

Směrnice S2025-04

7. dubna 2025

Kvantitativní hodnocení výkonnosti vědeckých a vědecko-servisních skupin

Metodika hodnocení

Kvantitativní hodnocení výkonnosti vědeckých a vědecko-servisních skupin slouží k periodické kontrole publikačních a aplikačních aktivit skupin. Hodnocení se provádí každý rok vždy na začátku února. Výkonnost skupiny se počítá za období posledních tří let (hodnocené období). Výsledky do hodnocení lze uplatnit pouze v případě, že jsou zaznamenány v databázi ASEP.

Postup výpočtu výkonnosti skupiny

Výkonnost skupiny se hodnotí číselně indexem výkonnosti skupiny (Group Performance Index – GPI) podle vzorce

$$GPI = J + B + C + D + P + T + S$$

J = články v impaktovaném časopise; číselná hodnota J hodnotí publikační aktivitu skupiny. Je rovna

$$J = \sum IF \times (\text{podíl na publikaci}),$$

kde se sčítá přes všechny publikace vyšlé v uvedeném období, na nichž se pracovníci skupiny podíleli v rámci svého pracovního poměru v ÚOCHB (v publikaci je uvedena jejich plná příslušnost k ÚOCHB). **IF** je **impakt faktor** časopisu podle ISI k roku zveřejnění publikace (eventuálně poslední známý IF, pokud IF k roku zveřejnění není ještě znám) nebo reálný impakt faktor publikace za hodnocené období. **Reálný impakt faktor** je počet nezávislých citací dané publikace za celé hodnocené období dělený počtem let od zveřejnění (do tohoto počtu se nezapočítává rok zveřejnění). Vedoucí skupiny dokládá citovanost publikace podle *Web of Science*. Autocitace (vlastní i spoluautorů) se nezapočítávají.

Podíl na publikaci je roven zlomku: počet autorů z hodnocené skupiny / celkový počet autorů publikace. Podíl na publikaci je roven jedné v případě, že první a/nebo korespondenční autor je z příslušné skupiny.

B = odborné knihy; číselná hodnota B se určí podle rovnice

$$B = \sum 2.5 \times (\text{podíl na knize}) \quad \text{u české knihy,}$$

$$B = \sum 5 \times (\text{podíl na knize}) \quad \text{u cizojazyčné knihy,}$$

kde se sčítá přes všechny knihy vyšlé v uvedeném období, na nichž se pracovníci skupiny podíleli.

Podíl na knize je roven zlomku: počet autorů z hodnocené skupiny / celkový počet autorů knihy.

Podíl na knize je roven jedné v případě, že první a/nebo korespondenční autor (pokud je korespondenční autor uveden) je z příslušné skupiny.

C = kapitoly v knize; číselná hodnota C se určí podle rovnice

$C = \Sigma 1 \times (\text{podíl na knize})$ u české knihy,

$C = \Sigma 2 \times (\text{podíl na knize})$ u cizojazyčné knihy,

kde se sčítá přes všechny knihy vyšlé v uvedeném období, na nichž se pracovníci skupiny podíleli.

Podíl na knize je roven zlomku: počet autorů z hodnocené skupiny / celkový počet autorů knihy.

Podíl na knize je roven jedné v případě, že první a/nebo korespondenční autor (pokud je korespondenční autor uveden) je z příslušné skupiny.

D = článek ve sborníku (neuvažují se sborníky zveřejňující jen abstrakt příspěvku); číselná hodnota D se určí podle rovnice

$D = \Sigma 0.1 \times (\text{podíl na článku})$ u sborníku v českém jazyce,

$D = \Sigma 0.2 \times (\text{podíl na článku})$ u cizojazyčného sborníku,

kde se sčítá přes všechny články zveřejněné v uvedeném období, na nichž se pracovníci skupiny podíleli. **Podíl na článku** je roven zlomku: počet autorů z hodnocené skupiny / celkový počet autorů článku. Podíl na článku je roven jedné v případě, že první a/nebo korespondenční autor je z příslušné skupiny. Pokud je sborník konferenčním materiálem, je podíl na článku roven jedné, pokud je autor přednášejícím.

P = užitný a průmyslový vzor, udělený patent nebo uzavřená licenční nebo obdobná smlouva; číselná hodnota P se určí podle rovnice

$P = \Sigma 0.2 \times (\text{podíl původců})$ u užitého nebo průmyslového vzoru,

$P = \Sigma 2 \times (\text{podíl původců})$ u patentu uděleného v ČR,

$P = \Sigma 10 \times (\text{podíl původců})$ u prvního uděleného patentu mimo ČR,

$P = \Sigma 5 \times (\text{podíl původců})$ u licenční nebo obdobné smlouvy uzavřené s českým subjektem,

$P = \Sigma 30 \times (\text{podíl původců})$ u licenční nebo obdobné smlouvy uzavřené se subjektem mimo ČR,

kde se sčítá přes všechny patenty udělené, resp. smlouvy uzavřené v hodnoceném období, na nichž se pracovníci skupiny podíleli. U patentů udělených mimo ČR patřících do stejné patentové rodiny se do hodnocení započítává pouze první udělený patent z předmětné rodiny. **Podíl původců** je roven součtu podílů původců z hodnocené skupiny na předmětném patentu, vzoru, nebo licenční smlouvě vyčíslený souladu se směrnicí S2020-03 v platném znění.

T = poloprovoz, ověřená technologie; číselná hodnota T se určí podle rovnice

$$T = \sum 7.5 \times (\text{podíl autorů}),$$

kde se sčítá přes všechny výstupy uveřejněné v uvedeném období, na nichž se pracovníci skupiny podíleli. **Podíl autorů** je roven zlomku: počet autorů z hodnocené skupiny / celkový počet autorů.

S = prototyp, uplatněná metodika, funkční vzorek, autorizovaný software; číselná hodnota S se určí podle rovnice

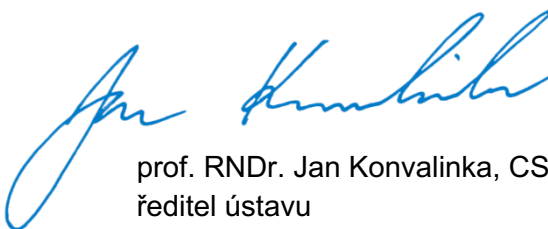
$$S = \sum 2.5 \times (\text{podíl autorů}),$$

kde se sčítá přes všechny výstupy uveřejněné v uvedeném období, na nichž se pracovníci skupiny podíleli. **Podíl autorů** je roven zlomku: počet autorů z hodnocené skupiny / celkový počet autorů.

Závěrečné ustanovení

Postup a termíny odevzdání podkladů v aktuálním období je vždy specifikován výnosem ředitele. Rozhodování v případě námitek nebo výklad sporných ustanovení je v kompetenci Rady instituce.

Touto směrnicí se ruší směrnice S2022-05.



prof. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.
ředitel ústavu