



Univerzita J. Selyeho

Bratislavská cesta 3322, P.O.Box 54, 945 01 Komárno

Vážený pán
prof. Ing. Ľubor Fišera, DrSc.
predseda Akreditačnej komisie
Ministerstvo školstva, vedy,
výskumu a športu SR
Kancelária Akreditačnej komisie
Stromová 1
813 30 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa
2014-318-68AA /25. 05. 2015

Naše číslo
2515/2015

Vybavuje
PaedDr. György Juhász, PhD.
juhaszg@ujs.sk

Komárno
12. 06. 2015

Vec: Vyjadrenie k hodnotiacej správe pracovnej skupiny AK vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať študijný program učiteľstvo chémie (v kombinácii) – 2. stupeň, číslo žiadosti: **318_14 / AK**

Vážený pán predseda,

k hodnotiacej správe pracovnej skupiny AK vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať študijný program učiteľstvo chémie (v kombinácii) – 2. stupeň, mám nasledujúce vecné pripomienky.

Kritérium A3

PS AK konštatuje, že: *„Za podstatný považujeme fakt, že sa nepodarilo nájsť ani jednu publikáciu prof. Pukánszkeho ani doc. Mészarosa vo WOS s adresou UJS. Preto je ťažké posúdiť ich vplyv na kvalitu vzdelávania na UJS v nadväznosti na vlastnú vedeckú prácu, vytvorenú na UJS.“*

Dr. habil. Róbert Mészáros, DSc., bol prijatý na Katedru chémie PF UJS od 1. decembra 2014, žiadosť o akreditáciu študijného programu sa podávala 12.12.2014, čiže za ten krátky čas ani nemohol publikovať vedecké články s afiliáciou UJS. V tomto roku však už publikoval článok v prestížnom karentovanom časopise JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B , (Volume: 119, Issue: 16, p.

5336-5346), IF: 3,37 s afiliáciou UJS, Komárno. Pracovníci Katedry chémie PF UJS publikovali v roku 2014 spolu 10 karentovaných publikácií, v súčasnosti majú pracovníci Katedry chémie PF UJS od začiatku roka 2015 registrovaných 5 karentovaných publikácií, pričom ďalšie publikácie od Dr. habil. Róberta Mészárosa a Dr. Gábora Dibóa s afiliáciou UJS Komárno sú v procese posudzovania v takých prestížnych časopisoch s vysokým IF ako Langmuir – (Dr. habil Mészáros, Manuscript ID la-2015-01280u , IF=4,38), Green Chemistry- (Dr. Dibó, Manuscript ID: GC-COM-05-2015-001099, IF=6,852). Dr.Gábor Dibó, ktorý je odborníkom v oblasti organickej chémie a environmentálnej chémie sa už tiež zapojil do pedagogického a vedeckého života na Katedre chémie PF UJS, preto rozsah predmetov pre jednotlivých vyučujúcich sa aj týmto zredukuje, ako je to už badateľné aj na materiáloch pre komplexnú akreditáciu UJS. Od septembra plánuje katedra posilniť výučbový proces aj s Doc. Ing. Ondrejom Hegedúsom, PhD., ktorý je odborníkom v oblasti analytickej chémie. Týmto krokmi považujeme problém nevyváženosti v garancii niektorých predmetov kmeňovými učiteľmi, ktorí by mali byť primerane tvorivými odborníkmi v kľúčových predmetoch potrebných pre vzdelávanie učiteľa chémie za vyriešenu.

Súčasný personálny stav zabezpečenia bakalárskeho študijného programu učiteľstva chémie je celkovo 7 vysokoškolských učiteľov, z toho: 2 habilitovaný docenti (z toho jeden s DSc.), 4 doktori (PhD.), 1 bez PhD. V prípade priznania práva k magisterskému štúdiu učiteľstva chémie plánujeme prijať ďalších troch vedecko-pedagogických pracovníkov.

Dovoľujeme si tiež opraviť tvrdenie v HS, že PaedDr. György Juhász, PhD. sa podieľa na výučbe fyziky. Tento predmet zabezpečuje od začiatku výučby v rámci študijného programu učiteľstva chémie Mgr. Ladislav Jaruska, PhD., ktorý má aj požadovanú kvalifikáciu.

K tomuto konštatovaniu ešte podotýkame, že v Kritériách na hodnotenie úrovne výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti v rámci komplexnej akreditácie činností vysokej školy, ktorými sa pracovisko pri zaraďovaní publikácií riadilo, nie je ako výhradná podmienka uvedená nutnosť disponovať publikáciou evidovanou v profesijných databázach. Prof., Dr. Béla István Pukánszki, DrSc., garant študijného odboru učiteľstvo akademických predmetov 2. stupňa štúdia na UJS, je autorom viacerých vedeckých monografií vydaných v svetovom jazyku v zahraničnom vydavateľstve, ktoré sú podľa Kritérií na hodnotenie úrovne výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti v rámci komplexnej akreditácie činností vysokej školy zaradené do kategórie atribútu výstupov A.

Kritérium B3

PS AK konštatuje, že: „Študijný program je ale v odbornej chemickej časti nevyvážený. Je to dané odborným zameraním kľúčových osobností doc. Gyepes, Dr. Mészáros. Študijný program ale musí mať nejakú logiku a odrážať potreby budúceho učiteľa. Toto nie je splnené. IL niektorých odborných

chemických predmetov sú predimenzované, zvlášť povinné predmety „Chemická štruktúra a teória chemickej väzby“ a „Koordinačná chémia“ a „Spektrálne metódy“. Svojim obsahom idú nad rámec možností študenta, budúceho učiteľa, uvážiac kombináciu s ďalším predmetom. O neprimeranej záťaži niektorých učiteľov bola reč v indikátore A3“

Vyjadrujeme nesúhlas s týmto konštatovaním, lebo predmety ako Teória chemickej väzby a Spektrálne metódy sú súčasťou vzdelávania učiteľov chémie aj na ostatných fakultách vzdelávajúcich budúcich učiteľov chémie. Potrebný vedecký základ pre budúceho učiteľa chémie je na UJS pokrytý predovšetkým počas bakalárskeho stupňa štúdia a študenti absolvujú kurzy zo všetkých základných chemických disciplín. V súlade s opisom predmetu na magisterskom stupni kladieme dôraz na výučbu didaktických predmetov (ktorých rozsah je na bakalárskom stupni marginálny) a pre odborné predmety je preto priestor na magisterskom stupni pomerne zúžený. Prínos predmetov „Chemická štruktúra“ či „Spektrálne metódy“ vidíme v tom, že budúci učelia získajú teoretické základy v disciplínach, ktorých výsledky sa často prezentujú aj na populárno-vedeckých podujatiach pre študentov základných a stredných škôl (napr.: ako vznikli hviezdy, prečo je obloha modrá atď.) čo podmieňuje informovanosť a široký rozhľad budúcich učiteľov chémie.

Čo sa týka obsahu predmetov, ak ich PS AK považuje za predimenzované, § 83, ods 2 Zákona o vysokých školách pripúšťa, že „u nových študijných programov možno pri prvej akreditácii uplatniť osobitné kritériá, pričom Akreditačná komisia sa vyjadrí kladne, ak usúdi, že sa dá odôvodnene predpokladať, že najneskôr na konci obdobia zodpovedajúceho štandardnej dĺžke štúdia bude vysoká škola pri uplatnení štandardných kritérií spôsobilá uskutočňovať tento študijný program a že existujúce podmienky umožnia aj prvým absolventom získať plnohodnotné vysokoškolské vzdelanie“. Obsah infolistov jednotlivých predmetov sa dá upraviť podľa požiadaviek PS AK, čo môže AK skontrolovať následne. Preto túto výhradu nepovažujeme za neprekonateľnú.

V tomto roku oslavuje maďarská komunita na Slovensku 55 rokov výchovy pedagógov pre školy s vyučovacím jazykom maďarským na Slovensku, čoho organickou súčasťou bola aj výchova učiteľov chémie pre školy s vyučovacím jazykom maďarským najskôr v Nitre a od roku 2011 výhradne na UJS v Komárne. Svojim odmietavým stanoviskom môže Akreditačná komisia Vlády SR prispieť k zániku výchovy učiteľov chémie pre školy s vyučovacím jazykom maďarským na Slovensku, študenti sa budú môcť pripravovať na túto zodpovednú profesiu v maďarskom jazyku iba v Maďarsku, pričom nebudú poznať legislatívne pozadie (napr. štátny vzdelávací program, vzdelávacie štandardy atď.) štátu, v ktorom by mali žiakov následne učiť. Podľa našej mienky sú podmienky na zodpovednú prípravu budúcich učiteľov chémie pre školy s vyučovacím jazykom maďarským na Univezite J. Selyeho dané, a nebude treba pristupovať k riešeniam, ktoré by znamenali iba následný odliv študentov prírodovedného zamerania do Maďarska.

Vzhľadom na hore uvedené skutočnosti, so záverom hodnotiacej správy **nesúhlasím**.

Zároveň žiadam Akreditačnú komisiu o prehodnotenie záverov PS OV1: Pedagogické vedy a PS OV 12: Chémia, chemická technológia a biotechnológie (sporné uznesenie, za návrh hlasovalo iba 7 zo zúčastnených 14 členov PS), a o prehodnotenie celkového zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia a prehodnotenie odporúčania ministerstvu so záverom, že vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul Mgr..

S pozdravom,

.....
doc. RNDr. János Tóth, PhD.
rektor