



prof. Mgr. Katarína Slobodová Nováková, PhD.  
rektorka  
Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave  
Pámestie Jozefa Herdu 2  
917 01 Trnava

prof. Ing. Robert Redhammer, PhD.  
predseda výkonnej rady  
Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo  
Nám. slobody 6943/11  
P.O. Box 7  
811 06 Bratislava 15

Váš list číslo / zo dňa	Naše číslo	Vybavuje / linka	Miesto a dátum odoslania
16.09.2024	129/2024/UCM/KR	Uherčíková 033 5565 121	Trnava, 30.09.2024

## **Vec: Stanovisko k Hodnotiacim správam pracovnej skupiny výkonnej rady agentúry**

Vážený pán predseda výkonnej rady,

dovoľujem si Vám zaslať stanovisko k Hodnotiacim správam pracovnej skupiny výkonnej rady agentúry, ktoré boli vypracované k žiadostiam č. 18248 a č. 18249 zo dňa 4. októbra 2023 o udelenie akreditácie študijného programu podľa § 30 zákona č. 269/2018 Z. z.

K Hodnotiacej správe k žiadosti č. 18248:

Ďakujeme pracovnej skupine za posúdenie plnenia štandardov pre študijný program predmetného študijného programu. Správa obsahuje množstvo podnetných zistení, námetov, hodnotení a odporúčaní. Správa konštatuje nesplnenie čl. 7 štandardov, týkajúcich sa úrovne výstupov tvorivej činnosti učiteľov zabezpečujúcich profilové predmety a to v takej miere, že podľa pracovnej skupiny nie je dosiahnutý celkový profil kvality v hodnote min. 3,20 (úroveň A).

- Nesúhlasíme s preradením niektorých predložených výstupov tvorivej činnosti učiteľov zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu do nižšej kategórie. Nepoznáme metriky stanovené a použité pracovnou skupinou, len argumentáciu uvedenú v správe spočívajúcu vo všeobecnom vyjadrení, napr. na s. 16: „... odborné renomé je v medzinárodnom meradle skôr nižšie“, alebo „... na základe ich obsahu, všeobecne vnímanej významnosti (renomé) fóra, na ktorom boli

- predložené práce publikované, ohlasy (najmä počty citácií) a obvyklé bibliometrické údaje...“.
- Nesúhlasíme s výsledkom posúdenia zamerania časopisov v kontexte príslušnosti predložených výstupov k študijnému programu, resp. študijného odboru. Správa na s. 26 uvádza, že „Značná časť časopiseckých publikácií je v časopisoch nie inforatických, ale všeobecnejšie zameraných“. V skutočnosti 86% uvedených časopisov je v databáze WoS/Scopus zaradených do inforatickej kategórie: *General Computer Science, Information Systems, Computer Science Applications, Computer Networks and Communications*, alebo *Computer Science, Interdisciplinary Applications*, či *Computer Science, Artificial Intelligence*. Zvyšné sú v kategórii *Engineering*. Ani pri jednej publikácii pracovná skupina nekonštatovala, že by išlo o výstup mimo oblasti inforaticky. Navyše, je otázne, či podiel 14% možno zovšeobecniť na pojem „značná časť“.
  - Ohľadom zníženia úrovne predložených výstupov tvorivej činnosti si dovoľujeme konštatovať nesúhlas a poukázať na rozpor: na s. 26 totiž správa uvádza, že „za výnimky možno tiež považovať dve práce v časopise *J. Chemical Information and Computer Sciences*“, ktorých spoluautorom je prof. Pospíchal a ktorým pracovná skupina určila významnú medzinárodnú úroveň (A). Avšak pracovná skupina pri výpočte celkového profilu kvality započítala len jednu z nich ako kategórie A, čo znížilo celkový profil kvality na 3,16.
  - Nesúhlasíme ani s konštatovaním pracovnej skupiny v správe na s. 26, že „keby sme chceli v zozname predložených výstupov také publikácie nahradiť inými, ktoré by významnú medzinárodnú úroveň tvorivej činnosti doložili, nebolo by to možné, pretože takéto potenciálne nahrádzajúce publikácie dotyční učitelia nemajú“. Je totiž možné nahradiť minimálne dve predložené publikácie kategórie A nasledovnými: Dirgová Luptáková, I., Kubovčík, M., & Pospíchal, J. (2022). Wearable sensor-based human activity recognition with transformer model. *Sensors*, 22(5), 1911.“, ktorá má v súčasnosti **121** citácií, z toho **88** v databáze Scopus (72 citácií v *Computer Science*) a Svozil, D., Kvasicka, V., & Pospíchal, J. (1997). Introduction to multi-layer feed-forward neural networks. *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, 39(1), 43-62, ktorá má v súčasnosti **1004** citácií (WoS) a **1219** (Scopus, 539 v *Computer Science*). Teda, i v prípade kategorizácie použitej pracovnou skupinou, by celkový profil kvality bol stanovený z výstupov úrovni: A+ 1; A 4; A- 20; B 0; C 0, čo zodpovedá hodnote 3,24 (úrovne A), ktorá preukazuje splnenie čl. 7 štandardov pre študijný program.
  - Nestotožňujeme sa ani s konštatovaním pracovnej skupiny uvedeným v správe na s. 27, že pri určovaní úrovne výstupov tvorivej činnosti zo strany žiadateľa „išlo

o benevolentné priradovanie kategórií“. Určovanie úrovne jednotlivých výstupov tvorivej činnosti (A+, A, A-, B, C) vychádzalo z vnútorného predpisu FPV, ktorý bol prerokovaný a schválený VR FPV a VR UCM, ktorý definuje metriky na zaraďovanie výstupov do kategórií. Navyše, tieto pravidlá pre študijný odbor informatika vychádzajú z rovnakej kategorizácie pre študijný odbor informatika, ktoré sú zavedené napr. na STU: [https://www.fiit.stuba.sk/buxus/docs/legislativa/min-hab-inaug-kriteria\\_2021-02-22.pdf](https://www.fiit.stuba.sk/buxus/docs/legislativa/min-hab-inaug-kriteria_2021-02-22.pdf).

Na základe vyššie uvedeného navrhujeme ponechať pôvodné zaradenie predložených výstupov tvorivej činnosti a akceptovať celkový profil kvality na úrovni 3,24. Tým sa preukáže plnenie čl. 7 štandardov pre študijný program.

K Hodnotiacej správe k žiadosti č. 18248:

Ďakujeme pracovnej skupine za posúdenie plnenia štandardov pre študijný program predmetného študijného programu. Správa obsahuje množstvo podnetných zistení, námetov, hodnotení a odporúčaní. Správa konštatuje nesplnenie čl. 7 štandardov, týkajúcich sa úrovne výstupov tvorivej činnosti učiteľov zabezpečujúcich profilové predmety a to v takej miere, že podľa pracovnej skupiny nie je dosiahnutý celkový profil kvality v hodnote min. 3,20 (úroveň A).

- Nesúhlasíme s preradením niektorých predložených výstupov tvorivej činnosti učiteľov zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu do nižšej kategórie. Nepoznáme metriky stanovené a použité pracovnou skupinou, len argumentáciu uvedenú v správe spočívajúcu vo všeobecnom vyjadrení, napr. na s. 16: „... odborné renomé je v medzinárodnom meradle skôr nižšie“, alebo „... na základe ich obsahu, všeobecne vnímanej významnosti (renomé) fóra, na ktorom boli predložené práce publikované, ohlasy (najmä počty citácií) a obvyklé bibliometrické údaje...“.
- Nesúhlasíme s výsledkom posúdenia zamerania časopisov v kontexte príslušnosti predložených výstupov k študijnému programu, resp. študijného odboru. Správa na s. 26 uvádza, že „Značná časť časopiseckých publikácií je v časopisoch nie infromatických, ale všeobecnejšie zameraných“. V skutočnosti 86% uvedených časopisov je v databáze WoS/Scopus zaradených do infromatickej kategórie: *General Computer Science, Information Systems, Computer Science Applications, Computer Networks and Communications*, alebo *Computer Science, Interdisciplinary Applications*, či *Computer Science, Artificial Intelligence*.

- Zvyšné sú v kategórii *Engineering*. Ani pri jednej publikácii pracovná skupina nekonštatovala, že by išlo o výstup mimo oblasti informatiky. Navyše, je otázne, či podiel 14% možno zovšeobecniť na pojem „značná časť“.
- Ohľadom zníženia úrovne predložených výstupov tvorivej činnosti si dovoľujeme konštatovať nesúhlas a poukázať na rozpor: na s. 26 totiž správa uvádza, že „za výnimky možno tiež považovať dve práce v časopise *J. Chemical Information and Computer Sciences*“, ktorých spoluautorom je prof. Pospíchal a ktorým pracovná skupina určila významnú medzinárodnú úroveň (A). Avšak pracovná skupina pri výpočte celkového profilu kvality započítala len jednu z nich ako kategórie A, čo znížilo celkový profil kvality na 3,16.
  - Nesúhlasíme ani s konštatovaním pracovnej skupiny v správe na s. 26, že „keby sme chceli v zozname predložených výstupov také publikácie nahradiť inými, ktoré by významnú medzinárodnú úroveň tvorivej činnosti doložili, nebolo by to možné, pretože takéto potenciálne nahrádzajúce publikácie dotyční učitelia nemajú“. Je totiž možné nahradiť minimálne dve predložené publikácie kategórie A nasledovnými: Dirgová Luptáková, I., Kubovčík, M., & Pospíchal, J. (2022). *Wearable sensor-based human activity recognition with transformer model. Sensors*, 22(5), 1911.“, ktorá má v súčasnosti **121** citácií, z toho **88** v databáze Scopus (72 citácií v *Computer Science*) a Svozil, D., Kvasicka, V., & Pospíchal, J. (1997). *Introduction to multi-layer feed-forward neural networks. Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, 39(1), 43-62, ktorá má v súčasnosti **1004** citácií (WoS) a **1219** (Scopus, 539 v *Computer Science*). Teda, i v prípade kategorizácie použitej pracovnou skupinou, by celkový profil kvality bol stanovený z výstupov úrovni: A+ 1; A 4; A- 20; B 0; C 0, čo zodpovedá hodnote 3,24 (úroveň A), ktorá preukazuje splnenie čl. 7 štandardov pre študijný program.
  - Nestotožňujeme sa ani s konštatovaním pracovnej skupiny uvedeným v správe na s. 27, že pri určovaní úrovne výstupov tvorivej činnosti zo strany žiadateľa „išlo o benevolentné priradovanie kategórií“. Určovanie úrovne jednotlivých výstupov tvorivej činnosti (A+, A, A-, B, C) vychádzalo z vnútorného predpisu FPV, ktorý bol prerokovaný a schválený VR FPV a VR UCM, ktorý definuje metriky na zaradovanie výstupov do kategórií. Navyše, tieto pravidlá pre študijný odbor informatika vychádzajú z rovnakej kategorizácie pre študijný odbor informatika, ktoré sú zavedené napr. na STU: [https://www.fiit.stuba.sk/buxus/docs/legislativa/min-hab-inaug-kriteria\\_2021-02-22.pdf](https://www.fiit.stuba.sk/buxus/docs/legislativa/min-hab-inaug-kriteria_2021-02-22.pdf).



prof. Mgr. Katarína Slobodová Nováková, PhD.  
rektorka  
Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave  
Námestie Jozefa Herdu 2  
917 01 Trnava

Na základe vyššie uvedeného navrhujeme ponechať pôvodné zaradenie predložených výstupov tvorivej činnosti a akceptovať celkový profil kvality na úrovni 3,24. Tým sa preukáže plnenie čl. 7 štandardov pre študijný program.

S úctou

prof. Mgr. Katarína Slobodová Nováková, PhD.  
rektorka Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave