

Atividades da disciplina SEP5843

Para aula 2 fazer em casa:

Explorar as redes do VOSviewer com base no documento “AIDA-booklet”

Responder às questões (Marcelo explora com o WOS e Isa: o Scopus)

Toda análise deve ser feita com base em artigos de periódicos. Cada questão deve ser respondida com um gráfico de visualização da rede e/ou outro de visualização no tempo. Acrescente no final um parágrafo com sua resposta (análise), que deve incluir uma interpretação dos resultados e dos clusters.

- 1) Quais os autores que mais colaboram (publicam em conjunto) sobre digitalização, servitização e sobre digitalização na servitização? (*1)
- 2) Quais as principais organizações que trabalham em conjunto sobre digitalização na servitização? (*2)
- 3) Quais os principais países que trabalham em conjunto sobre digitalização na servitização? (*3)
- 4) Quais as principais palavras-chave utilizadas pelos artigos selecionados e quantas vezes as mesmas palavras-chave ocorrem nos mesmos artigos? (*4)
- 5) Quantas vezes um artigo foi citado nessa amostra e qual o relacionamento entre eles? (*5)
- 6) Quantas vezes um periódico teve artigos citados e qual o relacionamento entre eles? (*6)
- 7) Quantas vezes um autor desta amostra foi citado e qual o relacionamento entre eles? (*7)
- 8) Quantas vezes uma organização realizou uma publicação desta amostra que foi citada e qual o relacionamento entre elas? (*8)
- 9) Quantas vezes um país realizou uma publicação desta amostra que foi citada e qual o relacionamento entre eles? (*9)
- 10) Quais publicações foram citadas ao mesmo tempo (co-citadas)? (*10)
- 11) Quais são os papers clássicos básicos?
- 12) Quais são os pilares da área?
- 13) Como evoluiu vindo da área de servitização / PSS e da área de digitalização?
- 14) Quais as lacunas??

Os tipos de análise das redes são:

- *1) co-authorship + authors
- *2) co-authorship + organization
- *3) co-authorship + countries
- *4) co-occurrence + all keywords
- *5) citation + documents
- *6) citation + sources
- *7) citation + authors
- *8) citation + organizations
- *9) citation + countries
- *10) co-citation + documents

Create Map



Choose type of analysis and counting method

Type of analysis: ?

- Co-authorship
- Co-occurrence
- Citation
- Bibliographic coupling
- Co-citation

Unit of analysis:

- Authors
- Organizations
- Countries

Counting method: ?

- Full counting
- Fractional counting

Create Map



Choose type of analysis and counting method

Type of analysis: ?

- Co-authorship
- Co-occurrence
- Citation
- Bibliographic coupling
- Co-citation

Unit of analysis:

- All keywords
- Author keywords
- KeyWords Plus

Co-authorship analysis: The relatedness of items is determined based on their number of co-authored documents.

Co-occurrence analysis: The relatedness of items is determined based on the number of documents in which they occur together.

Citation analysis: The relatedness of items is determined based on the number of times they cite each other.

Bibliographic coupling analysis: The relatedness of items is determined based on the number of references they share.

Co-citation analysis: The relatedness of items is determined based on the number of times they are cited together.