

---

# Bibliometrie a scientometrie na UK

---

## Nabídka služeb

Vědecké komunitě Univerzity Karlovy nabízíme služby bibliometrie a scientometrie. Tato služba je určena fakultám, katedrám, ústavům, výzkumným skupinám a jednotlivým vědecko-výzkumným pracovníkům.

Zpracováváme analytické zprávy pro širokou škálu využití. Pro jednotlivé fakulty a pracoviště univerzity jsou to například ty, které se týkají dopadu vědecké publikační činnosti nebo vyhodnocení efektivity financování. Vědeckým pracovníkům univerzity poradíme při využívání publikačních metrik nebo v principech zodpovědného publikování ve vědě a výzkumu.

Vše na základě přání zadavatele a společné domluvě. Zakládáme si na osobním přístupu a zodpovědnému zpracování kvantitativních dat podle [Leiden Manifesto](#) a [DORA](#). Odevzdání konečného výsledku se odvíjí podle časové náročnosti zpracování.

Naše analýzy a zprávy se zabývají těmito tématy:

## Publikační aktivita

- Publikační aktivitu zpracováváme podle úrovně hodnocené jednotky (pracoviště-pracovníci) a podle kritérií jednotlivých oborů.
- Samotné počty publikací jsou jedním z mnoha kvantitativních měřítek. Stejně tak jako u distribuce publikací podle kvartilů, které jsou počítány z metrik hodnotících ohlas vědeckých časopisů.

## Citační ohlas

- S pomocí metod citační analýzy zpracováváme citační metriky.
- Tyto metriky dáváme do kontextu tak, abychom Vám pomohli pochopit, co přesně znamenají a jaký ohlas prezentovaný u publikací mají.
- Existuje celá řada metrik, které se používají pro jednotlivé úrovně hodnocení. Například u h-indexu pracujeme s jeho variantami (h5-index, g-index, m-quotient).

## Sledování spolupráce

- Jsme schopni vypracovat síťové grafy, které ukazují míru spolupráce a spoluautorství uvnitř publikačních výsledků nebo na úrovni autora nebo výzkumných skupin.

## Identifikace témat

- Analyzujeme vazby mezi publikacemi z pohledu témat, kdy na základě zpracování klíčových slov v publikacích dokážeme ukázat obsah výzkumu.

Data získáváme z různých zdrojů ( [IS Věda](#) , [Web of Science](#) , [InCites](#) , [Scopus](#) , [Google Scholar](#) , [Altmetrics](#) , [Dimensions](#) ) a následné analýzy zpracováváme do přehledných zpráv.



Své široké portfolio služeb nabízíme především:

## Vedení univerzity

- Zpracování bibliometrických analýz a podkladů podle zadání vedení univerzity.
- Příprava podkladů v kontextu národního hodnocení.
- Příprava podkladů pro hodnocení jednotek.
- Další analýzy podle specifických požadavků.

## Fakulty a jednotlivá pracoviště

- Bibliometrické zprávy pro hodnocení na fakultách.
- Příprava podkladových zpráv o výzkumu na jednotlivých pracovištích.
- Příprava informací o zájemcích o vědecko-výzkumné pracovní pozice.
- Vyhodnocení výzkumných grantů a projektů.
- Další analýzy podle specifických požadavků.
- Workshopy (identifikátory autora, metriky a zdroje).

## Vědecko-výzkumní pracovníci

- Osobní bibliometrický profil skládající se ze základních metrik ( [příklad v PDF](#) ).
- Příprava podkladů pro habilitační / jmenovací řízení ( [příklad v PDF](#) ).
- Příprava podkladů pro žádosti o grant.
- Individuální konzultace a školení (identifikátory autora, metriky, nástroje, zdroje dat).

```
<html> <head> <style type="text/css"> h2 {color: rgb(210, 45, 64; font-style: bold; font-size= large} </style> </head>
<body> <h1>Kontaktujte nás na <a href = "mailto: jakub.szarzec@ruk.cuni.cz">jakub.szarzec@ruk.cuni.cz</a></h1>
</body> </html>
```