



národní  
úložiště  
šedé  
literatury

## **Národní licence pro měřicí nástroj[e]?**

Svoboda, Martin  
2014

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-175796>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Licence Creative Commons Uveďte autora-Neužívejte dílo komerčně-Nezasahujte do díla 3.0 Česko

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 18.04.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní [nusl.cz](http://nusl.cz) .

# Národní licence pro měřicí nástroj[e]?

Konference KRE 2014

Strategické řízení výzkumu a role bibliometrických údajů

[martin.svoboda@techlib.cz](mailto:martin.svoboda@techlib.cz)

Praha, NTK, 9. 10. 2014

# Obsah

- Strategické řízení výzkumu
- Publikační činnost – a co dál
- Stav v Česku
- Vyhodnocování dat o publikacích
- Národní licence? Konsorcium?

# Strategické řízení výzkumu

- Slyšeli jsme prof. Demšara a doc. Münicha hovořit o mechanismech řízení výzkumu
- Nástrojem řízení je poskytování zdrojů, především finančních
- Nutným předpokladem efektivní alokace zdrojů je pokud možno objektivní, realistické zhodnocení stavu, kvality a potenciálu výzkumu v kontextu instituce, státu a celosvětovém
- Hodnocení se opírá o atributy kvalitativní a kvantitativní
- Ať jsou metody hodnocení jakékoliv, mezi kvantitativními atributy hrají nezanedbatelnou roli **tvrdá data** o publikační, patentové a další měřitelné aktivitě subjektů
- V dalším se budeme věnovat nástrojům na vyhodnocení publikační činnosti – s vědomím toho, že jsou **jen jednou** složkou hodnocení

# Publikační činnost – a co dál

- Východiskem je kvalitní zachycení publikační aktivity autorů, pracovišť, institucí (vysokých škol, ústavů AV ČR, atd.)
- Na počátku: bibliografické / abstraktové databáze, již ty dovolovaly metodami (nyní zvanými CI) sledovat vývoj produktů, skladbu týmů, aj.
- Nová úroveň: citační analýzy Eugene Garfield 1955 – hodnocení působení dokumentu – citační databáze
- Další vývoj: ne pouhé mechanické počítání publikací a impaktů nýbrž vyhodnocení **souvislostí** shlukovou analýzou, nalézání **trendů** a **porovnávání** s příbuznými pracovišti
- Dobře srozumitelné grafické výstupy dávají vrcholnému managementu vysokých škol a výzkumných institucí možnost odhalit včas silné i slabé stránky, hrozby a příležitosti a efektivně alokovat zdroje

# Stav v Česku

- Pro hodnocení výsledků výzkumu je v současnosti rozhodující především citační databáze Web of Knowledge produkovaná firmou Thomson Reuters
- Vedle ní je rovněž využívána rychle se rozvíjející databáze Scopus z produkce Elsevier B.V.
- Vedle samotných hrubých dat o publikacích obě společnosti nabízejí propracované nástroje na jejich vyhodnocování:
  - Thomson Reuters – InCites
  - Elsevier B.V. – SciVal
- Využití jejich potenciálu vyžaduje školený kvalifikovaný personál

# Vyhodnocování dat o publikacích

- Vyhodnocování těchto dat není triviální proces
- Má (přinejmenším) tři podstatné fáze:
  1. „vyčištění“ dat: identifikace osob, institucí, jejich složek, to je **trvalý proces**, nutnost zavedení permanentních identifikátorů,
  2. expertní tým na zpracování výstupů: znalost nástrojů, statistických metod, infromatické dovednosti,
  3. interpretace: je věc **zadavatele**, ne **zpracovatele**.
- To vše může být výhodné neopakovat na každé vysoké škole či výzkumné instituci, ale zřídit pracoviště společné.

# Národní licence? Konsorcium? (1)

- NTK má zkušenosti s prací s nástrojem SciVal, mj. v rámci IPN Metodika
- NTK pracovala na vyčištění dat ve Scopusu
- NTK zvažovala záměr pořídit některý nástroj společně pro „konsorcium“ vysokých škol, Akademie věd ČR a dalších výzkumných organizací
- Výzva skupiny prorektorů pro VaV aktuálnost záměru potvrdila
- Konsorcium by mohlo pracovat ve dvou modech:
  - NTK bude zpracovávat pravidelně základní výstupy pro členy konsorcia, kteří si to budou přát, další ad hoc analýzy na objednávku,
  - někteří členové si mohou analýzy připravovat sami.



# Národní licence? Konsorcium? (2)

- NTK požádala oba potenciální dodavatele o nabídky pro konsorcium ve třech verzích:
  - celonárodní (všechny VŠ, AV ČR a všechny z veřejných prostředků financované VO)
  - široké (cca 23 institucí)
  - instituce s nejvyšším výzkumným výstupem (cca 12 institucí)
- Nabídky jsou srovnatelné, zvýhodňují vyšší počet členů „konsorcia“ a rychlé rozhodnutí
- NTK je připravena konsorcium organizovat a zpracovávat
- Zájemce prosím o zaslání kontaktu na [Lenka.Hvezdova@techlib.cz](mailto:Lenka.Hvezdova@techlib.cz) / [BibMet@techlib.cz](mailto:BibMet@techlib.cz)



