

Metodika hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2007

Na internetové adrese <http://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekcce=31543> lze najít nově schválenou metodiku hodnocení výsledků výzkumu a vývoje, která vznikla ve spolupráci Rady vlády ČR pro výzkum a vývoj a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. Hlavním účelem tohoto hodnocení je hodnotit efektivitu prostředků poskytnutých jednotlivými rozpočtovými kapitolami na podporu vědy a výzkumu. Povinností a právem poskytovatele je toto hodnocení doplnit a případně modifikovat podle závěrů svých hodnotících grémií. Vytvářený proces hodnocení není a nemůže být náhradou těchto grémií. Cílem tohoto úvodníku není hodnotit tuto metodiku ani k ní zaujímat stanovisko, ale informovat o ní naše čtenáře. Přestože navrhovaný způsob hodnocení ještě není zcela definitivní a teprve postupně bude směřovat k vyváženému systému, naše čtenáře jistě bude zajímat, jak se odrazí v oblasti chemických věd. Lze očekávat, že nově připravovaný systém poskytování institucionální podpory bude záviset výhradně na vyhodnocování dosažených výsledků ve výzkumu a vývoji, přičemž se budou zohledňovat pouze dosažené výsledky a výše poskytnutých podpor na jejich dosažení. Předpokládá se, že „všechny kvalitní výsledky výzkumu a vývoje budou bodově ohodnoceny, a to bez ohledu na poskytovatele – resort“. Definice jednotlivých druhů výsledků, evidovaných v RIV, je zveřejněna na internetové adrese www.vyzkum.cz. Do hodnocení nebudou zahrnuty výsledky prokazatelně nesplňující definice jednotlivých druhů výsledků. Za bodově hodnocené výsledky budou považovány:

- článek v odborném periodiku,
- odborná kniha,
- kapitola v odborné knize,
- článek ve sborníku,
- patent,
- poloprovoz, ověřená technologie, uplatněná metodika, funkční vzorek či autorizovaný software.

Podle navrhované metodiky bude počet bodů za článek v impaktovaném časopise určen vztahem $5 + (15 \times IF \text{ časopisu} / \text{median } IF \text{ oboru})$, za článek v neimpaktovaném časopise v českém či slovenském jazyce bude 1 bod (v cizím jazyce 2 body), za odbornou knihu v českém či slovenském jazyce 12,5 bodu či v cizím jazyce 25 bodů, za kapitolu v knize v českém či slovenském jazyce 1 bod či v cizím jazyce 2 body, za článek ve sborníku 0,1 či 0,2

body, za český či slovenský patent 50 bodů, za evropský nebo mezinárodní patent či patent USA nebo Japonska 500 bodů, za poloprovoz či ověřenou technologii 75 bodů a za prototyp či funkční vzorek 75 bodů. Je tedy zřejmé, že nejvýše budou hodnoceny patenty, poloprovoz, ověřená technologie, uplatněná metodika, funkční vzorek či autorizovaný software. Z hlediska většiny chemických pracovišť však zřejmě rozhodující roli budou hrát vědecké články v odborném periodiku. Podle zveřejněné definice se jedná o celé texty prací s členěním podle požadavků vydavatele periodika na strukturu publikované vědecké práce (nejčastěji souhrn, úvod, literární přehled, materiál a metody, výsledky, diskuse, závěr). Odborným periodikem je vědecký časopis – bez ohledu na stát vydavatele – který je recenzován, je vydáván jako periodická publikace v tištěné či elektronické podobě a má přidělen ISSN kód. Odborným periodikem není denní tisk ani populárně naučný časopis. Článkem v odborném časopise není podle těchto kritérií abstrakt vědeckého příspěvku např. na konferenci. Mezi výsledky bez bodového ohodnocení budou patřit i výzkumné zprávy, audiovizuální programy, organizování výstav, workshopů a konferencí. Do bodového hodnocení se rovněž nepočítá elektronická forma výstupu, který byl zároveň publikován v jiné, např. tištěné podobě.

Vzhledem k tomu, že v příloze na http://www.vyzkum.cz/UserFiles/File/Hodnoceni_2007/Mediany_IF_oboru_2007.pdf jsou pro jednotlivé chemické obory uvedeny následující mediany IF (analytická chemie 1,427, anorganická chemie 1,402, organická chemie 1,894, fyzikální chemie 1,778 a biochemie 2,476), lze si snadno spočítat, že např. za článek z oblasti analytické chemie v časopise *Chemické listy* (IF 0,431) získá instituce 9,39 bodu ($5 + (15 \times 0,431 / 1,472) = 9,39$), zatímco např. v časopise *Electroanalysis* (IF= 2,444) získá 29,90 bodu ($5 + (15 \times 2,444 / 1,472) = 29,90$). Výrazně nižší bodové ohodnocení sborníků z konferencí bude autory nutně stimulovat spíše k prezentování svých výsledků v impaktovaných časopisech nežli v různých sbornících. A pokud si uvědomíme, že za článek v *Chemických listech* se získá tolik bodů jako za 45 článků ve sbornících ze zahraničních konferencí, může to významným způsobem stimulovat i přísun prací do našeho časopisu. A z toho bychom jistě měli mít radost.

Jiří Barek