



UNIWERSYTET  
EKONOMICZNY  
W KRAKOWIE

# **UNIWERSYTET EKONOMICZNY W KRAKOWIE**

---

RERUM COGNOSCERE CAUSAS ET VALOREM

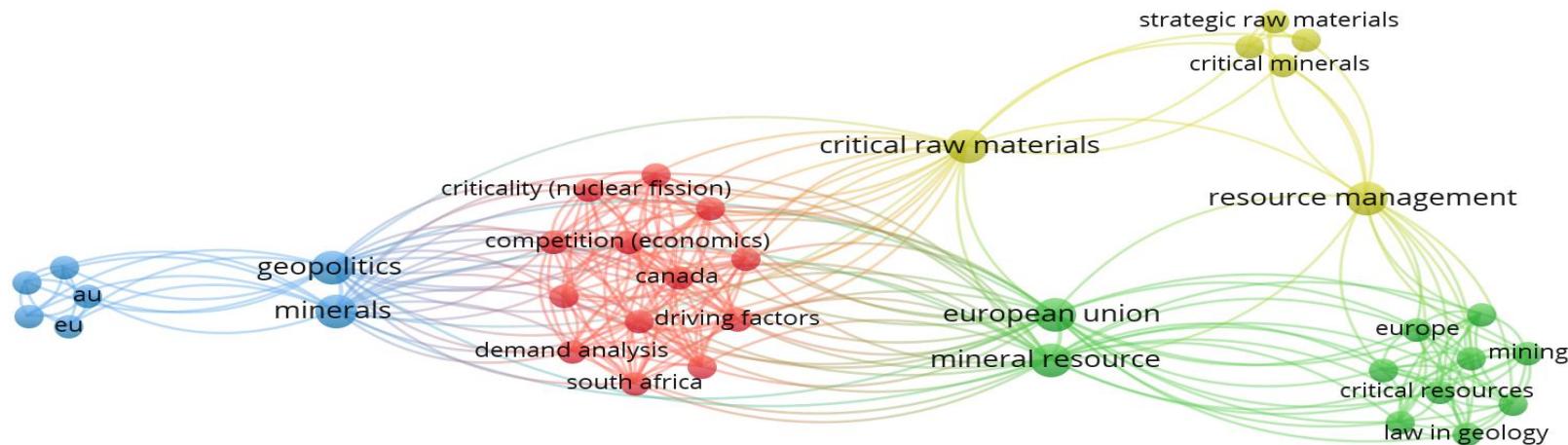
# VOSviewer jako przydatne narzędzie w badaniach naukowych

Justyna Tomala

Katedra Przedsiębiorczości i Innowacji  
Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie

# VOSviewer

- VOSviewer to narzędzie programowe do konstruowania i wizualizacji sieci bibliometrycznych.



# Zastosowanie VOSviewera

- Analiza bibliometryczna
- Analiza danych z mediów społecznościowych
- Analiza transkryptów z YouTube`a

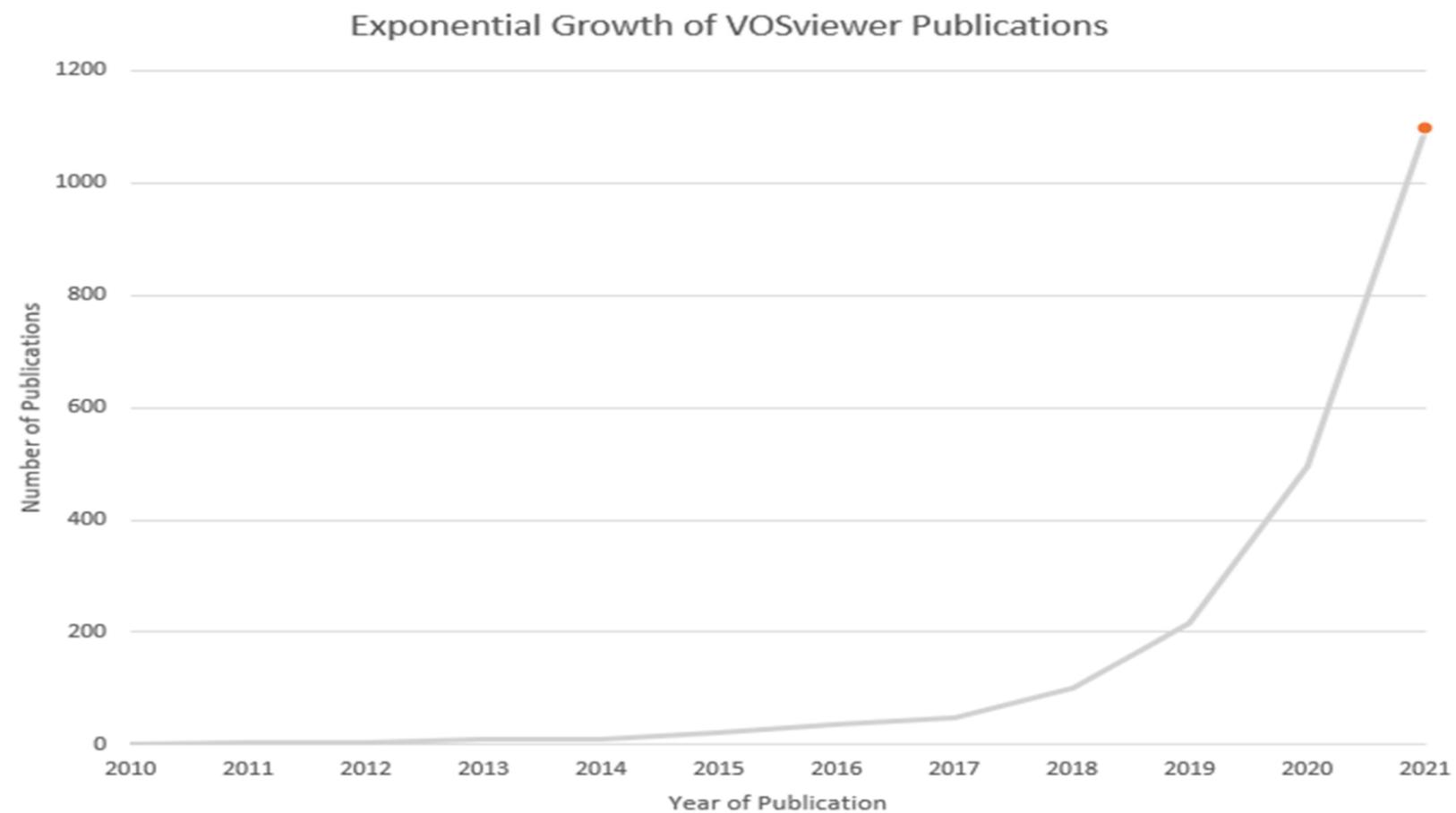


Zobacz: Bukar, U. A., Sayeed, M. S., Razak, S. F. A., Yogarayan, S., Amodu, O. A., & Mahmood, R. A. R. (2023). A method for analyzing text using VOSviewer. MethodsX, 11. <https://doi.org/10.1016/j.mex.2023.102339>

# Zalety i wady VOSviewera

ZALETY	WADY
Dostępność	Wymagane przygotowanie danych
Wszechstronność	Uzależnienie od jakości danych
Uniwersalne narzędzie	
Przyjazny interfejs	
Wizualizacja sieci	

Przykładowe  
publikacje  
z wykorzystaniem  
VOSviewer



# Przykładowe publikacje z wykorzystaniem VOSviewer

- Głodowska, A., & Wach, K. (2022). Entrepreneurship research in Central and Eastern Europe: A systematic literature review and bibliometric analysis. *Journal of International Studies*, 15(3), 201–214. <https://doi.org/10.14254/2071-8330.2022/15-3/14>
- Hirawan, D., Oktafiani, D., Fauzan, T. A., Luckyardi, S., & Jamil, N. (2022). Research Trends in Farming System Soil Chemical: A Bibliometric Analysis using VOSviewer. *Moroccan Journal of Chemistry*, 10(3), 576–590. <https://doi.org/10.48317/IMIST.PRSM/morjchem-v10i3.33145>
- Huang, T., Wu, H., Yang, S., Su, B., Tang, K., Quan, Z., ... Luo, X. (2020, June 15). Global Trends of Researches on Sacral Fracture Surgery: A Bibliometric Study Based on VOSviewer. *Spine*. Lippincott Williams and Wilkins. <https://doi.org/10.1097/BRS.0000000000003381>
- Parmentola, A., Petrillo, A., Tutore, I., & De Felice, F. (2022). Is blockchain able to enhance environmental sustainability? A systematic review and research agenda from the perspective of Sustainable Development Goals (SDGs). *Business Strategy and the Environment*, 31(1), 194–217. <https://doi.org/10.1002/bse.2882>

# Źródła, do których warto sięgnąć

- Nees, J. van E., & Ludo, W. (2023). Manual for VOSviewer version 1.6.19. Univeristeit Leiden. Retrieved from [https://www.vosviewer.com/documentation/Manual\\_VOSviewer\\_1.6.8.pdf](https://www.vosviewer.com/documentation/Manual_VOSviewer_1.6.8.pdf)
- van Eck, N. J., & Waltman, L. (2017). Citation-based clustering of publications using CitNetExplorer and VOSviewer. *Scientometrics*, 111(2), 1053–1070. <https://doi.org/10.1007/s11192-017-2300-7>
- van Eck, N. J., & Waltman, L. (2010). Software survey: VOSviewer, a computer program for bibliometric mapping. *Scientometrics*, 84(2), 523–538. <https://doi.org/10.1007/s11192-009-0146-3>
- <https://www.vosviewer.com/publications>



UNIWERSYTET  
EKONOMICZNY  
W KRAKOWIE

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ