	14	14	12,5
Výskumní pracovníci	0,5	1,5	1,5	1,3	1,7	2	1,4
Spolu:	15,5	17,5	17,5	21,3	21,7	23	19,42

Údaje o vedeckých a umeleckých podujatiach usporiadaných fakultou v hodnotenom období

ITAT 2002 – Information Technologies – Applications and Theory 2, Malino Brdo., september 2002.

„Central European Olympiad in Informatics“. Akcia sa konala začiatkom júla 2002 na pôde PF UPJŠ.

ITAT 2003 – Information Technologies – Applications and Theory, Sliezsky dom, Vysoké Tatry, september 2003.

US–Spain–SK Workshop on Information Technologies. Termín: 30.6.2003, Košice.

WDA – Workshop on Data Analysis, jún 2003. Rakúsko–slovenský seminár pre študentov (PF UPJŠ, TU Košice, TU Viedeň).

ITAT 2004 - Workshop on Information Technologies - Applications and Theory, Popradské pleso, September 15-19, 2004, Slovakia

SOFSEM 2005 - Software seminar spolupráci s FMFI UK Bratislava, 22.-28.1.2005, Liptovský Ján, Slovakia

IPMU 2004 – Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge- Based Systems, 4.-9.7.2004, Perugia – Taliansko, organizácia špeciálnej sekcie prof. Vojtáš

WDA 2004 – Workshop on Data Analysis 2004, 5-th Slovak-Austrian Student Workshop, Sliezsky dom, V. Tatry, June 24-27, 2004.

ITAT 2005 - Workshop on Information Technologies - Applications and Theory"
20.9.-25.9.2005 Račková Dolina, 32 účastníkov zo Slovenska, 41 zo zahraničia

CPSPC 2005 (Czech-Polish-Slovak Preparation Camp) 3.- 9. júla 2005 Chata Lubina, Ružín,
Východné Slovensko. 10 účastníkov zo Slovenska, 21 zo zahraničia.

WDA 2005 - Workshop on Data Analysis, 6th Slovak-Austrian Student Workshop
Abaújszantó, Hungary, 20-22. júna 2005, 30 účastníkov zahraničných, 12 zo Slovenska.

9th workshop HEREDITARNIA 2006, 8.-11.9.2006, Zakopane, Poľsko

Počet účastníkov: 17 (Slovensko – 4, Nemecko – 3, Juhoafrická republika – 2, Poľsko – 5,
Maďarsko – 3)

ITAT 2006, 26. 9 – 1. 10. 2006, Chata Kosodrevina, Bystrá dolina, Nízke Tatry. Počet
účastníkov: 50 (Slovensko), 20 (Česká republika)

ITAT 2007, 21. 9. – 27. 9. 2007, Horský hotel Poľana, Detva. Počet účastníkov: 36
(zahraničných), 44 (Slovensko)

DCFS 2007 – Descriptive Complexity of Formal Systems. 20. – 22. 7. 2007, Nový
Smokovec, Vysoké Tatry. Počet účastníkov: 25 (zahraničných), 9 (Slovensko)

Organizačné zložky PF UPJŠ pre podporu vedeckého a aplikovaného výskumu:

*Vedecko-výskumné smerovanie Ústavu informatiky vychádza zo stratégie, ktorá je zameraná
na nasledujúce tri prioritné oblasti:*

1. *Kombinatorické štruktúry a zložitost' algoritmov*
2. *Formálne modely motivované potrebami sémantického webu a ich experimentálne
overenie.*
3. *Problematika vyučovania informatiky, didaktika informatiky*

Semináre, spôsob hodnotenia výsledkov

*Pravidelne v stredu dopoludnia sa organizuje Seminár Ústavu informatiky (venovaný
prezentáciám najnovších dosiahnutých výsledkov) alebo Popoludnia s informatikou (pre
širšiu verejnosť). Okrem toho sa pravidelne konajú špecializované semináre venované
problematike teoretickej informatiky ako aj problematike neurónových sietí.*

Hodnotenie ostatných aspektov

A

P2 pre hodnotenie ostatných aspektov má hodnoty (100, 0, 0, 0)

Celkové hodnotenie atribútu prostredia

P2 pre doktorandské štúdium má hodnoty (100, 0, 0, 0)

A

P2 pre hodnotenie objemu finančných prostriedkov má hodnoty

(100, 0, 0, 0)

A

P2 pre hodnotenie kvality výskumnej infraštruktúry má hodnoty

(100, 0, 0, 0)

A

P2 pre hodnotenie ostatných aspektov má hodnoty

(100, 0, 0, 0)

A

Výpočet výsledného profilu :

$$P = 0,333 * (100; 0; 0, 0) + 0,333 * (100; 0; 0; 0) + 0,167 * (100; 0; 0; 0) +$$

$0,167 * (100; 0; 0; 0) = (100, 0, 0, 0)$ zaokrúhlene $(100, 0, 0, 0)$

Výpočet hodnotenia: $(100*4 + 0*3 + 0*2)/100 = 4,00$

Katéria pre hodnotenie: **A/4,00;**

Celkom hodnotenie atribútu prostredia kategória A (4,00) - špičková kvalita v rámci Slovenska,

Profil pre hodnotenie atribútu prostredia $(100; 0; 0, 0)$

Atribút ocenenia

Výsledky hodnotenia atribútu ocenenia v oblasti výskumu:

Charakteristika ocenení	Počet	%
Počet ocenení kat. A so 100 % účasťou pracovníkov fakulty	30	100
Počet ocenení kat. B so 100 % účasťou pracovníkov fakulty	0	0
Počet ocenení kat. C so 100 % účasťou pracovníkov fakulty	0	0
Prepočítaný počet výstupov	30	100

P4 - Profil kvality pre atribút ocenení je $(100, 0, 0, 0)$

Hodnotenie atribútu ocenení $(100*4 + 0*30 + 0*2 + 0)/100 = 4,00$

PF UPJŠ Košice pre hodnotenie atribútu ocenenia vyhovuje kategórii hodnotenia A (4,00)

Celkové hodnotenie výskumnej činnosti fakulty

Prírodovedecká fakulta UPJŠ realizuje výskum, ktorý spadá v zmysle Podrobných pravidiel hodnotenia výskumu do oblasti 16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie

Prírodovedecká fakulta UPJŠ vykazuje pri atribúte výstupov hodnotu **B**
(3,05)

pri atribúte prostredia hodnotu **A (4,00)**

pri atribúte ocenení hodnotu **A (4,00)**

Doplňte podľa konkrétnych požiadaviek odboru výskumu

Atribút	OV 5 profily výstupov	OV 5 celkový profil s váhami	Hodnotenie
Výstupov	P1 (45, 15, 40, 0)	50	B (3,05)
Prostredia	P2 (100; 0; 0, 0)	30	A (4,00)
Ocenení	P3 (100, 0, 0, 0)	20	A (4,00)

Celkové hodnotenie výskumnej činnosti pre oblasť 16 *Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie* pre ktorú je váha jednotlivých atribútov takáto:

- atribút výstupov 50%
- atribút prostredia 30%
- atribút ocenení 20%

Výpočet celkového profilu :

1. Určenie výsledného profilu pred zaokrúhlením ako váženého počtu pôvodných profilov:

$$P = 0,50 * (45; 15; 40; 0) + 0,30 * (100; 0; 0; 0) + 0,20 * (100; 0; 0; 0) = (72,5; 7,5; 20; 0)$$

2. Určenie kumulatívnych súčtov pre jednotlivé zložky profilu P zľava:

$$P_k = (72,5; 80; 100; 100)$$

3. Zaokrúhlenie jednotlivých zložiek P_k na 5, s tým že 2,5 a 7,5 sa zaokrúhľuje nahor.

$$P_{kz} = (75; 80; 100; 100)$$

4. Určenie výsledného profilu P_z ako rozdielov medzi susednými zložkami profilu P_{kz} :
 P_z :

$$P_{kz} : P_z: (75; (80-75); (100-80); (100-100)) = (75; 5; 20; 0)$$

$$\text{Výpočet: } (75 * 4 + 5 * 3 + 20 * 2 + 0) / 100 = \mathbf{3,55} > 3,50$$

Celkový výsledok hodnotenia úrovne výskumnej, vývojovej a ďalšej tvorivej činnosti v oblasti výskumu č. 16 – Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie pre Prírodovedeckú fakultu UPJŠ v Košiciach:

na základe hodnotenia plnenia jednotlivých kritérií atribútu výstupov, prostredia a ocenení sa podľa ustanovení § 26 kritérií priraduje hodnotenie

v znakovom vyjadrení „**A-**“ s profilom (75; 5; 20; 0) a s hodnotením **3,55** vypočítaným podľa citovaných kritérií.

4.2.7 Oblasť výskumu č. 24 Matematika a štatistika PriF UPJŠ

Atribút výstupov

Charakteristika výstupov	Výstupy za roky		Spolu
	2002 - 2004	2005 – 2007	
Počet výstupov kategórie A so 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	14	22	36
Počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	14	23	37
Prepočítaný počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	6.58	9.76	16.34
Prepočítaný počet výstupov kategórie A	20.58	31.76	52.34
Prepočítaný počet výstupov všetkých kategórií	20.58	20.58	52.34

Atribút výstupov (52.34 prepočítaných výstupov)

Profil kvality pre atribút výstupov: (100; 0; 0; 0)

Zaokrúhlené: (100; 0; 0; 0)

Hodnotenie atribútu výstupov: $(4*100 + 3*0 + 2*0 + 1x^*)/100 = 4.00$

V slovnom vyjadrení: A

Atribút prostredia

Pri hodnotení atribútu prostredia sme postupovali podľa „Podrobných pravidiel hodnotenia, podľa ktorých sa postupuje pri hodnotení v príslušných oblastiach výskumu“ pre oblasť č.24.

a) rozsah a výsledky doktorandského štúdia

- *Publikačné výstupy doktorandov:*

Celkový počet ukončených doktorandov: 18

Počet ukončených doktorandov, ktorí majú aspoň 3 prepočítané publikácie kategórie A: 8

Počet ukončených doktorandov, ktorí majú aspoň 2 prepočítané publikácie kategórie B: 2

Počet ukončených doktorandov, ktorí majú aspoň 1 prepočítanú publikáciu kategórie C: 4

Počet ukončených doktorandov, ktorí majú menej než 1 prepočítanú publikáciu kategórie D: 4

Čiastkový profil kvality výstupov doktorandov po zaokrúhlení (0.50; 0.10; 0.20; 0.20)

Hodnotenie: $0.45*4+0.15*3+0.20*2+0.20*1 = 2.85$

Hodnotenie: B

- *Účasť doktorandov na riešení projektov s grantovou podporou:*

75% z počtu doktorandov participuje prepočítane na riešení projektov

Hodnotenie: B

- *Priemerný počet ukončených doktorandov na jedného funkčného profesora v hodnotenom období:*

Rok	Počet funkčných profesorov	Počet ukončených doktorandov	Počet ukončených doktorandov na funkčného profesora
2002	2	3	1.5
2003	2	2	0.5
2004	5	0	0
2005	5	3	0.6
2006	5	6	1
2007	5	4	0.8
Spolu	24	18	0.75

Priemerný počet ukončených doktorandov na jedného funkčného profesora v hodnotenom období: **0.75**

Hodnotenie: A

b) objem finančných prostriedkov (grantov)

Rok	Počet grantov		Finančné prostriedky (FP) spolu	Počet tvorivých pracovníkov (TP)	FP/1 TP
	domáce	zahraničné			
2002	11	2	893.8	27	33.1
2003	10	2	1081	27.9	38.74
2004	10	0	1584	26	60.92
2005	10	0	1895	25.3	74.9
2006	13	1	2223.4	28.6	77.74
2007	15	1	2073.4	28	74.05
Spolu	45	4 (*)	9750.6	162.8	59.89

(*) Počet projektov spolu je menší ako súčet v stĺpcoch, nakoľko viaceré projekty boli viacročné.

Hodnotenie: A

c) Kvalitu výskumnej infraštruktúry

Kvalitu výskumnej infraštruktúry hodnotíme kategóriou B – nadpriemerná kvalita v rámci Slovenska.

d) Kvalita ostatných aspektov charakterizujúcich prostredie výskumu

Kvalitu ostatných aspektov charakterizujúcich prostredie výskumu hodnotíme kategóriou A – špičková kvalita v rámci Slovenska.

Percentuálny podiel predkladaných výstupov pre atribút prostredia:

Kategória A: $[8/(18) \times 1/9 + 1/9 + 1/3 + 1/6] \times 100\% = 66.1\%$

Kategória B: $[2/(18) \times 1/9 + 1/9 + 1/6] \times 100\% = 29\%$

Kategória C: $[4/(18) \times 1/9] \times 100\% = 2.45\%$

Kategória D: $[4/(18) \times 1/9] \times 100\% = 2.45\%$

Profil kvality pre atribút prostredia:

P = (66.1; 29; 2.45; 2.45)

Pk = (66.1; 95.1; 97.55; 100)

Pkz = (65; 95; 100; 100)

Pz = (65; 30; 5; 0)

Hodnotenie atribútu prostredia: $(4 \cdot 65 + 3 \cdot 30 + 2 \cdot 5 + 1 \cdot 0) / 100 = 3.6$

V slovnom vyjadrení: A-

Atribút ocenení

Citácie:

Charakteristika výstupov	Výstupy za roky		Spolu
	2002 - 2004	2005 - 2007	
Počet výstupov kategórie A so 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	10,5	22	32,5
Počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	23,0	12,0	25,0
Prepočítaný počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	15,58	10,51	26,09
Prepočítaný počet výstupov kategórie A	26,08	32,51	58,59

Pozvané prednášky:

V rokoch 2002 – 2004 bolo 6 pozvaní kategórie A, 1 pozvanie kategórie B.

V rokoch 2005 – 2007 boli 4 pozvania kategórie B.

Členstvo v redakčnej rade časopisu:

1 kategórie A, 2 kategórie B.

Prepočítaný počet ocenení: 30

Profil kvality pre atribút ocenenia: (70; 30; 0; 0)

Hodnotenie atribútu ocenenia: $(70 \cdot 4 + 30 \cdot 3 + 0 \cdot 2 + 0 \cdot 1) / 100 = 3.7$

V slovnom vyjadrení: „A-,,

Celkové hodnotenie Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v oblasti výskumu č. 24 Matematika a štatistika

Profil atribútu výstupov: (100; 0; 0; 0) váha 40%

Profil atribútu prostredia: (65; 30; 5; 0) váha 30%

Profil atribútu ocenení: (70; 30; 0; 0) váha 30%

Celkový profil:

P = (80.5; 18; 1.5; 0)
 Pk = (80.5; 98.5; 100; 100)
 Pkz = (80; 100; 100; 100)
 Pz = (80; 20; 0; 0)

Celkové hodnotenie: $4 \cdot 80 + 3 \cdot 20 + 2 \cdot 0 + 1 \cdot 0 = 3.80$

Slovné hodnotenie: A

A = 3.80 s profilom (80; 20; 0; 0).

4.3.1 Oblasť výskumu Právo a medzinárodné vzťahy na PraF UPJŠ

Atribút výstupov

Charakteristika výstupov	Výstupy za roky		Spolu
	2002 - 2004	2005 – 2007	
Počet výstupov kategórie A so 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	12	8	20
Počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	1	0	1
Prepočítaný počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	0,5	0	0
Prepočítaný počet výstupov kategórie A	12,5	8	20,5
Počet výstupov kategórie B so 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	8	9	17
Počet výstupov kategórie B s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	1	0	1
Prepočítaný počet výstupov kategórie B s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	0,5	0	0,5
Prepočítaný počet výstupov kategórie B	8,5	9	17,5
Počet výstupov kategórie C so 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	4	8	12
Počet výstupov kategórie C s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	0	1	1
Prepočítaný počet výstupov kategórie C s nižšou ako 100 %-nou účasťou akademických zamestnancov	0	0,5	0,5
Prepočítaný počet výstupov kategórie C	4	8,5	12,5
Prepočítaný počet výstupov všetkých kategórií	25	25,5	50,5

Prepočet: A = 40 % , B = 35 % , C = 25 % , D = 0 %

Profil kvality: (40; 35; 25; 0)

Hodnotenie atribútu výstupov: $(40 \times 4) + (35 \times 3) + (25 \times 2) + (0 \times 1) / 100 = 3,15$

Akreditačná komisia priraduje pre atribút výstupov hodnotenie v znakovom vyjadrení „B+“ s profilom kvality P1 = (40;35;20;0).

Atribút prostredia

a) rozsah a výsledky doktorandského štúdia

1) Počet a percento školiteľov, ktorí mali v jednotlivých rokoch hodnoteného obdobia (2002 – 2007) minimálne jedného doktoranda

Rok	Počet školiteľov	Počet školiteľov s doktorandom	% školiteľov s doktorandom	Katégoria hodnotenia
2002	6	4	66,7	A
2003	6	4	66,7	A
2004	17	5	29,4	A
2005	20	18	90,0	A
2006	22	21	95,5	A
2007	23	21	91,3	A
Spolu	94	73	77,7	A

Zaradenie: kategória A (77,7 % školiteľov má jedného doktoranda)

2) Počet a percento ukončených doktorandov z celkového počtu prijatých za rok (2002-2007)

Rok	Počet prijatých doktorandov	Počet ukončených doktorandov v ŠDŠ	% ukončených doktorandov	Katégoria hodnotenia
2002	1	0	0	D
2003	1	1	100	A
2004	6	2	33,3	B
2005	38	2	5,3	D
2006	21	1	4,8	D
2007	17	1	5,9	D
Spolu	84	7	8,3	D

Zaradenie: kategória D (8,3 % ukončených doktorandov v štandardnej dĺžke štúdia)

3) Počet a percento účasti doktorandov na riešení projektov

Rok	Počet všetkých doktorandov	Z nich počet zapojených do riešenia zahraničných projektov	Z nich počet zapojených do riešenia domácich projektov KEGA, VEGA, atď.	% doktorandov zapojených do riešenia zahraničných projektov	% doktorandov zapojených do riešenia domácich projektov	Katégoria hodnotenia ZG	Katégoria hodnotenia DG
2002	2	0	0	0	0	D	D
2003	3	0	0	0	0	D	D
2004	3	0	0	0	0	D	D
2005	27	1	9	3,7	33,3	C	C
2006	30	1	9	3,3	30,0	D	D
2007	33	0	27	0	81,8	D	B
Spolu	98	2	45	2,0	45,9	D	B

Zaradenie: kategória hodnotenia domácich grantov - B (45,9 % doktorandov sa zúčastňuje na riešení domácich výskumných projektov)

katégoria hodnotenia zahraničných grantov - D (iné)

Pozn.: Pri hodnotení účasti doktorandov na riešení projektov sme brali do úvahy len externých doktorandov, zamestnancov fakulty, v zmysle kritérií KZU – 5.

4) Podiel doktorandov na publikačnej činnosti v hodnotenom období 2002-2007

Publikácia	Počet doktorandov v internej forme doktorandského štúdia s publikáciou v rokoch 2002 – 2007	% podiel
V kategórii výstupov A	3	6,0
V kategórii výstupov B	18	36,0
V kategórii výstupov C	15	30,0
V kategórii výstupov D	5	10,0

Spolu doktorandov s publikáciou	41	82,0
---------------------------------	----	------

Zaradenie: kategória B (82 % doktorandov má publikáciu v domácom časopise alebo zborníku zo zahraničnej konferencie)

b) objem finančných prostriedkov (grantov)

1) podiel zahraničných grantov z celkového počtu grantov

Zaradenie: kategória B (podiel zahraničných grantov 5,5 %)

2) Finančné prostriedky (v tis. Sk) získané na výskumné projekty – domáce a zahraničné granty riešené v rokoch 2002 – 2007

Rok	Počet grantov		Objem finančných prostriedkov		FP Spolu	TP	FP/1 TP
	domáce	zahraničné	domáce	zahraničné			
2002	4	0	104	-	104	14	7,4
2003	2	0	104	-	104	10	10,4
2004	2	0	186	-	186	10	18,6
2005	6	1	466	121	587	27	21,7
2006	7	1	409	121	530	28	18,9
2007	13	0	1 058	-	1 058	39	27,1
Spolu	34	2	2 327	242	2 569	128	20,1

Zaradenie: kategória B získané finančné prostriedky (FP) na 1 tvorivého pracovníka (TP) - 20,1 tis. SKK)

Rozsah a výsledky doktorandského štúdia v oblasti výskumu číslo 7 **hodnotíme kategóriou C+**

Objem finančných prostriedkov (grantov) v oblasti výskumu číslo 7 **hodnotíme kategóriou B**

Kvalitu výskumnej infraštruktúry v oblasti výskumu číslo 7 **hodnotíme kategóriou A**

Kvalitu ostatných aspektov charakterizujúcich prostredie výskumu v oblasti výskumu **hodnotíme kategóriou A**

Profil kvality pre atribút prostredia P2 = (35;30;35;0)

Hodnotenie atribútu prostredia: $(35 \times 4 + 30 \times 3 + 35 \times 2 + 0 \times 1) / 100 = 3,00$

Akreditačná komisia priraduje hodnotenie v znakovom vyjadrení „B“ s profilom kvality P2 = (35;30;35;0)

Atribút ocenenia

Výsledky hodnotenia atribútu ocenenia v oblasti výskumu

Kategória	Výstupy za roky 2002 – 2004	Výstupy za roky 2005 – 2007	Percento
A	3	7	33,3
B	13	7	66,7
Spolu	16	14	100,0

Profil kvality pre atribút ocenenia P3 = (35; 65; 0; 0)

Hodnotenie atribútu ocenenia: $(35 \times 4 + 65 \times 3 + 0 \times 2 + 0 \times 1) / 100 = 3,35$

Akreditačná komisia priraduje hodnotenie v znakovom vyjadrení „B+“ s profilom kvality P3 = (35;65;0;0)

Celkový profil oblasti výskumu č. 7 Právo a medzinárodné vzťahy

Atribút	Váha atribútu	Kritérium	Váha kritéria	Hodnotenie
Výstupy výskumu	55 %	Kvalita výstupov	1	B+
Hodnotenie I atribútu				B+
Prostredie pre výskum	30 %	Rozsah a výsledky doktorandského štúdia	1/3	C+
		Objem finančných prostriedkov (grantov)	1/3	B
		Kvalita výskumnej infraštruktúry	1/6	A
		Ostatné aspekty	1/6	A
Hodnotenie II atribútu				B
Ocenenie výskumu	15 %	Kvalita ocenení výstupov výskumu	1	B+
Hodnotenie III atribútu				B+
Celkové hodnotenie				A-

1. Určenie výsledného profilu pred zaokrúhlením ako váženého súčtu pôvodných profilov:
 $P = 0,55 \cdot P_1 + 0,3 \cdot P_2 + 0,15 \cdot P_3 = (55;30,15;0)$
2. Určenie kumulatívnych súčtov pre jednotlivé zložky profilu P zľava:
 $P_k = (55;85,99,5;99,5)$
3. Zaokrúhlenie jednotlivých zložiek P_k na 5:
 $P_{kz} = (55;85;100;100)$
4. Určenie výsledného zaokrúhleného profilu $P_{kz} : P_z = (55;35;15;0)$

Výpočet - celkové hodnotenie VÝSKUMU:

$$(55 \times 4) + (35 \times 3) + (15 \times 2) + (0 \times 1) / 100 = 3,55$$

V znakovom vyjadrení **A –**

Výsledný profil (55; 35; 15; 0)

Právnická fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach dosahuje v oblasti výskumu 7 – právo a medzinárodné vzťahy – celkové hodnotenie výskumnej činnosti v hodnotenej oblasti -

kategóriu hodnotenia: 3,55 v znakovom vyjadrení: „A –“

4.4.1 Hodnotenie výskumu v oblasti výskumu č.6 Spoločenské a behaviorálne vedy FVS UPJŠ

Atribút výstupov

Výsledky hodnotenia úrovne výstupov výskumu v období rokov 2003 – 2007 v oblasti výskumu číslo 6 *Spoločenské a behaviorálne vedy*

Charakteristika výstupov	Výstupy za roky*		Spolu
	2002 - 2004	2005 - 2007	
Počet výstupov kategórie A so 100 %-nou účasťou tvorivých pracovníkov	1,5	3,5	5
Počet výstupov kategórie A s nižšou ako 100 %-nou účasťou tvorivých pracovníkov			
Prepočítaný počet výstupov kategórie A s účasťou tvorivých pracovníkov	1,5	3,5	5
Počet výstupov kategórie B so 100 %-nou účasťou tvorivých pracovníkov	13,5	17,5	31
Počet výstupov kategórie B s nižšou ako 100 %-nou účasťou tvorivých pracovníkov			
Prepočítaný počet výstupov kategórie B s účasťou tvorivých pracovníkov	13,5	17,5	31
Počet výstupov kategórie C so 100 %-nou účasťou tvorivých pracovníkov	1	13	14
Počet výstupov kategórie C s nižšou ako 100 %-nou účasťou tvorivých pracovníkov			
Prepočítaný počet výstupov kategórie C s účasťou tvorivých pracovníkov	1	13	14
Prepočítaný počet výstupov všetkých kategórií	16	34	50

Prepočet: A = 10 % , B = 60 % , C = 30 % , D = 0 %.

Profil kvality: (10; 60; 30; 0)

Hodnotenie atribútu výstupov:

$(10 \times 4 + 60 \times 3 + 30 \times 2 + 0 \times 1) = 2,8 = \mathbf{v\ znakovom\ vyjadrení\ „B“}$.

Atribút prostredia

a) rozsah a výsledky doktorandského štúdia (váha 1/3)

FVS nerealizuje doktorandské štúdium

b) objem finančných prostriedkov (grantov – váha 1/3)

1. Podiel zahraničných grantov z celkového počtu grantov

Výskumné projekty – domáce granty riešené v období rokov 2001 – 2006 v OV 6

Rok	VEGA	Iné	Spolu
2002	4	0	4
2003	3	0	3
2004	1	0	1
2005	4	0	4
2006	3	3	6
2007	3	0	3
Priemerný počet	3	0,5	3,5

Kategória

2. Finančné prostriedky (v tis. Sk) získané na výskumné projekty – domáce a zahraničné granty v období rokov 2002 – 2007 v OV 6

Rok	VEGA		KEGA		Iné (APVV, TEMPUS, SOCRATES A pod.)		Spolu	Počet TP	FP na 1 TP
	BV	KV	BV	KV	BV	KV			
2002							133	D	6056,47
2003							116	D	5130,47
2004							233	D	8550,46
2005							1174	A	40598,82
2006							415	D	13116,81
2007							394	D	12092,19
Priemer za obdobie rokov 2002 – 2007							410		12220,745

Zaradenie: kategória A (podiel zahraničných grantov získané finančné prostriedky (FP) na 1 tvorivého pracovníka (TP) 19577,- Sk)

V oblasti výskumu číslo 6 hodnotíme:

kategóriou D- rozsah a výsledky doktorandského štúdia

kategóriou D (jedno A) - objem finančných prostriedkov (grantov)

kategóriou C - kvalitu výskumnej infraštruktúry

kategóriou C - kvalitu ostatných aspektov charakterizujúcich prostredie

1/3 je D

1/3 je z 5/6 D a z 1/6 A t.j. 27.5% je D a 5.5 % je A

1/6 je C

1/6 je C

Profil kvality atribútu prostredia: (5,5, 0, 33.33, 61,17)=(5, 0, 35, 100)=(5, 0, 30, 65) =

Hodnotenie atribútu: **105+60+35=200**

V znakovom vyjadrení: **C**

Atribút ocenenia

Výsledky hodnotenia atribútu ocenenia v oblasti výskumu

Kategória	Výstupy za roky 2002 – 2004	Výstupy za roky 2005 – 2007	Spolu	Percento
A	1	5	5	15
B	3,5	7	10,5	35
C	3,5	7	10,5	35
D	3	1	4	15
Spolu				100 %

Profil kvality pre atribút ocenenia: (15; 35; 35; 15)

Hodnotenie atribútu: **(15x4+35x3+35x2+15x1)/100 = 2,5**

V znakovom vyjadrení: **kategória B-**

Celkový profil oblasti výskumu č.6

Atribút	Váha atribútu	Kritérium	Váha kritéria	Hodnotenie
Výstupy výskumu	50 %	Kvalita výstupov	1	
Hodnotenie I atribútu				2,8
Prostredie pre výskum	30%	Rozsah a výsledky doktorandského štúdia	1/3	D
		Objem finančných prostriedkov (grantov)	1/3	
		Kvalita výskumnej infraštruktúry	1/6	C
		Ostatné aspekty	1/6	C
Hodnotenie II atribútu				2
Ocenenie výskumu	20 %	Kvalita ocenení	1	
Hodnotenie III atribútu				2,5
Celkové hodnotenie				C+

Atribút	OV 6 profily atribútov	OV 6 celkový profil s váhami
výstupu	P1 = 10;60;30;0	50 %
prostredia	P2 = 5; 0; 30; 65	30%
ocenenia	P3 = 15;35;35;15	20%

$$P = 0,5 \times P_1 + 0,3 \times P_2 + 0,2 \times P_3 = 0,5 \times (10;60;30;0) + 0,3 \times (5;0;30;65) + 0,2 \times (15;35;35;15)$$

$$= (5, 30, 15, 0) + (1,5; 0; 9; 19,5) + (3, 7, 7, 3) = (9,5; 37; 31; 22,5)$$

$$P_K = (9,5; 46,5; 77,5; 100)$$

$$P_{KZ} = (10; 45; 80; 100)$$

$$P_{KZ} : P_K = (10; 35; 35; 20)$$

$$P = 10 \times 4 + 35 \times 3 + 35 \times 2 + 20 \times 1 / 100 = 40 + 105 + 70 + 20 = (145 + 90) / 100 = 2,35$$

v znakovom vyjadrení: C+

5 VYJADRENIE AKREDITAČNEJ KOMISIE O ZAČLENENÍ UNIVERZITY PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

Akreditačná komisia pri začleňovaní UPJŠ postupovala v súlade s kritériami na začlenenia vysokej školy platnými od 1. januára 2008, ktoré boli vydané rozhodnutím ministra školstva č. CD-2007-16256/50355-5:071 12. 12. 2007 v súlade s § 82 ods. 7 zákona o vysokých školách. Na uvedenú vysokú školu uplatnila kritéria prílohy 1 vyššie citovaných kritérií - na začleňovanie vysokej školy medzi univerzitné vysoké školy . a

5.1 Výsledky UPJŠ v oblasti výskumu

Kritérium KZU-1: Výsledky hodnotenia úrovne výskumnej činnosti UPJŠ

Najmenej 60 % fakúlt vysokej školy dosahuje v nadpolovičnej väčšine oblastí výskumu zodpovedajúcich uskutočňovaným študijným programom **druhého stupňa** a/alebo študijným programom **tretieho stupňa** celkové hodnotenie výskumu podľa § 84 ods. 4 písm. d) zákona o vysokých školách najmenej **B-**.

Fakulty VŠ	Číslo a oblasť výskumu	Hodnotenie výskumu
Lekárska fakulta	OV 18 Lekárske a farmaceutické vedy	A
Prírodovedecká fakulta	OV 1 Pedagogické vedy	B-
	OV 9 Fyzika a vedy o Zemi a vesmíre	A
	OV 10 Environmentalistika a ekológia	A-
	OV 12 Chémia, chemická technológia a biotechnológia	A
	OV 13 Vedy o živej prírode	A
	OV 16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie	A-
	OV 24 Matematika a štatistika.	A
Právnická fakulta	OV 7 Právo a medzinárodné vzťahy.	A-
Fakulta verejnej správy	OV 6 Spoločenské a behaviorálne vedy	C +

Podmienku najmenej 60 % fakúlt UPJŠ dosahuje v nadpolovičnej väčšine oblastí výskumu zodpovedajúcich uskutočňovaným študijným programom **druhého stupňa** a/alebo študijným programom **tretieho stupňa** celkové hodnotenie výskumu podľa § 84 ods. 4 písm. d) zákona o vysokých školách najmenej **B- UPJŠ plní.**

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach **spĺňa kritérium** KZU-1.

Kritérium KZU-2: Objem financií za výskumné granty, projekty, na evidovaný prepočítaný počet profesorov, docentov a tvorivých výskumných pracovníkov.

Objem financií za hodnotené obdobie predelený súčtom prepočítaného evidenčného počtu profesorov, docentov a tvorivých výskumných pracovníkov za jednotlivé kalendárne roky hodnoteného obdobia musí byť najmenej 60 000,- Sk.

UPJŠ rok	Objem financií za výskumné granty v tis. Sk.	Zamestnanci				Priemer na tvorivého pracovníka v tis. Sk.
		Profesori	Docenti	Výskumní pracovníci	Spolu	
2002	14 249	42	132	56	230	61,952
2003	18 364	50	128	64	242	75,884
2004	25 925	56	124	68	248	104,536
2005	39 670	81	90	68	239	165,983
2006	62 682	91	89	71	251	249,729
2007	79 543	101	85	75	261	304,762
Spolu	240 433	421	648	402	1471	163,449

UPJŠ získala v hodnotenom období objem financií predelený súčtom prepočítaného evidenčného počtu profesorov, docentov a tvorivých výskumných pracovníkov za jednotlivé kalendárne roky hodnoteného obdobia najmenej 60 tis.; priemerná ročná hodnota získaných financií predstavuje viac ako 163 tis. Sk. pričom hodnota 60 tis. Sk je prekročená v každom roku hodnoteného obdobia

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach <i>spĺňa</i> kritérium KZU-2.
--

Kritérium KZU-3: Počet absolventov doktorandského štúdia

Najmenej 60 % fakúlt UPJŠ dosahuje v nadpolovičnej väčšine oblastí výskumu zodpovedajúcich uskutočňovaným študijným programom **tretieho stupňa** ročný priemer absolventov doktorandského štúdia v príslušných študijných odboroch na obsadené miesto funkčného profesora najmenej 1/3.

Fakulta	Rok	Počet obsadených miest funkčných profesora (A)	Počet absolventov doktorandského štúdia (B)	B/A
Lekárska fakulta OV 18 Lekárske a farmaceutické vedy	2003	7	5	0,71
	2004	19	21	1,11
	2005	16	23	1,44
	2006	18	26	1,44
	2007	26	22	0,85
	Spolu	86	97	1,13
Prírodovedecká fakulta OV 9 Fyzika a vedy o Zemi a vesmíre	2003	2	4	2,00
	2004	3	9	3,00
	2005	4	10	2,50
	2006	1	2	2,00
	2007	3	6	2,00
	Spolu	13	35	2,69
OV 12 Chémia, chemická technológia a biotechnológie	2003	3	4	1,33
	2004	4	7	1,75
	2005	4	3	0,75
	2006	5	10	2,00
	2007	1	2	2,00
	Spolu	17	26	1,53
OV. 13 Vedy o živej prírode	2003	1	2	2,00
	2004	1	1	1,00
	2005	1	2	2,00
	2006	1	1	1,00
	2007	2	5	2,50
	Spolu	6	11	1,83
OV 12 Chémia, chemická technológia a biotechnológie	2003	3	4	1,33
	2004	4	7	1,75
	2005	4	3	0,75
	2006	5	10	2,00
	2007	1	2	2,00
	Spolu	17	26	1,53
OV 16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie	2003	0	0	0,00
	2004	1	1	1,00
	2005	1	1	1,00
	2006	0	0	0,00
	2007	1	0	0,00
	Spolu	3	3	1,00

OV. 24 Matematika a štatistika	2003	2	2	1,00
	2004	5	0	0,00
	2005	5	3	0,60
	2006	5	6	1,20
	2007	5	4	0,80
	Spolu	24	18	0,75
Právnická fakulta OV 7 Právo a medzinárodné vzťahy	2003	1	1	1,00
	2004	1	2	2,00
	2005	1	2	2,00
	2006	1	1	1,00
	2007	2	1	0,50
	Spolu	6	7	1,17

1.Študijné programy tretieho stupňa sa realizujú na troch zo štyroch hodnotených fakúlt: na Lekárskej fakulte, na Prírodovedeckej fakulte a na Právnickej fakulte.

2.Vo všetkých oblastiach výskumu zodpovedajúcich uskutočňovaným študijným programom tretieho stupňa ročný priemer absolventov doktorandského štúdia v príslušných študijných odboroch na obsadené miesto funkčného profesora prevyšuje hodnotu 1/3.

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach *spĺňa kritérium* KZU-3.

Kritérium KZU-4: Výstupy výskumu študentov a absolventov doktorandského štúdia

Najmenej 60 % fakúlt vysokej školy dosahuje v nadpolovičnej väčšine oblastí výskumu zodpovedajúcich uskutočňovaným študijným programom **tretieho stupňa** výstupy výskumu doktorandov v dennej forme štúdia a v externej forme štúdia, ktorí sú na príslušnej vysokej škole zamestnaní na ustanovený týždenný pracovný čas, v hodnotenom období hodnotené podľa vzorky 25 výstupov a podľa kritérií na hodnotenie atribútu výstupov hodnotu najmenej C+.

Fakulta	Číslo a oblasť výskumu	Hodnotenie
Lekárska fakulta	OV 18 Lekárske a farmaceutické vedy	A
Prírodovedecká fakulta	OV 9 Fyzika vedy o zemi a vesmíre	A
	OV 10 Environmentalistika a ekológia	
	OV 12 Chémia, chemická technológia a biotechnológie	A
	OV 13 Vedy o živej prírode	A
	OV 16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie	B
	OV 24 Matematika a štatistika.	B +
Právnická fakulta	OV 7 Právo a medzinárodné vzťahy.	B +

Všetky fakulty UPJŠ dosahujú vo všetkých oblastiach výskumu zodpovedajúcich uskutočňovaným študijným programom tretieho stupňa výstupy výskumu doktorandov v dennej forme štúdia a v externej forme štúdia, ktorí sú na príslušnej vysokej škole zamestnaní na ustanovený týždenný pracovný čas, v hodnotenom období hodnotu **A až B+**.

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach *spĺňa kritérium* KZU-4.

Kritérium KZU-5: Počet doktorandov denného doktorandského štúdia na prepočítaný evidenčný počet docentov a profesorov (funkčné miesta)

Počet doktorandov denného doktorandského štúdia a doktorandov v externej forme štúdia, ktorí sú na príslušnej vysokej škole zamestnaní na ustanovený týždenný pracovný čas, k 31. októbru príslušného akademického roka na prepočítaný evidenčný počet docentov a profesorov (funkčné miesta) v kalendárnom roku, v ktorom sa tento akademický rok začal, v jednotlivých rokoch hodnoteného obdobia **musí byť najmenej 1.**

UPJŠ Rok	Počet doktorandov v dennej forme štúdia	Počet doktorandov v externej forme štúdia	Spolu doktorandov (A)	Prepočítaný evidenčný počet profesorov a docentov (B)	A/B
2003	67	111	178	178	1,00
2004	75	127	202	176	1,15
2005	92	147	239	170	1,41
2006	80	172	252	176	1,43
2007	81	207	288	186	1,55

Počet doktorandov denného doktorandského štúdia a doktorandov v externej forme štúdia, ktorí sú na príslušnej vysokej škole zamestnaní na ustanovený týždenný pracovný čas, k 31. októbru príslušného akademického roka na prepočítaný evidenčný počet docentov a profesorov (funkčné miesta) v kalendárnom roku, v ktorom sa tento akademický rok začal, v jednotlivých rokoch hodnoteného obdobia je najmenej 1.

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach <i>spĺňa kritérium</i> KZU-5.
--

Kritérium KZU-6: Počet študentov v študijných programoch prvého a druhého stupňa na prepočítaný evidenčný počet vysokoškolských učiteľov

Počet študentov v študijných programoch prvého a druhého stupňa a v študijných programov podľa § 53 ods. 3 zákona k 31. októbru príslušného akademického roka na prepočítaný evidenčný počet vysokoškolských učiteľov s vysokoškolským vzdelaním tretieho stupňa alebo s vedecko-pedagogickým titulom docent, alebo s vedecko-pedagogickým titulom profesor v kalendárnom roku, v ktorom sa tento akademický rok začal, môže byť v jednotlivých rokoch hodnoteného obdobia najviac 20, pričom študenti v externej forme štúdia sa zohľadňujú v celkovom počte študentov s váhou 0,3.

Rok	Počet študentov prvého a druhého stupňa v dennej forme štúdia	Počet študentov prvého a druhého stupňa v externej forme štúdia	Celkový prepočítaný počet študentov	Prepočítaný evidenčný počet profesorov, docentov a učiteľov s PhD. (B)	A/B
2002	4399	275	4 481,5	461	9,72
2003	4758	474	4 900,2	486	10,08
2004	4961	637	5 152,1	470	10,96
2005	5243	763	5 471,9	518	10,56
2006	6187	593	6 364,9	524	12,15
2007	6436	608	6 618,4	553	11,97

Počet študentov v študijných programoch prvého a druhého stupňa a v študijných programoch podľa § 53 ods. 3 zákona k 31. októbru príslušného akademického roka na prepočítaný evidenčný počet vysokoškolských učiteľov s vysokoškolským vzdelaním tretieho stupňa alebo s vedecko-pedagogickým titulom docent, alebo s vedecko-pedagogickým titulom profesor v kalendárnom roku, v ktorom sa tento akademický rok začal, je v jednotlivých rokoch hodnoteného obdobia najviac 12,2, čo je menej ako 20, ako požaduje kritérium KZU6. Študenti v externej forme štúdia sa zohľadnili v celkovom počte študentov s váhou 0,3

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach *spĺňa kritérium* KZU-6.

Záver

Vyjadrenie Akreditačnej komisie o začlenení Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach podľa § 2 ods. 13 zákona o vysokých školách

Akreditačná komisia na základe hodnotenia konštatuje, že Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach spĺňa kritériá na zaradenie
medzi
univerzitné vysoké školy,
podľa § 2 ods. 13 písm. a) zákona o vysokých školách.