

# PSEUDOEKSPERCI

→ Przedstawianie niewykwalifikowanych osób lub instytucji jako wiarygodnych źródeł informacji.



**Gromada fałszywych ekspertów**  
→ Powoływanie się na licznych pozornych ekspertów, żeby podważyć istnienie konsensusu naukowego.



**Powiększona mniejszość**  
→ Pompowanie znaczenia nielicznych głosów odrębnych, żeby podać w wątpliwość przytłaczający konsensus naukowy.

**Lipna debata**  
→ Przedstawianie nauki i pseudonauki w formie dyskusji, w celu stworzenia fałszywego wrażenia trwającej debaty naukowej.



# L BŁĘDY LOGICZNE

→ Używanie argumentów, w których wniosek nie wynika logicznie z przesłanek. Znane również jako non sequitur.



**Fałszywa analogia**  
→ Zakładanie, że ponieważ dwie rzeczy są pod pewnymi względami podobne, to są też podobne pod innymi.



**Ad hominem**  
→ Atakowanie osoby/grupy zamiast odnoszenia się do ich argumentów.



**Wieloznaczność**  
→ Używanie wieloznaczności słów w celu wyprowadzenia mylnych wniosków.



**Bez wątpienia płaska.**

**Przedwczesne wnioski**  
→ Sprawienie, by błędne twierdzenie wyglądało na logiczne poprzez zignorowanie ważnych informacji.



**Fałszywy wybór**  
→ Fałszywa dychotomia. Przedstawianie dwóch opcji jako jedynych możliwości, podczas gdy w rzeczywistości istnieją też inne.

→ **Jedna przyczyna**  
Zakładanie jednej przyczyny lub powodu, gdy może być ich wiele.



**Fałszywy trop**  
→ Celowe skierowanie uwagi na coś nieistotnego, aby odwrócić uwagę od ważniejszej kwestii.



**Przeinaczanie**  
→ Celowe przeinaczanie sytuacji lub stanowiska dyskutanta.



**Chochoł**  
→ Przeinaczenie lub wyolbrzymienie stanowiska przeciwnika tak, żeby łatwiej je było zaatakować.

# O NIEREALISTYCZNE OCZEKIWANIA

→ Żądanie nierealistycznych standardów pewności przed podjęciem działań na podstawie wiedzy naukowej.



**Przesuwanie granic oczekiwań**  
→ Po otrzymaniu żądanych powodów, żądanie wyższego poziomu dowodów.

# W WYBIERANIE WISIENEK

→ Sprytnie wybieranie danych, zdających się potwierdzać jakies stanowisko, przy jednoczesnym ignorowaniu innych danych, które im przeczą.



**Leniwe wnioskowanie**  
→ Dochodzenie do wniosku przy ignorowaniu istotnych dowodów



**Dowód anegdotyczny**  
→ Używanie osobistych doświadczeń lub odosobnionych przykładów zamiast solidnych argumentów lub przekonujących dowodów.

# S TEORIE SPISKOWE

→ Sugerowanie, że istnieje spisek, aby wdrożyć nikczemny plan, taki jak ukrywanie prawdy.

# ABC DEZINFORMACJI

Fakt globalnego ocieplenia, skuteczność szczepionek czy szkodliwy wpływ spalin samochodowych na zdrowie mają jedną wspólną cechę: ich podstawy naukowe są regularnie zniekształcane w dyskusjach politycznych.

Ma to miejsce zarówno na Facebooku, Twitterze i innych portalach, jak i na blogach internetowych, w wystąpieniach parlamentarzystów czy w codziennych rozmowach. Laicy często mają problem z wychwyceniem sztuczek retorycznych stosowanych w celu manipulowania opinią publiczną.

Ta grafika wyjaśnia często stosowane strategie wykorzystywane przez machinę dezinformacji.

