* **Pentru a putea folosi o asemenea reprezentare în rezolvarea problemelor este necesar un mecanism de calcul al influenţei *oricărui* nod arbitrar asupra *oricărui* alt nod.**
* **Pentru a obţine acest mecanism de calcul este necesar ca:**
* **graful iniţial să fie convertit la un graf nedirecţionat, în care arcele să poată fi folosite pentru a se transmite probabilităţi în oricare dintre direcţii, în funcţie de locul din care provin dovezile;**
* **să existe un mecanism de folosire a grafului care să garanteze transmiterea corectă a probabilităţilor (exemplu: iarba udă să nu constituie o dovadă a ploii, care să fie considerată apoi o dovadă a existenţei ierbii ude).**