

Zápisnica z online zasadnutia Vedeckej rady CEM SAV uskutočneného cez aplikáciu Zoom dňa 7.10.2022 a hlasovania per rollam v dňoch 17-18.10.2022

Zasadnutia VR sa zúčastnili: M. Barteková, L. Račková, M. Ferko, M. Cebová, S. Vranková, I. Riečanský, M. Dubovický, I. Waczulíková, A. Čalkovská J. Slezák, I. Herichová, S. Čáčányiová (host')

Neprítomní (ospravedlnení): M. Májeková, J. Klimas

Program: návrh zmien v smernici pre hodnotenie ved. pracovníkov CEM

VR CEM prerokovala návrh na aktualizáciu smernice o hodnotení vedeckých pracovníkov. Navrhované zmeny súvisia s odporúčaniami VR CEM, ktoré vyplynuli z analýzy vedeckého výkonu CEM z roku 2021. Návrh predniesol predseda VR. I. Riečanský. Po diskusii dospela VR k nasledujúcemu stanovisku a návrhom na zmenu v príslušnej smernici:

1. Zmena kritéria pre pridelenie osobného ohodnotenia.

VR CEM nepovažuje kritérium jednej „impaktovanej“ publikácie v predchádzajúcom roku za vhodné, pretože nezohľadňuje realitu výskumnej práce. Napríklad, ťažiskom práce výskumníka môže byť v niektorom období publikovanie výsledkov jeho práce, v inom to však môže byť zber alebo analýza dát. K podmienke publikovať aspoň 1 impakt. prácu za rok preto VR navrhla doplniť alternatívu aspoň 4 impakt. prác v predchádzajúcich 3 rokoch. Dôležitou skutočnosťou pritom je, že zavedením tejto alternatívy sa neznižujú nároky na kvalitu ani kvantitu publikácií. Vzhľadom na špecifiká súvisiace s návratom vedeckých pracovníkov po rodičovskej dovolenke, prípadne novoprijatých vedec. pracovníkov VR navrhla, aby sa toto „publikačné kritérium“ u týchto pracovníkov v roku po nástupe/návrate neuplatňovalo.

S pridaním alternatívnej podmienky súhlasilo 11 z 11 prítomných členov VR CEM. S tým, že sa budú brať do úvahy iba publikované práce súhlasilo 10 z 11 prítomných členov VR CEM.

2. Zmena v bodovaní publikácií.

Body za publikácie sa doteraz pridelovali podľa vzorca $20 \times Q \times IF$, kde Q je váha kvartilu (decilu) podľa kritérií P SAV pre hodnotenie vedeckých organizácií. Multiplikácia impakt-faktorom však prinášala veľkú deformáciu v hodnotení kvality publikácií, pretože IF vykazuje výrazné rozdiely naprieč vednými oblasťami, v ktorých CEM realizuje výskum. Napríklad medián IF v kategórii WoS "biochemistry and molecular biology" je 4,23, zatiaľ čo v kategórii "physiology" je to iba 2,96 (čo činí 70% hodnoty). Tým pádom v súčasnosti považuje CEM publikácie v oblasti fyziológie (a tým pádom vlastne výskumníkov v tejto oblasti) v porovnaní s tými z oblasti molekulárnej biológie za menej kvalitné o 30%, v oblasti biologickej psychológie dokonca o 40%. VR skonštatovala, že sa jedná sa o jasnú nespravodlivosť. VR preto navrhla odstrániť z bodovania multiplikáciu impakt-faktorom a vzorec zmeniť na $20 \times Q^2$. Dôsledkom toho:

i. Odstráni sa nespravodlivosť - výstupy z jednotlivých vedných oblastí budú považované za rovnocenné. Tým pádom sa aj výskumníci CEM stanú rovnocenní (doteraz neboli!). Nikto nebude nadhodnotený alebo penalizovaný za to v akej vednej oblasti svoj výskum realizuje.

ii. Hodnota publikácii z kategórie s najvyšším MIF (biochemistry and molecular biology) zostane na súčasnej úrovni a nijak výrazne neklesne. U doteraz podhodnotených kategórií dôjde k dorovnaní na úroveň biochémie a mol. biológie. Výskumníci z oblasti biochémie a mol. biológie teda na zmenu nedoplatia a tak nedôjde k ďalšej deformácii na ich úkor.

iii. Nedôjde k výrazným zmenám v bodových rozdieloch medzi kvartilmi oproti súčasnému hodnoteniu. Motivácia publikovať v kvalitných časopisoch (Q1, Q2) tak zostane zachovaná alebo sa ešte zvýši. Nedôjde k zvyšovaniu bodov za publikácie v nižších kvartiloch a zvýšeniu motivácie

publikovať v týchto časopisoch.

iv. Nedôjde k zmenám v proporcii bodov pridelovaných za publikácie oproti ďalším hodnoteným výstupom a činnostiam. Pomer zostane na terajšej úrovni a tým pádom nedochádza k zmene celého systému bodovania.

V tejto súvislosti VR navrhuje zo smernice úplne vypustiť termín impakt-faktor a nahradiť ho termínmi kvartil/decil.

Táto zmena bola predmetom hlasovania per rollam, ktorého sa zúčastnilo 11 z 13 členov VR a všetci hlasujúci zmenu podporili.

Predseda VR CEM bol poverený vypracovať návrh, ktorý bude predložený na schválenie Správnej rade CEM SAV.

V Bratislave 19.10. 2022

Zapísal: Riečanský

Overili: Barteková, Račková