

**Hodnotiaca správa**

pracovnej skupiny AK

vo veci posúdenia spôsobilosti nevysokoškolskej inštitúcie podieľať sa na uskutočňovaní  
doktorandského študijného programu  
podľa § 82 ods. 2 písm. b)

|   |  |
|---|--|
| Číslo žiadosti:   | <b>362_18-AK</b>   |
| Žiadajúca nevysokoškolská inštitúcia:   | Ústav molekulárnej biológie SAV, Bratislava                  |
| Názov vysokej školy, s ktorou sa nevysokoškolská inštitúcia podieľa na uskutočňovaní ŠP | Univerzita Komenského v Bratislave<br>Prírodovedecká fakulta |
| Dohoda medzi NI a VŠ (dátum podpísania)   | 26.4.2018  |
| Predseda pracovnej skupiny:   | Miroslav Urban   |
| Pracovná skupina (názov):   | 12. chémia, chemická technológia a biotechnológie            |

**V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:**

| Názov ŠP  | Číslo a názov ŠO<br>(v súlade so SŠO) | Stupeň | Forma   | Štandardná<br>dĺžka štúdia<br>(v rokoch) | Jazyk<br>poskytovania | Akademický<br>titul |
|-----------|---------------------------------------|--------|---------|--|-----------------------|---------------------|
| biochémia | 4.1.22. biochémia                     | 3.     | denná   | 4  | slovenský             | PhD.                |
| biochémia | 4.1.22. biochémia                     | 3.     | externá | 5  | slovenský             | PhD.                |

**Posúdenie žiadosti** – Pri posudzovaní sa primerane používajú kritériá používané pri akreditácii doktorandských študijných programov (súbor kritérií KSP-A).

|           |  |
|-----------|--|
| <b>A1</b> | <p><b>Splnené:</b> Ústav molekulárnej biológie SAV je zameraný na uskutočňovanie základného výskum v oblasti molekulárnej biológie živých organizmov. Profilujúcimi smermi výskumu sú mikrobiológia a molekulárna biológia prokaryotov a eukaryotov s pozornosťou sústredenou na oblasti bunkovej a štruktúrnej biológie, biochémie, genetiky, bioinformatiky a biotechnológií. Výskum na ústave má aj podľa poslednej akreditácie pevné základy. UMB SAV je veľmi dobre etablovaný na medzinárodnej úrovni, s intenzívnou spoluprácou s pracoviskami po celom svete.</p> <p><b>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce v príslušnom študijnom odbore. Maximálne päť výstupov</b><br/> <u>Janecek S.</u>, Svensson B. &amp; Henrissat B. (1997) Domain evolution in the alpha-amylase family. <i>Journal of Molecular Evolution</i> 45: 322-331. (kategória A)<br/> van Dijk J.M., <u>Kutejova E.</u>, Suda K., Perecko D., Schatz G. &amp; Suzuki C.K. (1998) The ATPase and protease domains of yeast mitochondrial Lon: roles in proteolysis and respiration-dependent growth. <i>Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America</i> 95: 10584-10589. (kat. A)<br/> <u>Leksa V.</u>, Godar S., Cebecauer M., Hilgert I., Breuss J., Weidle U.H., Horejsi V., Binder B.R. &amp; Stockinger H. (2002) The N terminus of mannose 6-phosphate/insulin-like growth factor 2 receptor in regulation of fibrinolysis and cell migration. <i>Journal of Biological Chemistry</i> 277: 40575-40582. (kat. A)<br/> <u>Farkasovsky M.</u> &amp; Kuntzel H. (2001) Cortical Num1p interacts with the dynein intermediate chain Pac11p and cytoplasmic microtubules in budding yeast. <i>Journal of Cell Biology</i> 152: 251-262. (A)<br/> <u>Zamocky M.</u>, Furtmuller P.G., Bellei M., Battistuzzi G., Stadlmann J., Vlasits J. &amp; Obinger C. (2009) Intracellular catalase/peroxidase from the phytopathogenic rice blast fungus <i>Magnaporthe grisea</i>: expression analysis and biochemical characterization of the recombinant protein. <i>Biochemical Journal</i> 418: 443-451. (kategória A)<br/> <b>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore. Max päť výstupov.</b><br/> <u>Muchova K.</u>, <u>Chromikova Z.</u> &amp; <u>Barak I.</u> (2013) Control of <i>Bacillus subtilis</i> cell shape by RodZ. <i>Environmental Microbiology</i> 15: 3259-3271. (kategória A)<br/> <u>Zamocky M.</u>, Gasselhuber B., Furtmuller P.G. &amp; Obinger C. (2014) Turning points in the evolution of peroxidase-catalase superfamily: molecular phylogeny of hybrid heme peroxidases. <i>Cellular and Molecular Life Sciences</i> 71: 4681-4696. (kategória A)<br/> <u>Jursky F.</u>, <u>Baliova M.</u> &amp; Juhasova A. (2015) Structural insights into the benzophenanthridines binding to human glycine transporter GlyT1. <i>European Journal of Pharmacology</i> 765: 1-6. (kategória A)<br/> <u>Pevala V.</u>, Truban D., <u>Bauer J.A.</u>, Kostan J., Kunova N., Bellova J., Brandstetter M., Marini V., Krejci L., Tomaska L., Nosek J. &amp; <u>Kutejova E.</u> (2016) The structure and DNA-binding properties of Mgm101 from a yeast with a linear mitochondrial genome. <i>Nucleic Acids Research</i> 44: 2227-2239. (kategória A)<br/> <u>Janecek S.</u>, Majzlova K., Svensson B. &amp; MacGregor E.A. (2017) The starch-binding domain family CBM41 - an in silico analysis of evolutionary relationships. <i>Proteins</i> 85: 1480-1492. (kategória A)</p> |
|-----------|--|

|                       |   |   |        |      |
|-----------------------|---|---|--------|------|
| <b>A2</b>             | <b>Splnené:</b> UMB má zabezpečenú príslušnú infraštruktúru a prístrojové vybavenie pre realizáciu ŠP, rozsiahlu medzinárodnú spoluprácu. Má on line prístup k relevantným vedeckým databázam, v rámci ÚMB SAV existuje interná počítačová sieť založená na 100 Mbps a 1 Gbps Ethernet technológii a spoľahlivo fungujúca sieť WiFi.  |   |        |      |
| <b>A3 = KEX A3</b>    | <b>Splnené:</b> ÚMB dlhodobo funguje ako externá vzdelávacia inštitúcia v študijných odboroch „Molekulárna biológia“ (v spolupráci s Katedrou molekulárnej biológie PriF UK a „Mikrobiológia“ (v spolupráci s Katedrou mikrobiológie PriF UK. Vedecká činnosť ústavu je popri molekulárnej biológii a mikrobiológii orientovaná na témy úzko súvisiace s biochémiiou, napr. charakterizácia proteínov a enzýmov, ako aj štúdium ich vlastností s ohľadom na funkciu, primárnu a terciárnu štruktúru a evolúciu v zameraní na ich potenciálny proteínový dizajn.<br><b>Informácie o ďalších osobách, ktoré sa podieľajú na rozvoji študijného odboru:</b> Počet výskumných pracovníkov (§74 ods. 1 zákona), ktorí môžu viesť doktorandov je 15. Vedecký profil kľúčových výskumných pracovníkov je v A6. |   |        |      |
| <b>A4 = KEX A3</b>    | <b>Splnené:</b> Počet záverečných prác v posudzovanom stupni v jednom akademickom roku: počet možných vedúcich je 15. Predpokladá sa, že jeden školiťel nebude viesť ako troch študentov.   |   |        |      |
| <b>A5</b>             | <b>Splnené:</b> Zloženie skúšobných komisií a spoločných odborových komisií je v súlade s dohodou medzi UMB a UK. Pravidlá sú definované v smerniciach, ktoré platia na Prírodovedeckej fakulte UK, resp. celej UK:   |   |        |      |
| <b>A6 = KEX A1+A2</b> | <b>Garant</b>   |   |        |      |
|                       | meno, priezvisko  | Janeček, Štefan, Doc. Ing., DrSc.   | tituly |      |
|                       | rok narodenia   | 1966  |        |      |
|                       | kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)   | Vedecká hodnosť doktor vied, molekulárna biológia, 2012, VR UK v Bratislave |        |      |
|                       | habilitácia v odbore  | Molekulárna biológia  | rok    | 2015 |
|                       | inaugurácia v odbore  |   | rok    |      |
|                       | prac. úväzok  | 100%  |        |      |
|                       | <b>Spolugarant</b>  |   |        |      |
|                       | meno, priezvisko  | Kutejová, Eva, Ing., CSc.   | tituly |      |
|                       | rok narodenia   | 1952  |        |      |
|                       | kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)   | Vedecký kvalifikačný stupeň IIa, 1988                                       |        |      |
|                       | habilitácia v odbore  |   | rok    |      |
|                       | inaugurácia v odbore  |   | rok    |      |
|                       | prac. úväzok  | 100% do 30. nov. 2020   |        |      |
|                       | <b>Spolugarant</b>  |   |        |      |
|                       | meno, priezvisko  | Leksa, Vladimír, <del>Mgr.</del> , PhD.                                     | tituly |      |
|                       | rok narodenia   | 1971  |        |      |
|                       | kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)   | Vedecký kvalifikačný stupeň IIa, 2006 PhD. na Univ. Vied, Imunológia        |        |      |
|                       | habilitácia v odbore  |   | rok    |      |
|                       | inaugurácia v odbore  |   | rok    |      |
|                       | prac. úväzok  | 100% do 31. dec. 2021   |        |      |
|                       | <b>Najvýznamnejšie výsledky garanta:</b> Janeček, Štefan, Doc. Ing., DrSc.  |   |        |      |
|                       | <b>Počet výstupov evidovaných vo WOS alebo SCOPUS celkovo/6rokov 85/21</b>  |   |        |      |
|                       | <b>Počet citácií evidovaných vo WOS celkovo/6rokov 2250/1090</b>  |   |        |      |
|                       | <b>Počet projektov získaných na financovanie výskumu 9/4</b>  |   |        |      |
|                       | <b>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni 10/0 ; 5/0</b>  |   |        |      |
|                       | <b>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce:</b>   |   |        |      |
|                       | Janeček Š. (1994) Sequence similarities and evolutionary relationships of microbial, plant and animal alpha-amylases. <i>European Journal of Biochemistry</i> 224: 519-524.   |   |        |      |
|                       | Janeček Š., Svensson B. & Henrissat B. (1997) Domain evolution in the alpha-amylase family. <i>Journal of Molecular Evolution</i> 45: 322-331.  |   |        |      |
|                       | Oslancová A. & Janeček Š. (2002) Oligo-1,6-glucosidase and neopullulanase enzyme subfamilies from the alpha-amylase family defined by the fifth conserved sequence region. <i>Cellular and Molecular Life Sciences</i> 59: 1945-1959.   |   |        |      |
|                       | Machovič M., Svensson B., MacGregor E.A. & Janeček Š. (2005) A new clan of CBM families based on bioinformatics of starch-binding domains from families CBM20 and CBM21. <i>FEBS Journal</i> 272: 5497-5513.  |   |        |      |
|                       | Blesák K. & Janeček Š. (2012) Sequence fingerprints of enzyme specificities from the glycoside hydrolase family GH57. <i>Extremophiles</i> 16: 497-506.   |   |        |      |
|                       | <b>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov:</b>  |   |        |      |
|                       | Janeček Š. & Kuchtová A. (2012) In silico identification of catalytic residues and domain fold of the family GH119 sharing the catalytic machinery with the α-amylase family GH57. <i>FEBS Letters</i> 586: 3360-3366.  |   |        |      |
|                       | Majzlóva K., Pukajová Z. & Janeček Š. (2013) Tracing the evolution of the alpha-amylase subfamily GH13_36 covering the amy-   |   |        |      |

lolytic enzymes intermediate between oligo-1,6-glucosidases and neopullulanases. *Carbohydrate Research* 367: 48-57.  
Janeček Š., Svensson B. & MacGregor E.A. (2014) Alpha-amylase - an enzyme specificity found in various families of glycoside hydrolases. *Cellular and Molecular Life Sciences* 71: 1149-1170.  
 Kuchtová, A. & Janeček Š. (2016) Domain evolution in enzymes of the neopullulanase subfamily. *Microbiology* 162: 2099-2115.  
Janeček Š., Majzlíková K., Svensson, B. & MacGregor, E.A. (2017) The starch-binding domain family CBM41 – an in silico analysis of evolutionary relationships. *Proteins: Structure, Function, and Bioinformatics* 85: 1480-1492

**Najvýznamnejšie výsledky spolugaranta Kutejová, Eva, Ing., CSc .**

**Počet výstupov evidovaných vo WOS alebo SCOPUS celkovo/6rokov 48/15**

**Počet citácií evidovaných vo WOS celkovo/6rokov 814/310**

**Počet projektov získaných na financovanie výskumu 11/3**

**Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni 13/2 / 4/0**

**Najvýznamnejšie publikované vedecké práce,:**

van Dijk J.M.\*, Kutejová E., Suda K., Perečko D., Schatz G. & Suzuki C.K. (1998) The ATPase and protease domains of yeast mitochondrial Lon: Roles in proteolysis and respiration-dependent growth. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 95: 10584-10589.  
 Stahlberg H.\*, Kutejová E., Suda K., Wolpensinger B., Lustig A., Schatz G., Engel A. & Suzuki C.K. (1999) Mitochondrial Lon of *Saccharomyces cerevisiae* is a ring-shaped protease with seven flexible subunits. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 96: 6787-6790.  
 Stahlberg H.\*, Kutejová E., Muchová K., Gregorini M., Lustig A., Muller S.A., Olivier V., Engel A., Wilkinson A.J. & Barák I. (2004) Oligomeric structure of the *Bacillus subtilis* cell division protein DivIVA determined by transmission electron microscopy. *Molecular Microbiology* 52: 1281-1290.  
 Ondrovičová G., Liu T., Singh K., Tian B., Li H., Gakh O., Perečko D., Janata J., Granot Z., Orly J., Kutejová E.\* & Suzuki C.K.\* (2005) Cleavage site selection within a folded substrate by the ATP-dependent Lon protease. *Journal of Biological Chemistry* 280: 25103-25110.  
 Pevala V.\*, Truban D., Bauer J.A., Košťan J., Kunová N., Bellová J., Brandstetter M., Marini V., Krejčí L., Tomáška L., Nosek J.\* & Kutejová E.\* (2016) The structure and DNA-binding properties of Mgm101 from a yeast with a linear mitochondrial genome. *Nucleic Acids Research* 44: 2227-2239.

**Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov:**

Ambro L., Pevala V., Bauer J. & Kutejová E.\* (2012) The influence of ATP-dependent proteases on a variety of nucleoid-associated processes. *Journal of Structural Biology* 179: 181-192.  
 Ambro L., Pevala V., Ondrovičová G., Bellová J., Kunová N., Kutejová E.\* & Bauer J.\* (2014) Mutations to a glycine loop in the catalytic site of human Lon changes its protease, peptidase and ATPase activities. *FEBS Journal* 281: 1784-1797.  
 Pevala V.\*, Truban D., Bauer J.A., Košťan J., Kunová N., Bellová J., Brandstetter M., Marini V., Krejčí L., Tomáška L., Nosek J.\* & Kutejová E.\* (2016) The structure and DNA-binding properties of Mgm101 from a yeast with a linear mitochondrial genome. *Nucleic Acids Research* 44: 2227-2239.  
 Kerečič S., Kováčik L.\*, Bednár J., Pevala V., Kunová N., Ondrovičová G., Bauer J., Ambro L., Bellová J., Kutejová E.\* & Raška I. (2016) The N-terminal domain plays a crucial role in the structure of a full-length human mitochondrial Lon protease. *Scientific Reports* 16: 33631.  
 Kunová N., Ondrovičová G., Bauer A.J., Bellová J., Ambro L., Martináková L., Kotrasová V., Kutejová E.\* & Pevala V.\* (2017) The role of Lon-mediated proteolysis in the dynamics of mitochondrial nucleic acid-protein complexes. *Scientific Reports* 7: 631.

**Najvýznamnejšie výsledky spolugaranta Leksa, Vladimír, Mgr., PhD.**

**Počet výstupov evidovaných vo WOS alebo SCOPUS celkovo/6rokov 16/6**

**Počet citácií evidovaných vo WOS celkovo/6rokov 196/116**

**Počet projektov získaných na financovanie výskumu 10/7**

**Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni 6/2 ; 3/2**

**Najvýznamnejšie publikované vedecké práce:**

Leksa V., Godár S., Cebecauer M., Hilgert I., Breuss J., Weidle U.H., Horejsi V., Binder B.R. & Stockinger H. (2002) The N terminus of mannose 6-phosphate/insulin-like growth factor 2 receptor in regulation of fibrinolysis and cell migration. *Journal of Biological Chemistry* 277: 40575-40582.  
Leksa V., Godár S., Schiller H.B., Fuertbauer E., Muhammad A., Slezakova K., Horejsi V., Steinlein P., Weidle U.H., Binder B.R. & Stockinger H. (2005) TGF-beta-induced apoptosis in endothelial cells mediated by M6P/IGFII-R and mini-plasminogen. *Journal of Cell Science* 118: 4577-4586.  
 Schiller H.B., Szekeres A., Binder B.R., Stockinger H. & Leksa V.\* (2009) Mannose 6-phosphate/insulin-like growth factor 2 receptor limits cell invasion by controlling alphaVbeta3 integrin expression and proteolytic processing of urokinase-type plasminogen activator receptor. *Molecular Biology of the Cell* 20: 745-756.  
Leksa V., Loewe R., Binder B., Schiller H.B., Eckerstorfer P., Forster F., Soler-Cardona A., Ondrovičová G., Kutejová E., Steinhuber E., Breuss J., Drach J., Petzelbauer P., Binder B.R. & Stockinger H. (2011) Soluble M6P/IGF2R released by TACE controls angiogenesis via blocking plasminogen activation. *Circulation Research* 108: 676-685.  
 Pfisterer K., Forster F., Paster W.\*, Supper V., Ohradanova-Repic A., Eckerstorfer P., Zwirzitz A., Donner C., Boulegue C., Schiller H.B., Ondrovičová G., Acuto O., Stockinger H. & Leksa V.\* (2014) The late endosomal transporter CD222 directs the spatial distribution and activity of Lck. *Journal of Immunology* 193: 2718-2732

**Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov:**

Leksa V., Pfisterer K., Ondrovičová G., Binder B., Lakatosová S., Donner C., Schiller H.B., Zwirzitz A., Mrvová K., Pevala V., Kutejová E. & Stockinger H. (2012) Dissecting mannose 6-phosphate-insulin-like growth factor 2 receptor complexes that control activation and uptake of plasminogen in cells. *Journal of Biological Chemistry* 287: 22450-22462.  
 Pfisterer K., Forster F., Paster W.\*, Supper V., Ohradanova-Repic A., Eckerstorfer P., Zwirzitz A., Donner C., Boulegue C., Schiller H.B., Ondrovičová G., Acuto O., Stockinger H. & Leksa V.\* (2014) The late endosomal transporter CD222 directs the

|                 |   |
|-----------------|---|
|                 | <p><i>spatial distribution and activity of Lck. Journal of Immunology 193: 2718-2732.</i></p> <p>Schilter H., Cantemir-Stone C.Z., <u>Leksa V.</u>, Ohradanova-Repic A., Findlay A.D., Deodhar M., Stockinger H., Song X., Molloy M., Marsh C.B. &amp; Jarolimek W (2015) The mannose-6-phosphate analogue, PXS64, inhibits fibrosis via TGF-beta1 pathway in human lung fibroblasts. <i>Immunology Letters</i> 165: 90-101.</p> <p>Supper V., Schiller H.B., Paster W., Forster F., Boulegue C., Mitulovic G., <u>Leksa V.</u>, Ohradanova-Repic A., Machacek C., Schatzlmaier P., Zlabinger G.J. &amp; Stockinger H. (2016) Association of CD147 and calcium exporter PMCA4 uncouples IL-2 expression from early TCR signaling. <i>Journal of Immunology</i> 196: 1387-1399</p> |
| <b>B1 – B11</b> | B-kritéria sa nehodnotia, akreditovali sa v rámci ŠP na PrIF UK.  |

|  |   |
|--|---|
| Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia | <p><i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií nevysokoškolská inštitúcia <b>nesplňa</b> v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a <b>neutvára</b> dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti podieľať sa na uskutočňovaní doktorandského ŠP <b>na štandardnú dĺžku štúdia</b>.</i></p> <p><b>Odôvodnenie:</b> PS pre OV 12 analýzu žiadosti UMB uzavrela konštatovaním, že nie je predpoklad, aby sa garant plnohodnotne venoval smerovaniu a vedeniu doktorandov na ÚMB v spolupráci s Prírodovedeckou fakultou UK. Hlavný garant, doc. Ing. Š. Janeček, DrSc., má popri 100% úväzku na ÚMB zmluvu na ustanovený pracovný týždeň (100%) na Fakulte prírodných vied UCM v Trnave, kde prednáša niekoľko predmetov. Na UCM sú akreditované programy doktorandského štúdia zodpovedajúce vedeckému zameraniu doc. Janečka. PS odporúča, aby sa plne zapojil do týchto aktivít UCM. S PRIF UK nemá spoločné publikácie, v jeho VPCH sú uvedené len prednášky na UCM, podľa dokumentov neprednáša predmety pod gesciou katedry biochémie PRIF UK. PS týmto nespochybňuje vedeckú erudíciu garanta ani vedeckú kvalitu Ústavu molekulárnej biológie. Od spolupragantov na ÚMB SAV v tomto ŠP by ale PS očakávala intenzívnejšiu publikačnú činnosť (najmä za posledných 6 rokov) a menovite na výstupoch, kde by figurovali ako hlavní (korešpondujúci) autori.</p> |
| Návrh odporúčania ministerstvu:                          | <p><i>Nevysokoškolská inštitúcia <b>nie je</b> spôsobilá podieľať sa na uskutočňovaní doktorandského študijného programu s vysokou školou pre príslušný študijný odbor.</i></p>   |
| Odporúčanie nevysokoškolskej inštitúcie                  | <p><b>Vyplýva zo zhodnotenia plnenia kritérií.</b></p>  |

|  |  |
|--|--|
| Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)                  | 20.7. – 20. 8. 2018  |
| Počet členov PS: 13<br>Zúčastnili sa: 9<br>Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených | Prof. RNDr. Miroslav Urban, Prof. Ing. Lubor Fišera, DrSc., Prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.; Prof. Ing. Karol Flórián, DrSc.; Doc. Ing. Milan Králik, CSc.; Prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.; Prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.; Prof. RNDr. Štefan Toma, DrSc.; Doc. Lubomír Benco, CSc. |
| Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS   | Za: 9                      Proti: 0                      Zdržal sa: 0  |
| Podpis predsedu pracovnej skupiny:   | M. Urban, v.r.   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Dňa, miesto</b>                             | 12. 9. 2018, Bratislava   |
| <b>Rozprava</b><br>(čl. 5 platného štatútu AK) | V rozprave vystúpili okrem predsedu stálej PS pre OV 12 aj ďalší členovia, ktorí konštatovali, že PS navrhnutý záver nie je možné akceptovať, lebo v súčasnosti platný zákon o vysokých školách umožňuje pre vysokoškolského učiteľa mať pracovný úväzok na ustanovený týždenný pracovný čas na VŠ a popri tom aj na ústave SAV. Obmedzenia v prípade pracovných úväzkov sa týkajú iba vysokých škôl v SR. Rovnako kritériá pre NI neustanovujú povinnosť mať vedecké výstupy so spolupracujúcou vysokou školou. Posudzuje sa celková spôsobilosť a vedecká erudícia garanta. Vzhľadom na uvedené bol predložený členkou AK D. Ježovou pozmeňujúci návrh s týmto výsledkom: |

|  |  |
|--|--|
| <p><b>1. Pozmeňujúci návrh uznesenia</b><br/>(čl. 5 ods. 15 platného štatútu AK)</p> | <p>NI <b>spĺňa</b> a <b>utvára</b> dostatočné podmienky na podieľanie sa ÚMB SAV na uskutočňovaní ŠP 3. stupňa <i>biochémia</i> s UK PriF.<br/>Z prítomných 19 členov hlasovalo:<br/>Za 10<br/>proti 3<br/>zdržal sa hlasovania 1.<br/>Pozmeňujúci návrh <u>nezískal</u> dostatočný počet hlasov na prijatie uznesenia.</p>  |
| <p><b>Hlasovanie o pôvodnom návrhu PS Pre OV 12</b></p>                              | <p>Predseda dal následne hlasovať o pôvodnom návrhu PS pre OV 12, t. j. ÚMB SAV <b>nespĺňa</b> v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a <b>neutvára</b> dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti podieľať sa na uskutočňovaní doktorandského ŠP na štandardnú dĺžku štúdia.<br/><b>Odôvodnenie:</b><br/>Podľa PS 12 nie je predpoklad, aby sa garant plnohodnotne venoval smerovaniu a vedeniu doktorandov na ÚMB v spolupráci s Prírodovedeckou fakultou UK. Garant, má popri 100%-nom úväzku na ÚMB zmluvu na ustanovený pracovný týždeň (100%) na Fakulte prírodných vied UCM v Trnave, kde prednáša niekoľko predmetov. Na UCM sú akreditované programy doktorandského štúdia zodpovedajúce vedeckému zameraniu navrhnutého garanta. PS odporúča, aby sa plne zapojil do týchto aktivít UCM. S PRIF UK nemá spoločné publikácie, v jeho VPCH sú uvedené len prednášky na UCM, podľa dokumentov neprednáša predmety pod gesciou katedry biochémie PRIF UK. PS týmto nespochybňuje vedeckú erudíciu garanta ani vedeckú kvalitu Ústavu molekulárnej biológie.<br/>Za 3<br/>proti 7<br/>zdržali sa hlasovania 9.<br/>Pozmeňujúci návrh <u>nezískal</u> dostatočný počet hlasov na prijatie uznesenia.</p> |
| <p><b>2. Pozmeňujúci návrh uznesenia, ktorý získal potrebný počet hlasov</b></p>     | <p>V súlade so štatútom AK bol na hlasovanie prednesený ďalší návrh, ktorý predložil predseda AK:<br/>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií nevysokoškolská inštitúcia <b>spĺňa</b> v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti podieľať sa na uskutočňovaní doktorandského študijného programu biochémia s PriF UK, ale <b>neutvára</b> dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti <b>do najbližšej komplexnej akreditácie</b>.<br/><b>Odôvodnenie:</b><br/>Kritérium KEX –A1 (Garant) – pracovná vyťaženosť garanta<br/>Počet prítomných členov AK: 19<br/>Za: 18,<br/>Proti: 1,<br/>Zdržal sa: 0</p>   |
| <p><b>Odporúčanie MŠVVaŠ SR</b></p>  | <p>UMB SAV priznať právo podieľať sa na uskutočňovaní ŠP 3. stupňa <i>biochémia</i> s PriF UK s <b>časovým obmedzením na 2 roky</b>.</p>   |
| <p><b>Podpis predsedu AK</b></p>   | <p>Ľubor Fišera, v. r.</p>   |