

Spis treści

Przedmowa	7
Wstęp	9
1: Mikstury, intrygi, osobowości: zrozumienie postępu naukowego i powodów, dla których naukowcy czasem nie zgadzają się ze sobą	17
2: Kto jest kim? Rozpoznanie tych, którzy w danej kwestii mają udział, oraz ustalenie ich stanowisk	49
3: Decyzje, decyzje: rozróżnienie wszystkich zalet i wad decyzji	65
4: Porównanie i kontrast: umieszczenie możliwości we właściwym kontekście, by ocenić zalety i wady	83
5: Co będzie, jeśli...? Rozróżnienie pomiędzy przyczyną a skutkiem	99
6: Jednostkowe czy ogólne: ustalenie, w jakim zakresie można zastosować wnioski z badań	117
7: Śmieszne liczby: jak znaleźć drogę w płątaniu liczb	129
8: Głos społeczeństwa: rozróżniać związki pomiędzy nauką a polityką	145
9: Wszystkie dostępne sztuczki: jak poradzić sobie z intrygami, które mają zwieść logikę	173
10: Składanie elementów w całość: Jak szukać informacji potrzebnych do uzyskania zrównoważonej perspektywy	197
Wnioski:	Dwadzieścia najważniejszych zastosowań narzędzi 215
Podziękowania	221
Indeks	223