

Komentář Odborného panelu (SCOPUS)

X. X. Číslo a název *FORDu* [vložit] 2.4 Chemical Engineering

Komentář vypracoval: jméno, příjmení, tituly [vložit] Miloš Marek Prof.Ing.DrSc

Datum zpracování: den, měsíc, rok [vložit] 24.6. 2019

I.

Úvodní komentář vyjadřující se k relevanci bibliometrie pro daný obor a k relevanci využití databáze SCOPUS, případně další komentáře týkající se bibliometrie obecně a k poskytnutým statistikám.

[vložit] Bibliometrie podle WOS je pro obor Chemical Engineering vhodná. Naopak bibliometrie podle databáze SCOPUS vhodná není. Porovnání českých výsledků s výsledky ze zemí EU15 není v předaných souborech obsaženo. Předaný soubor zřejmě zahrnuje nejen články a časopisy z oboru Chemical Engineering ale také články a časopisy z oblasti přírodních věd. Soubor SCOPUS Chemical Engineering obsahuje desítky článků z časopisu Chemical Engineering Transactions, většinou z VUT Brno. Tento časopis není v databázi WOS.

II.

Odborný komentář hodnotící výsledky daného oboru v ČR a ve vztahu k mezinárodnímu prostředí.

[vložit] Viz komentář WOS.

III.

Odborný komentář obsahující komentář k excelenci v daném oboru a též ve vazbě na výzkumné organizace, které se na nich podílejí.

[vložit] Viz komentář WOS.

IV.

Odborný komentář porovnávající výsledky oborových bibliometrických zpráv zpracovaných nad daty z databáze WoS a SCOPUS.

[vložit] Výsledky podle databází WOS a SCOPUS lze jen obtížně porovnat. V databázi WOS bylo zpracováno 398 výsledků z časopisů, v databázi SCOPUS pak celkem 1615 výsledků. Rozložení výsledků v prvním decilu a quartilu je přitom obdobné.

V.

Odborný komentář vyjadřující se samostatně k významu a robustnosti bibliometrických analýz SCOPUS v daném oboru pro SBORNÍKY.

[vložit] V prvním decilu je v databázi SCOPUS pouze jeden výsledek z celkového počtu 89 zahrnutých sborníků.

VI.

Závěrečné doporučení: nakolik je nadále žádoucí pro daný obor zpracovávat bibliometrické analýzy nad oběma databázemi? Nebo lze říci, která z nich by byla pro daný obor vhodnější a proč?

[vložit] Pro obor Chemical Engineering je vhodné zpracovávat bibliometrickou analýzu podle WOS.