Odległości

Centralność/istotność oparta na: Odległości $\frac{N-1}{\sum_{k\neq i} dist(v_i, v_k)}$ Pośrednictwie Dla węzła $i: \frac{2}{(N-1)(N-2)} \sum_{n\neq i} \sum_{m>n, m\neq i} \frac{\delta_{nm}^{(i)}}{\delta_{nm}} (n, m: węzły)$ Dla łącza $e: \frac{2}{N(N-1)} \sum_{n} \sum_{m>n} \frac{\delta_{nm}^{(e)}}{\delta_{nm}}$ ąsiedztwie $\mathbf{A}\boldsymbol{\pi} = \lambda_1 \boldsymbol{\pi}$ Pośrednictwie

Sąsiedztwie